989
G4
T29
1940
Jan.-März.
Bd: 69 Nr.: 1

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 1. Januar 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitserschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

land / orte	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
-warte	87	02615	34646	04951	11304	
Fu.	403	87	07391	26226	84353	92311
	462	5x	09828	34936	09202	9x400
hav.	480	88	026 27	26477	05502	96301
	402					
	421					
	487	50	79826	22478	48000	00260
	486	90	05187	24477	11502	80191
	407	5x	05758	23478	42681	9x403
rG/M.	412	5x	23738	48478	69554	9x503
t/Hö.	448	92	03863	20228	45754	7x603
ken	441					
hafr.	444	87	03758	24128	18799	6x703
	434	57	03895	55528	49952	7x503
g	428	5x	74145	22978	13594	8x804
	451	5x	08416	28628	40957	0x802
	445	57	03953	53628	07800	77864
	410	9x	76393	57978	05095	9x504
tze.	449	5x	72938	23478	05651	1x403
ng	408	5x	72634	24366	04201	8x902
	440	50	03854	24428	03059	80402
/Bohl.	420	92	03746	24377	03551	8x501
	421	52	23358	20447	04252	9x781
	(54)	52	72648	20478	07458	8x401
port	422	5x	74648	23478	02346	0x341
	405	50	02434	24475	14452	9x260
	404	50	72845	24376	04259	82461
	480					
	460	75	01751	24434	04253	84367
./Fgh.	400	06	21790	00013	04059	58305
	501	92	44764	53877	42681	7x502
urt	502	87	08462	40425	20065	87811
k	507	92	05459	08348	41758	0x809
	505	52	03455	42448	44652	9x858
	508	52	03766	42128	44759	7x803
	515	5x	05738	22828	40854	7x702
	509	5x	74648	55728	02454	9x703

ge o und iffe †		$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E^{E^0}$ $T_R R D_R$
iff †	492						
	401	5x	85744	32488	06302	8x409	
y	485	5x	24648	23488	85903	8x405	
e	488						
	468	84	04709	23324	07007	7x387	
	484						
g	466	91	40844	28327	03031	8x305	
nk	462						
	461	04	01690	32344	05452	74300	
F.	415						
	447	04	05783	48245	08710	74980	
ch.	448						
s.	419	92	01850	30513	01751	00301	
belt	409						
d.	406	87	02854	64625	01452	70302	
	464	5x	05648	30478	00052	8x303	
nd	482						
ndee	455	44	33844	26315	99751	80502	
	478	88	40844	24324	97751	92344	
alde	429	62	05754	00078	17751	94403	
ort							

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T L E
60	08570	32480	08553	80309	00518
90	06550	02250	08451	90310	00508
5x	02736	02377	09251	7x343	01048
8x	02657	02237	10452	8x345	04048
5x	03848	24498	09301	0x302	08028
5x	72838	26378	08200	0x310	05018
5x	23838	24478	44980	0x301	02018
6x	72428	24458	42401	0x204	93046
5x	05845	22445	43780	0x101	97048
5x	05848	24528	43253	90602	92538
50	72558	20478	45853	80300	92508
61	03846	24328	48451	60280	00518
60	74549	22548	46454	00292	98529
50	23536	24478	03859	80501	97559
60	74709	22479	40355	00300	96558
5x	72538	24548	04352	0x404	96549
5x	78548	22578	07651	5x304	97508
60	74549	22548	46454	00292	98529
50	23536	24478	03859	80501	97559
50	01662	24322	05751	70202	00508
50	23734	24428	08454	80501	98548
50	72552	24482	04752	00301	06553
52	72448	24478	07446	9x390	01568
5x	03458	18428	04461	8x306	92607
56	02644	24374	03354	90395	97538
5x	03768	24348	04855	9x205	00518
50	05726	20460	08458	90416	80508
51	44543	55627	42250	8x601	97508
50	05643	00023	20246	80401	00808
52	45241	00044	43353	00301	00578
51	44534	32447	47061	0x201	05608
5x	74638	42278	47456	0x200	94564
50	74548	24348	40657	80302	00520
50	24552	55726	07853	80202	05539

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E^{E^0}$ $T_R R D_R$
5x	03746	24328	48451	60280	00518
60	74549	22548	46454	00292	98529
50	23536	24478	03859	80501	97559
60	74709	22479	40355	00300	96558
5x	72538	24548	04352	0x404	96549
5x	78548	22578	07651	5x304	97508
50	23536	24478	03859	80501	97559
50	01662	24322	05751	70202	00508
50	23734	24428	08454	80501	98548
52	72448	24478	07446	9x390	01568
5x	03458	18428	04461	8x306	92607
56	02644	24374	03354	90395	97538
5x	03768	24348	04855	9x205	00518
50	05726	20460	08458	90416	80508
51	44543	55627	42250	8x601	97508
50	05643	00023	20246	80401	00808
52	45241	00044	43353	00301	00578
51	44534	32447	47061	0x201	05608
5x	74638	42278	47456	0x200	94564
50	74548	24348	40657	80302	00520
50	24552	55726	07853	80202	05539
50	01690	32344	05452	74300	00548
50	05783	48245	08710	74980	
52	01850	30513	01751	00301	
87	02854	64625	01452	70302	
50	05648	30478	00052	8x303	
44	33844	26315	99751	80502	
50	24758	24273	99351	90301	01278
5x	74758	20072	00556	8x307	97577
	03645	08445			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
51	05548	00018	76067	9x320
54	05568	00048	16062	8x310
00	01790	01500	17553	80317
5x	77559	36229	46800	9x311
51	08648	26628	60401	8x309
5x	05548	18426	10752	8x406
51	05648	00472	8x345	9x308
5x	30548	24528	48151	74101
57	03648	24578	19653	7x202
60	23436	26278	14552	93502
5x	74709	06279	14754	04313
04	05690	32181	14855	80316
00	05587	26378	12456	8x312
57	05548	24516	14655	8x315
90	07644	22216	14757	80215
54	05664	30224	09504	8x328
56	02718	26315	09356	8x307
5x	65548	24322	08454	8x306
50	71648	24378	08454	93709
57	03758	06248	08362	8x309
57	03645	04478	04073	9x313
5x	76538	30478	04091	9x317
00	00610	26310	17256	80313
57	03768	04318	16855	9x317
50	01790	16700	16494	90313

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
5x	03746	00078	22052	7x305
57	03648	24578	24753	7x212
5x	01648	26478	24753	7x212
50	46142	06452	29357	80303
52	08412	32225	20458	0x311
00	05090	24200	21059	80313
5x	05548	24478	20358	9x214
07	05690	28313	20299	80212
51	05687	24428	19756	7x210
5x	23648	28478	19234	8x313
5x	72658	22178	11555	8x309
51	71684	04376	14363	8x417
5x	23645	04478	19755	9x307

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
50	01751	04301	17250	76213
00	00740	32200	16751	90310
5x	76538	22378	13053	8x408
5x	76545	24478	09853	8x407
50	01751	04301	17250	76213
50	01794	28154	22357	80310
00	01790	16700	16494	90313
5x	02651	54695	13357	8x314
50	01643	04313	11554	80308
5x	77545	35578	16052	9x317
52	00548	02268	14353	9x320
5x	03758	00068	14454	9x319
	03645	04478		
	03745	12478		

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T L E	Schnee
5x	23761	24167	22056	0x210	00578	
50	05568	28128	21258	90315	00648	
00	45190	40140	22061	90313	00658	998
50	02746	02326	22955	90313	00568	
00	00790	00000	21589	90313	00998	004
5x	05948	24228	22958	9x313	-	
50	05530	32110	21252	90312	97525	002
5x	41457	04217	20450	0x206	97508	
50	05654	04314	20452	8x312	97498	
50	05648	00028	21553	90307	96558	
5x	30548	24528	48151	74101	00558	005
5x	03648	24578	19653	7x202	01548	
60	23436	26278	14552	93502	02529	015
5x	74709	06279	14754	04313	02561	015
00	05090	24200	21059	80313	01594	
5x	05548	24478	20358	9x214	97578	005
07	05690	28313	20299	80212	01598	005
51	05687	24428	19756	7x210	00578	005
5x	23648	28478	19234	8x313	00558	011
5x	72658	22178	11555	8x309	01568	
51	71684	04376	14363	8x417	97699	002
5x	23645	04478	19755	9x307	97568	004

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E^{E^0}$ $T_R R D_R$
50	01751	04301	17250	76213	
50	01794	28154	22357	80310	00078
5x	23846	30177	22451	80312	00604
50	02764	30174	22461	80415	00642
53	71680	30478	15492	9x316	93528	003
50	03643	02143	22710	80407	00718	
5x	03645	32148	20258	0x312	01588	
50	44542	48142	18468	80408	00718	
50	01790	16700	16494	90313		
5x	01361	04445	22352	80312	00284	

Ergänzende Beobachtungen

ge o und iffe †		Gestern 17 Uhr ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT
iff †	492							
	401	40744	32385	07901	3cc 1			
y	485	25845	30387	07902	3cc 1			
e	488							
	468	01790	02409	07381				
	484							
d	485	02842	84326	08000	3cc 1			
k	482							
	461	01790	32502	08351				
F.	415							
	447							
ch.	448							
s.	419	02890	30544	04451				
belt	409							
d.	406	01745	61578	03451				
	464	23745	48177	02152				
nd	482							
ndee	455							
	478	02758	84236	99351				
alde	429							
ort		03645	08445					

ge o und iffe †		Heute 5 Uhr ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT
iff †	492						
	401				01772	04302	74251
y	485				01758	04314	09951
e	488						
	468				01790	02403	24691
	484						
d	485						
k	482						
	461	01790	04401	25055			
F.	415						
	447						
ch.	448						
s.	419	01890	31502	23453			
belt	409						
d.	406				73756	06574	27153
	464	01944	04426	16255	01944	04431	21254
nd	482						
ndee	455	01948	35528	17752	01945	35528	18451
	478				76458	71478	42052
alde	429						
ort							

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
		Franz.-nerw. Polstation OXX							
		Russische Polstation							

Berichtigungen

LIBRARY
WEATHER BUREAU
01685

Nachdruck und Verwertung für kommerzielle Zwecke verboten!

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

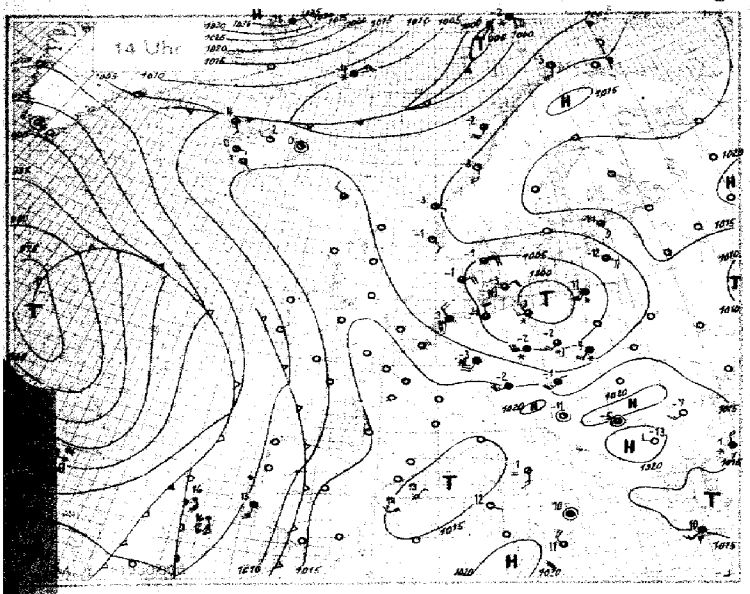
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

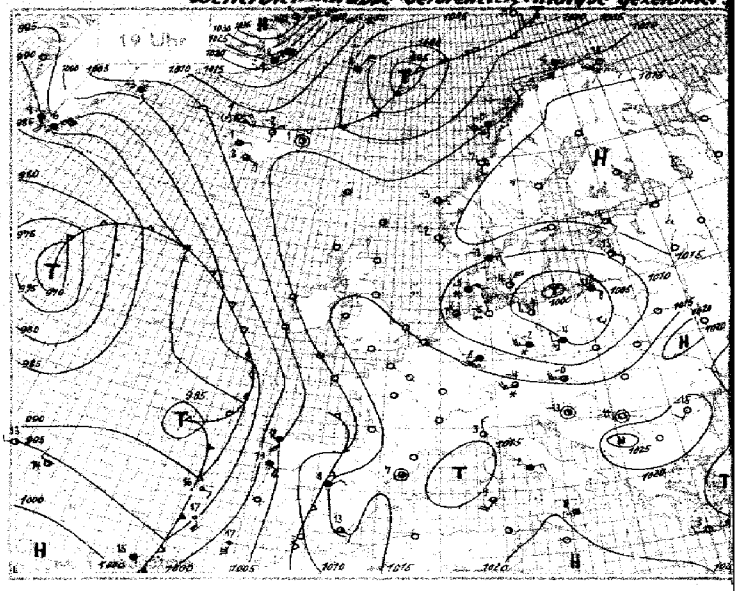
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des "Tägl. Deutschen Wetterberichtsdienstes" verbreiten Analyse gezeichnet

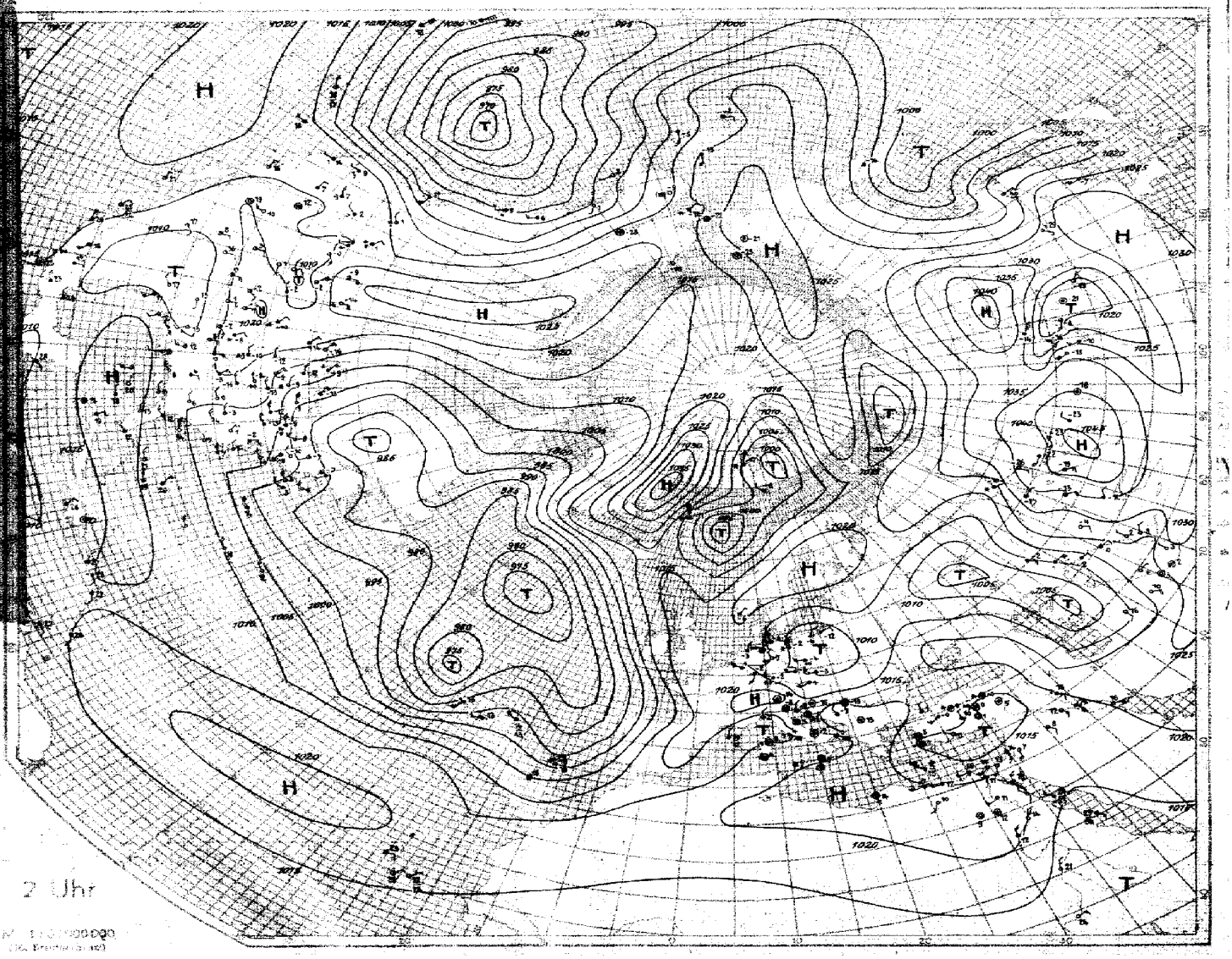
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

Höhenaufstiege

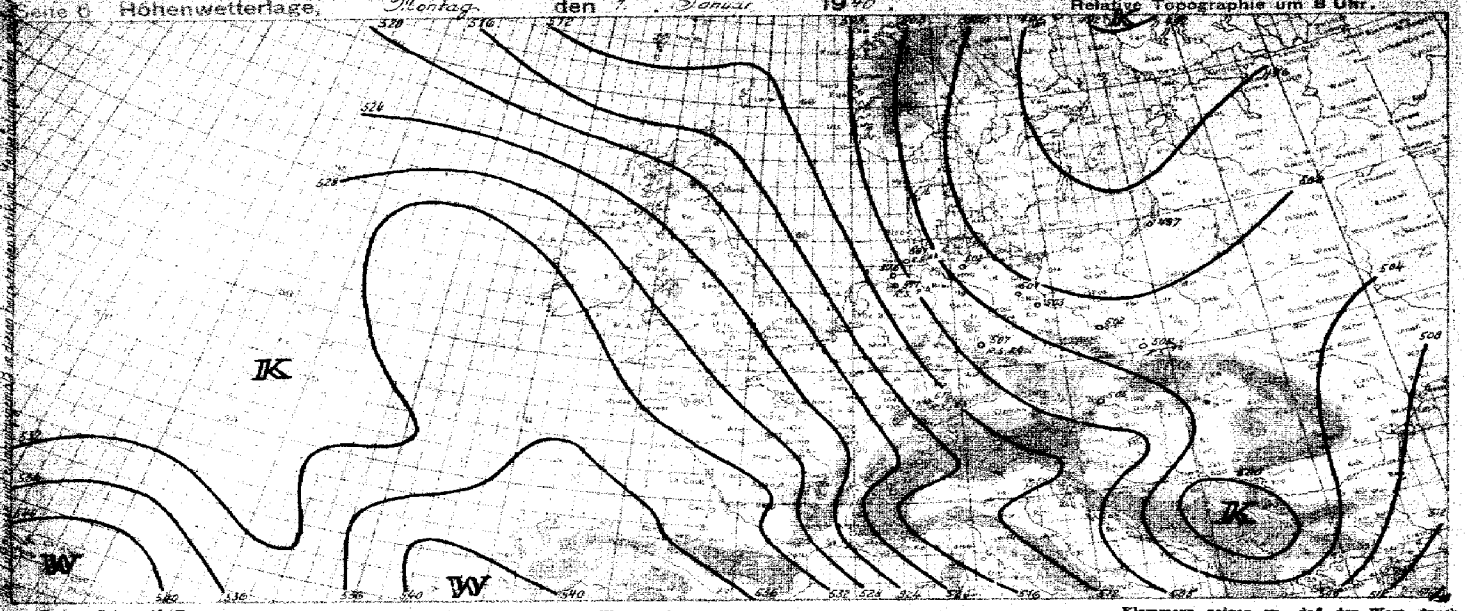
Montag den 1. Januar 19 40 Seite 5

Ort | yy | Schlüssel: 1. Reihe: NN, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tsp.

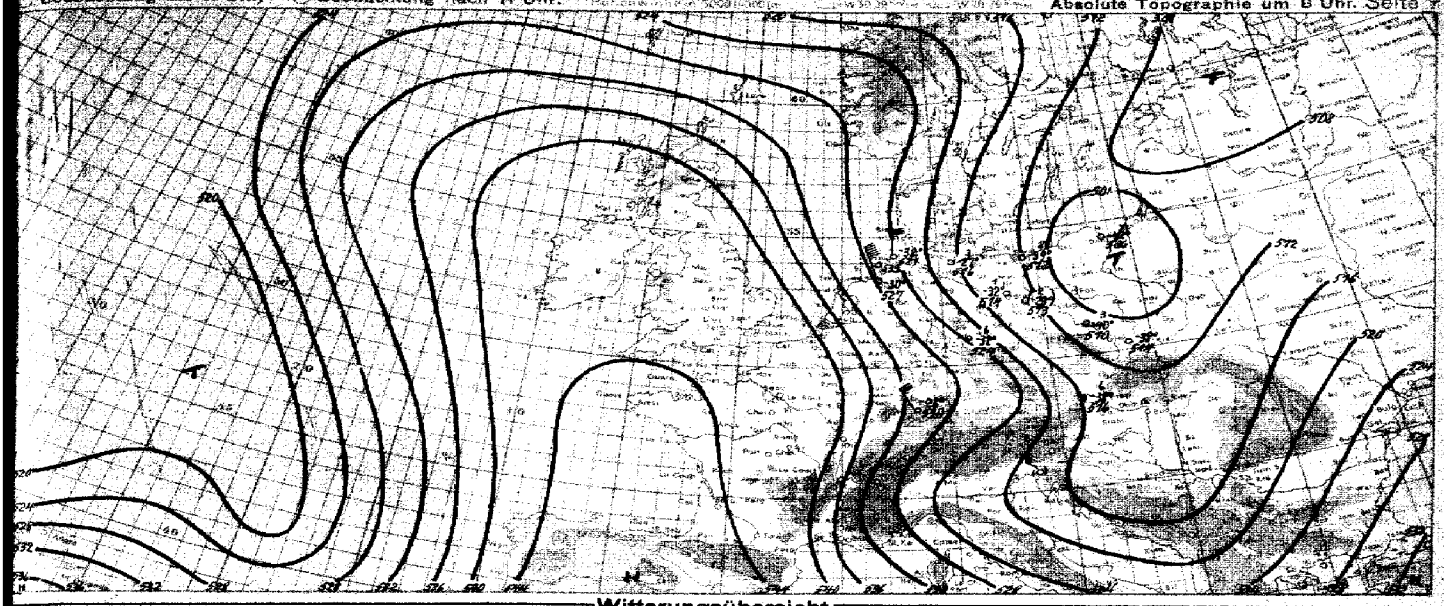
| | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag den 1. Januar 1940.

Relative Topographie um 8 Uhr.



Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Der gestern morgen bei Bornholm gelegene Wirbel ist unter rascher Auffüllung weiter südostwärts gezogen und liegt heute morgen mit einem Kerndruck von etwa 1016 mb über dem mittleren Polen. Der erwartete Druckanstieg über Südskandinavien hat dort ein Hoch mit einem Kerndruck von über 1025 mb ausgebildet. Ein neues Störungszentrum im Bereiche der arktischen Kaltluftmassen, das sich seit vorgestern im Raume Spitzbergen, Jan Mayen entwickelt hat, befindet sich heute morgen nordwestlich der Lofoten mit einem Kerndruck von etwa 985 mb bei 36907. Diese Störung gewinnt südostwärts an Raum. Kräftiger anhaltender Druckanstieg über Nordostgrönland hat an der Station 000 den Druck auf über 1036 mb ansteigen lassen. Die Störungsserie an der PF wirkt sich nunmehr in Spanien und an der Portugiesischen Küste stark aus. Eine neue, 4. Wellenstörung befindet sich wenig nördlich der Azoren mit einem Kerndruck von 980 mb. Auf Vordringen von Kontinentaler AK von Norden her über Nordwestdeutschland und dem mittleren Norddeutschland in den unteren 1000 m bis 1200 m wieder Temperaturrückgang um 4 bis 5 Grad. Über Schlesien und der Ostmark oberhalb 500 m Abkühlung um 2 - 3 Grad, oberhalb 2000 m Feuchterückgang. Über Ostpreussen bis 600 m Temperaturzunahme um 2 bis 4 Grad, darüber leichte Abkühlung. Geschlossener As reicht über Breslau bis 2600 m, über Wien bis 4500 m, darin über Breslau starke Vereisung. Über 422 mehrere Schichten aufgerissener Sc und As. In 500 mb Zentrum des Höhentiefs etwa über Ostpreussen, über Mitteleuropa mässiges von Westsüdwest nach Ostnordost gerichtetes Druckgefälle. Geschwindigkeit der Nordnordwestwinde in 5000 m westlich der Oder 60 bis 80 Kmh.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Berichtigung: Andere in der Witterungsübersicht vom 31.12.39 im 1. Absatz, 3. Reihe von unten: „Höhenbech" in „Höhentief".

= Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

| | Stettin | Helgoland | Wilhelmshaven | Emden | | Königsberg | | |

Luftdruck umgerechnet. *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 800m, °) auf 4000m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_L$H'H'N$_L$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_R$R$_S$T$_T$E	C$_L$H'H'N$_L$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_R$R$_S$T$_T$E	C$_L$H'H'N$_L$
Sonnblick *)	3106	502	2x		77809	26279	79749	9x500		00		77809	36709	00849	80501	93449		xx		77809	02379	10671	0x310	01719	-
Zugspitze *)	2962	416	xx		77809	24679	93469	04162		00		77809	24767	79868	08781	08681		xx		77809	01679	95469	0x404	01699	-
Obir *)	2044	506	07		02798	28345	82261	90503										38		01374	95401	93062	80300	00639	-
Schmeekoppe *)	1610	425	xx		49109	59749	47362	8x206		xx		77809	57779	47661	9x309	02619		xx		64809	59469	79964	8x 722	01699	-
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx		77789	22579	44458	0x701										54		01827	30123	46758	00504	02599	-
Belchen *)	1466	511	02		03796	39428	93258	15300																	
Hohneck *)	1218	419	xx		77809	57979	62659	9x881		xx		77809	57979	69358	9x209	99589		00		64809	59679	70362	80307	03639	-
Brocken *)	1148	418	xx		77809	57679	71359	0x206										xx		64809	07559	80563	0x309	01639	-
Wasserkuppe *)	926	428	xx		46809	24479	93068	9x794		00		77809	24479	95577	00601	99598		00		50790	32340	07763	80311	-- 418	-
Inselsberg *)	916	446	xx		46809	55949	78256	8x408										58		49806	07566	08061	00110	04619	-
Kahler Asten *)	842	417	00		77809	24579	06356	00803		xx		77809	26589	06756	0x301	06549		00		00790	08100	16758	80306	05589	-
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx		77149	24379	45856	0x703		00		46149	26649	46255	08606	02589		40		01623	28613	23157	90309	04575	-
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	xx		48249	28329	93362	0x693		44		77798	28378	93863	0x302	94628		44		77709	98188	97858	01502	04648	-
Dobogoskő *)	700	540								02		77768	18783	28159	83041	01578		44		46729	22379	27156	01500	93598	-
Mus Allah *)	2420	796																							
Predeal *)	1054	598																							
Pisoraken *)	2098	024	00		00990	00020	74566	78307										05		07099	29416	83186	06406	00689	-
Gausta *)	1838	085	xx		49209	02309	96466	8x341		00		00990	02448	00466	86206	92xx9		00		04080	28762	07866	98410	92679	-
Hvandalsfjellene *)	1065	026								00		40990	00000	85669	60991	00xx9		36		83747	00097	94362	84103	97499	-
Pic du Midi *)	2869	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1564	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Hohenburg *)	838	309																							
Izana *)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauchlenburg *)	1408	272																							
Sylvenstein *)	1045	068																							
Hatif *)	1020	088																							

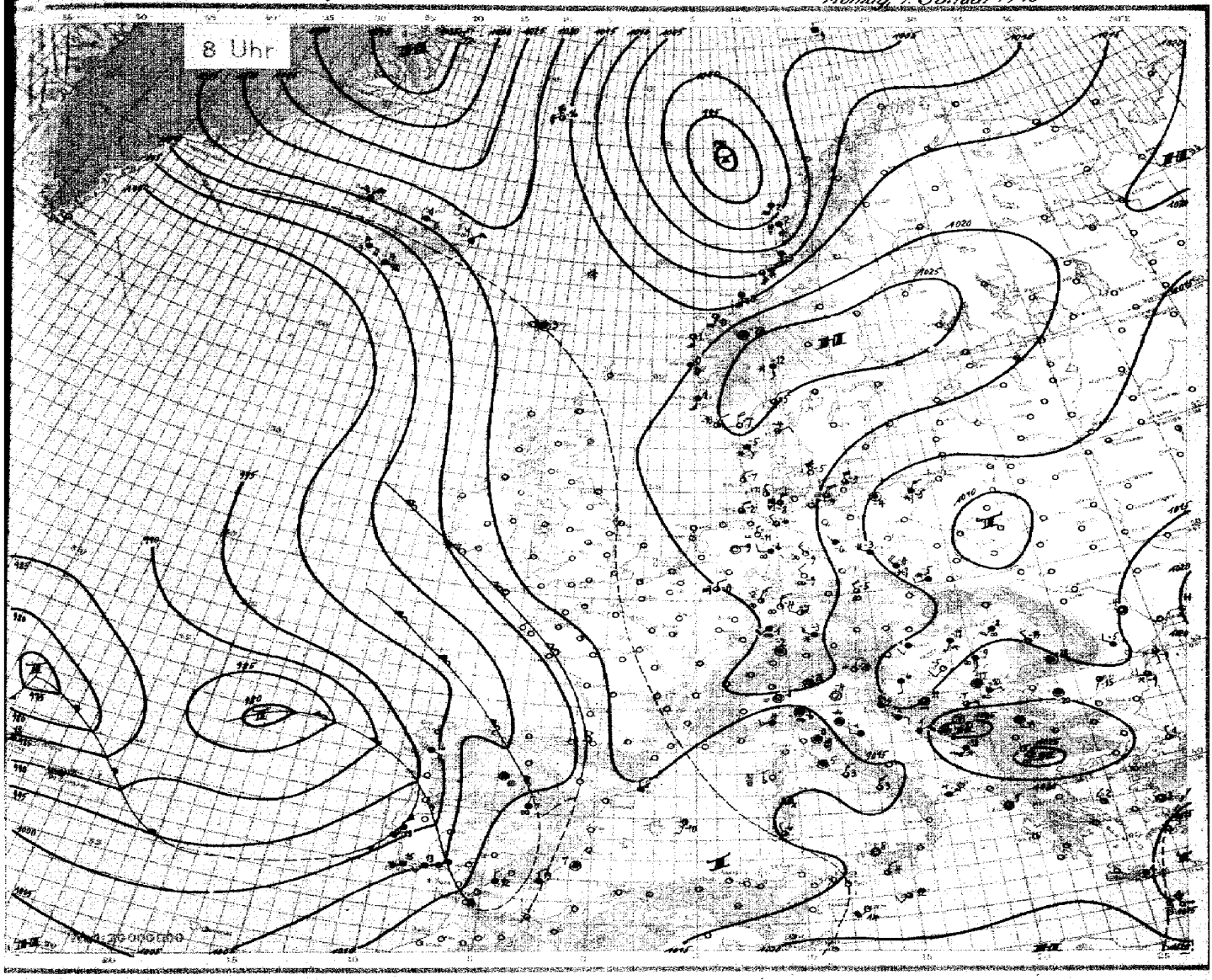
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	281			Norfolk	308	34400	09105	Nantucket	806	22372	06953	Rapid City	662			Carbwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	268			Wytheville	819	24300	07553	Boston	890	26481	96654	Boise	681	18262	17302	Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	206			Nashville	327	28417	14653	Cleveland	925	22503	07862	Roseburg	690			Moosnee	856			Fairview	942		
Charleston	268			Little Rock	340	02403	13903	Buffalo	928	24683	01059	Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft Simpson	846		
Tampa	211	24209	15213	Santa Fe	546	52201	15804	Chicago	534	28410	10515	Chatam	717			Winnipeg	902			Ketchikan	906	12262	94405
Atlanta	719			Flagstaff	795	49330	12510	North Platte	542	22203	16253	Doucet	726			Sod's Lake	959			Juneau	962	12302	97006
Pensacola	221			Washington	405	30000	06758	Salt Lake C.	572	12209	18406	White River	736			Prince Alb.	869			Aktavik	948		
NewOrleans	251	12217	13913	Atlantic City	407	28400	08124	Lander	5716	04301	12500	Duluth	745	28580	12266	MedicineHat	872			Cordova	971	04100	00701
Vicksburg	256	16300	11512	Cincinati	426	27617	22515	Miles City	761	02403	22415	Edmonton	879			Fairbanks	974	00017	15973
Galveston	242	14202	12212	St. Louis	434	24223	18361	Bismarck	766	32412	21364	Kamloops	887			Nome	987	20271	15064
Corp Christi	251	14300	15317	Kansas City	446	27272	17360	Halifax	608			Eastport	608			Yelana	972	28283	46301	Midway	996			Barrow	989	22409	17861
Dallas	258	07181	05513	Dodge City	451			Ottawa	618			Perry Sound	631			Tatoosh	798	18461	05311	Resolut. Jbl	985			Atka	993	24302	09952
El Paso	270	02101	13308	Denver	468	08401	14301	Charles City	642	26230	15206	St. John's	801			Hopes Adv.	904			St Paul	993	32402	20760
San Diego	290	26301	16716	Tenopah	485	24203	15907	Green Bay	645	24300	05762	St George's	806			Nottingh. Jbl.	908			Bermuda	909		
Wilmington	301	24200	08507	San Franc.	494	44151	16914	Huron	654			Battle Jake	809			Churchill	913			Cape Sele			
Cape Hatteras	304	22400	07507	New York	805							Clarke City	812			Oeslerf. Jnl	916						

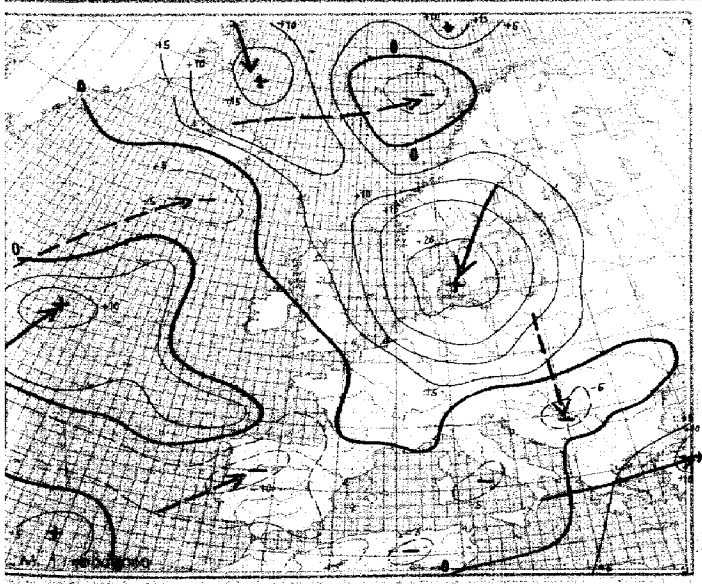
Schiffsmeldungen.

31. Dezember 1939 — A. Januar 1940

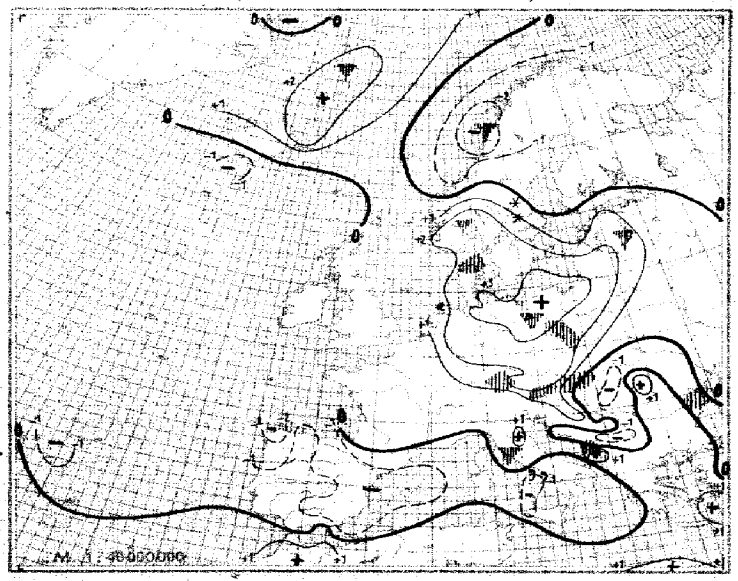
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_T$KDWN$_L$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_T$KDWN$_L$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT
	10376	42307	44503	98446	33006	43458	25743		23247	24608	28300	47824	30000	69700	39500					
	13448	28608	04402	19826	30705	23420	"		23203	28203	42301	48729	34242	62311	37806					
	13346	28605	06402	18825	30705	23100	24804		20134	22634	04608	46722	32284	67723	38060					
	13372	28614	25403	10718	37938	64727	"		20147	22838	04100	46722	30000	61900	35300					
	13328	28014	26402	19747	35006	73726	34387		23227	23208	42301	46715	32184	74912	74107					
	10345	24613	24435	45834	36355	49046	76346		23375	12484	40802	47742	38586	73315	66807					
	10389	45813	14201	18800	31423	45588	76300		23018	04302	32203	42740	30988	73820	77803					
	10361	42643	14793	03746	34276	59627	63806		23339	26308	28500	23842	30000	64718	38300					
	10239	45813	30201	18835					20284	29607	20502	47615								
	10242	31513	26201	47983					20225	43501	32102	12824								
	13378	43513	44608	02616	35107	46385	25123													
	10385	12417	14782	93611	36xx5	69526	24846													
	13362	43619	44703	98747	39079	99069	63825													
	10352	40549	46703	01847																

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4 — Montag, den 1. Januar 19[illegible]

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 006						52	61998	047 69	493 66	70 804	01×99						xx	x5009	09361	48842	9×706	41×00
Kyrgbakte ○ 009	5x	08648	04×888	33048	7×346	xx	52669	987 13	359 71	8×108	00×68						00	00190	04140	36472	60801	00×99
Jan Mayen ○ 001	5x	72548	04578	05354	9×840	51	87758	02673	21154	7×513	01288						11	83349	29977	15666	9×214	95×18
Spitzbergen ○ 002	82	08847	32687	04468	90407	xx	68819	32529	05768	8×103	97488						51	10846	01778	04761	8×205	95188
Bäreninsel ○ 003	82	72634	10468	49182	9×709	11	06819	31469	04×80	84315	04188						82	03846	322 78	04059	7×301	97288
Vardö ○ 004						08	84990	20604	43840	80204	00398											
Ingöy ○ 005	50	04736	48×23	09053	60402	82	04890	48×01	089 55	60802	00398											
Röst ○ 011	50	02957	48927	09152	60204	5x	23858	20678	09050	8×782	84388						81	03858	19758	24202	9×74	07416
Nordöyan ○ 014	20	04962	45×82	44863	60305	08	00790	44380	44357	70303	02988						51	02965	15547	15755	7×204	85292
Krakenes ○ 021	16	01941	08442	09853	64310	40	01982	08782	42953	60308	00299						54	02983	16574	18001	71402	00289
Utsira ○ 028	84	04980	42403	08574	64311	00	00960	42480	43852	70343	xx294						57	03965	16528	21801	7×210	1×394
Lista ○ 030	80	04940	04401	08754	683 13	00	00990	04180	12558	60316	00298						xx	03969	24202	24660	9×107	08298
Fedar ○ 035	5x	09417	04587	08954	7×313												50	01852	03292	24955	80311	00186
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 067																						
Stockholm 069																						
Hällivare 081																						
Valentia ○ 101																						
Blacknod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	70	01962	06142	08850	9×290	5x	02957	06427	08251	80861	00021			082 xx			51	51768	08568	07904	8×701	02 xxx
Bolungarvik ○ 172	5x	09567	44227	08704	9×308	6x	10598	06328	08701	0×304	00045			140 xx			61	03818	06728	17052	8×305	97 xxx
Akureyri ○ 174	84	04980	24×84	04952	80803	82	04990	48444	08552	8020H	80499			147 xx			80	03768	08422	18461	90202	00 xxx
Seydisfjord ○ 178	50	04981	00003	08280	73584	80	02990	00004	07981	73300	00299			229 xx			64	03838	04618	17581	08312	00 xxx
Westm.-Ins. ○ 178	8x	02857	42207	09589	9×802	5x	02857	04377	08103	9×602	00280			090 xx			51	03858	08968	09104	9×805	03 xxx
Kopenhagen ○ 181	93	33491	04475	01453	80341	60	00790	02700	07154	70311	97598						00	00790	32580	20855	80314	00568
Skagen ○ 182	86	02751	06426	04751	80312	50	02854	04514	11053	70315	97384						30	02854	06214	23154	70310	80284
Blaavandsh. ○ 184	40	04861	32201	05000	90304												56	01861	04101	23157	90312	00184
Hammersh. ○ 186	60	73348	32328	37452	70106	60	73348	01428	00752	83320	97539						50	02747	32601	15153	10315	97139
Skarrebysund 190						xx	390xx	32939	28468	6×235												
Thorshavn ○ 191	5x	02897	48127	11483	9×301									xx xxx	xx xxx		5x	03838	00008	11783	9×802	00387
Julianehaab 196	20	00998	00000	41405	60840	07	03978	42428	87109	5×848												
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199						02	83756	42908	04353	6×214												
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bge. 216																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Macouille 231																						
Ehrich 28																						
Lugano 264																						
De Bilt 265																						
Nord-Hinder 268																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 305						78	02744	325×4	48403	50401	80370						54	03762	22358	13904	5×805	80270
Venedig ○ 313						52	02774	06826	47463	7×802	80×70						00	00990	00000	18054	84305	00810
Rom ○ 323	10	04552	46302	47501	70807	92	03534	04328	47802	7×801	80256						94	52656	04346	13403	84301	17366
Turani ○ 328	77	02743	24324	48405	50604	73	02703	32424	44344	70304	80270						54	50855	06118	17004	64501	97162
Malta ○ 341	7x	01863	12479	43741	5×505												94	02856	20286	40132	7×---	-
Madrid 358						58	03758	04228	47208	90308	00094						62	50854	01128	12307	34601	34041
Mahon ○ 367																	15	03762	20114	14110	90207	00072
La Coruña ○ 302						57	03834	16528	16442	85304	04370											
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 354																						
Praya ○ 398	xx	67347	4×589	-	-	13	3×350	01762	xx24x	49×14	60xxx						50	08445	04225	14032	90×13	00160
Funchal ○ 395						84	x3747	xxx28	28745	72×16	80×74											
Pt Delgada 3956	90	05844	24284	45913	60440	20	02864	24284	46414	60306	94461						64	07648	24348	25615	04505	24562
Horta 3956						20	81848	22284	45714	8×300	96181						22	03654	20548	27916	75103	15461
Kowno 464	00	01780	40343	07461	65785																	
Riga 470	82	02898	40417	09762	64301	00	04890	40346	44563	77305	00629						51	03808	02218	17946	84310	90670
Dorpat 476	90	05840	40946	44647	86802	88	05843	08240	46465	85302	00489						61	33548	04348	13559	84309	91469
Pilsand 477	5x	02765	42245	07767	8×306	00	00790	08440	44360	83345	00548						01	02890	08215	20863	94503	00476
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747						80	80690	46440	46002	70210	04095						51	05658	00878	16800	04403	97896
Budapest 541	57	01864	20348	45787	6×608	52	02755	48228	45784	6×784	98563						51	74718	18078	13567	9×603	92588
Debrecen 545						56	83748	53638	47458	6×340	80585						5x	05718	53408	14258	64807	80573
Warschau 556	50	73648	40188	51987	98786																	
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	00	00790	20301	48351	8×380	00	00790	20200	24365	80304	00558						02	02980	20145	47765	90303	00490
Belgrad 701	34	02598	00045	48458	71858	00	00890	00000	48647	80803	00586											
Sofia 720	00	00850	24310	20260	60280																	
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 906																						
Kijew 907																						
Odessa 915																						
Marokko 012																						
Algier 032																						

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14 15

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 2 — Dienstag, den 2. Januar 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint monatlich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Inseln und Küstenorte	Nr.	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app
Obs.-Seewarte		57	83643	30204	29755	10346	
Hamburg-Fu.	408	50	05849	28549	24657	98857	
Bremen	442	58	05838	32408	25559	10309	
Helmershv.	460	58	80850	04200	25554	80506	
Nordhorn	402	5x	41624	80844	25257	9x306	
Hannover	421	xx	48305	28279	16556	0x305	
Essen	427	40	05662	48402	25553	60304	
Köln	456	60	05795	58400	24358	50201	
Aachen	407						
Frankfurt/M.	413	60	05690	04200	25052	60306	
Stuttgart/BG.	448	58	05649	04196	23153	90007	
Feuerstellen	441						
Friedrichsh.	444	4x	05701	32243	22301	70504	
Aachen	414	5x	05845	14374	13452	8x201	
Nürnberg	429	76	05749	32115	24757	60205	
Hof	451	52	05644	36226	24454	60304	
Erfurt	446	57	83753	28278	24456	80104	
Dresden	410	5x	23659	28576	21957	4x205	
Schkeuditz	449	57	72615	28576	23456	7x205	
Magdeburg	408	5x	72642	27346	23554	70206	
Berlin	440	5x	23757	28477	22355	7x309	
Fürstbg./Schl.	420	5x	72748	28278	24455	8x309	
Breslau	411	53	03655	30278	24258	8x308	
Holtwitz	464	5x	01542	24426	14553	8x308	
Königsberg	429	60	04640	04202	18063	80308	
Danzig	405	5x	02844	04426	18656	7x340	
Stettin	404	5x	23546	30276	20253	9x211	
Hirow	460						
Kiel	400	70	02846	02424	25753	60206	
Flensbg./Fgh.	400	60	00790	28278	25753	80306	
Wien	501	14	14763	54444	18561	60503	
Klagenfurt	502	74	83645	10445	24151	80701	
Innsbruck	507	51	23515	82277	21653	0x104	
Graz	505	74	05644	45924	14044	70001	
Salzburg	508	58	72607	24278	22452	8x302	
Eger	515	55	02743	18274	20455	7x206	
Prag	509						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Borkumriff †	432						
Borkum ○	401	50	01851	04404	24351	80206	
Norderney ○	435	50	01853	04413	25751	70003	
Außenjade †	433						
Cuxhaven ○	465	64	00790	08406	2525x	90305	
Elbe 1 †	434						
Helgoland ○	465	58	01862	04903	24362	70105	
Amrumbank †	462						
List ○	461	04	01790	04301	27055	74305	
Flensbg. F. †	415						
Memel ○	447	00	01858	04202	18161	71304	
Kiel F.-Sch. †	448						
Marienlicht. ○	119	20	01852	02502	24252	80303	
Fehmarnbelt †	409						
Warnemünd. ○	508	5x	71654	45376	22753	7x304	
Arkona ○	484	5x	72428	04478	22455	8x305	
Adlergrund †	482						
Swinemünde ○	486	66	23736	04376	20352	8x309	
Kolberg ○	476	3x	83586	04274	19253	8x304	
Rügenwalde ○	439	46	01762	04302	20455	90254	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Inseln und Küstenorte	Nr.	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Obs.-Seewarte		00	05790	02240	23756	80302	00758	
Hamburg-Fu.	408	00	45390	00000	27563	00302	00352	
Bremen	442	00	45740	00000	27558	90206	00558	
Helmershv.	460	00	04890	04203	28355	04205	00538	
Nordhorn	402	xx	48209	42347	24957	9x302	00548	
Hannover	421	xx	48201	24249	28550	9x306	00558	
Essen	427	xx	46205	05349	28254	9x304	00548	
Köln	456	00	05790	04200	28257	80303	00508	
Aachen	407	00	05790	04200	28257	70303	00528	
Frankfurt/M.	413	00	05790	04200	28457	70303	00528	
Stuttgart/BG.	448	00	05745	10225	28454	0x302	00558	
Feuerstellen	441							
Friedrichsh.	444	4x	05701	32243	22301	70504		
Aachen	414	5x	05845	14374	13452	8x201		
Nürnberg	429	76	05749	32115	24757	60205		
Hof	451	52	05644	36226	24454	60304		
Erfurt	446	57	83753	28278	24456	80104		
Dresden	410	5x	23659	28576	21957	4x205		
Schkeuditz	449	57	72615	28576	23456	7x205		
Magdeburg	408	5x	72642	27346	23554	70206		
Berlin	440	5x	23757	28477	22355	7x309		
Fürstbg./Schl.	420	5x	72748	28278	24455	8x309		
Breslau	411	53	03655	30278	24258	8x308		
Holtwitz	464	5x	01542	24426	14553	8x308		
Königsberg	429	60	04640	04202	18063	80308		
Danzig	405	5x	02844	04426	18656	7x340		
Stettin	404	5x	23546	30276	20253	9x211		
Hirow	460							
Kiel	400	70	02846	02424	25753	60206		
Flensbg./Fgh.	400	60	00790	28278	25753	80306		
Wien	501	14	14763	54444	18561	60503		
Klagenfurt	502	74	83645	10445	24151	80701		
Innsbruck	507	51	23515	82277	21653	0x104		
Graz	505	74	05644	45924	14044	70001		
Salzburg	508	58	72607	24278	22452	8x302		
Eger	515	55	02743	18274	20455	7x206		
Prag	509							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Borkumriff †	432						
Borkum ○	401	40	01851	40404	28053	70105	00558
Norderney ○	435	50	01853	40502	27853	80704	00188
Außenjade †	433						
Cuxhaven ○	465	00	00790	06400	27454	80304	xx478
Elbe 1 †	434						
Helgoland ○	465	50	01862	08403	28058	70103	00204
Amrumbank †	462						
List ○	461	00	00790	08108	24355	80306	00558
Flensbg. F. †	415						
Memel ○	447						
Kiel F.-Sch. †	448						
Marienlicht. ○	119	00	00790	02200	28359	00790	24108
Fehmarnbelt †	409						
Warnemünd. ○	508	5x	71654	45376	22753	7x304	
Arkona ○	484	5x	72428	04478	22455	8x305	
Adlergrund †	482						
Swinemünde ○	486	66	23736	04376	20352	8x309	
Kolberg ○	476	3x	83586	04274	19253	8x304	
Rügenwalde ○	439	46	01762	04302	20455	90254	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr

Deutschland / Inseln und Küstenorte	Nr.	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Obs.-Seewarte								
Hamburg-Fu.	408	00	45190	00000	28669	80003		
Bremen	442	44	46009	00049	28764	8x301		
Helmershv.	460	44	48109	12149	29361	0x303		
Nordhorn	402							
Hannover	421	00	45190	10060	29561	0x301		
Essen	427	60	58490	08300	27160	80701		
Köln	456	00	05690	12100	28457	80303		
Aachen	407	00	00790	04300	28650	80302		
Frankfurt/M.	413	00	05690	04900	28063	90000		
Stuttgart/BG.	448	08	08390	00000	27367	00005		
Feuerstellen	441							
Friedrichsh.	444	00	00790	02400	24357	80304		
Aachen	414	02	05690	08303	37260	80408	97529	
Nürnberg	429	50	05642	02342	28061	80307	00579	
Hof	451	00	08490	32100	21761	6x305	00528	
Erfurt	446	57	83753	28278	24458	80305	97504	
Dresden	410	5x	23548	28478	25457	9x205	93518	
Schkeuditz	449	00	05690	28420	27360	70405	94508	
Magdeburg	408	00	05790	24179	26858	70308	94508	
Berlin	440	00	00790	xxx70	28454	70310	94548	
Fürstbg./Schl.	420	5x	72538	28278	29254	9x309	07538	
Breslau	411	00	05652	30578	22355	7x309	92538	
Holtwitz	464	4x	72548	24278	14554	8x310	01548	
Königsberg	429	02	72690	04278	22463	07305	97609	
Danzig	405	5x	72758	04428	22354	7x310	94548	
Stettin	404	00	45090	00040	25362	00313	02518	
Hirow	460	00	00890	28210	25456	00305	00548	
Kiel	400	00	00806	08306	27753	9x300	00538	
Flensbg./Fgh.	400	00	05690	04002	27562	98102	00578	
Wien	501	04	14490	54420	22553	70313	00518	
Klagenfurt	502	00	05690	04404	24154	70305	00548	
Innsbruck	507	52	05435	00548	28065	8x305		
Graz	505	00	05990	14100	27565	00301		
Salzburg	508	50	05447	32127	29540	8x301		
Eger	515	60	83690	00000	30563	9x301		
Prag	509	02	72655	24375	27659	9x303		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Borkumriff †	432						
Borkum ○	401	00	01757	40404	28053	70105	00558
Norderney ○	435	00	00790	14200	28356	80905	
Außenjade †	433						
Cuxhaven ○	465	00	00790	14100	28456	80803	
Elbe 1 †	434						
Helgoland ○	465	50	01761	20101	28453	80302	
Amrumbank †	462						
List ○	461	00	00790	18200	28355	80805	5x1
Flensbg. F. †	415						
Memel ○	447						
Kiel F.-Sch. †	448						
Marienlicht. ○	119	50	00790	02200	28359	00790	24108
Fehmarnbelt †	409						
Warnemünd. ○	508	50	01754	02344	25752	70102	97328
Arkona ○	484	50	01742	00372	24154	70305	97289
Adlergrund †	482						
Swinemünde ○	486	00	01843	24183	28257	80312	97547
Kolberg ○	476	30	01762	44142	27461	80308	07578
Rügenwalde ○	439	00	00790	10250	24068	80307	00578
Leba ○			83704	08400			
Brüsterort ○			02704	08400			

Heute 8 Uhr

Deutschland / Inseln und Küstenorte	Nr.	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Obs.-Seewarte		01	47398	23118	27161	90807	00878	008
Hamburg-Fu.	408	00	48490	00040	28670	80710	00228	
Bremen	442	44	46109	00045	28760	0x506	00528	008
Helmershv.	460	44	48109	12118	27061	80712	00628	005
Nordhorn	402							
Hannover	421	00	02490	08114	29063	80806	00658	004
Essen	427	55	41190	14240	28760	80701	00668	006
Köln	456	00	05690	06100	25363	70808	00648	004
Aachen	407	00	05590	12300	29060	71507	00605	
Frankfurt/M.	413	00	01890	09301	28161	81603	00618	
Stuttgart/BG.	448	80	05590	04300	26262	80000		
Feuerstellen	441	00	05590	30040	27571	80604	00728	004
Friedrichsh.	444	00	00690	04200	24367	80804		
Aachen	414	00	05590	10300	27806	80704	00649	
Nürnberg	429	00	05550	00800	30470	70805	00769	
Hof	451	50	08439	04128	29461	0x301		
Erfurt	446	58	05658	02018	29065	84604	00654	
Dresden	410	5x	05548	04228	28065	84705	97598	003
Schkeuditz	449	5x	05653	00128	29258	84502	00638	004
Magdeburg	408	5x	05658	00408	27457	84505	00638	004
Berlin	440	5x	01890	00015	28463	84703	97648	003
Fürstbg./Schl.	420	5x	03675	30175	28361	84604	97648	
Breslau	411	00	00790	24230	26362	80705	97628	003
Holtwitz	464	5x	72558	30278	28460	84804	00638	
Königsberg	429	00	05890	04110	25567	80705	97709	003
Danzig	405	5x	72758	20278	24658	84705	94508	005
Stettin	404	5x	23548	30276	25362	00313	02518	005
Hirow	460	00	00890	28210	25456	00305	00548	
Kiel	400	00	00790	02200	28061	80804		
Flensbg./Fgh.	400	00	05690	04002	27562	98102	00578	
Wien	501	04	14490	54420	22553	70313	00518	
Klagenfurt	502	00	05690	04404	24154	70305	00548	
Innsbruck	507	52	05435	00548	28065	8x305		
Graz	505	00	05990	14100	27565	00301		
Salzburg	508	50	05447	32127	29540	8x301		
Eger	515	60	83690	00000	30563	9x301		
Prag	509	02	72655	24375	27659	9x303		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTD
Borkumriff †	432						
Borkum ○	401	00	01757	40404	28053	70105	00558
Norderney ○	435	00	00790	14200	28356	80905	
Außenjade †	433						
Cuxhaven ○	465	00	00790	14100	28456	80803	
Elbe 1 †	434						
Helgoland ○	465	50	01761	20101	28453	80302	
Amrumbank †	462						
List ○	461	00	00790	18200	28355	80805	5x1
Flensbg. F. †	415						
Memel ○	447	64	03668	01408	25457	84506	00188
Kiel F.-Sch. †	448						
Marienlicht. ○	119	50	00790	02200	28056	94610	00658
Fehmarnbelt †	409						
Warnemünd. ○	508	50	01753	00018	27162	00904	
Arkona ○	484	52	01890	24015	24163	70111	97389
Adlergrund †	482						
Swinemünde ○	486	02	05790	20127	25362	94506	00698
Kolberg ○	476	5x	95648	18318	29256	94608	00559
Rügenwalde ○	439	64	71455	20366	23157	94607	97248
Leba ○			03744	16258			
Brüsterort ○			03744	16158			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401	01851	04404	27452	5x1 0-1
Norderney ○	435	01853	08303	27452	5x1 0-1
Außenjade †	433				
Cuxhaven ○	465				
Elbe 1 †	434				
Helgoland ○	465	01862	04403	27653	
Amrumbank †	462				
List ○	461				
Flensbg. F. †	415				
Memel ○	447	03658	04224	28064	5x1 1
Kiel F.-Sch. †	448				
Marienlicht. ○	119	01752	00402	24454	
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünd. ○	508	03454	41734	23552	
Arkona ○	484	02854	04478	24453	
Adlergrund †	482				
Swinemünde ○	486	03754	04478	24453	
Kolberg ○	476	01752	08402	23452	
Rügenwalde ○	439				
Leba ○					
Brüsterort ○					

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401				
Norderney ○	435	03250	44200	24455	
Außenjade †	433				
Cuxhaven ○	465	00790	04300	24454	
Elbe 1 †	434				
Helgoland ○	465	01851	40201	28058	
Amrumbank †	462				
List ○	461	00790	08108	24355	5x1 0-1
Flensbg. F. †	415				
Memel ○	447				
Kiel F.-Sch. †	448				
Marienlicht. ○	119	00790	02200	28359	
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünd. ○	508	03454	41734	23552	
Arkona ○	484	02854	04478	24453	
Adlergrund †	482				
Swinemünde ○	486	03754	04478	24453	
Kolberg ○	476	01752	08402	23452	
Rügenwalde ○	439				
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401				
Norderney ○	435	01390	14200	27857	
Außenjade †	433				
Cuxhaven ○	465	00790	04300	24459	
Elbe 1 †	434				
Helgoland ○	465	01761	20201	27055	
Amrumbank †	462				
List ○	461	01790	20303	28754	
Flensbg. F. †	415				
Memel ○	447				
Kiel F.-Sch. †	448				
Marienlicht. ○	119	00790	24108	27058	
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünd. ○	508	01790	42861	24660	
Arkona ○	484	01754	28424	26752	
Adlergrund †	482				
Swinemünde ○	486	01750	18113	25265	
Kolberg ○	476				
Rügenwalde ○	439				
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401				
Norderney ○	435				
Außenjade †	433				
Cuxhaven ○	465				
Elbe 1 †	434				
Helgoland ○	465	02862	20477	28454	5x1
Amrumbank †	462				
List ○	461	01747	18517	28559	5x1
Flensbg. F. †	415				
Memel ○	447				
Kiel F.-Sch. †	448				
Marienlicht. ○	119	01758	20328	29055	
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünd. ○	508	05690	18228	25356	
Arkona ○	484	03745	24428	23454	
Adlergrund †	482				
Swinemünde ○	486	03643	18328	23858	
Kolberg ○	476				
Rügenwalde ○	439				
Leba ○		03744	16258		
Brüsterort ○		03744	16158		

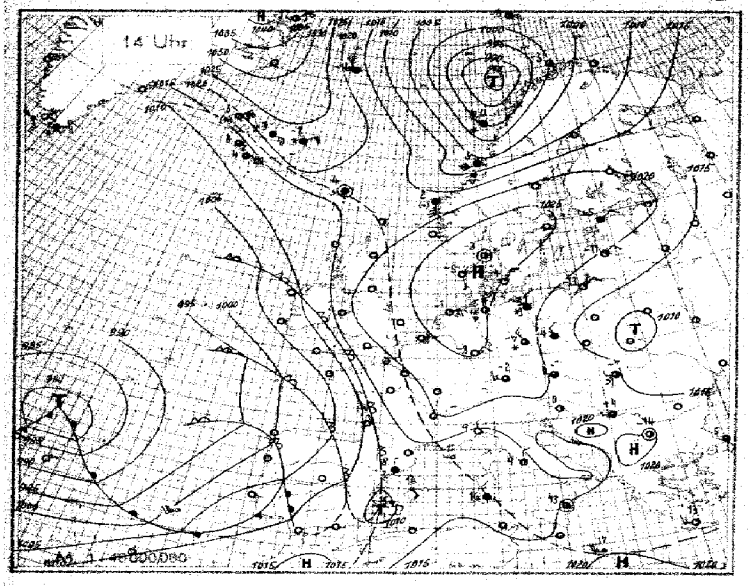
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

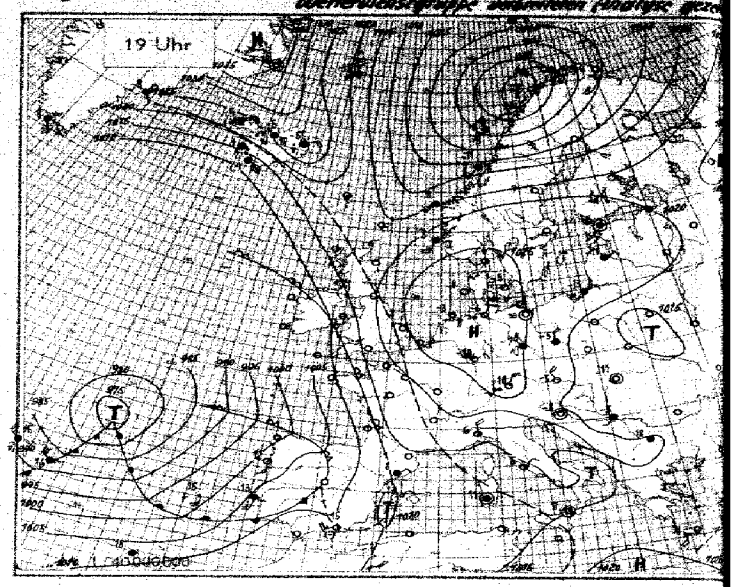
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VHVH	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRJJJ
		Franz.-serw. Polstation DKA								
		Russische Polstation								

Berichtigungen

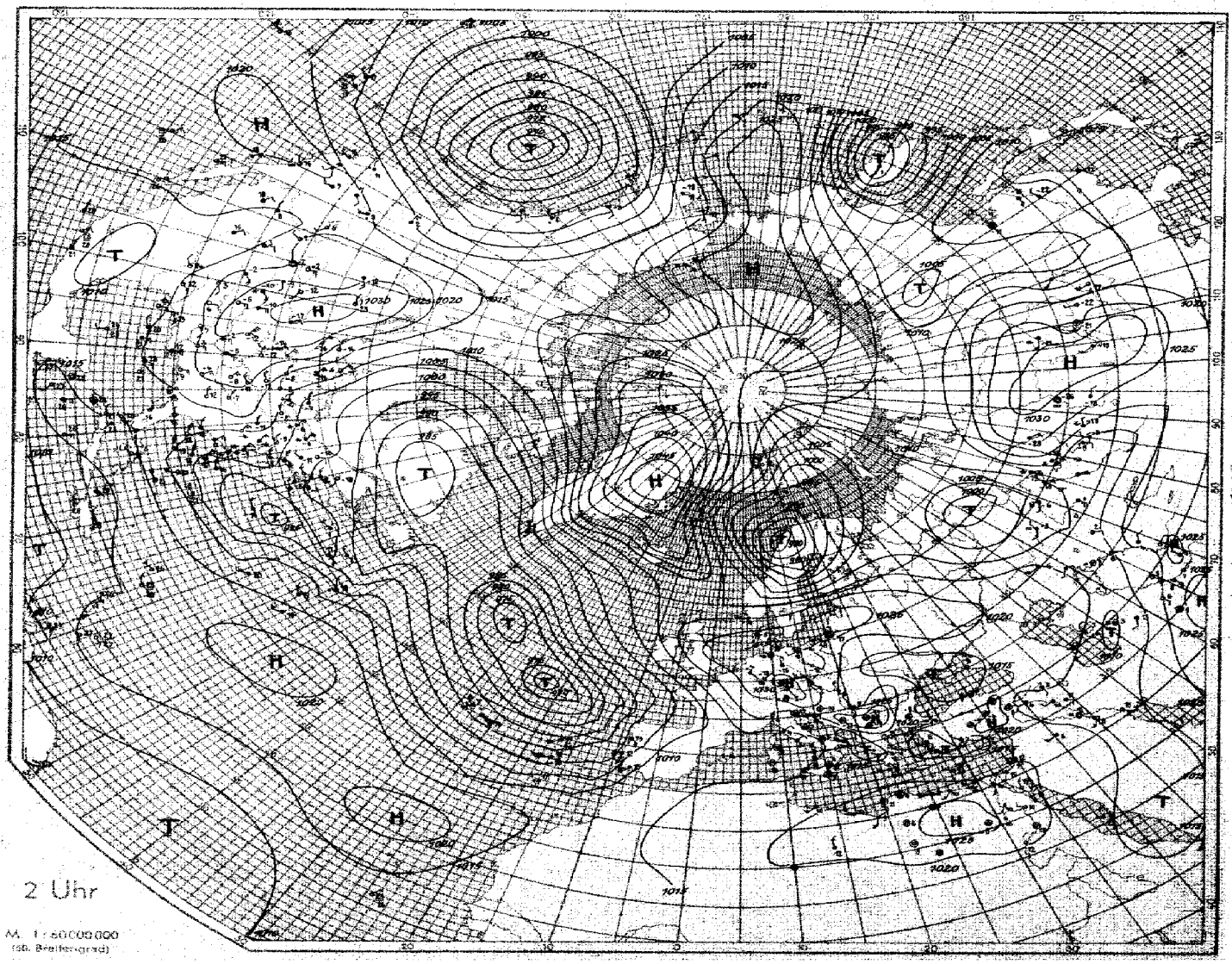
Rundfunk und Fernsprechdienst für öffentliche Nachrichten

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 2 — Dienstag den 2. Januar 1940 — Seite 5

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

| Ort | 00.0. | Schlüssel: 1.Reihe: H,H, RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T$_{55}$ T$_{55}$ | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 2. Januar **1940**

Relative Topographie um 8 Uhr.

Die Höhenlinien geben, auf die Höhe von 500 mb reduziert, die Topographie und damit die Anordnung der Isobaren in den verschiedenen Niveauflächen genauer wieder.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordeney	Hohenpeißenberg	Tarasp	Breslau	Marnitz	Rangsdorf	Trier	Gronau	Oberschwandorf	Zerbst	Helgoland	Frankfurt a. M.	Königsberg	Lindenberg	Flensburg	Wien	München	Bremen	Gilch	Münster	Erfurt
yy G_1G_1	01 14	01 18	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 18	01 06	01 12	02 06	02 08	02 10	02 36	02 06	02 36	02 06	02 08	02 01	02 05	02 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(5-29)	-25	(3-30)	4-41	(3-32)	5-30	4-23	-28	-23	-35	-22	4-26	8-26	(3-34)	-	-32	(4-36)	(2-23)	2-35	-23	(8-24)	-28
600	4-19	-19	3-24	5-31	3-25	6-28	9-14	-19	6-12	-18	-17	4-20	8-19	3-26	-	6-27	4-30	2-14	4-26	3-18	3-16	-21
700	4-15	3-14	3-19	7-23	3-17	6-23	8-12	-13	6-9	-13	-10	4-13	7-14	3-21	2-15	8-22	4-24	2-11	4-21	3-9	3-8	6-16
800	5-2	2-9	4-16	8-16	5-13	8-15	7-8	-10	6-7	7-9	-8	4-11	9-12	3-17	3-15	9-18	7-18	2-7	6-18	5-6	6-8	8-12
900	6-8	6-7	5-13	9-11	6-5	9-9	8-5	-8	9-3	9-3	-7	6-11	9-9	5-12	9-12	9-13	8-14	5-5	7-11	6-5	4-7	8-12
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	534.2	540.5	523.5	510.8	526.9	518.1	538.7	535.3	542.9	537.2	539.6	531.5	532.2	520.0	(525.0)	522.7	518.2	539.8	522.4	543.9	540.6	523.5
600	405.1	403.0	394.2	387.2	399.0	392.2	406.8	404.4	413.9	405.1	404.7	401.0	400.8	392.1	(398.8)	394.8	391.7	406.2	394.9	410.2	408.0	395.9
700	289.1	285.6	283.6	278.4	287.5	282.5	290.3	290.7	298.3	290.4	292.1	287.1	287.3	281.4	286.8	284.7	282.9	291.1	284.6	292.6	291.1	286.8
800	188.5	184.8	185.6	181.1	188.4	185.0	189.4	190.6	190.9	190.0	190.7	187.2	188.0	183.8	188.7	187.3	185.8	189.8	182.0	191.7	189.3	187.5
900	100.7	100.0	98.4	93.4	99.2	96.8	99.4	101.6	99.5	99.5	101.0	99.0	99.4	96.3	100.6	100.1	99.1	99.2	99.9	101.3	99.3	98.9
1000	10.8	23.8	10.6	13.0	12.1	16.2	17.6	23.5	18.1	17.5	20.6	19.6	19.2	17.3	21.4	21.2	19.7	20.2	20.3	20.6	19.2	20.2
500-1000	514.4	516.7	504.2	497.8	513.8	501.9	521.1	514.8	524.8	519.7	519.0	511.9	513.0	502.7	507.2	501.5	498.5	519.6	502.1	523.3	520.8	509.3

Ort	Thailand	Malta	Charleston	Nashville	Buffalo	Washington	Miami	Oklahoma	Maria	Galveston	Lakehurst
yy G_1G_1	02 08	02 08	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
500	-	(-16)	8-18	9-26	9-38	8-31	2-13	4-17	8-36	9-34	6-33
600	-	(-7)	7-10	9-17	9-33	9-24	1-4	4-10	7-27	9-27	8-25
700	2-18	8-1	6-6	6-10	9-27	7-18	2+2	4-4	9-22	9-21	6-24
800	5-8	4-7	5-1	9-6	9-18	5-14	2+7	7-1	8-19	8-15	6-18
900	5-6	6+11	5+3	9-6	9-13	4-11	6+6	8+3	9-12	7-15	6-14
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	(528)	555	542	530	502	508	559	548	502	510	504
600	(401)	418	407	399	378	375	421	412	375	383	376
700	289	298	289	283	270	267	300	295	265	273	267
800	189	193	186	182	174	168	194	191	168	175	170
900	99	97	93	92	87	81	99	98	82	87	83
1000	18	10	8	11	7	0	13	15	4	9	5
500-1000	510	545	534	520	495	508	546	533	498	501	499

U.S.A

Radio-Sonden

Ort	Barnaul	Tiree	Sandona	Pogrebi	Uetersen	Helgoland	Gilze-Rijen	Erfurt	Swinemünde
yy G_1G_1	01 12	01 01	01 18	01 18	01 18	02 06	02 01	02 06	02 07	02 10
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-	-52	-60	-60	-	-69	-	-53	-63	-
Höhe	-	9508	9930	10200	-	10300	-	9100	10700	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	-	-57	-62	-60	-	-	-	-57	-62	-
200 "	-	-58	-60	-57	-	-64	-	-57	-61	-
300 "	-	-47	-54	-55	-	-53	-	-50	-50	-56
400 "	-34	-33	-40	-39	-34	-37	-31	-41	-36	7-40
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	-	1576.6	14491	15578	-	-	-	1547.0	1549.6	-
200 "	-	11436	11249	11833	-	1128.9	-	1118.2	1125.2	-
300 "	-	887.9	875.6	882.4	-	888.9	-	862.7	874.5	872.4
400 "	698.4	686.7	687.0	695.4	698.5	694.8	701.6	674.4	684.3	686.6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Charleston	Nashville	Washington	Buffalo	Miami	Oklahoma	Maria	Galveston	Lakehurst
yy G_1G_1		01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14
Cu-Höhe	°C	-61	-	-	-46	-53	-66	-	-50	-47
dd vv	Höhe	15100	-	-	13900	10700	12100	-	7600	8400
Ort/	400 mb	-62	-	-	-58	-	-	-	-	-
yy G_1G_1	200 "	-59	-	-	-43	-54	-65	-	-46	-50
Cu-Höhe	300 "	-45	-46	-	-43	-43	-43	-	-47	-47
dd vv	400 "	7-30	7-37	-	-43	1-27	-28	-48	-46	-39
Ort/	100 "	1575	-	-	1557	-	-	-	-	-
yy G_1G_1	200 "	1161	-	-	1107	1177	1161	-	1111	1106
Cu-Höhe	300 "	896	877	-	841	918	906	-	846	844
dd vv	400 "	702	685	-	651	721	709	650	659	655
Ort										
yy G_1G_1										
Cu-Höhe										
dd vv										

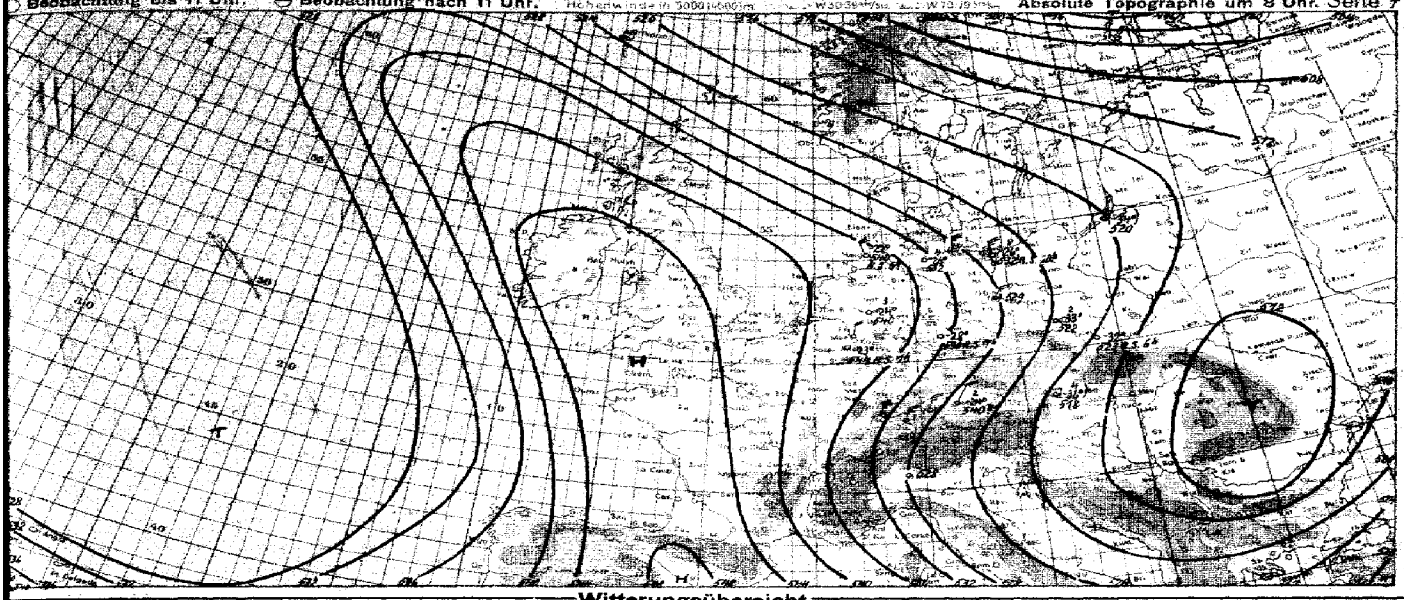
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sandona	Tiree	Uetersen
yy G_1G_1	01 18	01 12	01 18
9 km	-	33 80	33 115
8 "	35 95	33 80	33 85
7 "	38 95	33 85	35 90
6 "	36 95	34 90	35 85

Ort	Swinemünde	Rhinsburg	Gilze-Rijen
yy G_1G_1	01 13	02 43	02 35
9 km	28 19 90 / 28 22 95	31 85	-
8 "	32 120	-	05 80
7 "	34 120	01 125	32 70
6 "	34 100	-	32 90

Ort	Uetersen
yy G_1G_1	02 08
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	29 80
12 "	30 80
11 "	32 80
10 "	34 120

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte über 500 mb. Höhenwinde in 1000 m/1000 m. Wetteranstalt. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die gestern morgen nordwestlich der Lofoten gelegene Störung hat sich außerordentlich kräftig entwickelt. Sie ist südostwärts gezogen und liegt heute morgen mit einem Kerndruck von unter 975 mb bei etwa 36720. Das Störungszentrum bewegt sich weiter südsüdostwärts. Die gestern morgen über Südskandinavien gelegene Antizyklone hat sich südwärts verlagert und liegt über Mitteldeutschland mit einem Kerndruck von etwa 1029 mb. In der Ostmark überschritt der Druck in einem Hochkeil 1030 mb. Über Nordostgrönland und Island hat der Druckanstieg weitere Fortschritte gemacht. Der Kern der Antizyklone liegt mit etwa 1040 mb südlich von Station 000. Die Grenze bzw. Kaltfront der frischen mak verläuft heute morgen etwa 36720, 36520, 36006, 06110, 06530. Die Warmfront etwa 36720, 36524, 36020, 35610, 05503. Die TF-Störungen sind weiter ins Mittelmeer vorgedrungen. Eine erste Störung nähert sich Sardinien, der Hauptkern befindet sich noch bei etwa 04316. Der Kerndruck unter 985 mb. Die subtropische Warmluft strömt im wesentlichen ostwärts ins Mittelmeergebiet. Im mittleren Norddeutschland bis 1300 m, über Schlesien bis 1000 m, über Wien bis 4000 m reichend, gegenüber gestern Temperaturrückgang um 4 bis 7 Grad.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Stettin	Helgoland	Danzig	Hamburg	Stettin																				
01	02 08	02 09	02 04	02 12	02 14																				
		34 65																							
	35 60	34 50																							
	34 40	33 30	24 30 30	4.9 34 40	23 26 60																				
	32 30	30 25	30 25	31 25	19 25 65																				
	24 10	22 25	31 30	25 25	34 45																				
	Stuttgart	Damian	Nürnberg	Fr-hafen	Salzburg	Wien																			
	02 09	02 08	02 08	02 09	02 12	02 12																			
		03 60		4.0 02 65																					
		04 90		01 45																					
	23 00 25	06 45	04	04 40																					
	10 30	08 30	08 30	08 15	18 11 25	15 35																			
	11 80	10 25	12 35	08 25	13 35	14 30																			
	Tripolis	Malta	Zara	Verona	Triest	Pola	Livorno	Orbetello	Mailand	Florenz															
	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08															
				4.7 35 25																					
		26 65	03 90	34 35 05	34 15																				
	19 39 15	26 80	27 33 35	43 08	23 35 35	36 15		11 40	35 10	28 25															
		25 65	29 65	34 15	24 41 05	05 35	05 40	41 95	46 25	41 05	30 20														
	Wien	Nürnberg	Hamburg	Nordeney																					
	01 19	22 16	01 16	01 15																					
			24 34 45	36 90																					
		34 70	01 45	36 90																					
		34 45	02 45	01 80																					
		01 65	02 80	01 25																					
	10 20	34 20	03 20	01 36																					
	Jever	Emden	Wilhelmsh.	Helgoland	Nordeney	Münster	Bocholt	Bremen	Hamburg	Dortmund	Trier	Wien	Schwerin	Stettin	Bremen	Rom	Messina	Cagliari	Triest	Corvo Lagoa	Tripoli	Ansbach	Trinolis	Corvo	
	01 16	01 18	01 15	01 16	02 16	01 16	02 16	01 13	01 15	01 13	01 16	01 16	01 16	01 14	01 13	01 14	01 16	01 19	01 14	01 14	01 14	01 16	01 19	01 14	
	25 70	24 30 80	36 80		36 90					36 80	34 25											23 35 10			
	01 95	34 70	36 70	27 01 65	34 90					36 85	34 15											34 55			
	01 45	36 35	01 45	01 45	01 65					35 30	36 80	31 45				30 80	32 30 80	30 40	30 65	25 02 15	29 40	36 35	20 30	24 25	
	01 30	01 25	02 35	01 30	01 25			01 30	01 30	33 10	36 35	32 40			01 30	31 30	31 40	30 45	21 32 25	09 15	25 30	32 80	27 20	25 30	
	22 45	03 90	83 80	03 30	01 90	22 75	02 35	36 10	01 25	03 90	36 20	31 60	34 20	02 85	33 35	36 05	29 25	26 40	27 25	34 15	03 10	27 25	34 20	25 40	26 80

Lufdruck umgerechnet *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf above, °) auf above, ° Solar Observatory

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VVN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VVN	DDF WN	PPP TT	WC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick *)	3106	503	xx	77009	21579	820 77	0×360		xx	77009	04579	826 72	0×402	04599		80	39990	04580	83310	76300	00799		Too
Zugspitze *)	2962	416	xx	77089	28979	97368	0×107		50	00779	33330	93279	89301	04683		50	39971	04000	98455	30491	00799	3483
Obir *)	2044	506							xx	21736	28419	85869	8×301	04609		80	39990	32303	86667	60880	00479	
Schmeekoppe *)	1610	426	xx	44009	61849	35665	8×208		xx	44009	62849	28268	8×367	04849		51	49085	05549	31768	84693	24699	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	04933	08315	44157	30702		xx	44009	08349	45659	0×732	00779		61	01980	08301	43143	40687	00639	3261
Schöckel *)	1446	511																				
Fichtelberg *)	1218	419	xx	77009	61799	72869	8×363		xx	77009	64849	77865	8×207	01659		90	95690	08490	77265	80784	93659	
Brocken *)	1148	416	xx	44009	65499	84562	0×312		xx	44089	30579	85963	0×383	01649		49	05790	08100	84643	10782	00639	
Wasserkuppe *)	926	428	60	05782	32202	05559	80801		5x	72658	04478	44762	9×263	92799		30	00790	12400	15548	80604	00649	
Inselsberg *)	916	445	5x	49314	02385	44360	9×305									00	05790	12302	19545	91906	91669	
Kahler Asten *)	842	417	30	08790	08200	48958	96300		5x	0525	10325	49760	9×201	00539		08	08790	16581	23161	91608	08648	
Feldberg/Ts. *)	801	424	60	04782	08142	28058	90384		80	08798	04580	34960	98401	00579		90	05790	13501	18763	91906	80669	801
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	60	05635	28245	94358	00305		60	01790	32305	96660	00302	57578		61	05634	00057	99863	04302	00638	
Dobogokö *)	700	540							5x	05655	28315	32759	0×302	00758		03	07154	32321	35267	06393	00698	
Mts Allah *)	2420	726														5x	03698	21778	95371	5×300	94729	
Prédeal *)	1054	595							01	02490	04426	42260	90300	00529								
Pastarikyn *)	2036	624														xx	77009	26849	70364	94611	04649	
Gausta *)	1828	085	5x	05853	26543	09863	91304		xx	44089	26849	08242	7×786	92×07		55	44009	24849	36158	04778	01639	Sturm 10
Svandalsfloss *)	1056	026							02	72358	28478	95458	8×608	04×09		31	24738	77583	84453	94724	04649	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	558	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauelsbourg *)	1403	372																				
Sylvistation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	083																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	281	20201	15220	Norfolk	308	28372	07851	Nantucket	309	24201	31055	Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	834		
Miami	102	24202	19913	Wytheville	349			Boston	309	22300	03356	Boise	681	15362	19908	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	24006	19915	Nashville	327	28317	21038	Cleveland	924	22523	09158	Roseburg	690			Moosnee	836			Fairview	949		
Charleston	398	24408	19213	Little Rock	540	32305	94402	Buffalo	878	24474	04458	Quebec	714			Snow Lookt	849			Ft. Simpson	849		
Tampa	211	24201	15516	Santa Fe	546	30202	19833	Chicago	534	24400	44658	Chatham	717			Winnipeg	862			Ketchikan	882	04203	726 11
Atlanta	219			Flagstaff	975	24502	14208	North Platte	562	12102	29162	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	46262	96304
Pensacola	222	32200	16310	Washington	405	23301	08556	Salt Lake C.	572	17217	19306	White River	756			Prince Alb.	869			Anchovik	948		
New Orleans	251	32500	17312	Atlantic City	407	24400	08358	Lander	576			Duluth	765	26502	19746	Medicine Hat	872			Cordova	971	32101	27265
Vicksburg	256	32700	20004	Cincinati	426	26217	10952	Sable Island	600			Miles City	761	26400	25762	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	243	06300	15913	St. Louis	434	24406	27162	Halifax	601			Bismarck	764	24300	31554	Kamloops	887			Nome	987	32178	43967
Corp Christi	251			Kansas City	446	28517	29193	Eastport	605			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	28304	24066
Dallas	258	01200	21306	Dodge City	501	04372	28150	Ottawa	928			Tatoosh	798			Resolut. Isl	903			Atka	991	22202	19801
El Paso	770	3 303	14215	Denver	469	08801	20752	Parry Sound	630			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	999		
San Diego	290			Tonopah	685	14303	23457	Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	906			Bermuda	999		
Wilmington	301	30272	24508	San Franc.	496	16362	14215	Green Bay	615	28501	12261	Belle Isle	809			Churchill	918			Coco Sola			
Cape Hatter	304	28572	07551	New York	603	24602	03756	Huron	684			Clarke City	812			Goslerf. Inl.	916						

A. Januar 1940

Schiffsmeldungen.

A. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H N$	$T_a KQWN_h d_s v_s$ app
	23937	24808	24701	119715	376 62	87622 75407
	23341	12413	26501	85747	33242	73615 39080
	23925	06714	24103	14711	30049	61629 26307
	23931	23308	29302	62635	37600	97624 39050
	23912	28714	30902	42727	32605	64323 44827
	23923	32614	25501	23814	33112	84720 35300
	23235	36814	28308	47746	30000	63700 35500
	20505	09259	10501	20910	31003	23510 23900
	23182	32049	12301	12747	32011	64801 45300
	20127	39519	04101	13727	31004	24104 55300
	20378	43819	46482	97515	30049	78483 38790
	23795	44619	44400	42726	30000	77100 74107
	23740	42019	42500	46725	30000	44300 76000
	23328	32419	38403	23846	37349	27742 35300
	23001	46719	04300	44726	30000	43160 44307
	23357	32619	46402	46744	36315	83625 64743
	23330	43014	04300	09726	30000	44260 45543
	23951	42119	24001	09845	34002	30041 53930

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H N$	$T_a KQWN_h d_s v_s$ app
	33155	38508	32402	16726	34514	75843 39000
	30468	44187	24307	05714		
	33209	38102	32300	17726	30000	73840 35300
	30463	55103	40302	14725	36340	84315 58360
	30239	47005	32400	05649	30000	65700 84000
	33331	28408	24301	19216	31003	84643 75300
	33359	24802	24303	16743	47348	43647 75800
	33480	44402	30303	16714	30008	77619 86807

8 Uhr

M = 20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 2. Januar 19

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	○	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR
Torgilsby	008	5x	73516		84619		03101		7x518																													
Myggbukta	009	3x	02582		02502		28467		50310		50	02962		04592		44443		50318		00x48										50	02962		00002		39172		47818		60498
Jan Mayen	001	xx	83263		27559		46664		8x592		xx	74269		30479	Storm to 08499	20815		8x440		01548										11	36369		29824		27661		81208		95328
Spitzbergen	002	xx	13467		73628		07962		7x203		xx	72549		08499		06360		9x506		92458										00	00990		02720		xxx62		70706		97599
Bäreninsel	008	3x	02554		04346		82258		60469		50	01452		06409		01459		60405		00298										1x	03849		32528		99856		04382		97288
Vardø	004																													3x	02977		12487		99955		71805		01299
Ingøy	005	5x	02572		12427		93553		5x916		51	03874		42628		19454		7x721		97348										50	33965		10528		88755		74201		08398
Røst	011	5x	66458		24788		95460		9x619																													
Nordöyan	014	4x	85744		24828		07408		8x836		8x	83456		18685		03461		8x842		02369										82	83644		29987		96267		84715		91574
Krakenes	021	5x	10764		16728		17882		8x502		52	03764		48728		16602		8x905		00379										62	83654		28686		46051		84200		05369
Utsira	025										32	03854		18542		24503		9x505		93384										42	62754		24768		13904		94810		62376
Lista	030	5x	01962		062.23		26725		78800		xx	72269		20408		25202		8x705		94268										11	63619		25788		13705		84719		01371
Færder	036	5x	02859		18073		27754		70384		50	01803		25793		24853		90806		00256										51	02861		24726		07903		84611		06491
Haparanda	050																																					
Jönköping	068																																					
Visby	054																																					
Härnösand	057																																					
Stockholm	059																																					
Gällivare	061																																					
Valentia	101																																					
Blaskød-P.	104																																					
Lerwick	110																																					
Stornoway	111																																					
Aberdeen	116																																					
Croydon	151																																					
Scilly	158																																					
Reykjavik	170	5x	02257		08427		16504		7x210		50	03858		88428		14304		6x205		92051								134	xx		5x	08848		08528		48130		84203		91	xxx
Bolungarvik	172	6x	02758		04826		14653		9x305		8x	10448		04728		23054		9x306		97761								267	xx		11	03857		04528		24153		94804		00	xxx
Akureyri	174	5b	03748		08528		22452		90305		50	26748		08788		27155		80378		97579								314	xx		5b	03748		08328		29157		90805		97	xxx
Seydisfjord	176	8x	74438		04678		23452		9x309		4x	74438		03478	Storm to 08728	24755		8x316		93469								300	xx		6x	03858		32178		28456		84805		97	xxx
Westm.-Ins.	178	5x	02597		08427		04204		9x208		8x	10878		08728		13402		9x205		00471								193	xx		6x	03748		08988		14600		94200		97	xxx
Kopenhagen	181	4o	01861		02502		24754		6x508		0x	00890		04300		27255		70305		00348										52	03762		22518		22755		84809		00548
Skagen	182	4o	01863		00004		26253		85302		50	01884		20204		24654		70301		08184										64	03763		20528		14201		84813		00574
Blaavandsh.	184	00	01899		06702		24654		92303		00	00870		05780		28058		70305		00184										5x	03766		20316		24601		94610		00384
Hammersh.	186	40	71738		04588		24852		70120		50	02737		02487		24052		70105		02479										80	03848		22628		20452		60805		00589
Soonsbysund	190										50	01852		00042		36448		20349		-																		
Thorshavn	191	3x	57548		80023		14804		9x302																			XXX	xx										
Julianehaab	195	xx	03xxx		42748		87944		5x300		65	02753		42726		96208		9x310		-	6x	03xxx		12818		992xx		4x310										
Godthaab	197																																					
Godhavn	198																																					
Angmagssalik	199										5x	78548		42128		25153		7x407		-																		
Rochefort	201																																					
Biarritz	202																																					
Brest	211																																					
Paris-Le Brg.	216																																					
Porpignan	216																																					
Le Havre	220																																					
Marseille	231																																					
Zürich	252																																					
Lugano	254																																					
De Bilt	298																																					
Nord-Hinder	298																																					
Terschell'bk.	299																																					
Genua	306	00	00890		38100		14709		10803		02	01790		65748		15586		50303		00270										50	01762		65802		14901		50807		00310
Venedig	312	00	00890		00000		17851		80301		00	00790		00000		13454		80303		00070										72	03767		03327		21452		84301		00470
Rom	322	76	01783		02243		12489		80885		50	01764		04214		13205		80303		00371										37	03764		04328		13804		74803		00471
Tarent	328	5x	03751		04158		13806		8x841		5x	03758		28228		15006		7x303		00261										5x	03858		23128		17305		74807		00670
Malta	341																																					
Madrid	358										87	62758		18468		14267		00487		47042										4x	66618		08368		10705		08041		02847
Mahon	357	50	03752		14428		13414		87907		77	02763		00045		11772		89902		97172										30	01761		00643		19118		80113		02041
La Coruña	362																																					
Tenerife	370																																					
Lissabon	384	2x	02573		32704		06245		70309		22	03622		18428		07443		8x300		02462										11	67109		29869		18814		04601		68102
Praya	388																																					
Funchal	396	8x	03848		xxx38		82242		8x401		9x	03448		xxx22		07748		9x300		00460										9x	05548		xxx28		04647		09487		00460
Pt Delgada	398										6x	03858		26668		92046		8x444		10772																		
Horta	398	62	03453		32628		86747		8x481		30	26634		26704		27815		63107		01661										85	81714		25585		99814		60367		02472
Kowno	466										00	02590		02214		21457		84309		00685										57	05390		00016		23470		84500		00228
Riga	470	62	01890		08213		19761		73304		5x	03738		06118		22761		8x305		92591										32	03740		18428		17663		84817		97630
Dorpat	476	6x	72948		04778		20453		8x482		00	00690		04280		23744		80307		94599										5x	03652		16388		15463		84852		97669
Filsand	477	5x	03768		84128		21656		9x316		80	00716		00000		23253		9x304		00584																		
Helsinki	481																																					
Kuopio	484																																					
Ankara	747	50	02745		24475		14301		70405		00	00790		24240		17252		50201		97030										52	05753		21728		16451		74702		00833
Budapest	841	40	34752		59532		16752		20201		50	01842		30302		18674		80405		00548										04	01890		26101		21257		94305		00578
Debrecen	843	62	21564		26275		15487		82302		60	05490		00010		17854		70210		91578										5x	05548		26178		12260		84486		01648
Warschau	866																																					
Lemberg	871																																					
Pinsk	869																																					
Bukarest	875										50	01673		20123		46342		7x402		00509										61	77318		72118		17760		94510		91678
Belgrad	701	57	05614		24197		18754		80481		07	02790		20185		19755		90307		00348										51	03668		21328		23960		84506		00628
Sofia	720	52	02673		00054		24284		80865		5x	03438		00046		20868		7x402		80418										5b	02764		21214		22458		80402		00690
Archangelsk	824																																					
FranzJos.-Ld	835																																					
Leningrad	845																																					
Moskau	909																																					
Kijew	957																																					
Odessa	975																																					
Marokko	618																																					
Algier	032																																					
Spalte:		3			6						8				13			16			18				23					26				34				37	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 3 — Mittwoch, den 3. Januar 1940

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seestationen 333					
Hbg.-Neuwerke	83	05730	28247	23458	91816
Hamburg-Fu. 468	81	05730	28326	23658	98887
Bremen 448	86	05730	12000	21962	97747
Wilhelmshav. 480	80	05730	18230	23655	97744
Nordhorn 432	80	01640	04003	22058	81842
Hannover 431	86	05730	17135	23359	02948
Essen 427	80	05640	18160	23855	90804
Köln 456	80	05730	12400	24254	04890
Aachen 407	00	05730	23032	24455	07702
Frankfurt/M. 418	00	05540	07200	23957	85815
Stuttgart/BB. 448	03	05590	00003	22658	75741
Karlsruhe 441					
Friedrichshf. 446	00	05640	32401	22258	70787
München 416	00	05640	18200	23862	80764
Nürnberg 430	00	05640	10000	24065	86700
Hof 451	05	05590	14130	25360	85813
Fürt 448	03	05590	00006	25153	84745
Dresden 410	80	05640	20125	24758	89704
Chemnitz 449	87	05573	16125	24655	86780
Magdeburg 408	83	05529	14200	23657	81845
Berlin 440	5x	08658	23338	-	-
Hdbg./Schl. 430	5x	05538	20348	25760	8×805
Breslau 411	05	05640	24203	24758	74741
Leobschütz 454	83	05543	28174	25140	70806
Königsberg 423	02	05640	20328	17658	8×498
Danzig 405	xx	05228	18218	8735x	-----
Stettin 404	07	05640	22328	22462	87745
Swinemünde 450	5x	05528	18348	22358	9×846
Kiel 460	85	05643	20436	24258	83846
Flensbg./Fgh. 400	51	02753	18337	19855	86946
Wien 501	80	05662	28332	25256	60841
Klagenfurt 502	80	05390	24040	27462	70942
Innsbruck 509	00	05540	24280	22855	60847
Graz 505	00	05540	30180	27260	90840
Salzburg 508	00	05548	04200	23557	80747
Inger 515	05	02540	00003	27455	76745
Zell 509	00	K2360	16236	27258	77903
Meteorolog. Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Norkunrift + 482					
Borkum ○ 401	80	05649	18307	22454	88814
Norderney ○ 485	82	05643	20446	22157	96743
Wilhelmsh. Bonjade + 488					
Cuxhaven ○ 488	04	07380	18244	22658	80812
Elbe 1 + 484					
Helgoland ○ 485	11	03861	22528	24453	87849
Feuerschiff 463					
List ○ 481	51	02758	22627	19851	74749
Flensbg. F. + 415					
Gemel ○ 447	xx	24434	18738	18252	8×827
Kiel F.-Sch. + 448					
Arkonabecken + 419					
Fehmarnbelt + 409					
Fehmarnsund ○ 408	57	05634	20428	24656	8×847
Borkum ○ 464	82	05760	24628	19858	7×849
Hillersgrund + 462					
Swinemünde 465	51	05548	22435	20752	9×841
Kolberg ○ 476	5x	05658	18428	19458	9×849
Stolpe ○ 480	62	05459	20362	18356	9×742
Libau ○					
Windstärke					

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g T_L T_E$
	02	01670	22405	17760	88815	00548
	02	05790	28405	17760	8×813	00578
	00	05740	00000	18062	80744	00648
	00	05590	20324	18060	87745	00548
	00	05590	00000	18460	90801	00608
	00	05740	16210	19460	90845	00578
	00	05740	14201	18454	88787	00538
	00	05590	12403	18858	92840	0838x
	00	05590	00003	18257	92706	00548
	00	05740	00000	24161	80704	00578
	00	05550	00010	22056	00618	00578
	00	05540	02200	22461	90702	00578
	00	47716	19300	22343	80705	00559
	00	05540	03220	23364	70808	00589
	00	05550	18100	23363	90807	00558
	00	05740	00000	24365	92614	xxxxx
	00	05550	16440	24460	80709	00568
	00	05790	16420	20361	80718	0058x
	04	05590	14225	19462	80710	00578
	50	05528	20228	19658	90711	94588
	01	05640	16115	21461	9×911	00608
	05	05590	24117	24461	8×740	97578
	5x	05542	20128	23762	8×804	00608
	5x	71452	55778	00158	9×824	98557
	52	03451x	55x78	10155	7×828	91538
	57	05643	23428	17061	9×821	00518
	50	05524	18236	17258	3×147	00582
	02	05640	20327	16057	8×714	xxxxx
	5x	05545	20328	19462	9×818	00528
	00	05590	18160	24460	80803	00558
	00	08390	30180	21267	90501	00608
	80	47040	00000	23365	00502	00548
	00	08490	22780	27966	0020	3860x
	00	05590	00380	23365	70701	00589
	00	48390	00040	25769	70706	00658
	04	08490	16304	23861	80710	97579
	52	02762	24607	16358	8×813	00374
	5x	02654	24625	19501	8×824	0018x
	xx	24434	18738	18252	8×827	
	03	05790	22503	15856	90805	00271
	07	05740	20322	15557	70817	00268
	52	03755	07728	13353	7×717	00479
	50	05644	23324	15552	90802	97589
	5x	44758	23628	19759	8×811	00279
	5x	83458	20478	12857	9×744	95344
		785xx	20744			
		3756x	20744			

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
	5+	05568	28428	17750	8×816
	50	08453	22303	13160	70713
	07	05590	22416	13058	7×703
	00	05490	18160	14560	80814
	00	05690	18300	14757	5×810
	00	05570	12500	14659	70813
	00	80690	14300	14467	70712
	00	08490	04100	17264	80709
	00	08490	00000	18969	70707
	00	05490	00000	-----	80808
	00	05590	20300	20467	80710
	00	05590	12100	20069	80611
	00	08490	00000	17366	90815
	5+	43728	16348	15058	7×713
	02	05490	14128	13658	8×716
	5+	05538	22228	12157	7×719
	5+	03748	14228	13358	8×813
	02	05490	20328	14057	7×718
	02	03690	18528	14660	8×818
	5+	71468	55778	00057	8×811
	5+	71548	55678	01056	8×717
	5+	05568	53628	08657	8×823
	61	72538	20528	08652	9×813
	00	05590	28100	20062	90815
	00	04690	20040	22746	90800
	14	45700	16140	28172	80714
	00	00790	22130	20065	90608
	00	48290	00040	23371	80811
	00	08490	20400	19063	80716
Meteorolog. Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
	04	05590	20212	18656	88740
	07	05640	20413	17456	7×703
	04	02825	20225	17256	90809
	5+	03748	30528	09303	8×809
	5+	03548	30528	09303	8×809
	5+	05648	03628	09304	9×811
	00	00790	30520	08201	80405
	5+	03548	24428	10251	8×803
	04	01790	28502	05751	60801
	5+	71638	22528	06554	8×816
	5+	71648	52628	04859	8×813
	52	78648	22128	06756	8×719

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g T_L T_E$	Luftdruck
	02	01685	22543	89358	92587	00648	005
	5+	05558	26278	06654	94701	93608	
	5+	08458	24279	10656	94504	97628	008
	5+	51558	22378	20453	96605	97618	
	50	05955	00015	11462	80801	00648	004
	5+	71658	22308	11857	6×705	00588	007
	00	05690	01100	12161	80709	00628	004
	00	05590	12360	11740	73605	00608	002
	50	04790	16100	11758	70709	905 88	004
	5+	48209	24229	16858	0×800	00628	005
	00	05790	12201	13512	85701	00729	011
	00	05990	12101	14910	58520	00728	010
	51	04853	10203	15165	80608	00628	015
	00	08490	16115	17363	86605	00644	
	07	48490	16315	10658	70812	00628	013
	07	05690	18326	11162	76749	00623	004
	5+	71548	24228	09655	9×809	00638	008
	5+	71648	24328	08854	8×606	95598	009
	5+	71748	20378	08456	7×915	97608	
	5+	01728	20428	08355	6×913	00628	
	07	03690	18628	18658	74613	00648	011
	5+	76148	22428	08654	01609	99579	
	50	01743	22373	06853	80505	42508	003
	57	05638	51428	07256	9×606	00548	
	5+	05638	22478	06155	9×605	97558	
	04	01890	24401	07563	80502	95568	
	51	05990	16124	15761	8×806	00638	005
	88	35890	12100	13262	70905	00658	
	00	08490	00040	19965	00807	00648	
	50	45363	00044	20175	83712	00738	010
	00	05690	00000	18773	50605	00789	030
	06	47390	00040	17376	80812	06748	013
	09	05590	20117	13542	88714	08648	
Meteorolog. Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g T_L T_E$	
	5+	51548	24348	10850	9×808	97456	
	5+	22678	32368	09083	8×806	92585	
	00	01693	22413	08800	88808	96146	
	04	01790	32463	09502	80603	97394	
	00	00790	30520	08201	80405	0014	008
	5+	03548	24428	10251	8×803	96588	
	03	01790	28502	05751	60801	99378	
	50	01752	01422	04800	70503	91378	
	00	80890	30478	04000	7×601	97389	
	57	05643	01473	03858	9×803	97578	
	20	02845	28425	01900	70603	95389	
	90	01843	25473	00250	8×401	01389	
		0712x	2854x				
		0814x	2804x				

Ergänzende Beobachtungen

Meteorolog. Schiffe	Gestern 17 Uhr ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT
Norkunrift + 482												
Borkum ○ 401	05740	28316	20354									
Norderney ○ 485	05640	22644	19856	05540	22548	15456	05490	22528	11151	06053	32263	11003
Wilhelmsh. Bonjade + 488												
Cuxhaven ○ 488	05540	18246	19658	05550	20200	14459	71309	22419	09952	01672	28202	10003
Elbe 1 + 484												
Helgoland ○ 485	03761	24428	18753	03755	23628	13402	52648	30358	09782	01868	30305	10607
Feuerschiff 463												
List ○ 481	03755	24627	17851	03757	24627	11402	01750	30513	09103			
Flensbg. F. + 415												
Gemel ○ 447							02747	24227	91457			
Kiel F.-Sch. + 448												
Arkonabecken + 419												
Fehmarnbelt + 409				05740	24428	04784						
Fehmarnsund ○ 408	05540	18456	17259	05638	20528	10956	03658	51578	05351			
Borkum ○ 464	05748	22448	19854	05738	22728	10857	03958	30428	04301	08590	30400	05730
Hillersgrund + 462												
Swinemünde 465				05740	22828	10457	05648	24428	04953			
Kolberg ○ 476	71538	18456	16658							41754	28414	03701
Stolpe ○ 480	71548	18456	16658							8174	2854	
Libau ○	7154x	1845x								8214	2864	
Windstärke	7154x	1845x										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
		Feuerschiff Pollestion (OKX)							
		Russische Polstation							
02.1	18	Thorshavn	191	5+	74418	00478	22250	1×804	10434

Berichtigungen

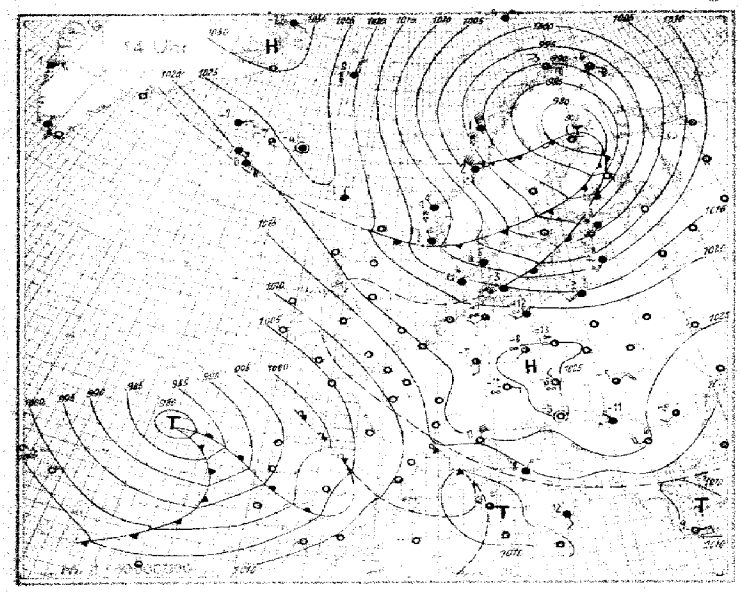
22xx
2×367

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verlautbarungen verboten!

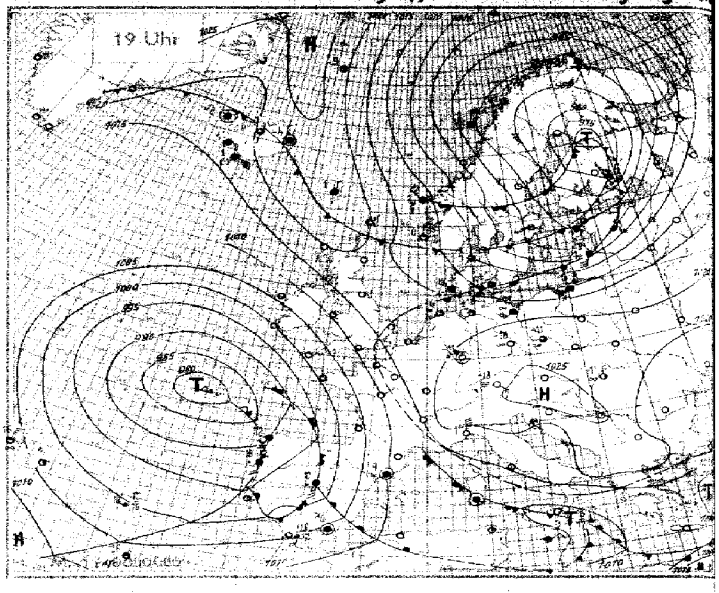
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten d... DEUTSCHE
Wetterdienstgruppe verbreiteten Analyse ge...

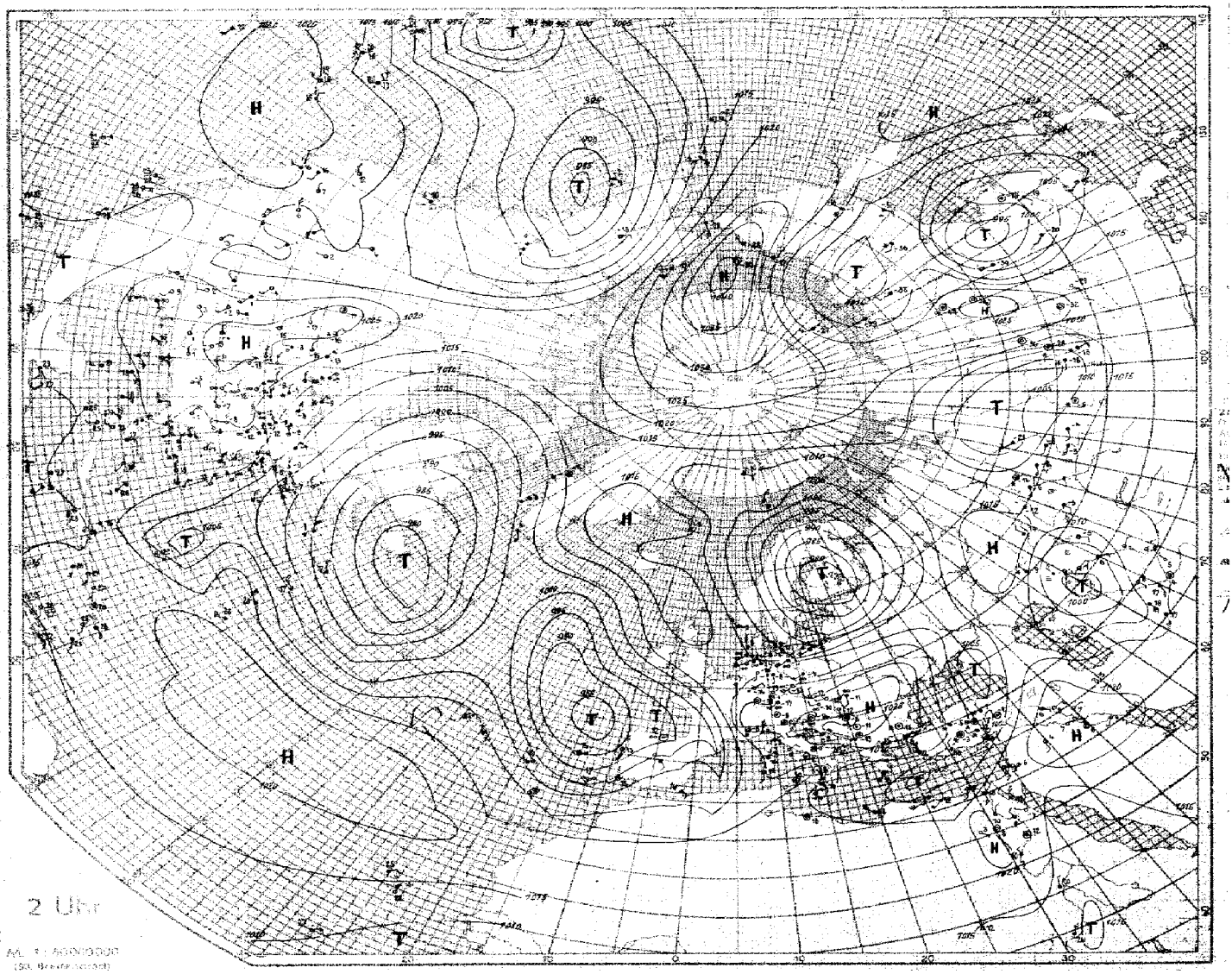
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

Mo. 1. 11. 1965
(50. Woche, Montag)

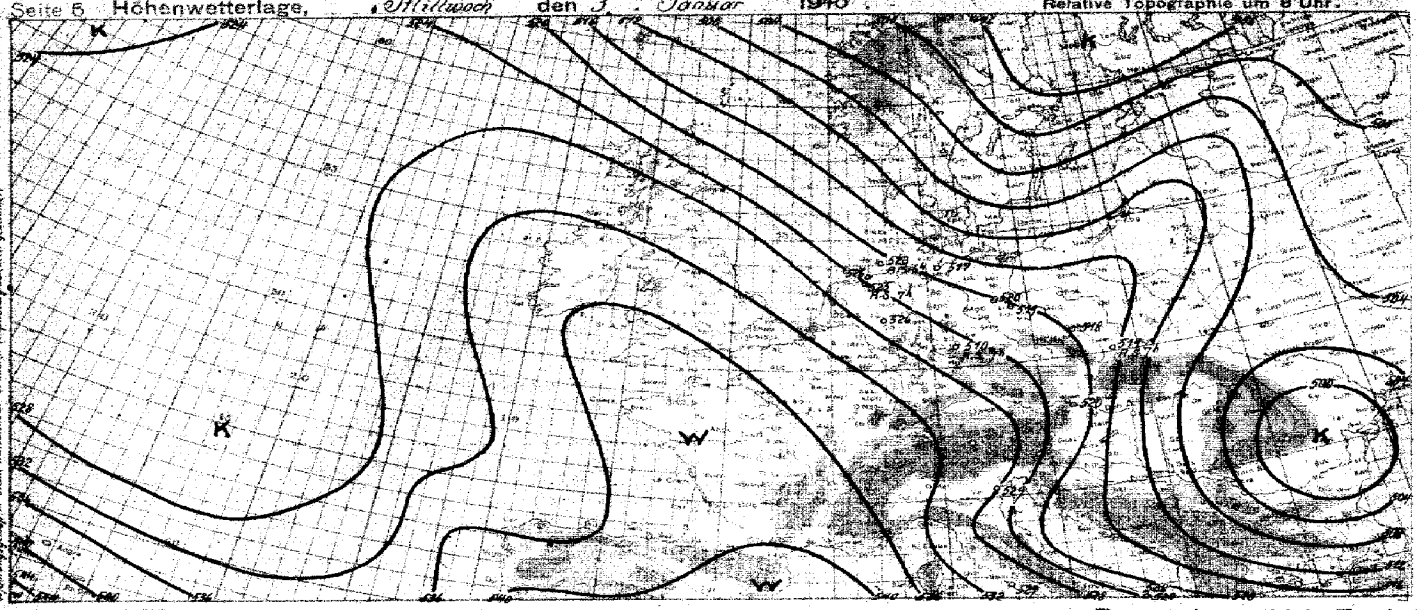
Nr. 5 — Höhenaufstiege

Mittwoch, den 3. Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: P_0, P_{RR}, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 5 Höhenwetterlage, Mittwoch den 3. Januar 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Kiammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Crestau	Nordeney	Hannover	Münster	Aachen	Köningsw.	Trier	Stuttgart	Konstanz	Schneeberg	Sonden	Hohenpeißenberg	Lindenberg	Wien	Perasau	Kuressaare	Pawlowsk	Murmansk	Reykjavik	Skagen	Gjedser	Oksø	Bornholm	Stockholm	Visby	Sumburgh	Aberdeen	Valentia	Scilly	Lerwick	Erfurt
yy G,G,	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	03 06	03 06	03 06	03 06	03 07	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 07	03 06	03 07	03 06	03 07	03 06	03 07
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(6-29)	(-24)	5-26	(2-23)	(-31)	7-20	7-19	-22	6-23	8-26	9-25	9-24	–	(7-29)	6-26	5-26	(8-26)	(3-22)	8-28	7-25	7-22	6-29	7-25	4-27	4-28						
600	4-22	3-14	4-21	3-16	3-23	6-22	5-10	-11	7-17	7-19	6-15	7-13	3-17	8-17	9-18	6-19	8-16	4-18	5-14	7-16	-16	4-26	2-18	5-17	4-25						
700	3-18	2-8	4-14	3-10	4-19	5-15	6-1	6-5	3-13	4-14	7-10	2-5	9-10	4-9	9-10	5-12	9-10	4-8	5-7	8-11	-11	4-19	1-8	5-12	5-15						
800	3-14	3-6	5-12	3-5	7-15	6-13	3-0	6-4	3-11	2-12	-6	4-4	9-5	4-5	8-7	6-7	9-6	4-3	8-5	9-5	-8	4-13	2-3	5-7	5-12						
900	7-12	5-5	7-11	4-3	8-13	8-9	3-2	8-1	8-8	3-9	-3	3-2	4-5	4-3	3-7	9-6	9-4	5-1	8-3	9-3	8-6	5-13	-2	5-4	7-10						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	527.1	530.0	526.5	570.6	538.7	522.4	649.6	543.4	533.9	630.7	635.8	535.2	–	532.5	525.0	528.0	526.2	536.6	534.2	530.3	530.2	513.5	533.3	522.4	519.3						
600	396.8	402.2	396.6	407.0	398.0	392.5	414.1	408.7	400.8	399.3	404.7	401.5	394.0	401.2	396.3	39.8	394.5	401.3	400.4	397.9	397.3	389.9	400.1	390.5	389.2						
700	284.6	291.0	283.4	291.0	284.1	280.3	295.9	291.4	285.5	285.3	289.2	285.0	279.2	285.6	279.7	279.1	279.5	285.3	283.9	282.6	282.3	279.1	283.3	279.2	279.1						
800	156.1	188.8	155.6	188.8	156.1	151.5	191.3	188.2	156.5	155.3	157.1	156.0	177.6	183.6	178.5	176.5	178.2	182.8	181.4	180.5	181.4	180.6	181.4	175.0	176.3						
900	98.1	98.2	95.4	97.9	95.8	94.8	96.4	96.9	97.6	96.6	96.0	94.6	87.3	92.7	88.6	89.7	87.8	90.9	90.5	89.7	91.3	92.1	90.6	88.2	88.0						
1000	48.6	47.2	48.0	45.8	49.2	47.3	47.2	45.2	48.0	47.0	48.8	42.9	66.5	42.8	47.8	45.7	49.4	47.8	47.1	41.3	48.7	48.3	49.3	46.9	48.8						
500-1000	508.5	522.8	520.0	524.8	506.7	510.1	522.4	528.2	515.9	513.7	522.0	522.4	–	520.0	518.1	512.3	519.9	525.6	526.4	523.2	518.9	507.8	525.0	519.4	510.8						

Ort	Malaga	Rom		Casbel Biserta	Mailand	Venedig	Brindisi	Rom													Oklahoma	Marie	Charleston	Nashville	Buffalo	Lokehurst	Washington	Miami
yy G,G,	02 09	02 10		03 08	03 05	03 05	03 05	03 05													02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(1-21)	–		–	–	(-17)	(-32)	(-21)													-19	-36	-16	2-19	4-35	-37	8-24	2-12
600	2-11	4-15		(-6)	(-12)	(-2)	3-13	4-12													-11	-26	2-6	3-15	9-31	9-30	8-24	2-9
700	4-3	5-10		6-2	2-8	2-2	3-5	5-5													-12	-19	8-9	5-14	9-25	9-25	9-19	5+4
800	6+4	8-5		5-2	4-2	3-3	4-3	6-2												U.S.A.	-5	-19	4-7	6-12	8-18	8-20	8-18	4+9
900	5+9	6+1		7-6	7-8	7-5	9-6	8-1													-10	-20	6-5	9-14	8-12	8-15	7-13	6+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(548)	(538.1)		(555)	(523)	545	543	543													545	588	542	533	506	503	514	566
600	413	408.6		(422)	(408)	409	409	408													409	381	408	398	380	375	385	427
700	295	289.1		301	291	291	292	291													294	270	289	284	273	267	274	305
800	190	187.1		195	188	187	189	188													192	172	188	184	176	171	176	198
900	95	95.4		100	97	96	97	96													101	86	97	97	89	84	89	102
1000	8	11.2		13	16	15	15	14													21	8	15	17	9	6	10	15
500-1000	(540)	(526.9)		545	527	530	528	529													523	499	528	517	497	495	504	551

Radio-Sonden

Ort	Trier	Zweibrücken	Sonden	Hohenpeißenberg	Lindenberg	Sonden	Hannover	Erfurt
yy G,G,	02 14	02 14	02 18	02 18	03 06	03 07	03 05	03 07	03 05	03 07	03 06	03 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-62	-62	–	–	-64	–	–	-62	-61	-74		
Höhe	11900	10800	–	–	10500	–	–	10500	9400	10800		
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-56	-60	–	–	–	–	–	(-65)	-60	-70		
200 "	-58	-67	–	-65	-62	–	–	-65	-55	-73		
300 "	-46	-51	–	-54	-53	-49	-63	-51	-55	-55		
400 "	-32	-36	-40	-36	-37	-36	-48	-36	-37	-40		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	1584.6	1567.2	–	–	–	–	–	(1540.5)	1542.8	1503.1		
200 "	1158.8	1143.4	–	1123.7	1121.9	–	–	1125.8	1115.0	1102.0		
300 "	901.2	893.2	–	882.3	875.2	878.7	–	878.0	866.9	859.0		
400 "	707.8	701.2	690.8	691.2	686.1	687.0	684.5	685.9	678.0	672.4		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort			Oklahoma	Marie	Charleston	Nashville	Buffalo	Lokehurst	Washington	Miami
yy G,G,			02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14
Cu.Höhe		°C	–	-51	–	–	-48	–	–	-48
dd vv.		Höhe	–	8700	–	–	10400	–	–	10400
Ort		100 mb	–	-48	–	–	–	–	–	-71
yy G,G,		200 "	–	-47	–	–	-43	–	–	-56
Cu.Höhe	U.S.A.	300 "	-37	-50	-44	-45	-48	–	–	-37
dd vv		400 "	-33	-46	-33	-30	-46	-48	-43	-24
Ort		100 "	–	8550	–	–	–	–	–	10612
yy G,G,		200 "	–	11103	–	–	12297	–	–	11196
Cu.Höhe		300 "	967	842	895	887	841	–	–	931
dd vv		400 "	703	667	699	692	654	649	663	729
Ort										
yy G,G,										
Cu.Höhe										
dd vv										

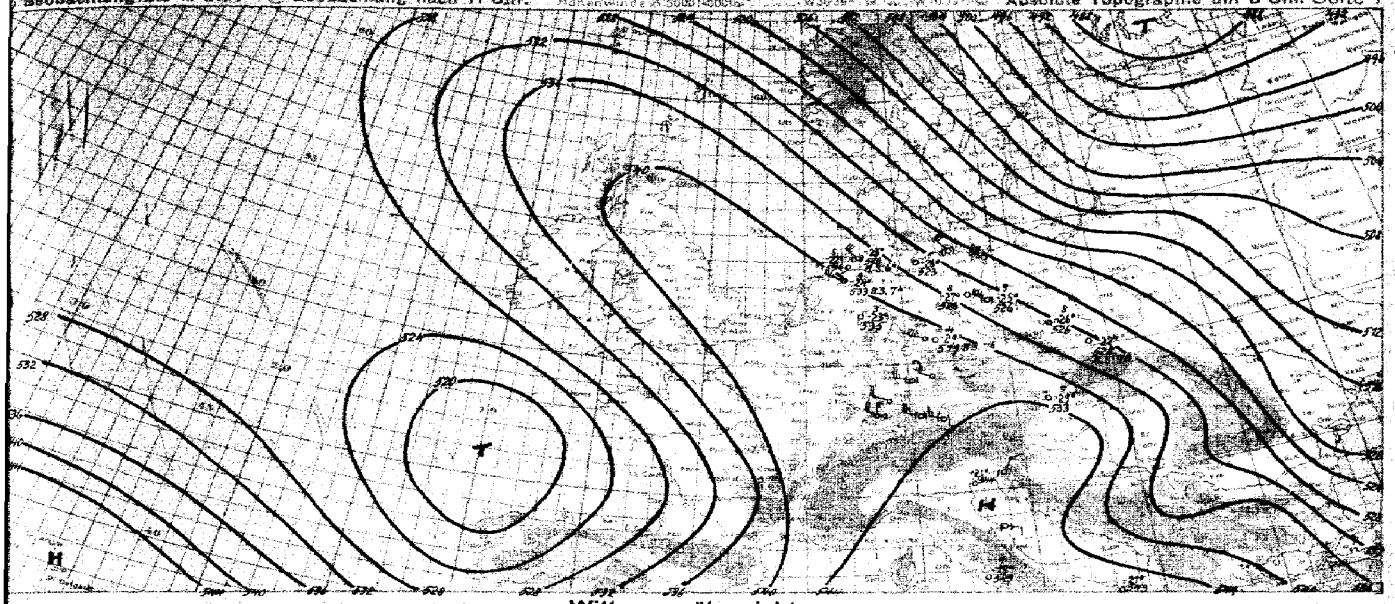
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Zürich	Payerne	Nürnberg	Saarbrücken	Sonnblick
yy G,G,	02 14	02 10	02 16	03 03	04 05
9 km	18 60		30 55	35 40	30 60
8 "	08 75	18 35	33 60	30 60	
7 "	01 45	32 60	34 50	30 40	
6 "	36 90	31 30	36 45	35 30	30 40

Ort	Trier	Mannheim	Sonden	Stuttgart
yy G,G,	02 19	02 14	02 18	03 10
9 km	05 90		34 75	
8 "	05 70	06 60	34 75	30 40
7 "	04 55	36 20	36 75	39 80
6 "	02 40	36 50	32 65	30 40

Ort	Trier
yy G,G,	02 10
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	34 65
13 "	33 65
12 "	35 65
11 "	05 35
10 "	05 35

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Der gestern über dem nördlichen Schweden gelegene Wirbel hat sich südsüdostwärts verlagert und liegt heute morgen mit einem Kerndruck unter 985 mb über Estland. Starker Druckfall hat über Nordostgrönland heute morgen einen um 30 mb tieferen Barometerstand hervorgerufen. Eine neue in Entwicklung begriffene Störung befindet sich mit einem Kerndruck unter 1005 mb im Raume Island – Jan Mayen. Diese neue Störung wird unter weiterer Vertiefung südostwärts wandern. Die Reste des gestern über Mitteleuropa gelegenen hohen Druckes sind heute morgen über Oberitalien und dem Balkan festzustellen. Die gestern bei 42° N 18° W gelegene Störung hat sich weiter nordostwärts verlagert und dürfte sich heute morgen bei etwa 47° N 12° W mit einem Kerndruck unter 985 mb befinden. Relativer hoher Druck (über 1015 mb) südöstlich der Azoren, jedoch neuer Druckfall über den westlichen Azoren. Weiterhin relativ hoher Druck von Thorshavn nach etwa 53° N 0° W, ebenfalls in erneuter Abschwächung. Bisher liegen nur 4 Aufstiege vor. – In den Aufstiegen östlich der Elbe gegenüber gestern kräftige Erwärmung um 8 – 10 Grad, dabei über Lindenberg und Breslau oberhalb 1000 m kräftige Feuchtezunahme; über Wien schon ab 300 m sehr kräftige Temperaturzunahme im Maximum bis 14 Grad, Feuchtezunahme erst oberhalb 3400 m; über Nordwestdeutschland nur bis 3000 m gegenüber gestern noch Erwärmung um 4-5 Grad Feuchtezunahme. Aufmasse bis etwa 2000 m Mischluft, dann Gr.W. Über Breslau geschlossener As von 3000 – 4500 m, darin mäßige Vereisung. Über Travemünde Obergrenze des tiefen Sc bei 800 m, zwischen 3000 und 4000 m Vio Ac. 500 mb über dem Reich mäßiges von Südwest nach Nordost gerichtetes Gefälle.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

	Dänzig	Hamburg	W-haven	Kiel	Hannover	Emden	Helgoland	Warnemünde	Damp
G.	03 11	03 41	03 41	03 11	03 05	03 07	03 09	03 08	03 08
500						2.6 31 85	4.5 32 95		
1000					32 70	31 65	31 95	32 70	
1500		33 65	2.6 31 45	32 65	33 60	31 90	32 85	33 80	33 45
2000	4.6 33 50	34 60	35 20	33 65	34 60	32 40	33 40	34 60	33 60
2500	32 60	33 65	35 30	33 40	32 40	33 45	36 30	32 40	32 65

	Weimar	Dornhan	Königsb.	Wien	Aachen	Frankfurt	Wiesbaden	Hannover	Köln	Köln	Düsseldorf	Oberursel	Dresden
G.	03 09	03 08	03 09	03 11	03 06	03 07	03 11	03 06	03 02	03 05	03 08	03 03	03 05
500	4.2 30 95	30 40			4.2 29 30							36 45	
1000	30 80	28 80			29 80	28 60		30 85				35 30	
1500	29 65	27 80			29 20	28 40		30 90				35 60	
2000	30 60	26 20	4.5 31 65	4.6 28 15	28 30	29 50		31 65	4.5 32 05	4.4 33 05	4.6 03 55	34 30	4.6 30 55
2500	30 45	29 20	32 35	33 05	26 15	28 50	4.7 02 25	30 60	19 05	17 05	31 05	33 35	29 45

	Augsburg	Würzburg	Stuttgart	Nürnberg
G.	03 08	03 12	03 10	03 09
500			30 40	30 35
1000	29 50	3.8 29 85	27 35	29 30
1500	29 35	28 70	28 30	30 20
2000	27 30	23 50	29 30	29 15
2500	34 35	30 05	29 25	25 05

	B-Pest	Madrid	B-Pest
G.	03 08	03 10	03 10
500			
1000		24 20	
1500	2.9 32 70	25 85	
2000	2.6 29 80	23 40	31 30
2500	2.8 22 65	22 35	25 05

	Cristallo	Vegetig	Verona	Turin	Brindisi	Cast. d'Aqua	Triest	Ancona	Triest	Tripolis	Cast. d'Aqua	Rom	Pantelleria
G.	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 05	03 08	03 08	03 05	03 08	03 11	03 11	03 11
500							03 30						
1000							35 25	25 10	32 55		2.5 26 15	26 25	31 15
1500	2.9 21 20						2.4 32 25	2.1 30 15	20 10	28 25	24 20	23 15	27 10
2000	22 30	09 10	27 25	02 10	33 55	30 40	2.4 32 25	2.1 30 15	20 10	28 25	24 20	23 15	27 10
2500	23 55	02 05	28 75	35 15	02 25	22 30	28 20	21 05	28 05	25 10	32 10	31 05	4.1 07 55

	Pola	Zara	Triest	Triest	Rom	Ancona	Lettica	Cagliari
G.	02 19	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 11	02 19
500			36 65					
1000	3.6 34 80		03 55	33 45	31 10			
1500	34 15	2.1 35 30	02 05	2.1 02 50	29 15	15 35		29 10
2000	29 10	31 20	36 05	07 20	05 10	41 25	15 15	04 20

	Uzlich	Wadenswil	Dortmund	Nürnberg	Hannover	Trier	Bremen	Magdeburg	Düsseldorf	Münster	Münster	Hannover	Lindenberg	Köln	Hasselaue	Travemünde	Frankfurt	W-haven	Stuttgart	Fr-hafen	Emden	Gütersloh	Helgoland	Thüringen
500	02 14	02 17	02 17	02 13	02 15	02 19	02 14	02 14	02 14	02 14	02 16	02 16	02 16	02 19	02 17	02 22	02 14	02 15	02 15	02 14	02 18	02 16	02 16	02 13
1000	30 55			27 36 55	28 65	01 40			31 45	01 40	36 40	4.5 26 65					01 80		2.7 36 45	01 60	34 50			33 70
1500	36 55	2.9 34 80	34 45	35 45	27 40	02 30	3.4 33 35	3.8 35 50	30 30	01 30	36 45	29 55		33 45			36 65	34 65	36 35	36 45	34 45		32 45	
2000	02 65	33 60	37 30	02 55	37 50	04 25	32 35	33 35	-28 35	03 30	01 30	28 50	2.2 28 65	32 35			31 80	32 40	09 25	18 15	31 80	21 10	29 40	97 20
2500	59 20	31 35	33 15	03 15	26 45	05 30	29 25	31 20	-38 40	31 25	34 30	24 40	30 30	38 25			26 20	31 30	08 25	18 15	31 80	26 05	27 35	12 30
3000	35 60	27 30	25 10	14 25	35 45	42 50	24 25	27 20	10 15	42 05	45 30	25 45	14 15	27 25	38 30	45 25	1.2 26 25	48 30	40 05	26 25	26 05			

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/N_h	DDFWN	PPP TT	UC_K app	$C_H H N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/N_h	DDFWN	PPP TT	UC_K app	RRTTE	$C_H H N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/N_h	DDFWN	PPP TT	UC_K app	RRTTE	$C_H H N_s$
Sonnblick *)	3106	502	00	00990	04301	24855	25403		00	00990	32300	53362	40305	00629		00	01990	28301	69457	30501	006 29	
Zugspitze *)	2962	416	00	01990	36201	99361	25207		00	00990	30300	99960	30300	00609		00	01990	24103	98698	35602	00612	
Obir	2044	506	00	00990	32100	37065	40703		00	00990	33500	84662	38581	00639		00	00990	28100	74655	20303	00609	4048
Schneekoppe *)	1610	498	04	05890	32404	34703	56606		04	05790	3242	29765	70805	00599		54	05108	27824	29562	24820	005619	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	00	00990	40800	43858	20705		00	00990	42300	43951	20300	00509		00	01990	26103	40451	63005	00559	
Schöckel *)	1446	511																				
Blehtelberg *)	1215	419	05	05490	04303	75561	85744		04	04790	48593	73763	647705	~~~~~		04	07884	26425	60357	44807	00629	
Brocken *)	1148	418	03	05790	40324	83961	90712									05	05790	22615	16459	54712	80629	
Wasserkuppe *)	926	428	00	01890	32203	09361	82807		00	00890	44140	05160	70805	00609		00	05980	20315	10255	46807	00609	
Inselsberg *)	916	465							00	00890	46610	07263	80787	00609		51	01578	24571	93359	51749	00649	
Kahler Asten *)	842	417	00	00890	20306	46340	98705		00	05890	32403	44479	53805	00599		04	76/8	48513	08324	20809	00609	
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	01790	40504	23859	51640		00	00990	42400	21559	54805	00659		04	01890	24801	60752	11603	00529	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549							xx	46109	24149	00765	04300	92648		68	05838	24278	96065	04710	93658	
Dobogokö *)	700	540							00	00890	32040	38343	00300	00548		57	08746	16515	30543	84603	00638	
Mus Aliah *)	2420	726														00	00990	00000	66573	48047	00789	
Prodeal *)	1054	593																				
Fuzarákon *)	2038	024	xx	46309	35249	74568	05606		xx	89049	26549	69068	04407	01649		68	05838	24278	96065	04710	93658	
Gusta *)	1828	685	xx	45209	26619	08361	94203		50	04942	34982	75946	80704	01647		50	01942	28701	96165	80396	00659	
Svandalsflona *)	1065	026	8x	89647	24487	83857	8x490		00	00990	28300	83360	70704	85409		30	81963	29483	81958	60987	91839	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigonal *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	388	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlabourg *)	3408	872																				
Sylvatation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	281	13201	18631	Norfolk	308	26217	15951	Nantucket	504	24600	04154	Rapid City	662			Carlwright	818			A. Smith	934		
Miami	302	32504	16617	Wycheville	349	24300	17358	Boston	548	22500	22067	Boise	681			Lake Dore	837			Coppermine	958		
Jacksonville	306	28301	19685	Nashville	327	23217	23757	Cleveland	574	24483	16689	Roseburg	690			Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	288	24907	18304	Little Rock	340	16200	25453	Buffalo	588	24501	11957	Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02220	17312	Santa Fe	366	04701	13302	Chicago	534	24317	19359	Chatam	697			Winnipeg	8..			Ketchikan	982		
Atlanta	310			Flagstaff	375	24305	15506	North Platte	569	16308	26758	Doucet	728			Prince Alb.	859			Juneau	962		
Pensacola	277			Washington	405	24301	16355	Salt Lake C.	572	26747	08..	White River	736			Medicine Hat	869			Akiavik	968		
New Orleans	251	03300	23004	Atlantic City	407	24500	12554	London	576	16703	13202	Duluth	745	29403	19343	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	256	22201	24061	Cincinnati	426			Sable Isl.	600			Prince City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	83212	93863
Galveston	242	30900	23007	St. Louis	434	24308	21463	Halifax	601			Bismarck	764	08003	27167	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446	22371	24481	Eastport	608			Kelona	772	13.2	15704	Midway	896			Barrow	989	04537	23447
Dallas	258	04200	24405	Dodge City	451	12403	19304	Ottawa	628			Telpash	798	16366	24410	Resolut. Isl.	905			Atka	991	28323	19282
El Paso	270	24201	19713	Denver	469	17317	13503	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28535	19261
San Diego	290			Tenapan	485	23501	11907	Charles City	642	24200	22463	St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	28200	18051	San Franc.	494			Green Bay	645	24301	10960	Baffic Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Heller	304	28501	16301	New York	505	26403	09155	Huron	654	24202	26867	Charlie City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

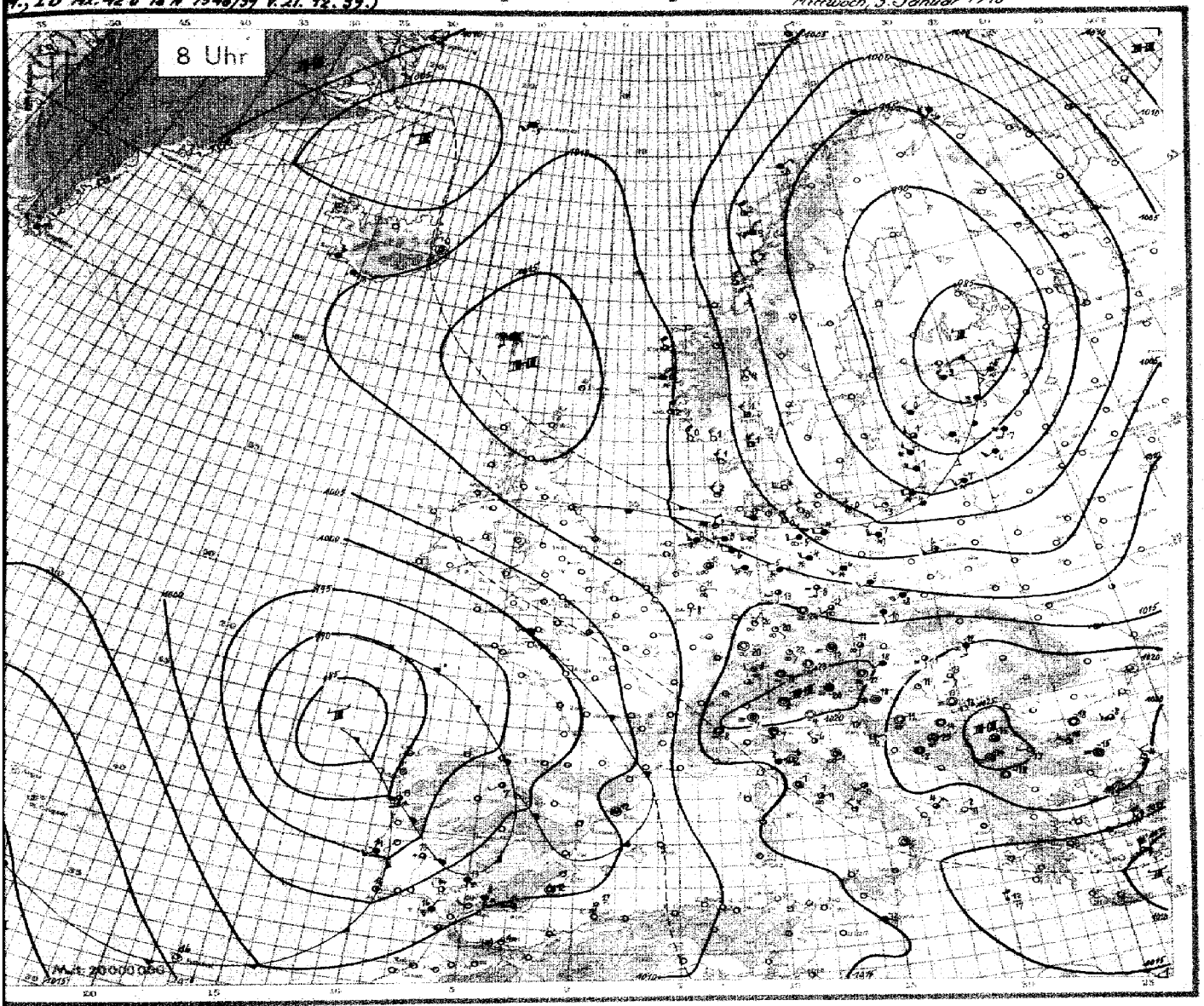
2. Januar 1940 — 3. Januar 1940

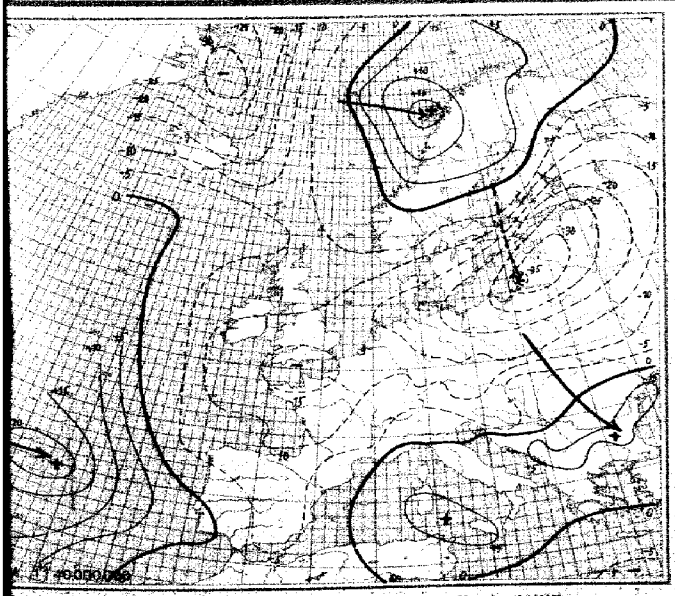
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CC,C,N	T,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	3CC,C,N	T,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT
	30048	24802	04300	14627	30000	43510	58420		40347	04402	42203	08746	35009	31329	24807					
	30331	35249	24500	13821					43354	24902	04553	42615	35009	93149	76543					
	30879	44444	20402	14721	30035	34534	84300		40374	44709	20500	99843	30000	08000	08475					
	33046	24714	20301	12730	34314	25544	74301		40395	13501	22701	94738								
	33367	12244	24435	13616	24993	63629	64300		40345	18301	28945	02646	39207	68627	-					
	33052	04318	20201	07714	35514	42303	34207		43374	34608	32701	44725	34001	72813	84187					
	33052	04317	20402	11627	31528	27519	-		43362	20108	32400	16712	30000	45820	76330					
	33354	07619	48800	97616	30000	36560	64700		43373	05308	14302	07747	37507	51425	-					
	30080	16418	04302	08730	34505	41943	55820		43395	32402	44500	20816	30000	64300	-					
	33368	27419	20721	09643	34419	52859	44313													
	30361	09149	18402	08718	34707	33425	28713													
	33374	18019	32453	09616	30979	64859	-													
	33020	45720	04300	14727	30000	42500	44300													
	30246	46518	21302	12732	35084	44744	84643													
	33048	24522	20507	07628	30603	42500	34907													
	30074	24522	02301	08727	34065	44548	57843													
	30364	03422	18402	08718	37707	33425	28713													
	30273	46422	22508	12721	37604	44513	84300													

WARTE

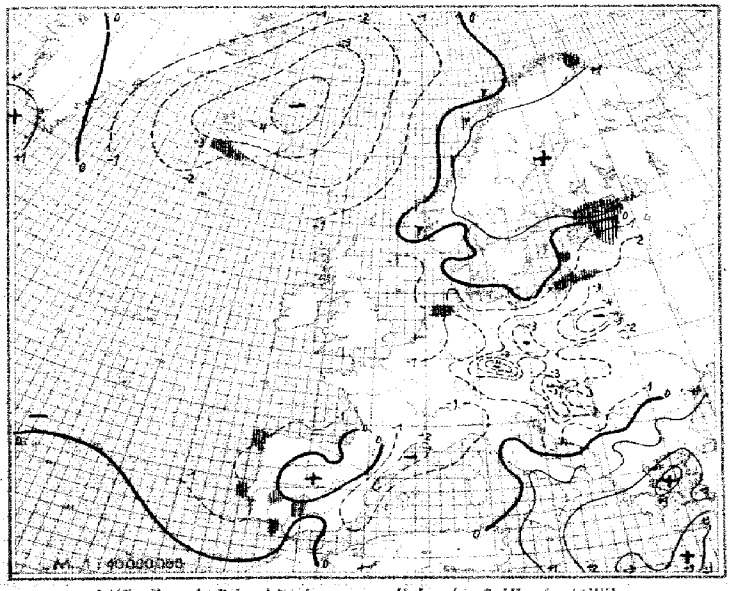
(Nachdruck des nach der von der Zentralen Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 3. Januar 1940*

H., LB Nr. 42 b 78 N 7546/39 v. 27. 12. 39.)





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 3. Januar 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe; Rätselwerte ○ 333		C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○006	5x	71448	08779	44851	8x 805																	
Myggbukte	○009	02	03483	09128	33372	7x833												51	02649	32504	10965	6+505	00648
Jan Mayen	○001	8x	83238	32784	23859	0x752	90	02454	30694	98852	5x202	92496						44	83849	18428	01855	8+818	90898
Spitzbergen	○002	57	04490	08645	12891	80702												56	02914	11295	02560	80581	97498
Bäreninsel	○008	57	03183	04758	02359	0x385												60	00990	31300	06163	8+181	80298
Vardö	○004	5x	22967	44827	94456	8x304	5x	03465	12385	92256	8x102	00299						02	72658	18278	78556	8+304	02269
Ingöy	○005	52	02965	09436	90953	7x105												52	03844	08428	94751	7+403	93588
Kist	○011	82	85785	30448	88707	8x204												80	02954	30634	93882	6+202	92496
Nordöyan	○014	62	10735	Ekrm 10 28527	95702	8x204												53	10854	32467	01302	8+367	03396
Krokenes	○021	52	83455	24588	43301	7x706	92	83645	38946	11701	8x402	93647						87	02744	30687	18402	8+702	94477
Utsira	○028	62	07754	31668	12402	8x939	30	01952	32582	12480	88300	02394						30	02954	32684	10102	80308	95894
Lista	○060	97	10965	24886	09504	80745	50	01962	28629	60001	59205	01893						90	00990	99760	01189	58704	08393
Ferder	○086	55	02864	05025	04882	90702	93	01990	30503	04300	50203	00390						04	01980	28301	02601	50251	00290
Esperanza	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	○064																						
Härnösand	○067																						
Stockholm	069																						
Gällivare	081																						
Valentia	○101																						
Blacksod-P.	○104																						
Lerwick	○110																						
Stornoway	○111																						
Aberdeen	○116																						
Croydon	151																						
Scilly	○158																						
Keykjavik	170	5x	71848	08778	20000	8x902	5x	03858	08578	12401	7x703	97016				145	xx	52	63615	08068	09903	9+815	01 xxx
Holungarvik	○172	50	03648	04228	81752	80703	5x	03662	00028	18452	9x806	90180				xx							xxx
Akureyri	○174	50	02957	14427	25757	80813	50	02945	16125	20757	9081x	00184				xx							xxx
Seydisfjord	○176	6x	03853	00028	27354	8x895	6x	03852	00028	24754	8x808	90389				17x	xx	57	01948	00296	09950	7+819	00 xxx
Westm.-Ins.	○178	6x	03848	08428	19300	0x204	8x	01948	08428	47301	9x703	00471				146	xx	5x	64648	10785	09601	9+810	01 xxx
Kopenhagen	○181	52	03855	55128	14759	8x825	6x	72548	55478	07201	0x824	02858						00	00890	24300	03156	80401	94683
Skagen	○183	56	03755	57936	05105	8x720	44	02944	32827	03402	00502	00694						04	01980	30502	03001	50601	00494
Binavandsh.	○184	5x	03856	32328	12201	9x814	5x	02867	24577	04202	9x812	00584						50	01961	22301	02109	90602	00381
Hammarsh.	○186	60	37858	22828	13252	80845	60	76428	55978	03152	00823	97749						04	61950	24611	99651	60300	03599
Seerasbysund	190						02	01890	04313	21665	97830	-											
Thorshavn	○191	52	03732	32128	13051	9x881	5x	02848	32128	21951	9x802	97388				1x	XXX XX	51	03849	00028	16351	9+809	00298
Julianehaab	196	5x	03848	12726	08204	4x300	xx	72594	12579	06402	7x807	-	5x	03xxx	12428	01504	4x305						
Godthaab	197	8x	82766	04436	01801	xx812							xx	01xx3	10303	02203	xx302						
Godhavn	198												57	83768	00028	11954	0xxxx						
Angmagssalik	199						xx	72487	00079	23858	9x812	-											
Eschefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Bry.	220																						
Perpignan	216																						
Le Havre	220																						
Marseille	231																						
Zürich	291																						
Lugano	284																						
De Bilt	303																						
Nord-Hinder	308																						
Terschell'bk.	1299																						
Genua	○305	60	08690	65900	18060	50805	80	08690	65900	12601	90701	00360											
Venedig	○313																	97	01790	00668	19564	8+802	00870
Rom	○322	77	03863	03328	13208	6x801												77	05554	04325	17601	7+301	00253
Tarent	○328																	90	00790	23704	09701	70306	00270
Malta	○341						57	09854	05218	41314	8x485	80180						62	01756	10569	16012	9+609	15271
Madrid	368																	44	05568	00019	02308	01800	-
Mahon	○357	82	03857	28248	11914	62702	50	03738	00918	12312	80782	00467											
La Coruña	○352																	62	66648	16468	02711	90902	-
Teneriffa	○370																						
Lissabon	384	3x	87109	24469	91918	0x903																	
Praya	○308																						
Funchal	○395	50	01672	xxx42	09919	70445	80	01793	xx083	05518	70367	97x72											
Pt Delgada	○396	90	02752	24684	00746	70325	20	02784	28674	04216	78405	03572						80	01754	32104	12912	70401	00371
Horta	○398	20	87654	28584	05215	70318	20	01763	30823	07415	64316	84570						84	02644	20315	14814	7+302	00861
Kowno	466																	54	74118	53338	93157	0+872	04668
Riga	479	5x	38948	18748	06958	8x831	5x	38638	18778	96755	0x830	01559						54	03848	20378	87554	9+609	01549
Dorpat	476	5x	38948	16583	07860	8x825	6x	74438	16578	93157	8x803	93579						02	31727	18378	85755	9+705	93409
Pissand	477	5x	73348	22778	33451	9x855	50	01783	24372	92100	90807	020834						58	83767	28318	86300	7+801	00524
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	5x	71548	20478	12300	8x711	5x	03658	00078	13657	0x102	91604						54	71548	28378	66455	9+209	23567
Budapest	541						08	00870	24280	23859	70401	48734						5+	46367	16147	19961	91772	00624
Debrecen	545						52	05563	02144	24761	7x308	00878						5x	05538	16328	21062	9+572	00638
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	568																						
Bukarest	576	59	02564	20277	19255	0x307																	
Belgrad	701																	00	00790	22180	21863	80810	86458
Sofia	720	5x	01852	24483	24356	60707	85	01742	29512	22560	72207	97658						90	00250	24109	27167	70301	00633
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	975																						
Marokko	012																						
Algier	032																						
Spalte		5			6		9			12		15	16			21		24			26		27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 4 — Donnerstag, den 4 Jan. 1940

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (neuestandorte 311)	C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app
Abg.-Seewarte	80	85	0569	22308		11553		94401		
Hamburg-Fu.	459	80	85590	24100		10553		82200		
Bremen	448	89	85532	32022		10552		94703		
Helgolandsav.	480	83	85562	22282		10951		80303		
Cuxhaven	432	5x	85457	80224		10454		84806		
Hannover	421	60	85534	24274		11454		94902		
Bremen	447	89	85498	11300		11351		94807		
Berlin	434	80	85590	12274		11454		94801		
Aachen	409	05	86490	04215		09855		98805		
Frankfurt/M.	413	80	85490	30143		12960		95707		
Stuttgart/BS.	448	34	85590	00015		10954		94612		
Saarbrücken	441									
Friedrichsh.	444	81	46369	32140		14457		00790		
München	414	00	46390	12145		13962		96607		
Nürnberg	426	00	88490	00040		13961		86801		
Hof	451	01	85590	24208		12258		94904		
Erfurt	446	5x	85758	16224		12056		6x703		
Dresden	430	5x	72648	26878		10955		8x805		
Chemnitz	449	5x	85564	22328		10955		94902		
Magdeburg	408	86	85590	26278		11453		88261		
Berlin	440	5x	85528	26328		09954		8x902		
Erfurt/Schl.	420	5x	91648	24378		08758		8x803		
Breslau	411	52	23645	26328		08355		9x201		
Liegnitz	454	52	84650	24428		08258		6x806		
Königsberg	422	5x	82444	26414		9959B		9x207		
Danzig	405	80	81853	24843		90000		68401		
Stettin	404	01	85590	24328		10752		88385		
Pirow	450	00	85695	24226		09753		96201		
Kiel	460	86	84790	22401		08752		83501		
Flensbg./Fgh.	400	00	81790	24181		08852		8x201		
Wien	501	51	85583	00815		12259		72610		
Klagenfurt	502	00	84490	12114		15246		96604		
Innsbruck	507	10	85490	00815		13753		05313		
Graz	505	84	85590	00614		13060		84914		
Salzburg	508	00	85595	00815		14962		95109		
Eger	515	00	44598	20148		13144		61710		
Prag	509	85	855 90	24314		11458		84317		

Küstenstelle o und Feuerschiffe †	C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app	RR
Borkumriff † 492											
Borkum o 401	53	85553	24213		10610		84901				
Norderney o 405	53	81755	22215		10611		80502				
Außenjade † 488											
Cuxhaven o 403	84	81790	28281		09952		08304				
Elbe 1 † 484											
Helgoland o 405	41	81652	28342		09913		90303				
Amrumbank † 483											
List o 401	40	86744	28331		09302		93001				
Flensbg. F. † 415											
Memel o 447											
Kiel F.-Sch. † 468											
Marienlicht. o 119	81	18790	28301		09451		80302				
Fehmarnbelt † 409											
Warnemünd. o 406	50	11844	28401		09901		90704				
Arkona o 464	85	30890	30400		06580		90203				
Adlergrund † 482											
Swinemünde o 465	80	80590	24408		06451		94301				
Kolberg o 470	80	81453	26413		03301		80301				
Ridgenwalde o 439	80	81443	28413		07901		98401				
Leba o											
Arkonariff o											

Gestern 19 Uhr

C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app	RR	T	T	F
00	85590		22308		11455		90217			00518			
00	85490		22315		11458		90203			00519			
80	46889		26140		11459		8x101			00528			
41	43345		22313		11453		80202			00578			
80	85490		00040		10954		00004			00548			
13	85558		26103		12660		98314			00538			
5x	85547		85327		09851		9x300			00508			
05	85590		12444		10958		92907			00545			
5x	82664		08224		07954		8x803			00578			
5x	85558		04229		12459		7x300			00528			
00	44390		00023		11456		93501			00538			
57	85538		12328		6xx53		xxxxx			xxxxx			
02	02991		14626		37651		86707			00830			
58	84446		04247		03458		94710			00528			
80	44490		00040		14545		80101			00548			
5x	85558		16228		13057		8x101			00558			
5x	85448		00028		12956		8x105			00554			
5x	85538		20328		12455		8x207			00548			
80	05x90		26320		13050		xxxxx			00558			
00	85491		00060		11858		94911			00598			
00	45390		24240		10954		95344			00538			
5x	85843		24534		11655		8x404			00558			
5x	85548		24528		11455		8x807			00548			
5x	85446		24328		11357		7x908			00568			
5x	81644		26314		09352		8x300			00508			
5x	84685		26345		02450		7x901			97905			
80	00790		24383		09857		80200			00578			
80	11400		22180		09358		80305			00558			
80	00790		24302		10653		90104			00548			
08	43390		30048		10558		10229			00548			
58	85592		30312		13561		90x00			00576			
80	44290		28148		10465		70469			00608			
50	44290		00040		05752		93301			00538			
00	43390		00012		16784		90800			00508			
00	85590		30112		16744		03500			00609			
12	85548		26328		14057		8x201			00538			
5x	85558		28228		12357		8x505			00569			

C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app	RR	S_{V_2}	E	R_{D_x}
58	15654		22214		11651		90213			00168			
50	44455		02048		11447		8x001			00178			
04	01855		28243		16341		81502			xx165			
40	81652		30362		10760		84302			00184			

Heute 2 Uhr

C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app
xx	46009		00049		12659		94201		
xx	46009		00049		12461		0x301		
xx	46009		00049		12468		9x301		
00	08490		14100		13864		90101		
00	08490		06300		09855		83807		
5x	61566		12425		09363		7x803		
5x	83438		08228		07457		0x804		
5x	05558		0x328		11557		8x804		
07	05478		00063		09755		90705		
5x	08418		07228		10455		84706		
00	08490		10200		14965		70965		
00	47190		16140		14961		00903		
5x	08438		28128		14157		83300		
5x	08438		18328		14156		0x300		
xx	46109		12149		13959		0x302		
xx	46209		00049		14268		9x302		
xx	46109		24148		15158		9x304		
xx	71578		24278		15157		9x305		
5x	05528		28128		14657		9x306		
5x	08428		20128		14659		8x307		
50	02885		26375		09853		90104		
58	01861		24311		10705		90105		
00	05590		24320		13958		00305		
00	45090		13240		12461		90301		
00	05590		00030		14664		90306		
00	45390		00040		14264		90305		
00	47190		12140		12255		90101		
00	47390		12140		12255		90101		
00	45190		18340		12564		90300		
00	46109		18244		12364		94304		
5x	81653		02113		11702		8x303		
00	47190		12140		12255		90101		
00	45190		18340		12564		90300		
00	46109		18244		12364		94304		
00	05590		00030		14664		90306		
00	45390		00040		14264		90305		
00	05590		32100		16566		00505		
00	05590		16100		15962		90301		

C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app
00	45190		16240		12155		90500		
00	45190		16240		12457		90400		
xx	46109		16149		12761		84801		
00	47190		16149		12460		84401		
00	45190		18340		12564		90300		
00	10545		28485		09951		61312		
00	46090		00049		13157		9x302		
00	05490		12240		13265		80301		
xx	46309		24149		13163		9x305		
00	07290		22140		13760		90503		
xx	46109		16339		13056		9x302		
04	01746		30362		12356		90307		

Heute 8 Uhr

C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app	RR	T_n	T_x	T_F
xx	46209		10145		14461		94401			00618			
xx	48609		00040		13460		94301			00628			
00	46009		26140		12961		94301			00618			
xx	46109		14249		13550		94301			00598			
00	05590		08100		11160		98501			00678			
80	46109		12349		14560		90203			00468			
58	05564		08404		09856		80300			00578			
53	05566		12248		08752		90404			00578			
51	83666		08228		07553		70402			00538			
5x	05565		04236		11157		8x100			00590			
52	05544		14228		09253		64701			00598			
5x	05568		08328		10554		7x801			97655			
5x	72638		02248		10454		8x302			01575			
55	05558		04248		12661		5x201			00669			
00	08490		03002		13865		72403			00488			
00	08490		16140		14265		00601			00678			
5x	08438		18328		14156		0x300			00568			
50	47308		08248		13460		80401			55018			
00	47209		16140		14857		90304			00608			
xx	46109		24148		15158		9x304			00698			
xx	48209		20170		14758		9x403			97358			
5x	05528		28128		13957		9x306			00525			
5x	08438		20128		14659		8x307			00568			
70	05648		26424		08358		80414			03549			
50	01862		22202		09755		80307			00548			
xx	46209		20349		14960		9x405			00628			
50	41514		16144		14465		80403			00638			
xx	48109		20249		13563		9x201			00595			
00	08493		00043		12764		05401			00658			
01	47390		00004		17964		84302			00648			
51	08466		00027		18864		90201			00658			
57	05573		00048		11554		81701			00638			
50	45390		22145		19464		90302			00698			
57	05664		03027		13564		81503			00768			
50	46346		10244		15767		8x106			00668			
xx	46359		08148		17461		9x604			00649			

C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	n_1	app	RR	S_{V_2}	E	R_{D_x}
00	45190		16240		12155		90500			00018			
00	45190		16240		12457		00400			00-14			
00	45190		16240		12155		90500			00018			
00	47190		16140		12461		90400			00-14			
00	45190		16240		12155		90500			00018			
00	47190		16140		12461		90400			00-14			
00	45190		16240		12155		90500			00018			
00	47190		16140		12461		90400			00-14			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenstelle o und Feuerschiffe †	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff † 492						
Borkum o 401	85552		32213		11801	
Norderney o 405	85563		32213		11942	
Außenjade † 488						
Cuxhaven o 403	81890		24241		13700	
Elbe 1 † 484						
Helgoland o 405	81652		34303		10412	
Amrumbank † 483						
List o 401	87741		24201		98410	
Flensbg. F. † 415						
Memel o 447						
Kiel F.-Sch. † 468						
Marienlicht. o 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. o 406	81491		26301		09910	
Arkona o 464	84598		04490		07601	
Adlergrund † 482						
Swinemünde o 465	05590		24315		07553	
Kolberg o 470	11552		28542		05860	
Ridgenwalde o 439						
Leba o	0[illegible]		3[illegible]			
Arkonariff o						

Gestern 22 Uhr

ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT
00790		24200		09653	
05590		24110		11500	
01652		28303		14003	
05642		30302		11851	
00790		24200		11452	

Heute 5 Uhr

ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT
00790		18100		12603	
47290		16140		13255	5x1
24734		28278		13500	5x3
37090		24100		12795	
00790		24180		12452	
05490		20200		15160	

Heute 11 Uhr

ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT
45190		12240		13656	
45190		14240		13658	
44209		16149		14462	
46109		16249		13257	5x1
46109		18449		13353	5x1
46040		20040		14357	
05590		12203		14761	
46009		00049		14355	
44249		14349		14159	
40[illegible]		2[illegible]			
07[illegible]		28[illegible]			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	jjj	C_C	ww	VH_Nh	DDF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	jjj
		Franz.-norw. Polarfahrt OKX												
		Russische Polarstation												

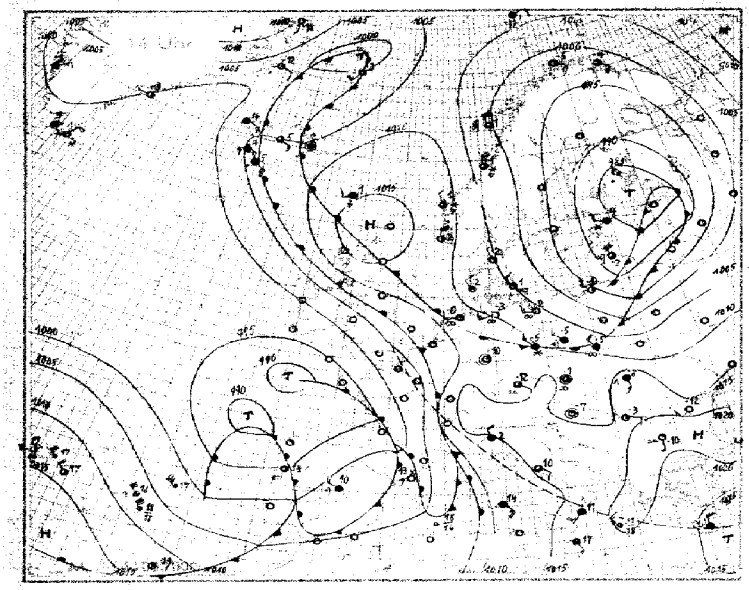
Berichtigungen

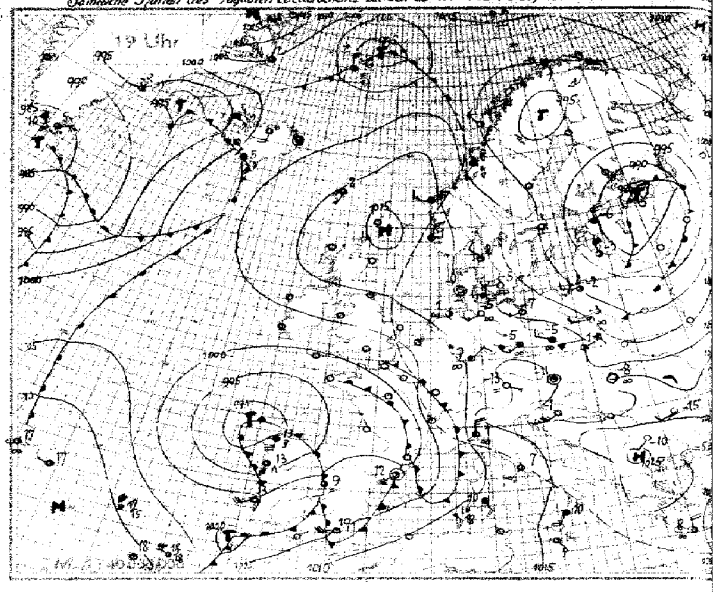
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten.

DEUTSCHE

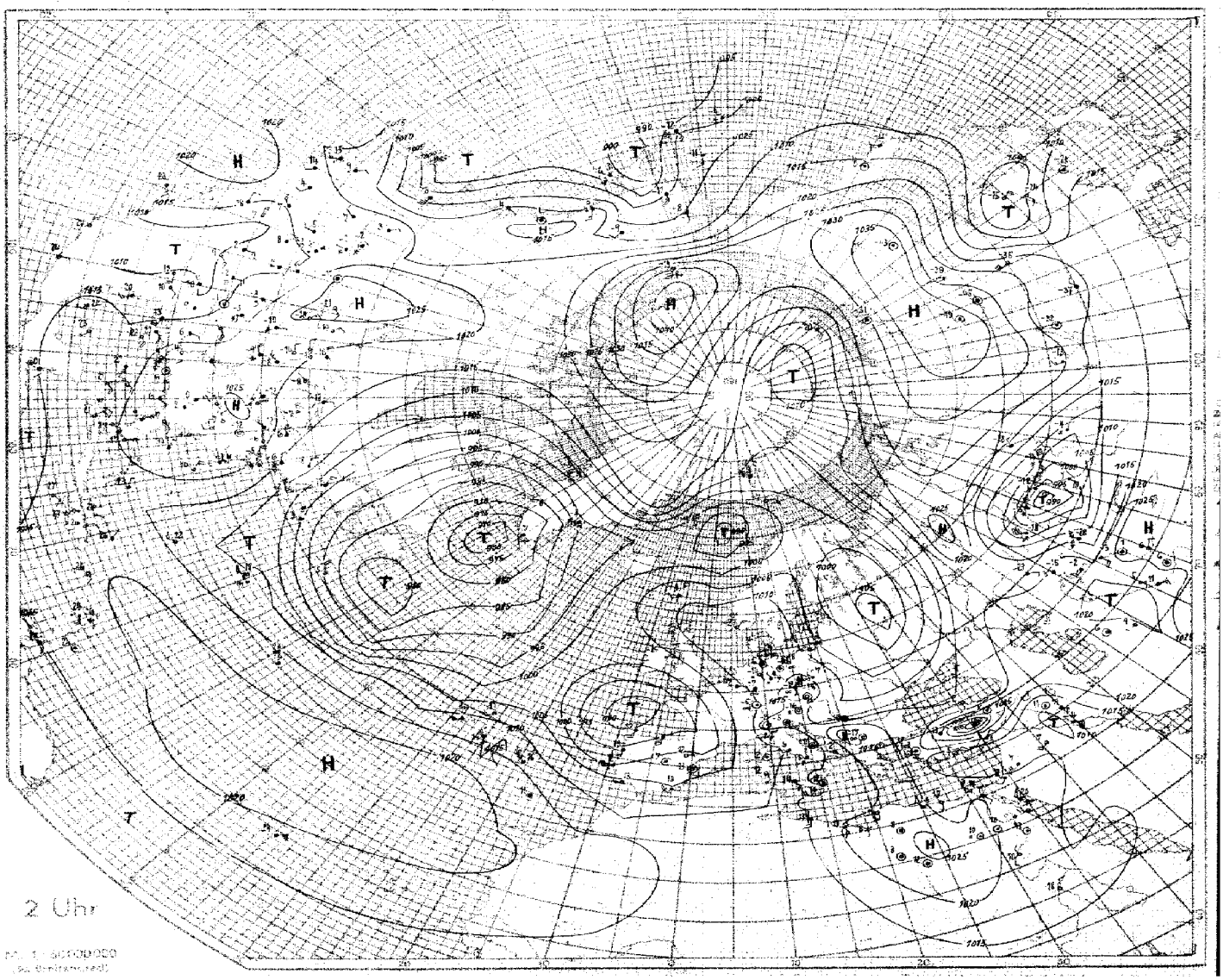
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des "Täglichen Wetterberichts" wurden ab 1.1.1940 bis auf weiteres nach der von der





Wetterlage von heute nacht:



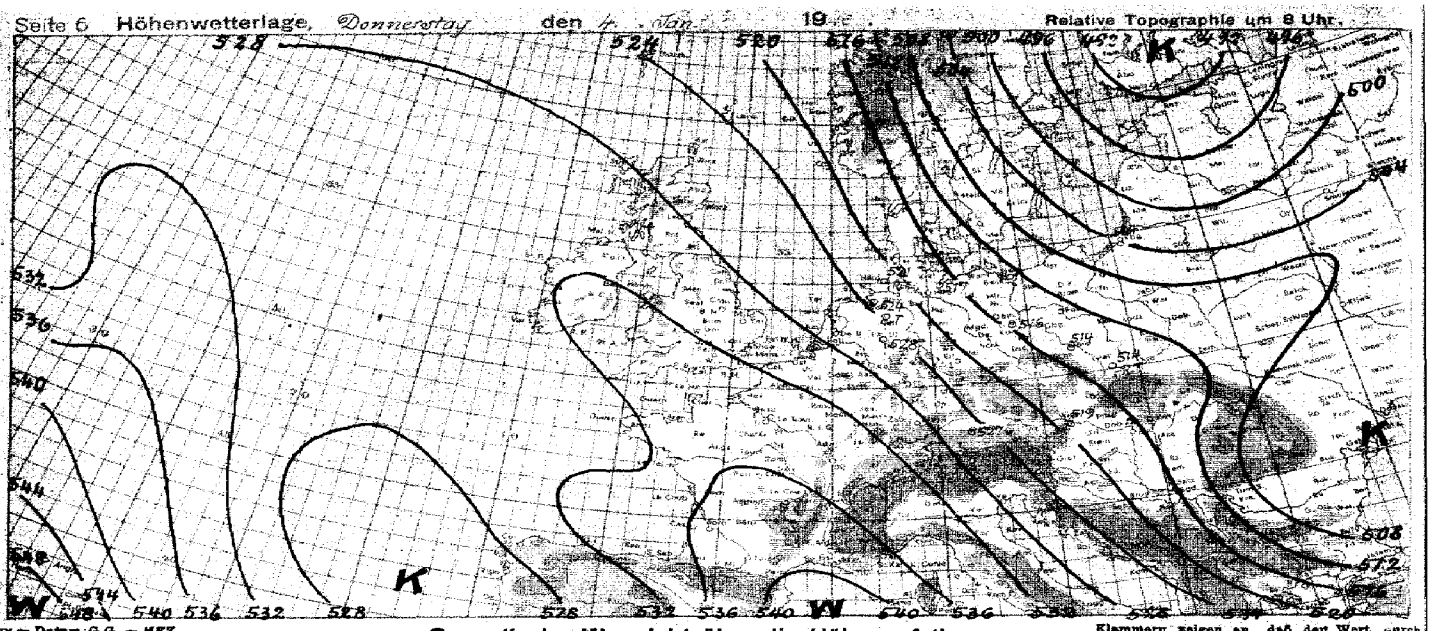
Nr. 4 — Höhenaufstiege

Donnerstag den 4. Januar 1940 — Seite 5

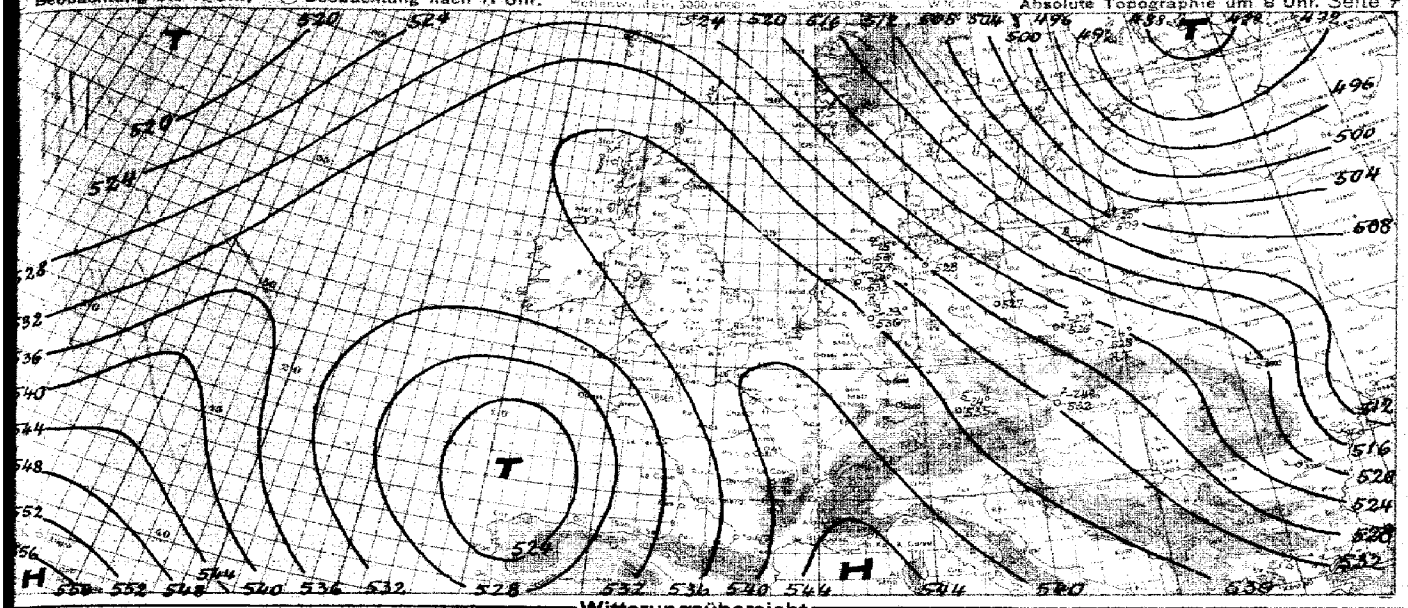
Ort: ww6.6 — Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 4. Jan. 19 46 Relative Topographie um 8 Uhr.



Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das gestern über den Ostseerandstaaten gelegene Störungszentrum hat sich weiter ostwärts bewegt und liegt mit einem Kerndruck unter 990 mb über dem nördlichen Russland. Die gestern zwischen Island und Jan Mayen gelegene Störung ist unter Vertiefung ostsüdostwärts fortgeschritten. Der Kern kann heute morgen mit einem Druck unter 990 mb bei etwa 70° Nord, 00° West angenommen werden. Das südwesteuropäische Störungssystem hat sich zur Biskaya verlagert und gewinnt noch immer langsam unter Abschwächung ostwärts an Raum. Relativ hoher Druck erstreckt sich vom Balkan über Mitteldeutschland über die Nordsee nach Schottland. Relativ hoher Druck ist auch im Raume 57° Nord, 15° West nach 45° Nord, 0° West anzunehmen. Neuer Druckfall mit gleichzeitigem Vordringen mariner subtropischer Warmluftmassen ist auf den Azoren eingetreten. Auch über Südgrönland herrscht kräftiger Druckfall. Ein Zentrum ist bei etwa 70° Nord, 50° West mit einem Kerndruck unter 950 mb anzunehmen. Lage der Arktik-Front 08h mit Warmfronteigenschaft von 61° Nord, 55° West nach 66° Nord, 30° West weiter nach 68° Nord, 15° Westen hier als Kaltfront nach 70° Nord, 00° West, von diesem Punkt als Warmfront nach 66° Nord, 06° Ost nach 58° Nord, 02° West, von hier aus weiter als Grenze nach der Schweiz, Italien, Griechenland. Die erste stark gealterte Okklusion des südwesteuropäischen Störungssystems hat wahrscheinlich Südwestengland und Frankreich überschritten. Auf der Rückseite der gestern über Nordwestdeutschland gelegenen Okklusion zeigt Lindenberg und Breslau in mittleren Schichten Temperaturrückgang um 4°-6°, zugleich kräftigen Feuchterückgang. Über Königsberg nachreichende Ak. bis 4000 mtr., über Schlesien Ak. nur bis 700 mtr., über Lindenberg bis 320 mtr. Über Wien bis etwa 3000 m leichter Temperaturrückgang. Über Helgoland in Bodennähe 46 km/Std. Tropopause um 1300 m abgesunken. Erwärmung in Stratosphäre. 500 mb über Mitteleuropa Gefälle von Südwest nach Nordost, Gradient westlich der Oder gegen gestern abgeschwächt. Geschwindigkeit der Nordwestwinde westlich der Oder ca. 50 Km/h, über Ostpreussen Zunahme bis 90 Km/h.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G_1 G. = MEZ.

| t | Königsberg | Lindenberg | Dornhaum | Minsk | | |

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, ◡ auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, ◡ auf 3000m, ~ keine Übereinkunft

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H^K N_L$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E_L$	$C_H H^K N_L$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E_L$	$C_H H^K N_L$
Sonnblick *)	3106	509	00	01302	08200	874 54	27485		00	01990	30445	84357	02702	00559		61	47309	29440	83361	71601	00459	
Zugspitze *)	2962	416	10	00306	28525	97654	24x57		01	12959	04456	99355	39864	00569		11	77309	535579	99854	01602	92589	
Obir *)	2044	506														99	07901	24315	83585	71360	00569	5049
Schneekoppe *)	1610	428	xx	48089	30840	79559	3x501		34	15790	31592	82264	84388	926 89		98	68890	32109	34759	30389	00649	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	11	03960	12226	89016	00957		19	12906	04426	99651	86707	00859		54	78858	29978	34660	01891	03569	
Schöckel *)	1446	511	33	14780	00313	30603	01100		00	01690	18044	32952	18782	00559		09	62680	93114	33557	87601	00569	
Fichtelberg *)	1213	419	54	14402	26556	96150	61705		54	52502	06542	69761	90204	30029		09	64890	12501	96340	04601	00589	
Brocken *)	1142	418	xx	48089	26440	74152	1x201		xx	45109	32349	75453	8x502	00569		04	05790	05513	76558	30380	00609	
Wasserkuppe *)	926	428	11	04596	02213	30154	45702		60	01945	06276	99455	98035	00539		04	01792	12401	99856	70502	005789	
Inselsberg *)	916	445	5x	14936	32936	98552	9x904		50	09496	32843	01356	01360	00559		80	40081	12503	07256	58300	00579	5054
Kahler Asten *)	842	417	04	14693	12414	57459	34806		30	42690	12540	09358	33801	00579		14	01890	14601	07455	70390	00580	
Feldberg/Ts. *)	801	434	38	02490	00315	14492	16607		50	02758	06426	12693	70330	00558		50	01756	08525	13954	10301	01548	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	xx	02697	28527	32563	8x602		33	01757	28301	42063	10709	90638		86	05541	28114	96060	93405	00658	
Dobogokö *)	700	540							60	31965	04213	87951	93106	00608		40	01753	20113	30660	70301	00618	
Mus Allah *)	2420	736														07	02990	06427	87963	21500	00689	
Predeal *)	1064	598	01	01930	28302	86960	60807		01	01690	04303	51565	90803	00499		35	01762	28503	51469	60316	00679	
Fuserăşen *)	2098	024	80	30905	17843	70866	04214		xx	48143	27539	92856	8x204	02xx								
Gausta *)	1828	085	5x	01601	13x02	52685	81308		06	00990	30400	00563	90303	00xx9		80	08453	28514	99863	93400	91659	
Svandalsfjona *)	1055	028	01	14561	28304	83158	05401		08	10x3x	32303	64259	00285	08xx9								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	309																				
Issäa *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

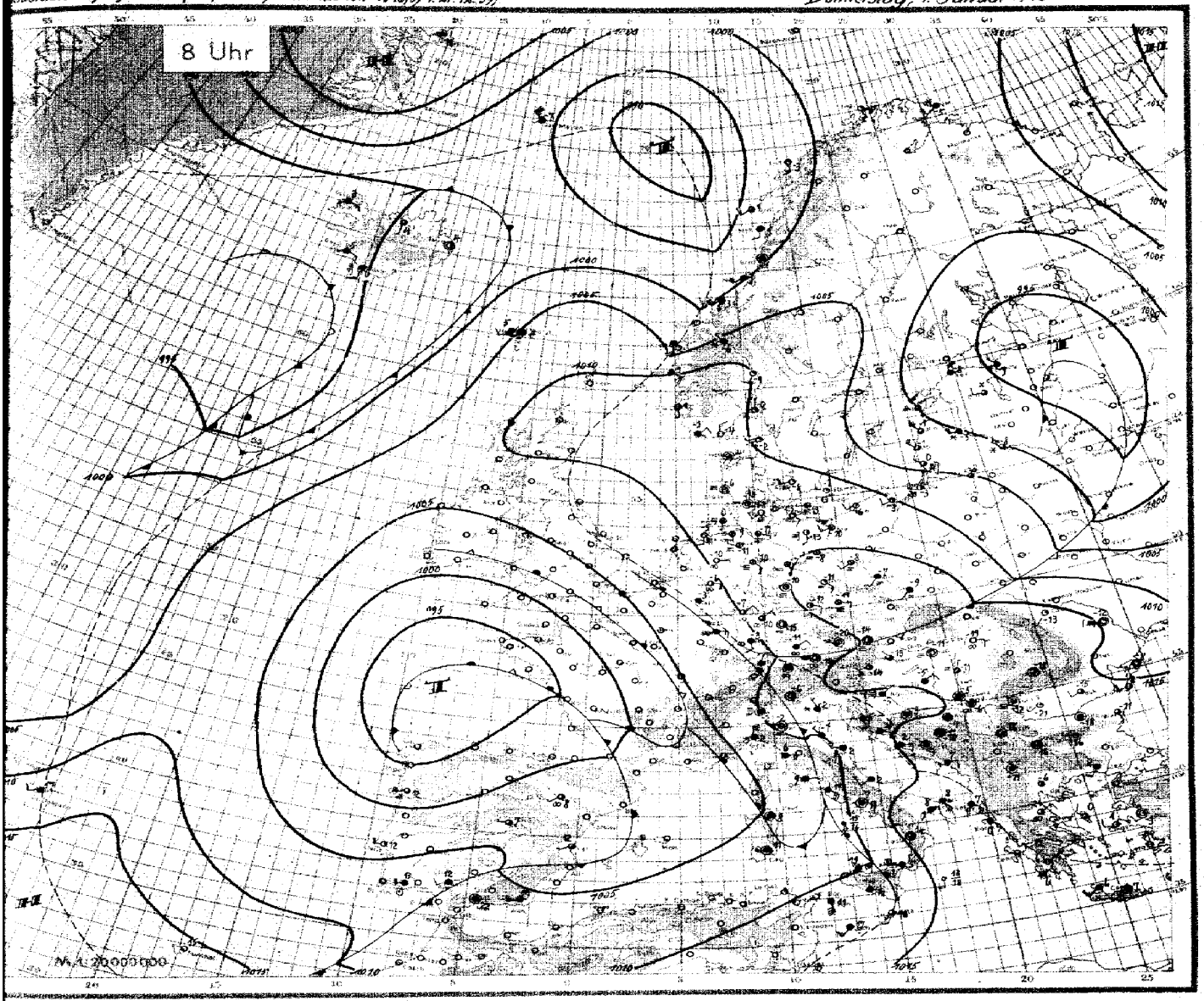
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	301	07201	19317	Norfolk	308	24001	21381	Nantucket	304	24500	08152	Rapid City	662	32777	24467	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	299	33300	20017	Wytheville	348	24300	22419	Boston	309			Boise	681	18203	36302	Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	304	06200	32407	Nashville	327	08217	25753	Cleveland	326	22305	21361	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	288	31300	27704	Little Rock	340	08203	22001	Buffalo	328	24603	16856	Quebec	774			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30309	02009	Santa Fe	366	32303	12983	Chicago	534	22300	20757	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	989	32101	31204
Atlanta	219	30301	23402	Flagstaff	375	24302	10567	North Platte	562	06204	21056	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	00002	34804
Pensacola	222	68100	22702	Washington	405	30200	21754	Salt Lake C.	572	16302	18005	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	251	10300	27704	Atlantic City	407	24300	17654	Lander	576	18362	17862	Duluth	745	24401	17366	Medicine Hat	872			Cordova	971	04391	10503
Vicksburg	236	08700	21004	Cincinati	426	20117	24058	Sable Island	600			Miles City	761	90003	25461	Edmonton	879			Fairbanks	974	06202	08869
Galveston	242	10503	16313	St. Louis	434	18272	25758	Halifax	601			Bismark	764	28200	26424	Kamloops	887			Nome	987	32203	06758
Corp. Christi	251	10203	12916	Kansas City	446	06317	21757	Eastport	605			Yelena	772	00072	19052	Midway	896			Barrow	989	04637	35546
Dallas	258	14403	14604	Dodge City	451	04352	19063	Ottawa	628			Tatoosh	798	08703	04108	Resolut. Isl.	905			Attka	991	38272	38754
El Paso	270	30502	09116	Denver	469	04483	14902	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	32378	34161
San Diego	290			Tarapah	486	10203	17604	Charles City	642	24200	22464	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	28300	32401	San Franc.	494	12362	15513	Green Bay	645	20201	18858	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Haller.	301	28400	21201	New York	505			Huron	664	28303	14762	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

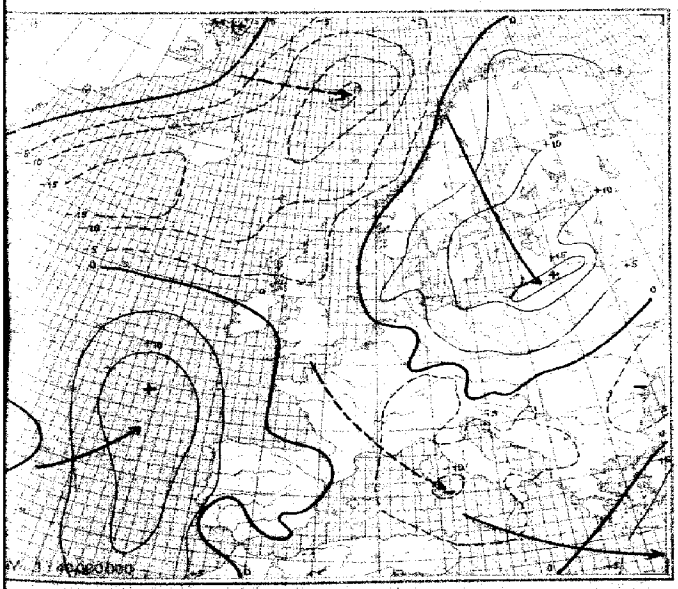
Schiffsmeldungen.

8.1.1940 — 4.1.1940

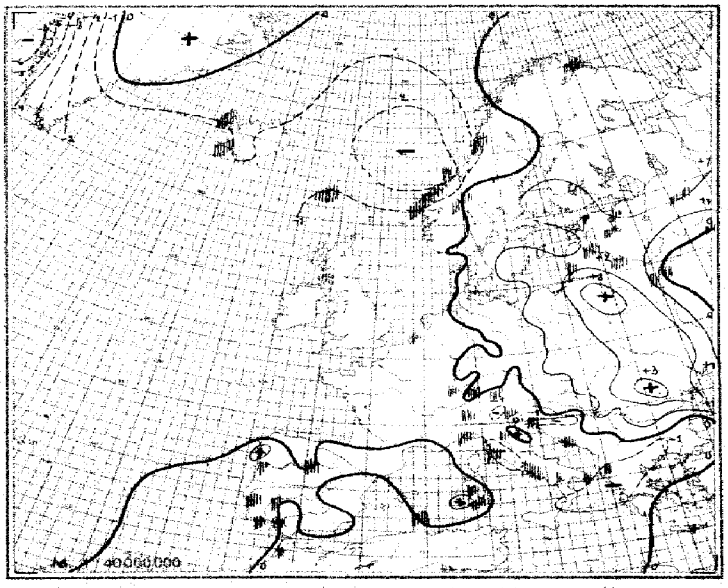
Schiffsname	YQLLL	$III G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_x KD_0 WN_0$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$III G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_x KD_0 WN_0$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$III G_0 G_1$	DDFww	PPVT
	48040	48043	18401	87835	320024	45414	34483		51283	00503	04302	47815	35185	73410	34605					
	48340	48043	18301	16810	32183	08511	23162		53239	35308	36340	20922	30000	51706	35303					
	43168	18344	28312	19117	34145	05804	45306		53201	34308	28xxx	24724	36000	41748	34000					
	48340	04214	22202	28378	36367	21525	23310		53210	31408	30400	13723	36000	81701	74248					
	43340	45214	04328	11726	30000	43410	14543		53184	32868	06102	16428	34615	31161	85307					
	43164	41103	18401	11723	34103	25313	44307		53272	17208	18401	08748	38113	44403	34300					
	48384	05719	12403	05716	35308	71525	08300		53403	19008	14302	10705	34715	61323	18307					
	45383	05218	14302	05717	35707	41325	28301													
	48354	05519	18282	05714	32917	21426	23340													
	48354	05318	24402	04816	36010	48713	55307													
	43023	06318	14402	07728	32304	42323	33013													
	43283	33219	28300	20120	30000	71700	24280													
	48253	33219	04102	17720	30000	81700	34300													
	48265	48219	04303	12726	30003	42300	14307													
	48102	33219	12303	11725	30000	12324	14000													
	43283	1192 19	28309	1x104	34206	23713	6331x													

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 4. Januar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_{C_H}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_{C_H}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_{C_H}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_{C_H}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○006	50	81095	02418	01809	80821	58	61528	04660	15705	7x824	85x80											
Myrgbukta ○000	52	12968	16125	15748	93915	xx	159x9	28329	16868	9x348	88x88						51	01649	00029	15948	7x301	00177
Jan Mayen ○001	85	12846	18467	01153	80748	86	29448	30650	05785	9x349	92378						46	05849	28789	05657	04705	97388
Spitzbergen ○002	57	03444	13328	15359	4x831	xx	08649	01575	05659	0x801	93168						80	02845	12785	09360	00192	91489
Bäreninsel ○003	50	08882	14284	5646	6x942	xx	04349	02229	05759	0x801	90238											
Vardö ○004	54	12649	12427	08851	9x345	85	03988	11328	01963	6x304	93299						62	72648	20218	03465	84801	88240
Ingvy ○005	58	11949	12489	08055	96211	58	81991	15341	01358	84407	20398						50	01962	14382	04155	70302	00498
Röst ○011	56	08855	12885	09601	44781	94	18684	28364	09901	9x0401	91484						52	02955	20327	07701	80784	97304
Nordöyan ○014	62	08855	12759	03001	8x581	xx	8836x9	30429	02906	8x501	91348						52	03954	20428	01101	84806	01386
Krakenes ○021	54	8124x2	30185	01809	85101	59	02473	26885	01201	8x901	96377						58	61774	14668	08701	94808	02376
Utsira ○028	60	12957x	30974	01502	90300	80	01962	52302	12701	94360	01394						54	02853	43124	11901	80601	4x294
Lista ○030	60	01961	23602	09401	61103	80	08390	04200	00651	01201	08393						60	03990	04208	12681	67100	00103
Færder ○036	56	8901	87121	05462	58306	84	01998	29252	07040	49169	00290						58	01990	32102	09462	60101	00190
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 152																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170	62	52xx8	10358	05304	8x710	52	06x88	10368	01904	8x807	03052				777 xx		51	61748	10368	04105	84808	02 xxx
Bolungarvik ○172	54	08858	10328	02304	9x808	64	90458	15326	49104	9x806	00825				955 xx		54	01748	10168	03603	04903	07 xxx
Akureyri ○174	50	02997	14424	03905	00810	50	02967	16327	00886	90859	00296				975 xx		50	02956	16126	05704	80805	00 xxx
Seydisfjord ○176	62	6114	10482	15102	6x812	53	02864	08867	02014	9x608	03399				997 xx		50	02964	00024	04804	84806	00 xxx
Westm.-Ins. ○178	54	62758	12568	05805	0x809	54	51628	12568	02765	8x708	02361				980 xx		54	25683	16358	04706	85604	03 xxx
Kopenhagen ○181	10	25800	04331	34701	85202	06	08830	24830	08055	94305	00018						00	47100	23300	10491	90304	00608
Skagen ○182	54	31901	04341	05913	40308	06	01890	28202	01502	50305	00284						46	01862	22103	09452	90301	00294
Blaavandsh. ○184	54	41890	34201	08402	90300	06	80293	08010	09650	90302	00184						50	47393	00043	11856	90300	80054
Hammersh. ○185	54	37890	26511	31401	86340	06	01902	28512	05851	x0308	00599						58	01942	26302	11051	80300	00199
Georgsbyvand. 190	42	61890	12213	04062	20347	54	82867	99817	05864	5x708												
Thorshavn ○191	54	10984	20228	14381	9x807	40	02445	16315	11102	90300	00267				xx xxx	xx xxx	54	60738	20368	06804	9x805	-
Julianehaab 196	54	38774	10328	08707	5x420	54	03868	12428	81010	5x815		44	02445	08145	75207	5x815						
Godthaab 197	60	00790	04310	90851	00830							54	02445	04425	83053	xx830						
Godhavn 198	54	03658	10328	78455	6xxxx	00	02896	24127	96758	07809		40	01753	04303	82258	80xxx						
Angmagsalik 199	55	02821	24104	02869	02771	04	03890	24128	96758	079xx		14	72409	00029	01864	0x309						
Rockefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Ile Brg. 215																						
Perpignan 218																						
Le Havre 230																						
Macnedile 231																						
Ellrich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 302																						
Nord-Hinder† 308																						
Terschell'bk. †309																						
Genua ○308	54	01551	20428	14962	6x811	54	05252	05514	14301	8x803	83301						54	51558	65853	09602	71803	03352
Venedig ○312	52	82490	10086	19930	6x803												54	72658	30178	14352	04803	00164
Rom ○323	72	03666	12828	15410	80810	72	02656	20327	11007	00803	00260						84	01788	45628	09711	84806	02372
Tarent ○328	01	61890	10043	16287	53878	00	00790	02248	18505	00301	00240											
Malta ○341	53	18953	03360	16074	14702	93	02864	13318	16814	9x406	01280						03	02890	18417	12561	86603	97270
Madrid 368	61	02648	86848	02610	6x905	84	81654	16285	02306	94263	91256						62	02455	24197	09901	04409	00060
Mahon ○367	73	15798	24448	15535	8x812	07	02774	16414	04015	80862	92774											
La Coruña ○362																						
Tenerifa ○370																						
Lissabon 384	58	16425	68713	99914	80001	90	02824	22714	00213	60300	01152						80	01624	24414	02912	00300	05101
Praya ○398						40	01762	23302	13024	60xxx	-											
Funchal ○385	70	81778	xxx13	11x49	53901	58	81463	xxx13	10518	60304	00458						80	00790	xxx00	19415	60300	00470
Pt Delgada ○390	60	02754	26415	16401x	15108	18	82452	24215	13317	74740	xxxxx						54	03758	22218	11317	04803	00311
Horta ○388	60	00783	02414	10417	14900	93	05753	20417	12317	94661	00313						61	05538	18548	09811	04601	99451
Kowno 466	54	70448	04296	01553	0x504												54	02647	26117	05258	04302	94503
Riga 470	54	23047	30374	26592	0x404	48	02644	36475	01753	94304	96529						56	72538	24418	00455	04305	01563
Dorpat 476	64	9448	20248	05153	8x572	32	91648	24398	88355	6x367	96529						51	01691	24215	07644	88206	93693
Filsand 477	54	15845	06495	48352	8x306	xx	24248	38748	02863	9x306	95017						84	16418	30538	09401	8x363	93658
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 742	00	00890	82370	18656	582.06	00	00790	28180	24764	742.06	93517						00	05698	60010	18064	70105	00667
Budapest 541	56	16550	18315	13695	77717	06	08490	24010	15358	81651	86546						00	47300	00040	18261	69509	00613
Debrecen 548	12	14490	40628	16768	8x722	00	05592	00818	14468	80865	86568						80	03580	08200	19149	90410	00693
Warschau 556	58	74328	09578	01155	342.85												50	05647	22457			
Lemberg 571																						
Plask 569																						
Bukarest 576	01	18592	20230	19662	80411	00	00596	22800	19365	99402	10669						01	05590	20236	17085	85309	80613
Bulgrad 702	60	81490	15213	16153	14815																	
Sofia 730	00	14430	16101	05760	61707	00	01496	22100	84766	70280	84589						67	71435	00047	23366	80402	00719
Archangelsk 824																						
Franz Jos. Ld. 825																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Karokka 026																						
Algier 432																						

Spalte: 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 5. Freitag, den 5. Jan. 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationsname	Nr.	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Deutschland	111					
Hamburg-Seewarte	008	08	85342	40248	44460	86702
Hamburg-Fu.	409	xx	44869	00040	94260	9x702
Bremen	448	18	44309	02140	49058	80713
Langenhaven	486	xx	46209	02149	09958	8x526
Helgoland	402					
Emden	421	02	05590	08444	14261	06905
Norderney	487	00	44390	06240	20051	60340
Borkum	486	00	05590	12200	09962	60904
Hannover	407	18	18490	16202	07402	10913
Frankfurt/M.	419	57	05578	02414	18653	58806
Stuttgart/Bö.	448	52	48546	12218	08648	4x903
Saarbrücken	441					
Trier-Flugh.	444	5x	08420	02468	10152	0x901
Aachen	414	5x	18658	02214	12256	5x924
Feldberg	426	08	05600	10110	12752	78604
Essen	451					
Kassel	446	5x	44468	20848	14459	9x803
Münster	410	00	05590	04490	14468	78804
Paderborn	449	5x	45308	04248	15359	4x502
Hildesheim	408	50	42468	06228	15157	40503
Braunschweig	480	xx	46249	16249	16352	8x785
Magdeburg/Schl.	420	xx	46209	20249	17358	9x903
Potsdam	411	00	49390	10270	18659	8x805
Seehausen/Altm.	454	00	05590	12240	17857	70604
Greifswald	432	80	02754	24434	08801	78402
Stettin	406	50	01851	24401	11851	78390
Arkona	404	xx	44209	22249	15958	9x204
Rügen	480	00	15690	00048	14459	58305
Rostock	460	xx	46209	16340	14159	0x601
Schwerin/Mecklenburg	400	00	05490	00x43	12761	5x902
Lübeck	501	00	05590	10324	16558	38700
Bremerhaven	502	97	08455	02240	14257	80968
Cuxhaven	507	52	08474	00028	12457	0x838
Hamburg	506	5x	72478	00078	14858	8x506
Helgoland	508	57	08574	00024	12456	9x803
Wilhelmshaven	515	18	15590	04340	14459	40820
Emden	509	5x	43338	08148	16058	xxx05

Orte o und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Dunmanus Head †	482				
Valentia	401	88	45190	12240	13355	90601
Valentia	485	88	44190	12240	12857	90904
Malin Head †	488					
Aberdeen	468	xx	46209	26149	12554	0x880
Lerwick †	484					
Island	465	xx	46109	16249	15153	05101
Dänemark †	463					
Skagen	461	xx	46109	15340	13452	0x901
Helgoland F.	418					
Helgoland	447	52	02845	09425	04404	70803
Helgoland-Sch.	448					
Helgoland	419	xx	46809	00849	12455	8x309
Nordfarnbelt †	400					
Kopenhagen	405					
Kopenhagen	464	88	05690	22240	14452	80901
Bornholm †	462					
Hammerodde	466	88	89408	18249	14459	8x803
Visby	476	00	0864 0	30260	14459	80301
Oxenwalde	430	82	45370	28438	14853	9x302
Libau						
Memel						

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_L E$
xx	46209	10149	15163	8x300	00528
xx	46209	00x0x	14964	0x302	00548
5x	45328	08248	13946	9x701	01558
84	08490	16242	14460	80201	00528
00	00690	08208	11461	90304	05558
5x	46348	20349	14859	0x402	01588
00	45390	06240	12355	80301	00548
01	15590	12300	09553	70102	00035
01	00690	06200	08652	60301	00438
00	05596	02200	11355	80202	00528
5x	51538	06258	08951	8x201	01508
07	05695	08425	xxx 53	30842	35400
5x	08428	04248	10353	8x101	01518
xx	46209	04440	15260	0x402	00554
00	05590	12402	14159	8846 02	00548
08	43290	04440	15966	8846 02	00548
5x	08448	06228	15458	9x300	01568
xx	44109	12248	16459	0x103	37578
xx	46209	16249	15260	0x303	00558
00	45390	08440	12863	0x404	94578
00	08490	14240	13362	70303	00548
10	10690	24218	10658	90305	00029
50	12844	22464	12752	00205	00508
5x	08448	08048	16767	9x204	01558
02	05596	12888	13964	03102	00648
08	45390	18140	14461	0x201	xxxxx
00	43394	00044	14663	00103	xxxxx
52	15586	08228	13157	8x105	00578
5x	08457	00824	08057	8x402	93608
xx	45349	00049	10153	0x701	00578
5x	71448	00078	08057	0x503	01588
5x	48348	00068	13055	8x302	92569
00	15590	14160	16463	93302	xxxxx
10	46109	08249	14861	08305	05599

Orte o und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ} T_d R D_x$
Dunmanus Head †	482					
Valentia	401	00	05590	08340	13552	0x802	00x58
Valentia	485	00	47390	10700	13358	05701	00634
Malin Head †	488					
Aberdeen	468	00	08490	16240	13859	90303	xx348
Lerwick †	484					
Island	465	xx	46109	16249	13753	0x301	00304
Dänemark †	463					
Skagen	461	xx	46109	18240	13650	0x402	06x48
Helgoland F.	418					
Helgoland	447					
Helgoland-Sch.	448					
Helgoland	419	xx	46809	00849	14459	9x304	00005
Nordfarnbelt †	400					
Kopenhagen	405	00	08490	14240	14462	90305	00149
Bornholm †	462					
Hammerodde	466	5x	05538	20018	14658	9x901	00149
Visby	476	00	05690	22240	14452	80901	
Oxenwalde	430	82	45370	28438	14853	9x302	
Libau			086xx	28500			
Memel			087xx	28500			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
88	46209	00049	15162	0x209
xx	46309	12249	13959	0x801
xx	46209	10149	15261	9x502
xx	77309	12218	15361	0x702
80	08490	06100	11357	80100
20	05590	10300	11355	00901
20	05590	08100	09755	80502
00	05590	02300	11659	80302
51	61558	08158	10251	0x402
02	05695	08228	xxx53	8x302
51	05648	04278	13558	8x401
00	05590	10200	15863	80802
xx	46109	00048	15762	0x806
00	05890	12460	13960	80504
xx	46209	16149	16061	91502
00	08490	14140	16063	90502
00	08590	xxx40	16362	90405
00	45390	14149	14596	9x302
18	08490	08100	18465	80801
60	05590	12100	20068	80302
5x	03438	24428	13063	0x204
00	00890	22400	14156	70901
00	43390	00040	–	–
–				
00	08490	16140	15764	80200
00	43290	00049	17060	00101
5x	05548	10228	18757	8x701
50	08466	00026	17758	90xxx
00	46309	00049	11751	00802
5x	05578	00218	11257	0x803
5x	05545	32228	13056	9x905
00	05590	08300	17863	80201

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	08490	08100	15787	50801
60	08490	10300	13958	90701
00	08490	08300	14662	80301
00	08490	08100	14762	90301
xx	46309	12249	13934	9x401
00	08490	14140	15163	2x302
xx	46109	20149	15553	
00	08490	14200	15761	81302
00	08490	16100	16064	80401
00	05590	16200	16264	80203
00	08490	16200	15761	
46109	22149	16053		
09690	15417	15961		

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_L E$	Schnee
57	08434	00015	16462	7x204	60x48	
00	08490	08040	13064	00405	00648	
66	44309	10249	15962	8x305	00628	006
54	46209	10149	15761	9x202	00628	005
00	00690	08100	13563	80304	00435	004
57	72478	12478	16061	9x403	94628	
00	08490	06100	12456	60303	00598	
00	05590	14300	12355	70403	00565	
00	05590	02200	14661	80304	00628	
50	12525	12148	11451	2x402	03524	
02	05590	08128	xxx54	8x305	00524	
54	08438	02248	13464	9x402	00548	005
50	05538	32128	15460	80404	01649	021
00	09790	10200	17464	80303	00662	
00	05590	16300	18466	00303	00678	015
00	46209	16115	16965	8x503	97654	
00	05590	14500	16258	80302	00608	013
xx	46209	16149	16061	91502	00678	004
xx	48209	16179	16765	84402	00648	003
00	45590	xxx00	17064	80302	00658	009
00	05590	00041	19071	21401	00718	020
00	08490	08100	19968	90301	00608	008
00	08490	12200	20068	80403	00608	
51	03436	24428	17257	81201	00579	032
05	02784	16114	16356	60401	00548	002
00	08490	00040	17168	80200	00638	015
00	05590	00040	16346	90402	00698	
53	05531	08115	15763	94501	00648	
51	05648	10278	17856	8x201	00538	001
52	11448	00048	18257	84405	00698	
51	17348	00078	19857	04305	92558	
02	85545	00027	15157	8x303	95649	012
00	26590	08320	19063	80305	91648	013

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ} T_d R D_x$
xx	46109	10449	14460	84401	00x 18
00	45390	12240	14260	80202	00x34
00	08490	16300	14662	80301	
00	08490	08100	14762	90301	
54	02744	28424	08202	84304	00514
05	43190	00001	15399	20801	00008
00	05590	14200	15365	58850	85643
54	42548	20148	15357	84601	00159	015
00	08490	16100	16064	80401	00657	012
54	09690	16403	16264	80203	00662	
04	01780	18313	18561	80401	00779	019
	03744	20148				
	03744	22448				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Orte o und Schiffe †	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
Dunmanus Head †	482			
Valentia	401			
Valentia	485			
Malin Head †	488			
Aberdeen	468			
Lerwick †	484			
Island	465			
Dänemark †	463			
Skagen	461			
Helgoland F.	418			
Helgoland	447			
Helgoland-Sch.	448			
Helgoland	419			
Nordfarnbelt †	400			
Kopenhagen	405			
Kopenhagen	464	88	05690	22240	14452
Bornholm †	462			
Hammerodde	466			
Visby	476			
Oxenwalde	430			
Libau				
Memel				

Gestern 23 Uhr

ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
08490	08440	13957
08490	08340	14158
08490	16240	14160
46009	08449	14452
46109	18249	15152
46089	00049	15460
08490	14200	15961
08498	22100	15761
08490	16120	16362

Heute 5 Uhr

ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
42309	08440	14158
46309	08440	14360
46009	08248	13662
46109	20149	15553
46009	00049	15456
05690	12400	15361
46009	20149	15460

Heute 11 Uhr

ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
47390	12340	15460
46390	10240	15451
05590	14100	15962
05590	08209	15854
46109	22149	16053
09690	15417	15961

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

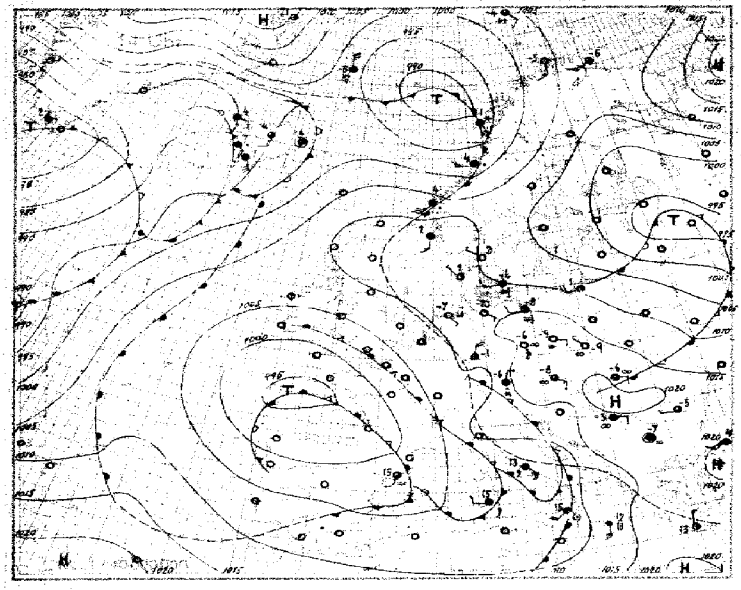
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
		Franz-serv Polstation OKX							
		Russische Polstation							

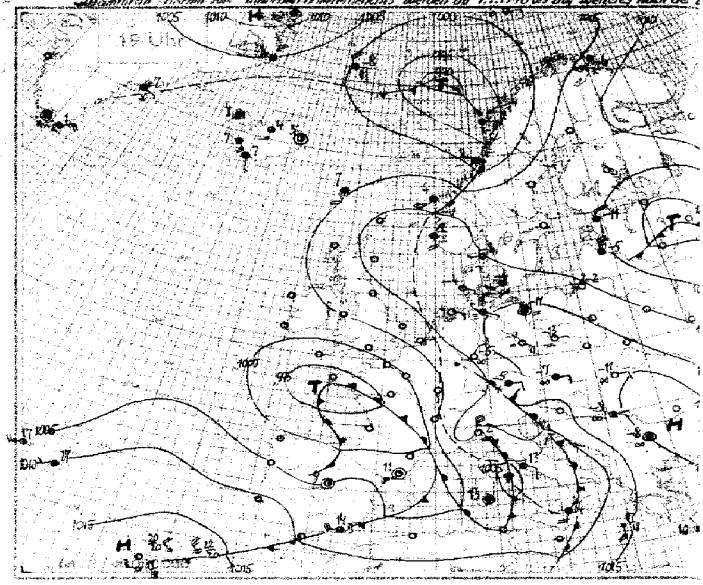
Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliche Verkäufe verboten!

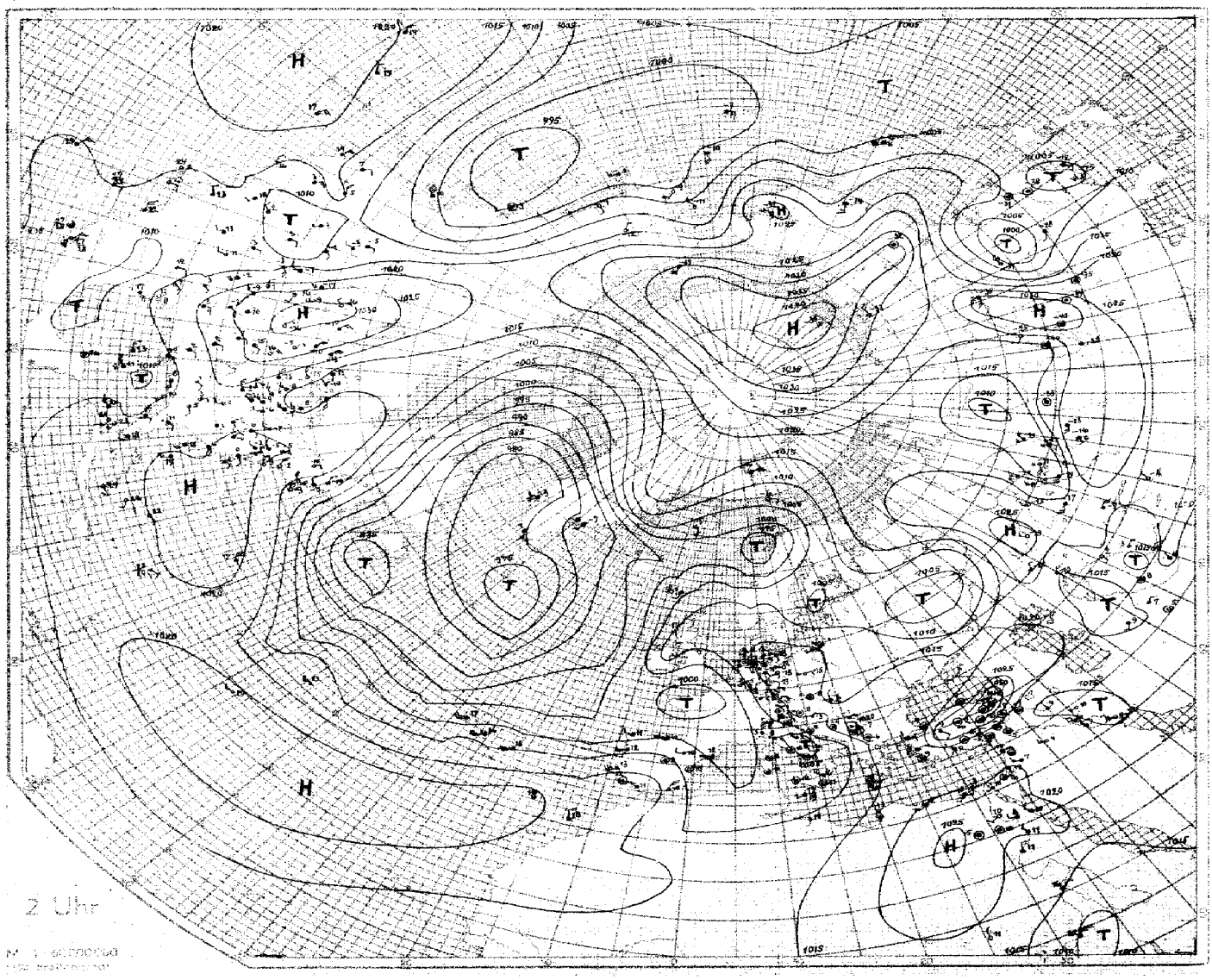
DEUTSCH

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

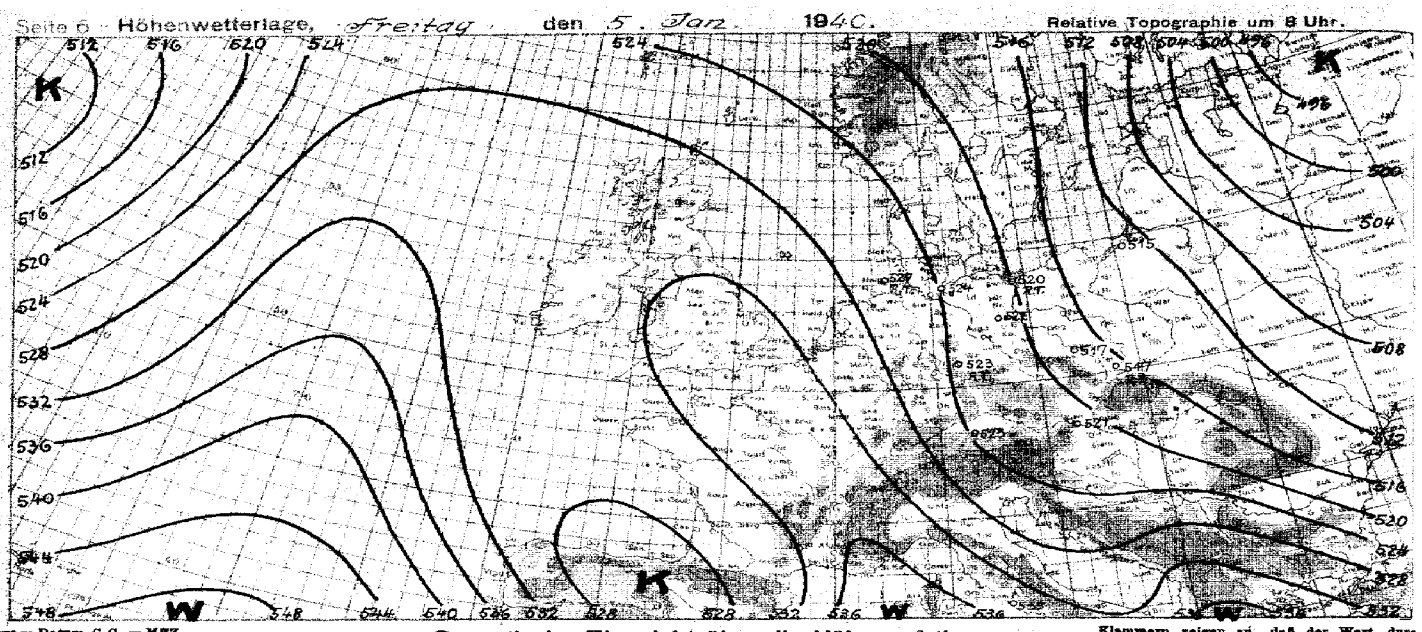


Nr. 5 — Höhenaufstiege — Freitag, den 5. Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $h_1 h_2$ RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Freitag den 5. Jan. 194C. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Isenstein	Prossnitz	Königgrätz	Wien	Nordernei	Münster	Osnabrück	Trier	Saarbrücken	Sanden	Helgoland	Gleiwitz	Helgoland	Sanden	Oberstdorf	Tülich	Hannover	Kassel	Erfurt
yy G_1G_1	04 16	04 16	04 16	04 16	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	05 07	05 06	05 06	05 01	05 02	05 06	05 05	05 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	4 −32	2 −27	0 −32	0 −33	4 −23	3 −21	4 −23	−16	3 −20	5 −21	3 −19	3 −29	−25	−27	5 −25	−21	−21	5 −27	5 −21	−25
600	4 −18	2 −18	7 −28	2 −14	4 −16	3 −15	4 −18	−9	4 −9	5 −10	2 −14	3 −19	−17	6 −16	5 −17	−12	6 −10	5 −18	4 −11	−17
700	4 −11	2 −13	7 −20	3 −9	4 −8	2 −10	5 −9	−2	5 −4	7 −8	2 −6	6 −9	4 −7	4 −9	4 −10	−4	5 −4	6 −10	5 −4	−8
800	3 −7	2 −9	7 −12	2 −4	3 −2	3 −8	5 −5	+1	5 −0	8 −2	4 −4	3 −4	4 −5	4 −7	2 −5	7 −1	6 −0	7 −4	5 −0	−0
900	4 −2	5 −4	9 −6	4 −7	3 −4	4 −4	6 −2	9 −0	6 +3	9 +3	4 −1	4 −4	5 −6	7 −6	4 −6	7 +1	7 +5	5 −2	5 +1	−0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	528.5	526.7	514.6	524.3	535.0	520.9	535.4	542.9	537.9	527.9	536.5	530.8	532	538.2	532.2	537.1	541.9	532.3	532.3	535.0
600	397.9	397.8	386.7	401.5	402.1	400.1	402.0	405.1	404.4	403.0	403.4	400.3	401	405.9	402.6	406.0	401.5	407.3	402.8	
700	288.0	288.8	278.2	286.5	286.1	284.8	285.8	287.0	286.2	284.4	287.0	285.7	286	284.7	286.7	283.5	288.9	287.3	289.8	287.3
800	181.6	183.8	177.5	183.0	183.4	182.9	182.8	182.4	182.0	181.8	183.7	183.6	184	186.2	183.8	181.4	184.7	185.3	185.6	184.2
900	91.6	93.5	88.0	92.7	91.9	93.1	90.6	87.9	88.8	89.4	92.0	92.4	93	93.8	93.1	89.1	93.6	94.0	92.5	91.8
1000	10.7	12.7	6.0	12.8	10.1	12.3	8.3	7.6	6.3	6.7	10.0	10.8	15	11.6	10.5	7.0	8.2	12.3	10.5	12.1
500-1000	517.8	514.0	508.5	521.5	524.8	518.6	527.1	535.8	533.6	531.2	526.5		517	526.7	521.7	530.1	533.7	523.0	531.8	522.9

Ort	Wien	Königgrätz	Innsbruck	Prossnitz	Hannover	Borkum	Münster	Muenster							Hamburg	Ostseebäder									
yy G_1G_1	05 06	05 06	05 06	05 06	05 08	05 08	05 08	05 10							05 09	05 08									
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(3 −28)	6 −31	−	(3 −28)	(5 −28)	(2 −27)	(2 −26)	(4 −25)							−	−			(8 −28)	7 −37	8 −21	7 −26	2 −24	4 −26	5 −34
600	3 −16	7 −21	−	3 −20	5 −16	2 −16	2 −16	4 −15							3 −12	(2 −3)			0 −12	9 −34	8 −13	7 −20	7 −18	3 −18	4 −26
700	3 −8	5 −13	−	5 −16	5 −3	2 −7	6 −10	4 −6							2 −4	3 +4			0 −6	8 −22	7 −8	6 −14	8 −13	6 −18	5 −18
800	3 −4	3 −7	3 −4	3 −6	3 −3	1 −2	5 −2	3 +0							4 +2	3 +11			0 −4	9 −16	7 −6	7 −11	6 −8	7 −10	6 −16
900	2 −8	5 −4	3 −1	2 −3	5 −1	3 +0	3 +0	3 +4							2 +7	3 +17			0 −3	9 −17	6 −6	7 −12	6 −10	6 −4	6 −11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	534.8	534.7	−	530.8	534.9	534.0	535.9	540.1							(543)	(546)			542	509	530	526	535	529	519
600	402.8	403.8	−	400.4	403.0	402.2	403.6	407.3							403	428			403	383	397	395	403	397	392
700	285.8	288.4	−	286.4	287.4	286.6	288.0	291.1							290	307			291	274	280	282	288	282	281
800	184.1	187.2	185.4	185.6	184.7	183.9	185.5	187.0							186	200			188	176	188	182	187	182	183
900	96.8	97.0	94.1	94.6	92.8	92.1	92.2	93.6							92	101			97	90	98	93	98	89	96
1000	13.5	16.0	12.1	13.7	11.4	12.0	12.5	10.8							8	14			15	11	17	14	18	14	16
500-1000	521.3	518.7	−	517.1	523.5	522.0	523.4	529.3							(537)	(553)			528	498	513	513	517	515	504

Radio-Sonden

Ort	Donnersm.	Trier	Eutelsbach	Sanden	Helgoland	Helgoland	Sanden	Gleiwitz	Oberstdorf	Tülich	Hannover	Kassel	Erfurt
yy G_1G_1	04 14	04 14	04 17	04 18	04 18	05 06	05 36	05 07	05 01	05 02	05 06	05 08	05 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	−	−61	−64	−60	−56	−66	−57	−	−	−62	−61	−	−62
Höhe	−	11400	11400	10700	10400	9900	10000	−	−	10900	11200	−	10100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	−	−63	−	−	−	−	−	−	−	−	−64	−	−
200 „	−57	−59	−64	−60	−64	−59	−	−	−	−61	−61	−	−65
300 „	−42	−49	−47	−52	−57	−55	−51	−49	−46	−47	−50	−42	−51
400 „	−26	−31	−31	−43	−	−38	−27	−36	−33	−32	−38	−31	−37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	−	1554	−	−	−	−	−	−	−	−	1564	−	−
200 „	11692	11511	11440	11274	11167	11274	−	−	−	11446	11230	−	11279
300 „	9017	8944	8810	8814	8698	8803	8758	8777	8883	8924	8764	8930	8788
400 „	7043	6986	6956	6932	6833	6923	6870	6857	6947	6993	6863	7001	6897

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover							Maria	Nashville	Joliet	Washington	Lexington	Buffalo	Charleston	Miami
yy G_1G_1	05 08							04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04
Cu.Höhe	C_L						°C	−51	−58	−	−	−	−53	−57	−
dd vv	27 13						Höhe	8600	11200	−	−	−	3000	10900	−
Ort							100 mb	−	−	−	−	−	(−50)	−05	−10
yy G_1G_1							200 „	−	−55	−51	−	−	−48	−54	−50
Cu.Höhe						U.S.A.	300 „	−48	−47	−52	−	−	−51	−48	−35
dd vv							400 „	−51	6-34	7-44	2-34	2-36	−43	−30	−21
Ort							100 „	−	−	−	−	−	1553	1479	1026
yy G_1G_1							200 „	−	4135	4125	−	−	4115	4051	4203
Cu.Höhe							300 „	8411	8469	8469	−	−	8455	7796	9341
dd vv							400 „	6856	6888	6811	6902	6844	6699	6602	7821
Ort															
yy G_1G_1															
Cu.Höhe															
dd vv															

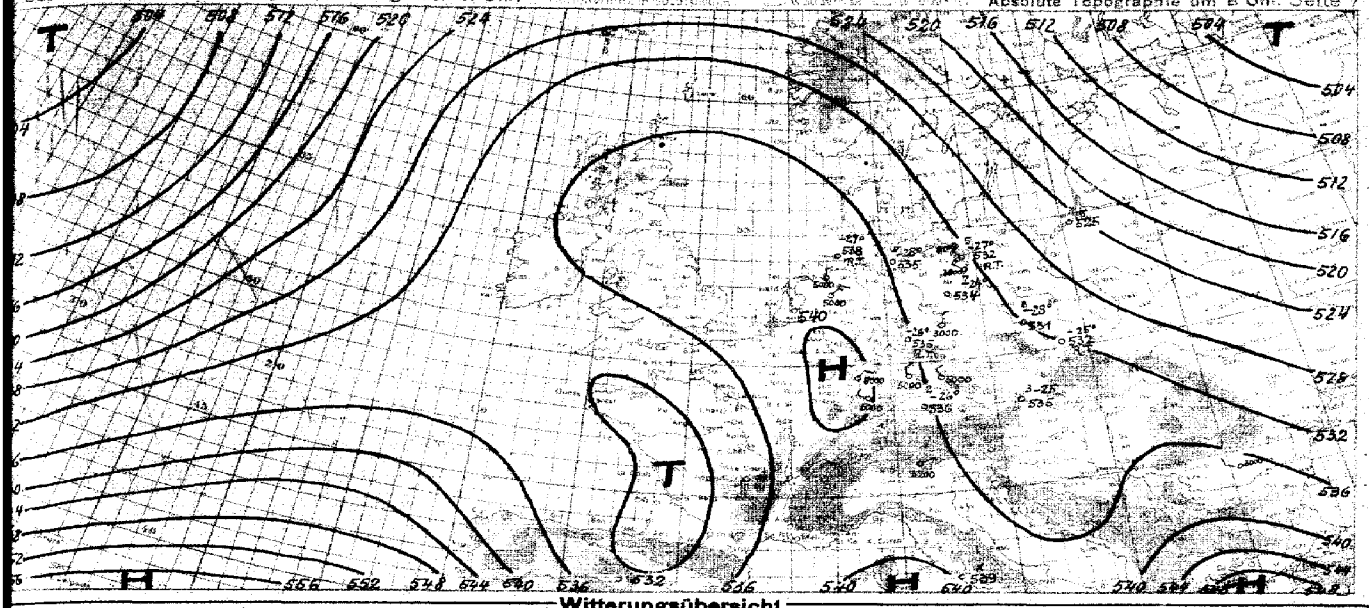
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Sanden	Gleiwitz	Sanden	Oberstdorf	Hannover	Frankfurt
yy G_1G_1	04 18	04 18	04 18	05 06	05 06	05 08	05 10
9 km		34 56	36 20			33 01	30
8 „		34 52	36 20		35 35		02 50
7 „	34 45	35 45	35 35	01 30	35 30	35 35	02 40
6 „	34 15	35 45	36 05	01 30	35 10	34 45	01 20

Ort	Wien	Donnersm.	Thorshavn	Hannover	Hannover	Hannover	Frankfurt
yy G_1G_1	04 14	04 12	05 03	05 08	05 10	05 05	
9 km						35 35	
8 „		34 15	30 25	36 01		02 30	
7 „	34 15	34 15	27 15	01 36	36 45	01 30	
6 „	34 15	34 20	36 15	01 36	36 05	01 35	

Ort	Trier	Hannover
yy G_1G_1	04 14	05 05
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „	34 45	
13 „	35 35	
12 „	35 25	02 30
11 „	35 20	02 45
10 „	36 20	02 40

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die gestern morgen südöstlich von Jan Mayen gelegene Störung ist südwärts gewandert und hat das südwestliche Finnland erreicht. Die Ostseeandstaaten haben Aufgleitniederschläge und Milderung bekommen. Die über der Biskoya gelegene Störung ist langsam nordostwärts gewandert und dürfte heute morgen unter Abschwächung den Westausgang des Kanals erreicht haben. Kerndruck unter 1000 mb. Im Mittelmeer hat maritim subtropische Warmluft nunmehr auch in der südlichen Adria Temperaturanstieg gebracht. Die Störungen auf dem Ozean an der T.F. sind verhältnismässig schwach ausgebildet. Tiefer Druck herrscht im Raume Südspitze Grönlands bis nordwestlich Azoren.

Das Gebiet des stärkeren Absinkens erstreckt sich auch heute von den Shetland Inseln über die Deutsche Bucht nach den Karpathen. Kernruck über der Tatra über 1020 mb. Die Grenze der A.F. erstreckt heute morgen von etwa 67° Nord, 25° West, nach 68° Nord 10° West, nach etwa 68° Nord 13° Ost, nach 62° Nord 23° Ost, nach 55° Nord 18° Ost, nach 55° Nord 11° Ost, nach etwa 55° Nord 02° Ost, nach 52° Nord 03° Ost, nach 45° Nord 10° Ost, nach 39° Nord 26° Ost. Über ganz Norddeutschland sowie Schlesien gegenüber gestern oberhalb 500 m von Nordwesten her Temperaturzunahme um 4° bis 8°, Feuchte weniger verändert. Cak. Schicht nur noch 200–300 m. Über Wien oberhalb 1800 m durch Absinken bedingt, leichte Erwärmung, Feuchterückgang bis 1800 m, hier starke Feuchtezunahme dementsprechend geschichteter Sc von 500 bis 1600 m, darin schwache Vereisung. Über Nordostdeutschland Bewölkung gering. In 500 mb über dem Reich Gefälle von Südwest nach Nordost. Druckgradient gegenüber Vortag abgeschwächt. Geschwindigkeit der Nordwestwinde östlich der Elbe zwischen 60 und 80 Km/H.

Z.W.G.

= Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Aurich	Stettin	Stahlavet	Kiel	Warnemünde	Swinemünde	Hamburg		Frankfurt	Mannheim	Neuhausen	Stargard	Köln	Schleswig	Borkum	Norderney	Dresden	Doberpm	Saarbrücken	Barssel	Kiel	Oberkirch	Köln	Gütersloh
05 08	05 04	05 05	05 11	05 08	05 09	05 11		05 10	05 05	05 09	05 11	05 11	05 10	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 03	05 02	05 03	05 05
			736 35	35 100	32 40			05 30	04 25	05 30		05 35	01 35	33 10					36 20		25 30	24 20	
	39 31 40		36 35	01 90	32 35	39 36 25		05 15	05 15	05 20		07 20	35 35	00 30					35 15		30 30	23 30	
	31 30		35 20	33 30	34 30	35 20		09 30	31 05	05 10	31 34 25	10 45	33 20	00 00	02 05				34 10		30 25	23 30	
16 00 00	16 30 30	16 34 30	32 15	34 25	33 20	33 10		10 20	01 20	01 20	35 25	12 25	01 10	00 30	36 05	08 10	21 04 05	15 15	07 10	16 41 25	09 25	23 30	16 10 20	11 35
23 10	41 29 15	28 25	25 40	26 10	26 30	41 05		10 25	01 30	41 30	27 20	13 15	15 15	00 00	41 20	12 25	07 20	20 10	41 35	41 25	41 20	23 30	12 15	10 25

Nürnberg	Regensburg	Breslau
05 08	05 09	05 10
08 01 35	06 01 10	
36 15	34 10	
33 15	36 15	
07 20	09 15	
34 15	11 15	42 17 40
09 10	07 10	18 26

Korfu	Gerona	Syrakus	Pantelleria	Messina	Madrid	Tortosa?	Cagliari	Genua	Trient	Verona	Cap d. Lago	Marsala
05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 03	05 11	05 41	05 11	05 11	05 41	05 41	05 11
30 25					31 105							
25 30					31 85				32 36 10			
25 30	26 28 30	35 27 25		23 30	31 75		26 12 35		06 35			
25 30	27 20	26 25 30	29 35	25 30	30 60	21 27 20	10 40	36 20	09 15	14 08 10	46 12 05	27 35
25 40	25 25	09 30 90	31 80	52 25	27 40	26 25	05 09 25	06 05	05 15	42 20		28 30

Sfax	Benghasi	Gerba	Tripoli	Bengasi	Agheila	Tobruck	Syrakus
13	04 10	04 10	04 10	04	04 14	04 14	04 14
	35 29 35						
24 30	29 30		26 23 50	18 35		30 35	
28 35	27 30	28 20	24 35	28 30	28 15	28 20	23 30
16 25	28 25	24 10	22 45	28 20	21 15	31 30	46 22 55

Frankfurt	Hannover	Hamburg	Mannheim	Arnsbach	Hamburg	Mannheim	Nürnberg	Ohringen	F. hafen	Dresden	Gütsch	Köln	Lindenberg	Swinem'de	Sondern	Oberkirch	Donnaun	Soppau	Neapel	Trier	Stuttgart	Rhodos	Leros
17	04 12	04 12	04 14	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 15	04 15	04 14	04 19	03 13	04 15	04 18	00 19	04 12	04 14	04 14	04 14	22 15	04 10	04 19
02 15	36 45				36 40						02 15		38 35	36 30	36 20		24 20			36 35			
24 05	34 35				31 30	34 35	24 05	27 05			02 15		36 35 05	33 30	02 20	25 30	24 30			08 05			
08 10	30 20			28 45	30 10	36 25	27 10	04 05			03 15	24 08 10	35 05	33 30	14 20	24 20	24 40			13 05	25 30		24 27 30
09 15	26 20		27 15 45	13 30	23 10	01 15	46 20	01 10	13 20	43 27 15	09 20	09 20	28 26 20	27 20	05 15	24 20	23 20	24 15		13 10	27 20	27 65	27 20
08 15	23 35	32 36	46 35	44 20	14 25	18 10	41 25	15 45	14 15	40 05	41 46 30	05 05	18 20	18 05	25 20	08 20	23 20	19 10	23 20	02 15	13 45	65 20	29 25	27 60

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, +) auf 3000 m, §) keine Umrechnung

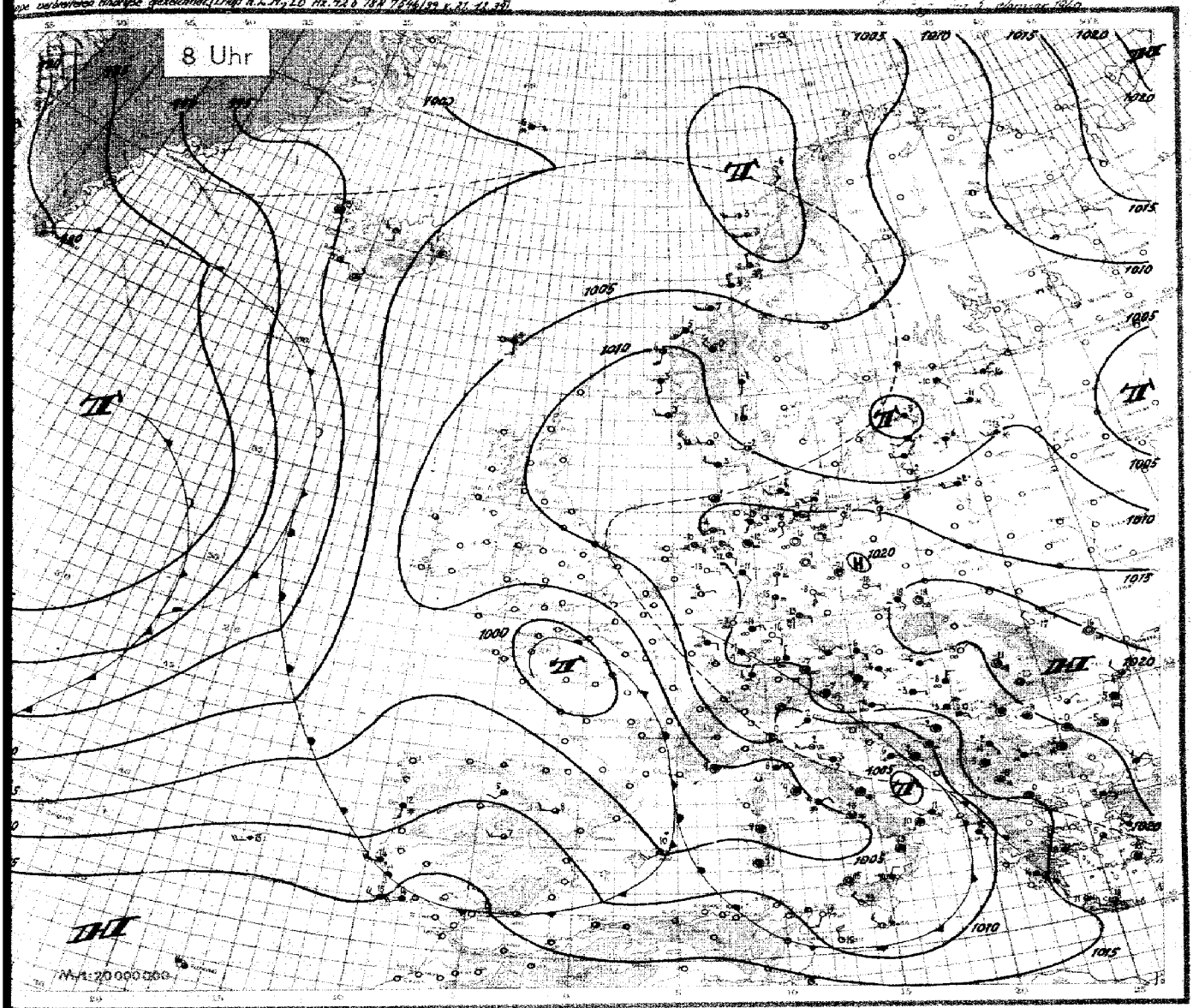
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TE}$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TE}$	$C_H H'$
Säntis *)	2500	285																			
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Piz du Midi *)	3859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm §)	288	209																			
Inseln §)	2368	271																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Luxelebourg §)	1498	272																			
Sylstation §)	1045	068																			
Säntis §)	1020	082																			

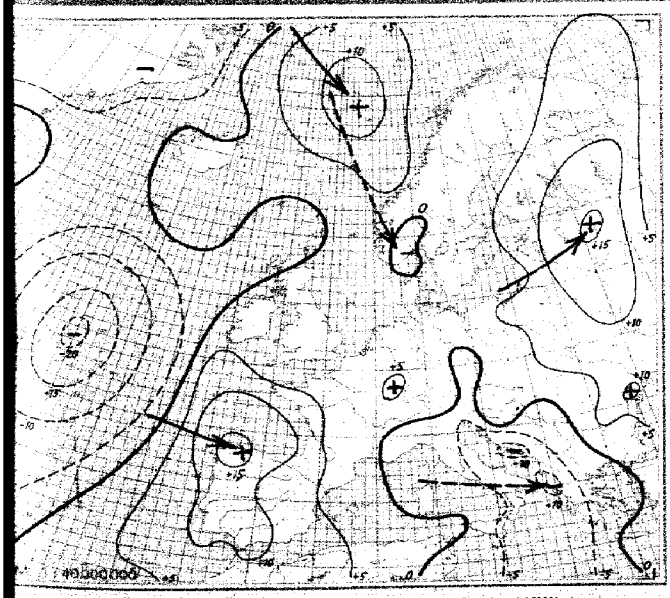
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDF ww	PPP
Key West	241	10400	1547 3	Norfolk	308	021.17	111 00	Nantucket	306	20480	1146 61	Rapid City	662	743-8	1749 7	Carbernight	318			Ft. Smith	334		
Miami	201	12311	1193 x	Wytheville	349	061 03	1186 98	Boston	309	09700	1199 65	Boise	681	04183	1054 6	Lake Dore	321			Coppermine	338		
Jacksonville	306	08842	1091	Nashville	327			Roseburg	690			Cleveland	324			Moosonee	334			Fairview	342		
Charleston	288			Little Rock	340	11201	1182 88	Buffalo	328	11214	1130 47	Quebec	714			Sioux Lookt.	342			Ft. Simpson	346		
Tampa	211	04262	1151 7	Santa Fe	346	11245	119 03	Chicago	334	11401	1176 61	Chatam	717			Winnipeg	352			Ketchikan	388	00081	1
Atlanta	319	10162	1140 1	Flagstaff	395	10277	096 01	North Platte	362	10180	1141 67	Dawson	788			God's Lake	309			Juneau	348		
Pensacola	232	04333	1146 8	Washington	405	10103	1200 53	Salt Lake C.	372	12367	091 81	White River	736			Prince Alb.	359			Akiarik	398		
New Orleans	381	13346	1151 7	Atlantic City	407	11400	1200 53	Lander	376	04361	1121 81	Duluth	745	13705	1203 61	Medicine Hat	372			Cordova	371	13100	07
Vicksburg	336	03345	16502	Cincinati	426	02075	1180 51	Sable Island	400			Miles City	761			Edmonton	379			Fairbanks	374	10101	15
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	681			Bismarck	764	10180	1138 54	Kamloops	387			Nome	397		
Corp Christi	251	12400	16913	Kansas City	446			Eastport	608			Yellano	772	14172	1183 85	Pathway	396			Barrow	389	07627	10
Dallas	258	14303	1207 03	Dodge City	431	14172	1151 98	Ottawa	628			Turbash	798	16835	1141 10	Resolut. Isl.	385			Attka	391	13301	13
El Paso	370	14341	1159 13	Denver	448	04367	1165 51	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	384			St. Paul	393	10477	01
San Diego	390	11101	1140 46	Tanopah	486	13302	119 01	Charles City	648	13200	1177	St. George's	806			Kotlingh. Isl.	408			Barrowin	399	12101	07
Wilmington	341	06117	1200 0	San Franc.	494	04401	1156 14	Green Bay	646	12300	1183 66	Belle Isle	809			Churchill	414			Coca Sola			
Cape Heller	304	04202	1151 03	New York	803	13300	1186 98	Huron	664			Corbe City	817			Quebec Int.	816						

Schiffsmeldungen.

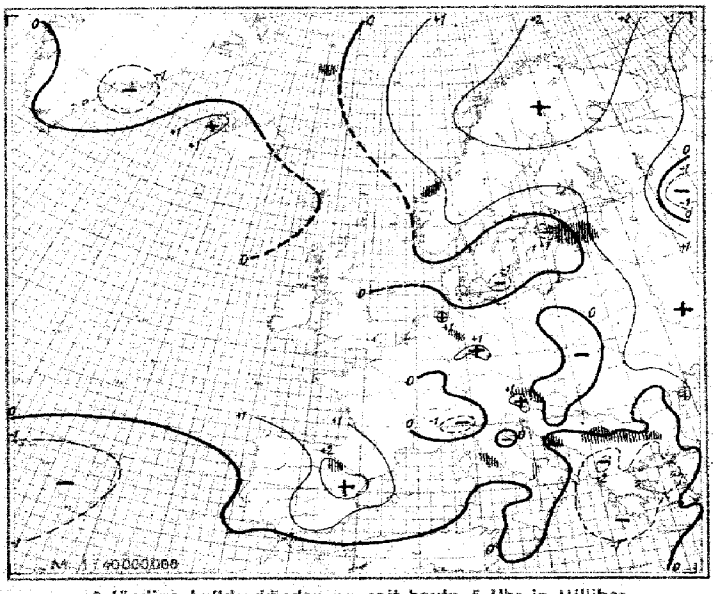
4. 1. 40. — 5. 1. 40.

Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	BCL CM CH	TxKDWN	dxvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	BCL CM CH	TxKDWN	dxvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PP
	53346	27173	28012	18724	37595	27524	63350		60815	18402	342 00	19718	50008	42708	14107					
	53415	04312	14345	9268	32368	21514	53887		63358	12802	2024	85717	31001	42501	46367					
	50295	14414	24301	15819	30053	66781	74184		65427	10602	30263	05743	30809	31759	79687					
	53198	38414	38511	19729	40021	34398	95500		61286	14091	12242	16822	33115	32174	65946					
	53369	18514	16503	37715	36758	64248	34500		61280	85001	24401	17520	34024	44724	74xxx					
	52337	14714	28401	17723	34043	45771	25913		62007	14687	25580	15775	31000	21388	11105					
	53239	36413	38580	19723	36080	71708	74187													
	53399	37219	34306	12726	36000	42440	—													
	53243	36219	32230	20724	30000	61800	24300													
	53375	36919	22502	05715	36573	66827	64247													
	50344	12749	28501	19722	30041	25711	25726													
	50341	12519	24401	17428	35824	46773	25343													
	53360	19719	34504	14419	37063	27913	14423													
	52304	13228	26340	19718	30000	26730	14300													
	50018	31222	08302	07727	31085	40246	55801													
	50343	11922	24401	13819	35843	66703	25303													
	52347	16522	24401	17720	30514	32712	46418													





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 5. Januar 194

Ausland Peilerstellen + Küstenorte	○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	Gestern 19 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	Heute 8 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu	○ 006						02	32937	04548	42301	78308	85x99						62	03545	04528	94430	40304	00000
Myggbukta	○ 009	55	31 8x5	00214	45191	77412	xx	77x19	00018	14459	8x801	00x69											
Jan Mayen	○ 001	31	33540	317 88	97598	88284	Xx	259x3	20083	99958	9x803	91398						41	71740	06428	62156	8x488	91878
Spitsbergen	○ 002	51	02044	04527	09648	74701	xx	13449	03498	08850	8x802	94948						40	01981	04570	19257	84100	81398
Bäreninsel	○ 003	80	10335	112716	33064	03201	xx	62855	61186	04256	8x202	07283						30	00460	82100	06856	80322	02198
Vardö	○ 004	20	01184	20284	45156	70107	5x	72648	20478	85756	8x307	03260											
Ingöy	○ 005	41	31998	16900	04655	74382	80	80990	15301	04456	70380	00298											
Röst	○ 011	5x	74658	16678	93481	9x711	5x	72653	10548	82000	0x704	06364						84	01855	24586	09803	8x211	01316
Nordöyan	○ 014	52	04561	24508	96809	9x066	xx	62959	26649	98105	9x383	04344						52	03455	30428	03704	84307	04381
Krakenes	○ 021	52	02764	23748	08714	9x703	52	03764	24768	68884	9x402	07376						57	02774	18527	10404	8x402	01376
Utsira	○ 028	33	03965	12258	13402	8x300	50	01968	14203	12342	8x300	xx294						20	00964	21824	13001	80300	xx295
Lista	○ 030	07	02400	21705	14462	90313	04	01904	24522	11603	60602	00393						55	02949	28517	12503	7x300	00983
Farder	○ 036	55	02890	24715	09761	74181	03	01890	24523	09502	60802	00180						03	01870	32103	09801	80302	00180
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Hällvärc	061																						
Valentia	○ 101																						
Blaskod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 118																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 153																						
Reykjavik	170	61	44 7x6	12468	93917	8x287	xx	xx 7x8	13582	92867	9x902	938x3				957	xx	64	02855	08215	74403	8x001	02 xxx
Bolungarvik	○ 173	5x	34458	10326	91764	9x844	6x	62348	80x68	98914	4x682	02085				918	xx	5x	02846	00025	94403	8x306	94 xxx
Akureyri	○ 174	84	07974	16227	94404	88804	04	02990	16325	94484	9x301	00201x				943	xx	84	81490	16812	96804	80303	80 xxx
Seydisfjord	○ 176	52	03976	10025	97184	8x369	02	03966	00028	97403	86360	00299				966	xx	52	03974	00018	98104	9x300	00 xxx
Westm. Ins.	○ 178	0x	03648	14526	95407	8x982	50	03644	04x28	93x07	04904	08241				989	xx	50	02752	00007	97585	97103	11 xxx
Kopenhagen	○ 181	50	48427	22349	12854	9x702	5x	65428	20328	13254	8x900	38548						5x	46308	22348	13459	01801	80558
Skagen	○ 182	25	01451	04136	89002	64101	04	01894	24403	10559	83280	00183						5x	01852	24103	09957	80300	00183
Rinsvandsk.	○ 184	5x	07362	12443	12262	9x387	5x	01662	12442	12854	90301	00464						5x	01857	00017	14001	91300	00084
Hammersh.	○ 186	50	02874	22543	44451	78360	46	02874	22314	12751	80342	00389						50	01648	22428	12351	80605	00469
Scoresbysund	190						5x	13758	x3928	06266	5x505												
Thorshavn	○ 191	5x	04759	20428	04487	8x802	5x	33736	18428	04437	9x802	96291				xx	xxx	5x	01628	16518	04705	9x300	94281
Julianehaab	196	xx	2736	00360	94502	9xxxx	8x	66648	00078	97991	9x065		00	00190	12300	78701	70300						
Godthaab	197												xx	72x50	20219	78055	xx304						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199						5x	73648	86178	90257	8x285		xx	72509	16179	88347	9x603						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Bry.	215																						
Perpignan	218																						
Le Havre	220																						
Marseille	221																						
Zürich	251																						
Lugano	254																						
De Bilt	208																						
Nord-Hinder	206																						
Terschell'bk.	1209																						
Genua	○ 805						8x	13558	65920	07102	6x903	93852											
Venedig	○ 812						8x	51438	20258	01600	8x801	02x44						5x	08438	24128	09802	8x303	92x42
Rom	○ 822	5x	5x4 x8	04558	96319	8x494	9x	54558	46569	05902	4x303	17952						87	57453	04228	05809	8x302	07242
Taranto	○ 823	5x	043 x8	12032	10611	8x810	50	02545	10353	05411	10105	03252						57	04445	00028	06810	94303	92042
Malta	○ 841																	84	01890	28313	08214	81404	00280
Madrid	855						5x	08666	60000	06409	9x403	99128											
Mahon	○ 857																	64	02790	24114	09810	90402	00092
La Coruña	○ 862																	84	02854	26214	09112	8x300	95381
Tenerifa	○ 870						80	02703	30245	03500	82383	96511											
Lissabon	884	08	02 x15	90515	07014	80868	98	81614	90444	11243	80342	05142						64	63538	24748	13914	84300	33102
Praya	○ 885																						
Funchal	○ 886	10	01394	xxx 14	19328	70152	9x	02877	xx419	16619	4x305	00x80						8x	02667	xxx37	18416	7x901	97461
Pt Delgada	○ 8964	62	02744	20168	17517	6x903	8x	13458	20268	09347	8x201	03442											
Horta	○ 8985	52	03424	18738	16119	8x816	87	03624	20568	11217	84565	02462						91	05538	18528	01916	01805	97853
Kowno	466	5x	71655	28378	05814	8x601												5x	03418	22498	11392	0x202	93568
Riga	470	5x	36768	10978	02613	94402	5x	24753	30772	15755	7x348	03589						5x	74438	14278	07956	0x702	01589
Dorpat	476	8x	32455	28295	03460	9x403	02	72648	26378	02664	6x338	93699						02	72448	24178	09561	8x205	91618
Filsand	477	8x	14456	04186	01958	8x349	9x	02756	28486	06353	9x307	88518						82	72458	12218	04655	9x805	01578
Helsinki	481																						
Knopio	484																						
Ankara	747	50	11460	00002	23557	64804	80	00690	00010	26600	70204	01557											
Budapest	541	70	19490	12145	10110	17434	02	08403	84118	19457	8x401	01568						82	05465	04128	19156	7x301	00573
Debrecen	545	50	00780	02275	10830	66002	08	08600	06280	20261	86601	08568						80	08410	04200	19165	80501	00468
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	509																						
Bukarest	575	80	15570	24115	18953	57302												57	05683	04xxx	-	-	00649
Belgrad	701	5x	04548	04228	17553	7x402	00	40690	05913	16853	6x804	00592						50	03758	02218	16150	8x...	00563
Sofia	720	5x	17548	14042	20357	6x803	5x	03538	10048	20455	7x300	08639						02	74338	08178	13581	24401	00389
Archangelsk	834																						
Franz Jos. Ld.	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	975																						
Marokko	018																						
Algier	031																						

Spalte: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang 65 Nr. 6 — Sonnabend, den 6. Januar 1940

Ausgabe 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form, der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	CC_N	ww	VV	hh_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Hamburg	111	07	08	445	180	13	14	59	59	81	83	
Seewarte		08	44	45	100	40	44	58	08	70	3	
Kuxhaven-Fu.	108	08	44	45	100	40	44	58	08	70	3	
Helgoland	112	00	44	40	12	40	45	57	08	70	3	
Wilhelmshav.	120	00	08	40	10	01	10	60	01	70	1	
Emden	103	00	08	40	xx	40	13	56				
Bremerhaven	121											
Bremen	127	00	05	30	00	00	12	02	40	02		
Hannover	136	00	05	30	11	30	11	04	80	90		
Osnabrück	146	00	08	42	12	00	13	00	80	90		
Frankfurt/M.	112	00	05	30	04	20	14	56	80	80		
Stuttgart/Bö.	148	04	08	40	xx	xx	10	03				
Karlsruhe	141	00	05	40	08	20	xx	52	80	30		
Freiburg	144	03	05	35	32	20	19	50	80	02		
Mannheim	114	5x	05	40	32	20	19	57	84	03		
Nürnberg	126	00	05	30	10	30	11	58	60	82		
Regensburg	151	00	05	50	18	30	17	60	80	30		
Zugspitze	165	00	04	40	00	40	04	01	86	04		
München	110	00	05	40	14	40	16	04	90	01		
Meteorolog.	119	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Feldberg	129	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Lindenberg	125	00	05	30	11	30	11	58	60	82		
Berlin	110	00	05	40	14	40	16	04	90	01		
Meteorolog.	119	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Feldberg	129	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Lindenberg	125	00	05	30	11	30	11	58	60	82		
Swinemünde	118	00	05	40	14	40	16	04	90	01		
Arkona	117	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Greifswald	128	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Stettin	138	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Danzig	122	5x	05	45	32	20	19	57	84	03		
Königsberg	123	5x	05	45	32	20	19	57	84	03		
Memel	105	05	02	70	00	00	22	02	40	02		
Memelhafen	104	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Tilsit	124	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Insterburg	134	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Breslau	115	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Görlitz	135	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Dresden	139	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Leipzig	132	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Chemnitz	131	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Hof	142	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Kassel	143	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Münster	145	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Essen	146	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Aachen	147	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Köln	149	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Koblenz	150	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Trier	152	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Saarbrücken	153	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Hemmd.	106	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Bonn	154	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Emmerich	155	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Duisburg	156	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Düsseldorf	157	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Wuppertal	158	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Münster	159	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Bielefeld	160	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Hannover	161	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Braunschweig	162	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Magdeburg	163	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Halle	164	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Erfurt	165	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Weimar	166	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Jena	167	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Eisenach	168	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Fulda	169	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Würzburg	170	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Schweinfurt	171	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Bamberg	172	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Coburg	173	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Ansbach	174	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Augsburg	175	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Ulm	176	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Konstanz	177	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Freiburg	178	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Karlsruhe	179	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Mannheim	180	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Heidelberg	181	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Stuttgart	182	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Tübingen	183	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Freudenstadt	184	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Feldberg	185	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Villingen	186	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Donaueschingen	187	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Ravensburg	188	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Friedrichshafen	189	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Lindau	190	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Kempten	191	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Garmisch	192	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Zugspitze	193	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Innsbruck	194	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Salzburg	195	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Linz	196	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Wien	197	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Graz	198	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Klagenfurt	199	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Prag	200	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Budweis	201	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Pilsen	202	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Aussig	203	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Reichenberg	204	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Brünn	205	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Olmütz	206	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Mährisch-Ostrau	207	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Troppau	208	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Preßburg	209	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Neutra	210	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Kaschau	211	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Lemberg	212	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Krakau	213	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Warschau	214	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Posen	215	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Thorn	216	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Graudenz	217	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Marienburg	218	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Elbing	219	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Pillau	220	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Memel	221	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Tilsit	222	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Insterburg	223	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Königsberg	224	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Danzig	225	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Gotenhafen	226	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Stolp	227	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Köslin	228	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Kolberg	229	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Swinemünde	230	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Stettin	231	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Greifswald	232	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Arkona	233	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Rügen	234	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Stralsund	235	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Rostock	236	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Wismar	237	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Lübeck	238	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Hamburg	239	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Bremen	240	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Emden	241	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Norderney	242	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Wilhelmshaven	243	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Helgoland	244	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Cuxhaven	245	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Hamburg	246	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Bremen	247	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Emden	248	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Norderney	249	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Wilhelmshaven	250	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Helgoland	251	00	05	40	14	40	16	58	80	01		
Cuxhaven	252	00	05	40	14	40	16	58	80	01		

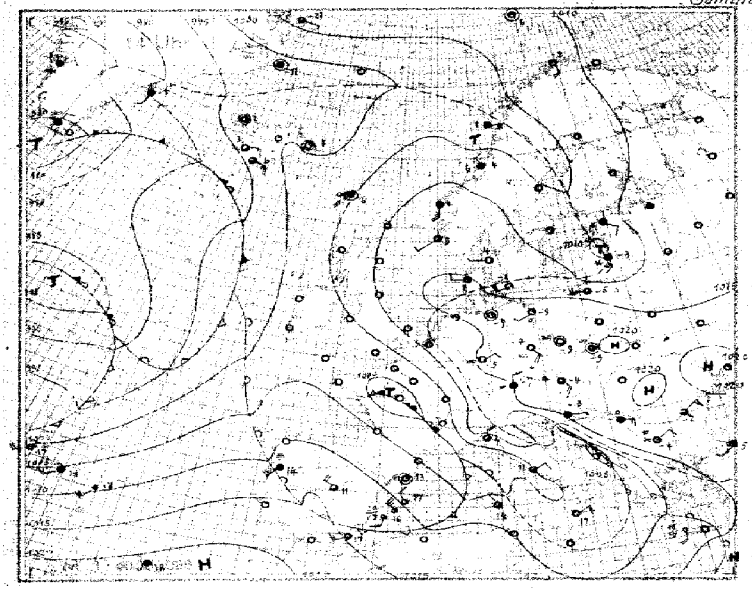
Gestern 19 Uhr

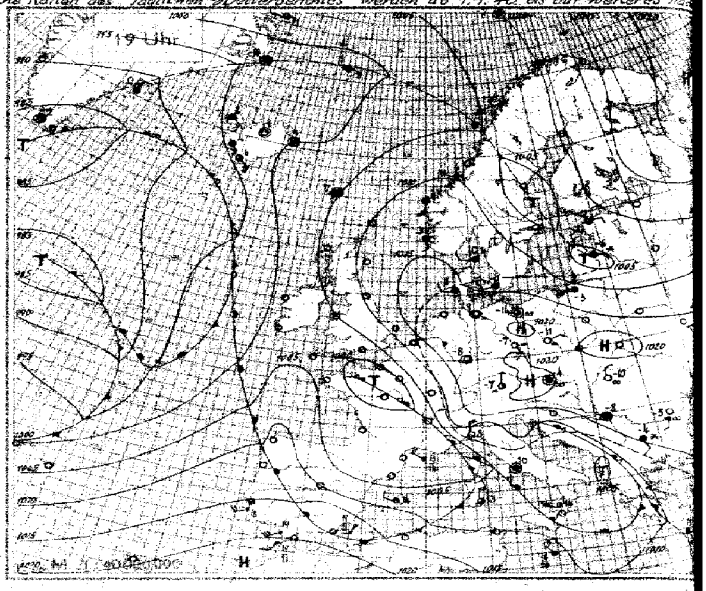
Deutschland	CC_N	ww	VV	hh_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	TT	E
Hamburg	111	00	05	440	00	00	19	09	59	80	83		00	58	8
Seewarte		00	08	40	00	00	08	08	17	86	1		00	58	8
Kuxhaven-Fu.	108	00	08	45	30	00	10	14	17	86	3		00	58	8
Helgoland	112	00	08	40	10	00	10	14	19	90	2		00	58	8
Wilhelmshav.	120	00	08	40	10	00	10	14	19	90	2		00	58	8
Emden	103	00	08	40	35	90	04	10	0	15	87	04	00	58	8
Bremerhaven	121														
Bremen	127	00	05	30	00	00	12	02	40	02					
Hannover	136	00	05	30	11	30	11	04	80	90					
Osnabrück	146	00	08	42	12	00	13	00	80	90					
Frankfurt/M.	112	00	05	30	04	20	14	56	80	80					
Stuttgart/Bö.	148	04	08	40	xx	xx	10	03							
Karlsruhe	141	00	05	40	08	20	xx	52	80	30					
Freiburg	144	03	05	35	32	20	19	50	80	02					
Mannheim	114	5x	05	40	32	20	19	57	84	03					
Nürnberg	126	00	05	30	10	30	11	58	60	82					
Regensburg	151	00	05	50	18	30	17	60	80	30					
Zugspitze	165	00	04	40	00	40	04	01	86	04					
München	110	00	05	40	14	40	16	04	90	01					
Meteorolog.	119	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Feldberg	129	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Lindenberg	125	00	05	30	11	30	11	58	60	82					
Berlin	110	00	05	40	14	40	16	04	90	01					
Meteorolog.	119	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Feldberg	129	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Lindenberg	125	00	05	30	11	30	11	58	60	82					
Swinemünde	118	00	05	40	14	40	16	04	90	01					
Arkona	117	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Greifswald	128	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Stettin	138	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Danzig	122	5x	05	45	32	20	19	57	84	03					
Königsberg	123	5x	05	45	32	20	19	57	84	03					
Memel	105	05	02	70	00	00	22	02	40	02					
Memelhafen	104	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Tilsit	124	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Insterburg	134	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Breslau	115	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Görlitz	135	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Dresden	139	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Leipzig	132	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Chemnitz	131	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Hof	142	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Kassel	143	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Münster	145	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Essen	146	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Aachen	147	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Köln	149	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Koblenz	150	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Trier	152	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Saarbrücken	153	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Hemmd.	106	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Bonn	154	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Emmerich	155	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Duisburg	156	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Düsseldorf	157	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Wuppertal	158	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Münster	159	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Bielefeld	160	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Hannover	161	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Braunschweig	162	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Magdeburg	163	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Halle	164	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Erfurt	165	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Weimar	166	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Jena	167	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Eisenach	168	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Fulda	169	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Würzburg	170	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Schweinfurt	171	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Bamberg	172	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Coburg	173	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Ansbach	174	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Augsburg	175	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Ulm	176	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Konstanz	177	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Freiburg	178	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Karlsruhe	179	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Mannheim	180	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Heidelberg	181	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Stuttgart	182	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Tübingen	183	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Freudenstadt	184	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Feldberg	185	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Villingen	186	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Donaueschingen	187	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Ravensburg	188	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Friedrichshafen	189	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Lindau	190	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Kempten	191	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Garmisch	192	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Zugspitze	193	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Innsbruck	194	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Salzburg	195	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Linz	196	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Wien	197	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Graz	198	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Klagenfurt	199	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Prag	200	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Budweis	201	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Pilsen	202	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Aussig	203	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Reichenberg	204	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Brünn	205	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Olmütz	206	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Mährisch-Ostrau	207	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Troppau	208	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Preßburg	209	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Neutra	210	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Kaschau	211	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Lemberg	212	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Krakau	213	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Warschau	214	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Posen	215	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Thorn	216	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Graudenz	217	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Marienburg	218	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Elbing	219	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Pillau	220	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Memel	221	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Tilsit	222	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Insterburg	223	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Königsberg	224	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Danzig	225	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Gotenhafen	226	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Stolp	227	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Köslin	228	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Kolberg	229	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Swinemünde	230	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Stettin	231	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Greifswald	232	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Arkona	233	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Rügen	234	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Stralsund	235	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Rostock	236	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Wismar	237	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Lübeck	238	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Hamburg	239	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Bremen	240	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Emden	241	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Norderney	242	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Wilhelmshaven	243	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Helgoland	244	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Cuxhaven	245	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Hamburg	246	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Bremen	247	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Emden	248	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Norderney	249	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Wilhelmshaven	250	00	05	40	14	40	16	58	80	01					
Helgoland	251	00	05	40	14	40	16	58	80

DEUTSCH

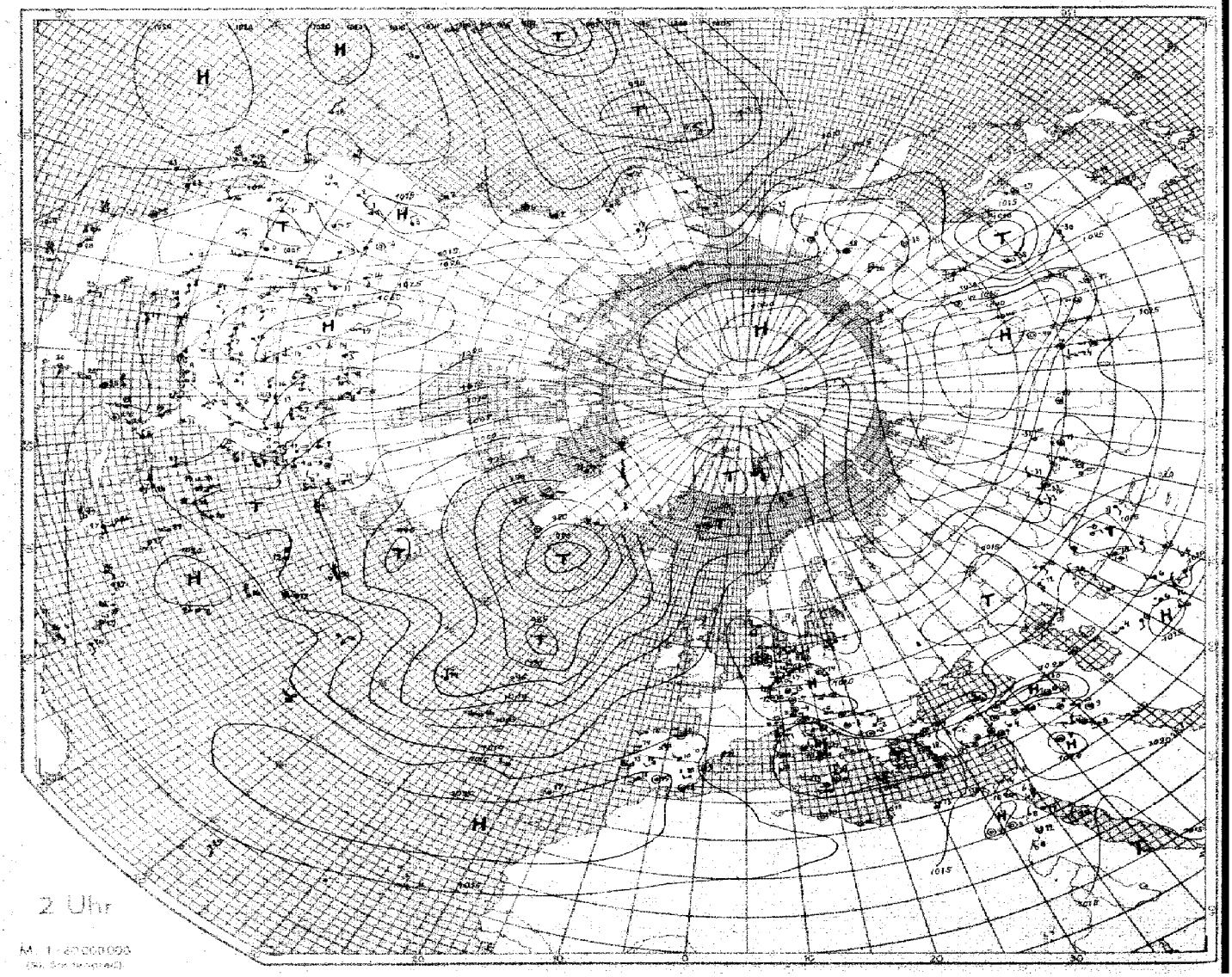
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des "Täglichen Wetterberichtes" werden ab 1.1.40 bis auf weiteres na





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 6

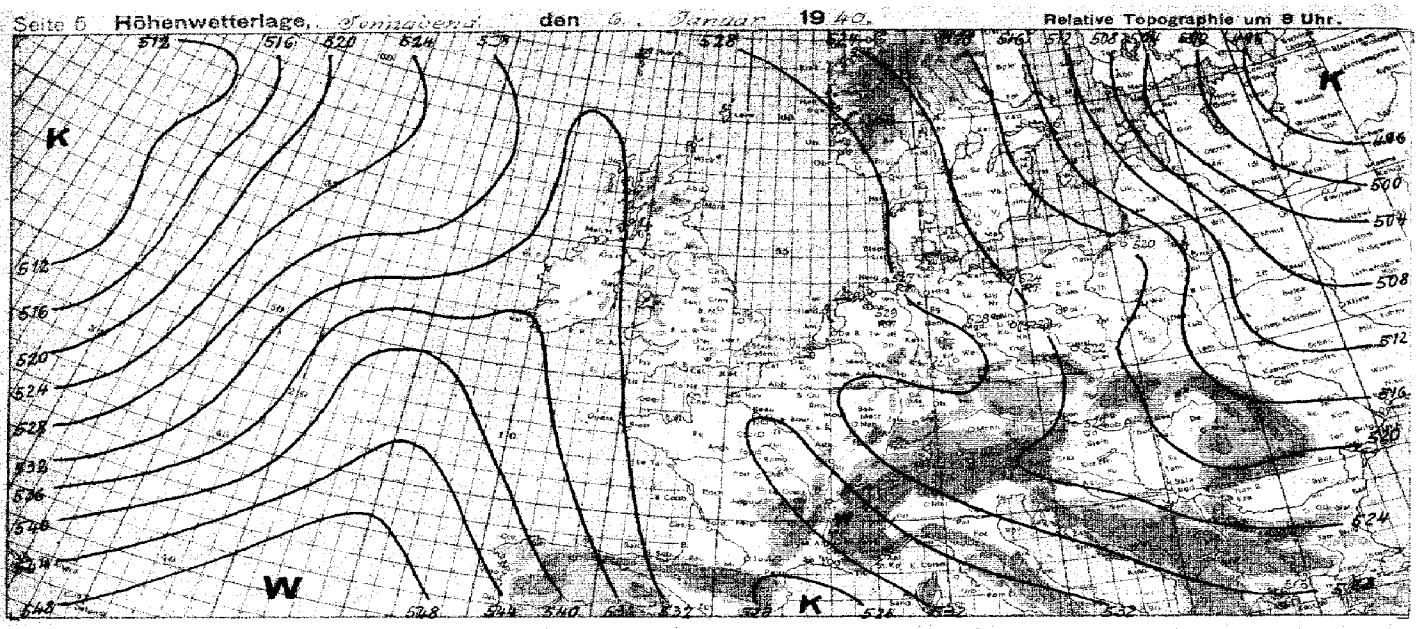
Höhenaufstiege

Sonnabend den 6. Juni 1940 Seite 5

Ort yyGG Schlüssel: 1 Reihe: PPP, RRP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tag Tag.

| Ort | yyGG | | |

Seite 5 **Höhenwetterlage,** *Sonntagabend* **den** *6. Januar* **19 40.** **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Warnemünde	Rangsdorf	Breslau	Wien	Kbg.	Nordseegewässer	Emden	Jülich	Trier	Nordseegebiet	Island	Färöer	Faroer	Lerwick	Wick	Stavanger	Aberdeen	Valentia	Munster	Oksöy	Trier	Rixensand	Emden	Kassel	Erfurt
yy G,G,				25 12		25 12	25 18			25 14		25 18		06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 07	06 06	06 05	06 01	06 02	06 06	06 07	06 06	06 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(+ 2)	(+ 2)	(- 4)	(- 2)	(- 2)		(- 2)	-	(- 3)	(- 12)	-	(- 18)	(- 18)	(- 24)	-	(- 28)	(- 30)	(- 26)	(- 29)	-	(- 28)	(- 20)	-	(- 24)	(- 26)	(- 25)	(- 22)	(- 21)
600	(+ 4)	(+ 4)	(- 1)	(+ 2)	(+ 1)		(- 1)	-	(- 3)	(- 8)	-	(- 9)	(- 10)	(- 16)	(- 15)	(- 16)	(- 12)	(- 17)	(- 15)	-	(- 15)	(- 10)	(- 17)	(- 17)	(- 17)	(- 14)	(- 13)
700	(+ 4)	(+ 3)	(- 1)	(- 1)	(+ 1)		(- 1)	(- 1)	(- 3)	(- 3)	(- 3)	(- 4)	(- 4)	(- 7)	(- 6)	(- 8)	(- 7)	(- 9)	(- 11)	(- 12)	(- 6)	(- 8)	(- 7)	(- 5)	(- 4)	(- 5)	(- 6)
800	(+ 1)	(+ 1)	(- 3)	(- 3)	(+ 1)		(+ 1)	(+ 1)	(- 2)	(+ 1)	(+ 1)	(+ 3)	(+ 3)	(- 2)	(- 2)	(- 3)	(- 2)	(- 3)	(- 5)	(- 6)	(- 3)	(- 3)	(- 1)	(+ 1)	(+ 1)	(- 2)	(- 3)
900	(+ 4)	(+ 1)	(- 3)	(- 4)	(- 2)		(- 2)	(- 2)	(- 3)	(- 4)	(- 3)	(- 3)	(+ 3)	(+ 3)	(+ 2)	(+ 1)	(+ 1)	(- 3)	(- 5)	(- 6)	(+ 3)	(+ 1)	(+ 1)	(+ 1)	(+ 1)	(+ 1)	(+ 1)
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																										
500	529.2	529.1	530.2	527.2	528.3		532.7	-	541.0	545.5	550.9	546.9	538.6	542.4	(541.1)	544.3	538.3	537.6	531.3	528.6	-	543.1	538.6	537.4	541.6	541.5	542.6	534.9
600	407.0	408.7	409.4	405.4	408.7		407.3	-	408.4	408.5	411.7	409.3	403.2	405.5	403.5	410.7	405.3	406.2	401.1	410.7	-	410.3	413.5	405.3	410.7	408.4	409.0	411.0
700	290.3	288.4	289.7	279.8	288.0		290.7	289.5	291.9	290.8	296.3	292.1	287.2	293.5	293.8	298.9	290.2	289.7	285.6	279.3	290.5	294.2	293.2	290.1	294.7	293.5	295.0	295.7
800	167.1	165.8	167.2	157.3	162.3		167.2	166.8	168.0	165.7	172.8	167.3	159.1	160.1	160.2	169.5	167.8	167.6	165.3	150.6	160.5	163.7	167.6	161.4	169.5	169.6	169.6
900	93.0	93.8	105.4	84.6	91.3		94.6	94.0	94.9	93.1	98.7	93.6	90.0	97.0	97.6	99.9	96.0	95.6	94.3	97.8	98.3	93.4	97.1	95.7	97.8	96.2	97.1	96.2
1000	10.7	12.7	15.7	6.5	9.5		11.8	13.5	12.2	8.8	16.5	10.5	13.0	13.7	15.6	16.9	16.1	16.6	12.0	15.5	15.4	14.3	16.1	13.1	14.2	12.8	14.2	14.9
500/1000	518.5	523.4	528.3	521.7	519.6		527.8	-	528.8	534.7	534.4	535.6	529.0	528.7	(525.5)	528.4	522.2	521.9	519.9	528.1	-	533.8	533.4	524.3	527.4	528.7	528.4	530.0

Ort	Mailand	Nizza																									
yy G,G,	06 08	06 08																									
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	-	(- 21)																									
600	(- 14)	- 13																									
700	5 - 5	6 - 6																									
800	3 - 0	6 + 5																									
900	7 + 3	7 - 6																									
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche** (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	-	542																									
600	416	408																									
700	300	292																									
800	197	188																									
900	95	94																									
1000	12	12																									
500/1000	-	530																									

Ort	Gardening	Roches	Valentia	Valentia	Valentia	Jokkmokk	Lerwick	Marie	Miami
yy G,G,					25 14				
mb									
500	(- 18)	(- 17)	(- 33)	(- 18)	(- 25)	(- 21)	(- 24)	(- 30)	(- 29)	(- 37)	(- 37)
600	(- 10)	(- 8)	(- 28)	(- 9)	(- 12)	(- 12)	(- 14)	(- 27)	(- 18)	(- 30)	(- 32)
700	(- 3)	(- 3)	(- 21)	(- 6)	(- 6)	(- 6)	(- 12)	(- 25)	(- 15)	(- 23)	(- 26)
800	(+ 2)	(- 1)	(- 17)	(- 4)	(- 5)	(- 9)	(- 9)	(- 25)	(- 10)	(- 17)	(- 21)
900	(+ 4)	(- 1)	(- 14)	(- 7)	(- 9)	(- 6)	(- 8)	(- 23)	(- 7)	(- 9)	(- 11)
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche** (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)										
500	551	518	551	523	530	507	525	510	538
600	415	390	416	398	397	379	394	384	428
700	296	270	298	291	282	269	281	275	306
800	192	181	195	188	182	175	181	179	198
900	99	94	105	97	92	91	92	91	101
1000	15	15	24	16	12	14	12	12	13
500/1000	536	503	527	527	519	493	513	498	565

Radio-Sonden

Ort	Gallick	Trier	Barnaby	Emden	Helgoland	Cuxhaven	Trier	Helgoland	Emden	Kassel	Erfurt
yy G,G,	25 14	25 14	25 14	25 13	25 18	06 01	06 02	06 06	06 07	06 05	06 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-	-52	-56	-54	-	-	-56	-	-52	-50	-54
Höhe	-	11300	11000	10500	-	-	10700	-	10300	10300	11600
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	-	-48	-56	-	-	-	-61	-	(-58)	-58	-62
200 „	-	-56	-56	-46	-	-	-46	-	-41	-60	-65
300 „	-	-44	-43	-51	-53	-47	-51	-51	-52	-49	-46
400 „	(-33)	-28	-29	-26	-35	-31	-37	-37	-38	-37	4-33
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	-	1587.2	1592.5	-	-	-	1574.8	-	1589.4	1588.5	1575.6
200 „	-	1165.6	1170.4	1184.8	-	-	1151.2	-	1155.6	1140.4	1149.2
300 „	-	906.7	901.8	895.7	886.0	892.8	882.7	895.9	884.9	881.0	895.5
400 „	628.0	711.0	706.1	698.6	696.1	705.7	693.6	696.9	699.1	698.5	702.5

Wolkenmessungen

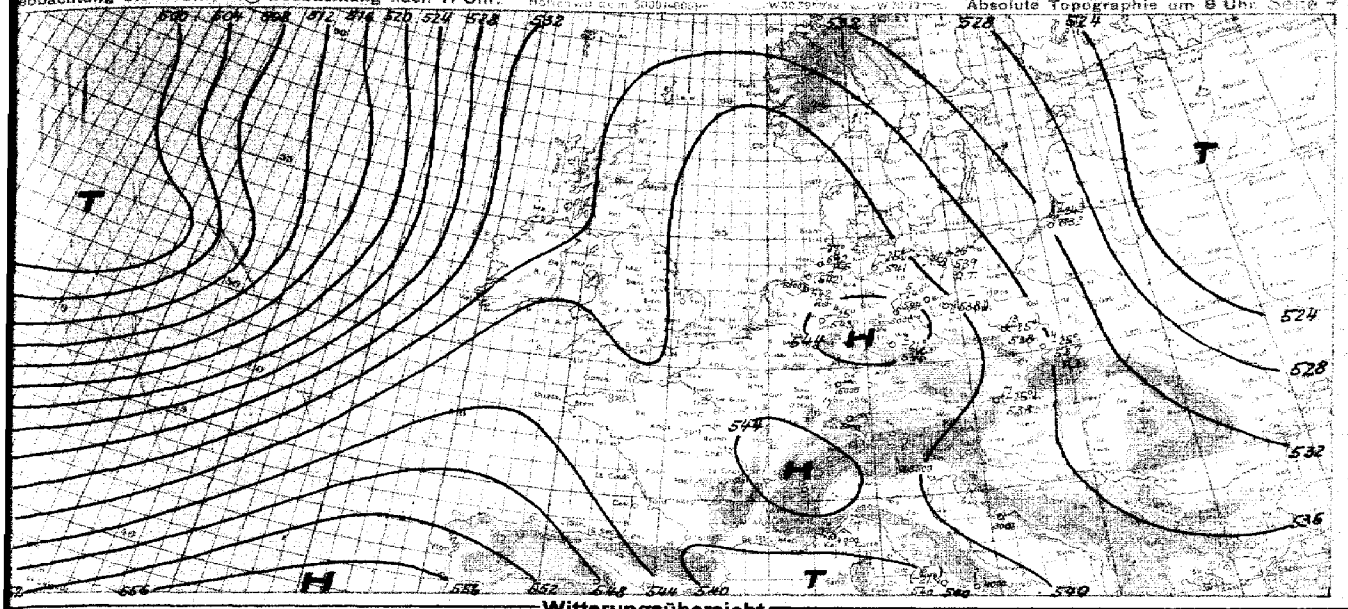
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Horta					Gardening	Buffalo	Oakhome	Knoxville	Valentia	Jokkmokk	Marie	Miami
yy G,G,	25 14									25 14			
Cu Höhe	Cc				°C	-56	-	-	-57	-	-	-55	-61	-64
dd vv	04 23				Höhe	10500	-	-	10700	-	-	8800	7600	11100
Ort					100 mb	-62	-	-	-47	-	-	-57	-	-71
yy G,G,				U.S.A.	200 „	-56	-	-	-56	-	-	-55	-46	-53
Cu Höhe					300 „	-44	8-55	-43	-43	-	-43	-55	-48	6-36
dd vv					400 „	8-31	8-43	6-33	4-28	9-37	4-39	-40	-45	6-26
Ort					100	1586	-	-	1550	-	-	1550	-	1620
yy G,G,					200	1136	-	-	1135	-	-	1118	1106	1200
Cu Höhe					300	905	859	902	897	-	851	864	844	935
dd vv					400	710	654	709	702	686	660	654	658	732
Ort														
yy G,G,														
Cu Höhe														
dd vv														

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

| Ort | Gallick | Wainwright | Barnaby | Trier | Emden | Warnow | Kiel | Hannover | Hagenow | Bergen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die Umgestaltung der Großwetterlage macht weitere
fortschritte. Besonders wichtig für die zu erwartende Veränderung ist die
kräftige Störungstätigkeit auf dem Atlantik. Die gestern morgen noch
westlich der Azoren gelegenen Störungen haben sich nordostwärts verlagert.
Die erste Störungsfront hat die Küste Islands und wahrscheinlich auch
Islands bereits erreicht. Ein zweites kräftig entwickeltes Sturmzentrum dürfte
etwa bei 52° N, 23° W liegen. Der Kerndruck kann mit etwa 970 mb ange-
nommen werden. Eine dritte Störung befindet sich in der Nähe der Azoren
mit einem Kerndruck unter 995 mb. Über Zentraleuropa hat unter gleichzeitiger
weiterer Erwärmung in der Höhe der Druckanstieg angehalten. In Südspanien
ist das Azorenmaximum einen Kerndruck von 1020 mb erreicht.

Über dem mittleren Norddeutschland, Schlesien und
Ostpreußen gegenüber gestern weiter Erwärmung um etwa 3 Grad im Mittel.
dabei leichte Feuchtezunahme. In einer sehr kräftigen Bodeninversion
kommt die Temperatur über Rangsdorf um 19 Grad zu. Dabei werden
oberhalb 600 m Absolutwerte bis 3,5 Grad über Null erreicht, über
Nordwestdeutschland (Emden) bis 6 Grad über Null in 1000 m Höhe.
Über Wien keine wesentlichen Änderungen. Über Nordwestdeutschland
bis etwa 2000 m Temperaturzunahme, darüber leichter Temperatur-Rück-
gang. Über Königsberg Obergrenze des geschlossenen Se bei 700 m,
über Wien bei 300 m. In 500 mb jetzt wahrscheinlich abgeschlossenes
Höhenbuch über Mitteleuropa. Höhenwind in 5000 m über Mitteleuropa
antizyklonal, Geschwindigkeit nicht über 40 Std./km.

Z. z. G.

Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Emden	Helgoland	Lerwick	Aberdeen	Nordernay	Konstanz							Wilhelmshaven	Borgsee	Grünberg	Cuxhaven	Kiel	Hirschhorn	Düsseldorf	Warnsen	Arnsberg	Magdeburg	Frankfurt	Aachen	Wasserkuppe
04 05	06 00	06 08	06 08	06 08	06 11	06 17	06 19					06 10	06 11	22 05	09 05	05 25	06 08	06 32	05 08	06 13	06 08	06 12	06 08	06 09
32 30	26 70	↑ 08 30										21 30 15	↑ 33 15								35 20	04 05	28 05	08 15
28 20	27 65	36 15				5.4 25 20						24 23 05	32 15	33 36 20							36 15	12 30	26 25	10 35
25 25	25 25	32 05				25 35						29 15	31 15	36 20	2.6 00 00	2.2 19 20		2.2 15 20	2.7 34 25	02 35	29 25	12 10	24 15	11 25
24 30	26 20	02 30				24 25						27 15	32 10	34 15	01 05	19 30	2.4 34 05	17 20	2.7 34 25	01 30	34 30	09 10	26 05	11 15
20 15	20 25	00 00	2.3 32 05	2.4 33 20	20 25	2.3 32 20						27 05	21 10	29 15	18 15	35 10	30 05	20 05	05 15	05 15	04 05	13 15	19 10	10 20

Triest	Nizza	Hon	Cagliari	Cagliari	S. Remo	Rom	Genua	Florenz	Cap Lago	W. Casino	Venedig	Zara	Triest	Genua	W. Rom	Zara	Florenz	Cap Lago	Ostende	Rom	Genua	Zara	Pola	Triest
06 02	06 05	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 05	06 05	06 05	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11
					03 30					W 36 10			3.5 35 05		3.4 21 20					3.0 05 05	35 25		3.2 01 10
29 05	32 45				03 35				2.1 04 15	35 10		28 15	35 05	02 10	2.8 21 15	16 25	2.3 05 20	2.5 22 05	2.4 33 05		01 20	03 15	13 10	09 10
28 55	31 45	2.5 28 35	2.5 33 05	02 25	02 15	06 05	04 20	07 05	03 10	04 10	2.1 01 20	32 05	02 20	24 15	2.1 15 20	32 25	22 10	02 20	36 20	04 35	2.1 10 20	07 15	06 10	
30 25	32 25	29 30	33 05	26 05	03 10	05 30	05 35	12 10	2.1 07 05	34 15	05 15	31 05	01 10	26 35	13 15	07 30	22 05	33 20	35 05	04 20	08 35	07 30	23 05	

Triest	Nizza	Cagliari	Mannheim	Stuttgart	Karlsruhe	Malta	Triest	Pantelleria	Florenz	Warnemünde	Rom	Serbe	Cap Bonifacio	Valentia	Zara	Genua	Serbe							Travemünde
06 02	06 10	06 44	06 14	06 41	06 46	06 16	06 12	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 12	06 19	06 19	06 19	06 19							06 22
			05 15		06 20										33 25									
			07 20		06 20																			
			08 15	3.1 34 25	09 20							3.6 27 15												
01 10	29 35	30 05	35 25	06 20	27 00	28 60	28 35	1.7 12 15	1.7 29 40	31 05	27 45	27 20	2.3 29 30	2.4 33 15	09 15	2.8 05 15	28 40							
29 30	27 20	44 20	27 20	04 10	29 45	29 45	23 35	41 05	29 35	34 15	28 30	28 20	32 20	36 15	04 15	26 15								1.6 31 15
																								09 32 10

Emden	Bremen	Erfurt	Münster	Hohenpeißenberg	Hannover	Dresden	Frankfurt	Stuttgart	Triest	Mülhein	Ansbach	Wien	Stettin	Mirow	Thorgau	Kottbus	Swinemünde	Bürgstadt	Saarburg	Gütersloh	Hildesheim	Kiel	Oberstreu	Norderney
05 18	05 13	05 12	05 13	05 14	05 15	05 15	05 16	05 19	05 14	05 19	05 12	05 13	05 19	05 13	05 12	05 12	05 16	05 16	05 15	05 15	05 16	05 16	05 19	05 13
10 15		2.9 22 30		2.5 32 20		2.9 35 20	↑ 52 15	↑ 05 20	↑ 48 30	2.9 22 30 05 15	↑ 08 30		↑ 33 45	↑ 36 55	01 30	↑ 34 30		↑ 34 60			34 50		↑ 02 30	↑ 35 50	
24 05	2.3 29 45	07 15	35 45	37 15	38 10	35 25	06 05	04 10	07 20	09 20	06 20		34 05	34 35	34 20	34 15		3.6 09 30					2.1 01 15	33 30	05 20	4.2 06 15
28 05	29 45	07 20	37 30	-	33 10	34 10	32 15	26 05	02 10	10 25	-	06 10	32 45	34 35	34 20	34 15		33 45	10 40	36 30			35 40	33 30	05 25	07 15
03 28	29 45	2.6 08 15	30 15	31 20	34 10	36 15	33 15	05 05	12 20	-	10 05	4.3 16 25	32 05	36 20	03 10	65 10		33 30	10 20	02 10	4.6 03 05	36 10	30 25	20 30	36 05
09 15	29 44	10 15	2.1 31 15	32 05	31 20	04 35	20 05	09 10	13 20	42 05	41 20	16 40	26 20	25 10	40 45	45 20		27 30	45 05	42 20	41 05	09 10	36 05	20 30	41 15

Lottérnok umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) ohne Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H T_H K_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H T_H K_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H T_H K_H$
Sonnblick *)	3106	508	30	04955	00015	93858	80000		5x	04900	02114	90260	80301	00599	4251	xx	44114	04150	83457	9x303	00579	
Zugspitze *)	2962	416	5x	31959	32177	94755	9x301	5205	xx	99809	30149	99758	0x102	95585								
Obir *)	2044	506																				
Schneekoppe *)	1610	425	20	09790	12440	20453	50301	5165	00	04850	16108	31052	40303	00519	5135	00	05850	06300	53152	49783	00569	5111
Feldbg./Schw. *)	1498	427	8x	00935	10247	44102	6x201	5874	4x	03943	06227	42601	0x304	01020	5096	5x	03536	12215	32875	40104	00529	5145
Schöckel *)	1446	511	4x	00935	12246	54653	0x301		xx	08800	12249	37065	0x303	00520		03	05592	18215	37875	40104	00529	
Fichtelberg *)	1215	419	38	04800	08300	70081	40301		00	05790	04800	72004	20403	00029		98	04881	06301	73901	30206	00503	5111
Brocken *)	1142	418	00	04890	08200	80508	50xxx		08	04890	08200	81981	02303	00030		80	05850	08300	82902	30302	00519	5074
Wasserkuppe *)	926	426	60	08890	00000	03502	40301		00	05898	04188	04451	30303	00029		00	05950	14100	85662	30306	00519	
Inselsberg *)	916	445	80	04900	00000	04703	20001		08	04890	08200	06081	00303	00039		08	04990	12100	86484	20804	00019	
Kahler Asten *)	842	417	01	00896	14200	20084	30300									00	05890	16500	15701	10502	00049	
Feldberg/Ts. *)	801	424	84	07920	00000	95869	xxxxx		00	04890	08240	49401	30302	00538		00	05890	04100	23001	30407	00519	
Jungfraujoch *)	3578	268																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	540	44	01941	05112	98900	93803		50	01942	12112	99053	30309	00818		44	01762	00803	96654	43303	00588	
Dobogokö *)	700	540	44	01941	05112	98900	53203		8x	03568	12328	92154	x0300	00538		50	01953	00002	98152	00301	00548	
Mus Allah *)	2420	786																				
Predeal *)	1064	548														01	01890	08202	89460	00305	00619	
Funarfiken *)	2098	024	82	04948	27348	79257	8x784		04	04983	00024	70167	00800	99549		xx	04x4	18409	80460	9x490	00619	
Gausta *)	1838	085	54	05953	32027	05455	93303		52	02958	24314	458 58	803.00	00xx9		50	02945	24414	06356	80402	00589	
Svandalsflona *)	1065	096	02	02948	00027	98758	7x030		00	01998	00004	59657	90701	00xx9		7x	02958	12108	89457	9x503	00629	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	240																				
Puy de Dôme *)	1487	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausiebourg *)	1408	372																				
Sylstation *)	1046	068																				
Säntis *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP
Key West	201	24117	102.29	Norfolk	308	32440	132.04	Nantucket	306	24172	061 53	Rapid City	662	16493	135 61	Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	202	24361	159.05	Wytheville	349			Boston	309	20278	06159	Boise	681	18300	14509	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	22405	173.16	Nashville	327	32217	124 52	Cleveland	324	29506	20044	Rosenburg	690			Moosonee	884			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	04501	17107	Buffalo	328			Quebec	724			Sioux Lookt.	912			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26601	15549	Santa Fe	366	14113	04400	Chicago	334	24161	12457	Chatam	847			Winnipeg	852			Kelchikan	988	00083	098
Atlanta	219	30441	9.0.1 01	Flagstaff	395	10203	027 91	North Platte	362	01328	26763	Doucet	788			Goal's Lake	859			Juneau	960	00003	068
Pensacola	221	14858	19103	Washington	405	18300	124 57	Salt Lake C.	372	24437	103 55	White River	736	28203	23465	Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	24403	20308	Atlantic City	407	24436	11953	Lander	376	08521	00153	Duluth	745	18181	13503	Medicine Hat	872			Cordova	971	39178	108
Vicksburg	256	32200	24906	Cincinnati	426	18317	4.6.1 52	Sable Island	460			Miles City	761	04403	23064	Edmonton	899			Fairbanks	974	32103	139
Galveston	262	06377	19603	St. Louis	434	24201	29847	Halifax	601			Bismarck	764	04280	108 xx	Kamloops	887			Nome	987	16403	088
Corp Christi	251	24405	18010	Kansas City	446	30103	29252	Eastport	608			Helena	772	00017	14459	Midway	904			Barrow	989	04613	139
Dallas	258	28283	14740	Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	10310	13407	St. John's	901			Resolut. Bd.	995	30310	148
El Paso	279	24442	07887	Denver	468	24161	03161	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	998		
San Diego	290			Tenopah	486	28100	11900	Charles City	642	28208	22800	St. George's	806			Nellingh. Bd.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	32269	11509	Green Bay	645	24130	2.3.7 07	Belle Isle	809			Churchill	918			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	24107	13906	New York	505	24483	08859	Huron	654	18100	30144	Charles City	812			Chesterf. Inl.	926						

Schiffsmeldungen.

5. 1. 1940

6. 1. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	$T_KQ_WW_H$	d_Vv_A app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	$T_KQ_WW_H$	d_Vv_A app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDFww	PP
	60424	36913	20503	99810	362x8	04454	24806		72143	51301	29662	11722	35135	42725	6.8.8 06					
	60370	24815	20744	00618	59298	37627	65601		71316	46401	16702	94409	37xx4	39444	53341					
	63367	29714	16401	03719	38203	44x10	34300		71204	45201	16483	12833	35308	04423	05710					
	63169	36914	32408	19726	38xxx	28830	96300		71227	12501	26302	15922	33537	74787	71401					
	60328	10918	30291	19818	32504	05792	14300		71264	30901	29581	16934	34xx4	34984	64901					
	65427	84819	26401	71813	91883	62413	53409		71245	45811	16403	12825	33308	64423	65110					
	60358	36119	28583	19419	33383	65524	25302		71227	12501	30302	15922	33507	74787	71601					
	63386	19718	24200	89610	30880	22530	67600		71333	29608	10402	8549	30080	44410	54300					
	65859	53718	08307	49720	31174	13214	55300		99360	23068	22101	95714	31602	02762	34307					
	63175	36119	33288	19825	39058	34902	46300		73170	38068	20304	10428	35114	61513	44200					
	65122	47819	24408	04726	38888	64714	45308													
	63349	36919	28402	06718	38125	35946	44100													
	60036	10219	22202	07527	33205	02423	34913													

Wetterlage von heute morgen:

Wetterdienstgruppe verbreiteten Analyse gezeichnet

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Samedand , den 6. Januar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerstelle / Stationsort	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Tingilfjörr 005	52	74028	04478	35751	96263	62	03590	04378	85001	96803	81x89												
Myggbukta 009	54	02962	10126	87479	83802	xx	626x9	24229	05071	6x811	80x98							00	00230	03838	98775	80643	00191
Jan Mayen 001	62	78554	14679	00292	94807	xx	536x9	07579	98701	6x705	07368							xx	07149	76523	81453	9x311	00191
Spitsbergen 002	64	34690	38521	10855	60068	54	01998	85501	09656	90904	80346							xx	76314	16428	83672	9x684	91438
Bjørnöya 008	50	01943	00883	01852	60365	01	00990	00000	10054	00303	49198							xx	05815	16835	16854	7x300	00188
Vardö 006																							
Ingöy 005	50	81791	15401	08158	86211																		
Bäst 011	52	23655	06508	52001	9x213	52	03753	04328	06801	9x241	96376							52	03855	16326	14803	9x302	00186
Nordöyan 014	52	81856	30226	86936	8x305	xx	62745	10269	98503	9x382	01291							51	81745	16318	13815	9x385	8127
Kraknes 021	54	03853	16528	11584	82703	73	03513	16525	12404	8x702	00296							51	03873	18568	13758	8x826	91385
Utsira 028	56	02953	20155	13604	80300	62	61553	14168	13703	9x300	96281							52	03955	16168	15923	14500	01191
Lista 030	90	02962	28535	13604	84301	38	00963	28523	14003	83101	xxxxx							50	10346	15384	15706	93401	92191
Fedje 036	05	02990	28526	11760	90309	xx	46209	12220	12600	90602	00120							5.	03758	15726	15400	9.805	00170
Haparanda 040																							
Jönköping 058																							
Visby 054																							
Härnösand 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia 101																							
Blacksod-P. 104																							
Lerwick 110																							
Stornoway 111																							
Aberdeen 116																							
Croydon 151																							
Scilly 158																							
Reykjavik 170	53	02667	05327	96763	80002	58	03458	08528	95604	70703	00031				946 XX			52	6241.8	72.62	84306	8.812	02XXX
Bolungarvik 172	48	02940	00015	09202	88305	5x	03558	10328	96202	9x702	00085				957 XX			51	03868	00928	93502	8.904	00XXX
Akureyri 174	54	01990	10102	94401	00305	04	01990	00013	94201	80301	80094				961 XX			41	81490	00017	96300	90805	00XXX
Seydisfjord 176	55	01962	09025	94404	94304	52	03963	03028	99784	9x304	00199				965 XX			51	01963	20257	00704	8.802	80 XXX
Westm.-Isa. 178	59	02855	18527	96086	9x305	59	25745	18537	xx.x80	8x380	95361				944 XX			5.	47368	13859	83503	0.797	85 XXX
Kopenhagen 181	57	33443	22318	94452	90308	5x	83744	02228	15887	0x109	80358							5.	43748	24188	18650	9.303	00535
Skagen 182	04	02894	24424	11504	82302	44	02862	24414	12800	80400	00153							51	02894	26315	14072	80304	00283
Blaavandsh. 184	5x	02963	24414	15802	92101	5x	02964	24114	16201	9x300	00134							5.	03868	26128	18361	9.301	00154
Hammarsh. 186	xx	35529	24448	13090	20360	60	03638	24428	13601	80303	00469							50	43758	26328	17281	80302	00378
Storebybrand 190	5x	03646	00028	08461	0x241	58	03947	00028	98068	90301	-												
Thorshavn 191	5x	33795	00028	04856	9x601	5x	03658	00028	94207	9x300	64261				XXX	XX							
Julianehaab 196	5x	03596	32228	79901	6x306	55	01958	00073	81843	80300	-	50	00992	02000	81803	58300							
Godthaab 197	5x	42552	34248	82245	xx342							xx	37449	33478	85057	xx305							
Godhavn 198	xx	7461x9	32670	90682	8xxxx							5.	03758	35328	03283	9xxx							
Angmagssalik 199	5x	03758	16126	91801	9x400	09	03790	32128	91000	6x743		xx	03855	26328	80302	6x308							
Beaufort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Bg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Zürich 261																							
Lugano 264																							
De Bilt 268																							
Nord-Hinder 269																							
Terschell'bk. 1289																							
Genua 308	57	52744	65425	07807	90805	00	00890	92300	66108	xxxxx	08581							00	00948	65500	16805	80303	00260
Venedig 313	6x	03528	30346	09705	9x805	5x	82468	00049	11484	91384	97x41							00	08778	03990	14001	80314	00171
Rom 333	73	09955	58225	04612	8x893													77	03855	06128	09207	8.308	00181
Turant 335	52	02644	00036	06241	90306	5x	52558	00058	07411	8x801	02052							5.	03756	26128	18310	9.308	00070
Malta 341																		xx	-----	16586	09813	83503	81281
Madrid 352						5x	65048	22208	17830	0x207	96222												
Mahon 357						5x	02958	00014	05212	90301	00162												
La Coruña 362						9x	53687	24258	24715	0x358	97361							5.	82457	58617	12115	8.903	96421
Tenerife 370																							
Lissabon 384	0x	13628	32528	10814	9x701													xx	5716	26569	16416	0.300	12152
Praya 389																		00	08840	37780	16021	70 ...	80460
Funchal 396	7x	02588	xxx28	19578	9x883													xx	673 xx	.....	17415	9.801	31.32
Pt Delgada 398	52	03644	28588	04578	9x707	80	02630	20326	05718	90300	80661												
Horta 399	57	81644	20427	88871	80106	07	05644	20583	08017	90404	97462							5.	03753	30693	18516	73302	98371
Kowno 466																							
Riga 470	5x	72543	18078	05253	0x609	6x	72458	05278	07058	9x305	04480							00	05610	88070	10068	90312	95709
Dorpat 476	57	71602	202736	09362	91300	52	63468	12278	11963	9x286	97619							xx	63209	24189	13773	81.316	97744
Filsand 477	5x	71558	10178	10615	80300	02	72483	05278	09253	9x305	01538							0.	71570	26201	10316	9.310	08668
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	47	08390	38138	22884	6x702	52	02663	32125	23453	70360	00557							5.	03658	00378	10353	8.603	0354
Budapest 543						5x	05868	30128	18653	6x380	04535							48	01890	00083	21197	74803	00582
Debrecen 546						00	05500	84200	18860	00401	00568							00	03590	04100	23545	70805	00700
Warschau 556																							
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575	0x	12700	34358	10482	78583													5.	05538	26438	20581	8.307	97545
Belgrad 701	5x	71468	32228	16300	8x804	5x	03693	00028	17655	9x303	xxxxx												
Sofia 720	0x	73910	16270	15984	01806	02	74438	14278	15954	0x241	84590							53	03774	04358	17932	9.407	97263
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld. 835																							
Leningrad 865																							
Moskau 908																							
Kijew 907																							
Odessa 975																							
Marokko 813																							
Algier 832																							

Spalte: 2 6 9 13 16 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...gang: 65 Nr.: 7 — Sonntag, den 7 Januar 1940
...te 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zum Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

...schland		$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
...anderts	333	80	45390	00040	20880	80505
...Seewarte		80	45390	00040	20880	80505
...rg-Fu.	408	80	45390	23540	20759	90806
...n	449	00	08490	00140	19158	80704
...mshav.	480	80	08490	14200	19358	90707
...rn	498	80	08490	04100	18460	80804
...wer	421	00	08490	00040	20958	00604
	487	80	05590	18100	19490	80201
	486	00	05590	14100	20061	90804
...n	407	00	08490	32140	19103	80901
...rt/M.	412	00	05590	00080	22755	90405
...ar/Bb.	448	80	45190	00040	19154	00601
...ilohen	441					
...chahf.	444	55	46109	00049	22353	81803
...en	414	55	46109	00049	22854	91701
...erF	496	55	08418	08128	23457	91702
	451	00	05590	16300	23656	70301
	446	00	08490	08900	21558	90805
...en	410					
...uditz	449					
...burg	408	80	45390	00040	20958	80803
	440	00	45390	00040	21457	90804
...g./Schl.	420	00	05590	00040	23456	90903
...u	411	00	05590	02140	22659	70601
...itz	454	00	05590	20100	21957	60907
...sberg	433	50	77328	06178	19080	00305
...g	405	55	35544	20127	19401	81300
...n	404	55	08436	22326	21958	81403
	480	55	44309	30049	23156	91702
	460	00	05590	14140	20656	00703
...g./Fgh.	400	50	05635	12125	19456	90803
	501	55	78538	30328	23354	81401
...furt	502	55	09448	06998	22081	91405
...ruck	507	50	05761	00001	19802	70810
	506	40	08490	00040	23556	00805
...rg	508	55	08438	00018	23154	91803
	515	00	08490	00030	21860	80905
	469	55	46309	00049	24057	01400

...orte ○ und ...chiffe †		$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
...mrif	†482					
...m	○401	00	08490	18300	18754	90704
...rney	○485	00	08490	12190	18456	70706
...jade	†488					
...ven	○468	00	08490	16100	19459	80805
	†484					
...land	○465	00	08490	14300	19257	80602
...nbank	†462					
	○461	05	05675	14315	19155	81904
...g F	†415					
	○467	55	01840	08140	19446	71309
...-Sch.	†448					
...licht.	○119					
...rahelt	†409					
...mnd.	○406	55	05648	14118	20433	91402
...a	○464	55	03148	24178	20759	81300
...grund	†452					
...münde	○455	55	08438	22228	21753	91300
...ge	○276	55	35548	18328	20553	91401
...waldo	○439	55	05648	20618	20952	91501
	○					
...ort	○					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_r T_r E$
00	45390	00040	21150	80504	20598
00	47200	00040	20762	00100	30598
00	45390	12140	19060	90301	00548
00	08490	16100	20357	90202	30598
00	45390	03000	19157	80301	00558
00	45390	00040	21560	00402	00598
00	05590	18100	23054	80101	00583
00	05590	12125	20652	90801	90608
00	47309	28140	20000	80304	00648
00	05590	06100	23161	90202	00558
00	47490	00040	23658	00304	00548
00	46209	00049	23952	04206	00538
55	46100	08149	24555	91404	00548
55	08418	12128	24656	91405	00568
00	08490	16300	25260	90302	00558
00	08490	16200	22257	80601	00554
00	08490	16001	23459	00203	00349
00	41490	16340	21459	70500	90548
00	45390	00040	23557	90101	00578
00	45390	00040	22860	90305	00558
00	08490	00000	24665	80301	00568
00	08490	02140	23961	80703	00558
55	48009	20140	24057	91305	00528
50	72648	08478	23458	80311	01058
55	03745	18128	21520	91307	00618
57	08428	22128	24056	91202	00568
00	45209	08146	22160	00203	00558
00	05590	14300	20759	90704	00548
00	08490	10120	19960	90701	00538
55	05638	26228	24654	81303	00548
00	41090	00600	24165	90308	00036
00	47090	30140	25954	00307	00548
55	46209	12140	24755	91302	00548
30	05590	00000	26646	90401	00568
55	46309	16248	25457	91304	97569

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $^{SV_E E^{\circ}}_{T_d KD_z}$
00	08490	18200	19353	90103	00448
00	45390	16240	19356	80203	00438
00	08490	16100	19260	80303	00208
00	08490	20700	19081	90303	00443
00	01790	16103	21555	90302	00178
55	05618	11328	17355	91301	00158
55	03745	22128	02151	81302	00279
55	05548	16228	02454	91302	00578
55	05548	16228	21953	91501	91059
02	05590	18328	22161	81306	00549
	05555	20145			
	03644	19344			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	41390	00040	21063	80702
00	45320	10140	20463	80701
55	46309	22249	21357	91201
00	45390	00040	22154	00202
00	05590	18100	21054	90401
00	05590	14100	21755	90801
00	05560	18240	20450	70801
55	46009	00049	23065	01401
00	45390	00040	22262	00401
55	58109	00049	25757	01400
55	08428	08228	23458	91300
00	08490	08300	23058	80202
00	08490	16300	23360	90501
00	08490	16100	23159	80306
00	45390	00040	22365	80501
00	08490	00140	23163	90801
00	05590	02100	25065	70300
00	41490	22140	25760	90601
55	05558	12128	23851	91203
00	45390	14240	22760	80704
55	05538	20048	23855	91400
55	08428	20028	21853	91405
55	46109	08149	24654	91401

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
55	46109	18140	19857	80801
55	46209	18340	19857	81701
00	41390	16140	20059	90303
55	08455	10215	18302	81903
55	46109	08249	20456	01601
00	45390	16140	21159	90302
55	46109	16149	21058	91601

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_r T_r E$	Kenn-buchst.
00	45365	12145	21761	93501	00652	004
55	58109	24146	21761	91401	00638	008
55	46009	08149	20757	01401	00648	
55	46309	22149	21557	91201	00558	005
55	08458	08118	19455	81803	00678	004
00	45390	00040	22546	00202	00668	005
00	05590	18100	21054	90401	00568	
00	05590	14100	21755	90801	00564	
55	46009	00049	23565	01401	00538	004
55	05590	10146	24259	80701	00598	009
55	08428	08228	23759	90401	00598	010
00	05590	11215	24062	81800	00658	012
55	08490	16102	23161	80302	00624	
00	08490	16304	23560	90402	00618	
00	08490	16340	23460	90702	00618	003
00	45390	00040	22365	80501	00658	005
55	46348	12148	22660	91401	00658	007
55	05547	16147	24564	91401	00668	
00	05590	02126	24762	91702	00668	008
57	05590	08104	23861	40300	00648	
00	01790	06127	20766	71209	00667	
55	05558	12128	23851	01206	01538	001
55	08428	22208	25760	01401	00618	
55	05590	12115	24563	80803	00618	
55	46309	16149	21557	81401	00548	007
55	46318	10148	20855	01404	00548	
55	78338	30128	24056	01401	00564	198
55	05528	32128	27559	91402	00548	014
57	05590	00146	28563	01401	00658	005
55	46009	00049	27562	81402	00628	
00	46109	04149	26758	90401	00589	017
57	08440	00043	28059	80802	00728	013
80	46290	24148	26461	90400	00619	016

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $^{SV_E E^{\circ}}_{T_d KD_z}$
00	08490	18300	18754	90704	00448
00	45390	16240	19356	80203	00438
00	08490	16100	19260	80303	00208
00	08490	20700	19081	90303	00443
00	01790	16103	21555	90302	00178
55	05618	11328	17355	91301	00158
55	03745	22128	02151	81302	00279
55	05548	16228	02454	91302	00578
55	05548	16228	21953	91501	91059
02	05590	18328	22161	81306	00549
	05555	20145			
	03644	19344			

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	41390	00040	21063	80702
00	45320	10140	20463	80701
55	46009	08149	20757	01401
55	46309	22249	21557	91201
55	08458	08118	19455	81803
00	45390	00040	22546	00202
00	05590	18100	21054	90401
00	05590	14100	21755	90801
00	05560	18240	20450	70801
55	46009	00049	23065	01401
00	45390	00040	22262	00401
55	58109	00049	25757	01400
55	08428	08228	23458	91300
00	08490	08300	23058	80202
00	08490	16300	23360	90501
00	08490	16100	23159	80306
00	45390	00040	22365	80501
00	08490	00140	23163	90801
00	05590	02100	25065	70300
00	41490	22140	25760	90601
55	05558	12128	23851	91203
00	45390	14240	22760	80704
55	05538	20048	23855	91400
55	08428	20028	21853	91405
55	46109	08149	24654	91401

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
55	46109	18140	19857	80801
55	46209	18340	19857	81701
00	41390	16140	20059	90303
55	08455	10215	18302	81903
55	46109	08249	20456	01601
00	45390	16140	21159	90302
55	46109	16149	21058	91601

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

...orte ○ und ...chiffe †		ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	
...mrif	†482				
...m	○401	08790	18300	18755	
...rney	○485	08490	16300	18955	
...jade	†488				
...ven	○468	08490	16300	19355	
	†484				
...land	○465	08490	16200	18951	Kn 3
...nbank	†462				
	○461	05590	12300	20054	Kn 1
...g F	†415				
	○467				
...-Sch.	†448				
...licht.	○119				
...rahelt	†409				
...mnd.	○406				
...a	○464	03748	14128	21351	
...grund	†452				
...münde	○455				
...ge	○276				
...waldo	○439				
	○	05548	20648		
...ort	○	05748	10248		

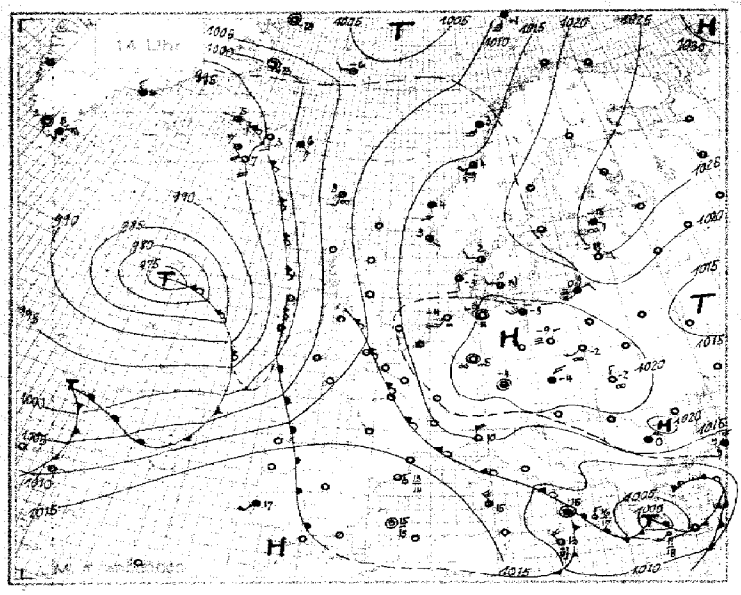
Gestern 23 Uhr

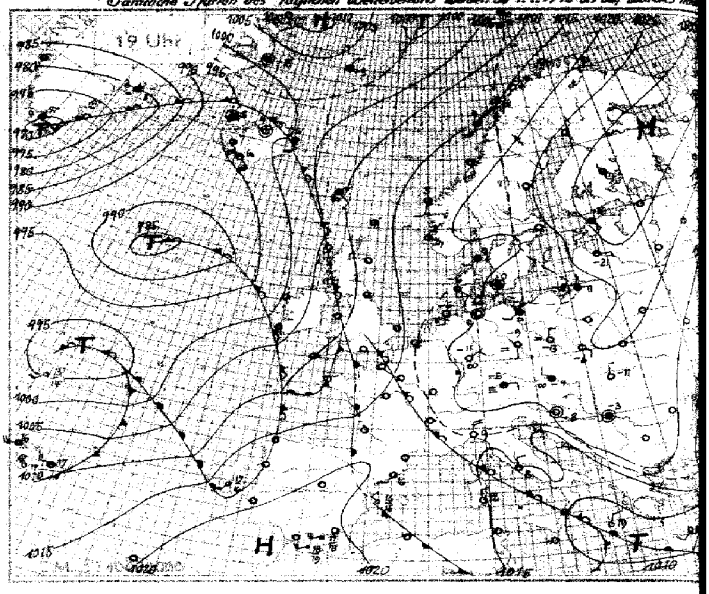
ww $V_H h_s$	DDf WN	PPP TT	

DEUTSCHE

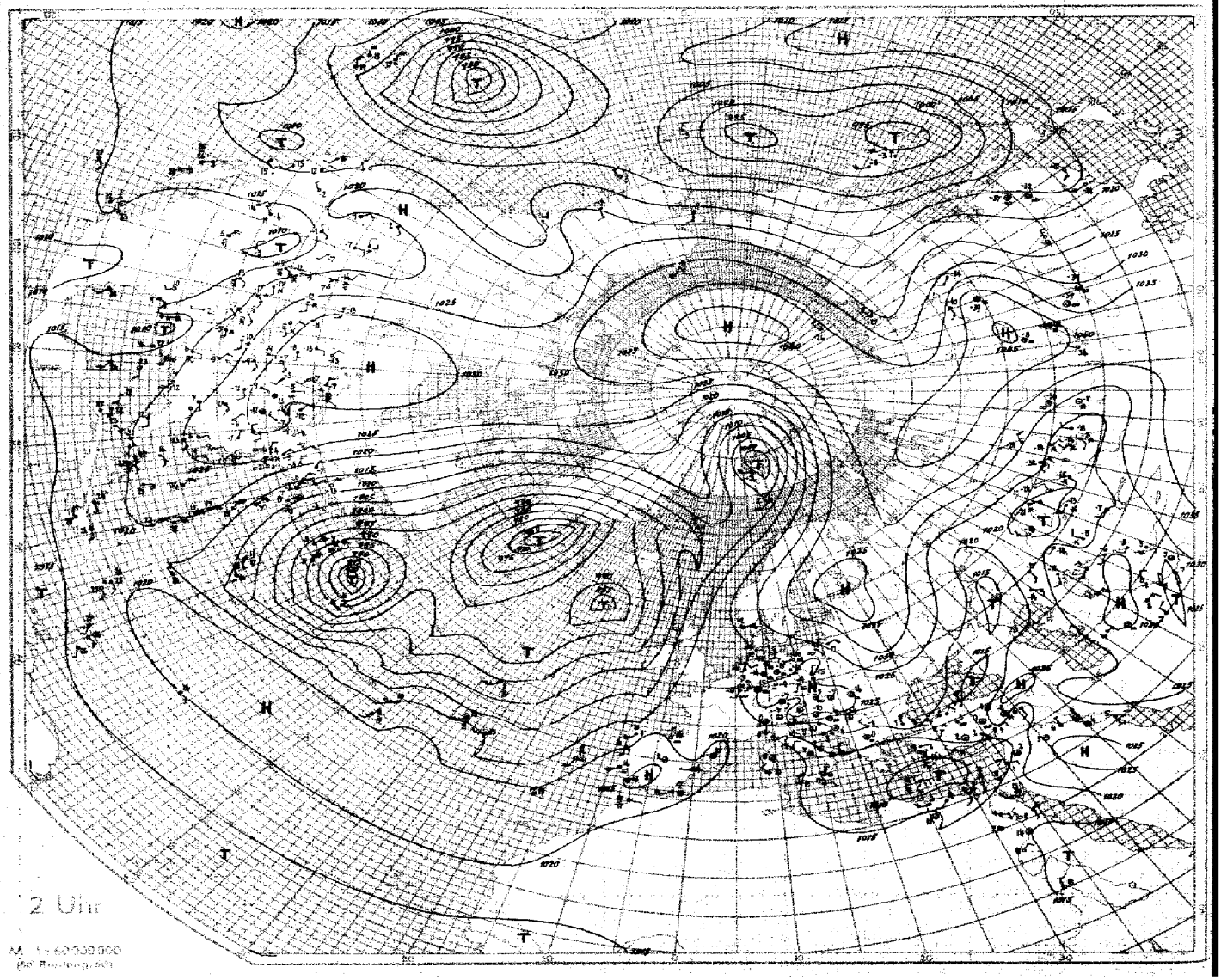
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des "Täglichen Wetterberichts" werden ab 1.1.1940 bis auf weiteres nu





Wetterlage von heute nacht:

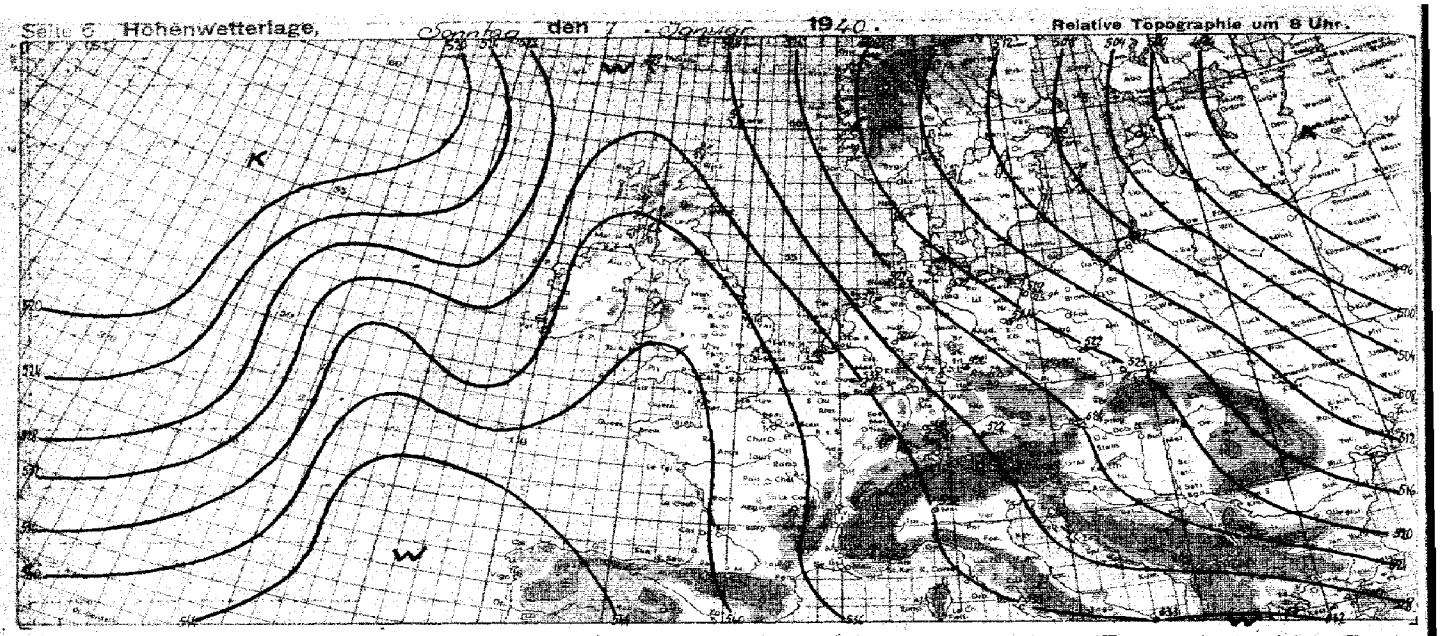


Nr. 7 — Höhenaufstiege — Sonntag, den 7. Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Nn, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tau Tiefe.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 1. Januar **1940.** **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum G_7G_8 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Travemünde	Nordernay	Königsberg	Ranessdorf	Liebenberg	Breslau	Münster	Wien	R 1 Dornum	R 2 Tirler	Jülich	R 3 Heiligenl.	R 5 Emden	Travemünde	Nordernay	Königsberg	Lindenberg	Rangsdorf	Breslau	Wien	R 2 Heiligenl.	R 3 Jülich	R 5 Oberstreit	Münster	R 5 Gleiwitz	R 5 Kassel	R 5 Erfurt	R 5 München	R 5 Swinem.
yy G_7G_8	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	07 02	07 02	07 02	07 02	07 07	07 07	07 08	07 07	07 02	07 02	07 02	07 03	07 07	07 07	07 06	07 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	5 - 25	(4 - 22)	(7 - 28)	(6 - 25)	-		(5 - 26)	4 - 20	3 - 24	- 20	3 - 21	4 - 20	7 - 25	-25	(6 -29)	(3 -24)	(3 - 32)	-	(4 - 30)	(4 - 24	(4 - 25)	- 27	2 - 26	- 20	5 - 24	- 29	- 20	- 25	(2 - 25	5 - 31
600	4 - 17	4 - 16	4 - 19	5 - 18	-		4 - 17	4 - 15	3 - 15	- 12	4 - 16	4 - 13	8 - 17	-16	5 - 17	3 - 19	8 - 22	(3 - 19)	3 - 17	2 - 17	4 - 16	4 - 16	2 - 11	- 10	5 - 18	- 17	- 10	5 - 17	2 - 15	5 - 20
700	4 - 9	4 - 6	7 - 13	5 - 10	3 - 9	3 - 9	4 - 5	4 - 10	- 3	4 - 2	3 - 5	7 - 7	-6	5 - 10	3 - 6	7 - 14	3 - 10	2 - 8	2 - 9	4 - 7	2 - 6	2 - 3	7 - 5	5 - 10	4 - 6	- 5	5 - 8	3 - 9	7 - 15
800	4 - 2	4 + 1	8 - 7	6 - 1	3 - 3	4 - 3	4 + 2	5 4	+ 1	4 + 0	8 + 2	7 - 1	+ 1	4 - 3	9 - 4	7 - 9	3 - 2	2 - 2	3 - 3	4 - 2	8 - 3	6 - 0	7 - 1	7 - 3	6 - 2	- 2	5 - 1	3 - 2	5 - 4
900	4 + 0	4 + 4	9 - 2	8 + 1	4 - 1	4 + 6	9 - 2	7 + 2	4 + 2	8 + 4	7 + 3	9 + 2	4 - 1	4 - 1	4 - 6	2 + 0	3 + 2	5 + 0	4 - 2	6 + 2	7 + 3	5 + 1	7 + 0	6 - 3	+ 1	3 - 0	6 + 1	3 - 0
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	539 3	543. 5	533 7	539 4	-		539 7	545. 2	539. 3	538. 8	544. 6	547 8	542. 4	542. 3	538. 1	541. 6	531. 2	-	539. 8	540. 3	543. 2	542. 7	548. 4	549. 6	542. 0	545. 3	548. 4	542. 6	547. 5	535
600	407. 2	411. 0	403. 2	407. 9	-		408. 1	412. 3	406. 7	411. 6	410. 5	413. 6	410. 7	410. 4	407. 4	408. 6	401. 9	407. 5	409. 1	409. 2	410. 8	411. 0	413. 4	414. 1	409. 7	412. 4	408. 1	411. 6	411. 9	406
700	282. 0	285. 0	284. 2	283. 3	283. 7	282. 3	286. 0	281. 7	286. 7	284. 6	286. 8	286. 5	284. 5	284. 8	282. 8	282. 1	288. 8	282. 7	284. 1	284. 2	285. 1	285. 0	285. 5	286. 4	283. 9	286. 0	285. 5	284. 8	286. 4	281
800	159. 4	161. 0	158. 1	160. 9	160. 6	160. 6	161. 4	159. 4	162. 5	160. 8	161. 7	160. 6	160. 3	158. 9	161. 0	156. 4	161. 2	157. 5	162. 2	161. 9	161. 2	162. 7	160. 7	162. 9	162. 5	161. 4	163. 4	159. 4
900	97. 3	97. 6	97. 1	98. 3	98. 6	98. 6	98. 8	98. 4	99. 3	98. 2	99. 2	98. 5	97. 6	98. 5	97. 5	101. 3	98. 6	98. 8	99. 5	100. 2	99. 6	98. 2	100. 0	98. 6	100. 1	98. 3	101. 0	98
1000	15. 2	16. 3	14. 3	16. 1	17. 0	17. 1	15. 1	17. 8	16. 7	16. 5	15. 3	14. 9	14. 5	16. 0	14. 8	20. 8	17. 2	16. 3	18. 0	19. 4	16. 6	15. 0	18. 0	15. 8	20. 5	18. 7	17. 0	15. 1	16
500/1000	524. 1	529. 2	518. 1	523 3	-		522. 6	536. 1	521. 5	532. 1	528. 1	532 0	527. 5	527. 8	522. 1	526. 8	531. 2	-	519. 5	522. 3	523. 8	526. 7	533. 4	531. 6	526. 2	524 8	519. 7	525. 6	524. 6	519

Ort	Mailand	Rom	Brindisi	Castel Benito	Oklahoma	Antonio	Lanchester	Charleston	Marie	Miami
yy G_7G_8	07 08	07 08	07 08	07 08	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									U. S. A.	
500	-	(-20)	-	(-16)					4 - 29	2 - 17	3 - 44 / 3 - 40	3 - 17	4 - 33	2 - 11
600	(-12)	-42	(-12)	3 - 7					1 - 11	2 - 6	6 - 38	6 - 9	4 - 25	5 - 4
700	2 - 4	- 5	6 - 6	3 + 0					5 - 3	3 + 1	4 - 20	4 - 3	4 - 17	7 + 1
800	2 + 0	- 1	8 - 1	5 + 7					4 - 3	7 + 4	4 - 11	7 - 0	4 - 13	5 + 10
900	4 + 2	+ 4	8 + 3	5 + 14					1 - 5	8 + 2	6 - 5	6 + 2	8 - 15	6 + 14
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)										
500	(550)	(547)	(545)	(540)					542	557	540 / 514	556	525	544
600	(416)	412	410	423					408	420	389	419	397	427
700	298	295	293	304					290	301	279	301	285	308
800	198	194	190	197					186	195	180	197	186	201
900	102	98	97	102					96	101	90	104	99	104
1000	18	14	12	14					16	17	9	24	20	16
500/1000	532	533	533	546					526	541	505	535	505	550

Radio-Sonden

Ort	Bornheim	Trier	Heiligenl.	Idstein	Heiligenl.	Jülich	Oberstreit	Gleiwitz	Kassel	Erfurt	Swinemünde	Oklahoma	Antonio	Oberstreit
yy G_7G_8	06 12	06 AM	06 AM	06 AM	07 07	07 02	07 02	07 08	07 07	07 07	07 07	06 AM	06 AM	06 AM
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-62	-63	-	-53	-58	-	-57	-	-62	-55	-58	-55	-48	-
Höhe	11800	11700	-	12700	11400	-	12300	-	10700	10400	11200	11700	11300	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-	-56	-	-	-57	-	-	-	-	-55	-	-	-	-
200 "	-62	-63	-	-59	-58	-	-	-	-60	-56	-	-49	-	-
300 "	-45	-50	-53	-54	-55	-47	-46	-50	-48	-44	-55	-50	-46	-41
400 "	-33	-38	-40	-38	-39	-30	-39	-33	-33	-33	-43	-34	-30	-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	-	1578.4	-	-	1562. 2	-	-	-	-	1585. 2	-	-	-	-
200 "	1155. 0	1150. 3	-	1136. 1	1139. 2	-	-	-	1151. 3	1151. 6	1142	1147	-	-
300 "	780. 1	775. 1	788. 3	784. 7	784. 2	780. 9	782. 3	789. 3	793. 2	775	791	792	796	
400 "	507. 1	501. 8	517. 4	497. 3	497. 0	506. 6	507. 7	506. 8	506. 5	499. 3	487	500	498	497

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort					Ort	Marie	Miami
yy G_7G_8					yy G_7G_8	06 AM	06 AM
Cu.Höhe					°C	-58	-
dd vv					Höhe	4000	-
					100 mb	-	-73
					200 -	-	-57
					300 -	-54	-41
					400 -	-44	3 -26
					100 mb	-	4407
					200 -	-	1183
					300 -	861	927
					400 -	676	729

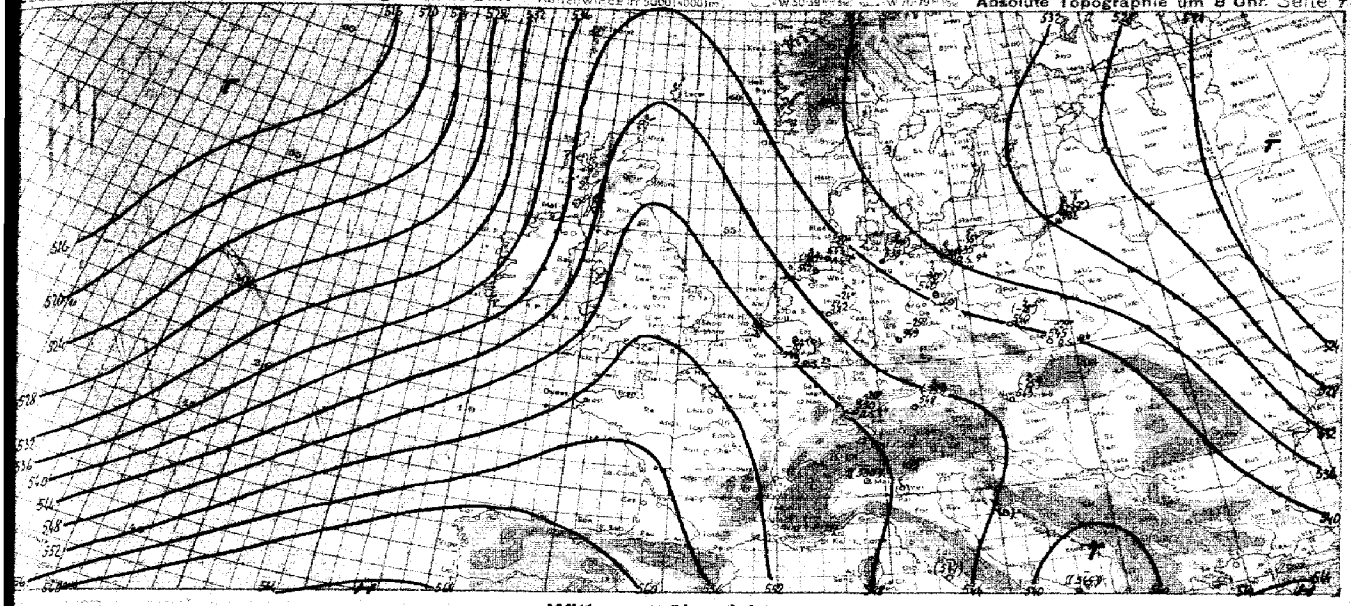
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bornheim	Kattbus	Swinemünde	Oberstreit	Jülich	Oberstreit
yy G_7G_8	06 12	06 AM	06 AM	06 AM	06 AM	07 03
9 km	05 25	02 05		28 15	27 30	33 05
8 "	06 25	02 05		34 15	29 30	32 05
7 "	04 25	03 05		34 15	29 20	23 20
6 "	06 25	04 20	34 40	03 40	29 20	29 25

Ort	Fergusson	Magdeburg	Emden	Bergen	Köln	Augsburg
yy G_7G_8	06 12	06 AM	06 AM	06 AM	07 AM	07 03
9 km	36 25	32 05	25 15			
8 "	36 20	33 05	25 25			
7 "	04 35	38 35	25 40	32 34		29 20
6 "	36 30	30 25	24 30	-	27 33 30	29 05

Ort	Bornheim	Emden	Oberstreit	Jülich	Oberstreit
yy G_7G_8	06 12	06 AM	06 AM	06 AM	07 03
20 km				29 30	
19 "				29 25	
18 "				34 35	
17 "				30 35	
16 "				30 35	
15 "				31 30	
14 "				34 20	
13 "	35 40			33 20	36 25
12 "	35 30		35 50	33 35	34 25
11 "	04 35	29 40	33 45	32 40	34 45
10 "	06 30	28 40	33 35	32 25	30 25

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. Feuchte 500 mb. Höhenwinde in 5000/4000 m. Wolkenzug. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Vorstoß frischer CAK aus dem Uralgebiet hat unter gleichzeitigem ftigen Druckanstieg das nördliche Ostpreußen erreicht. Der Druck hat Estland 1038 mb überschritten. Zwischen diesem Hoch und dem über ddeutschland zum Balkan sich erstreckendem Hoch ist noch immer n Konvergenzgebiet vorhanden als letzter Auswirkung der vor zwei gen ins Ostseegebiet vorgedrungenen wärmeren Luft. Die Druckwerte r atlantischen Störungen haben sich vor allem Nordwärts fortbewegt. ne Occlusion erstreckt sich heute morgen von Nordisland nach den itischen Inseln. Ein weiteres Störungszentrum ist südwestlich von land anzunehmen. Der Druckanstieg über Spanien hält an, Südspanien eldet Barometerstände von über 1025 mb. Neuer CAK-vorstoß verur- achte über 422 gegen gestern wieder Temperaturrückgang um 4 bis Grad, in Bodennähe Maximum 16 Grad, Über Schlesien und dem ittleren Norddeutschland keine wesentlichen Änderungen. Über 30 oberhalb 800 m Temperaturrückgang um 28 bis 30 Grad, über 07 bei verstärktem Absinken in unteren und mittleren Schichten ichte Erwärmung und Feuchterückgang. Geschlossene Bewölkung über 422 ab 2500 m bis über 5000, über 411 von 4600 bis 4800. In 500 mb über Mitteleuropa wieder Getälle von Südwest nach Nordost. Geschwindigkeit der Nordwestwinde über Norddeutschland 40 - 50 Km/H.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Nordernay	Warnemde	Königsbg	20 hoven																										
07 10	07 09	07 08	07 10																										
	36																												
	27 45																												
	27 40																												
17 25 10	28 30	05 20	17 25 10																										
24 15	34 15	11 30	24 15																										
Storgard	Hannover	Güdersloh	Köln	Güdersloh	Oberkirch	Köln	Düsseldorf	Köln	Woensen	Lindenberg																	Augsburg	Karlsruhe	
07 11	07 12	07 11	07 11	07 05	07 03	07 02	07 08	07 05	07 08	07 06																	07 09	07 12	
	34		1		32	1				38																	1		
	31 40		31 30		24 35																						29 35		
	30 40		27 35		33 21 25	48 15				37 20																	28 40		
	28 35		29	29	33 18 25	22 20			25 35	24 15																	31 40		
18 24 15	29 15	18 07 10	25 10	25 15 05	14 10	09 20	20 20	13 15	28 10	27 20																	22 40		
24 05	33 05	14 05	22 20	24 20	17 36 20	22 05	19 20	18 10	24 15	25 20																	25 20	34 42 40	
Gordole	Boscomantico	Ancona	San Rema	Perotola	Beretola	Boscomantico	Pola	Livorno	Orbetello	Rom	Castiglione	Orbetello	Zara	Monte-Gassino												Gisla	Hon	El Adem	Bengasi	Aghaia
07 09	07 08	07 08	07 05	07 05	07 11	07 11	07 11	07 11	07 10	07 09	07 07	07 08	07 05	07 08												07 11	07 09	07 08	07 08	07 08
35	35					34								41														35		
21 40	01 40					01 20	06 15		01 35				09 10	02 45														26 35		
05 40	05 40	07 25	31 40	33 07 30	11 35	32 35 20	06 25	03 30	34 40	36 35	25 03 30	05 15	06 10	03 35												27 45	28 34 35	27 30	31 40	26 35
33 15	33 05	21 06 10	28 05	02 20	07 40	32 05	10 20	05 30	35 30	36 30	02 35	05 20	21 36 05	04 10												26 40	23 05	24 40	30 40	34 45
22 05	23 05	04 05	27 10	05 20	07 30	10 40	08 40	05 05	29 05	10 05	02 35	07 40	04 20	13 32												27 40	20 20	29 50	29 30	31 40
Osmo'ie	Abukir	Heliopolis	Abukir	Ruibah	Amman	Ramlah	Amman																							
07 04	07 06	07 05	07 03	07 03	07 02	07 03	07 06																							
							58																							
	23 45		25 55		39 23 25		22 40																							
21 30	22 40	17 45	25 35	21 30	23 25	23 55	22 30																							
21 35	22 35	23 25	24 30	20 25	21 20	23 30	23 15																							
21 30	48 35	23 35	24 25	46 38	47 15	40 15	47 15																							
Gruppe aus Osten	Orbetello	Rom	San Rema	Yare	Pola	Rodi	Haro	Marsala	Castiglione	Bengasi	Giarabub	El Adem																Dälich	Bergen	
04 44	04 46	04 44	04 46	04 46	04 46	04 49	04 49	04 44	04 44	04 49	04 49	04 49																04 44	04 44	
																												1	1	
																												39 25	33 10	
																												49 30	32 15	
01 45	35 30		47 34 45	36 30	44 45	26 36 35	34 55		35 02 25	27 30	34 50	35 85																47 45	34 45	
19 22 30	02 45	36 40	03 45	49 30	49 30	25 30	33 35	31 25	04 40	27 30	32 25	24 30																49 25	32 40	
08 20	39 45	07 45	03 45	49 30	44 25	24 20	27 30	31 25	04 40	27 30	32 25	24 30																49 30	31 40	
Warnemde	20 hoven	K.R. Norrkjöp	Bredaa	Schleswig	Torgau	Wunsdorf	Kolthus	Neuhaus	Bremen	Kiel	Magdeburg	Düsseldorf	Helgoland	w'haven	Nordeney	Juistwatel	K.R. Emmerich	K.R. Emden	Wilhelmshaven	Gifhorn	Hamburg	K.R. Oberkirch	Traunstein	Lindenberg					
05 31	06 44	06 40	06 45	06 45	06 42	06 40	06 43	06 44	06 45	06 45	06 47	06 40	06 45	05 45	06 43	06 45	06 45	06 48	06 44	06 44	06 41	06 45	06 22	06 48					
	37							36					37									36							
	27 35	49 25	20 40	26 30	08 30	33 20	32 20	26 30	28 30	29 45	34 35	36 30	33 30	35 30			33 40	33 35	33 35	32 30	32 35	38 35		36	31 25				
	27 35	41 25	28 30	33 30	03 30	33 15	03 30	27 30	33 15	29 35	33 30	33 30	29 35	33 30			32 30	25 35	27 30	30 20	36 30	43 25			31 25				
	26 45	41 45	28 30	33 30	03 30	35 30	03 30	27 30	33 15	29 45	33 30	33 30	29 35	33 30			32 30	25 35	27 30	30 20	36 30	43 25			31 25				
09	41 45	20 45	28 05	33 45	03 45	35 30	03 45	27 30	33 15	29 45	33 30	33 30	29 35	33 30	18 35	34 45	34 35	26 20	33 20	32 30	37 35	48 35		09	31 25				

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, °) auf 3000m, ⁺) Inhalt Überschreitung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H^H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_1 T_E E$	$C_H H^H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_1 T_E E$	$C_H H^H N_L$
Sonnblick *)	3106	508	00	04990	32300	894 67	30000		00	00990	01300	90668	30303	00016		00	00990	00000	913 58	40301	90139	
Zugspitze	2962	416	50	00972	28400	039 60	40200	5092	50	00972	06300	05159	40204	00999	2092	57	02941	13205	0957 57	34185	00999	
Obir *)	2044	506	00	00990	04100	90056	90300	5078	00	00990	04100	93357	80302	00 999		08	00986	04100	4357	50301	00999	5086
Schmeekoppe *)	1610	428	01	0982	12301	34481	70300	5124	10	05990	32300	35852	90302	00033	5124	51	05785	30235	365 51	04201	00529	501
Feldbg./Schw. *)	1493	427	00	01941	12101	47591	30901	5068	00	00990	06100	48351	90300	00019		05	05790	12504	483 51	93400	00529	5085
Schöckel *)	1446	511	00	01790	32113	58857	00300									00	01790	33181	41855	61389	00599	
Fichtelberg *)	1213	419							00	00790	26100	18701	30303	00046		03	00990	22325	78601	51303	00519	
Brocken *)	1148	418	6	04990	07900	90054	30300	5053	00	04990	00000	99091	40301	00049	5044	35	04978	12215	16130	30901	00599	5041
Wasserkuppe *)	925	488	02	00990	16100	09603	30903		00	00990	24400	12002	20307	00060		50	01942	22219	19453	50300	00529	
Inselsberg *)	916	446							00	04990	26200	11803	00300	00089		07	04990	26573	10852	40706	00599	
Kahler Asten *)	842	417	00	04990	23300	15706			00	04990	21300	13730	60303	00019		04	01990	30302	11581	78401	00300	
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	00990	10200	24706	10452		00	00990	02200	25101	10303	00067		00	00990	00009	2386	90300	00649	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető *)	999	549	04	01791	30301	02103	43802		00	01790	00001	04453	43307	00049		00	01791	00001	05615	01300	00549	
Dobogokö *)	700	540							00	00990	08100	36952	50302	00018								
Mas Allah *)	2430	725																				
Predeal *)	1054	598	00	00990	30100	88459	40300									00	00990	04800	93563	00307	00649	
Pasarikan *)	2095	024	14	94349	30499	61860	04103		xx	47049	04449	82061	04305	94809								
Ganute *)	1825	025							xx	46009	32548	08858	04303	91x49		xx	46009	04468	13162	04408	96629	
Svandalsfloua *)	1055	026	32	72748	12178	93154	84100		05	07903	00073	02355	80202	81x49								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Rifelturm *)	888	209																				
Isaña *)	2888	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemburg *)	1468	272																				
Sylstation *)	1045	668																				
Säntis *)	1020	088																				

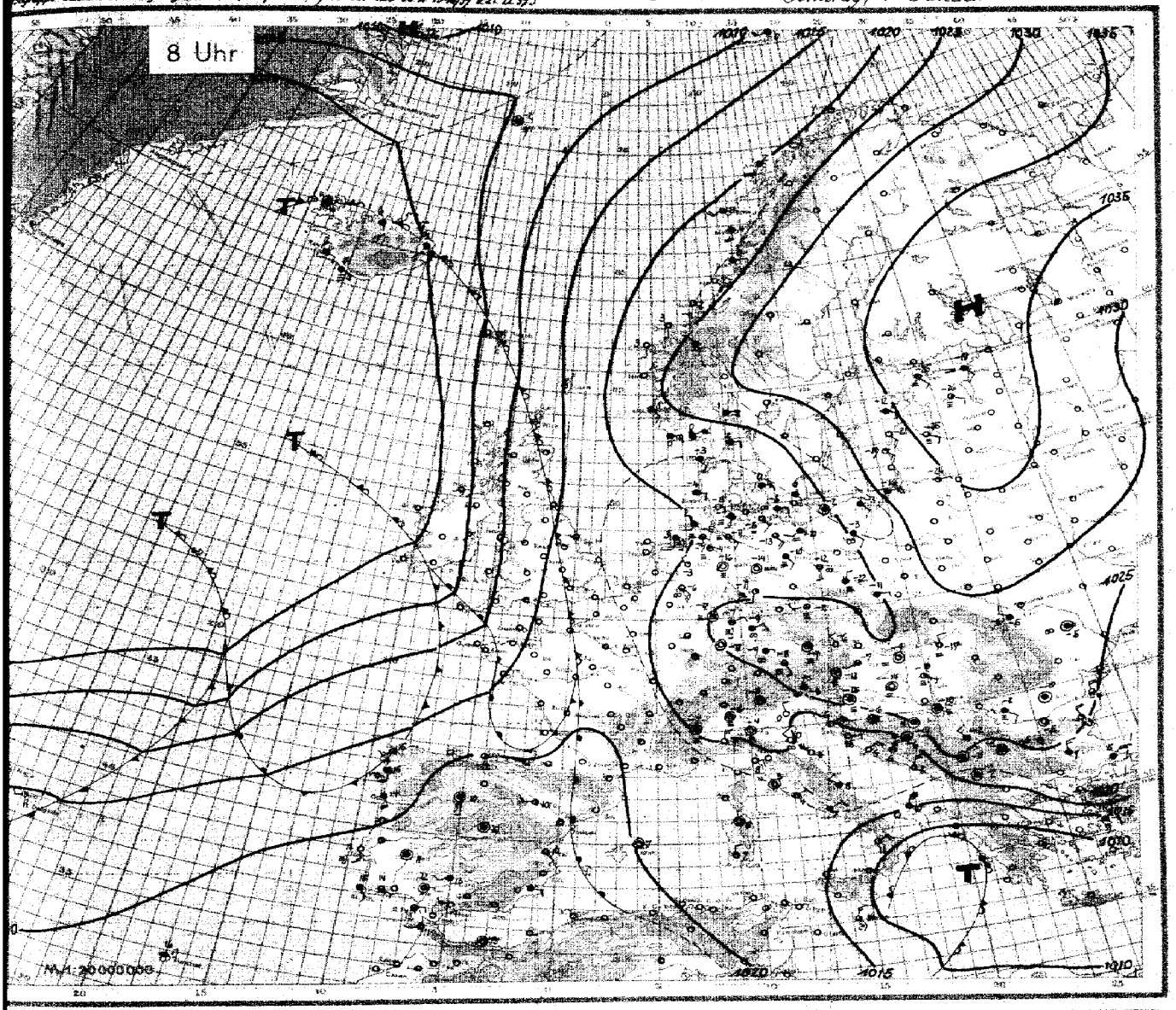
Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
Key West	201	04411	18513	Norfolk	308	24280	14180	Nantucket	304	18581	14254	Rapid City	662	16872	21761	Carterwright	818			Ft. Smith	854		
Miami	208	04320	20052	Wytheville	349	18100	25156	Boston	309	28300	14654	Boise	685	20201	19321	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	306			Nashville	327	06402	25600	Cleveland	324	30317	30567	Roseburg	640			Moosonee	836			Fairview	842		
Charleston	308	32200	28855	Little Rock	340	24376	20083	Buffalo	328	20206	28159	Quebec	716			Snow Lookt.	842			Ft. Simpson	868		
Tampa	211	08462	21012	Santa Fe	346	24303	24953	Chicago	334	12203	20855	Chatham	717			Winnipeg	882			Ketchikan	887		
Atlanta	219	08201	24102	Flagstaff	395	18274	14254	North Platte	362			Doucet	726			Sod's Lake	850			Juneau	862	32103	1731
Pensacola	222	13401	22012	Washington	405	26303	37154	Salt Lake C.	372	02102	18851	White River	736			Prince Alb.	869			Akiarik	868		
New Orleans	251	12625	16356	Atlantic City	407	24402	22452	Lander	376	32103	16657	Duluth	745	16230	30563	Medicine Hat	892			Cordova	893	92183	1831
Vicksburg	276	05533	20728	Cincinati	424			Sable Island	400			Miles City	761	26383	22461	Edmonton	899			Fairbanks	896		
Galveston	242	30635	16230	St. Louis	434	24217	24859	Halifax	401			Bismarck	764	06303	29163	Kamloops	887			Nome	887	82302	045
Corp. Christi	251	02681	13408	Kansas City	446	06432	26560	Eastport	404			Kelona	772	22222	17651	Midway	906			Barrow	908	06237	3251
Dallas	258	16203	16082	Dodge City	431	04372	20302	Ottawa	423			Tatoosh	798			Royalut Isl	905			Attka	891		
El Paso	270	16725	12285	Denver	469	02177	19355	Perry Sound	430			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	893		
San Diego	290	18641	18915	Tenopan	486	30100	15481	Charles City	442	08100	30558	St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	898		
Wilmington	261	22217	28159	San Franc.	494	18203	16811	Green Bay	445	12200	31555	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	264	28550	13401	New York	505			Huron	454	10102	30542	Clarke City	812			Gastart. Isl.	914						

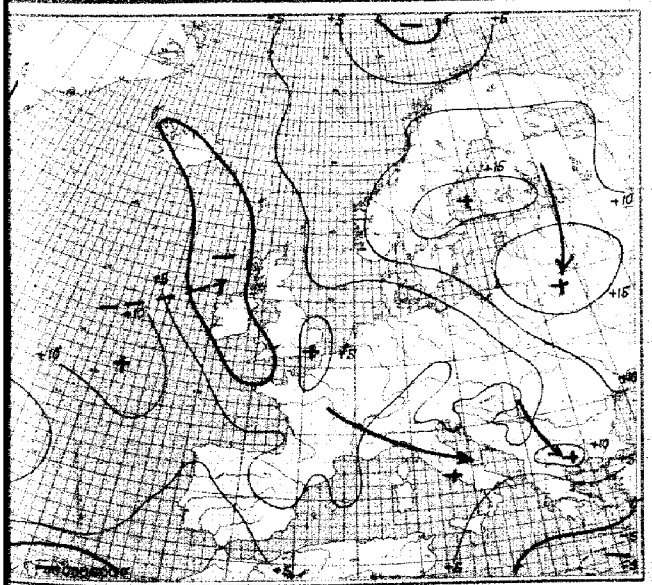
Schiffsmeldungen.

vom 6. Jan. 1940 — vom 7. Jan. 1940

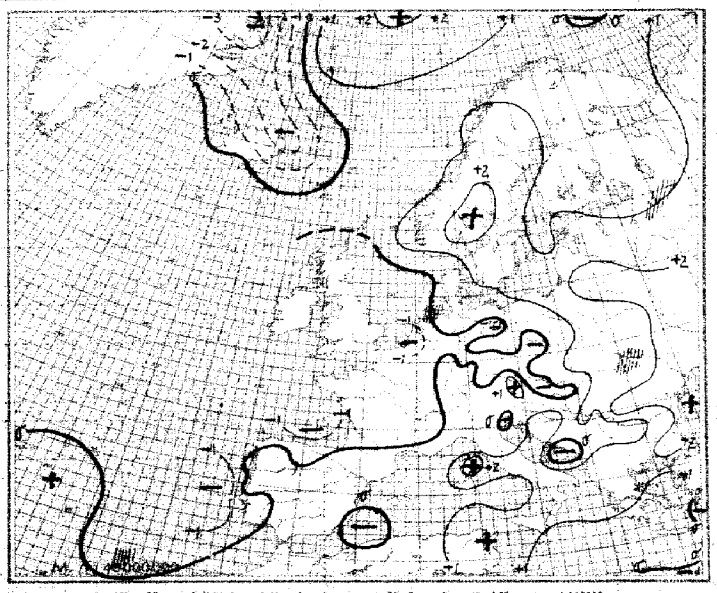
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K Q W N_L$	$d_x v_a p p$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K Q W N_L$	$d_x v_a p p$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV
	73579	21614	08804	18915	31053	60801	34300		40078	28401	30815	15649	34275	87627	63141					
	73167	37214	04302	16526	31506	71914	54813		40345	36201	30402	16848								
	73374	47314	02201	06714	37786	63515	36300		40328	37302	18201	16768	30513	65730	64387					
	73394	26914	16400	06719	30000	64613	64300		43319	31502	16340	07948	30000	65440	34300					
	73408	02508	30200	16818	30000	71400	54103		43396	25902	06183	17764	35008	34238	43307					
	73355	22814	22201	96617	31007	62702	54307		40346	02402	22400	25817	30000	64410	25300					
	72856	35314	28200	15725	30000	51700	15807		40345	07802	08401	22717	35303	41211	44300					
	74196	11318	20402	17317	33337	63027	67000		40387	44702	48405	46617	34444	58726	67907					
	70390	59418	24814	21617	36604	65603	27407		43463	40502	48461	05644	39989	73534	35300					
	70719	19618	06201	11721	30003	31701	56813		43282	33302	28400	48721	30000	64720	75300					
	70230	19114	34501	20922	35807	42711	56807		43344	25902	10207	17716	35103	74613	34300					
	70363	04619	22403	21911	30304	64620	25300		43347	32105	40302	05747	30314	73430	34300					
	70342	04718	22607	21817	30307	61620	24300		40369	04605	22400	20717	30000	54500	15603					
	73322	00918	26700	18816	30000	23720	54310		43341	24502	08407	14705	35103	74642	34300					
	73124	13419	08109	15727	30000	31900	54307		43360	24205	06845	24618	37999	74129	35807					
	73319	15719	04301	06715	30304	43102	35300		43289	35405	08200	28726	30000	61700	75300					
	73268	36519	26730	17725	30000	31700	75300		43402	41305	42403	20827	33807	64307	34300					
	73325	39919	16480	07718	30000	74410	34300		43420	24105	42303	12726	30509	34328	84300					
	70442	59319	20509	21613	34406	67615	34307		40421	34502	40301	07728	37002	34342	55300					
	70377	27619	24691	19713	32386	72604	43724		43419	43802	08280	15785	30000	64240	54000					

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 5. Januar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerstellte + Wetterwerte	CC	ww VhN	DD FF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DD FF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DD FF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DD FF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 006	52	01725	04568	35805	60805		52	61735	04568	72104	70606	53×79												
Myggbukta 008	50	01961	00001	17778	80310		44	01949	12289	12677	8×208	00497							00	00990	28389	19996	20815	00898
Jan Mayen 001	54	01919	24103	05556	80307		44	01949	04329	01253	8×104	00292							44	57149	00048	81102	84409	0?3××
Spitsbergen 002	44	72649	12479	02983	01901		44	00649	02589	00350	9×800	03362							44	03949	33479	0556?	0×312	01398
Bäreninsel 003	52	03644	17528	11151	8×907		44	71349	16679	09480	01604	91438							44	01849	24369	10250	9×208	04385
Vardö 004																								
Ingöy 005																								
Ellat 011	52	03455	18568	14103	9×205		52	03455	18568	16404	9×207	02396							52	61665	20567	20505	0×203	01366
Nordöyan 014	52	00?96	28428	16504	8×405		50	01963	14303	18907	90304	02291							00	00990	12400	24402	80405	00290
Krakenes 021	57	02883	10317	15506	8×304		77	02887	16227	17905	8×305	00734							00	00990	16100	21503	70303	00294
Utsira 028	56	00983	17395	16483	90102		90	02946	11114	17702	90103	96191							40	01902	12314	21501	85406	00391
Lista 030	57	10402	22315	17104	80400		40	01968	00017	18401	80304	00291							44	01949	05309	25700	8×704	00293
Ferder 035	58	03458	35728	17152	9×002		56	03743	04429	19651	9×307	00370							51	03848	08428	26501	9×312	03181
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby 054																								
Härnösand 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia 101																								
Blacksod-P. 104																								
Lerwick 110																								
Stornoway 111																								
Aberdeen 116																								
Croydon 161																								
Scilly 155																								
Reykjavik 170	44	01843	12449	94107	81105		54	03744	12525	95407	6×203	96081			944 xx				52	61746	18447	93304	7×501	91 xxx
Bolungarvik 172	54	03966	10546	90905	8×601		10	01869	00017	95005	80308	00085			952 xx				54	03866	00026	93504	8×301	80 xxx
Akureyri 174	54	01979	16325	95903	90300		60	00990	00000	98404	00310	97094			990 xx				54	62748	14428	96406	80606	91 xxx
Seydisfjord 176	44	03728	12368	00706	0×305		62	03846	16488	01906	0×405	02374			021 xx				60	64628	12228	00105	0×810	11 xxx
Westm.-Ins. 178	59	03742	14403	95007	8×404		50	01743	12603	95806	00300	01371			933 xx				54	46109	10789	93305	8×303	01 xxx
Kopenhagen 181	50	11937	24077	30100	90202		54	03748	00028	24100	7×302	97008							52	03747	08328	23300	8×305	00328
Skagen 183	57	21853	24216	16407	73303		58	87858	20328	18000	8×303	97383							54	03868	08228	23601	8×304	01184
Blaavandsh. 184	53	03846	16228	19053	9×801		57	03756	10116	19056	9×303	00176							54	01696	08228	20354	9×309	00244
Hammerah. 185	50	03758	14319	18401	80302		50	03848	22228	20600	70301	00218							50	03868	16128	22800	70305	00188
Georgsbysund 190	20	01880	00033	12773	90210		57	03858	00028	03608	9×300													
Thorshavn 191	54	05519	18139	30108	9×303		56	08409	12229	10007	9×302	94241			xxx xx									
Julianehaab 196	01	01970	00002	82002	80300		07	02990	32217	71604	5×815													
Godthaab 197	34	72446	04428	75158	81300																			
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199	84	03758	29128	86104	6×709		53	62628	11468	81603	7×707													
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Perie-Le Berg. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 261																								
Lugano 264																								
De Bilt 295																								
Nord-Hinder 296																								
Terschell'bk. 299																								
Genua 305	00	00990	69400	13910	40300		00	00790	69400	10309	50306	00370							00	00890	52300	19107	59118	20181
Venedig 312	00	00890	32100	16107	50902		00	00940	30150	13305	70301	00363							00	00190	30160	21100	80301	00170
Rom 322							50	01362	02212	11588	70305	00180							70	01863	04203	16704	80307	00180
Taranto 328	74	03768	10118	16311	74405		70	02755	26325	12508	9×305	00460							90	01355	30725	15909	80306	00270
Malta 341	57	20744	28386	09756	93505														83	10944	32315	1814	7×405	-
Madrid 358																			00	85558	00028	24210	00001	01271
Mahon 357							00	00890	00010	12512	80305	00190							94	01990	00013	18307	81404	00042
La Coruña 352																			80	02854	20314	18215	80501	01381
Teneriffa 370																								
Lissabon 384																			01	49149	16349	24714	0×800	00351
Freya 398							00	01772	37602	14014	64×××	00470												
Funchal 365																			94	22358	4××58	19914	9×901	92×52
Pt Delgada 366							70	01863	24313	10217	60311	00482							80	01662	22142	16711	90203	02368
Horta 368							90	82694	12574	07916	60410	97472							10	01663	20483	14515	80101	13461
Kowno 466							00	05590	06100	27071	80310	00578							01	05590	08102	34375	70311	00168
Riga 470	00	05490	08100	30761	80314		00	00790	08300	28471	80309	00679							00	47360	10200	35975	80309	00759
Dorpat 476	00	02440	32110	25912	80309		00	05590	04140	30772	80312	00709							58	45214	10144	36176	80308	00768
Pilsand 477	00	05540	10114	23764	90309		57	01448	00018	28367	9×308	00648							53	05548	10128	33662	9×307	00678
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747	44	01658	00068	17900	81502		51	01668	04158	14007	9×803	03036							57	05748	06028	16603	9×305	00016
Budapest 541	10	05590	04302	21403	50903		10	05596	00000	23853	60307	00033							00	08490	03003	26159	95403	03993
Debrecen 545	00	05690	32100	21687	90604		00	05690	32100	24381	80305	00518							34	08490	32214	27467	02303	00478
Warschau 556																								
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575																			51	05548	00018	27750	80301	00568
Belgrad 701							01	05690	00028	24453	9×306	00518							44	41098	00049	24860	01305	00468
Sofia 720	74	01772	04358	17206	9×501														57	03848	00028	24687	8×401	00599
Archangelsk 834																								
Franz Jos.-Ld. 825																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 957																								
Odessa 975																								
Marokko 018																								
Algier 032																								
Spalte:	3		6				9		13		18		18		22				24		28			37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 63 Nr.: 8 — Montag, den 8. Januar 1940

Seite 1 — **Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.**

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetternachrichten", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app
Deutschland											
Feuerschiffe											
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401	
Flensburg-Fu.	498	45240	98847	22158						4x502	
Kiel	483	45257	12147	21685						4x702	
Holtenauhav.	480	45278	12268	21453						4x702	
Travemünde	403	45450	99050	18250						4x801	
Travemünde	423	45440	00044	22359						00666	
Lübeck	487	45254	16128	20581						81708	
Rostock	480	45378	12218	21183						8x804	
Warnemünde	407	45278	12018	19803						4x903	
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805	
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605	
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803	
Friedrichshf	444	54418	24148	43857						0x809	
Konstanz	414	54440	04100	23055						40607	
Feldberg	426	54538	12118	24875						8x705	
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303	
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707	
Genf	410	03	08450	16324	23154					60301	
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803	
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755	
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704	
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705	
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504	
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803	
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105	
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803	
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101	
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307	
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301	
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302	
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501	
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—	
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815	
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905	
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705	
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085	
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803	

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	T_R	E
Feuerschiffe														
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401				
Flensburg-Fu.	498	5x	45240	98847	22158					4x502				
Kiel	483	5x	45257	12147	21685					4x702				
Holtenauhav.	480	5x	45278	12268	21453					4x702				
Travemünde	403	5x	08450	99050	18250					4x801				
Travemünde	423	03	08440	00044	22359					00666				
Lübeck	487	5x	08456	16128	20581					81708				
Rostock	480	5x	45378	12218	21183					8x804				
Warnemünde	407	5x	08478	12018	19803					4x903				
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805				
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605				
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803				
Friedrichshf	444	5x	08418	24148	23857					0x809				
Konstanz	414	00	08440	04100	23055					40607				
Feldberg	426	5x	05538	12118	24875					8x705				
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303				
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707				
Genf	410	03	08440	16324	23154					60301				
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803				
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755				
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704				
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705				
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504				
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803				
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105				
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803				
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101				
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307				
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301				
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302				
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501				
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—				
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815				
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905				
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705				
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085				
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803				

Gestern 19 Uhr

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	T_R	E
Deutschland														
Feuerschiffe														
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401				
Flensburg-Fu.	498	5x	45240	98847	22158					4x502				
Kiel	483	5x	45257	12147	21685					4x702				
Holtenauhav.	480	5x	45278	12268	21453					4x702				
Travemünde	403	5x	08450	99050	18250					4x801				
Travemünde	423	03	08440	00044	22359					00666				
Lübeck	487	5x	08456	16128	20581					81708				
Rostock	480	5x	45378	12218	21183					8x804				
Warnemünde	407	5x	08478	12018	19803					4x903				
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805				
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605				
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803				
Friedrichshf	444	5x	08418	24148	23857					0x809				
Konstanz	414	00	08440	04100	23055					40607				
Feldberg	426	5x	05538	12118	24875					8x705				
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303				
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707				
Genf	410	03	08440	16324	23154					60301				
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803				
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755				
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704				
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705				
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504				
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803				
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105				
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803				
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101				
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307				
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301				
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302				
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501				
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—				
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815				
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905				
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705				
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085				
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803				

Heute 2 Uhr

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	T_R	E
Deutschland														
Feuerschiffe														
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401				
Flensburg-Fu.	498	5x	45240	98847	22158					4x502				
Kiel	483	5x	45257	12147	21685					4x702				
Holtenauhav.	480	5x	45278	12268	21453					4x702				
Travemünde	403	5x	08450	99050	18250					4x801				
Travemünde	423	03	08440	00044	22359					00666				
Lübeck	487	5x	08456	16128	20581					81708				
Rostock	480	5x	45378	12218	21183					8x804				
Warnemünde	407	5x	08478	12018	19803					4x903				
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805				
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605				
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803				
Friedrichshf	444	5x	08418	24148	23857					0x809				
Konstanz	414	00	08440	04100	23055					40607				
Feldberg	426	5x	05538	12118	24875					8x705				
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303				
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707				
Genf	410	03	08440	16324	23154					60301				
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803				
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755				
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704				
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705				
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504				
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803				
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105				
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803				
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101				
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307				
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301				
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302				
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501				
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—				
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815				
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905				
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705				
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085				
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803				

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	T_R	E
Feuerschiffe														
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401				
Flensburg-Fu.	498	5x	45240	98847	22158					4x502				
Kiel	483	5x	45257	12147	21685					4x702				
Holtenauhav.	480	5x	45278	12268	21453					4x702				
Travemünde	403	5x	08450	99050	18250					4x801				
Travemünde	423	03	08440	00044	22359					00666				
Lübeck	487	5x	08456	16128	20581					81708				
Rostock	480	5x	45378	12218	21183					8x804				
Warnemünde	407	5x	08478	12018	19803					4x903				
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805				
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605				
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803				
Friedrichshf	444	5x	08418	24148	23857					0x809				
Konstanz	414	00	08440	04100	23055					40607				
Feldberg	426	5x	05538	12118	24875					8x705				
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303				
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707				
Genf	410	03	08440	16324	23154					60301				
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803				
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755				
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704				
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705				
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504				
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803				
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105				
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803				
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101				
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307				
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301				
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302				
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501				
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—				
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815				
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905				
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705				
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085				
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803				

Heute 8 Uhr

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	T_R	E
Deutschland														
Feuerschiffe														
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401				
Flensburg-Fu.	498	5x	45240	98847	22158					4x502				
Kiel	483	5x	45257	12147	21685					4x702				
Holtenauhav.	480	5x	45278	12268	21453					4x702				
Travemünde	403	5x	08450	99050	18250					4x801				
Travemünde	423	03	08440	00044	22359					00666				
Lübeck	487	5x	08456	16128	20581					81708				
Rostock	480	5x	45378	12218	21183					8x804				
Warnemünde	407	5x	08478	12018	19803					4x903				
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805				
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605				
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803				
Friedrichshf	444	5x	08418	24148	23857					0x809				
Konstanz	414	00	08440	04100	23055					40607				
Feldberg	426	5x	05538	12118	24875					8x705				
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303				
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707				
Genf	410	03	08440	16324	23154					60301				
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803				
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755				
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704				
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705				
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504				
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803				
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105				
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803				
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101				
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307				
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301				
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302				
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501				
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—				
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815				
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905				
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705				
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085				
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803				

Stationen	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	T_R	E
Feuerschiffe														
Dt. Seewarte	5x	45246	98846	12283						4x401				
Flensburg-Fu.	498	5x	45240	98847	22158					4x502				
Kiel	483	5x	45257	12147	21685					4x702				
Holtenauhav.	480	5x	45278	12268	21453					4x702				
Travemünde	403	5x	08450	99050	18250					4x801				
Travemünde	423	03	08440	00044	22359					00666				
Lübeck	487	5x	08456	16128	20581					81708				
Rostock	480	5x	45378	12218	21183					8x804				
Warnemünde	407	5x	08478	12018	19803					4x903				
Frankfurt/M	418	44209	00070	24858						0x805				
Stuttgart/HS.	449	07	01540	24116	22758					74605				
Mannheim	441	54328	08148	44458						0x803				
Friedrichshf	444	5x	08418	24148	23857					0x809				
Konstanz	414	00	08440	04100	23055					40607				
Feldberg	426	5x	05538	12118	24875					8x705				
Basel	451	03	05540	11301	23554					70303				
Paris	446	00	05550	12107	23295					70707				
Genf	410	03	08440	16324	23154					60301				
Wendisz.	449	03	05540	10104	27153					50803				
Lemberg	408	03	45380	00047	21948					5x755				
Wien	440	04	45380	09144	11556					40704				
Hohe Sehl.	430	07	41440	19144	24127					84705				
Budapest	411	57	47803	08147	24057					82504				
Pola	454	67	01780	10327	17956					8x803				
Salzburg	425	00	05440	08414	22144					72105				
Triest	406	5x	74828	10178	16757					0x803				
Triest	404	57	04414	14327	24456					8x101				
Triest	480	03	05540	02320	22758					50307				
Triest	460	5x	08478	08478	23153					8x301				
Triest/Fgh.	409	5x	08426	10118	23152					4x302				
Triest	501	5x	08418	00048	24455					4x501				
Frankfurt	502	5x	05538	—	—					—				
Innsbruck	507	03	05760	04013	24703					42815				
Triest	506	00	08400	00046	17377					06905				
Salzburg	508	00	05590	00040	26356					80705				
Triest	516	04	08440	18102	25959					83085				
Triest	509	03	08450	18146	25557					80803				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationen	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Feuerschiffe								
Dt. Seewarte								
Flensburg-Fu.								
Kiel								
Holtenauhav.								
Travemünde								
Travemünde								
Lübeck								
Rostock								
Warnemünde								
Frankfurt/M								
Stuttgart/HS.								
Mannheim								
Friedrichshf								
Konstanz								
Feldberg								
Basel								
Paris								
Genf								
Wendisz.								
Lemberg								
Wien								
Hohe Sehl.								
Budapest								
Pola								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest/Fgh.								
Triest								
Frankfurt								
Innsbruck								
Triest								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								

Gestern 23 Uhr

Stationen	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Feuerschiffe								
Dt. Seewarte								
Flensburg-Fu.								
Kiel								
Holtenauhav.								
Travemünde								
Travemünde								
Lübeck								
Rostock								
Warnemünde								
Frankfurt/M								
Stuttgart/HS.								
Mannheim								
Friedrichshf								
Konstanz								
Feldberg								
Basel								
Paris								
Genf								
Wendisz.								
Lemberg								
Wien								
Hohe Sehl.								
Budapest								
Pola								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest/Fgh.								
Triest								
Frankfurt								
Innsbruck								
Triest								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								

Heute 5 Uhr

Stationen	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Feuerschiffe								
Dt. Seewarte								
Flensburg-Fu.								
Kiel								
Holtenauhav.								
Travemünde								
Travemünde								
Lübeck								
Rostock								
Warnemünde								
Frankfurt/M								
Stuttgart/HS.								
Mannheim								
Friedrichshf								
Konstanz								
Feldberg								
Basel								
Paris								
Genf								
Wendisz.								
Lemberg								
Wien								
Hohe Sehl.								
Budapest								
Pola								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest/Fgh.								
Triest								
Frankfurt								
Innsbruck								
Triest								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								

Heute 11 Uhr

Stationen	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Feuerschiffe								
Dt. Seewarte								
Flensburg-Fu.								
Kiel								
Holtenauhav.								
Travemünde								
Travemünde								
Lübeck								
Rostock								
Warnemünde								
Frankfurt/M								
Stuttgart/HS.								
Mannheim								
Friedrichshf								
Konstanz								
Feldberg								
Basel								
Paris								
Genf								
Wendisz.								
Lemberg								
Wien								
Hohe Sehl.								
Budapest								
Pola								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest								
Triest/Fgh.								
Triest								
Frankfurt								
Innsbruck								
Triest								
Salzburg								
Triest								
Triest								
Triest								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

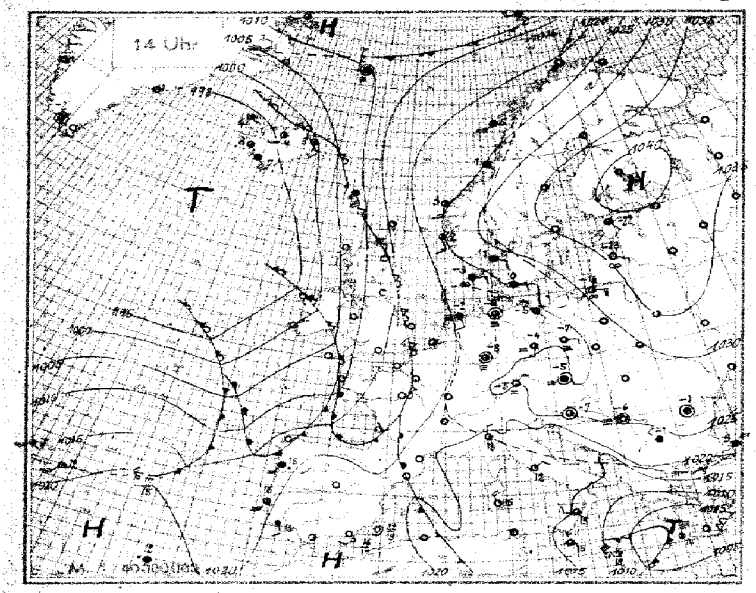
Station	Zeit	Ort	JJJ	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_N	app	RR	JJJ
Franz.-serv. Polarstation 9RX																
Russische Polarstation																

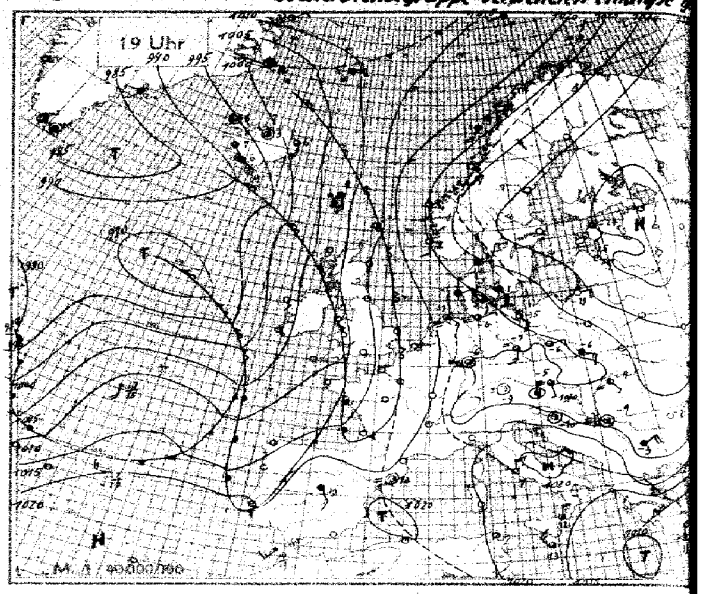
Berichtigungen

Abdruck und Verwendung für staatliche Zwecke verboten!

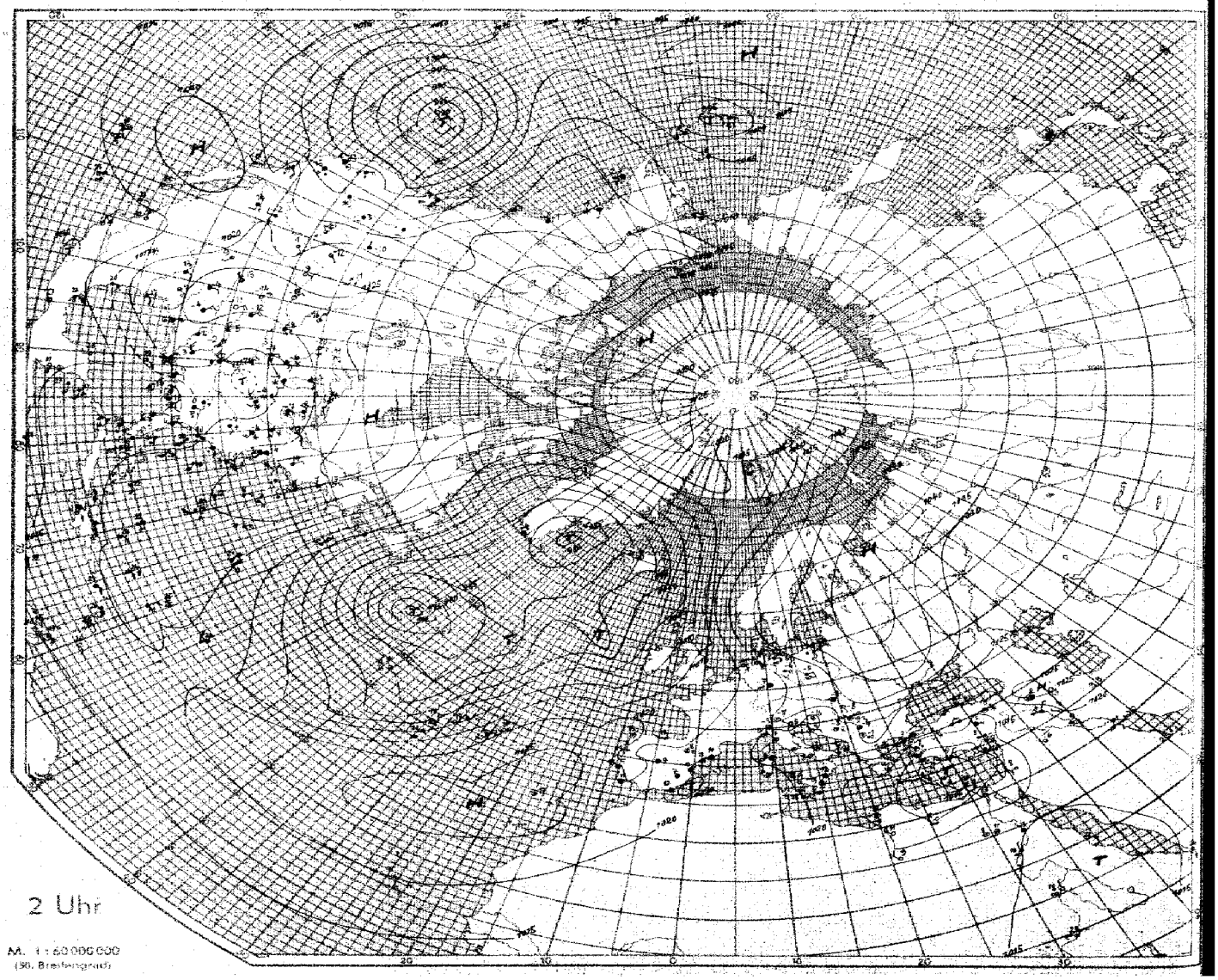
Sämtliche Karten DEUTSCH
Wetterdienstgruppe zeichneten Analyse

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

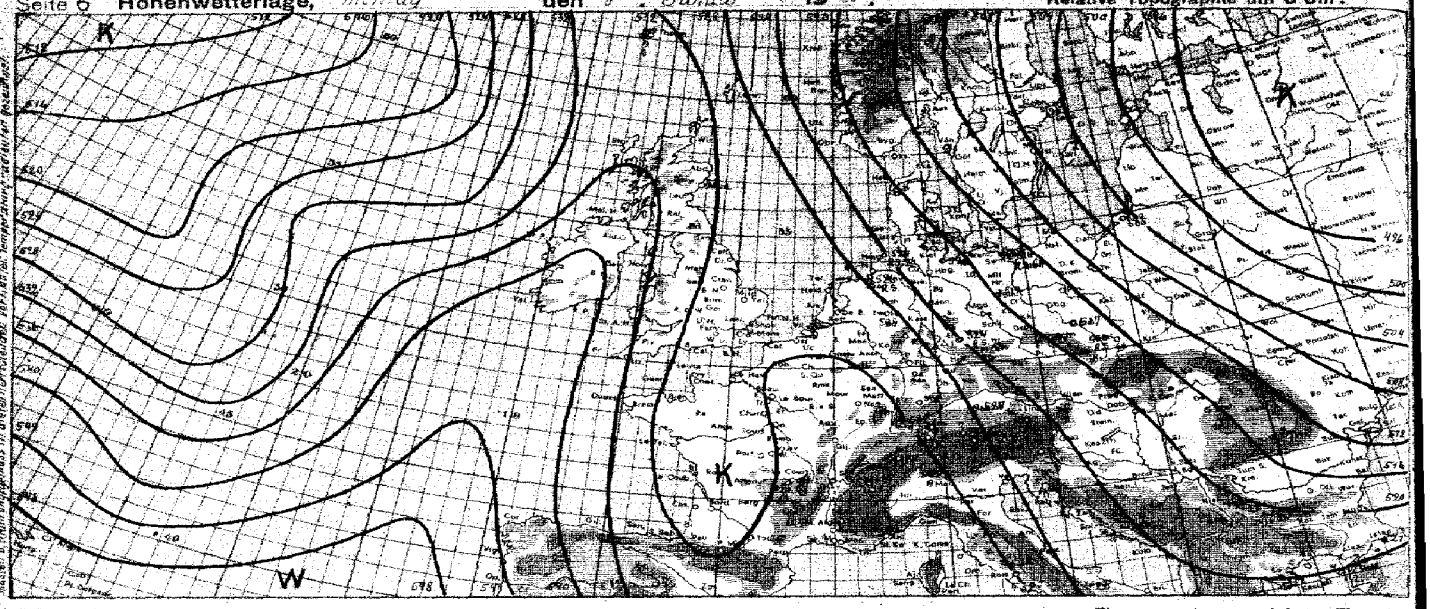


Nr. 8 — Höhenaufstiege — Montag — den 8. Jan. 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: $h_1 h_2$, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tän Täp.

| Ort | yyGG | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 8. Januar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G, G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Ingolstadt	Augsburg	Lindau	Payerne	Münster	Jung	Essen	Essen	Hannover	Hamburg	Breslau	Flensburg	Zoliet	Geneseo	Miami	Buffalo	Nashville	Oklahoma	Marie	Washington
yy G, G,	07	14	07	14	07	14	07	19	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																								
500	9 -26	9 -26	7 -14	7 -13	8 -23	9 -19	9 -24	7 -15	9 -20	–	(9 -33)	9 -30	9 -17											
600	9 -18	9 -17	9 -12	9 -10	9 -17	9 -14	9 -21	9 -11	9 -21	(9 -18)	9 -23	9 -19	9 -20											
700	9 -10	9 -9	9 -5	9 -4	9 -5	9 -8	9 -11	9 -5	9 -10	9 -15	9 -10	9 -18												
800	9 -6	9 -7	9 -5	9 -0	9 -3	9 -5	9 -3	9 -1	9 -3	9 -11	9 -3	9 -9												
900	9 -0	8 -0	8 -1	9 +1	9 +1	9 +2	8 +1	8 -0	7 -1	8 -1	9 +1	9 -1												

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	540.1	544.9	541.5	550.4	544.8	536.5	552.4	548.2	–	535.6	539.4	542.9												
600	408.2	409.1	408.3	415.4	411.2	408.3	418.4	412.7	408.7	406.9	408.3	410.6												
700	299.0	300.0	299.7	307.6	304.6	303.7	309.8	306.3	303.3	304.5	304.5	304.7												
800	196.1	196.7	196.3	203.3	200.5	201.0	203.3	199.3	201.7	199.4	199.4	199.2												
900	98.1	100.6	99.8	100.9	98.8	99.5	100.4	99.2	99.7	100.2	100.2	101.0												
1000	10.2	12.3	12.6	13.6	14.3	16.2	17.0	17.2	17.7	17.6	18.2	18.8												
500-1000	541.0	544.5	543.8	536.8	530.5	519.5	534.8	531.1	–	529.5	521.2	524.1												

Ort	Swinemünde	Königsberg	Danzig	Münster	Lindenberg	Breslau	München		Helgoland	Swinemünde	Kassel		Oberlech	Gleiwitz	Erfurt		Malta	Rom	Mailand	Wien
yy G, G,	08	06	08	06	08	07	08	08	08	07	08	06	08	01	08	06	08	08	08	06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	9 -27	(9 -33)	9 -27	9 -23	–	9 -30	(9 -29)			9 -26	9 -25	9 -20	9 -18	9 -27	9 -22									
600	9 -15	9 -13	9 -10	9 -15	–	9 -20	9 -14			9 -16	9 -19	8 -12	9 -10	9 -16	8 -14						9 -12	9 -10	9 -10	
700	9 -10	9 -15	9 -12	9 -9	–	9 -11	9 -9			9 -9	9 -12	9 -5	9 -4	9 -8	9 -9						9 -7	9 -9	9 -9	9 -8
800	9 -8	9 -13	9 -8	9 -7	–	9 -5	9 -4			8 -5	9 -5	9 +1	9 +0	9 -5	9 -5						8 +0	9 +0	9 -5	9 +0
900	9 -3	9 -12	9 -9	9 +1	–	9 -3	9 -1			9 +2	8 -2	9 +3	9 +3	9 -6	8 -5						9 +7	9 +7	9 +4	9 +6

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	541.9	541.1	538.6	541.3	–	539.3	544.9			543.0	541.8	539.0	538.5	542.3	542.7						–	–	–	–
600	410.1	408.1	407.8	411.7	–	409.4	411.8			411.3	410.4	411.4	411.4	411.5	408.1						415	417	417	412
700	298.8	297.9	298.8	298.5	298.9	298.7	298.8			298.8	298.7	298.4	297.1	298.9	299.2						297	299	299	295
800	198.2	197.5	198.4	198.2	198.6	198.3	198.9			198.4	198.1	198.3	197.2	198.0	198.8						198	198	199	197
900	101.2	101.4	100.9	99.5	100.1	101.0	100.9			101.9	101.4	100.0	100.8	100.4	99.3						99	99	101	98
1000	20.6	20.7	19.9	16.3	19.1	20.7	18.0			19.2	23.4	19.5	18.1	19.7	18.3						14	16	17	16
500-1000	697.4	695.4	698.7	698.0	–	698.6	698.9			695.8	698.4	697.5	693.3	698.4	698.4									

Radio-Sonden

Ort	Ingolstadt	Emden	Essen	Hannover	Oberlech	Kassel	Helgoland	Swinemünde	Gleiwitz	Erfurt	Saarbrücken	
yy G, G,	07	18	07	18	07	19	08	01	08	07	08	01	08	06	08	06	08	07	07	19

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-44	–	-61	59	–	–	-62	-60	–	58		
Höhe	10 900	–	11 300	11 900	–	–	10 800	11 000	–	10 500		

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	58	–	-53	53	–	–	-55	–	–	-55		
200 „	-59	–	-61	-58	–	–	-61	-58	–	-60		
300 „	-52	-51	-51	-49	-49	–	-51	-53	-48	-48	-49	
400 „	-35	-36	-39	-35	-30	-38	-36	-38	-34	-33	-35	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	1592.2	1616.5	–	–	1601.6	–	–	1598.8		
200 „	–	–	1368.6	1387.1	–	–	1376.2	1375.3	–	1376.8		
300 „	–	884.8	884.3	904.8	905.5	–	887.1	886.2	883.1	893.3	888.4	
400 „	–	696.5	708.1	709.7	701.8	709.9	697.8	697.4	697.8	700.3	705.9	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Horta	Ammaa	Horta		Ort		Joliet	Miami	Buffalo	Marie	Washington
yy G, G,	07	14	07	14	07	19	yy G, G,		07	14	07	14	07	14	07	14
Cu Höhe	Ac	C	Ci				°C		-62	–	-60	-61	–			
dd vv	06	10	05	10	05	10	Höhe		10360		10000	10360	–			
Ort	Angra	Heiligelis					100 mb		-60	–	-59	-58	–			
yy G, G,	07	19	07	14			200 „		-56	-54	-55	-57	–			
Cu Höhe	Ac	Ci					300 „		-54	-46	-53	-57	–			
dd vv	24	20	24	11			400 „		-34	2-32	-35	-42	4-33			
Ort	Santa Cruz de la Palma	Azukir					100 mb		1565	–	1565	1532	–			
yy G, G,	07	14	07	14			200 „		1375	1902	1721	1707	–			
Cu Höhe	C	Ac					300 „		880	938	886	859	–			
dd vv	08	15	24	12			400 „		625	987	687	675	705			
Ort	Bordeaux	Pamiah														
yy G, G,	07	14	07	14												
Cu Höhe	Cs	Ci														
dd vv	14	05	24	09												

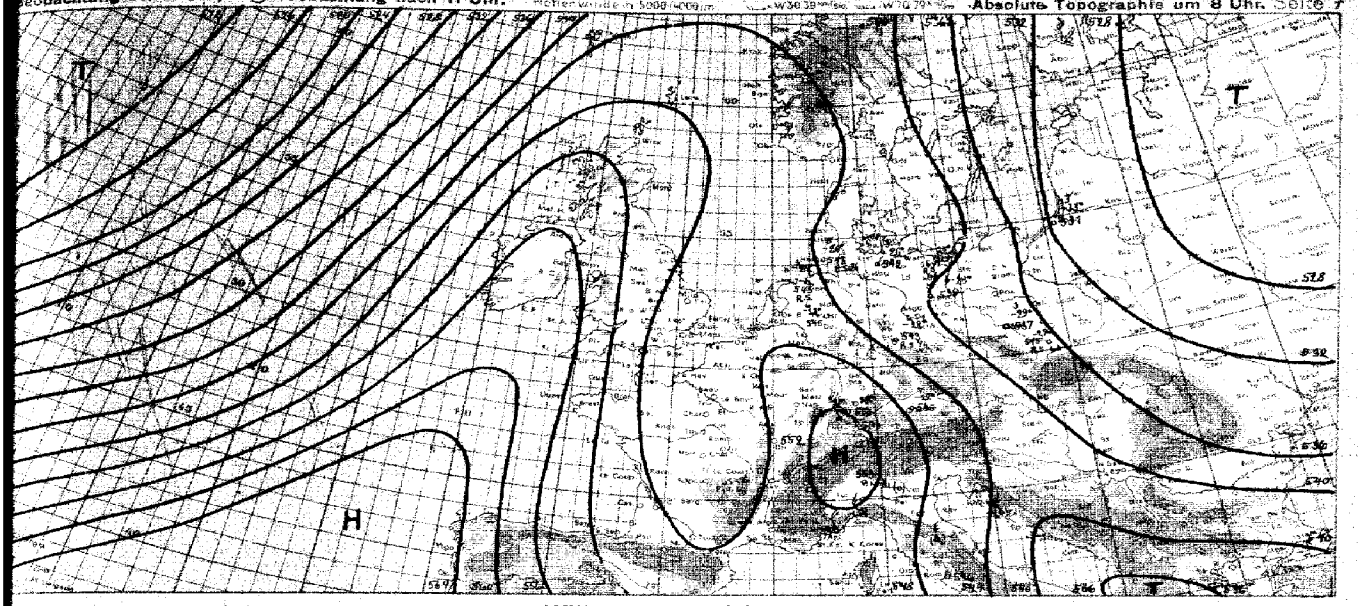
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux	Pamiah	Valentia	Emden	Swinemünde															
yy G, G,	08	01	07	19	07	01	07	18	08	01										
9 km			33 700	31 60					17.5											
8 „			33 60	31 55						30 55										
7 „			33 60	31 50			32 50		05 55											
6 „			33 55	31 50	28 55		32 50		05 55											

Ort	Bordeaux		Pamiah		Pamiah		Pamiah													
yy G, G,	07	19	07	08	07	14	07	19												
9 km			34 60				35 60													
8 „			32 55		30 55		34 50													
7 „	29 50		32 50				32 55													
6 „	29 40		32 50		30 50		32 55													

Ort	Swinemünde		Pamiah	Pamiah																
yy G, G,	08	01	08	08	07	14														
20 km																				
19 „																				
18 „																				
17 „																				
16 „																				
15 „	35 70																			
14 „	34 65		33 60																	
13 „	33 60		33 55		30 50															
12 „	33 55		33 50		30 50															
11 „	33 50		33 45		30 50															
10 „	33 50		33 40		30 50															

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. Grundfläche 500 mb, Höhenwinde 5000/4000 m. Wolkenzug W 30 39 m/sec, W 70 79 m/sec. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Der Aufbau der westrussischen Antizyklone hat weitere Fortschritte gemacht. Der Kerndruck überschreitet im Osten des Finnischen Meerbusens bereits 1045 mb. Der Einbruch der frischen AK Luftmassen hat in Ostpreussen die Temperaturen auf fast minus 25 Grad absinken lassen. Die von Südwesten vorgedrungene milde Luft hat die Alpen, Boden im Rheinland sowie im südöstlichen Deutschland zurückgedrängt. Neuer kräftiger Druckfall bei gleichzeitig lebhafter Zufuhr maritim subtropischer Luftmassen ist im Gebiete der Azoren zu verzeichnen. Alte Störungszone erstrecken sich in Richtung Nordnordwest–Südsüdost über die Britischen Inseln nach Frankreich.

Ueber Ostpreussen bis 3700 m weiterer Temperaturrückgang um 4 bis 5 Grad. Feuchterückgang in der Höhe. Ueber Schlesien und dem mittleren Norddeutschland oberhalb 4000 m Temperaturrückgang seit gestern früh um 3 – 5 Grad.

In Bodennähe mit Verschwinden der Bodenstörungsschicht Erwärmung um 6 bis 7 Grad. Positiver Temperaturgradient bis 600 m. Kräftige Absinkinversion mit Feuchterückgang bis unter 50 %. Ueber Travemünde bis 1000 m gleiche Tendenz wie im mittleren Norddeutschland. Oberhalb 1000 m hier Temperatur unverändert. Obergrenze der geschlossenen tiefen Bewölkung über Norddeutschland und Schlesien zusammenfallend mit Untergrenze der Absinkinversion bei 700–800 m, darin mässige Vereisung. Ueber München geschlossener NS bis 3600 m, As-schicht von 4500–5000 m. Mässige Vereisung in 500 m ub. Ueber Mitteleuropa Gefälle von SW nach NE. Windgeschwindigkeit westlich der Oder in 5000 m 40–50 km/h.

Neutrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum 31. G. = M.E.Z.

| Oberkirch | Warnemünde | Swinemünde | | |

Luftdruck ungereduziert: ▽ auf NN, ▽ auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

▽ auf 2000 m, ▽ auf 3000 m, ▽ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H'_w$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_R T_E T_E E$	$C_H H' H'_w$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_R T_E T_E E$	$C_H H' H'_w$
Sonnblick *)	3106	508	88	01990	00611	92857	41801			00	01990	043301	92861	48300	05774			00	09530	30614	72401	91884	00544		
Zugspitze *)	2962	416	86	01990	18719	05850	58903			00	00990	16300	06061	30000	00579			00	77105	28579	05857	00701	00014		
Obir *)	2044	506	00	01990	04701	43452	33300			00	00990	04100	91978	44301	00529	5959		00	01950	04101	98158	20300	00589	00090	
Sonnenkoppe *)	1810	428	40	05774	72214	36051	52803	5114		4.	58726	38214	36352	41501	00519	5913		04	05990	32401	36359	42501	00584		5124
Feldbg./Schw. *)	1493	437	5.	09990	22527	49751	04482			51	01923	10417	50751	00382	51009			XX	04709	24469	49705	0X605	01519		
Schöckel *)	1446	511																03	01750	32105	39404	49501	00621		
Fichtelberg *)	1213	419	83	01890	23313	98903	51803			04	05990	24312	98952	30401	05839	6593		50	77408	26878	78583	00501	47564		
Brocken *)	1148	418	04	05990	20112	85603	20905			01	05890	24314	84652	30302	00049			00	00903	04109	96653	60401	00539	5896	
Wasserkuppe *)	926	428	54	01858	20113	06491	80703			55	01778	18318	41150	04301	00519			XX	46104	24459	40350	0X904		5745	
Inselsberg *)	916	445	04	04990	20602	10651	80003			54	04824	22347	11900	81330	00019			00	46004	42269	46581	00503	00561		
Kahler Asten *)	842	417	84	04990	20301	17002	00804			04	04890	02303	17051	70300	00049			XX	46001	32349	47432	0X803	00539		
Feldberg/Ts. *)	801	424	54	01853	20314	15102	74765	5045		5.	46518	28348	75950	04401	00038			XX	46106	20349	29501	0X812	00008		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	649	44	05614	24115	06151	82801			44	01741	24174	06753	41301	00009			47	05605	28158	04357	0X501	00378		
Dobogokö *)	700	640								40	01615	14315	41754	78301	00098			01	47706	14014	29854	15300	00508		
Mus Allah *)	2420	726																							
Predeal *)	1064	588																54	02652	04114	49465	05302	00043		
Pasaráken *)	2098	024	50	98398	13441	98160	71403																		
Gausta *)	1828	035								44	48209	30648	16981	04304	01449			40	00990	20548	18160	00503	02629		5137
Svandalsflona *)	1066	026	5.	83547	12787	98856	04305			00	09990	18600	00057	80401	97449			3X	02965	12505	02957	8X000	00859		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	838	209																							
Izaña *)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanzlebourg *)	1403	272																							
Sylstation *)	1045	066																							
Säntis *)	1020	088																							

Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	291	10401	298 24	Norfolk	808			Nantucket	506	04301	27458	Rapid City	662	40202	24464	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	09401	49023	Wytheville	849	06274	224 57	Boston	509			Boise	681	10403	12583	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14305	46317	Nashville	727	42262	190 13	Cleveland	674	18372	21057	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	04392	46518	Little Rock	340	24402	224 82	Buffalo	528	06403	24664	Quebec	714			Sioux Look	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	16322	49019	Santa Fe	366	24241	230 54	Chicago	534	08232	26964	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	902	00913	16
Atlanta	219	05352	46091	Flagstaff	995	16276	06852	North Platte	562	28101	27868	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	961	28103	19
Pensacola	222	36303	23511	Washington	605	14205	27163	Salt Lake C.	572	12462	16952	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	08303	29705	Atlantic City	607	36243	28853	London	576	64402	23762	Duluth	745	32206	24761	Medicine Hat	872			Cordova	971	01478	18
Vicksburg	256	20413	27915	Cincinnati	626	10272	26693	Sable Island	600			Miles City	761	10236	23061	Edmonton	879			Fairbanks	974	28305	21
Galveston	242	30401	23402	St. Louis	634	26372	26859	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	05472	20
Corp. Christi	261	12461	22906	Kansas City	646	28374	23069	Eastport	608			Helena	772	20462	20060	Midway	896			Barrow	989	04400	35
Dallas	258	28303	23154	Dodge City	651	08360	24424	Ottawa	625			Tatoosh	798	08361	08857	Resolut. Bl	905			Attka	991	24340	24
El Paso	270	24252	28348	Denver	669			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv	904			St. Paul	995		
San Diego	290			Tenopah	685			Charles City	642	02203	23708	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	909		
Wilmington	301	26362	23312	San Franc.	694	16222	20916	green Bay	645	04403	26054	Battle Hbr	809			Churchill	918			Coco Solo			
Cape Hatte	301		27312	New York	803	12303	24450	Huron	664	26307	26446	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

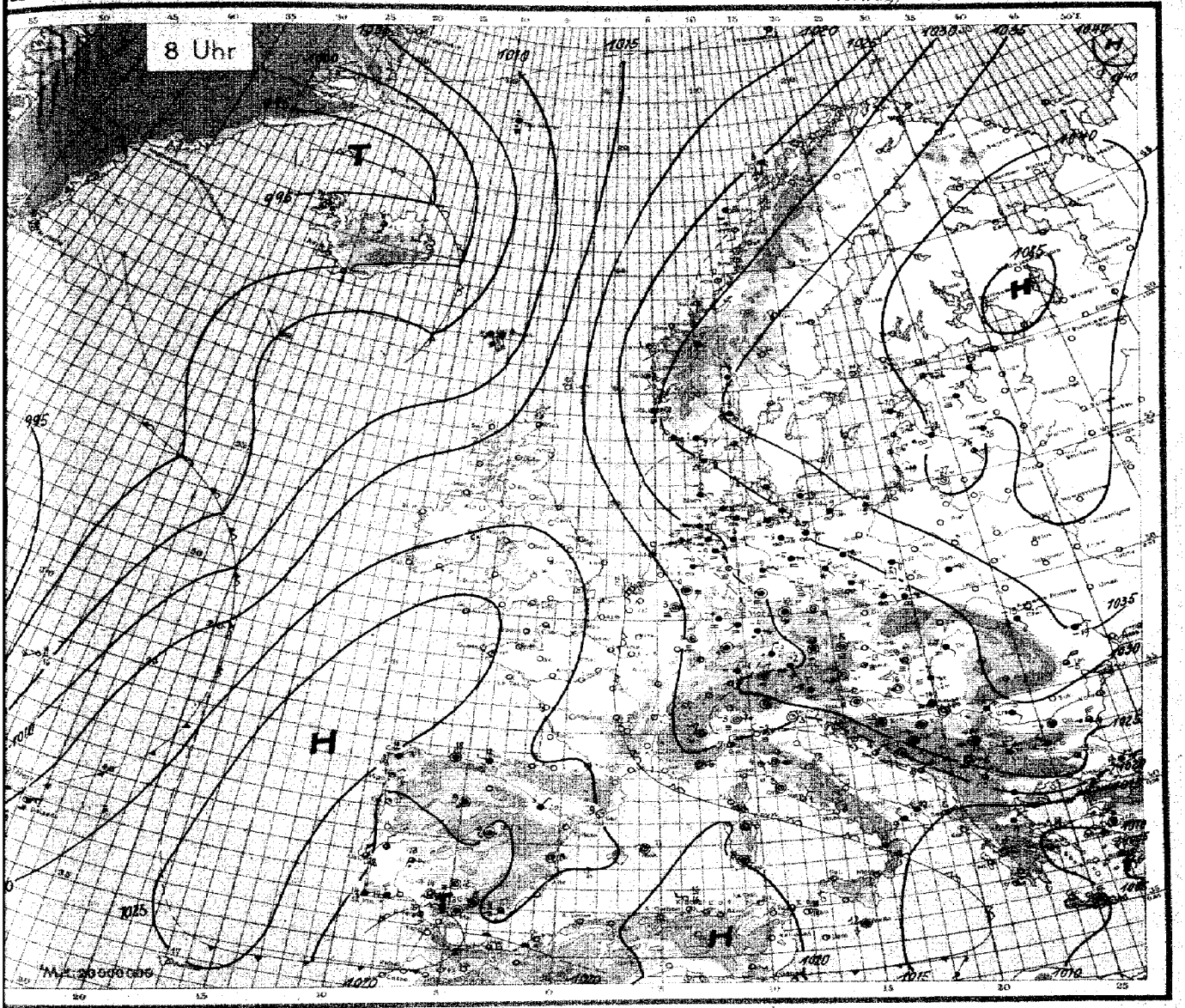
Schiffsmeldungen.

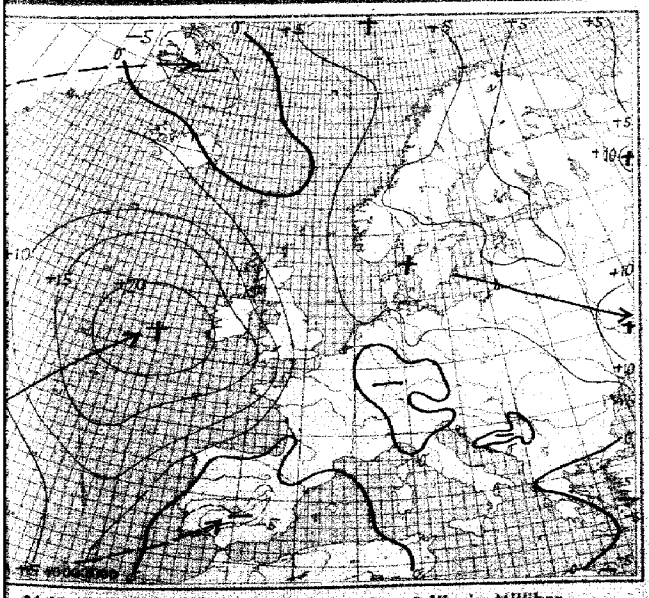
vom 7. 1. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3CCCNN	T_xKQWN_x	$d_Vv_a$app
	12348	17514	30402	00014	32364	76643	74000
	10376	08908	27101	28616	34503	31501	58308
	13333	18014	19202	97718	34214	53313	34200
	13352	13414	02713	03714	34499	0000	35503
	13317	31514	21207	16720	30123	81810	75400
	10386	00114	00400	26812	30000	10003	15300
	10387	19714	24201	20717	30312	35613	67000
	10340	46014	14701	84713	35565	98625	37233
	10353	07214	30201	20726	31113	72607	64300
	13145	03314	12500	15726	30000	61310	85400
	10388	21514	14300	20617	30000	43702	67307
	10112	21314	21500	17815	30000	25300	56400
	13138	83709	11300	14726	30000	62300	75407
	13342	00619	14300	19918	30513	21600	15703
	13341	13019	20502	20717	35004	53815	86307
	10356	03119	14301	22816	30352	31600	64610
	10353	07019	19352	18619	34178	63614	54007
	12141	18519	11300	10727	30000	13300	73300
	10237	16519	11600	18921	30000	32800	43300
	13146	32619	14600	17827	30000	67400	33300
	13122	32519	18300	13719	30000	73800	75513
	13347	18619	02603	03715	24599	73129	34300
	13132	33019	16509	18826	30000	31400	34300

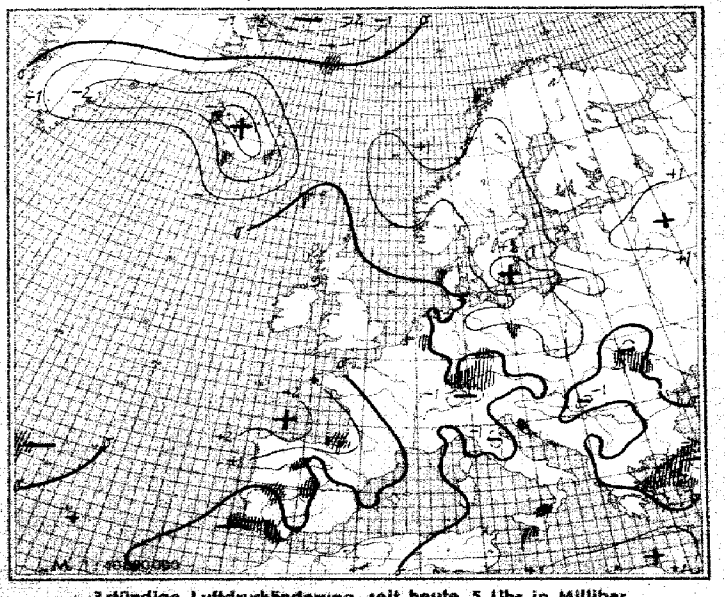
vom 8. 1. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3CCCNN	T_xKQWN_x	$d_Vv_a$app
	13373	12508	30401	19713	32003	63313	86300
	23133	10308	12300	14716	38009	62230	76107
	13336	17308	32321	11714	35503	91818	75300
	13375	01408	24300	21816	35001	51601	47600
	13336	17608	30122	03715	32107	81767	35300





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 8. Januar 19

Ausland Feuerschiffe † Ästeuerte ○ 117	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_M app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_M app RR	Heute 2 Uhr $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_M app	Heute 8 Uhr $C_L C_M$ ww $V_H N_h$ DDF WN PPP TT UC_M app RR
Torgilsby ○006				
Nyagbukta ○006	52 02402 32437 10173 8.301	46 03550 00066 50801 40310 02.49		KX 03569 00018 08202 8X410 00.18
Jan Mayen ○001	5. 43302 00056 09152 0.406	40 04309 03584 05492 5.505 953.0		KX 43567 03768 07832 0X300 012.5
Spitzbergen ○002	4. 00706 00178 10051 0.115	70 01561 48401 12527 00304 07259		KX 12564 36378 04158 0X408 00.28
Bäreninsel ○003	52 03844 04556 06892 8.310	40 03849 23218 17851 8.307 07285		KX 02956 17329 13782 8X302
Vardö ○004				
Ingöy ○005				
Röst ○011	52 03735 18568 04015 0.304	52 01745 18568 04103 8.305 04571		52 03559 17068 03605 8X104 00.19
Nordöyan ○014	50 02462 12304 04301 07302	50 01961 14301 07401 00302 02190		50 01952 12202 09300 00285 0.147
Krakenes ○021	40 01961 14303 04503 00159	40 01952 14102 05702 00107 00191		40 01993 14202 14801 00206 00241
Utsira ○028	57 02442 13304 03702 00103			57 03934 18658 17802 04304 03219
Lista ○030	40 02944 07434 05201 00302	40 03849 05563 09201 04302 07183		58 03948 09688 02021 00408 07210
Færder ○036	5. 01758 10218 10100 0.305	5. 02646 10418 01350 0.306 07181		52 03566 12218 05153 0X304 00210
Haparanda 050				
Jönköping 068				
Wisby ○054				
Härnösand ○057				
Stockholm 059				
Gällivare 061				
Valentia ○101				
Blacksod-P ○104				
Lerwick ○110				
Stornoway ○111				
Aberdeen ○116				
Croydon 151				
Scilly ○158				
Reykjavik 170	54 01459 10317 03508 0.402	5. 02857 12347 01807 04307 07081	9 07 XX	50 01764 10166 03544 00306 00.02
Holungarvik ○172	58 01461 10114 03204 03300	43 03863 00835 04004 02781 00085	01 XX	58 15856 03466 05535 02315 04.23
Akureyri ○174	44 01440 10324 04304 00300	04 02944 00617 06503 03300 07248	05 XX	04 02449 10427 07105 00315 00.03
Seydisfjord ○176	5. 01435 12246 04708 03300	5. 02855 15415 02306 0.304 04493	06 XX	50 01950 10165 07205 00406 00.00
Weston.-Ins. ○178	54 03618 12516 13107 0.304	5. 16408 10858 10206 08712 01477	04 XX	40 01746 20856 06706 02412 01.23
Kopenhagen ○181	5. 28558 08478 25900 0.402	5. 03748 11478 27701 8.307 07068		52 03706 12528 04651 7X305 00618
Skagen ○182	44 03843 10288 14701 0.303	5. 03658 10318 14201 8.303 07383		54 02852 12350 02752 03702 00844
Skagensodde ○183	5. 05558 06758 11752 7.306	5. 03548 03316 14052 0.304 00356		5X 03655 08425 04652 0X300 00484
Hammeren ○185	5. 03658 12118 04401 00310	50 03748 08418 04401 00305 00378		
Skoreobysund 190		40 04139 00478 03404 0.306		
Thorshavn ○191	5. 04528 16568 08767 0.500	5X 02578 04558 07508 0.502 06551	XXX XX	
Julianehaab 195	52 03702 00047 04352 8.318	04 01950 00206 01452 00310		
Godthaab 197				
Godhavn 198				
Angmagsalik 199		5. 03758 10168 04002 04401		
Rochefort 201				
Biarritz 202				
Brest 211				
Paris-Le Brg. 215				
Perpignan 216				
Le Havre 230				
Marseille 231				
Zürich 281				
Lugano 284				
De Bilt 286				
Nord-Hinder † 296				
Terschell'bk. † 299				
Genua ○305	50 01450 11304 08412 05407			01 01450 12214 10507 03300 00280
Venedig ○312		01 01750 00014 21304 01302 00070		
Rom ○325	04 01753 04201 04502 00803	07 01798 12311 06407 02304 00170		01 01814 04215 10401 00402 00184
Taranto ○338	54 01758 0004.8 10711 7.303	50 02655 14315 17104 70102 00140		5X 03758 28524 10301 0X304 00470
Malta ○341	52 01943 10314 14715 7.502	8. 01851 17313 16212 7.403 00280		36 01464 00085 17942 0X304 07270
Madrid 358		5. 03468 12318 12310 0.300 00722		57 02654 00027 21409 01401 12.09
Mahon ○357	60 01820 10201 04418 03703			
La Coruña ○362				5X 21348 04182 29416 0X307 02287
Tenerilfa ○370				
Lissabon 384	44 03149 18548 12715 0.301			46 02751 33415 21512 01203 01491
Praya ○388				
Funchal ○395	4. 08858 0.0.58 21508 0.062			00 00092 0000.0 24717 00806 00X0.
Pt Delgada ○396	54 01742 18003 19408 01169	5X 01742 18003 19408 01169 00378		5X 03558 16418 19617 0X0XX 00370
Horta ○398	5X 01726 18503 18417 02102	5X 0172. 18415 19417 03408 00371		5X 04598 05668 30716 0X408 12502
Kowno 466				02 05490 00000 01137 00455 00758
Riga 470	50 05560 10102 27773 00402	00 00840 11100 34075 00304 05715		07 05490 16238 04870 0X308 00751
Dorpat 476	00 03340 12140 18170 03402	00 05840 12160 A1177 00304 00709		5X 05128 13748 03378 0X304 00731
Pilsand 477	5. 05505 16258 35260 0.303	5. 03358 12118 37062 0.303 00548		5X 05587 12128 03210 0X309 00547
Helsinki 481				
Kuopio 484				
Ankara 747	5. 04742 12114 17004 05803			5X 04748 04479 16156 0X306 01507
Budapest 541	00 04442 04240 08152 02603	40 04308 00000 06453 0.303 00513		4X 04481 00048 17457 0X304 00358
Debrecen 545	36 05502 04143 17453 02403	00 05840 15109 28455 00303 00388		5X 04485 12748 03147 0X404 00615
Warschau 566				
Lemberg 571				
Pinsk 569				
Bukarest 575	5. 03558 00018 18451 0.301			
Belgrad 701	00 04743 00040 07154 0.301	40 04849 00069 11453 0.300 00743		00 05590 00216 20475 02330 0.603
Sofia 720	47 03736 00027 14052 02803	5. 03756 04458 17133 0.307 00319		57 05756 04258 20455 04441 00751
Archangelsk 824				
Franz Jos. Ld 825				
Leningrad 845				
Moskau 909				
Kijew 947				
Odessa 975				
Marokko 012				
Algier 035				

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 55 Nr. 4

Dienstag, den 9. Januar 1940

e 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden an Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app
Seewarte	5x	88488	08128	27858	9.303
rg-Fr. 408	5.	05538	39628	47785	0.302
449	50	88428	38628	25186	02901
nshav. 480	5.	88836	19728	27755	9.101
rg. 405	5.	88838	88438	21186	80581
ver 421	50	88836	30528	24757	80601
427	5.	88338	36138	—	—
436	5.	05538	12158	28781	9.204
407	00	81708	18168	11803	00802
urt/M. 413	44	86308	68348	21451	8.570
rt/Bd. 448	00	57.18	88889	7956	00807
cken 461					
chsh. 444	02	05548	00818	18602	90906
414	32	81865	18178	21790	00807
rg 426	8.	8558.	06438	13351	01808
451	44	77818	31178	12353	0.803
446	50	18868	06348	25568	89302
n 410	50	85528	12818	16187	88805
ditz 449	50	88438	01448	26876	88703
burg 408	50	81518	08278	24755	00803
440	5.	05538	06378	28136	9.702
/Schl. 420	5.	71828	12878	14359	9.300
431	50	78618	01278	28457	88100
z 454	5.	78518	08378	28958	9.403
berg 422	53	85580	08408	38468	90701
405	00	17690	10100	39964	78201
404	50	15636	12818	21857	802.01
460	50	05518	10428	28852	80904
460	5.	05578	43418	28855	8.300
g./Fgb. 400	5.	05548	41828	27756	8.300
501	5.	08318	98048	21686	0.805
furt 502	57	88538	00867	28455	83810
nik 507	51	71888	31178	23852	88810
505	07	85858	80848	16666	80807
rg 508	53	13765	12178	23351	0.807
515	5.	88868	80878	15167	9.807
509	58	86109	88348	24458	80706

	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	RR $\frac{SV_{ad}^{ED}}{t_d R_D}$
riff †482						
483						
ney 485	53	88455	08627	23856	90909	
ade †486	57	05546	08627	24756	9.901	
ren 488	5.	05548	18628	28954	9.202	
†484						
and 485	5.	05548	18628	26155	9.201	3n4
bank †482						
481						
z. F. †415						
447						
-Sch. †448						
chr. 119	5.	03748	14718	28565	9.301	
rnbelt† 409						
und. 406	50	05738	08478	28154	80201	
464	5.	05547	18418	28456	8.302	
rund †462						
ründe 465	5.	03748	11328	28056	8.901	
470	50	81748	08418	28262	89902	
walde 439	50	81778	08318	28481	70208	
o						
rort o						

Gestern 19 Uhr

	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	RR T$_g$T$_f$E
	5x	05548	08128	28258	9.206	00558
	5x	05538	10518	28156	9.206	00558
	5.	05538	41828	26455	9.305	00556
	5x	08638	08518	27955	0.305	00548
	5x	08448	08428	27457	9.303	00538
	5.	08478	08518	27855	9.306	00588
	5x	87338	08188	28788	0.301	00536
	5x	81538	10158	29101	0.801	97815
	xx	46108	08164	4702	0.303	02846
	xx	67108	08168	21251	0.898	92513
	xx	67208	08048	19601	0.902	92035
	02	02458	00018	10201	0.807	90836
	5x	05548	10358	28850	9.603	97018
	5x	71828	08168	27752	0.801	91517
	5.	77308	08158	26558	9.301	90538
	5x	85328	04378	26557	9.306	—
	5x	05578	10328	27957	9.303	00558
	5x	88428	08358	27556	9.302	00578
	5.	05558	04478	28654	9.303	97518
	5x	08828	08358	30853	0.305	97568
	5x	71828	12378	28691	8.304	91568
	5.	05538	08378	30459	9.305	97558
	5.	78438	08378	29569	8.304	93578
	00	05690	08300	28671	70201	00689
	00	05590	16100	32256	78104	00638
	5.	77638	10378	33162	8.307	00578
	50	05618	08518	31558	02306	02568
	5x	81738	10578	32456	8.305	00548
	5.	05747	41618	24423	8.306	00538
	5x	06438	30118	26555	0.303	00554
	50	08478	36128	25456	80801	00558
	xx	77108	08068	21852	0.802	91516
	5x	78478	08048	26855	9.103	00568
	5.	08558	00068	23755	0.801	81818
	5.	71418	08178	23056	0.401	97558
	xx	46108	28548	27628	9.101	00589

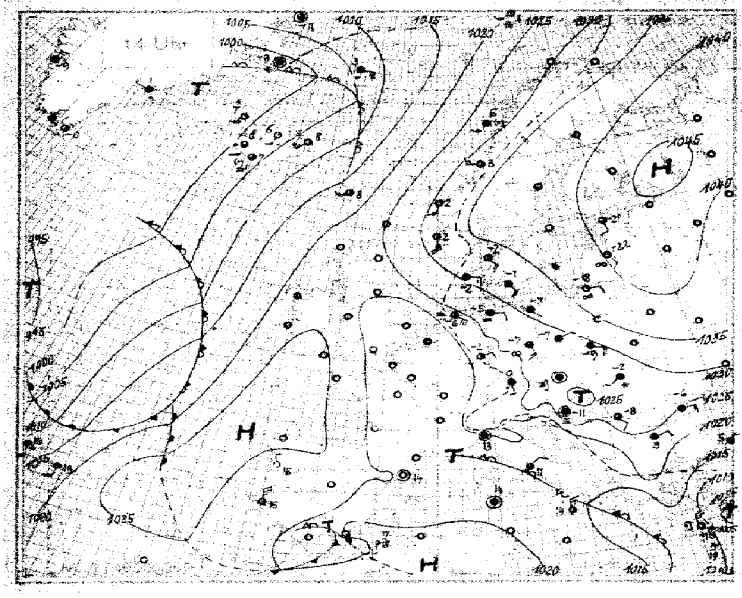
	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	RR $\frac{SV_{ad}^{ED}}{t_d R_D}$
	00	00490	08310	18768	70304	00169
	50	01745	10435	31853	90307	00578
	5.	05538	08428	31354	9.105	00558
	00	05740	12410	33356	80102	00778
	00	00490	08300	33160	8.306	00558
	10	01852	08102	34103	90305	00869
	00	05750	08108	15644	70203	00879
		018..	121..			
		805..	121..			

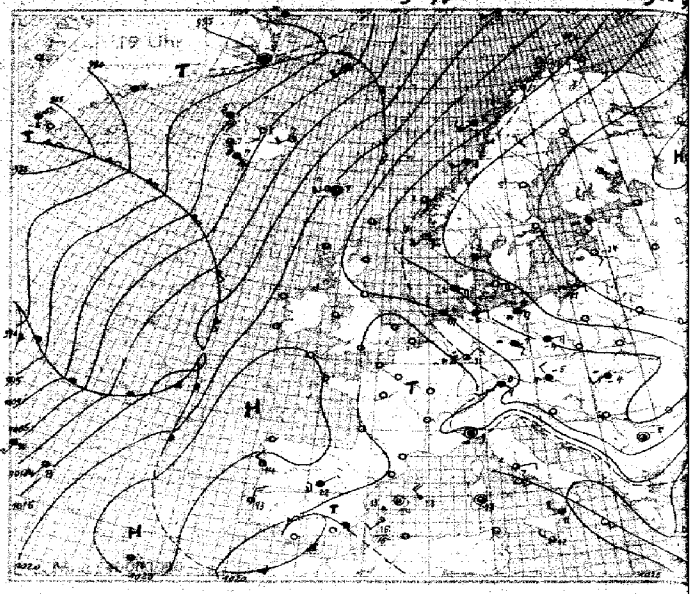
Heute 2 Uhr

	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app
	5x	05548	08128	28258	9.206
	5x	05548	08128	28458	9.206
	5x	05538	08428	28456	9.206
	5x	08638	08528	28455	9.205
	5x	08448	08428	28455	9.303
	5x	05558	10528	28257	00512
	50	08643	06518	25284	90515
	5x	08648	08528	28001	9.410
	xx	46108	08268	28701	0.803
	5x	05548	08578	29020	9.305
	5x	05548	08068	19601	02305
	5x	05558	10528	28257	00512
	50	08643	06518	25284	90515
	5x	08648	08528	28001	9.410
	xx	46108	08268	28701	0.803
	5x	05548	08578	29020	9.305
	5x	05548	08068	19601	02305
	5x	05558	08128

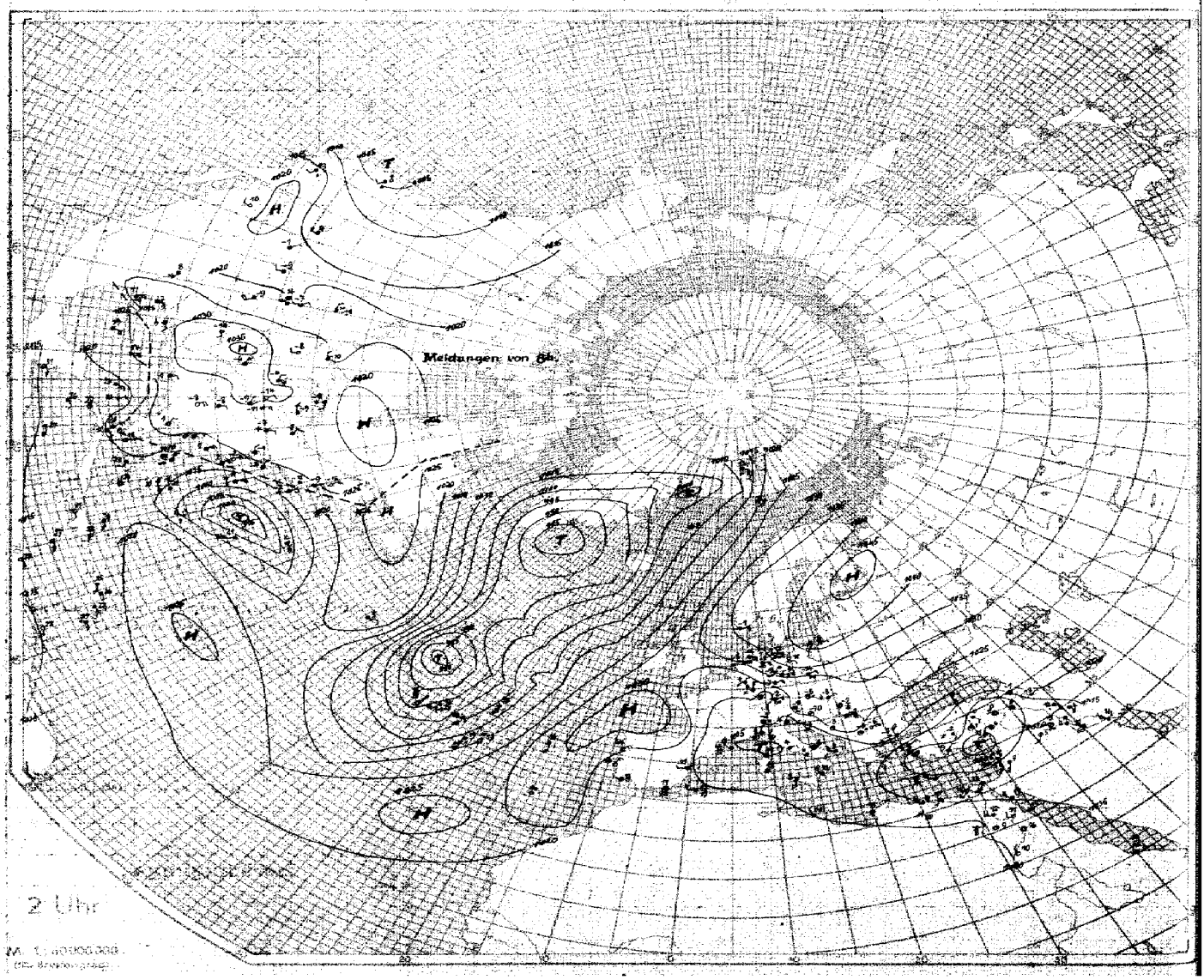
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten [illegible] Wetterdienststelle
Wetterdienstgruppe [illegible] Analyse





Wetterlage von heute nacht:

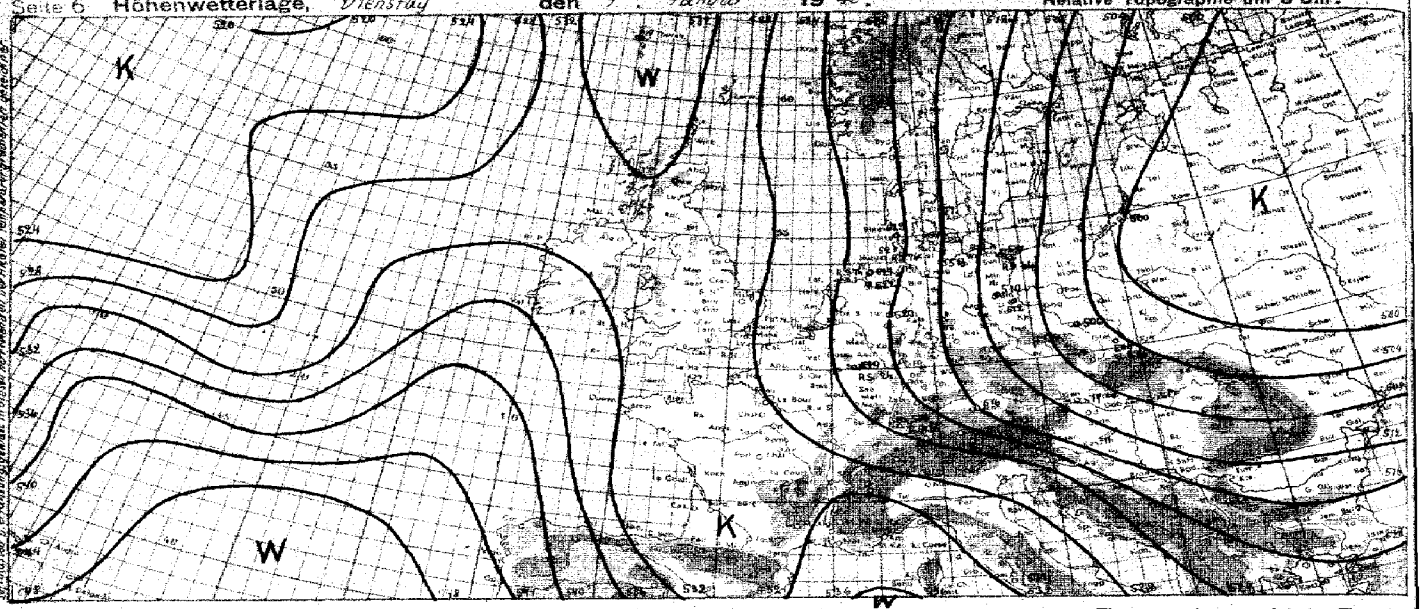


M 1:20000000
(bei Breitenkreis)

Nr. 9 **Höhenaufstiege** *Dienstag* den 7 Jan. 19 40 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_H, RRP_n, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täg Täp.	TTTT H_HAA	LL RRP_n	Nr.
Travemünde	00	00 000 03 915 06 902 09 894 10 832 24 760 37 670 52 682 59 636 50 592			3
Höhe = 2 m		1000 00 941 49 852 48 850 45 828 45 810 45 796 48 789 48 785 48 785	59 48	43 37	
		02 69 99 69 98 99 97 02 95 98 90 98 95 98 95 98 95 98			
Norderney	00	00 036 02 982 06 932 12 909 16 831 15 759 29 650 48 620 49 600			6
Höhe = 4 m		1000 00 984 98 946 96 906 94 868 92 830 89 797 89 767 89 739 89 716	53 69	02 81	
		98 96 99 98 97 97 97 95 95 98 93 96 90 96 90 96 90 96		65 60	
Breslau	00	00 884 00 728 15 895 30 988 25 898 39 688 44 606 51 546			9
Höhe = 119 m		1000 00 934 99 894 98 855 96 813 95 776 93 739 90 709 88 679	63 31	44 99	
		00 98 98 95 96 93 96 96 96 97 96 96 95 98 92 91		06 00	
Münster	00	00 000 04 900 08 824 12 804 20 744 28 688 30 648 38 618 50 609			10
Höhe = 57 m		1000 00 944 98 894 97 845 95 800 94 760 92 724 90 694 88 664	59 60	02 00	
		99 99 98 98 97 96 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92		67 52	
Wien	00	00 000 04 965 08 940 12 916 19 915 5 850 19 825 26 830 33 798 35 650			15
Höhe = 202 m		1000 00 950 99 904 97 864 95 824 94 788 92 758 90 728 88 698	59 49	29 13	
		00 92 99 92 98 90 98 88 98 85 98 84 98 82 98 81		03 92	
München	00	00 964 04 915 08 896 25 940 26 854 28 810 30 672 36 642 50 622			18
Höhe = 508 m		1000 00 958 99 892 97 842 95 792 93 744 90 700 88 660 86 620	59 60	09 81	
		00 82 99 82 98 80 98 78 98 76 98 74 98 72 98 70 98 68		13 32	
List	00	00 996 02 944 03 901 09 958 32 852 43 821 45 834 46 838 52 765			21
Höhe = 9 m		1000 00 952 99 894 98 845 96 798 95 752 93 708 91 668 89 628	54 63	05 99	
		98 98 98 98 98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92		93 78	
Lindenberg	00	00 021 05 990 00 960 12 930 18 880 28 820 29 800 39 795 34 660			24
Höhe = 132 m		1000 00 961 99 926 98 896 95 865 93 840 91 820 89 800 88 780	60 AA	79 99	
		98 97 98 96 98 95 97 95 97 94 96 94 96 93 96 92		AA AA	
Kusel	00	00 990 04 930 08 922 19 892 22 850 25 840 32 698 40 610			27
Höhe = X m		1000 00 958 99 898 97 858 95 820 93 788 91 758 89 728 87 698	55	69 99	
Radiotemp		96 96 95 XX 88 88 85 AA 79 80 78 79 77 74 74 80 72 74			
Swinemünde	00	00 040 04 960 15 856 18 825 19 810 33 694 39 635 52 618			30
Höhe = 3 m		1000 00 995 99 940 98 895 96 850 95 808 93 768 91 728 89 688 87 648 85 608 83 568 81 528 79 488 77 448			
Radiotemp		00 00 99 98 98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83			
Königsberg	00	00 000 04 950 08 890 22 795 25 745 35 600 36 602 41 590			33
Höhe = 29 m		1000 00 933 99 870 98 810 96 752 94 696 92 642 90 590 88 540 86 490 84 440 82 390 80 340 78 290 76 240 74 190 72 140 70 090 68 040 66 000 64 960 62 920 60 880 58 840 56 800 54 760 52 720 50 680 48 640 46 600 44 560 42 520 40 480 38 440 36 400 34 360 32 320 30 280 28 240 26 200 24 160 22 120 20 080 18 040 16 000 14 960 12 920 10 880 08 840 06 800 04 760 02 720 00 680			
Helgoland	00	00 036 04 985 13 936 14 865 19 814 29 810 32 692 40 616 48 592			36
Höhe = 64 m		1000 00 956 99 896 98 836 96 776 94 716 92 656 90 596 88 536 86 476 84 416 82 356 80 296 78 236 76 176 74 116 72 056 70 996 68 936 66 876 64 816 62 756 60 696 58 636 56 576 54 516 52 456 50 396 48 336 46 276 44 216 42 156 40 096 38 036 36 976 34 916 32 856 30 796 28 736 26 676 24 616 22 556 20 496 18 436 16 376 14 316 12 256 10 196 08 136 06 076 04 016 01 956			
Radiotemp		99 98 98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Ranga Sort	00	00 000 04 945 08 882 05 845 09 830 20 693 24 906 38 635			39
Höhe = X m		1000 00 950 99 890 98 830 96 770 94 710 92 650 90 590 88 530 86 470 84 410 82 350 80 290 78 230 76 170 74 110 72 050 70 990 68 930 66 870 64 810 62 750 60 690 58 630 56 570 54 510 52 450 50 390 48 330 46 270 44 210 42 150 40 090 38 030 36 970 34 910 32 850 30 790 28 730 26 670 24 610 22 550 20 490 18 430 16 370 14 310 12 250 10 190 08 130 06 070 04 010 01 950			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Travemünde	00	00 036 02 882 08 900 10 906 13 865 18 844 24 834 35 653 42 595 50 580			42
Höhe = 2 m		1000 00 956 99 896 98 836 96 776 94 716 92 656 90 596 88 536 86 476 84 416 82 356 80 296 78 236 76 176 74 116 72 056 70 996 68 936 66 876 64 816 62 756 60 696 58 636 56 576 54 516 52 456 50 396 48 336 46 276 44 216 42 156 40 096 38 036 36 976 34 916 32 856 30 796 28 736 26 676 24 616 22 556 20 496 18 436 16 376 14 316 12 256 10 196 08 136 06 076 04 016 01 956			
Münster	00	00 000 03 980 09 953 07 927 10 904 11 895 15 810 19 854 32 695 39 615 46 618 48 595			45
Höhe = 57 m		1000 00 944 98 894 97 845 95 800 94 760 92 724 90 694 88 664 86 634 84 604 82 574 80 544 78 514 76 484 74 454 72 424 70 394 68 364 66 334 64 304 62 274 60 244 58 214 56 184 54 154 52 124 50 094 48 064 46 034 44 004 41 974 39 944 37 914 35 884 33 854 31 824 29 794 27 764 25 734 23 704 21 674 19 644 17 614 15 584 13 554 11 524 09 494 07 464 05 434 03 404 01 374			
Breslau	00	00 043 04 926 13 879 18 826 22 780 32 694 49 686 58 524			48
Höhe = 119 m		1000 00 962 99 924 98 886 96 848 94 810 92 772 90 734 88 696 86 658 84 620 82 582 80 544 78 506 76 468 74 430 72 392 70 354 68 316 66 278 64 240 62 202 60 164 58 126 56 088 54 050 52 012 49 974 47 936 45 898 43 860 41 822 39 784 37 746 35 708 33 670 31 632 29 594 27 556 25 518 23 480 21 442 19 404 17 366 15 328 13 290 11 252 09 214 07 176 05 138 03 100 01 062			
Lüst	00	00 000 01 940 07 946 18 931 29 893 24 955 25 745 50 554			51
Höhe = 9 m		1000 00 961 99 923 98 885 96 848 94 812 92 776 90 740 88 704 86 668 84 632 82 596 80 560 78 524 76 488 74 452 72 416 70 380 68 344 66 308 64 272 62 236 60 200 58 164 56 128 54 092 52 056 50 020 47 984 45 948 43 912 41 876 39 840 37 804 35 768 33 732 31 696 29 660 27 624 25 588 23 552 21 516 19 480 17 444 15 408 13 372 11 336 09 300 07 264 05 228 03 192 01 156			
Norderney	00	00 025 04 989 08 952 12 930 17 906 20 877 29 904 38 637 42 577			54
Höhe 9 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Königsberg	00	00 031 04 951 08 911 12 871 22 832 25 795 35 645 36 602 41 590			57
Höhe = 29 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Emden	00	00 025 05 983 15 960 18 922 45 899 52 845 59 688 60 649			60
Höhe = 9 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Grafow	00	00 026 05 990 06 958 12 890 21 882 31 680 35 667 42 590			63
Höhe = X m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Swinemünde	00	00 032 02 980 06 938 09 945 19 869 39 663 39 643 45 574			66
Höhe = 3 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		99 98 98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Trier	00	00 995 00 937 01 884 05 845 08 802 14 793 22 759 31 641			69
Höhe = X m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Jülich	00	00 000 05 960 06 950 12 918 18 890 33 668 35 659 49 590			72
Höhe = X m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Oberkirch	00	00 992 04 900 08 840 29 705 55 680 58 693 81 640 92 286			75
Höhe = X m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Euskirchen	00	00 000 04 935 09 935 17 892 20 830 43 690 57 525 66 295 76 232 92 159 92 090			78
Höhe = X m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Gleiwitz	00	00 003 04 936 08 938 22 895 28 740 34 654 53 585 61 490			81
Höhe = 299 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Helgoland	00	00 030 04 965 08 931 19 872 46 835 53 663 49 654 50 526			84
Höhe = 65 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Rom	00	00 002 05 995 15 865 16 842 29 995 330 XX 39 615 93 570			90
Höhe = 1 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Castel Benito	00	00 000 04 976 05 960 08 908 15 857 23 XX6 25 860 30 940 32 919			93
Höhe = X m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Erfurt	00	00 000 03 940 07 900 11 896 18 895 24 899 33 664 48 648 64 452			96
Höhe = 385 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			
Radiotemp		98 97 97 96 96 95 95 94 94 93 93 92 92 91 91 90 90 89 89 88 88 87 87 86 86 85 85 84 84 83 83 82 82 81 81 80 80 79 79 78 78 77 77 76 76 75 75 74 74 73 73 72 72 71 71 70 70 69 69 68 68 67 67 66 66 65 65 64 64 63 63 62 62 61 61 60 60 59 59 58 58 57 57 56 56 55 55 54 54 53 53 52 52 51 51 50 50 49 49 48 48 47 47 46 46 45 45 44 44 43 43 42 42 41 41 40 40 39 39 38 38 37 37 36 36 35 35 34 34 33 33 32 32 31 31 30 30 29 29 28 28 27 27 26 26 25 25 24 24 23 23 22 22 21 21 20 20 19 19 18 18 17 17 16 16 15 15 14 14 13 13 12 12 11 11 10 10 09 09 08 08 07 07 06 06 05 05 04 04 03 03 02 02 01 01 00 00			
Wallund	00	00 000 04 960 08 920 12 880 16 840 20 800 24 760 28 720 32 680 36 640 40 600 44 560 48 520 52 480 56 440 60 400 64 360 68 320 72 280 76 240 80 200 84 160 88 120 92 080 96 040 00 000 04 960 08 920 12 880 16 840 20 800 24 760 28 720 32 680 36 640 40 600 44 560 48 520 52 480 56 440 60 400 64 360 68 320 72 280 76 240 80 200 84 160 88 120 92 080 96 040 00 000			
Höhe = 11 m		1000 00 960 99 920 98 880 96 840 94 800 92 760 90 720 88 680 86 640 84 600 82 560 80 520 78 480 76 440 74 400 72 360 70 320 68 280 66 240 64 200 62 160 60 120 58 080 56 040 54 000 51 960 49 920 47 880 45 840 43 800 41 760 39 720 37 680 35 640 33 600 31 560 29 520 27 480 25 440 23 400 21 360 19 320 17 280 15 240 13 200 11 160 09 120 07 080 05 040 03 000 00 960			

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 9. Januar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Vorhersagewerte über einer Fläche sind die Linien über Pol, d. als Isographe auf Grund der Vorhersage der Isothermie u. Erdumfangsgitterlinie in Nähe hervorhandelnden vorherigen Temperaturgraphen gezeichnet.

yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandeskurve ergänzt ist.

Ort	Nordney	Crist	Tromsö	Swinemünde	Königsberg	Zoltau	Breslau	Münster	Trier	Lindenberg	Holzdorf	Nashville	Buffalo	Charleston	Joliet	Oklahoma	Miami	Marie	Mustang
yy G.G.	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(-24) (-24)	(-16)	-27	(-31)	-20	(-27)	(-25)	-19	-18	-18		-25	-32	-15	-31	-15	-14	-40	-2
600	-15 -16	-18	-18	-24	-11	-30	-15	-11	-16	-18		-16	-20	-6	-21	-18	-3	-33	-1
700	-7 -9	-11	-14	-16	-4	-13	-9	-3	-9	-10		-11	-19	+0	-15	-11	-2	-26	-1
800	-3 -5	-5	-8	-13	+1	-7	-2	-1	-5	-4		-18	-12	-5	-10	-5	-10	-18	-1
900	-0 -0	-1	-3	-10	+4	-5	+1	+4	-4	-8		-4	-11	-10	-10	-8	+18	-17	-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	543.2 544.3	541.8	540	539.3	542.8	536.4	541.5	551.6	539.3	540.9		537	536	557	539	545	564	544	541
600	410.8 412.2	410.3	409	409.9	414.8	406.7	409.5	415.9	409.7	408.9		404	396	418.0	406	408	436	384	435
700	291.8 293.1	292.8	294	293.0	296.0	288.6	293.9	297.7	292.8	292.3		289	279	300	286	293	309	279	288
800	193.3 195.1	194.1	193	194.1	197.0	191.8	194.2	198.2	193.2	192.7		185	185	194	186	191	201	182	187
900	100.5 103.4	104.5	105	105.9	98.7	103.5	98.9	99.7	99.7	101.8		99	94	99	98	100	104	96	98
1000	18.7 22.0	25.5	23	24.9	15.6	21.5	16.4	16.5	18.7	20.9		17	15	14	17	21	15	18	13
500-1000	524.5 521.5	516.3	517	514.3	533.8	515.4	525.1	535.1	520.6	520.4		520	511	543	519	524	559	496	526

Ort	Nordney	Travemünde	Crist	Kümmersbruck	Königsberg	Münster	Schwerin	München	Lindenberg	Breslau	Wien	Säntis	Glarus	Oberstdorf	Holzdorf	Swinemünde	Kassel	Erfurt	Rhinlach	Genf-Cointrin	Rom
yy G.G.	09 08	09 06	09 06	09 06	09 06	09 08	09 13	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 08	09 07	09 08	09 08	09 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(-27) (-30)	(-28)	(-31)	(-35)	(-27)	-28	-26	-	-32	(-33)		-20	-30	-24	-25	-24	-26		(-26)	-	-
600	-16 -20	-14	-21	-25	-17	-19	(-21)	-24	-22			-13	-24	-15	-15	-22	-17	-16	-19	-	-16
700	-10 -17	-10	-15	-20	-16	-12	-15	-16	-16			-7	-21	-7	-11	-17	-10	-10	-4	-9	-9
800	-7 -9	-7	-10	-20	-8	-9	-7	-9	-14			-2	-17	-3	-5	-8	-6	-6	-2	-7	-8
900	-2 -6	-2	-6	-15	-3	-7	-8	-8	-12			-1	-17	-1	-2	-10	-7	-10	-6	-11	-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	548.4 548.5	538.9	537.8	537.1	544.3	537.8	536.3	(539.3)	534.7	534.3		538.4	534.9	544.8	551.0	539.8	541.5	544.7	(540)	-	(541)
600	417.0 410.7	418.2	408.4	403.7	418.8	402.1	406.2	408.7	403.6	402.1		414.4	405.2	409.3	418.3	410.4	409.6	410.8	407	-	406
700	301.4 297.4	302.5	295.6	292.8	297.7	293.9	292.1	295.9	291.7	294.7		297.7	292.1	293.4	303.7	298.2	297.5	296.1	291	307	292
800	200.3 197.5	204.3	195.9	195.2	198.5	193.9	194.3	195.7	193.5	190.9		194.6	192.7	198.1	201.3	198.3	193.6	195.8	189	200	188
900	105.3 102.4	110.5	106.9	108.6	100.7	104.8	104.0	106.4	104.5	101.4		102.5	104.4	97.4	108.8	109.0	103.4	104.8	97	105	95
1000	27.9 27.1	24.8	27.7	30.6	24.8	25.1	27.6	26.9	24.8	21.6		19.9	27.1	14.9	27.9	29.5	21.5	26.6	14	19	11
500-1000	520.5 516.4	513.4	510.1	510.5	519.6	512.7	512.1	(518.4)	509.5	510.9		518.5	507.8	525.9	513.1	510.4	520.0	516.1	(526)		(530)

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Holzdorf	Lindenberg	Trier	Zoltau	Essen	Oberstdorf	Holzdorf	Swinemünde	Kassel	Erfurt
yy G.G.	08 14	08 18	08 18	08 14	08 14	09 08	09 01	09 07	09 06	09 08	09 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-		-54	-50	-	-54	-54	-	-59	-58	-56
Höhe	-		9350	10300	-	9680	9580	-	9700	9560	9760
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	-	-	-50	-42	-	-58	-	-	-57	-	-53
200 „	-	-	-49	-46	-	-56	-63	-	-54	-	-51
300 „	-	-	-53	-43	-	-60	-61	-	-54	-55	-53
400 „	-37	-40	-38	-39	-30	-34	-35	-38	-41	-34	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	-	-	1575.0	1659.2	-	1581.9	-	-	1564.2	-	1589.0
200 „	-	-	1332.1	1371.6	-	1335.1	1342.3	-	1330.5	-	1340.5
300 „	-	-	1111.0	1141.4	-	1092.2	1102.1	-	1078.5	1083.8	1086.4
400 „	695	695.8	691.0	711.3	760.6	706.8	701.6	705.8	692.3	695.9	697.0

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

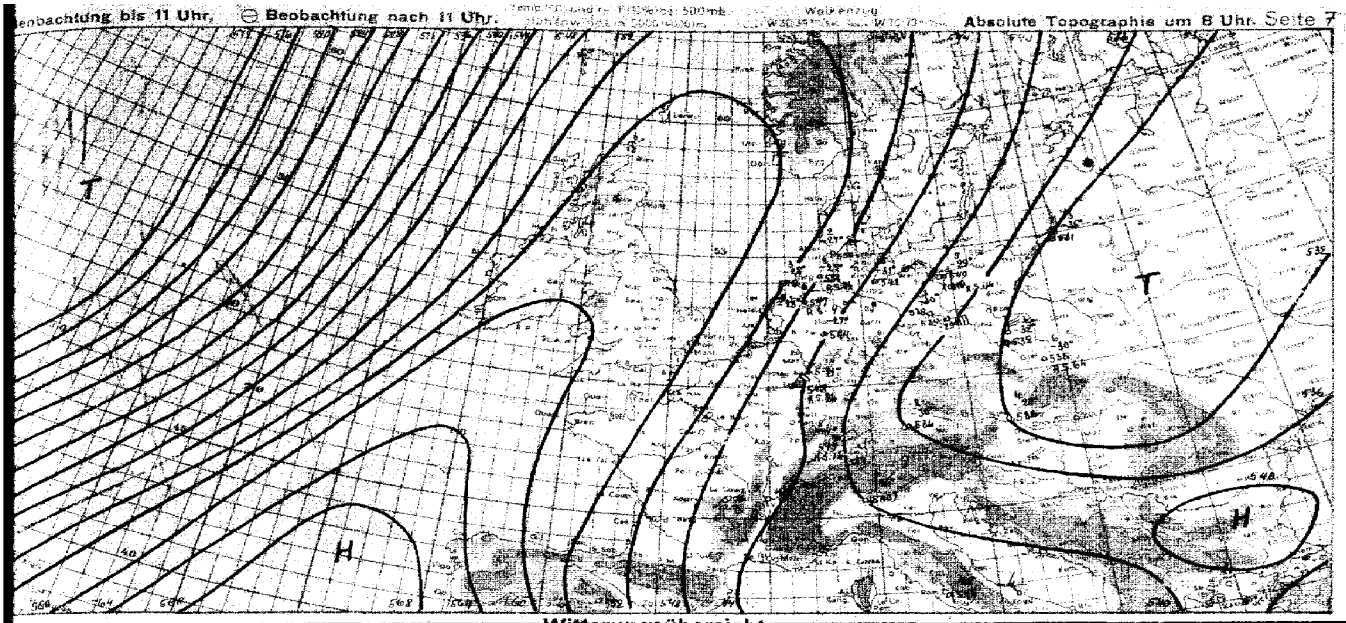
Ort	Ort	Miami	Mustang	Nashville	Buffalo	Joliet	Charleston	Marie	Oklahoma
yy G.G	yy G.G.	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14
Cu Höhe	°C	-50	-	-	-56	-50	-69	-62	-
	dd vv	Höhe			9900	8800	12300	9530	
Ort		186 mb	-	-	-58	-	-63	-68	-
yy G.G.		9800	-	-	-52	-50	-67	-61	-
Cu Höhe		300-	-49	-44	-46	-49	-45	-57	-36
dd vv		400-	9-43	1-32	3-29	-40	-40	-29	-48
Ort		100mb	1609	-	-	1563	1570	1575	1515
yy G.G.		9800	1193	-	-	1146	1130	1167	1089
Cu Höhe		300-	933	844	889	867	871	913	842
dd vv		400-	733	608	693	677	682	718	661
Ort									
yy G.G.									
Cu Höhe									
dd vv									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swinemünde	Warnemünde	Swinemünde
yy G.G.	08 14	09 02	09 09
9 km			
8 „	35 75		
7 „	35 65		03 95
6 „	05 60	03 85	09 75

Ort	Oberstdorf	Borkum	Warnemünde
yy G.G.	09 01	09 38	09 11
9 km	↑ 31 15	↑ 36 60	
8 „	33 40	36 60	
7 „	35 45	36 55	
6 „	08 55	01 50	03 75

Ort	Oberstdorf	Borkum
yy G.G.	09 01	09 08
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „	33 45	
10 „	34 15	36 60



Witterungsübersicht

...anhaltenden Druckanstieg besonders über Mittel- und Osteuropa hat das über ...re-Randgebiete gelegene Hoch weiter an Raum und Intensität gewonnen. Da- ...gleichzeitig die kontinental-arktischen Kaltluftmassen weiter westlich vorge- ...en, sodaß die gestern noch zwischen Weser und Rhein gelegene Begrenzungslinie ...wegen von Oberrhein längs der Belgischen Grenze über Holland nach Süd- ...gen reicht. Im östlichen Mitteleuropa hat ein Schwall neuer Kaltluft starke Ab- ...g bis in große Höhen von 3 – 6° i. Mittel zwischen 1000 – 500 mb gebracht. Dabei ist in Ost-, Mittel- und Norddeutschland starke Aufheiterung, verbunden mit Auflö- ...der verbreiteten Bodennebel eingetreten, die sich weiter westwärts fortsetzen ...An der westlich des Rheines gelegenen arktischen Luftmassengrenze, ...dahinter in der älteren arktischen kontinentalen Luft, hält sich eine geschlossene ...belartige Wolkendecke über Süd- und Westdeutschland. Über Ost- und Mittel- ...reich und Belgien treten an subtropischen Okklusionsresten noch verbreitet ...Wolkenmassen auf, deren Obergrenze stellenweise bis 5000 m hinaufreicht. Auch ...werden bei der dort allgemein herrschenden Nordost- bis Nordströmung nach Süd- ...n hin aufgelöst werden.

...über Südeuropa der Druck langsam weiter fällt, tritt von dort aus gegen das nord- ...europäische Hochdruckgebiet hin eine Verschärfung des Druckunterschiedes ein, ...über Süddeutschland von Südosteuropa her die dort liegenden geschlossen ...Wolkengebiete mit lebhaften Winden weiterhin einziehen werden. Im Bereich ...der Kanarischen Inseln bis Südengland hat sich bei Druckanstieg eine süd- ...lich-nordöstlich gerichtete Hochdruckbrücke aufgebaut. Dieses warme

Hochdruckgebiet ist als Hohenkeil bis nach Nordnorwegen und Nowaja Semlja in der 500-mb-Fläche stark ausgeprägt. Da des über etwa Polen gelegene Höhentief mit der ostwärts vordringenden frischen cAK langsam ostwärts verdrängen wird, tritt in der Höhe über dem nördlichen und mittleren Ostseeraum eine allmähliche Umstellung der Höhenströmung von nordöstlicher auf mehr östliche Richtung ein.

Westlich der südwestlich-nordöstlich gerichteten warmen Hochdruckachse ziehen subtropische Störungen weiterhin in rascher Folge nach Nordosten. In der Entwicklung von gestern bis heute früh hat eine deutliche Kaltfront die Azoren passiert. Alte Okklusionsreste befinden sich über Nordisland und vor Spitzbergen, ohne jedoch die Hochdruckachse angreifen zu können. Eine Umgestaltung der Wetterlage über Europa ist erst zu erwarten, wenn das östliche Höhentief als abgeschlossenes Tief über Ostdeutschland zu liegen kommen wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G, G, = MEZ.

Stettin	Oberkirch	Kiel	Bulgarer Bündel	Wagne Grödde	Stralsund	Königsberg	Helgoland	Danzig	Varnhaus	Swinemünde	Kiel	Kiel	Warnemünde
09 08	09 01	09 07	09 06	09 08	09 08	09 08	09 09	09 09	09 08	09 09	09 12	09 05	09 11
	T 04 90			T 04 90					T 09 50	T 34 65		44 04 80	T 05 70
	05 30			07 70					03 45	05 60	07 60	04 60	06 70
05 45	04 30			07 60	05 45	07 40	01 35	05 70	05 40	06 70	07 60	06 30	06 70
05 60	43 35			06 90	06 45	07 30	07 40	06 30	05 30	06 80	07 15	09 20	06 55
09 30	8.9 60	13 35	05 30	10 30	05 30	08 30	05 40	11 35	06 25	09 35	10 35	05 35	10 35

Neuhaldensleben	Parchim	Mannheim	Breslau	Koltbus	Bergen	Fredeshafen	Köln	Feldberg	Stargard	Wilsenhausen
09 06	09 09	09 08	09 09	09 09	09 11	09 09	09 11	09 12	09 11	09 11
	07 30		03 60			02 55				
	07 70		03 90	06 85		02 40				
	08 70		04 60	07 70		03 30	06 70		06 90	
	08 65	06 90	08 55	08 90	09 70	04 35	09 60	08 25	08 30	08 55
	12 55	09 40	10 50	10 90	09 65	07 55	16 70	09 90	09 35	09 90

Ajaccio	Castelnaudary	Köln	Forli	Saarbrücken alte Serie	Palermo	Syrakus	Triest	Xeros	Foggia	Genua	Triest	Montecorvino Stazione	Malta	Akakir	Ismailia	Syrakus	Lampedusa	Palermo	Messina	Piraeus	Skyros	Mirya	Rom	Saarbrücken neue Serie
09 08	09 08	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 08	09 09	09 08	09 07	09 06	09 04	09 09	09 09	09 09	09 09	09 05	09 09	09 09	09 11	09 11
									32 30					46 40										
									31 30					46 90					43 22 05					
		16 30		32 15		32 30	30 10	34 45	33 10		17 05	08 10	09 30	47 55	47 50	49 35			30 10					19 50
	09 25	14 40	08 15	32 05	35 30	35 15	28 10	34 40	14 05	02 40	19 05	14 05	09 40	49 40	47 45	50 30	31 20	29 40	30 35	45 25	27 45	36 15	09 10	19 15
07 15	11 15	07 15	01 10	9.8 05	33 35	33 30	—	34 30	12 50	04 30	32 05	13 10	50 25	48 45	47 40	—	28 15	29 10	18 15	30 05	24 40	33 55	19 35	06 35

Ajaccio	Venedig	Verona	Triest	Reindig	Cagliari	Genua	Florenz	Saarbrücken neue Serie	Forli	Zara	Pola	Foggia	Neapel	Palermo	Tarent
09 08	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 12	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11
								14 25				30 05			
						04 30		12 15				13 05	37 20		
07 30	07 20	08 35	05 15	35 05		07 10	01 15	11 20	03 10	06 05	04 05	15 05	11 10	16 40	20 20
09 30	09 30	06 35	24 05	16 10	30 05	29 45	08 35	10 15	10 35	01 30	09 20	14 20	13 10	04 30	16 10

Innsbruck	Graz				Terrasa	Salzburg	Cagliari	Pescara	Foggia	Rodo	Venedig	Zara	Triest	Verona	Aosta	Rom	Ortsteil	Livorno	Budapest
07 14	09 12				09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
09																			35 65
05 45	34 60								34 35	33 15	34 60	03 60	15 60	37 20	35 10	38 60	31 20	34 15	34 40
08 55	34 60							36 35	33 35	33 15	34 60	03 60	15 60	37 20	35 10	38 60	31 20	34 15	34 40
10 55	35 15							05 35	33 50	33 15	34 60	03 60	15 60	37 20	35 10	38 60	31 20	34 15	34 40
11 20	38 05				37 10	34 45	36 30	33 50	35 20	11 05	07 50	37 15	04 05	11 50	39 10	14 05	14 10	14 05	19 10

Luftdruck ungerechnet: *) auf HN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, +) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennz.	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
		ziffer	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_H F H N_L	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC_K app	$R_R T_R E$	C_H F H N_L	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	C_H F H N_L
Roumbliek *)	3106	908	∞	40309	32449	89860	0.808		∞	84009	31589	99260	0.301	06599		00	31404	00800	87562	80645	96449	
Zugspitze *)	2962	416							∞	77169	30379	43557	0.893	98569		57	89215	20275	41752	06580	99609	
Obir *)	2044	506	07	01990	04112	94905	90336		5.	04147	04127	91956	0.300	00534	3057	50	02567	04227	89759	96500	00590	
Sonnblickkoppe *)	1610	428	06	04890	31101	33553	90303	5115	00	04496	08600	15458	89300	30514	5115	00	04790	31500	37965	742 08	00659	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	32	44309	26249	48702	00505		∞	48509	16545	47501	0.703	00619		XX	77009	06274	84733	06 202	04539	
Schöckel *)	1446	511																				
Fichtelberg *)	1218	419	80	02736	22274	77457	06705		5.	83307	24347	78653	0.300	97559		00	04740	61800	82661	91557	06459	
Brocken *)	1148	418	00	45790	10514	84733	68901		03	05690	28663	87056	71300	00539	5986	00	06550	44760	92762	60810	00619	
Wasserkuppe *)	926	438	∞	44002	14284	69181	0.801		∞	46009	19589	00353	0.901	97589		00	00790	06406	99360	90207	97689	
Inselsberg *)	916	448	00	46009	12869	11553	00906		00	78004	10979	11756	90401	91518		60	05664	37679	90150	84311	00558	
Kahler Asten *)	842	417							∞	46009	12569	17156	0.991	00509		XX	08169	12569	27161	96295	00629	
Feldberg/Ts. *)	801	424	∞	44109	16269	76150	0.805		∞	57109	08359	24852	0.691	97338		00	05640	08540	24764	90204	08518	
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető *)	996	549	47	05538	24127	05695	9.903		48	03642	24713	05787	83300	00518		4X	72408	00679	06063	04530	03588	
Dobogokö *)	700	540							60	81761	14312	81389	89300	00518		6X	78648	16178	90567	04300	04578	
Mus Allah *)	2420	736														07	01970	16202	89269	40301	00661	
Predeal *)	1054	598																				
Paterakeh *)	2098	024	00	01990	00001	94052	51303															
Gausta *)	1828	085	00	01990	10561	19060	03502		00	00990	13630	30163	90401	004.4		00	00390	00000	09160	70004	00039	
Svandalsfjona *)	1085	026	50	04407	12301	04056	80303		00	00490	12300	05340	89200	00518								
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	886	209																				
Izana *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

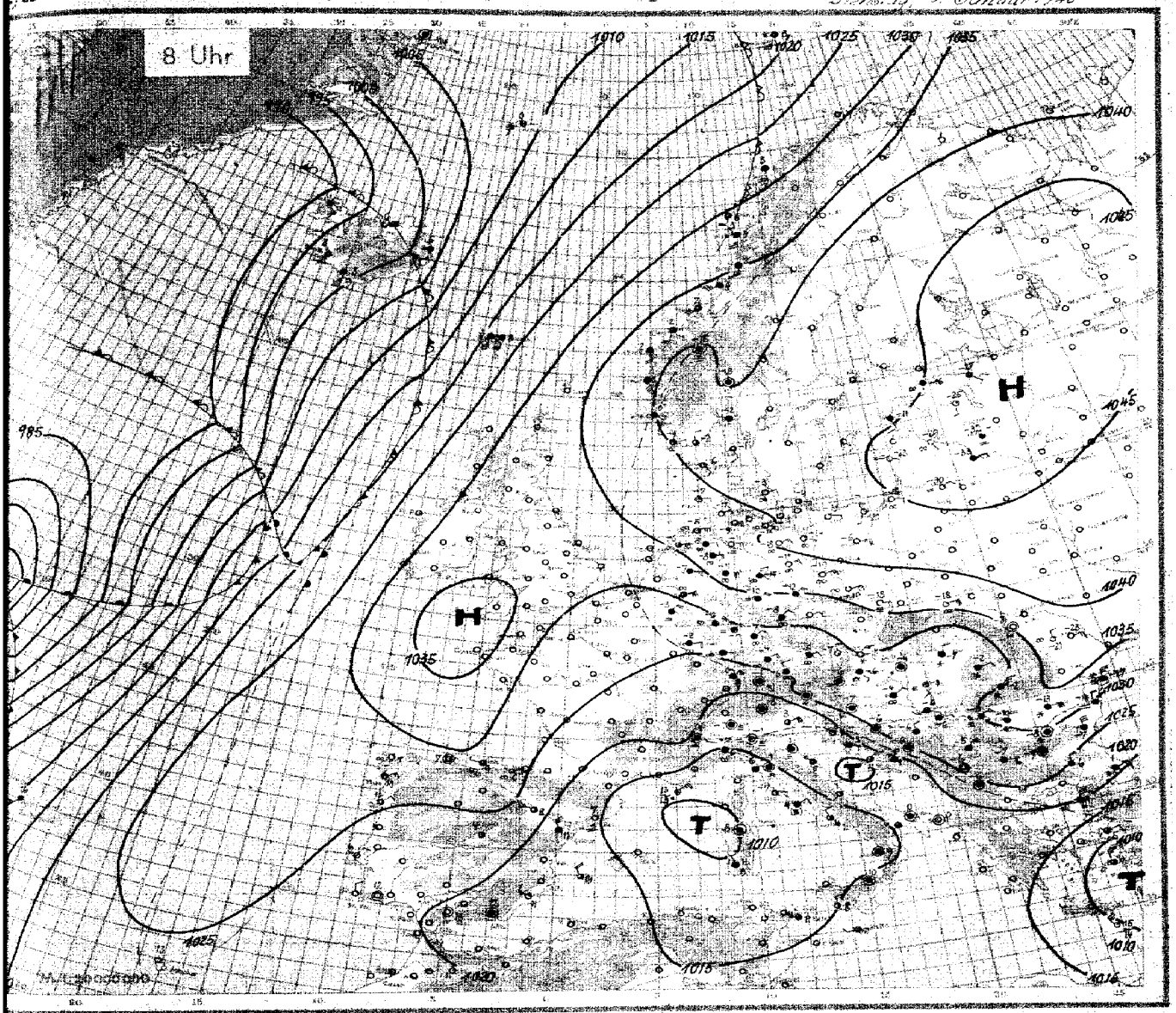
Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1030	082																				

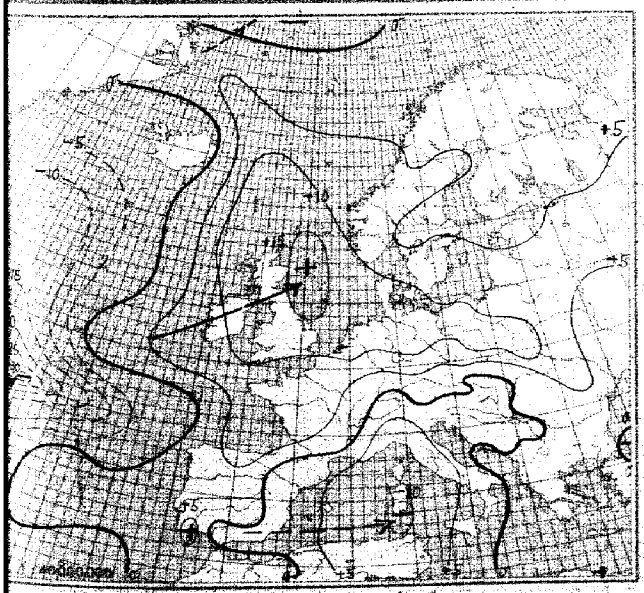
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	261	34342	24320	Norfolk	308	32620	24409	Nantucket	306	32472	18652	Rapid City	662	30520	22062	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	300	32262	24518	Wytheville	349			Boston	320	34382	22759	Boise	651			Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	306	28269	26441	Nashville	327	34379	20591	Cleveland	324	20180	29564	Roseburg	690	122.62	11408	Moosonee	956			Fairview	962		
Charleston	298	30209	24508	Little Rock	340			Buffalo	328	26242	29853	Quebec	714			Sioux Look	942			Ft. Simpson	916		
Tampa	211	02260	24477	Santa Fe	366			Chicago	334	24272	29953	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	982		
Atlanta	219	30460	25573	Flagstaff	375			North Platte	362	12349	24044	Doucet	726			God's Lake	959			Juneau	962		
Pensacole	222			Washington	405	26243	25024	Salt Lake C.	372	16468	13544	White River	736			Prince Alb.	969			Aklavik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	407	32403	22424	Lander	376			Duluth	745	84202	25169	Medicine Hat	972			Cordova	991		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26172	30559	Sable Island	400			Miles City	761			Edmonton	979			Fairbanks	974		
Galveston	242	30219	26804	St. Louis	434	26503	30856	Halifax	401			Bismarck	764	85204	2.4400	Kamloops	987			Nome	987		
Corp Christi	251	02303	27812	Kansas City	446			Eastport	408			Helena	772			Midway	996			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16403	21359	Ottawa	428			Tatoosh	798			Resolut. Jnl	985			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469	16219	17369	Parry Sound	431			St. John's	801			Hopes Adv.	994			St. Paul	995		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	442			St. George's	806			Kellingh. Jnl.	998			Bermuda	999		
Wilmington	301	30319	24602	San Franc.	491			Green Bay	445			Belle Isle	809			Churchill	913			Casa Sola			
Cape Hatter	304	28435	24412	New York	503			Huron	454	10223	23462	Clarke City	812			Gosterf. Jnl.	916						

Schiffsmeldungen.

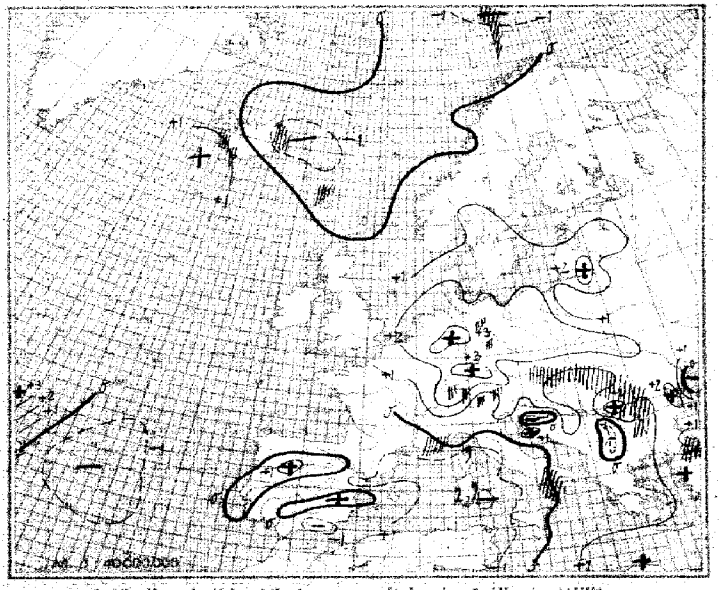
vom 8. 1. 1940 — vom 9. 1. 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	d_v app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_h$	d_v app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww
	23156	27514	08291	10727	31081	42351	85300		23158	26905	28502	17715	35226	34783	75300				
	20401	25614	21401	15818	30382	23100	56300		23456	05805	28700	12813	30503	70720	15812				
	23189	32914	16301	06810	31001	43601	66300		23356	11505	03302	21711	30206	83110	75013				
	23347	24019	02402	18713	36004	86826	75313		23326	30105	27601	05715	33003	74710	84307				
	23346	61319	30105	18115	31119	40149	14801		23167	61305	12600	16717	30009	44300	34300				
	23415	02619	06303	17516	35009	61128	65300		23173	24305	26600	05819	30009	83700	54307				
	23517	14919	30603	01716	34345	73515	85300		23217	27405	32501	12726	31001	43811	85307				
	23370	62319	06406	20736	30009	31208	14300		23236	27402	28502	16717	35328	40714	75309				
	20267	26414	16302	07616	35767	74414	27300		23150	40791	10209	15730	30009	21209	34307				
	23373	30310	12101	20919	30024	20008	67810		30383	31762	16702	07718	33376	58696	67008				
	20384	34419	18806	13516	37508	65523	37513		23377	23902	24309	04720	30009	43610	34007				
	20184	30219	16503	01718	34749	49429	66820		30163	21602	18410	07616	35268	05516	27113				
	28307	12319	04309	19918	30009	42108	51313		23435	06502	18503	15714	30009	62729	15603				
	23371	01919	28101	20517	30314	29809	67807		23406	14002	30109	15712	30009	63710	86007				
	20358	00419	14109	18718	31505	21402	16309												
	23383	23814	20501	15716	31213	43721	78309												
	23313	30614	30402	13720	35305	24511	65813												
	23397	32514	12201	03720	34503	41610	48513												
	23320	14016	20453	01716	34345	73454	35513												





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 9. Januar 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe ↑ Ekofenwerte ↓	○ JJJ	CC$_{N}$	ww VHN$_{N}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	CC$_{N}$	ww VHN$_{N}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	RR	CC$_{N}$	ww VHN$_{N}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	CC$_{N}$	ww VHN$_{N}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{N}$ app	RR
Torgilsbu	○ 006	50	00426	18130	85050	80801																	
Nyggbukta	○ 009	5x	03658	00018	86691	9.703	4x	7284	10178	01056	9.923	01488											
Jan Mayen	○ 001	52	04525	27968	05703	9.802	4x	0374	17818	03131	9.503	04386						8K	57403	08458	08208	9.803	9361
Spitsbergen	○ 002	4x	7164	18478	81151	9.383	4x	5249	12488	16002	0.903	02368						8K	64569	12487	16402	0x647	02
Bjørnøya	○ 008	4x	1634	10359	13402	9.304	4x	6174	19169	21702	0.102	02174						8K	62693	18569	18503	7x706	912
Vardø	○ 004																						
Ingøy	○ 005																						
Rørvik	○ 011	8x	10435	18268	17705	9.102	8x	03458	18368	24005	8.104	93291						9K	02957	18427	25706	8X201	0851
Norddyrøy	○ 014	5x	03357	16317	21331	8.303	5x	01595	20326	27803	8.302	00190						8K	03468	20618	26302	9X208	0825
Krakenes	○ 021	07	01790	16303	30852	0.334	05	01990	16316	33002	7.306	00293						5K	05873	16425	37802	6x262	00
Utsira	○ 028	17	01965	14516	30202	70305	07	01990	17613	33200	70304	00181						0K	05380	12428	38400	7x301	0016
Lista	○ 030	50	01427	28427	31150	70224	4x	01948	27528	36251	7.105	00293											
Ferder	○ 036	3x	0648	08218	36856	7.102	5x	01846	08216	37559	7.303	00280											
Hanasaranda	050																						
Jönköping	055																						
Visby	○ 054																						
Ekrunhead	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 123																						
Aberdeen	○ 135																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170	8x	01854	14366	01906	80107	4x	0174	12547	01607	7.906	72071			9x3xx			8K	04x4	10966	96605	9X107	0334
Solungarvik	○ 172	5x	01461	16305	03407	70307	5x	0967	10317	04805	7.402	00395			9x0xx			8K	0x867	12347	02706	8X605	0934
Akureyri	○ 174	3x	01893	16302	21905	9.313	04	01990	16302	06305	8.600	00294			998XX			5K	02990	16527	96706	9x503	0033
Seydisfjord	○ 178	5x	02963	10514	07308	83218	5x	01961	20412	08207	88300	07491			961 XX			6K	62858	16418	00708	9X8ar	8742
Westm.-Isn.	○ 178	6.	10747	16417	84307	9.310	5.	10748	13218	03307	0.936	97371			972XX			5K	92573	16765	98908	0X305	21
Kopenhagen	○ 181	5.	01757	12427	32591	7.102	06	00780	04409	36553	70303	00518						1K	35610	08790	41365	76206	0054
Skagen	○ 182	56	02864	10317	33452	70303	5.	03858	08218	39052	7.103	00308						5K	02865	14215	46851	70208	0018
Blaavandsh.	○ 184	5.	03456	10418	17958	9.300	5K	01621	06312	29653	90105	00186						5K	01501	08101	33767	7063 12	0018
Hanstholm	○ 185	50	01843	10413	31892	70300	5K	01648	10412	33653	40308	00488						5K	03847	10317	39554	5x307	0336
Scoresbysund	190	5.	71548	00078	47066	9.300	5.	03858	03018	45836	9.905												
Thorshavn	○ 191	50	01734	20314	18308	98309	5K	03865	00815	71307	03306	96781			XXX XX			5K	02758	16425	25805	9X501	9784
Julianehaab	196	5.	03768	32128	86756	8.300	5.	03878	32118	81455	8.615												
Godthaab	197	5.	03768	31328	43059	9.310																	
Godhavn	198	5.	03658	06478	02063	7.xxx																	
Angmagssalik	199	5.	03758	24178	90301	9.315	5.	03758	16128	89101	9.301												
Hochofor	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	220																						
Marseille	221																						
Zürich	201																						
Lugano	204																						
De Bilt	205																						
Nord-Hinder	208																						
Terschell'bk.	1209																						
Genua	○205	72	03764	00018	18613	9.805	72	08646	00018	17409	9.943	00160						52	05664	65528	15906	9X201	0076
Venedig	○212	52	03764	30015	15806	9.807	57	03775	13127	19206	40801	00.70						57	02765	29056	18405	40308	0027
Rom	○222	21	02862	01215	17215	—	51	01764	08135	16707	9.801	00170						71	05665	06228	32564	9X503	0016
Terent	○208	72	01665	16435	16112	90909	70	01764	16334	17409	90301	00568						92	02790	0X226	16606	70305	0837
Malta	○241						80	01853	30103	18012	70303	03180						77	04952	22295	18661	7X601	9728
Madrid	268	00	01843	32313	29816	81241	5.	21458	04159	32671	9.304	01131						57	01698	02154	25706	92605	0004
Mahon	○257	50	01764	42115	17316	85957	57	03754	28158	18113	80301	00168						57	02766	27606	19133	40208	0677
La Coruña	○202																	00	05790	16100	25013	90502	0027
Tenerife	○270																	80	44490	00010	20203	60307	0011
Lissabon	254	84	01762	31514	21915	93300	44	01764	02114	23113	90401	95151						41	01832	03102	24412	70200	0010
Praya	○268																						
Funchal	○265						6.	01867	4xx17	25618	7.303	00180						80	10690	xxx00	25813	76603	0656
Pt Delgada	266	61	03764	52618	16818	9.701	60	02764	16456	18418	95603	97571						4x	06448	02368	30546	8X706	0760
Horta	○269	4.	41634	16468	10616	0.938	4.	14785	14668	04816	9.512	12871						8x	05564	18564	05613	9X600	0865
Kowno	466	50	10640	08103	81078	80800												30	08580	06200	87050	70212	0085
Riga	○	07	05540	18218	60772	90800	00	03790	16200	43274	80306	00783						05	65570	16200	87178	90201	0074
Dorpat	476	5.	76439	12206	41772	8.101	00	08492	12140	46077	90304	07719						04	08470	10143	47178	9X206	0071
Pärnud	477	5.	01654	12116	38841	9.303	00	06590	08010	40266	90305	00618						5K	00753	10228	43961	9X202	0061
Helsinki	461																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	5.	74449	04478	14781	9.701	6.	76436	06478	14752	9.802	01037						8K	08748	04478	19451	9X902	0152
Budapest	541	00	05305	04040	26181	70806	4x	4634	00049	26653	7.301	00613						5K	72448	00078	27564	9X901	9752
Debrecen	545	5.	74456	10178	27462	7.806	5.	08458	10178	27434	9.801	97514						8K	71548	02178	29867	9X604	9765
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575																	4K	72844	08478	30783	9X308	9761
Belgrad	701	07	03740	12216	35706	70807												8K	08756	04128	38856	9X808	0631
Sofia	720	57	78645	36158	34853	8.705	50	08767	06417	35655	88802	00528						57	02678	07826	39857	9X604	0051
Archangelsk	834																						
Frunse-Jos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	867																						
Odessa	875																						
Marokko	013																						
Algier	033																						

Spalte: 1 | 5 | 9 | 25 | 35 | 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 10 — Mittwoch, den 10. Januar 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenorte JJJ	CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app
Dtsch.-Seewarte	00	25890	06230	44960	70205
Hamburg-Fu. 403	00	25590	06300	41760	70305
Bremen 445	80	25610	06300	39658	70507
Helmshav. 480	00	05890	08150	41958	70007
Wilhelmshorn 402	00	08890	06300	37355	70305
Hannover 421	00	25690	05170	40463	70303
Münster 457	00	05690	06230	34855	70310
Essen 486	00	05590	32200	38051	70306
Aachen 407	00	05690	06310	33352	70108
Frankfurt/M. 413	00	05590	01400	33356	70203
Stuttgart/Bd. 448	50	57528	10338	30456	90106
Saarbrücken 441	50	05648	01335	38554	70111
Friedrichshf. 444					
Aachen 414	5.	05528	06478	31659	8.306
Nürnberg 426	50	05646	02316	31853	80007
München 451	50	72418	04378	37063	60306
Kassel 445	5.	75538	04278	38562	7.104
Dresden 410	00	25690	04270	39454	80306
Konditz 449	00	05690	04270	40064	70105
Magdeburg 408	00	05590	32270	41044	90303
Berlin 440	00	05590	08100	41564	70104
Nürnbg./Schl. 420	00	05690	04180	41965	80105
Breslau 411	00	25690	04280	41664	60304
Görlitz 454	00	25590	04300	34063	70305
Königsberg 422	01	25550	10300	46671	60600
Leipzig 405	00	17390	08100	43564	70302
Berlin 404	00	05690	10100	43564	70203
Memel 450	50	05690	01300	42464	80101
	450	05690	12300	41357	70306
Nürnbg./Fürth 400	00	24790	10100	41556	60306
Hannover 501	51	23556	30677	33059	7.302
Frankfurt 503	5.	05555	06178	37656	7.301
Innsbruck 507	57	05565	02377	28659	8.306
Graz 505	5.	72618	09078	34656	8.306
Regensburg 508	5.	23536	31178	36155	8.305
Prag 515	50	05513	01223	39457	70205
Wien 559	50	05643	04300	35956	70306

Seestationen o und Schiffe †	CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app
Borkumriff †492					
Helgoland o401	00	25790	10500	39156	80205
Lyngenfjord o485	00	00690	08510	38557	80108
Hinnøjade †485					
Feuerschiff Elbe 1 o486	00	00790	10400	40756	80608
Elbe 1 †484					
Feuerschiff Noordhinder o455	50	25533	10513	40755	80157
Feuerschiff Terschelling †452					
Terschelling o451	00	25790	11500	41956	70107
Nordhinder-Nbg. F. †415					
Feuerschiff Fehmarnbelt o447	00	04340	24150	47772	70305
Fehmarnbelt F.-Sch. †448					
Feuerschiff Adlergrund o119	00	00790	14600	43055	10303
Feuerschiff Fehmarnbelt 409					
Feuerschiff Fehmarn o406					
Feuerschiff Kadetrinne o464	00	25790	10400	43559	70104
Feuerschiff Kadetgrund †452					
Feuerschiff Gedser Rev. o455	00	05590	13200	43460	70000
Feuerschiff Darsserort o476	00	25590	12300	43763	60303
Greifswalde Oie o429	00	00790	22200	44564	70300
Arkona o					
Stettin Oderort o					

Gestern 19 Uhr

CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR TTE
00	05790	06300	44762	80104	00408
00	05690	06400	40461	80108	00408
00	05590	06300	40161	70308	00558
00	05590	08400	43561	80306	00578
00	00790	08300	34761	80309	00558
50	05540	06300	37057	70302	00545
00	05590	02100	33653	70305	00513
00	05690	04200	34455	80300	00513
00	05590	01400	36858	70306	—
50	05548	10128	38056	80303	17518
5.	02648	04428	31754	7.310	00048
5.	23528	01378	34157	8.307	27559
00	05590	01310	34458	70113	30552
5.	24618	04328	41866	8.305	97508
5.	03638	04178	43865	8.130	07588
00	05590	04300	43156	80104	37518
00	05590	02200	42857	70108	8.078
00	05590	08100	44106	90207	30638
10	05590	04700	43565	70305	00638
00	03630	03600	46516	80308	00558
5.	05648	20008	45068	90306	—
00	05590	04200	43367	70308	00618
00	05690	10100	48072	90305	00708
00	05590	00000	47068	70406	00678
00	05690	10100	46668	00309	00628
00	05690	08100	45567	90310	00648
00	05630	10100	46669	80305	00608
00	05690	30500	35562	70308	00558
5.	05554	03378	30354	7.305	47518
5.	05518	30128	31758	8.306	17549
5.	71328	00078	32454	8.304	05548
5.	05536	32278	33856	8.307	47559
50	05643	05303	39061	60313	40578
50	05690	01300	40416	90311	00578

Seestationen o und Schiffe †	CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR $SV_sE^{e}_{s}KD_K$
Borkumriff †492						
Helgoland o401	00	05790	08500	41157	80007	00158
Lyngenfjord o485	00	00690	08510	38557	80108	00164
Hinnøjade †485						
Feuerschiff Elbe 1 o486	00	00790	10400	40756	80608	00158
Elbe 1 †484						
Feuerschiff Noordhinder o455	50	05533	10513	40755	80157	00348
Feuerschiff Terschelling †452						
Terschelling o451	00	05790	11500	41956	70107	00158
Nordhinder-Nbg. F. †415						
Feuerschiff Fehmarnbelt o447	00	10690	08100	47271	70405	00819
Fehmarnbelt F.-Sch. †448						
Feuerschiff Adlergrund o119	00	00790	10200	43558	70503	00178
Feuerschiff Fehmarnbelt 409						
Feuerschiff Fehmarn o406						
Feuerschiff Kadetrinne o464	00	05590	10100	44454	80104	00158
Feuerschiff Kadetgrund †452						
Feuerschiff Gedser Rev. o455	00	05538	10403	43156	80108	80348
Feuerschiff Darsserort o476	00	05590	12400	40156	70202	00158
Greifswalde Oie o429	00	05790	12400	40156	70202	00158
Arkona o						
Stettin Oderort o						

Heute 2 Uhr

CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app
00	05690	12100	44756	70202
00	05690	10100	44256	70201
00	05590	12400	45053	70201
00	00790	10400	44960	90102
00	05590	04200	44760	70202
00	05590	02100	44658	70103
00	05690	06300	38355	60101
00	05590	02300	44761	80208
50	05583	10300	44861	80401
5K	05648	06478	37961	7.301
00	05690	08300	44760	70102
5K	03548	08078	46657	7.307
00	05590	00000	46268	80408
00	05590	03100	44670	70801
00	03490	00000	46270	90301
00	05690	00000	48377	90101
00	05690	04180	47875	90207
00	05690	04200	46772	80408
00	05690	10103	44777	80301
00	05590	00000	48067	70100
00	05690	10100	46270	80200
00	05690	10100	44764	80101
00	00790	10300	44665	80101
5K	05568	06378	33459	7.7400
5K	72448	00028	34457	8.8101
5K	74209	08178	37658	8.8209
00	05590	04200	42067	80308
00	00790	10400	44761	90205
00	05690	14700	44062	90606
00	03490	10300	43957	90202
00	05590	10100	44264	90201
03	00790	10400	44763	90309
00	05590	10200	44760	90202
00	05590	14700	44662	90606
00	03490	10300	43957	90202
00	05590	10100	44264	90201
00	00790	10400	44763	90309
00	05590	12200	44067	70201
00	05590	20100	44763	70102
00	00790	10400	47263	80201
00	05590	12200	44757	70202

Heute 8 Uhr

CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR TTE	Schnee Höhe
00	17454	12200	44760	80500	00558	
00	05590	12100	45663	80701	00558	005
00	05570	10200	44564	80201	00548	006
23	25496	04306	35972	05606	80006	
25	00546	00006	47271	90406	00728	008
00	05593	06200	40562	70400	00268	
00	05690	12100	41561	70301	00615	
00	05690	10300	39756	60201	00503	
00	05590	02300	40862	70402	00648	
00	05590	08200	39563	70401	00629	002
00	05592	06470	44061	80309	00645	
04	01600	01541	34760	70611	03608	003
5K	05547	06527	38864	70701	00625	019
00	03490	10100	41865	60401	00668	010
00	05418	04100	47775	80301	00768	002
50	03529	00028	36471	80401	00718	
04	87490	12004	47876	80401	00758	010
00	05590	06100	47873	70205	00768	004
00	05590	00000	47272	80404	00728	
00	09490	08413	48159	70155		005
10	05591	02006	49074	80403	00749	015
20	05590	08100	48374	80705	00758	005
00	72490	04100	47773	80805	00758	010
50	05674	12104	48576	80200	00782	
5K	05677	16127	48055	80201	00688	001
05	05649	00016	48070	80702	00718	017
50	05674	12104	48576	80200	00782	
5K	05677	16127	48055	80201	00688	001
50	05649	00016	48070	80702	00718	017
5K	05663	16149	45963	29703	00649	
50	02758	16219	48768	70200	10668	
50	05643	12143	47267	70206	01672	001
52	05566	06127	36559	88706	00628	019
52	05536	08248	34560	80201	16268	028
5K	72409	00079	36564	80307	75609	
00	05690	04106	48566	70201	00678	018

Seestationen o und Schiffe †	CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR $SV_sE^{e}_{s}KD_K$
Borkumriff †492						
Helgoland o401	00	05790	08500	41157	80007	00158
Lyngenfjord o485	00	05690	08400	41057	70103	00164
Hinnøjade †485						
Feuerschiff Elbe 1 o486	00	05690	10300	43558	80307	00158
Elbe 1 †484						
Feuerschiff Noordhinder o455	50	05538	10403	43156	80108	80348
Feuerschiff Terschelling †452						
Terschelling o451	00	05790	12400	40156	70202	00158
Nordhinder-Nbg. F. †415						
Feuerschiff Fehmarnbelt o447	00	10690	08100	47271	70405	00819
Fehmarnbelt F.-Sch. †448						
Feuerschiff Adlergrund o119	00	00790	10200	43558	70503	00178
Feuerschiff Fehmarnbelt 409						
Feuerschiff Fehmarn o406						
Feuerschiff Kadetrinne o464	00	05590	10100	44464	80104	00158
Feuerschiff Kadetgrund †452						
Feuerschiff Gedser Rev. o455	00	05590	13200	43557	80108	80348
Feuerschiff Darsserort o476	00	05590	12400	40156	70202	00158
Greifswalde Oie o429	00	05790	12400	40156	70202	00158
Arkona o						
Stettin Oderort o						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Seestationen o und Schiffe †	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff †492			
Helgoland o401	05790	08500	40356
Lyngenfjord o485	05690	08300	41557
Hinnøjade †485			
Feuerschiff Elbe 1 o486			
Elbe 1 †484			
Feuerschiff Noordhinder o455	25590	10600	42355
Feuerschiff Terschelling †452			
Terschelling o451	05790	12600	43857
Nordhinder-Nbg. F. †415			
Feuerschiff Fehmarnbelt o447	00790	08100	47755
Fehmarnbelt F.-Sch. †448			
Feuerschiff Adlergrund o119	847	13300	43556
Feuerschiff Fehmarnbelt 409			
Feuerschiff Fehmarn o406			
Feuerschiff Kadetrinne o464	00790	12100	44756
Feuerschiff Kadetgrund †452			
Feuerschiff Gedser Rev. o455	00790	13100	43756
Feuerschiff Darsserort o476			
Greifswalde Oie o429			
Arkona o			
Stettin Oderort o			

Gestern 23 Uhr

Seestationen o und Schiffe †	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff †492			
Helgoland o401	05790	12600	41459
Lyngenfjord o485	05690	08400	43561
Hinnøjade †485			
Feuerschiff Elbe 1 o486	05590	11300	44360
Elbe 1 †484			
Feuerschiff Noordhinder o455	05530	12300	43557
Feuerschiff Terschelling †452			
Terschelling o451	05790	12400	44757
Nordhinder-Nbg. F. †415			
Feuerschiff Fehmarnbelt o447			
Fehmarnbelt F.-Sch. †448			
Feuerschiff Adlergrund o119	00790	08300	43560
Feuerschiff Fehmarnbelt 409			
Feuerschiff Fehmarn o406			
Feuerschiff Kadetrinne o464	05690	13300	43565
Feuerschiff Kadetgrund †452			
Feuerschiff Gedser Rev. o455			
Feuerschiff Darsserort o476			
Greifswalde Oie o429			
Arkona o			
Stettin Oderort o			

Heute 5 Uhr

Seestationen o und Schiffe †	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff †492			
Helgoland o401	05551	04406	43457
Lyngenfjord o485	05690	10400	43562
Hinnøjade †485			
Feuerschiff Elbe 1 o486			
Elbe 1 †484			
Feuerschiff Noordhinder o455	05590	14400	43956
Feuerschiff Terschelling †452			
Terschelling o451	05790	12400	44758
Nordhinder-Nbg. F. †415			
Feuerschiff Fehmarnbelt o447			
Fehmarnbelt F.-Sch. †448			
Feuerschiff Adlergrund o119	05690	08100	44363
Feuerschiff Fehmarnbelt 409			
Feuerschiff Fehmarn o406			
Feuerschiff Kadetrinne o464	05690	Zeichen	44766
Feuerschiff Kadetgrund †452			
Feuerschiff Gedser Rev. o455	00790	05100	43760
Feuerschiff Darsserort o476			
Greifswalde Oie o429			
Arkona o			
Stettin Oderort o			

Heute 11 Uhr

Seestationen o und Schiffe †	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff †492			
Helgoland o401	05590	04401	44259
Lyngenfjord o485			
Hinnøjade †485			
Feuerschiff Elbe 1 o486	05590	15405	44664
Elbe 1 †484			
Feuerschiff Noordhinder o455	05598	18410	44665
Feuerschiff Terschelling †452			
Terschelling o451	05690	18425	44657
Nordhinder-Nbg. F. †415			
Feuerschiff Fehmarnbelt o447			
Fehmarnbelt F.-Sch. †448			
Feuerschiff Adlergrund o119			
Feuerschiff Fehmarnbelt 409			
Feuerschiff Fehmarn o406			
Feuerschiff Kadetrinne o464	05798	20104	47465
Feuerschiff Kadetgrund †452			
Feuerschiff Gedser Rev. o455	05798	19405	48266
Feuerschiff Darsserort o476	05698	16427	48366
Greifswalde Oie o429			
Arkona o			
Stettin Oderort o			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

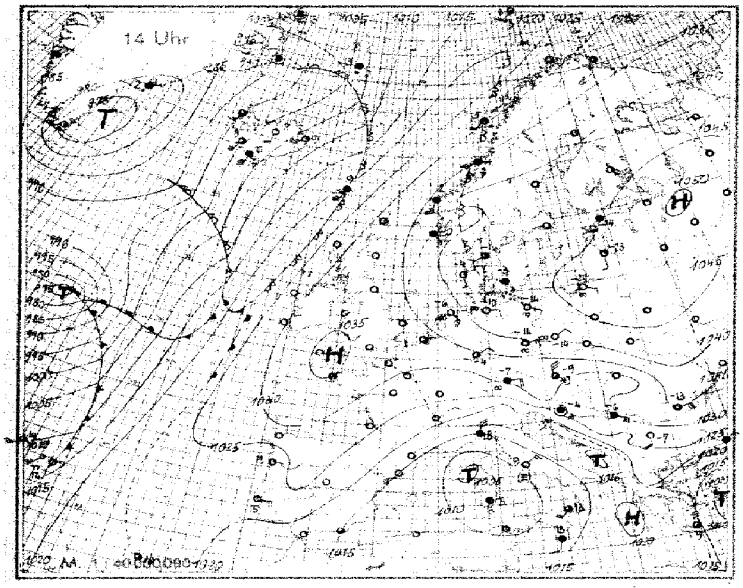
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{CH}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR JJJ
		Fräse-norm Peilstation OXA							
		Russische Peilstation							
9.1.	01	Vollenhove	194	∞	0274	0081	60351	8.905	
9.1.	02	Gusthaze	197	∞	03448	04474	46080	∞300	
9.1.	02	Godhavn	198	5.	35548	04478	01463	8.005	
9.1.	02	Angmagssalik	199	∞	03846	04428	87153	8.817	
9.1.	06	Myggbukta	000	∞	31549	00079	03564	8.805	03.58

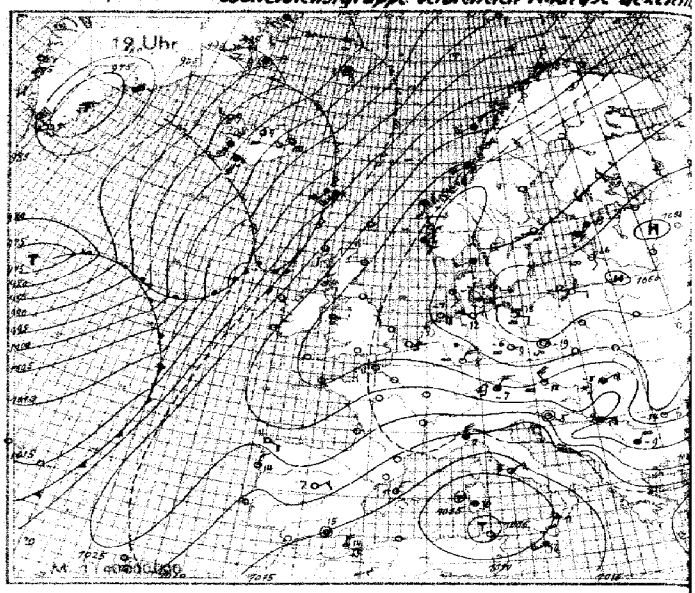
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung mit redaktion. Textangabe verboten!

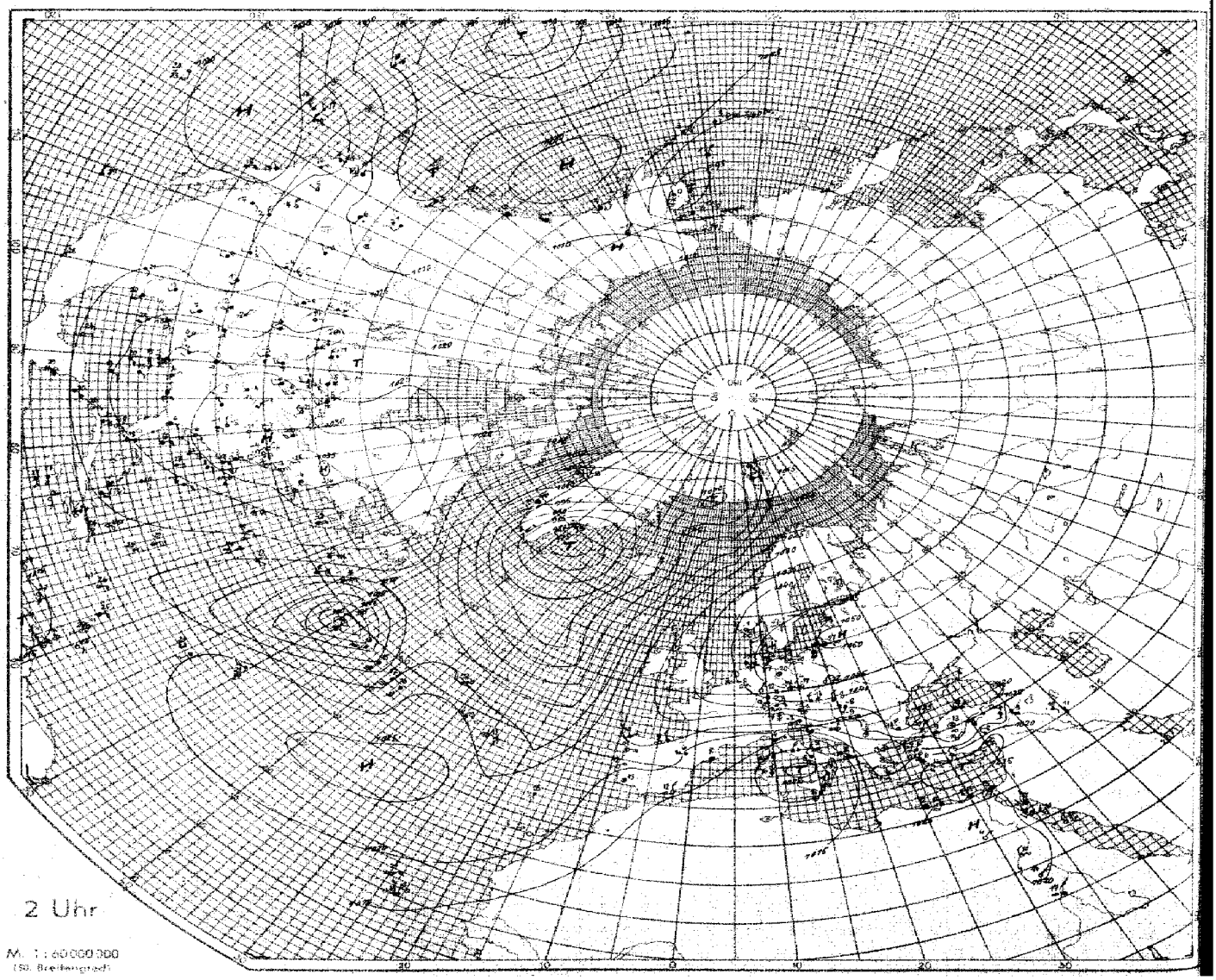
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des [illegible] Wetterdienstgruppe verbreiteten Analyse gezeich[illegible]





Wetterlage von heute nacht:



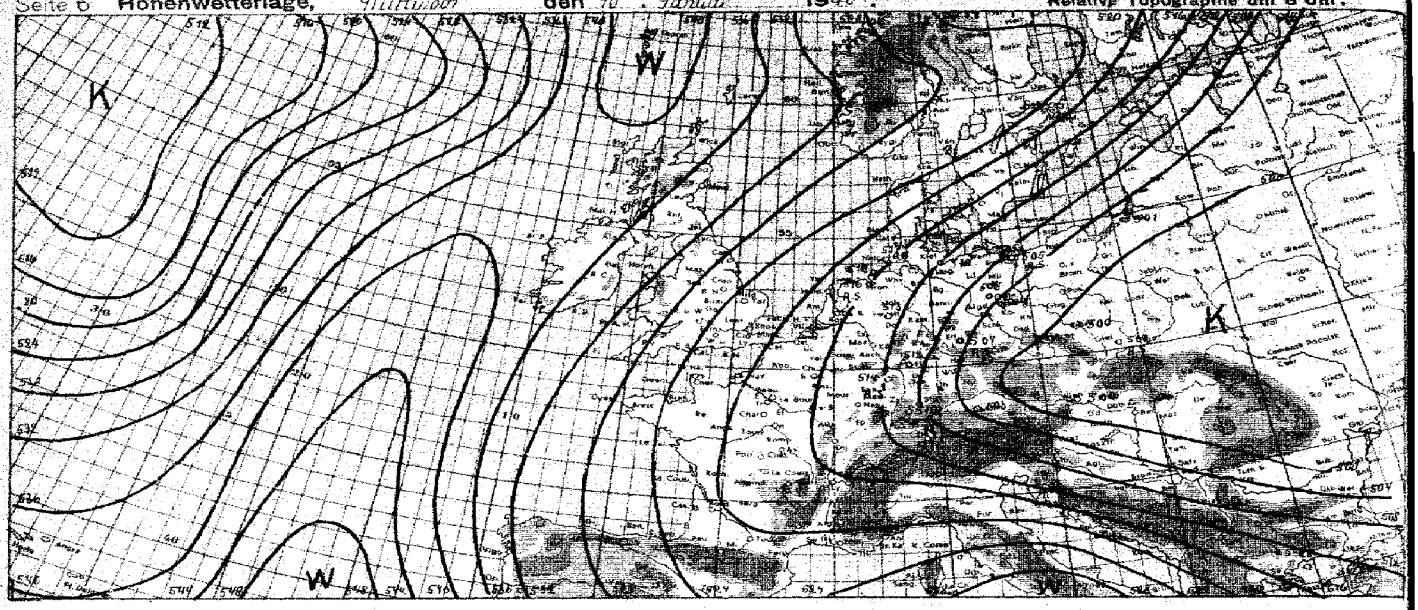
Nr. 10 — Höhenaufstiege

Mittwoch den 10. Januar 1940 — Seite 5

Ort	WSG	Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp	TT TT H_0H_0 AA	TT TT H_0H_0 AA
Travemünde Höhe = 2 m	10 206	00 044 08 344 07 822 06 985 16 913 43 876 19 310 35 762 92 688 40 608 69 538 978 80 970 73 931 95 924 52 585 80 867 64 830 51 892 55 731 56 759 44 11 09 08 07 11 54 11 00 13 07 13 11 10 12 07 12 05 17 04 24		Ab etwa 350m ab° Ecke auf 20 km Volkenlos.
Nordermey Höhe = 6 m	10 08	00 044 08 307 07 980 12 913 16 805 11 833 28 777 33 680 39 628 40 618 43 570 47 557 49 546 974 74 962 58 862 58 822 52 555 38 856 36 640 46 699 45 678 56 669 36 687 36 707 36 10 44 10 52 10 50 13 08 11 08 11 12 08 14 08 18 09 21 06 23 05 25 06 30 05 28		ab° bis 200m Dorp. über 3 km Dorper. vereinz. Schf. In 4000m von NE ab. herausragender Ac.-Schirm 8/10 C.
Ronnesdorf Höhe = 38 m	10 07	00 046 06 980 11 872 18 806 23 773 34 647 35 630 44 580 50 535 712 82 688 62 623 45 605 70 660 88 778 80 747 15 703 75 800 78 56 72 11 05 12 06 15 11 12 13 08 13 08 17 06 18 05 20		Mäßiger Bodendunst. Sicht 3/10 km. Ac. u. As. Ringsum 4/8 C. u. CS.
Frankfurt Höhe = 110 m	10 04	00 058 04 971 12 835 15 870 16 849 19 810 31 687 42 600 46 568 40 5540 658 81 605 56 603 75 583 66 587 64 548 62 663 55 705 44 741 44 11 03 13 56 14 02 15 06 15 09 14 11 09 16 06 22 05 24 04 26		ab° bis 1700 m. Darin Feuerschicht 10 km, Fernsicht über-halb 1400 m über 30 km. Stumm wegen Dunstschicht er-kennbar, wolkenlos.
Nurster Höhe = 57 m	10 08	00 035 02 016 06 945 10 917 13 884 19 815 25 760 37 635 34 618 41 603 45 571 51 529 618 84 614 64 573 60 587 61 587 54 586 58 625 59 705 59 709 55 714 54 750 55 11 06 12 05 13 04 12 01 15 08 14 12 11 11 07 17 08 21 07 21 07 25 05 28		Sicht 4 km, ab° bis 800 m, darüber geschlossener ab° bis 3000 m. Darüber gute Fernsicht über 200 m. Wolkenlos.
München Höhe = 508 m	10 08	00 970 01 940 08 929 13 872 15 854 18 815 19 800 22 773 25 743 34 660 36 645 50 527 662 82 657 60 639 80 680 90 634 75 651 47 645 37 658 21 663 21 713 21 707 21 807 21 11 58 10 59 11 56 09 55 12 02 07 03 06 04 05 04 03 08 02 12 02 14 01 09		Boden in 1400m ab° Radiosicht. 8/10 in 1400 m. Sicht in unterer Kaltluft 4 km, darüber 8/10 in 3 km. Sicht über Alpen 20 km. Stumm wegen Dunstschicht er-kennbar. Alpen ragen wenig aus Schicht heraus. Ac. zerstreut. Cs. zeitweise wolkenlos. Antizyklonale Wetterlage.
Wien Höhe = 156 m	10 06	00 040 01 964 10 936 16 836 18 813 21 789 22 776 28 717 36 650 36 639 41 592 43 579 48 537 665 71 647 78 633 80 640 86 657 50 683 48 681 48 701 41 742 37 740 36 771 34 804 34 806 33 12 05 07 03 12 54 11 00 07 07 06 08 06 03 04 07 03 10 03 12 02 14 01 17 02 18		Inversion 10 km, ab° mit 2 Knie zunehm. bis 1500m. Im 3-Kilom. Sicht 3 km. Von 1300-1500m, im N-Holter. nur noch Dunst. Darüber wolkenlos.
Lindenberg Höhe = 122 m	10 04	00 031 06 965 09 810 21 790 24 760 34 665 34 660 36 640 37 635 55 620 782 80 650 46 636 45 610 48 625 75 710 75 705 76 720 76 777 75 736 75 05 75 01 57 07 05 09 10 14 13 08 13 08 14 08 15 08 16 11 16		Drachenaufstieg. 9/10 Ac. Schneedecke. Reif. Sicht 3 km.
Breslau Höhe = 119 m	10 06	00 031 10 915 22 776 32 698 39 634 42 598 50 521 739 87 647 74 611 85 715 25 758 25 764 85 823 25 05 75 10 56 03 03 03 09 02 13 02 15 01 18		ab° bis 800 m. Wolken nirgens sichtbar.
Swinemünde Höhe = 2 m	10 09	00 040 05 982 15 881 15 860 21 788 40 606 42 590 51 525 700 92 627 78 641 74 615 73 625 75 761 76 747 80 787 73 01 71 11 58 11 52 13 03 14 09 06 14 07 18 08 22	Fühle erschienen zu hoch.	Boden bis 200m ab° beim Sicht 3 km, darüber schnell Sicht 20 km. Sehr viel Dunst. Sehr feuchte Luft. Im Mittel-stockwerk über 4 Felder in etwa 2500 m 7/8 Sc. auf Unterm. dünne Fetzenfelder in 3/8 unter 2000. Kleine geschlossener As. in 3000 m. Sehr viel Dunst. Ganzer Himmel grau. Antizyklonale Wetterlage.
Königsberg Höhe = 29 m	10 06	00 046 06 970 15 862 19 836 27 728 34 657 36 641 40 600 41 594 46 554 49 537 769 68 646 71 639 39 670 40 680 42 736 52 743 52 786 59 770 58 803 7 800 32 05 75 06 58 06 51 05 50 05 08 05 10 04 11 04 12 02 14 02 16 02 19		Boden b. 20 km, stadtnah. Bis 2000 m 9/10 Sc am E-Horizont, sonst sternenklar.
Helgoland Höhe = 65m (Radiotemp)	10 07	00 038 07 959 08 941 12 899 23 774 38 628 41 610 49 559 68 417 88 336 93 282 092 18 560 89 543 57 553 81 521 55 607 60 583 83 686 37 722 48 836 ++ 901 ++ 843 ++ 608 ++ 10 54 16 03 22 05 18 10 13 13 11 20 05 22 06 28 -- 39 -- 42 -- 55 -- 75 -- 110 -- 131 -- 180 -- 208	16 986 28 134 48 114 77 076	85 67 26 70 19 55 877 ++
Travemünde Höhe = 2 m	09 14	00 040 03 998 08 987 11 898 14 845 22 780 31 696 32 685 38 628 45 574 50 532 622 64 535 72 578 75 580 50 543 50 596 45 660 47 643 42 635 44 719 46 754 47 10 63 10 62 16 53 12 03 16 11 11 13 07 15 08 18 06 21 05 23 04 25		Sicht 4 km. 8/8 350 m mäßiger, sit etwa 4000 m lebhafter gleichbleibender ab bei 5000 m Spuren Ci.
Norderney Höhe = 6 m	09 14	00 040 02 020 03 802 06 958 14 870 19 813 27 735 37 643 50 538 572 88 584 88 542 58 528 54 623 54 553 46 615 50 613 39 720 55 09 55 17 55 16 50 13 05 20 14 14 15 11 16 10 27 04 29		ab bis 200 m. Darin Sicht 6 Km. 8/8 800 m ab° Darü-ber sehr gute Sicht. In 2000 m 1/10 Ac. Im Fernen 4/8 Sc. Sonst wolkenlos.
List Höhe: 6m	09 14	00 040 02 020 06 968 11 910 13 885 16 861 16 851 26 747 32 687 33 677 34 664 39 626 50 537 551 89 543 89 562 82 589 82 559 82 574 81 522 85 601 82 607 86 607 86 627 86 710 80 12 53 13 20 13 10 02 11 07 12 12 12 13 12 14 08 15 07 20 07 23 07 24 06 27 04 30		Flugsicht 30 km. Sicht kurzeitig ab° bis 100 m, darin über See 3 km. Sicht. Später ab Vormittag 1 km. Nebel-bänke an Küste. Im Laufe des Tages Sicht über See 1 km. Dann wieder 3 km. Dunstschicht über 1500 m. 1/10 Ac. NW-Quadrant. As. wird um 20 Uhr 4/8 über 3500 m. Ab 20 Uhr 40 km/h.
Swinemünde Höhe = 2 m	09 14	00 043 06 958 15 854 19 805 36 640 47 552 52 516 644 79 601 70 647 88 592 68 702 64 775 67 805 70 08 66 13 54 11 03 16 12 08 17 09 20 04 23		Sicht über 4/8 600 m. 30 km.
Königsberg Höhe = 29 m	09 14	00 043 03 997 08 935 16 838 19 811 23 742 25 716 27 703 32 674 40 610 47 550 49 531 720 60 643 60 641 51 670 52 670 42 683 42 687 40 709 38 713 36 726 41 826 41 836 42 04 74 08 62 07 57 06 52 05 00 05 02 05 05 04 06 04 10 03 13 02 14 02 15		Am Boden bis 2000m feuchter bis mässiger ab. Über See leichter Sc in ca. 1100m. Sonst wolkenlos.
Rungsdorf Höhe: 38 m	09 14	00 036 04 962 08 952 08 931 18 816 22 772 24 740 35 648 30 620 40 606 44 580 46 558 646 79 636 80 594 85 587 78 671 72 672 66 615 68 685 67 705 66 705 65 733 65 741 65 05 65 13 58 17 52 17 01 13 07 14 12 15 17 09 18 08 20 08 22 07 22 07 24		Klarer f. leichter bis mässiger Dunst. Sonst wolkenlos.
Timmendberg Höhe: 122m	09 18	00 028 03 000 06 870 07 950 17 835 19 810 27 705 32 670 38 610 42 590 48 560 648 80 625 50 633 45 602 40 657 48 657 40 643 40 650 40 666 40 08 67 07 61 07 57 09 54 05 51 05 02 05 03 06 07 08 15 06 15		Drachenaufstieg. Wolkenlos. Schneedecke. Sicht 4 km.
Breslau Höhe: 119 m	09 14	00 025 05 997 10 913 18 820 23 746 28 712 32 678 34 651 42 600 50 525 645 60 598 62 629 47 650 37 692 37 678 25 690 25 695 25 749 26 809 26 07 65 07 64 03 54 05 02 04 02 05 03 03 12 05 15 05 15 02 18		ab bis 600 m. Mittelgebirge leicht angedeutet, sonst wolkenlos.
Wien Höhe: 156m	09 14	00 011 07 939 10 906 13 872 21 778 23 760 27 723 28 708 33 670 43 582 680 72 640 84 604 85 595 80 634 45 649 57 643 40 662 35 737 42 765 43 14 57 12 56 11 52 07 05 07 06 06 08 04 10 05 12 04 16 03 15		ab° bis 1900 m, dann Inversion 1,3 km. Im 3-Kilom. Bis Hochnebel-Schrägen ab 500m darüber 1/10 Sc von 1000-1400m. Darüber ab° bis 1900 m. Sicht in der Übergangsz. 1/10 Sc bis 2400 m. Darüber sehr gute Sicht. Ab 2000m An der Übergrenze Sc-Reste. Über 2400 m wolkenlos.
Münster Höhe: 57m	09 14	00 030 03 994 07 944 12 892 15 853 17 833 23 782 27 733 43 582 49 540 62 520 576 88 603 84 548 84 535 64 624 61 597 55 683 53 721 52 747 55 12 55 14 56 10 55 11 11 13 13 14 20 08 26 06 28 03 29		Stark 3 km. ab° bis 300 m Dunst. Sicht über 2000 m.
Frankfurt Höhe: 110m	09 14	00 035 05 967 08 925 12 884 18 835 23 787 27 728 32 678 37 633 42 595 48 547 57 609 558 78 589 63 570 78 548 80 556 44 606 40 649 39 622 34 669 34 726 34 16 52 16 52 17 52 15 04 12 08 09 15 10 19 08 21 04 24 05 24 04 27	Palma de Mallorca Höhe: x	09 13 04 917 10 901 15 848 17 771 836 643 53 634 877 74 854 41 836 23 646 49 600 05
München Höhe: 508m	09 15	00 046 04 867 16 836 18 810 20 785 28 715 31 680 33 663 40 602 50 528 561 85 635 86 581 40 597 85 590 60 697 25 660 25 701 25 787 25 21 02 15 01 22 11 16 12 12 11 05 14 05 16 02 16 04 18 03 20		Boden bis 900 m ab° 900-1000 m 3/8, darüb. schwache Verg. Sicht 4 km in 1/8 groß. Dunst bis 3000 m, darüber bis 5000 m 5/8 Sc. Sicht über Alpen gering. In zerrissenen geringen Sc eingebaut Zustd. wolkenlos. Antizyklonale Wetterlage.
Gleiwitz Höhe: 274m	09 14	00 008 00 930 06 898 16 848 26 758 31 688 48 540 82 330 97 266 99 176 97 087 64 43 86 99 41 81	Jülich Höhe: x (Radiotemp)	09 13 06 992 09 960 47 880 11 000 20 800 65 750 29 715 38 630 49 555 523 71 001 48 526 68 903 68 586 83 556 50 592 45 594 50 645 50 22 13 26 03 22 02 30 11 32 24 14 06 15 32 11 37
Dortmund Höhe: 86m	09 14	00 044 07 987 25 854 38 825 70 804 84 777 35 649 39 616 47 583 652 79 848 81 681 59 591 50 584 58 659 05 686 78 670 ++ 800 ++ 826 ++ 869 ++ (Radiotemp)		
Trier Höhe: 265m (Radiotemp)	09 14	00 994 11 893 15 850 24 789 28 777 42 620 43 579 53 468 64 240 35 142 34 080 58 61 41 99 ++ 97	Dorsten Höhe: x (Radiotemp)	09 13 00 940 10 900 17 842 25 842 30 785 24 730 940 96 856 70 846 ++ 645 ++ 647 ++ 29 38 28 09 29 08 23 12 21 05 21 21
Gleiwitz Höhe: 247m (Radiotemp)	10 06	00 034 16 840 38 668 81 328 97 260 15 193 57 100 69 73 55 99 ++ 55	Erfurt Höhe: 283m (Radiotemp)	10 07 00 042 08 940 17 838 27 636 702 83 647 82 640 70 647 58 07 69 14 64 10 61 11 06
Oberkirch Höhe: x (Radiotemp)	10 01	00 006 08 930 14 854 25 746 41 598 63 440 76 340 85 315 96 262 35 840 66 864 83 066 61 67 12 82 09 41 944 81 638 80 615 62 686 35 695 50 832 ++ 848 ++ 986 ++ 610 ++ 504 ++ 588 ++ 630 ++ 02 82 11 60 11 04 06 15 07 23 ++ 31 ++ 35 ++ 36 ++ 40 ++ 403 ++ 165 ++ 480		
Köln Höhe: x (Radiotemp)	10 02	00 001 05 974 15 870 29 730 36 660 40 610 45 310 64 437 92 281 05 235 81 185 91 123 73 080 62 46 52 99 00 57	Emden Höhe: 7m (Radiotemp)	10 07 00 945 02 896 07 895 05 979 08 936 11 900 654 78 515 10 946 73 940 24 553 03 535 50 10 66 02 58 04 55 07 51 09 54 10 07
Helgoland Höhe: 65m (Radiotemp)	09 15	00 036 06 970 01 955 08 942 13 895 19 818 24 745 31 700 32 687 34 672 39 677 46 594 550 81 524 83 524 73 535 64 559 56 560 46 616 68 630 60 622 51 623 57 644 58 709 77 760 78 21 00 27 07 24 07 26 08 24 15 20 15 14 16 10 18 06 19 08 22 12 24 01 28 07 30		

Spalte: I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII XIII XIV XV XVI XVII XVIII XIX XX XXI XXII XXIII XXIV XXV XXVI XXVII XXVIII XXIX XXX XXXI XXXII XXXIII XXXIV XXXV XXXVI XXXVII XXXVIII XXXIX XXXX XXXXI XXXXII XXXXIII XXXXIV XXXXV XXXXVI XXXXVII XXXXVIII XXXXIX XXXXX XXXXXI XXXXXII XXXXXIII XXXXXIV XXXXXV XXXXXVI XXXXXVII XXXXXVIII XXXXXIX XXXXXX XXXXXXI XXXXXXII XXXXXXIII XXXXXXIV XXXXXXV XXXXXXVI XXXXXXVII XXXXXXVIII XXXXXXIX XXXXXXX XXXXXXXI XXXXXXXII XXXXXXXIII XXXXXXXIV XXXXXXXV XXXXXXXVI XXXXXXXVII XXXXXXXVIII XXXXXXXIX XXXXXXXX XXXXXXXXI XXXXXXXXII XXXXXXXXIII XXXXXXXXIV XXXXXXXXV XXXXXXXXVI XXXXXXXXVII XXXXXXXXVIII XXXXXXXXIX XXXXXXXXX XXXXXXXXXI XXXXXXXXXII XXXXXXXXXIII XXXXXXXXXIV XXXXXXXXXV XXXXXXXXXVI XXXXXXXXXVII XXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXIX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch **den** 10. Januar **19**40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Greenwood	Cardenas	Swan Island	Nassau	Königsberg	Kaagstad	Münster	Frankfurt	Munchen	Wien	Breslau	Peissenberg	Bernhardt	Swinemünde	Zürich	Kindenberg	Helgoland	de Bilt	Palma	Sabatini	Nashville	Washingt.	Zoltet	Miami	Miami	Charleston	Oklahoma
yy G,G,	09 15	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(+ 24)	(9-26)	(+ 31)	3-26	4-36	—	(5-34)	(3-27)	(3-30)	—	(3-33)	(7-28)	7-26	—	(7-32)	7-29	—	7-26	(1-21)		-10	4-19	8-23	8-29	8-32	5-17	1-16
600	-14	4-15	6-24	8-15	9-27	8-21	5-18	3-18	8-20	9-24	8-24	10	-14	-12	5-25	5-25	5-19	—	6-17	3-14		9-21	9-8	1-15	9-20	7-23	9-4	4-5
700	9-14	9-11	8-16	3-15	3-20	8-18	5-11	3-11	3-14	3-17	3-20	3-17	-7	-7	-12	-12	4-15	4-15	6-13	3-6		8-14	5-7	5-9	9-14	8-21	8-4	1-1
800	-1	4-7	1-1	3-6	4-17	6-19	6-9	4-7	4-9	4-14	3-17	1-3	-5	-11	-14	-13	4-17	4-18	6-8	3-12		8-13	8-7	6-8	9-10	9-13	9-14	8-3
900	5-8	4-12	3-8	3-15	7-10	9-4	5-8	4-11	8-15	4-18	3-7	7-15	4-11	8-15	4-19	7-15	7-13		9-5	9-7	5-10	9-12	9-10	9-17	6-1		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	546.1	552.2	552.6	553.1	553.7	546.5	550.7	546.1	546.0	548.2	545.0	545.4	546.5	541	545.0	552.6	—	551.3	554.5		541	548	549.5	554	550.4	549.4	546.0
600	418.7	420.0	411.3	411.6	409.2	413.1	417.6	410.7	410.7	409.9	409.4	413.7	413	409.3	410.9	—	410.5	411			408	412	408	413	396	414	412
700	301.5	304.5	299.9	305.6	297.7	297.7	298.8	296.3	297.4	296.4	293.1	297.1	300	296.6	293.7	298.4	296.7				289	295	294	296	285	293	296
800	201.1	203.5	199.5	204.7	198.3	197.7	198.3	195.1	196.5	195.1	196.3	194.8	196	195.8	196.8	196.1	196.1	196			187	193	193	190	188	185	197
900	101.8	103.4	100.8	104.5	101.5	103.9	101.9	105.9	104.2	105.8	103.8	104.1	101	103.9	105.4	101.7	104.8	102			100	103	104	102	101	106	105
1000	30.9	30.0	31.7	31.8	33.3	30.0	29.8	35.1	33.8	30.1	33.8	32.8	34	30.1	36.4	33.6	32.8	31			31	33	34	32	31	18	33
500-1000	516.2	521.6	509.5	521.7	500.4	510.0	517.9	517.2	542.4	536.3	502.9	545.1	534	509	505.5	524.9	—	520.1	524		511	505	514	516	505	555	537

Ort	Greenwood	Cardenas	Swan Island	Königsberg	Kindenberg	Kaagstad	Breslau	Wien	Munchen	Frankfurt	Wilhelmshaven																
yy G,G,	10 06	10 02	10 08	10 06	10 06	10 07	10 06	10 06	10 08	10 06	10 06																
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(- 30)	(3-25)	(- 35)	(- 34)	—	(- 34)	(- 35)	(- 39)	(- 34)	(- 29)	(- 28)																
600	5-23	4-18	9-26	4-27	(7-45)	8-24	9-20	8-27	8-24	9-21	5-23																
700	9-19	9-19	9-20	7-16	7-18	9-20	9-21	9-19	5-16	8-16																	
800	8-9	3-8	9-14	9-17	9-12	9-11	9-17	9-17	8-16	4-10	5-10																
900	8-8	5-1	9-14	8-12	6-11	9-15	7-14	8-16	9-10	6-7																	
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	545.4	551.3	539.1	536.3	545.4	542.5	539.6	541.0	541.3	544.8																	
600	419.0	419.4	412.6	409.1	411.6	411.8	409.3	409.2	409.5	411.6																	
700	301.4	305.6	299.6	298.7	299.5	300.4	296.8	299.0	299.6	301.1																	
800	200.4	205.6	200.8	201.0	200.2	202.1	198.3	199.6	198.9	202.6																	
900	101.1	104.8	101.7	103.8	102.3	104.8	102.5	104.6	103.6	104.6																	
1000	33.5	33.5	34.2	35.9	35.8	33.8	33.9	29.3	28.5	30.2	31.6																
500-1000	510.4	517.8	504.9	501.1	509.6	508.7	499.6	499.7	503.2	514.7	512.7																

Radio-Sonden

Ort	Swan Island	Cardenas	Swan Island	Greenwood	Nassau	Helgoland	Oberlindb.	Lindenberg	Swinemünde	Helgoland	Greenwood	Kussel	Embrun
yy G,G,	09 14	09 13	09 14	09 14	09 14	09 18	10 01	10 07	10 06	10 08	10 06	10 08	10 07
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-65	—	—	-49	-54	—	-61	-62	-59	-61	-66	-54	-67
Höhe	10400	—	—	9100	10100	—	10100	10580	9700	10100	8700	9400	9800
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-48	—	—	-50	-51	—	-59	—	(-57)	-59	-61	-55	—
200 „	-51	—	—	-44	-58	—	-60	-55	-53	-57	-58	-58	-64
300 „	-45	—	—	-56	-45	—	-51	-51	-54	-54	-61	-62	-51
400 „	-32	-37	-43	-43	-34	-36	-39	-36	-40	-36	-46	-36	-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	1598.3	—	—	1578.6	1609.2	—	1599.4	—	1574.0	1577.6	1572.8	1584.6	—
200 „	1151.0	—	—	1111.5	1162.5	—	1134.2	1146.9	1146.7	1145.8	1130.1	1144.5	1155.9
300 „	891.5	—	—	873.8	906.1	—	875.8	891.2	876.1	884.4	872.5	888.4	892.7
400 „	697.0	706.8	693.0	687.0	713.5	706.9	689.6	702.0	691.9	705.2	686.1	699.9	695.6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Nashville	Washingt.	Zoltet	Miami	Charleston	Oklahoma
yy G,G,	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
Cu Höhe	°C	—	—	-60	—	-64	-58
dd vv	05 11	—	—	4800	—	11.900	11.400
Ort	Paris	100 mb				-44	-47
yy G,G,	09 14	200 „					
Cu Höhe	Ac	300 „				-54	-58
dd vv	11 19	400 „				-44	-40
Ort	Hamburg	100 mb					
yy G,G,	10 08	200 „				1625	1605
Cu Höhe	Ac (accom.)	300 „				1121	1133
dd vv	05 17	400 „				1945	1958
Ort						937	925
yy G,G,						786	778
Cu Höhe							
dd vv							

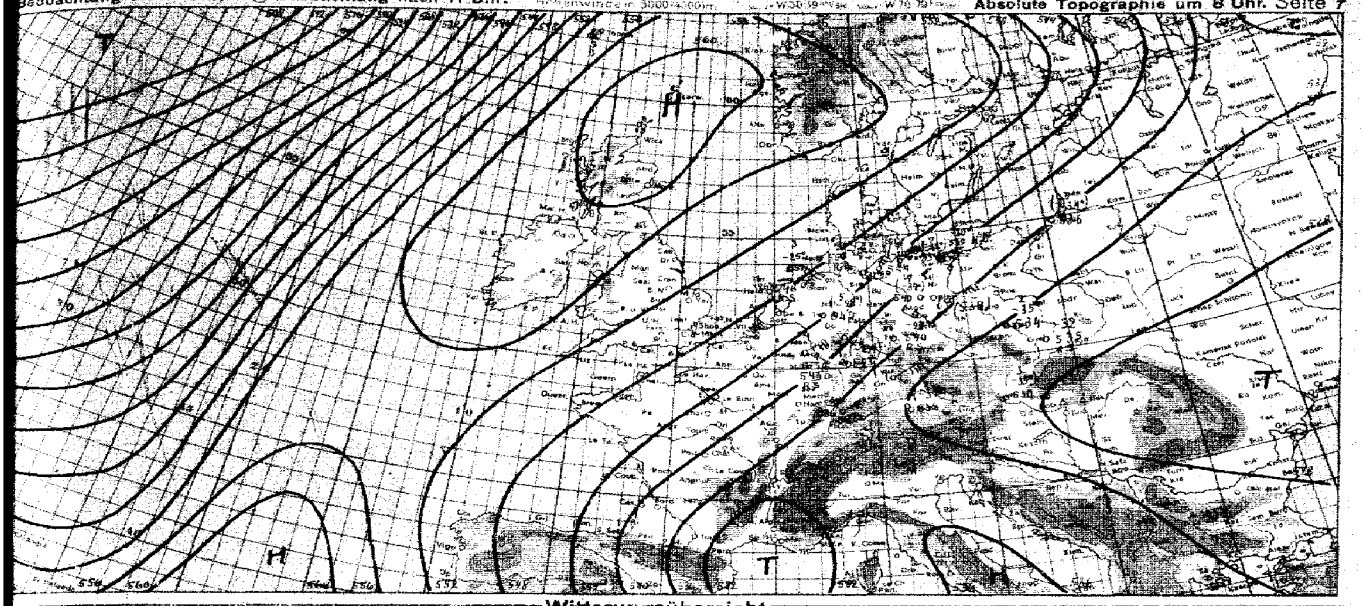
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swan Island	Cardenas	Sanders	Wilhelmshaven	Swinemünde
yy G,G,	09 15	09 13	09 10	10 06	10 09
9 km		11	09 85		
8 „			09 85		
7 „			09 70	09 95	09 85
6 „	09 80		09 65	09 75	09 70

Ort	Lindenberg	Oberlindb.	Oberlindb.	Hornisgr.
yy G,G,	09 15	09 11	10 01	10 08
9 km				09 130
8 „		09 70	09 90	09 110
7 „		09 70	09 90	09 105
6 „	09 80	09 90	09 80	09 100

Ort	Bernhardt
yy G,G,	10 08
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	09 [illegible]

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Mit der Südsüdwärtsverlagerung des russischen Hochs, das mit einem Kerndruck von über 1051 mb heute über Polen liegt, sind in Mitteleuropa die Temperaturen weiter zurückgegangen. Die cAK hat bereits Frankreich und wahrscheinlich England erreicht. Am Südrande des Hochs verschärft sich der Gradient infolge der Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefes über der Riviera und der Lage des stärksten Bodenluftdruckanstieges, der vom Balkan bis Kleinasien reicht. Mit der Verlagerung des ozeanischen Sturmtiefes in nordnordöstlicher Richtung haben subtropische Luftmassen Island erreicht.

Ein heute über der nördlichen Nordsee abgeschlossenes Hoch in 500 mb Niveau steuert diese wärmeren Massen über Skandinavien nach Südosten um, so daß bereits leichte Temperaturzunahme in mittleren Höhen über dem Baltikum und in Ostpreussen eintreten.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stettin	Königsberg	Bremen	Kiel	Emden	Regensburg	Oberstdorf	Warnemünde	Aachen	Potsdam	Neuruppin	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Danzig	Hamburg	Warnemünde	Kiel
10 08	10 08	10 08	10 07	10 06	10 08	10 01	10 05	10 10	10 08	10 08	10 05	10 05	10 10	10 10	10 10	10 11	11 11
03 70				↑ 03 65		↑ 05 65	↑ 03 75		↑ 06 110			↑ 04 55					
03 60				04 50		06 60	05 60	05 50	06 100		05 60	04 55			13 70	05 50	
03 40		06 55		06 40		07 50	05 45	08 35	06 100	04 55	04 40	05 40	10 30	30 55	13 40	06 30	
03 30	08 20	05 45	18 50	07 30		07 35	05 35	08 35	08 85	06 30	04 30	04 30	13 10	11 60	15 30	07 40	21 40
08 15	08 30	11 30	11 45	11 30		10 35	12 05	12 05	07 40	10 40	14 05	17 10	14 15	10 10	15 20	11 10	23 05

Sonderberg	Klagenfurt	Münster	Münster	Friedrichsh.	Stuttgart	Wien	Obrigau	Stuttgart	Mannheim	Aachen	Augsburg	Stargard	Würzburg	Köln	Wahn	Wels
10 06	10 07	10 08	10 09	10 09	10 09	10 05	10 08	10 10	10 05	10 08	10 09	10 11	10 10	10 11	10 11	10 05
		04 50										05 45				
06 35		07 60										05 15				
07 15		07 60		07 85					07 100	06 55	04 50	04 40	06 45		08 45	
08 40	06 50	07 60		08 70	09 70	07 55	09 75	08 70	08 100	06 40	09 50	05 30	05 35	07 40	09 40	10 30
09 40	07 50	10 55	17 15	08 45	11 50	05 55	10 50	10 05	10 20	10 50	09 55	05 40	08 30	11 50	11 55	10 45

Genua	Florenz	Parma	Cervignano del Lago	Zara	Triest	Xeros	Florenz	Genua	San Remo	Orbetello	Karolina	Khartum	Tripolis	Tobruk	Verona
10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 08	10 08	10 08	10 11	10 04	10 06	10 13	10 11	10 14
					16 15										
12 15			11 15		10 40	34 40	09 40	33 10	09 50				12 30		
13 35	08 40	13 10	11 15	08 40	15 05	16 40	08 40	07 50	09 35	35 05	34 15	05 15	09 60	05 15	06 40
08 10	07 60	13 30	09 50	07 35	11 05	01 50	01 45	05 10	03 40	04 15	04 35	56 35	10 10	11 15	07 50

Dubba	Bastrah	Bengasi	Bologhaia	Akakir	Gemadia	Tripoli P.	Sirte	Hon	Barca Sta	Wadi Halfa	B. Fuster	Malakal	Juba	El Adem													
10 09	10 01	10 05	10 05	10 06	10 07	10 08	10 08	10 08	10 06	10 06	10 05	10 05	10 06	10 11													
			5.4	36 15																							
				30 70																							
				30 60	8.9	26 70	23 60	25 35	27 70																		
27 25	1.5										01 15	07 70	06 30	13 40	12 15												
26 35	08 50	13 40	9 35	26 35	27 40	19 35	18 50	20 45	23 45		05 35	08 45	05 15	4.8 10	09 05												
	08 55	27 30	9 30	19 35	27 40	04 45	10 35	20 45																			

									Oberstdorf	Cialo	Bengasi	Gabes/Gerite	Chat	Sabha	Hon	Gariam	Sirte	Misurata	Tripol.	Foggia	Syrakus	Stromboli	Genua	Marsilien
									05 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	05 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
														2.7 40			2.8 45		3.3 39 30					
												2.4 30 40	3.1	2.7 35	2.7 45	31 20	36 35	2.4 33 10	30 50	31 15		3.2 31 30		
									4.9 35	36 35	35 35	31 35	31 45	25 15	25 30	35 35	39 35	2.2 05	34 30	18 45	3.4 27 40	25 20	05 40	01 40
									4.9 45	33 35	34 40	33 15	19 15	22 05	27 15	25 15	25 40	13 15	25 25	13 15	18 15	08 10	03 15	

Klagenfurt	Skutari	Florenz	Belgrad	Wien	Bremen	Münster	Stettin	Thorn	Danzig	Düsseldorf	Hamburg	Aachen	Sonderberg	Düsseldorf	Emden	Travemünde	Oberstdorf	Kindenberg	Orbetello	Genua	Verona	Zara	Aarau
09 13	09 14	09 14	09 14	09 15	09 14	09 14	09 13	09 13	09 13	09 14	09 15	09 14	09 14	09 17	09 18	09 15	09 13	09 16	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
											↑ 03 75		↑ 05 75		↑ 03 75		↑ 09 105						
			3.8	05 60					3.8	05 50	05 65		3.8	05 65	8.4 04 40		05 105	07 80					
				06 60					06 60	09 55	05 65		07 60	05 65	07 45		13 25	08 65	18 10				
3.4 07 60	08 30		3.7 08 30	07 35	07 35	09 55	3.8 07 70	3.9 08 60	07 30	09 55	3.4 07 15	07 60	07 55	05 55	08 45		12 10	03 30	19 25	11 10	06 30	3.1 15 15	1.5 09 30
31 40	26 35		16 30	09 30	09 55	09 55	09 50	10 15	16 30	13 25	08 40	05 35	12 45	06 45	21 40		27 40	11 40	10 30	13 30	07 30	30 50	07 30

Seite 8 — Luftdruck zugerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — +) auf 2000 m, °) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_HH'N_t$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_RT_LE	$C_HH'N_t$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_RT_LE	Cm
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	540	∞	77406	24141	04760	0.30.		∞	77109	04379	09363	5.335	92578		00	01540	42241	02265	93604	91658	
Dobogokö *)	700	540							51	72648	15176	63989	0.531	01559		06	01763	06223	46654	90381	00649	
Mas Allah *)	2490	726	5.	21837	00027	48662	7.663															
Predeal *)	1054	593	6.	73136	20378	95163	8.335		6.	71638	28178	96765	9.302	95619								
Panaszkán *)	2093	024														07	04953	27308	18655	74403	00559	
Gaesta *)	1828	085	20	01440	24692	14139	73201	2983	50	01952	24782	23856	80801	00449		08	05946	24803	24251	88301	00589	
Svandalsflona *)	1066	026	00	01960	00883	10287	74882		0.	03468	32208	10859	1.402	00449		6X	46109	00053	04956	74405	97629	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	885	209																				
Irana *)	2866	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanalebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	083																				

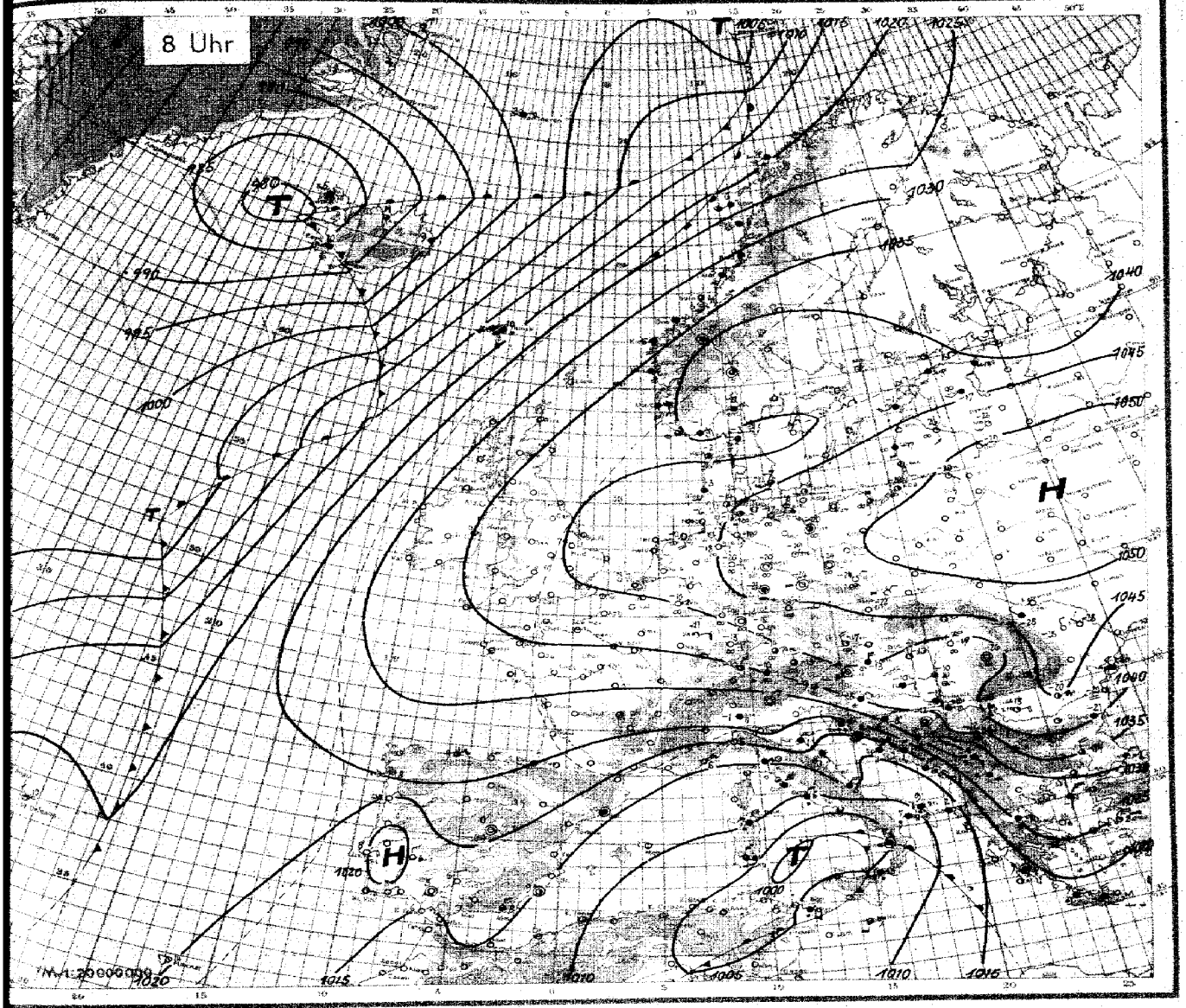
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	201	12300	239 18	Norfolk	308	32249	336 53	Nantucket	504	43301	305 53	Rapid City	662	12345	169 59	Cartwright	518			St. Smith	924	
Miami	302	3604.00	24018	Wytheville	349	24580	30853	Boston	349	08000	315 54	Boise	681	10161	09106	Lake Dore	823			Coppermine	938	
Jacksonville	306	14281	26906	Nashville	327	12277	30251	Cleveland	524	16117	328 61	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	308	04960	29946	Little Rock	340	16283	27402	Buffalo	528	14919	336 60	Quebec	714			Sioux Look	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	346	16792	28681	Chicago	534	15231	305 54	Chatham	717			Winnipeg	862			Ketchikan	952	00003
Atlanta	219	32419	30100	Flagstaff	375	07303	14202	North Platte	562	06373	290 53	Doucet	726			Goose Lake	859			Juneau	962	15283
Pensacola	222	24447	29160	Washington	405	35200	34264	Salt Lake C.	572	12810	12564	White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
NewOrleans	251	12203	29115	Atlantic City	407	38283	32953	Lander	576	20183	259 69	Duluth	745	24982	24172	Medicine Hat	872			Cordova	971	34201
Vicksburg	256	12307	28467	Cincinnati	426	08179	32253	Sable Island	600			Miles City	761	12492	09956	Edmonton	879			Fairbanks	974	30014
Galveston	342	14383	24990	St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764	19329	28764	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	291	05285	29409	Kansas City	446	16114	26754	Eastport	608			Helena	772	08614	09857	Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258	14283	24049	Dodge City	451	32203	29457	Ottawa	625			Tatoosh	798	18503	15814	Resolut. Isl.	985			Attka	991	24618
El Paso	270	14282	18912	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	18401
San Diego	290	04203	24674	Tenopah	485	16102	12686	Charles City	642	12283	24459	St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	301			San Franc.	494	00303	15083	green Bay	645	16474	24853	Battle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		
Cape Hatter.	304	32401	31861	New York	505	39180	32253	Huron	654	32201	24514	Clarks City	817			Oesterf. Isl.	916					

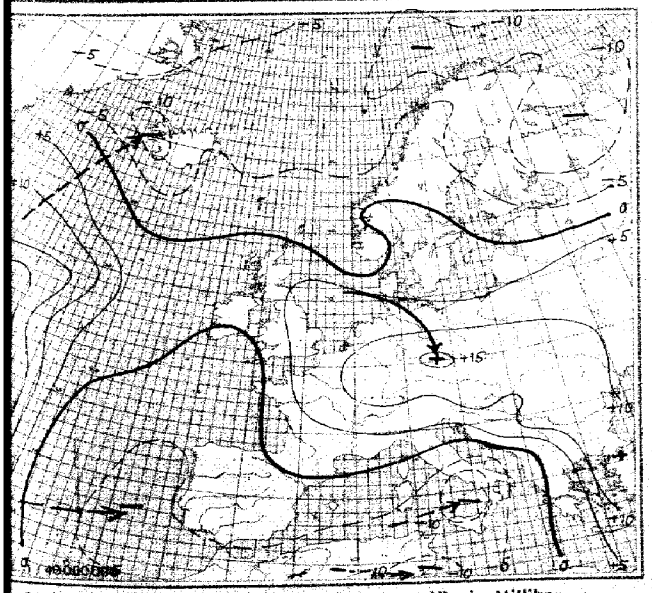
Schiffsmeldungen.

vom 9. 1. 1940 — vom 10. 1. 1940

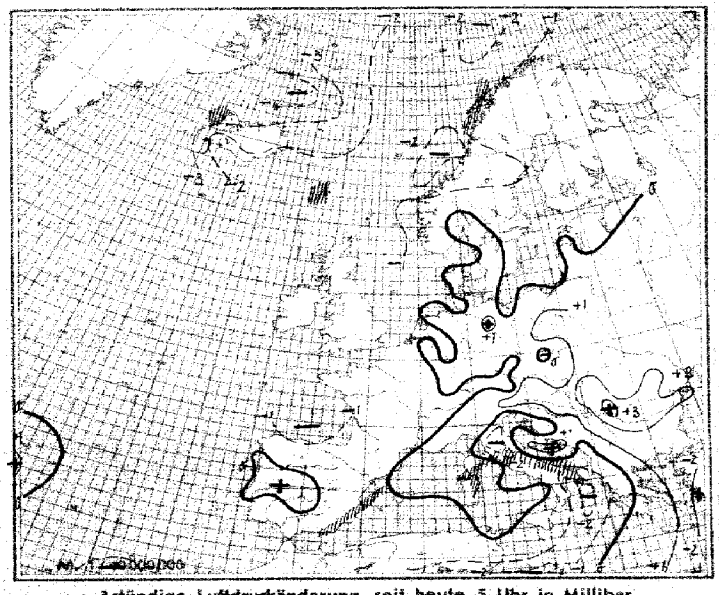
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H$	T_AKQWN_h	d_Vs_{app}	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H$	T_AKQWN_h	d_Vs_{app}	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww
	33156	35414	28300	07752	30000	43700	34007		43135	36702	31201	09721	30412	67810	34907				
	33366	19114	18402	20214	55305	81353	74 444		43173	34202	26302	05717	31902	84701	24300				
	33138	43314	13402	15717	30800	3.200	–		40267	58801	20303	23721	35448	64828	15907				
	34379	76314	18492	18717	55315	35513	27347		43255	35302	28300	15720	30000	71700	74308				
	33283	30614	04102	00718	43225	71116	24300		40382	34607	30803	29614	29988	4.518	68817				
	33409	36414	02463	06513	26449	45829	34513		40367	50382	30303	23721	35448	64828	15407				
	33126	45414	10382	20726	30000	31300	14300												
	30283	38614	28582	14713	24514	05624	–												
	33114	54314	24308	15716	30006	63100	64300												
	33246	14119	10403	20718	30308	74318	14100												
	33447	68719	36703	14712	35449	84814	14307												
	33263	35119	22600	15721	30000	73800	74313												
	32163	39319	04280	11717	30000	41160	85300												
	30351	15219	14543	17718	39306	48926	24107												
	33248	34019	24300	09722	30008	71700	34307												
	30259	00619	32410	12619	34707	61814	14607												
	30277	00619	08546	12815	30008	41200	14300												
	33353	33019	14602	14713	35103	36122	75300												
	30283	17119	22408	14821	30032	21800	00300												
	33239	76319	28501	12715	32004	87710	74120												
	33155	46619	28500	20725	30050	61200	24300												
	30509	00319	08503	37604	34009	73219	63004												

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 10. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe: Kleinbuchst. ○ III	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app		CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR
Torgilsbu ○000	04	01990	20513	95761	43201	46	01990	20503	76301	4.406	00484												
Mygginkta ○000	5.	03958	00018	03963	4.308	4.	03964	10218	01637	4.810	30459							8X	83764	41133	41063	3X408	00488
Jan Mayen ○001	01	04638	87458	03963	4.812	4.	5454	00958	00182	4.505	1354							8X	03861	05548	00802	04798	00488
Spitsbergen ○002	5.	03848	11768	14202	0.404	80	18743	12713	14102	80701	94468							80	01898	0948	05003	94872	00188
Bäreninsel ○003	4.	41749	98364	16783	0.805	50	81843	70263	14721	98401	03185							8X	05898	15658	10004	7X711	00188
Vardö ○004																							
Ingöy ○005																							
Rost ○011	71	24453	18566	28105	4.403	5.	03758	20488	18806	4.701	03371							5X	48865	20748	29206	8X796	00161
Nordöyan ○014	61	81884	30788	45509	8.000	52	10846	20618	25904	8.300	97380							8X	08965	43528	32403	7X707	00488
Krakenes ○021	77	03674	13518	17302	7.501	57	83776	12618	37103	7.402	00373							87	08774	41628	35406	7X709	00278
Utsira ○038	47	03448	18518	19550	7.300	07	05080	10428	39701	7.401	80143							07	08460	08425	37004	98648	00148
Lista ○060	70	01464	28206	40950	70501	50	05863	04183	40052	80401	00253							80	85867	28107	37651	95501	00158
Farder ○086	5.	03667	27117	40753	7.802	5.	02867	02237	40456	8.300	06180							8X	03868	03218	40559	9X302	00268
Haparanda 060																							
Jönköping 058																							
Visby ○064																							
Härnösand ○067																							
Stockholm 069																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○136																							
Croydon 151																							
Scilly ○158																							
Reykjavik 170	84	10748	18785	49008	70104	82	05546	16758	88103	8.403	02101			898 XX				5X	51548	14808	56410	8X406	00188
Bolungarvik ○172	5.	02867	30327	08109	7.204	4.	03867	10427	97009	7.703	02065			896 XX				8X	03758	00068	81506	9X818	00188
Akureyri ○174	84	01892	16313	81203	80206	87	05891	16827	04089	70805	03396			847 XX				08	02870	16527	85611	80814	07188
Seydisfjord ○178	50	09861	30612	05509	98312	50	02952	10515	07810	76303	00598			846 XX				80	01912	20692	95491	80610	71188
Westm.-Ins. ○178	5.	81648	14468	01708	0.105	5.	41648	14668	01508	0.404	05641			845 XX				8X	03648	14748	97509	8X749	10188
Kopenhagen ○181	5.	03756	12628	83253	6.201	58	02853	14228	89254	60304	00538							87	02703	20426	45067	9X803	00118
Skagen ○188	20	01852	20201	41231	70300	64	01790	10321	45454	80300	00173							8X	57858	24288	38825	8X804	07388
Blaavandsh. ○184	30	02880	12300	48853	90104	30	01841	14701	43854	90302	00184							5X	03867	15317	42563	9X681	00388
Hammerah. ○186	54	01842	14213	41065	80101	40	01841	16111	43657	50305	00188							80	01833	20313	43456	60802	00388
Scoreabysund190	5.	03318	00918	04651	4.309	4.	7334	20018	08659	4.705													
Thorshavn ○191	5.	81618	18568	12209	9.307	5.	03648	18548	12010	9.401	02361			XXX XX				5X	03678	58748	19410	9X901	23188
Julianehaab 196	90	00890	22100	80657	40310	90	00893	32400	84458	50310													
Godthaab 187	30	00890	24210	93561	60309																		
Godhavn 198	40	01643	04513	98663	70...																		
Angmagssalik 199	5.	83649	05218	77603	8.703	5.	01648	10168	75803	8.503													
Hochofort 201																							
Bisterås 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 214																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Zürich 221																							
Lugano 224																							
De Bilt 203																							
Nord-Hinder 208																							
Terschell'bk. 209																							
Genua ○808	30	35545	45528	14708	4.701	32	03555	45428	17107	5.301	97300							80	09990	32200	19305	20101	00270
Venedig ○819	78	83764	25628	49963	60301	02	01790	30913	71802	80301	00170												
Rom ○822	72	08525	96348	18709	8.807	9.	01625	04315	60708	7.801	20160							5X	62658	02866	08106	7X801	00368
Turant ○828	52	83765	14228	15511	7.604													5X	56068	41668	08707	8X906	20658
Malta ○841	5.	03642	16318	12716	8.815	87	19834	19488	11419	7.604	92781							87	02982	17489	02709	78601	XXXX
Madrid 868						03	02942	04300	21607	90505	00111												
Mahon ○857	87	07664	302 ..	69710	60708																		
La Coruña ○862						95	01790	08410	26311	83301	00120												
Tenerifa ○870																							
Lissabon 284	50	01731	66372	23615	60801													80	00890	06608	30608	80300	00031
Praya ○888																		00	00640	06500	19021	60XXX	00200
Funchal ○896	10	01872	... 13	23818	83402													03	05750	XX108	19774	78305	00478
Pt.Delgada ○906	84	02654	30635	23168	76308													80	01653	28103	28410	80305	00451
Horta ○908	93	18785	20586	09814	80109													10	01763	26710	23105	60004	00477
Lovno 466																		08	08630	42400	51890	70602	00918
Riga 470	07	03590	16411	47473	80302	20	85740	14728	48476	80301	00381							87	85698	19843	47576	90302	00778
Dorpat 476	55	03648	18318	45064	9.300	85	05870	20147	47870	8.302	02709							53	06458	23218	48067	8X601	00731
Pilsaad 477	5.	03687	14238	43258	9.801	5.	03578	16578	43037	9.801	00568							8X	03768	23428	41251	9X140	14501
Helsinki 481																							
Enopio 484																							
Ankara 747	5.	10758	04538	17355	7.363	20	01746	04516	23456	70201	00527							04	05740	00018	33663	78312	00457
Budapest 541	28	7734	10194	29856	9.203	01	72649	06178	32655	0.305	01538							05	08899	82411	38161	594.06	47201
Debrecen 545	5.	72558	37476	29458	9.402	5.	23578	17578	31756	8.304	04578							02	05610	37608	38267	60830	00578
Warschau 546																							
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575	5.	03657	06637	36363	6.307	4.	01650	06613	28768	68907	01568							01	01694	38504	46270	70312	07018
Belgrad 701	5.	23658	41618	28656	8.301	5.	03868	07878	23809	8.509	00358							8X	03758	41668	87063	08808	17628
Sofia 720	50	01772	85427	27857	78764	5.	03768	04418	13858	7.307	07589												
Archangelsk 834																							
Franz Jos. Ld. 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 906																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 018																							
Algier 032																							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 11 — Quickborn, den 11. Januar 19..

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1926 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern wurden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

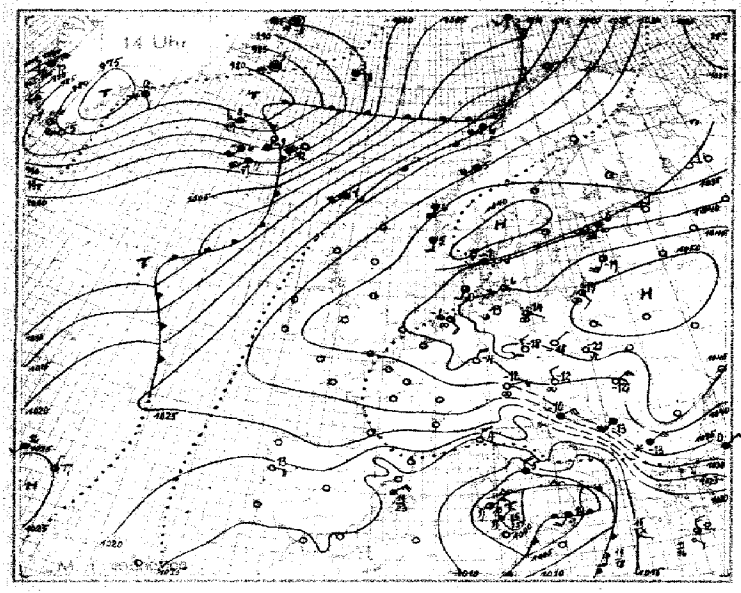
Stationsname	CC_H	ww	VV	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_H	app
Deutschland (ausgewählte 33)											
Dt. Seewarte	10	17	88	8	25	23	8	98	03	80	03
Hamburg-Fu.	10	05	87	6	16	32	6	97	03	64	02
Bremen	10	05	90	7	13	26	8	97	03	74	03
Helgoland	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Emden	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Norderney	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Borkum	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Wilhelmshaven	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Cuxhaven	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Hannover	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Berlin	10	00	87	9	30	37	8	97	03	74	01
Potsdam	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Cottbus	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Frankfurt/O.	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Stettin	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Swinemünde	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Danzig	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Neufahrwasser	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Königsberg	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Memel	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Frankfurt/M.	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Stuttgart/Hs.	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Karlsruhe	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Freiburg/Br.	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Feldberg/Schw.	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Zugspitze	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Hohenpeißenberg	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
München	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Regensburg	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Hof	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Leipzig	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Dresden	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Chemnitz	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Plauen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Erfurt	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Meiningen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Kassel	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Göttingen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Münster/W.	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Essen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Aachen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Trier	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Koblenz	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Bad Kissingen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Würzburg	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Nürnberg	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Ansbach	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Augsburg	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Ulm	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Konstanz	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Lindau	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Memmingen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Kempten	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Oberstdorf	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Garmisch-Partenkirchen	10	00	86	9	30	37	8	97	03	74	01
Schiffe											
Feuerschiff											
Borkum	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Norderney	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Wangerooge	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Elbe 1											
Helgoland	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Hamburg	10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01
Elbe 1											
Weser F.											
Kiel											
Kiel F.-Sch.											
Fehmarnbelt											
Travemünd.											
Lübeck											
Warnemünde											
Arkona											
Stralsund											
Greifswalder Oie											
Rügen											
Darßer Ort											

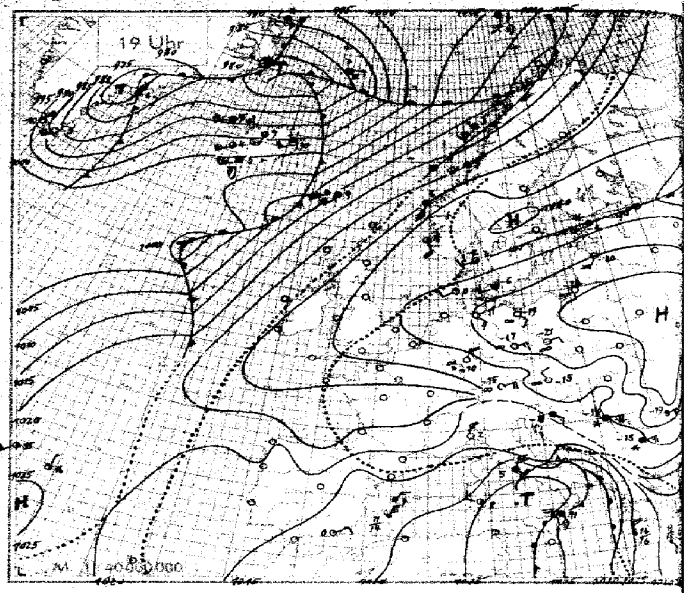
Gestern 19 Uhr

CC_H	ww	VV	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_H	app	RR	T	E
00	00	79	8	30	30	8	98	10	85	02	30	18	
10	05	80	8	32	25	8	97	03	74	01	00	18	
10	05	90	7	32	26	8	97	03	74	01	00	18	
10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01	00	18	
10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01	00	18	
10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01	00	18	
10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01	00	18	
10	07	85	9	30	37	8	97	03	74	01	00	18	
10	00	86

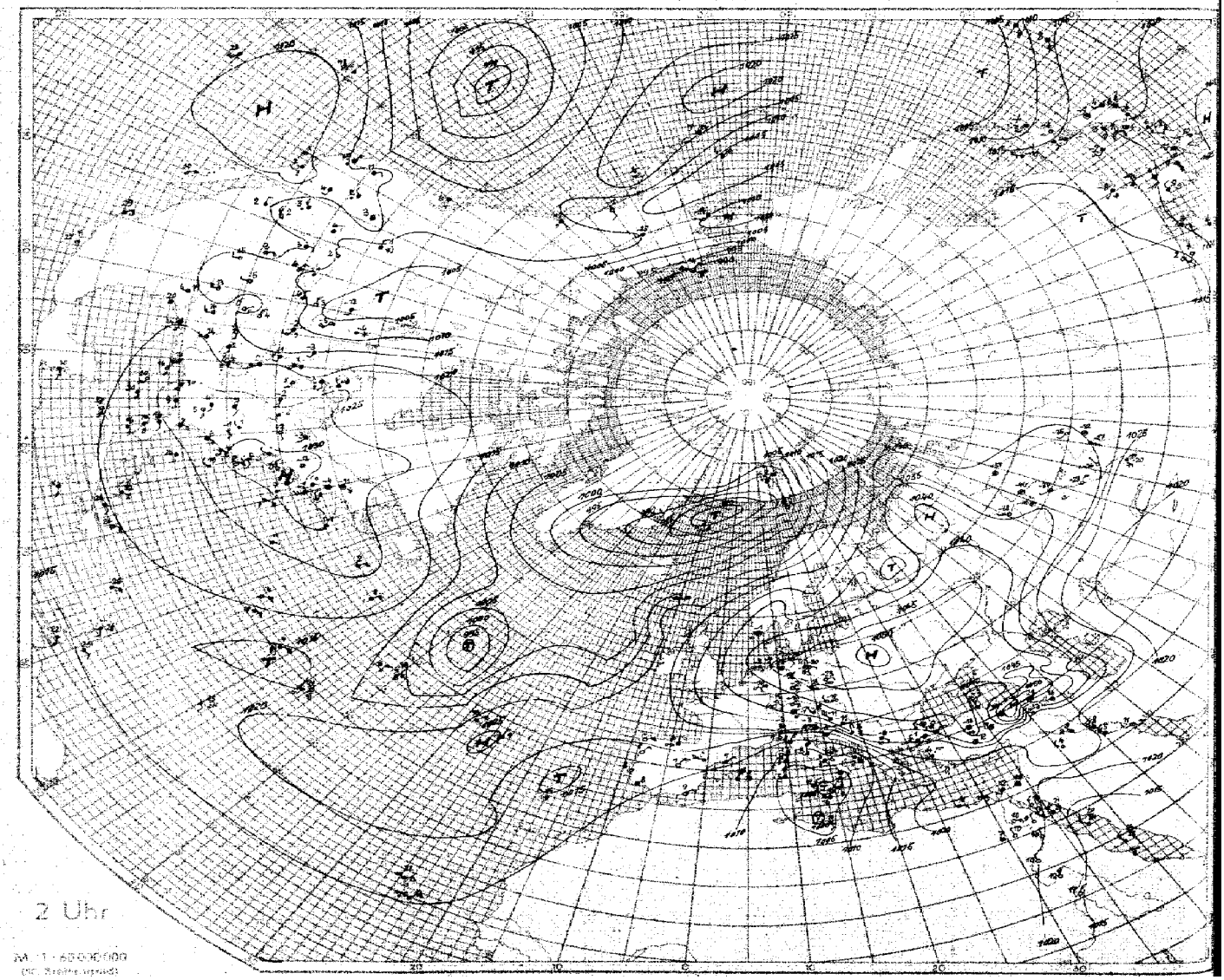
Sämtliche Karten des „Tä... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 11

Höhenaufstiege

Donnerstag den 11. Januar 1940 Seite 5

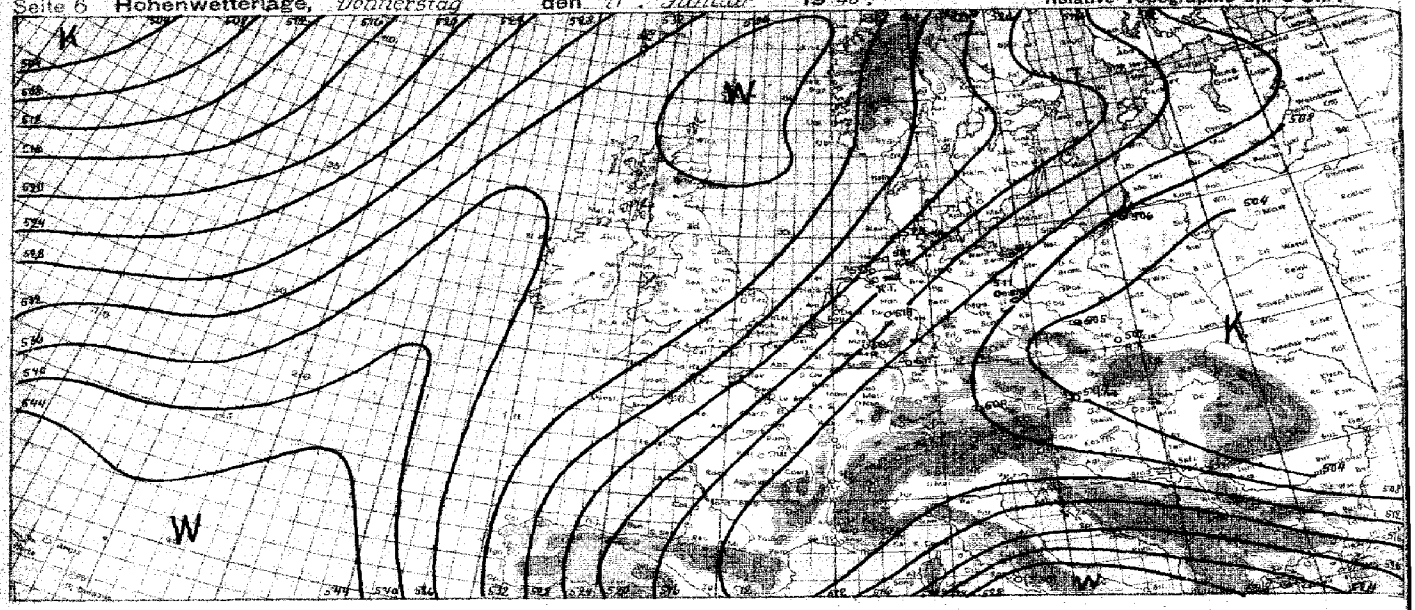
Ort | 6.65 | Schlüssel: 1. Reihe: PPP, PPP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Täp. | TTT HHAA LL

Höhe = m

Nordeney Höhe = 4 m

| | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* den *11. Januar* 19 *40*. **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Sylt	Hamburg	Zwischenwasser	Langenlois	Königsberg	Wien	München	Breslau	Münster	Borkum	Buskirch	Trier	Swinemünde	Emden	Charleston	Joliet	Oklahoma	Wyoming	Miami	Marne	Nashville	Buffalo
yy G_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 13	10 14	10 14	10 17	10 18	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														U. S. A.							
500	(8-43)	(8-42)	(8-31)	-	(8-35)	(3-39)	(3-35)	(4-36)	(6-37)	↑ 9.5	↑ -9.3	↑ 8.8	↑ -3.0	↑ -9.3	3-16	6-15	6-6.5	-2.5	3-31	5-36	9-23	8-40
600	8-15	7-23	8-23	7-28	4-25	3-25	3-25	3-24	6-22	-17	7-16	3-17	3-23	5-18	4-5	9-16	8-13	7-25	3-8	4-36	8-40	8-40
700	8-13	5-16	6-20	6-12	8-21	3-20	3-19	3-18	5-17	-13	7-12	4-12	4-19	3-15	4-0	5-10	4-4	3-8	3-6	4-20	8-6	8-40
800	6-7	6-9	7-19	7-21	4-18	4-18	4-16	4-14	5-9	-10	6-5	4-7	5-15	3-9	5-1	9-9	7-3	5-8	3-10	4-25	8-1	8-40
900	4-5	5-9	7-18	6-10	4-14	8-15	8-14	6-15	5-4	-13	7-6	4-9	9-19	4-4	3-2	9-7	9-4	9-10	3-13	9-9	5-0	8-40
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	5534.1	5546.0	5541.9	(5544.0)	5536.9	5532.2	5531.1	5537.7	5545.5	5542.8	5550.2	5544.6	5541.6	5549.7	5763	5539	5544	5544	5693	5585	5551	5540
600	4280.4	4285.4	4281.1	4273.6	4269.5	4262.9	4265.8	4269.3	4284.0	4270.8	4277.2	4271.1	4278.5	4277.1	4426	4407	4421	4411	4434	4396	4417	4400
700	3026.8	3028.9	3028.8	3024.6	3028.5	3033.7	3031.4	3037.7	3028.5	3026.0	3027.8	3026.9	3030.5	3024.1	3096	3092	3093	3096	3118	3087	3081	3080
800	1805.6	1802.2	1801.6	1796.0	1801.5	1795.6	1793.4	1799.4	1802.9	1795.7	1801.4	1795.3	1801.8	1804.1	1801	1791	1788	1794	1804	1785	1798	1800
900	1114.5	1113.4	1113.4	1114.2	1114.7	1108.6	1106.2	1112.0	1113.8	1107.4	1110.5	1106.0	1113.1	1113.7	1108	1099	1095	1099	1108	1100	1105	1100
1000	33.9	33.6	34.4	34.2	34.3	30.7	27.6	34.5	32.0	32.9	30.5	29.8	34.3	32.4	95	99	98	95	104	100	93	100
500/1000	5740.2	5732.4	5727.5	(5730.4)	5722.6	5727.5	5703.5	5703.4	5713.8	5744.5	5719.7	5738.6	5707.3	5717.3	5841	5748	5752	5748	5853	5806	5768	5740

Ort	Sylt	Nordeney	Langenlois	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	Lindenberg	München	Frankfurt	Münster	Skagen	Zinnen	Helgoland	Uppsala	Fürth	Erfurt	Rom
yy G_1G_1	11 06	11 08	11 07	11 09	11 06	11 06	11 06	11 06	11 07	11 04	11 10	11 06	11 07	11 08	11 04	11 07	11 10	11 09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	7-29	(7-22)	(3-31)	(-9.5)	(3-29)	(8-33)	(2-31)	(2-28)	(2-23)	(2-31)	(5-25)	↑ 3-30	↑ 6-23	↑ 4-24	↑ 8-26	↑ -23	↑ -33	-
600	8-13	8-15	5-25	4-18	8-22	8-23	3-28	2-23	3-18	2-23	2-20	3-23	4-15	8-17	5-18	-14	-25	(-19)
700	5-7	5-8	4-24	5-13	5-17	6-18	3-17	4-18	4-18	2-15	2-14	5-16	5-16	1-9	2-10	6-12	5-13	-20	6-17
800	3-16	6-7	4-21	6-10	2-15	3-14	4-16	4-13	2-12	3-11	4-11		3-12	3-7	5-7	5-8	8-7	-17	4-9
900	2-3	8-4	4-19	8-16	3-13	4-13	6-16	4-15	5-14	3-9	6-6		6-13	1-5	4-4	7-16	5-6	7-17	5-9
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	5579	5663	5586	5768	5740	5586	5535	5593	5594	5598	5547	5541	5598	5553	5539	5580	5630	(5538)
600	4433	4392	4408	4416	4418	4408	4406	4412	4424	4423	4415	4419	4419	4420	4407	4417	4462	4404
700	3066	3062	3044	3082	3062	3046	3044	3053	3051	3048	3044	3038	3042	3059	3031	3032	3071	3038
800	1804	1804	1796	1805	1800	1798	1795	1800	1796	1796	1795	1800	1803	1804	1799	1797	1793	1784
900	1113	1113	1106	1113	1113	1110	1108	1113	1101	1107	1110	1113	1113	1113	1103	1103	1107	1099
1000	34.8	33.6	27.3	34.1	34.7	33.5	31.3	33.1	26.7	27.8	29.6	38.6	31.8	38.6	24.4	30.9	30.7	8.0
500/1000	5748.1	5783.4	5741.3	5749.2	5754.1	5749.9	5703.8	5709.6	5707.7	5711.3	5717.7	5666.6	5721.7	5730.8	5714.7	5730.8	5799.6	(5730)

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Emden	Borkum	Buskirch	Trier		Gleiwitz	Emden	Helgoland	Borkum	Fürth	Erfurt
yy G_1G_1	10 17	10 18	10 13	10 14	10 14		11 06	11 07	11 06	11 01	11 07	11 16
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-57	-58	-51	-55	-49		-52	-61	-	-49	-53	-61
Höhe	10200	10000	9700	10100	9900		9400	11300	-	9400	10700	10000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-	-51	-50	-52	-50		-54	-57	-	-	-53	-60
200 „	-55	-53	-49	-52	-50		-52	-59	-	-47	-51	-59
300 „	-47	-52	-46	-47	-45		-49	-50	(-46)	-45	-49	-55
400 „	-38	-35	-34	-35	-32		-39	-34	-31	-36	-35	-43
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	-	1594.8	1594.4	1600.8	1599.9		1575.7	(577.4)	-	-	1594.8	1586.6
200 „	1740.1	1750.1	1750.0	1752.6	1753.4		1734.6	1749.6	-	1748.4	1755.7	1736.0
300 „	824.6	845.4	834.9	849.1	844.4		833.4	848.8	806.6	836.5	848.2	836.4
400 „	694.2	706.3	698.1	706.7	701.0		694.5	707.8	710.6	694.7	707.5	690.8

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Charleston	Joliet	Oklahoma	Wyoming	Miami	Marne	Nashville	Buffalo
yy G_1G_1		10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14
Cu Höhe	°C	-69	-63	-65	-	-62	-	-60	
dd vv	Höhe	13000	10500	10300	-	11900	-	11600	10500
Ort	700 mb	-60	-	-66	-	-66	-	-	
yy G_1G_1	900 "	-59	-	-65	-	-58	-	-61	
Cu Höhe	300 "	-44	-53	-50	-	-44	-57	-48	
dd vv	1000"	9-29	4-38	-35	-35	3-25	-47	-34	
Ort	100 mb	1598	-	1655	-	1679	-	-	
yy G_1G_1	900 "	1775	-	1739	-	1796	-	1753	
Cu Höhe	300 "	992	883	891	-	936	855	880	
dd vv	1000"	724	699	699	760	737	673	708	
Ort									
yy G_1G_1									
Cu Höhe									
dd vv									

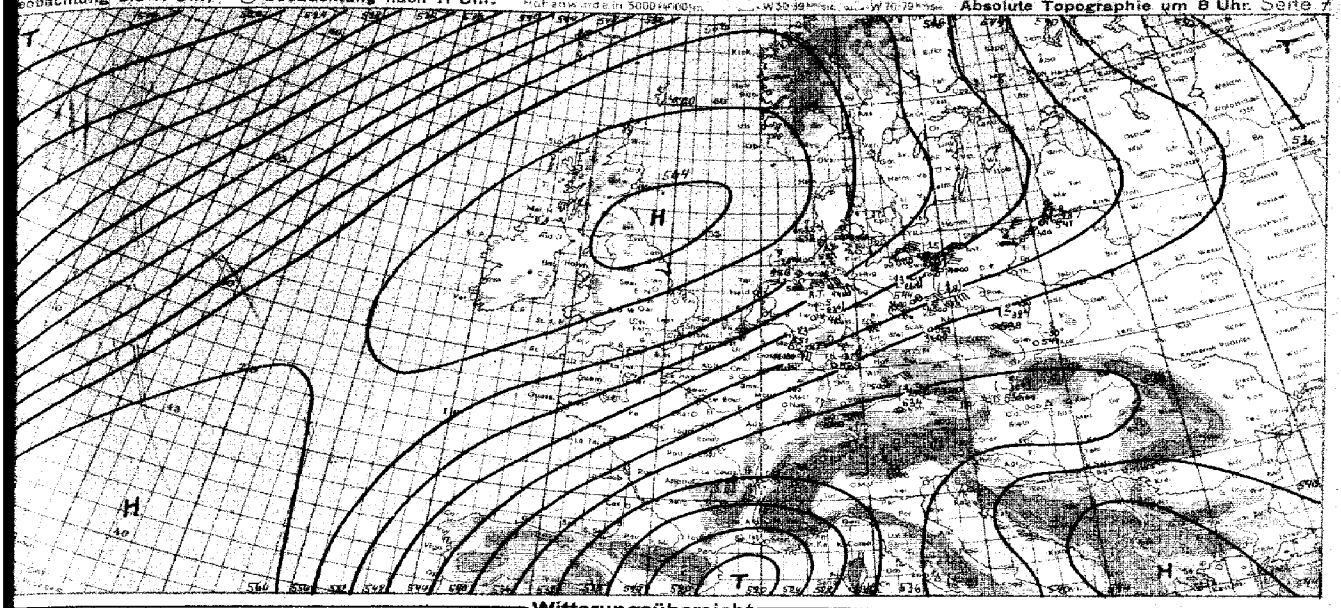
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sylt	Hamburg	Langenlois	Aberdeen	Borkum			
yy G_1G_1	10 14	10 14	10 13	11 06	11 06			
9 km		↑ 06/56						
8 „	05/05	06/00						
7 „	05/65	06/00						
6 „	-	06/65	5/50	05/05				

Ort	Trier	Hannover	Swinemünde	Swinemünde				
yy G_1G_1	10 17	10 18	11 06	11 03				
9 km	↑ 06/55							
8 „	06/55							
7 „	06/55	06/70		15/5	05/05			
6 „	06/70	06/65	24/10	05/05				

Ort	Trier	Hannover
yy G_1G_1	10 17	10 18
50 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		
11 „		
10 „	06/00	05/05

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.(°C) und Feuchtigkeit (%) in 500mb Höhe und in 5000 m Höhe. Wolkenzug W 30-39 km/st, W 70-79 km/st. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Das ausgedehnte Hochdruckgebiet hat seine Lage nur wenig geändert. Sein Kern ist unter leichter Verstärkung etwas südwärts gewandert. Das gestern westlich Islands gelegene Störungsgebiet ist mit der über dem Atlantik herrschenden grossen südwestlichen Strömung rasch nordostwärts gezogen. Mit dem Einfliessen der kontinental-arktischen Kaltluft das Mittelmeergebiet hat sich die stationäre Mittelmeerstörung noch etwas vertieft. Die westwärts vordringende Kaltluft überflutet nunmehr auch Irland. Ueber Skandinavien weicht sie zunächst noch etwas ostwärts zurück.

Wie die grosszügige Bodendruckverteilung zeigt auch die Druckverteilung in der Höhe nur geringe Aenderung. Der Druckfall über dem westlichen Südeuropa und dem angrenzenden Atlantik und der nordostwärts ziehende Druckanstieg im Raume Färöer – Grönland sichern den Fortbestand einer kalten östlichen Strömung über Mitteleuropa. Es sind keine Anzeichen vorhanden, daß sich die Großwetterlage in der nächsten Zeit wesentlich ändern wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Neufundland	Lerwick	Danzig	Königsberg	Jeskeburg	Warnemünde	Südwestjütland	Helgoland	Hooksiel	Köln	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Emmerländer	Norderney
00	11 08	11 04	11 08	11 08	11 08	11 03	11 09	11 04	11 10	11 11	11 12	11 11	11 09	11 10
03		05 85		04 90		05 98		04 75		07 15		05 70	06 00	
06		06 70		05 30		06 70		06 75	06 45	07 50		06 45	06 80	
09		06 70	08 05	30 05		06 50		04 70	07 55	08 90	08 45	06 95	06 35	06 70
12		07 65	08 05	05 10	06 05	06 15		05 45	08 30	07 90	08 50	07 60	05 95	07 60
15	09 15	08 95	13 05	13 10	14 15	14 15	10 15	08 15	10 35	10 60	10 50	09 15	14 15	07 50

	Nürnberg	Stuttgart	Mannheim	Regensburg	Würzburg	Perleberg	Weiß	Minow	Magdeburg	Braunschweig	Salzburg	Frankfurt	Stuttgart	Würzburg
00	11 05	11 06	11 09	11 08	11 08	11 08	11 05	11 09	11 08	11 08	11 04	11 12	11 11	11 09
03		07 60			07 90									
06		08 70			08 90	08 05	10 85							
09		08 95	09 85	10 60	09 55	08 85	10 70		07 90	08 30	11 95			
12	10 55	10 45	08 70	10 60	10 55	07 60	11 70	08 25	08 45	08 55	11 60		11 40	10 70
15	10 45	11 35	10 70	10 60	10 55	07 45	11 50	08 65	09 40	10 20	11 30	05 45	12 10	10 45

	Modi	Keros	Triest	Parma	Orbetello
00	11 05	11 05	11 08	11 08	11 11
03					
06					
09	11 30	20 45	34 35	09 25	
12	13 30	23 15	03 15	06 10	
15	16 30	16 15	04 10	03 15	

	Ramleh	Akaker	Jamaika	Bengasi	Gath	Sirte	Bengasi	Eldabra	Helwân	Assuan	Sinaia
00	11 06	11 06	11 09	11 05	11 08	11 08	11 03	11 08	11 07	11 04	11 05
03		25 40	46 40								
06		29 30	27 40								
09		27 30	16 35		34 45	13 90	27 55			26 30	
12		34 15	26 15	28 80	47 20	15 35	13 45	20 60	15 15	07 45	15 85
15		09 05	06 15		20 30	15 30	15 30	18 70	18 60	06 10	08 55

	Verona	Cagliari
00	10 19	10 14
03		
06		
09	13 45	
12	06 50	25 40
15	05 35	05 20

	Stettin	Schleswig	Minden	Bleaken	Mannheim	Kottbus	Hamburg	Münster	Fahlberg	Helgoland	Fehrin	Wilhelmsh.	Norderney	Magdeburg	Bremen	Teiler	Nürnberg	Wels	Oberkirch	Traunmünde	Emden	Swinemünde	Sudetenland
00	10 18	10 14	10 11	10 14	10 15	10 13	10 16	10 14	10 14	10 18	10 18	10 15	10 15	10 15	10 12	10 12	10 17	10 16	10 14	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19
03																							
06																							
09																							
12																							
15																							

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m. — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_L$ ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	C$_H$H'H'$_H$	Gestern 19 Uhr C,C$_L$ ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	R,R$_{12}$T$_x$T$_E$	C$_H$H'H'$_H$	Heute 9 Uhr C,C$_L$ ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	R,R$_{12}$T$_x$T$_E$
Sonnblick *)	3106	508	00 06490	02301	57073	45861		43 96431	28281	87877	52180	00729	4268	09 01927	16702	87775	60861	00718
Zugspitze *)	2962	416	30 3005	43600	99776	50804		59 005.5	53780	99569	48807	—	5365	57 04922	34603	99465	58803	00697
Obir *)	2044	506	00 06109	04384	91961	0.380		00 06419	04658	91372	0.803	00669		XX 09X31	06749	91996	0X301	00769
Schmeekoppe *)	1610	439	00 05690	43690	45866	50801		00 05640	43600	44788	50381	00646		00 05690	16200	84065	60605	00686
Feldbg./Schw. *)	1498	427	00 05890	06600	69967	00796		00 05968	01600	69967	90883	00659		00 00790	08100	85279	90801	00719
Schöckel *)	1446	521	00 77009	32179	46166	0.390		00 01440	08561	46631	32301	00619		XX 98709	12187	86677	90360	00729
Fichtelberg *)	1213	419	00 01390	10601	897.5	45883		00 00758	12600	88668	40380	00678		00 00790	00700	87589	30801	00699
Brocken *)	1148	413	00 05890	06500	00861	40803		00 05890	08501	00814	50300	00649		00 05790	05600	98163	20503	00649
Wasserkuppe *)	926	438	00 00850	09500	13762	90803		00 00850	08500	72462	40300	00619		00 00780	05800	21463	40076	00689
Inselsberg *)	916	445	00 06890	12700	15164	70405		00 06790	12700	34654	30701	00638		00 06790	05900	32666	50705	00667
Kahler Asten *)	842	417	00 00890	05700	32461	30701		04 01830	05603	31765	30702	00609		90 05390	05700	30146	30801	00659
Feldberg/Ts. *)	861	424	00 05790	01700	38361	40704		00 00790	08600	38662	40601	00688		00 05690	06700	36654	40972	00655
Jungfraujoch *)	3578	286																
Säntis *)	2500	285																
Kékestető *)	998	549	00 01790	31501	15362	83301		90 00840	36300	14646	80300	00618		00 01890	32501	12162	83205	00698
Dobogokö *)	700	540						40 01463	64213	50564	60301	00589						
Mus Altab *)	2430	725	57 77408	00078	97963	80481								5X 78408	00078	16682	8X006	00689
Predeal *)	1064	598						00 00840	12600	01471	80302	00639						
Fanaráken *)	2096	054	07 04968	12618	98457	60583		07 04968	15818	97657	0.601	00539						
Gausta *)	1828	035	54 03956	14318	24455	63400		50 05953	26413	13654	60861	06x9		5X 05867	20517	23163	7X803	00559
Svandalsflona *)	1055	026	00 48106	48148	10355	80303		0. 03366	00036	09657	80705	00619						
Pic du Midi *)	2859	247																
Mont Ventoux *)	1900	245																
Mont Aigoual *)	1554	249																
Puy de Dôme *)	1467	246																
Eiffelturm *)	286	209																
Inaña *)	2368	871																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannebourg *)	1408	272																
Sylvistation *)	1045	086																
Sitif *)	1020	088																

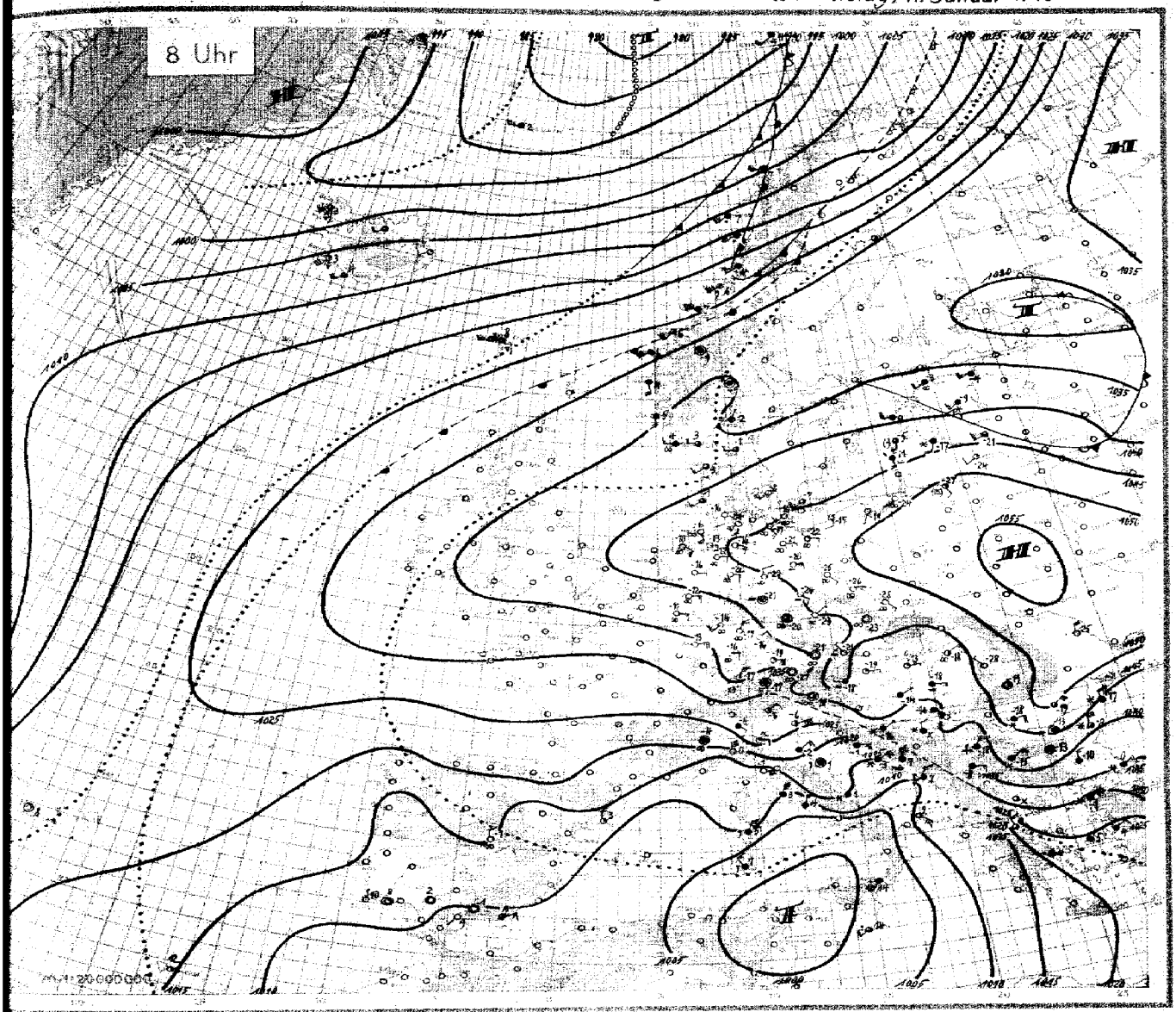
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	301	26501	300 48	Norfolk	308	04277	98650	Nantucket	306	16302	30562	Rapid City	662	46462	05432	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	302			Wytheville	309	20703	29161	Boston	309	24303	29630	Boise	681	01001	173 19	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	306	02302	27468	Nashville	327	19262	29460	Cleveland	326	19419	29462	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	305	04308	29180	Little Rock	340	08203	48042	Buffalo	328	19417	29158	Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	311	04202	28316	Santa Fe	366	36445	79485	Chicago	334	12917	*****	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	982	
Atlanta	318	18247	27604	Flagstaff	378	26542	14682	North Platte	362	24203	19553	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	13462
Pensacola	322	20018	29109	Washington	405	08102	38536	Salt Lake C.	372	16234	29269	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
NewOrleans	351	16379	29516	Atlantic City	407	04208	98610	Lander	376	20202	19482	Duluth	745			MedicineHat	872			Cordova	971	32206
Vicksburg	336			Cincinati	426			Sable Island	400			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	16261
Galveston	342	16123	28618	St. Louis	434	14406	28068	Halifax	401			Bismarck	766	16203	04582	Kamloops	887			Nome	987	34363
Corp Christi	351	14482	28680	Kansas City	446	12267	28641	Eastport	408			Helena	772	24223	06201	Midway	896			Barrow	989	20436
Dallas	358	18302	28261	Dodge City	451	22417	17353	Ottawa	428			Tatoosh	798	06108	42068	Resolut. Isl.	905			Atka	991	
El Paso	390	22202	26306	Denver	469	20241	16436	Parry Sound	431			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	22463
San Diego	390			Tonopah	485	10203	15968	Charles City	442	12203	16583	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	998	
Wilmington	361	38305	38134	San Franc	494	26262	49015	green Bay	445	06262	27366	Belle Isle	809			Churchill	918			Coco Solo		
Cape Hatter	364	32301	28502	New York	503			Huron	464	14401	28655	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916					

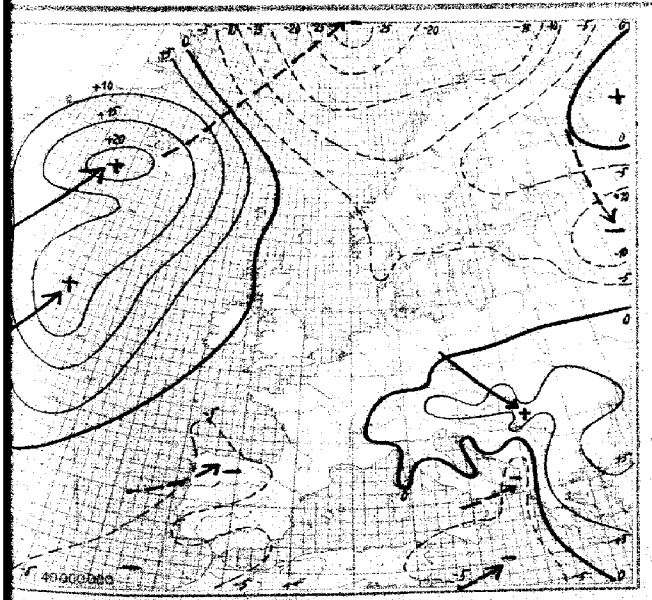
vom 10. 1. 40

Schiffsmeldungen.

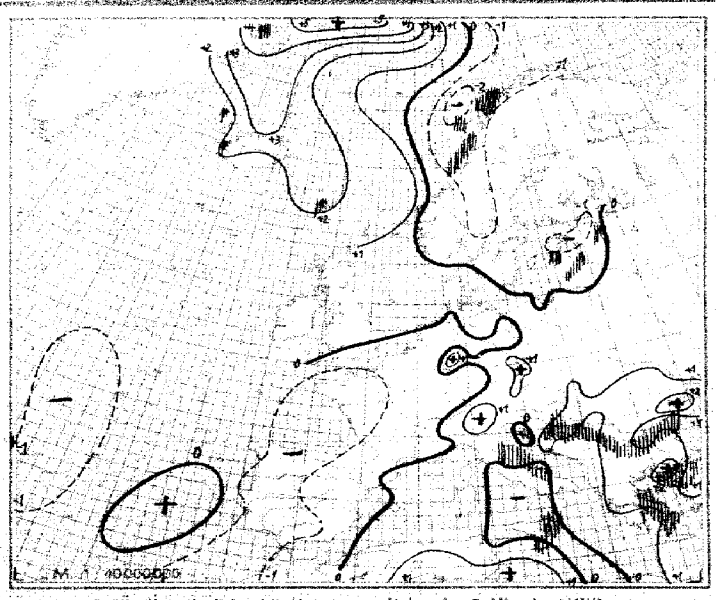
vom 11. 1. 40

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDF ww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KD$_w$W$_1$W$_2$	d$_x$s$_x$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDF ww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KD$_w$W$_1$W$_2$	d$_x$s$_x$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDF ww
	43462	81316	04503	10719	27685	87124	46071		53342	13209	08403	04610	35179	65219	16830				
	43142	23316	02300	17814	30000	61100	35268		53234	35805	32302	19722	37564	85814	75307				
	43268	17516	16501	15714	35305	39920	56600		53125	64105	00001	32726	31603	60001	63300				
	43164	43114	31705	47150	36306	86812	13503		53155	35505	04306	15820	30000	83100	35300				
	43150	25614	18306	48720	37001	83716	36300		53218	37605	18306	05823	30000	73700	34300				
	43203	26314	32401	14725	31903	76803	76000		53342	36408	07603	04615	3324-8	88324	76813				
	43369	24614	10402	15811	30000	98300	—		53253	25808	04300	19821	30000	63300	35320				
	43279	24014	18100	17321	30000	61700	74818		53192	36802	32307	08726	30803	83810	34300				
	43151	32414	33100	12717	30000	61800	66300		53315	43502	32101	12724	31903	71800	64300				
	40382	26314	31902	08711	33156	09824	64310		53340	05503	01800	07989	31703	97701	13503				
	43214	27819	32400	18725	30000	74800	75813		53218	37702	38300	07720	21001	83703	34307				
	43343	05819	02802	10712	38203	85116	18300		53283	33902	32200	19716	30000	71800	76300				
	43346	01719	02802	10711	38325	84355	13301		53250	45502	16421	16720	3X1.7	76515	15907				
	40318	24819	05310	14711	3834.9	09928	66210		53260	33902	32400	17821	30002	73809	35300				
	40383	15118	08502	17716	30335	73110	26807												
	43145	26019	28300	05720	31001	83750	86300												
	40758	20519	31601	20716	36025	55785	16340												
	43165	28519	02308	15616	30009	73100	57607												
	43352	33219	10601	13712	33114	72310	74300												
	43273	33219	04300	19820	30000	61700	35313												
	43282	33319	30300	19719	30000	74700	76310												
	43205	28319	07300	09723	30000	83310	36300												
	40344	51621	31501	20719	36306	94916	68306												
	43346	21322	12613	16617	32006	35325	33300												
	40383	47519	27450	17623	39168	65588	15807												





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 11. Januar

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC_{oo}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{oo}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_{oo}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{oo}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○006	00	00890	30700	78455	80315	00	00480	70600	84658	70317	00416											
Myggbukta ○009	5.	71556	00078	98858	9.002	00	71548	19078	92887	9.810	01150						XX	71569	00078	90859	98828	
Jan Mayen ○001	21	97814	04008	82163	9.819	00	97304	07158	86603	9.711	02404						XX	08809	20788	93802	04607	
Spitzbergen ○002	5.	53628	13608	81182	8.665	00	07709	16858	00151	0.965	96376						XX	08869	03628	16708	8X768	
Bäreninsel ○008	52	38515	70495	37602	0.503	00	81649	12369	05503	0.709	03386						XX	21869	09568	88804	9X605	
Vardö ○004													Heute 11 Uhr									
Ingöy ○005												51	77655	17775	07581	80710						
Röst ○011												61	42734	17965	03806	8X707						
Nordöyan ○014	52	04535	19768	21509	9.213												52	02656	20758	11037	9X849	
Krakenes ○021	52	03966	20618	29305	7.708	00	66619	20769	26903	9.896	03961						XX	06697	20829	21780	9X609	
Utsira ○028	72	03764	16428	31606	7.709	72	03774	16758	30106	7.706	03871						67	02774	20815	27606	9X206	
Lista ○030	51	03875	15413	37405	8.309	57	01753	14435	36406	8.503	03170						52	03764	15829	36725	18X60	
Farder ○066	50	05695	00815	38603	83921	00	05869	00816	38503	9.404	00383						5X	05769	24329	37206	95481	
Hapsaranda 050	5.	01847	05117	40355	8.826	5.	03668	08028	38558	8.801	00160						XX	03259	02129	33862	06904	
Jönköping 068																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○067																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○155																						
Reykjavik 170	52	550.8	18768	20005	9.445	51	02746	18587	97004	8.211	02401			106 XX			50	01064	03654	05139	90210	
Holungarvik ○172	5.	10858	14325	79808	8.503	5.	15857	21767	87405	7.315	03185			122 XX			5X	13957	20587	96005	0X103	
Akureyri ○174	07	83960	10865 Sturm 11	84305	90711	06	02980	16585	83507	90390	01394			186 XX			04	01952	20615	01406	90515	
Seydisfjord ○176	80	24953	20453	04012	40815	80	01861	20412	96810	6.331F	97540			012 XX			10	10761	23211	05607	60571	
Westm.-Ins. ○178	5.	25648	20488	93607	9.430	8.	15748	207.0	00605	8.210	95571			030 XX			80	02745	20785	07704	80709	
Kopenhagen ○181	07	02780	20516	44556	70907	5.	03778	20418	44170	7.100	00558						08	00870	20410	44158	70842	
Skagen ○182	5.	87758	23886	34151	8.802	5.	03757	20217	47851	8.803	81376						57	02758	22616	35561	93500	
Blaavandsh. ○184	5.	72806	18214	42730	9.807	80	01801	20201	41200	9.881	00186						5X	02745	20215	41751	93500	
Hammeresh. ○185	10	03868	18318	44155	50200	70	01838	20518	43150	53500	00688						56	01854	20556	42667	60301	
Seoreabyrund 190	08	7734	00879	84755	9.815	5.	05538	00018	80376	9.811												
Thorshavn ○191	5.	03658	10683	22310	9.901	5.	05618	20686	19709	9.806	06501			XXX XX			50	25725	22685	21808	90542	
Julianehaab 196	00	82990	31100	91159	50310	90	70990	21700	94060	6.010												
Godthaab 197	5.	39648	45678	01068	8 mm 314																	
Godhavn 198	5.	71598	32628	83453	8 mm																	
Angmagssalik 199	5.	74509	12118	76408	8.702	5.	03658	14178	74600	8.300												
Roshefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 206																						
Nord-Hinder 208																						
Terschell'hk. 1299																						
Genua ○805	00	00740	02300	14046	00805	00	00890	65500	14007	10301	00270						00	00790	05800	19500	40200	
Venedig ○813	00	01740	39414	75400	5.801	5.	03768	39428	16852	7.001	03376						07	03790	39814	37056	40807	
Rom ○822	57	03758	65518	02895	71801	5.	05568	65418	07305	6.903	03360						62	03760	39825	07904	80300	
Tarent ○833	5.	53548	47768	85110	9.850	5.	54548	30258	07409	9.306	21452											
Malta ○841																						
Madrid 852						00	05890	35400	17607	60867	00091						60	02665	31805	19905	61840	
Mahon ○857																						
La Coruña ○861																						
Tenerifa ○870																						
Lissabon 884																						
Praya ○898																	50	02464	06604	15031	60304	
Funchal ○885																						
Pt.Delgada ○896	10	01853	41113	14817	50885	50	01864	32114	24315	70401	00180						00	00690	00003	21858	90604	
Horta ○896						23	01753	18414	22415	84300	00370						5X	00687	16417	21745	8X705	
Kowno 466	00	02490	14300	51373	70801												00	08580	14400	50707	70801	
Riga 470	00	01782	18515	43463	71805	00	00790	18609	45170	70801	00499						07	71780	18415	42907	8X503	
Dorpat 476	5.	11538	20378	43046	8.805	5.	71648	20374	41661	8.801	91491						07	71548	20275	43451	8X502	
Filsand 477	5.	03648	22318	42251	7.863	5.	03646	24328	39352	7.302	00518						5X	02748	24515	24400	9X807	
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	00	04790	00010	33058	70403	00	01690	12117	38764	64305	08567						02	05790	00058	00206	76703	
Budapest 541	00	01840	04121	19477	51802	00	02890	02200	40860	70406	04558						00	04778	06102	02763	66402	
Debrecen 545	00	14790	37800	40362	50102	00	05840	06300	41666	60201	00018						50	05648	04324	42168	60802	
Warschau 566																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575						02	03690	04618	47764	71305	06619						02	03790	04627	50468	76803	
Belgrad 701	21	03790	51715	38163	7.601	5.	71758	41528	34464	84508	00699											
Soña 720	02	71738	04578	37543	7.602	02	73738	06578	34363	7.105	01624						02	72439	04578	03645	76402	
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 975																						
Marokko 018																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 12 — Freitag, den 12. Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app
Deutsche Seewarte	00	17830	10200	44548	20701	
Borkum-Feuerschiff	48	05540	10202	44564	00562	
Helgoland	149	05540	08200	44540	52514	
Hamburg-Fuhlsbüttel	480	05540	08201	44532	52800	
Bremen	402	00790	08208	40658	12349	
Hannover	421	05588	08200	44536	28525	
Berlin-Tempelhof	487	05590	04500	38657	40001	
Berlin	486	05588	00000	32054	50803	
Potsdam	407	05590	04500	37685	30705	
Frankfurt/M.	412	05590	04500	36057	50091	
Karlsruhe-Forchheim	468	05590	04100	33340	50203	
Stuttgart-Echterdingen	461	05590	04100	xxx59	50205	
Schleißheim	444	05590	04500	34562	50202	
München	414	05590	04600	30701	50502	
Nürnberg	426	05590	04600	32553	50702	
Feldberg/Schw.	451	05590	10500	40661	50502	
Zugspitze	446	05590	08000	44064	70503	
Wendelstein	410	05590	02200	44067	70300	
Säntis	449	05590	06200	44070	70300	
Feldberg/Schwarzw.	406	05590	06200	44746	30452	
Brocken	440	05590	08300	42245	70401	
Wasserkuppe/Rhön	420	00790	12200	40748	60201	
Meiningen	411	05590	02100	40701	50502	
Fichtelberg	454	05590	10200	40704	50803	
Schneeberg	422	05590	20402	43338	61095	
Leipzig	405	47590	43214	40743	50605	
Dresden	404	05590	10200	40745	50501	
Görlitz	450	00790	08100	40660	70502	
Breslau	460	05590	04203	40540	59900	
Hamburg/Fgh.	400	05590	18203	44281	68703	
Hannover	401	05590	04500	44563	60504	
Frankfurt	502	05598	04127	40261	6x505	
Münster-Osnabrück	507	x5898	00000	32360	50507	
Essen	506	05774	24146	43961	66405	
Emden	508	05590	22100	33534	60507	
Aachen	515	00590	04800	40568	60502	
Köln	569					

Deutsche und befreundete Schiffe	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app
Amrum	432					
Borkum	401	00	05540	10400	44570	70202
Norderney	485	00	05540	10301	43340	58000
Alpha	482					
Bremen	403	00	05598	14200	43359	70302
Elbe 1	484					
Feuerschiff Elbe	455	00	05790	14302	43555	64444
Hindenburgbank	462					
Hornum	461					
Hörnum/Sylt	415					
Juist	447					
Leuchtschiff Sch.	448					
Leuchtschiff Nordhinder	419	00	05740	20103	45840	93300
Leuchtschiff Scharhörnbalt	409					
Memmert	406	05	05590	14203	45864	60804
Norderney	464	00	05790	20205	45644	05701
Oberfeuerschiff Elbe	452					
Pellworm	455	05	05590	14103	45704	60704
Scharhörn	476	05	82790	14245	44764	53803
Schleswig	429	70	04790	14243	44544	50707
Sylt						
Travemünde						

Gestern 19 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app	RRTTE
Deutsche Seewarte	00	00790	10200	44605	60403	00408	
Borkum-Feuerschiff	00	02490	10200	44264	60706	00408	
Helgoland	00	05590	10200	42102	60706	00598	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	05540	08200	42161	60708	00558	
Bremen	00	00790	04300	40562	70801	00578	
Hannover	00	05590	10200	44465	60202	00438	
Berlin-Tempelhof	08	05490	04600	37858	50600	02465	
Berlin	00	02490	02400	36152	50702	00533	
Potsdam	00	05590	04300	36452	60802	00553	
Frankfurt/M.	00	05590	02500	35960	50600	00586	
Karlsruhe-Forchheim	00	05590	06200	33242	50701	00598	
Stuttgart-Echterdingen	00	05610	04400	xxx59	40307	00711x	
Schleißheim	00	00690	04200	34761	60801	00608	
München	00	00790	04600	30761	60801x		
Nürnberg	00	00790	04400	30562	60101	00598	
Feldberg/Schwarzw.	00	05590	10500	42365	60801	00418	
Zugspitze	00	02490	08000	43471	80200	00668	
Wendelstein	00	05590	02200	44267	70300		
Säntis	00	05590	06200	44070	70300		
Feldberg/Schwarzw.	00	05590	06200	44746	30452		
Brocken	00	05590	08300	42245	70401		
Wasserkuppe/Rhön	00	00790	12200	40748	60201		
Meiningen	00	05590	02100	40701	50502		
Fichtelberg	00	05590	10200	40704	50803		
Schneeberg	00	05590	20402	43338	61095		
Leipzig	00	47590	43214	40743	50605		
Dresden	00	05590	10200	40745	50501		
Görlitz	00	00790	08100	40660	70502		
Breslau	00	05590	04203	40540	59900		
Hamburg/Fgh.	00	05590	18203	44281	68703		
Hannover	00	05590	04500	44563	60504		
Frankfurt	00	05598	04127	40261	6x505		
Münster-Osnabrück	00	x5898	00000	32360	50507		
Essen	00	05774	24146	43961	66405		
Emden	00	05590	22100	33534	60507		
Aachen	00	00590	04800	40568	60502		
Köln	00	05590	08300	42267	70802	00638	

Deutsche und befreundete Schiffe	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app	RR 5VsE° 1dKDx
Amrum	432						
Borkum	401	00	05540	10400	44570	70202	00x58
Norderney	485	00	05540	10301	43340	58000	00468
Alpha	482						
Bremen	403	00	05590	10300	43359	60301	xx052
Elbe 1	484						
Feuerschiff Elbe	455	00	05790	14403x	43456	72601	00218
Hindenburgbank	462						
Hornum	461						
Hörnum/Sylt	415						
Juist	447						
Leuchtschiff Sch.	448						
Leuchtschiff Nordhinder	419	00	00790	20100	44561	70203	00073
Leuchtschiff Scharhörnbalt	409						
Memmert	406	05	05590	14200	44064	70604	00468
Norderney	464	00	05790	20300	44845	70705	00x97
Oberfeuerschiff Elbe	452						
Pellworm	455	05	05590	14100	44068	70704	00468
Scharhörn	476	05	82790	14203	44567	70801	00079
Schleswig	429	00	04790	14213	44545	70803	00079
Sylt				084xx	143xx		
Travemünde				084xx	143xx		

Heute 2 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app
Deutsche Seewarte						
Borkum-Feuerschiff	00	05590	00000	43146	70706	
Helgoland	00	05590	04200	43145	70705	
Hamburg-Fuhlsbüttel	04	05590	10301	42564	70701	
Bremen						
Hannover	00	05590	08300	42273	80806	
Berlin-Tempelhof	00	05590	06200	36452	72500	
Berlin	00	05590	04100	36061	80803	
Potsdam	00	05590	04500	36760	60805	
Frankfurt/M.						
Karlsruhe-Forchheim						
Stuttgart-Echterdingen						
Schleißheim						
München	00	00790	04600	32504	70505	
Nürnberg	00	00790	04400	30562	60705	
Feldberg/Schwarzw.	00	05590	10500	41065	60805	
Zugspitze	00	02490	08000	43274	70706	
Wendelstein	00	05590	04600	42067	70707	
Säntis	00	05590	06200	42270	70808	
Feldberg/Schwarzw.	00	05590	04200	44068	80603	
Brocken	00	05590	06100	44068	80603	
Wasserkuppe/Rhön	00	05590	04100	44077	70905	
Meiningen	00	05590	04100	43774	70903	
Fichtelberg	00	05590	08100	43776	80804	
Schneeberg						
Leipzig						
Dresden						
Görlitz						
Breslau						
Hamburg/Fgh.						
Hannover	00	05590	04200	44268	80705	
Frankfurt	00	05590	02102	44868	84805	
Münster-Osnabrück	00	01790	18203	41758	70707	
Essen						
Emden						
Aachen						
Köln	00	05590	04300	42267	70801	

Deutsche und befreundete Schiffe	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app
Amrum						
Borkum						
Norderney						
Alpha						
Bremen	04	05590	14202	42163	80604	
Elbe 1						
Feuerschiff Elbe	00	05590	14202	42164	80704	
Hindenburgbank						
Hornum						
Hörnum/Sylt						
Juist						
Leuchtschiff Sch.						
Leuchtschiff Nordhinder						
Leuchtschiff Scharhörnbalt						
Memmert	05	05590	14203	42664	80704	
Norderney	01	05590	20302	42163	70706	
Oberfeuerschiff Elbe						
Pellworm	07	02590	14114	44567	70805	
Scharhörn	03	05590	18213	41758	70707	
Schleswig						
Sylt						
Travemünde						

Heute 8 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app	RRTTE	Schnee
Deutsche Seewarte	00	17590	10203	44065	80701	00408		
Borkum-Feuerschiff	50	05593	00013	41162	70302	00675		
Helgoland	00	05590	12206	40066	70303	00675		
Hamburg-Fuhlsbüttel	04	05590	12216	41162	80701	00548	005	
Bremen	00	01790	08103	37665	61807	00564	004	
Hannover	00	05590	12204	40065	70603	00675		
Berlin-Tempelhof	06	05590	06431	38963	80702	00633		
Berlin	00	05590	20106	38865	70801	00663		
Potsdam								
Frankfurt/M.								
Karlsruhe-Forchheim								
Stuttgart-Echterdingen								
Schleißheim								
München	00	05590	04300	36364	70901	00658		
Nürnberg	00	05590	06000	38665	70801	00680	002	
Feldberg/Schwarzw.								
Zugspitze	04	05590	08200	38766	70901	00758	001	
Wendelstein	00	05590	06200	42270	70905	00758	001	
Säntis	00	01790	12400	39963	60801	00678	010	
Feldberg/Schwarzw.	00	05590	04200	42165	70902	00748	003	
Brocken	00	05590	06200	42173	70902	00748	003	
Wasserkuppe/Rhön	00	05590	04100	42270	80704	00718	005	
Meiningen	04	05590	08103	42274	70905	00758		
Fichtelberg	01	05590	10206	42273	80804	00758		
Schneeberg	07							
Leipzig	04	05590	04103	42671	74707	00718	004	
Dresden	00	05590	14103	42367	81702	00708		
Görlitz	04	05590	12203	41764	71703	00668		
Breslau	04	05590	14103	42364	80704	00668	004	
Hamburg/Fgh.	04	05661	00016	39165	68806	00668	004	
Hannover	00	05590	00003	34067	70802	00658	001	
Frankfurt								
Münster-Osnabrück	04	05790	00003	35270	80201	00758		
Essen	00	05672	24213	44161	70403	00703		
Emden	00	00790	00001	30467	80604	00763		
Aachen	00	08715	08300	40866	60603	00688	010	
Köln	00	02490	06100	44471	80702	00739		

Deutsche und befreundete Schiffe	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app	RR 5VsE° 1dKDx
Amrum							
Borkum	04	05590	10301	33953	70707	00658	
Norderney	05	05590	10301	34263	60803	00468	
Alpha							
Bremen	00	05590	16209	44306	90804	xx168	
Elbe 1							
Feuerschiff Elbe	00	05590	12203	40755	80704	00604	
Hindenburgbank							
Hornum	03	05590	18303	39955	80503	00758	
Hörnum/Sylt							
Juist							
Leuchtschiff Sch.							
Leuchtschiff Nordhinder							
Leuchtschiff Scharhörnbalt							
Memmert	05	05590	14203	40665	80607	00508	
Norderney	00	05790	22202	44263	74702	00x78	
Oberfeuerschiff Elbe							
Pellworm	00	01753	16018	44365	72710	00278	
Scharhörn	04	01750	20213	44465	70701	00179	010
Schleswig		01646	204xx				
Sylt		03700	205xx				
Travemünde							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Deutsche und befreundete Schiffe	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT
Amrum				
Borkum	05590	12201	42767	
Norderney	05590	10203	42759	
Alpha				
Bremen	05590	10203	43458	
Elbe 1				
Feuerschiff Elbe	05790	14304	43555	
Hindenburgbank				
Hornum	01790	08203	44759	
Hörnum/Sylt	02590	14215	44363	
Juist				
Leuchtschiff Sch.				
Leuchtschiff Nordhinder				
Leuchtschiff Scharhörnbalt				
Memmert	05590	14203	44064	
Norderney	05790	20205	44845	
Oberfeuerschiff Elbe				
Pellworm	05590	14203	44567	
Scharhörn	82790	14245	44364	
Schleswig	04790	14243	44544	
Sylt	03790	14203	44564	
Travemünde	03790	14203	44564	

Gestern 23 Uhr

Deutsche und befreundete Schiffe	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT
Amrum				
Borkum	05790	12300	43760	
Norderney	05790	10205	44660	
Alpha				
Bremen	05590	14201	43062	
Elbe 1				
Feuerschiff Elbe	05790	14203	43555	
Hindenburgbank				
Hornum	01790	12203	44759	
Hörnum/Sylt	02590	14215	44363	
Juist				
Leuchtschiff Sch.				
Leuchtschiff Nordhinder				
Leuchtschiff Scharhörnbalt				
Memmert	05590	14203	44064	
Norderney	05790	20205	44845	
Oberfeuerschiff Elbe				
Pellworm	05590	14203	44567	
Scharhörn	82790	14245	44364	
Schleswig	04790	14243	44544	
Sylt	03790	14203	44564	
Travemünde	03790	14203	44564	

Heute 5 Uhr

Deutsche und befreundete Schiffe	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT
Amrum				
Borkum	05590	12300	43062	
Norderney	05590	08304	40341	
Alpha				
Bremen	05590	10208	41062	
Elbe 1				
Feuerschiff Elbe	05590	14203	41655	
Hindenburgbank				
Hornum	06690	18300	41356	
Hörnum/Sylt				
Juist				
Leuchtschiff Sch.				
Leuchtschiff Nordhinder				
Leuchtschiff Scharhörnbalt				
Memmert	05790	20203	41063	
Norderney	05790	22303	41763	
Oberfeuerschiff Elbe				
Pellworm	05590	14203	42765	
Scharhörn	82790	16028	39965	
Schleswig	08590	205xx		
Sylt	08590	205xx		
Travemünde				

Heute 11 Uhr

Deutsche und befreundete Schiffe	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT
Amrum				
Borkum				
Norderney				
Alpha				
Bremen				
Elbe 1				
Feuerschiff Elbe				
Hindenburgbank				
Hornum				
Hörnum/Sylt				
Juist				
Leuchtschiff Sch.				
Leuchtschiff Nordhinder				
Leuchtschiff Scharhörnbalt				
Memmert				
Norderney				
Oberfeuerschiff Elbe				
Pellworm				
Scharhörn				
Schleswig				
Sylt				
Travemünde				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

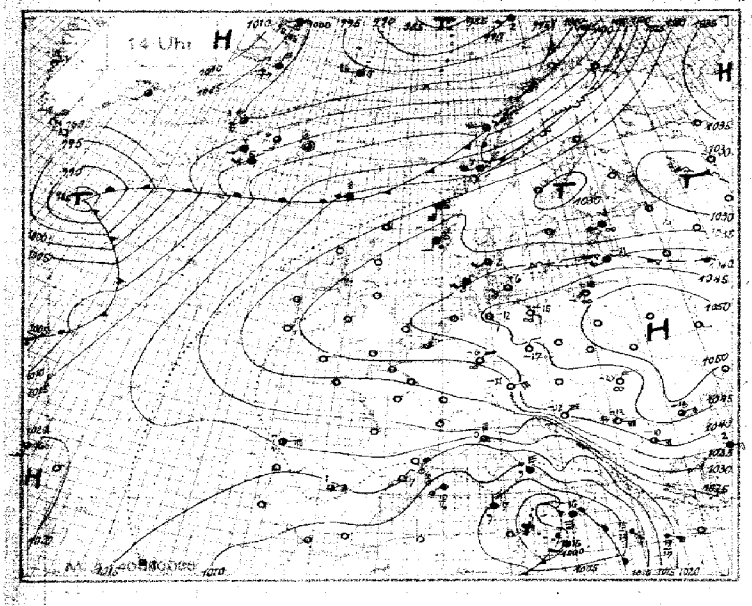
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VhNh	DDFWN	PPPTT	UGr app	RR jjj
		Franz. Farw Polstation OWX								
		Russische Polstation								

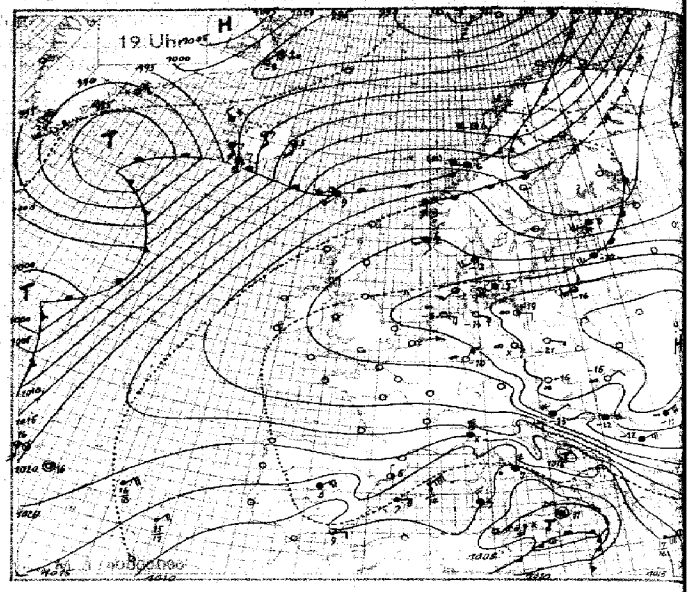
Berichtigungen

Nachdruck mit Vorbehalt für etwaige Verbesserungen verboten!

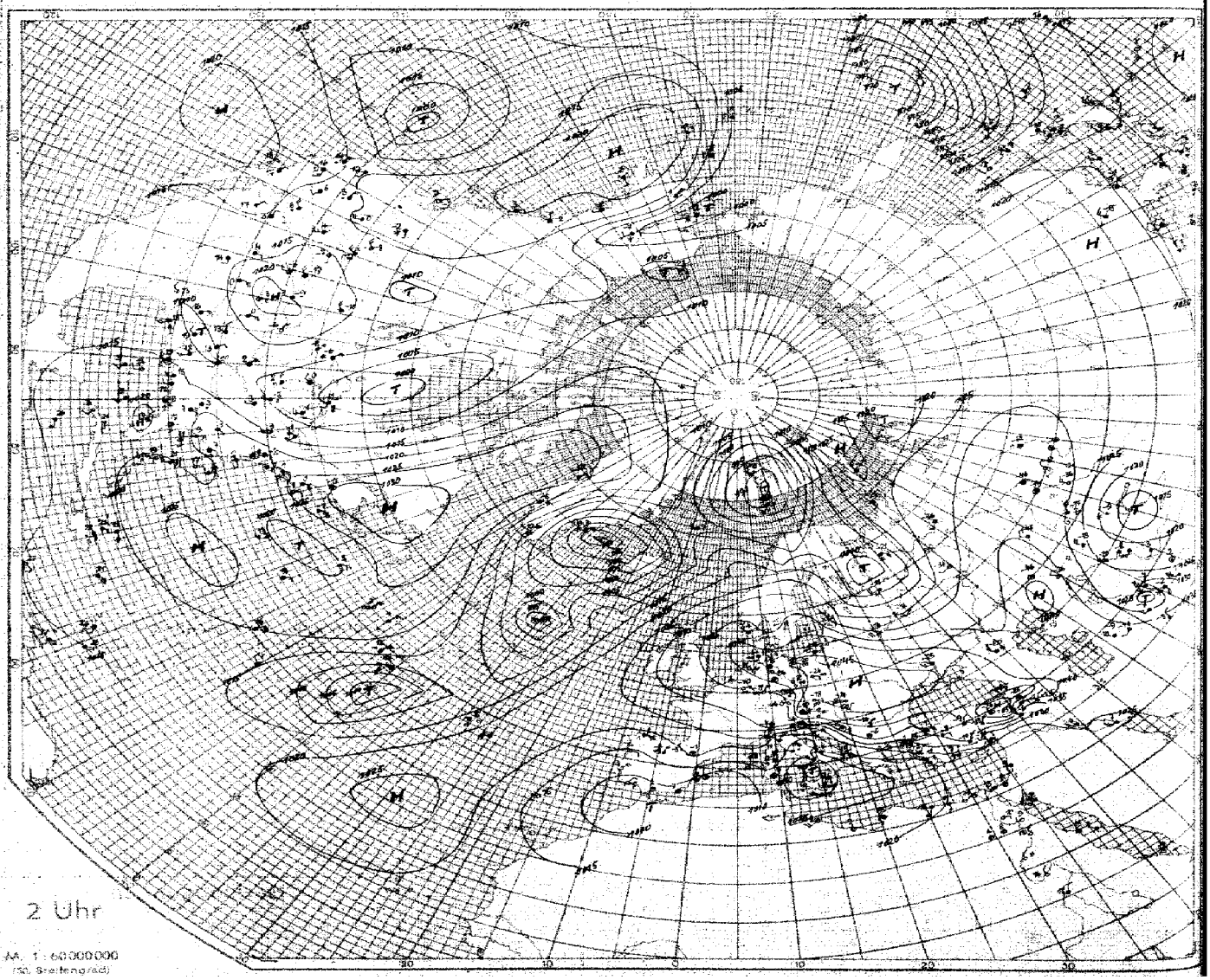
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



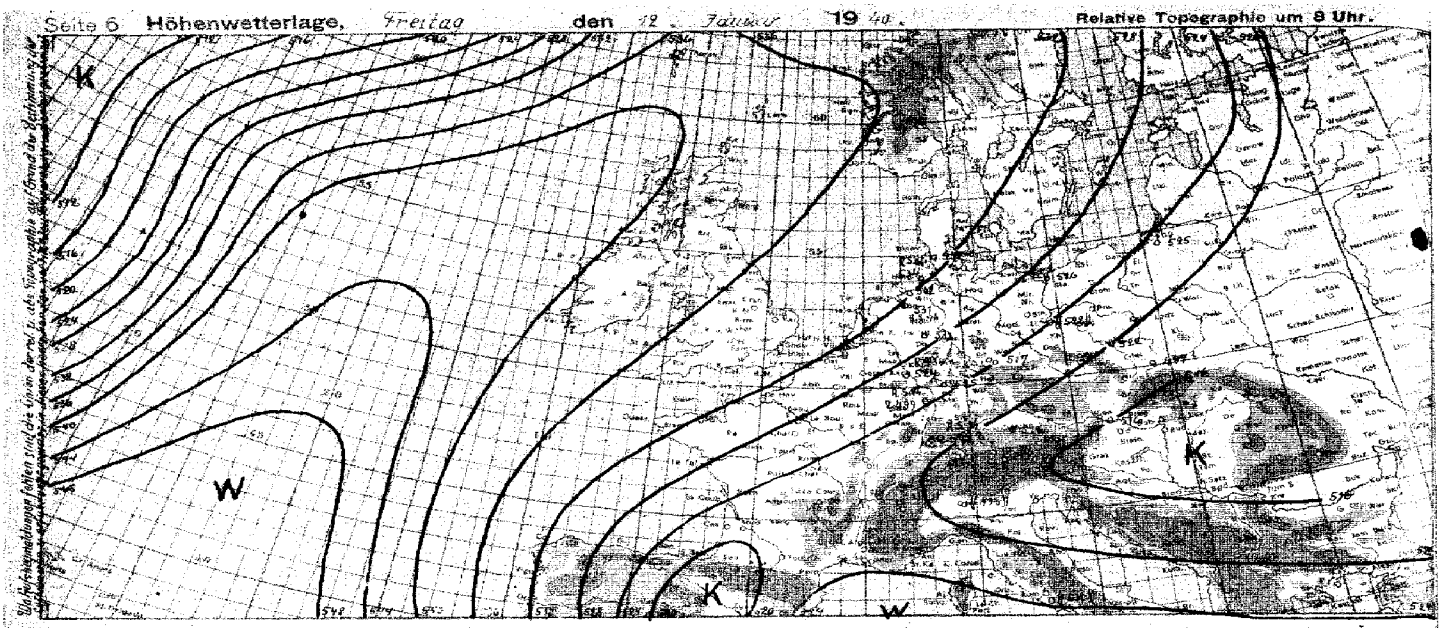
M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

Nr. 12 — Höhenaufstiege — Freitag, den 12. Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MMM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tdp Tdp.

Ort	WW	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	TTTAA	HHLAA	LLLAA
Hamburg		998	994	990	985	980	976	971	970	966	962	958	954	950	946	942	938	935	80	60	55	99	00	50
Höhe = 85 m			52	82	1530	++	2080	++	2516	++	2883	++	3195	++	3465	++	3704	++	3915						
Radiotemp				21	22	++	32	++	37	++	38	++	42	++	44	++	46	++	49						
Norderney		11	08	09	040	04	030	08	036	12	034	16	027	20	021	24	016	28	011						
Höhe = 4 m				998	44	1004	44	1009	44	1014	44	1018	44	1022	44	1026	44	1029	44	1032						
				11	60	11	60	12	05	12	15	12	20	12	25	12	30	12	35	12	40						
List/Sylt		11	06	09	033	09	030	04	043	06	038	08	036	12	031	16	027	20	023	24	020						
Höhe = 6 m				998	85	1003	85	1008	80	1014	36	1018	36	1021	30	1025	27	1028	25	1031	25	1033	25					
				11	60	11	60	12	05	12	15	12	20	12	25	12	30	12	35	12	40	12	45					
Frankfurt		12	06	09	021	09	025	08	034	11	040	12	034	16	028	20	022	24	017	28	012						
Höhe = 110 m				992	85	997	80	1002	80	1013	35	1018	35	1021	30	1025	30	1028	30	1032	30	1034	30					
				06	09	10	50	10	52	11	18	11	23	11	28	11	33	11	38	11	43	11	48					
Wien		12	06	09	023	08	029	08	030	10	040	14	042	21	040	25	034	29	026	33	017						
Höhe = 156 m				974	80	982	75	981	70	994	70	992	75	990	67	989	40	987	40	984	34	980	32	983	35	986	39
				08	07	11	00	10	56	10	54	10	53	11	03	10	13	10	13	09	23	09	25	07	28	04	31
München		12	06	09	044	09	050	08	050	10	070	12	070	16	060	20	050	24	040	28	030						
Höhe = 506 m				963	83	968	82	965	80	963	67	957	60	957	62	956	40	954	40	949	37	945	28	943	24			
				10	60	10	56	10	47	11	12	10	18	10	16	10	21	10	03	09	23	09	26	09	27			
Hannover		12	08	09	030	08	026	08	034	11	036	14	036	18	034	22	030	26	024	30	018						
Höhe = 57 m				994	44	1000	43	1019	40	1030	40	1034	40	1040	40	1046	41	1050	43	1055	41						
				05	03	06	05	10	12	11	06	11	05	11	24	11	30	11	31	11	36	09	40					
Lindenberg		12	04	08	027	07	025	08	030	11	0775	14	070	18	060	22	050	26	040								
Höhe = 122 m				723	73	980	40	985	30	995	30	994	30	994	30	993	30	993	40								
				04	04	08	02	08	01	11	00	12	15	11	20	13	25										
Breslau		12	06	00	038	07	030	12	030	14	968	20	800	25	700	30	600	35	500								
Höhe = 119 m				750	74	976	47	988	35	998	35	994	30	994	27	995	31	992	33	990	33						
				04	06	11	01	10	06	11	00	10	15	08	18	09	28	08	27	09	33	05	34					
Swinemünde		12	08	00	042	04	046	11	041	13	1770	20	705	45	595	90	575	92	525								
Höhe = 2 m				997	73	997	51	1020	48	1031	38	1035	46	1041	47	1040	47	1043	39								
				01	70	03	00	11	11	15	22	12	28	12	31	11	34	11	34								
Königsberg		11	06	00	034	05	030	08	035	10	905	18	822	30	810	35	695	39	625								
Höhe = 29 m				1013	60	1013	32	1043	28	1056	45	1060	42	1058	57	1060	35	1057	80	1055	68	1055	58	1060	54			
				04	63	07	04	15	05	15	10	14	15	15	19	14	28	12	30	13	31	11	31	12	35	09	35
Kusel		10	07	00	035	09	030	14	042	15	850	23	785	28	705	40	620	59	472	82	310	94	260	01	230	07	206	16	170	43	110						
Höhe =				0210	51	0240	45	0275	45	0490	50	0490	50	0490	40	0480	40	0465	++	0430	++	0415	++	0410	++	0430	++								
Radiotemp				08	60	07	54	05	55	05	50	56	84	06	10	03	12	01	16	++	24	++	32	++	34	++	39	++	58	++	106						
Travemünde		11	14	00	043	02	016	10	071	17	540	23	772	33	680	39	628	46	573	50	532						
Höhe = 2 m				628	86	645	89	560	48	589	49	560	47	600	41	640	40	672	48	700	59						
				08	63	07	04	13	04	11	00	13	18	11	24	10	26	09	30	08	31						
Jargenau		11	15	00	043	01	036	05	019	09	986	15	918	29	822	28	722	45	627	48	568	51	536				
Höhe = 6 m				588	58	603	55	571	70	570	50	546	47	574	50	563	46	654	62	647	58	1676	64				
				11	60	06	60	11	55	12	51	15	10	13	11	15	25	12	28	13	36	11	36				
List/Sylt		11	14	00	042	02	018	11	051	21	792	29	716	32	688	35	652	46	588	58	548	67	571	80	544	+++	+++								
Höhe = 6 m				857	78	880	70	870	56	846	55	837	30	849	30	872	34	1024	46	1001	75	1007	75	1042	81	1035	76								
				48	58	12	54	15	55	13	09	10	15	12	24	11	30	11	29	10	36	13	41	12	41	15	44								
Swinemünde		11	14	00	047	08	075	08	723	12	602	44	580	47	540	51	518										
Höhe = 2 m				658	68	689	50	680	43	685	47	670	47	667	47	730	42										
				13	67	11	51	12	21	07	11	08	27	07	30	06	89										
Königsberg		11	14	00	044	10	921	18	862	20	800	26	730	28	723	31	691	45	590	52	531						
Höhe = 29m				698	66	600	52	676	83	608	50	628	55	616	55	620	48	690	64	739	60						
				06	69	10	51	09	01	11	09	10	14	12	17	11	20	09	21	07	30						
Ramsaudorf		11	14	00	040	03	006	08	946	08	910	10	870	12	804	16	865	22	745	28	717	36	700	34	664	40	617	42	601	43	586	46	563				
Höhe = 58 m				693	77	692	77	615	70	622	61	1696	60	607	55	607	50	635	52	640	51	1646	47	673	47	1674	47	715	46	717	48	705	49				
				05	66	04	68	11	86	11	55	10	82	10	81	10	01	09	10	08	12	09	10	07	17	07	12	06	12	06	12	05	22				
Breslau		11	14	00	031	01	997	06	043	16	899	26	745	36	615	44	579	52	518								
Höhe = 119m				785	78	775	78	595	58	592	35	556	35	695	35	750	35	903	37								
				06	71	05	70	07	55	08	00	06	11	05	16	05	19	02	21								
Wien		11	14	00	023	04	989	05	970	09	930	16	815	16	814	24	755	31	690	36	640	42	602	44	572	45	568	48	546	49	540	50	530				
Höhe = 156m				446	68	658	68	650	66	661	68	689	92	659	81	625	30	694	30	695	28	712	36	730	35	725	34	739	34	737	34	746	37				
				08	64	08	03	08	02	08	58	09	86	08	54	08	52	08	51	06	11	06	15	06	17	04	22	03	22	01	23	03	22				
München		11	14	00	044	09	079	13	877	18	814	25	759	30	696	38	624	51	517								
Höhe = 50m				612	60	654	59	597	32	572	40	597	36	643	23	681	23	783	23								
				10	54	07	52	11	03	08	11	08	16	04	15	03	20	02	24								
Münster		11	14	00	035	03	000	07	984	09	934	14	760	19	715	33	673	40	649	42	598	44	581	48	556	51	531								
Höhe = 57m				971	56	1580	34	1550	31	1549	31	1572	61	1596	42	1606	49	1655	49	1683	49	1666	49	1666	49	1697	51								
				10	67	10	57	10	42	15	05	15	19	13	22	12	24	09	25	10	29	09	30	09	34	08	34								
Lindenberg		11	18	00	039	03	977	06	970	08	915	09	926	13	870	15	856	22	710	31	690	36	650	39	610	45	565	59	++	99	99						
Höhe = 122m				680	70	1596	60	1590	45	1590	45	1590	36	1572	34	1570	33	1622	30	1620	30	1646	30	1680	30	1680	30	(Drachenaufstieg, 9 to Cl.								
				06	68	11	55	09	54	09	51	09	51	09	05	08	08	08	11	07	20	06	22	06	25	05	30	Schneefälle, Sicht 4 km								
		11	98	11	99	++	++			Dorpen				11	14	00	980	04	963	08	935	21	787	23	736	44	642	46	623	92	293	94	239	95	206	28	166	65	63	10	02	69	48	Triebel							
										Höhe								980	95	957	++	851	++	556	++	630	++	837	++	977	++	991	++	979	++	976	++					Höhe	165m							
										(Radiotemp)								13	56	09	56	24	31	31	32	++	34	++	30	++	52	++	54	++	52	++	106					(Radiotemp)							
		11	12	26	573	98	266	12	210	85	110	46	089	56	61	85	99	++	82			Meppen				11	12	00	030	04	009	04	989	04	989	07	953	13	884	16	850	18	827	23	777	32	665	40	647	57	496	64	451	73	398	81	353	88	317	98	274
		11	12	00	100	0976	0	995	++	1991	++	1806	++									Höhe								635	69	1641	59	1604	80	1556	70	1562	60	1502	55	1514	60	1461	60	1430	68	1448	55	1331	50	1174	40	1041	++	818	++	1970	++	831	++
						50	++	37	++	77	++	1150	++	1776	++							(Radiotemp)																																					
		11	233	20	1981					Stavenmünde				11	17	00	046	07	991	16	814	22	783	34	665	40	619	42	602	92	342	92	534	95	373	01	291	12	211	16	185	22	178	32	150	53	106	58	090	62	091	69	089			Emden				11	18
						903	++			Höhe	2m					660	68	604	55	576	27	570	15	1621	35	649	53	652	77	698	65	1698	85	994	++	594	++	660	++	620	++	590	++	630	++	609	++	602	++	675	++			Höhe	1m				
										(Radiotemp)																		

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 12. Januar 19 40. **Relative Topographie um 9 Uhr.**



Die Höhenschichtlinien sollen sich in einem derselben so anschließen, daß sie einen Winkel von 45° mit der Richtung der Isothermen bilden.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Nordney	Kiel	Helgoland	Königsberg	Langenberg	Keppeln	Berlin	Lindenberg	Zürich	Pt. de Säntis	Breslau	Wien	München	Mühlhof	Trier	Emden	Swinemünde	Lakehurst	Miami	Joliet	Buffalo	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami
yy G_1G_1	11 14	7 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 18	12 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 18	11 17	10 14	13 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					U. S. A.						
500	(+2.5)	+2.5	+2.2	(−3.0)	−2.1	+1.4	(−3.1)	−2.3	−2.2	−	−2.1	(+3.6)	+3.1	(+1.7)	3.8	5.2	3.3	6.0	6.3	3.4	3.8	4.6	2.5	2.7	2.2	2.9	2.1
600	5.15	5.12	4.15	7.11	7.13	5.19	5.20	5.17	4.14	3.18	4.19	6.20	3.23	3.21	3.20	5.15	4.15	9.14	8.13	3.13	3.19	3.15	4.18	2.11	2.13	4.16	4.16
700	4.9	6.10	6.8	3.4	4.7	5.12	5.15	5.10	−7	5.12	−7	7.11	3.16	3.15	2.14	5.10	4.7	4.7	3.10	7.10	4.10	2.9	3.12	4.8	2.4	5.3	4.3
800	4.7	6.8	5.8	3.6	4.4	5.11	5.14	6.6	−7	3.9	−6	3.5	4.11	3.14	4.5	5.7	3.5	3.5	5.7	6.16	6.10	4.7	2.8	2.5	3.4	3.2	3.4
900	5.6	5.8	5.5	3.3	4.2	5.11	4.13	4.6	−15	4.8	5.3	3.3	4.9	3.15	4.13	6.5	5.8	4.4	3.9	3.5	9.8	9.4	7.8	7.8	8.4	4.12	4.12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					U. S. A.						
500	553.8	557.9	555.3	561.6	559.8	562.5	561.2	559.7	562.3	−	559.5	561	561.5	559.9	556.4	561.0	561.5	557.3	561.2	548	558	535	535	545	547	540	540
600	440.8	445.5	441.3	445.5	444.6	446.1	447.7	447.4	447.7	447.1	447	447.3	447.6	445.4	446.6	448.5	447.9	443.8	448.5	439	447	400	403	408	413	405	405
700	349.7	345.0	340.6	348.2	348.5	348.0	348.7	348.7	350.0	348.1	348.7	350.7	349.7	348.6	348.6	348.4	348.4	345.6	348.7	342	348	325	325	328	332	326	326
800	248.7	248.5	248.3	248.4	248.5	248.0	249.4	249.1	251.5	248.3	248.5	248.5	249.1	247.1	248.4	248.6	248.1	248.3	248.5	242	248	232	232	237	237	232	232
900	149.8	149.8	149.0	149.8	149.4	149.4	149.8	149.7	150.5	149.9	149.9	93	149.1	149.3	149.0	149.5	149.3	149.8	149.9	145	148	140	138	142	142	138	137
1000	53.0	54.6	53.2	56.3	54.9	54.5	53.3	50.3	54.9	53.9	97.1	8	51.6	53.0	54.1	50.4	52.6	54.4	53.4	52	52	8	17	8	14	9.0	9.0
500/1000	500.8	502.6	502.1	505.3	504.9	508.0	508.4	509.4	507.4	−	505.6	553	509.8	506.4	502.5	511.0	508.6	503.9	455.9	496.1	517	495	518	527	533	546	546

Ort	Sylt	Norderney	Helgoland	Hannover	Emden	Oberlindenfeuer	Borkum	Arkona	Erfurt	Kassel	Münster	Breslau	Königsberg	Wien	Lindenberg	Stuttgart	Frankfurt	Mariland
yy G_1G_1	12 06	12 08	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 07	12 07	12 07	12 08	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	11 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	(−3.7)	(−3.6)	−1.7	(−3.3)	−2.9	(−3.5)	−1.8	−3.3	(−5.8)	−4.5	(−4.6)	(−3.2)	(−3.1)	(−2.3)	−	(−3.6)	(−3.6)	−
600	−3.11	−3.10	−3.8	−3.14	−3.11	−3.17	−3.15	−4.17	−4.17	−4.18	−4.10	−3.15	−3.16	−3.14	−	−3.10	−3.14	−
700	−4.8	−5.5	−5.3	−4.6	−4.5	−5.11	−5.9	−5.9	−6.10	−5.19	−4.9	−3.9	−3.8	−3.10	−4.7	−3.16	−3.8	(−5.8)
800	−5.0	−4.1	−5.0	−4.3	−3.1	−5.16	−5.6	−5.19	−6.18	−4.4	−3.5	−2.8	−4.9	−3.5	−5.3	−3.3	−3.5	−5.19
900	−3.1	−4.0	−4.2	−4.3	−3.1	−5.12	−5.10	−5.14	−5.7	−5.14	−4.1	−3.6	−4.9	−3.5	−5.3	−3.3	−3.5	−7.10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	563.1	562.5	564.6	566.7	560.7	564.3	561.0	559.6	565.3	562.5	558.8	564.6	563.1	563.1	548.5	−	561.9	560.5	(559.0)
600	426.5	426.6	426.2	426.7	424.3	427.6	426.3	426.9	429.4	429.4	426.5	429.4	429.4	425.6	−	427.1	426.0		(429)
700	309.3	309.0	310.0	306.9	307.1	309.0	308.6	309.7	309.2	309.2	309.5	309.3	309.3	309.4	309.0	309.7	309.6		293
800	205.7	205.3	205.9	205.7	205.4	205.6	206.1	206.7	207.5	207.5	206.3	207.5	207.5	206.6	206.8	206.5	206.3		194
900	113.8	113.1	113.9	113.9	113.5	113.9	96.0	103.5	107.5	105.8	110.6	110.9	109.3	110.6	110.0	110.9	110.4	105.7	104
1000	51.0	50.8	50.7	50.4	52.9	52.8	17.0	50.5	52.8	52.8	47.9	51.4	47.8	53.1	51.4	54.1	52.8		46
500/1000	512.1	511.7	513.9	516.3	511.5	511.1	524.0	499.1	516.5	499.3	510.5	512.9	515.5	510.4	−	518.8	513.7		(493)

Radio-Sonden

Ort	Hageland	Emden	Swine-münde	Bornholm	Hagenau	Trier	Helgoland	Emden	Oberlinden	Zürich	Oldenburg	Erfurt	Kassel
yy G_1G_1	11 18	11 18	11 17	11 14	11 18	11 14	11 14	11 07	11 18	11 07	11 18	11 07	11 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	−46°	−	−46°	−45°	−	−48°	−61°	−60°	−48°	−46°	−	−61°	−73°
Höhe	11900	−	11000	10900	−	10800	10700	10500	10800	10500	−	10400	10100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	−	−	−61	−	−	−58	−	−57	−70	−	−	−60	(−73)
200 „	−45	−	−67	−48	60	−58	−61	−66	−70	−66	−	−61	−75
300 „	−46	−47	−53	−46	−49	−43	−49	−52	−57	−47	−	−54	−63
400 „	3−52	−33	−35	−36	−34	3−38	−31	3−33	−48	−28	−45	4−48	−49
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	(1748.8)	−	1814.1	−	−	1803.4	1795.3	1789.7	1796.7	−	−	1781.7	1788.9
200 „	1348.8	−	1398.3	1451.0	1383.7	1382.3	1369.5	1358.9	1091.3	1392.0	−	1385.5	1090.9
300 „	1101	903.6	899.4	829.5	906.0	895.0	918.1	911.0	898.0	898.3	−	885.8	853.5
400 „	417.6	715.6	707.5	697.7	709.6	708.8	724.5	719.8	665.1	701.8	678.5	695.8	672.6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helgoland	Ort	Lakehurst	Miami	Joliet	Buffalo	Oklahoma	Nashville	Charleston	Miami
yy G_1G_1	12 08	vv G_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14
Cu Höhe	C	°C	−	−12	−69	−	−69	−66	−	−66
dd vv	25 10	Höhe	−	11000	9300	−	11900	12700	−	15100
Ort	Aborkir	100 mb	−	−	−60	−	−	−	−	−73
yy G_1G_1	12 08	200 „	−	−69	−60	−	−68	−63	−61	−58
Cu Höhe	Ac	300 „	−	−56	−55	−55	3−45	−47	−48	3−48
dd vv	18 16	400 „	2−35	3−40	3−39	−35	3−29	−34	3−39	3−40
Ort	Ramlah	100 mb	−	−	1548	−	−	−	−	1615
yy G_1G_1	12 08	200 „	−	1212	1143	(1121)	1154	1150	1139	1244
Cu Höhe	Cl	300 „	−	862	874	896	902	899	911	935
dd vv	25 13	400 „	498	681	687	640	704	704	719	735
Ort	Oberlindenberg									
yy G_1G_1	12 14									
Cu Höhe	Cl									
dd vv	03 05									

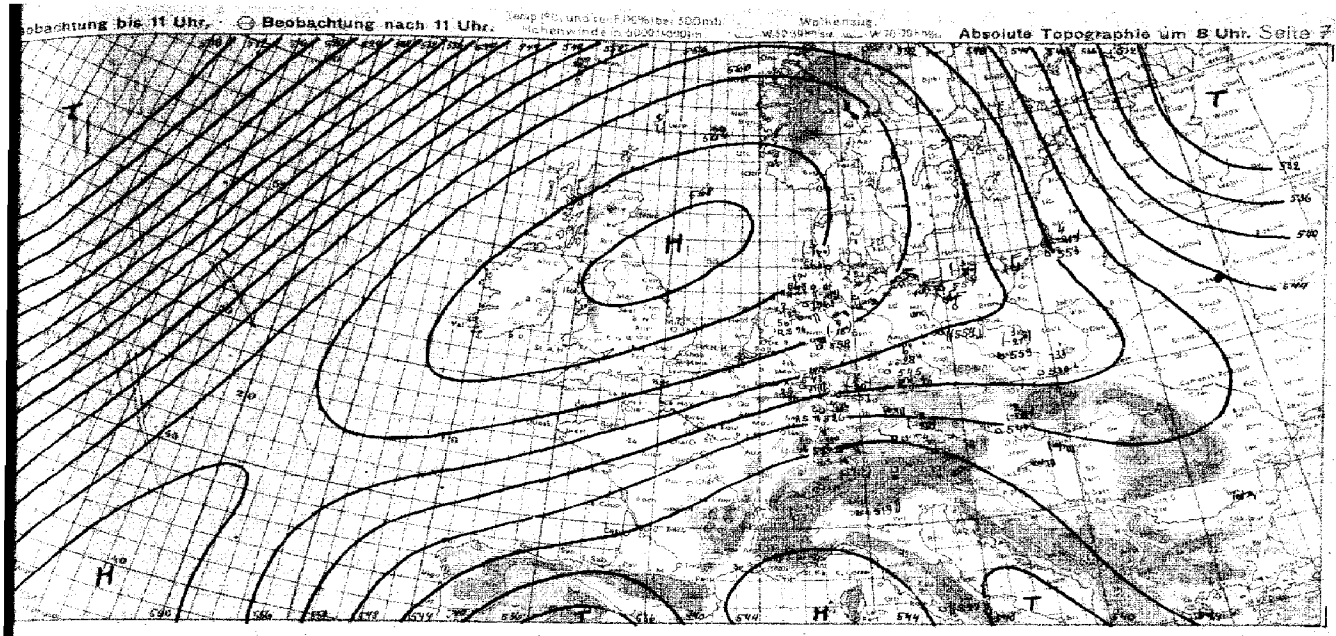
U. S. A.

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Meppen	Jever	Emden	Emden	Cuxhaven	Augsburg	Warne-münde						
yy G_1G_1	11 18	11 14	11 18	12 06	12 08	12 09	12 08						
9 km	↑ 07 90					0.1 ↑ 12 90	↑ 04 85						
8 „	86 90		04 90	03 90		00 00	04 80						
7 „	06 90		08 90	04 85		00 00	05 85						
6 „	06 90	06 85	06 90	04 85	09 90	00 00	05 80						
Ort	Stettin	Oberlinden	Sylt	Stettin	Oberlinden	Swine-münde	Warne-münde						
yy G_1G_1	11 14	11 18	11 12	12 08	12 01	12 09	12 18						
9 km				8.5 85 90	08 86								
8 „		04 85		15 90	08 85		7.9 09 90						
7 „		98 85	96 85	35 90	09 90	8.7 07 90	09 90						
6 „	01 80	05 80	36 85	01 90	09 90	07 90	09 90						

Ort	Meppen	Augsburg	Warne-münde										
yy G_1G_1	12 13	12 09	12 08										
20 km													
19 „													
18 „													
17 „													
16 „													
15 „	06 90												
14 „	04 90												
13 „	06 90												
12 „	04 85												
11 „	07 90	10.7	05 90										
10 „	07 90	11 90	04 85										

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7

Witterungsübersicht

Ueber Nordeuropa ziehen anhaltend Warmluftmassen hinweg und bauen das ost- u. westeuropäische Hoch auf seiner Nord- u. Nordostseite weiterhin stark ab. Ein 24 std. Hochgebiet von 25 mb hat sich von gestern früh bis heute gemäß der Höhenströmung in 5000 m aus Raume Spitzbergen-Bäreninsel nach Westrussland hin bewegt, so daß heute bei starkem Druckgefälle von Ostdeutschland nach einem Tief über der finnisch-russischen Grenze hin gemässigte Luftmassen die Ostsee und das gesamte Baltikum überwiegend haben. Im Zuge der in Nord- und Nordosteuropa von Nordwest nach Südost in periodischer Folge nach wandernden Druckveränderungen ist weiterer Druckabbau auf der Nord- und Ostseite des osteuropäischen Hochs und mit Umstellung der Hochdruckachse auf nordwestlich-südöstliche Richtung zu rechnen.

Umabhängig davon hält sich stationär über England und Nordfrankreich der westliche Teil des Hochdrucksystemes, der als warmes Hoch im 500 mb — Niveau mit südwestlich nordöstlicher Achse einen Ausläufer nach Südskandinavien vorschiebt und auf der anderen Seite Anschluß an das warme Azorenhoch hat.

Westlich dieser Hochdruckachse bewegen sich weiterhin die subtropischen Störungen in rascher Folge von den Azoren zum Nordmeer. Ueber Island ist im 24 stündigen Verlauf eine kräftig ausgeprägte Druckwelle hinweggewandert, eine weitere Störung im Mittelatlantik sowie eine Neubildung aus dem Raum westlich der Azoren werden folgen. Im Nordmeer traten Vermittelungen und Okklusion ein, bevor die Bewegung der Tiefdruckgebiete wieder nach Südosten hin gelenkt wird.

Vor dem an der Ostküste von Kanada gelegenen, langsam ostwärts vorrückenden Hochdruckgebiet strömt maritim-arktische Kaltluft längs der Labradorküste südostwärts und bedingt weitere Vertiefung der mittelatlantischen Störungen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Stunde G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ost	Emden	Stettin	Neuruppin	Lindenberg	Beerfelde-münde	Bergen	Greifswald	Strahlund	Helgoland	Parchim	Königsberg	Warnemünde	Rügen	Kiel	Wanstorf									
	19 02	19 07	19 08	19 02	19 01	19 09	19 09	19 09	19 09	19 09	19 10	19 04	19 09	19 19	19 12									
	↑ 07 00	↑ 12 10		↑ 03 30	↑ 09 30	↑ 09 20	4.7 04 30		07 20				↑ 05 40	03 25	5.9 01 50 04 45	↑ 05 50								
	08 45	05 45	08 35	09 20	09 30	3.6 36 30	10 35	05 30	04 45	36 40			09 20	03 20	05 25	04 20								
	08 30	35 20	05 25	05 25	09 30	25 40	09 35	02 15	05 10	04 20	34 40		36 25	03 20	05 20	02 25								
	07 40	34 40	04 20	10 35	09 10	34 10	09 10	36 15	35 15	05 15	33 40	03	36 15	35 15	35 15	32 20								
14 15	09 20	33 20	17 20	11 35	09 15	09 15	10 30	34 10	33 15	07 10	31 40	03 20 20	34 10	30 20	36 00	28 40								

Wingst	Lindenberg	Wien	Dresden	Bremen	Mirow	Osterburg	Jüdenberg	Augsburg	Stargard	Ohmegen	Ruhgard	Breslau	Wels	Regensburg	Mannheim	Nürnberg	Torgau	Schwerin	Köln	Salzburg	Wels
	03 19	07 19	05 19	09 19	08 19	08 19	08 19	04 19	11 19	09 19	10 19	08 19	09 19	08 19	09 19	08 19	12 19	12 19	12 19	11 19	12 19	12 19
								7.5 23 10	4.4 04 35							4.9 10 55				5.6 09 55 01 50	5.8 12 05 13 30
								12 30	09 30							10 55				5.4 30	03 30
05 45	8.5 99 30							12 30	09 55	5.1 12 35	9.3 10 45			9.9 12 30	12 45	11 35			8.2 69 25	18 20	18 30
08 45	11 40	14 20	13 12 45	10 35	17 20		1.8 19 55	14 35	32 15	10 50	10 35			13 30	11 35	1.6 10 20	10 55	1.4 11 40	68 20	10 20	13 30
09 45	16 15	15 45	14 45	11 30	09 05	30 20	07 35	17 40	33 30	10 45	11 30	10 05	13 30	11 20	13 55	12 55	13 30	0.8 14 45	12 20	14 55	13 35

Ausgang	Syrakus	Kap Bellavista	Sizile	Bariam	Castell Benito	Gialo	Garabub	Fürsto	Sollum	Ammon	Hamleh	Heliopolis	Abukir	Jamaika	Mosul	Shuiba	Karsina	Pinanya	Jo Hak
	08 15	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	06 19	06 19	06 19	4.3 30 25	06 19	06 19	06 12	04 12	04 19	05 19	04 19
										4.3 08 35								83 25	
09 35	3.6 34 40									08 35	09 45	31 35	08 20					83 25	
11 50	34 35	33 35	08 20							08 30	30 35	32 45	07 45	1.6 07 40		25 40		16 15	25 40
12 45		34 15	07 20	34 15	85 15	36 10	25 40	06 25	1.6 30 20	07 35	08 20	31 35	33 40	09 35	36 08	08 30	35 40	33 55	08 20
13 40	2.9 35	34 20	07 20	34 05	83 15	36 15	25 40	01 25	30 25	20 10	34 15	02 20	05 10	04 10	36 08	14 20	01 15	31 30	04 20

Orient	Cagliari	Parma	San Remo	Mailand	Turvis	Cagliari	Syrakus	Messina	Triest	Rom	Neapel										
	8 04 19	08 19	08 19	08 19	04 19	11 19	11 19	11 19	11 19	17 19	17										
									2.6 14 15												
07 40	16 05								19 10	1.6 33 45											
08 50	16 05	1.5 08 15	1.5 04 45	09 10	36 35	1.5 09 10	3.4 34 55	1.5 09 05													
09 50	16 05	09 15	05 20	33 15	33 10	09 10	4.3 31 55	31 10	01 15	31 30	11 35										

Orient	Orebello	Mosul	Basrah	Gibraltar Bei Tage	San Remo	Sizile	Bengasi													Hamburg	Wilhelmshv
	17	14 11	06	13	13	13	11	11	11	19										17	16 11
07 40			36 50	17 00																	
07 50	4.7 19 25	36 05	30 35	3.1 05 25	4.5 04 30	27 45														3.9 08 35	3.4 07 35
08 35	07 50	35 25	31 40	04 30	02 25	28 35	23 30													07 30	06 45
18 05	07 40	35 20	33 20	11 20	08 10	28 30	24 30													09 40	08 30

Höhe	Wels	Königsberg	Hamburg	Bergen	Kopenhagen	Stockholm	Helgoland	Stappen	Mirow	Stettin	Ohmegen	Düsseldorf	Bremen	Dresden	Jülich	Königsberg	Hazebrouck	Bergen	Lindenberg	Oberhirch	Emden	Zürich	Vorderrein
	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19
								06 00	06 15	04 15													
07 50		1.6					1.6 06 45	05 45	07 45	05 30			4.6 07 15	08 15	07 35			3.6 07 20	05 30	08 15	07 45	37 45	3.4 07 45
08 50	3.8 10 50	4.3 07 20	06 45				08 45	08 45	07 40	06 45	06 30		07 20	08 40	08 30	07 35		3.4 07 00	05 20	08 55	08 25	37 35	08 45
09 35	10 35	07 20	05 20	3.9 11 30	3.7 10 25	4.2 10 35	08 35	08 35	08 40	07 30	07 25	4.5 08 50	08 45	09 35	11 40	07 35	07 40	08 35	03 35	10 35	08 40	37 25	08 50
10 50	12 40	06 40	07 20	12 40	3.1 09 25	10 30	10 30	10 30	09 30	12 20	09 25	09 40	10 45	11 25	03 35	24 20	09 30	10 25	10 30	09 25	08 35	38 35	07 40

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf annähernd, ⁴) auf genau. ⁵) Keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$C_H T_T R_T L_T E$	$C_L C_M$	ww	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$C_H T_T R_T L_T E$	$C_L C_M$	ww	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$C_H T_T R_T L_T E$
Sonnblick ³)	3106	508																		
Zugspitze ³)	2962	436																		
Ofen ³)	2044	506																		
Schmeskoppe ³)	1610	488																		
Feldbg./Schw. ³)	1496	437																		
Schöckel ³)	1442	513																		
Fichtelberg ³)	1213	419																		
Brocken ³)	1142	418																		
Wasserkuppe ³)	926	438																		
Inselsberg ³)	916	445																		
Kahler Asten ³)	842	417																		
Feldberg/Tr. ³)	801	424																		
Jungfraujoch ³)	3578	386																		
Säntis ³)	2500	385																		
Hohenpeißenberg ³)	988	549																		
Donaueschingen ³)	708	540																		
Mte Allen ³)	2430	736																		
Predeal ³)	1064	386																		
Pasterkeu ³)	2098	624																		
Genève ³)	1836	685																		
Svendsleflona ³)	1065	626																		
Pic du Midi ³)	2860	347																		
Mont Ventoux ³)	1900	348																		
Mont Aigoual ³)	1554	349																		
Puy de Dôme ³)	1467	346																		
Hilfsturm ³)	886	309																		
Igalo ³)	2868	871																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzeboorg ³)	1408	372																		
Sylestadon ³)	1045	068																		
Säntis ³)	1020	088																		

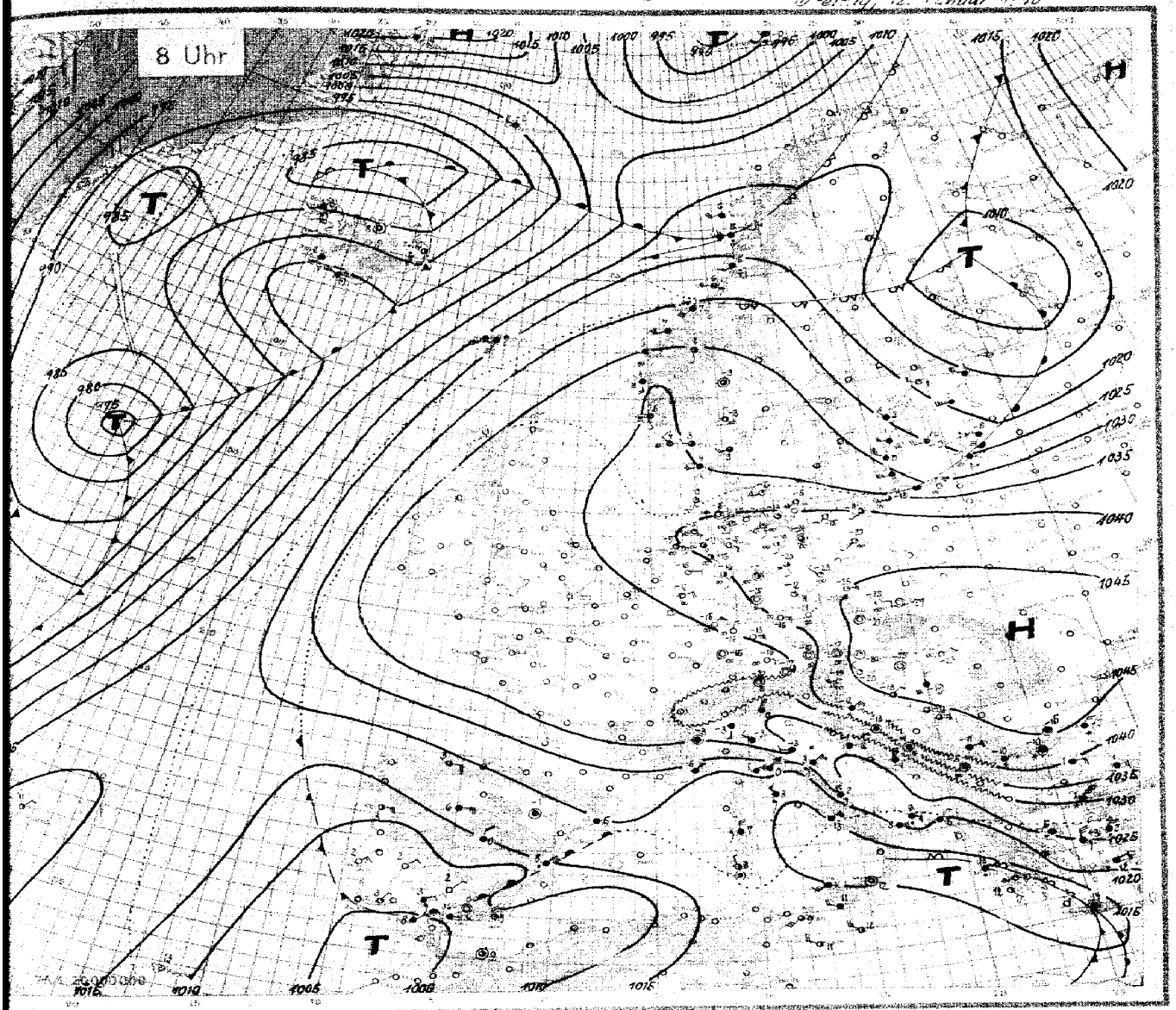
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww
Key West	201			Norfolk	208	082.19	127.82	Nantucket	806	250.82	2.X.51	Rapid City	662	14360	193.59	Cartwright	818			Ft. Smith	034	
Miami	202			Wytheville	249			Boston	849	04803	2.X.00	Boise	659	11445	159.60	Lake Dore	821			Coppermine	958	
Jacksonville	206	08200	163.17	Nashville	327	14462	129.03	Cleveland	924	13461	122XX	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	280	32213	267.89	Little Rock	340	362.17	162.13	Buffalo	928	04402	149.61	Quebec	734			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	218	26281	230.12	Santa Fe	346	322.03	149.60	Chicago		222.52	064.02	Chatham	717			Winnipeg	882			Ketchikan	992	282.23
Atlanta	219	04268	163.07	Flagstaff	395	24233	136.03	North Platte	562	16201	265.59	Dewet	728			God's Lake	859			Juneau	962	08163
Pensacola	221	16203	186.13	Washington	405	162.23	224.01	Salt Lake C.	572	14332	12264	White River	756			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
NewOrleans	251	163.48	142.21	Atlantic City	407	24463	260.02	Lander	576	06182	159.53	Duluth	745	28672	375.58	Medicine Hat	872			Cordova	971	101.23
Vicksburg	256	143.03	115.18	Cincinnati	426	15117	162.83	Sable Island	600			Miles City	761	14301	149.69	Edmonton	879			Fairbanks	974	182.92
Galveston	262	14465	122.18	St. Louis	434	28303	125.52	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	322.23
Corp Christi	251			Kansas City	446	283.00	149.00	Eastport	608			Helena	772	26341	155.58	Midway	896			Barrow	989	28301
Dallas	268	24463	188.16	Dodge City	451	32401	240.53	Ottawa	628			Tatoosh	795	14440	162.87	Resolut. Bl.	905			Attka	991	20684
El Paso	278	04303	125.16	Denver	469	16212	182.53	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	16603
San Diego	290	25203	183.14	Tenopah	485			Charles City	647			St. George's	805			Nothingh. Bl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	341	04402	213.87	San Franc.	496	24361	155.14	Green Bay	645	20213	261.20	Battle Ble	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter.	304			New York	505	34247	244.01	Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916					

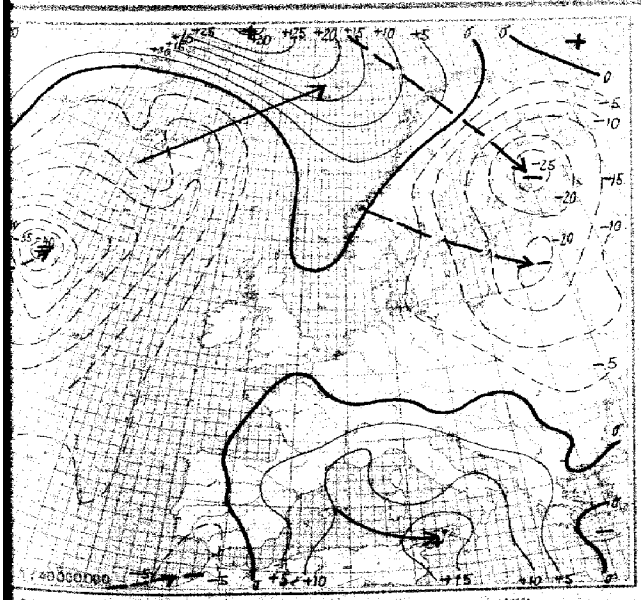
Schiffsmeldungen.

4. Januar 1940

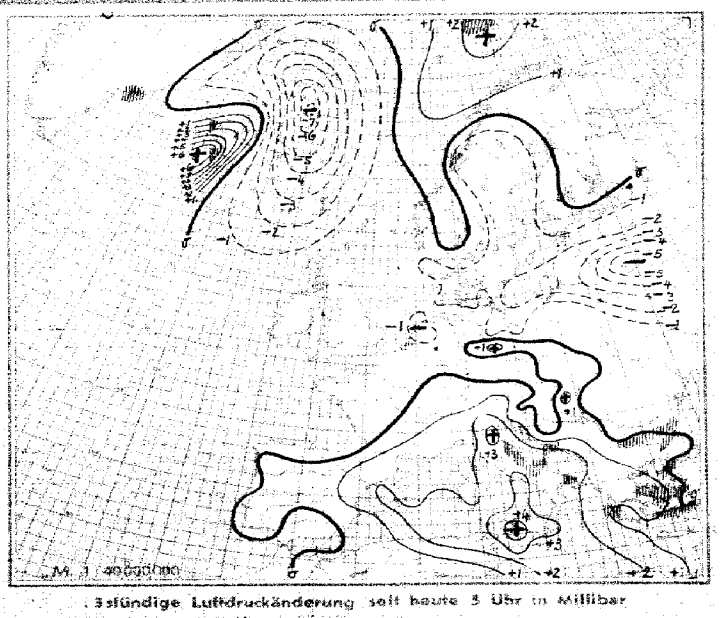
12. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_T RRWN_T$	$d_v x_0 app$	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_T RRWN_T$	$d_v x_0 app$	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	99
	53356	04208	04202	09740	394854	87419	19300		60379	42281	044715	19544								
	53550	23108	16428	16545	32408	38287	23560		64391	43861	02742	14413								
	53206	58144	28950	05823	38000	73780	34307		60427	46901	02302	23804								
	53148	59144	32220	07926	30000	72800	34306		68382	54204	02442	20746								
	53423	02344	32780	13786	36000	87000	33300		60227	58701	24201	18800								
	53363	58244	16408	04915	34409	28519	39287													
	53461	59714	05802	10740	35704	87124	12205													
	53352	22644	10792	18747	36324	47226	32203													
	53277	48649	32401	17748	38401	10000	20602													
	53406	05318	04804	17806	39309	17125	13303													
	53407	59219	04802	19709	37305	17724	13300													
	53159	59419	32800	08324	30000	72840	34307													
	53402	49718	32403	13820	37748	74728	15807													
	53350	03217	08602	17417	31149	32242	33000													
	53262	59419	32300	34723	38800	61826	20300													
	50178	18018	32782	19720	38867	76520	-													
	53130	59219	12400	19727	30000	61306	39107													
	53125	59219	00000	19725	30000	61400	57300													
	53381	18419	04503	20811	34008	57128	67600													
	53226	59219	30400	11824	30000	63700	33300													
	53074	50120	04200	18726	30000	74100	04200													
	50243	17219	32300	14819	30000	42800	11405													
	53136	59219	00000	12748	30000	63300	-													
	53378	12519	16321	04704	36008	63528	46107													
	50361	46119	04401	12745	34003	53143	23607													
	50444	42219	30514	19709																
	50427	49719	32403	20708	36003	45727	64315													
	50377	46719	00302	09716	39795	78124	-													





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 12. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Bökenserie ○ JJJ	C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	RR		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	RR	
Tunglisbu ○006							00	00990	20800	89559	20910															
Myggbukta ○009	6x	71958	22178	05460	9x335																					
Jan Mayen ○001	8<	05848	29728	97000	8x322																					
Spitsbergen ○002	6x	72528	01684	82600	8x492																					
Bäreninsel ○003	57	02834	28467	89702	9x466																					
Vardö ○004																										
Ingöy ○005																										
Bäst ○011	3x	02749	26665	44007	83406		44	02759	236 89	43136	80206	02871								82	03455	22468	17606	8x202	97691	
Nordkyan ○014	xx	52643	22859	24407	9x460		52	89755	24688	23006	9x284	02471								xx	51649	28349	24186	9x606	97360	
Kraknes ○021	82	03647	46788	30305	8x284		83	22444	46648	34504	9x324	97471								81	05660	16663	30306	9x504	02346	
Utsira ○028	5x	82452	48228	35705	9x304		5x	02448	49228	35204	9x300	94341								xx	46809	49684	36105	9x602	97301	
Lista ○060	5x	05748	24428	34804	9x782		xx	85749	28328	3x684	9x781	00371								xx	46209	28759	36584	9x705	97315	
Fedje ○066	xx	03509	04148	39452	0x603															50	03485	32144	34453	9x300	00168	
Haparanda 060																										
Jönköping 058																										
Visby ○054																										
Härnösand ○057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○102																										
Blaskod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○118																										
Croydon 151																										
Sailly ○158																										
Reykjavik 170	80	08758	98382	07404	8x604		42	64548	42568	96007	8x834	89972					92400			50	25648	48588	99402	85430		1128
Holmgarvik ○172	6x	24797	24687	08603	7x306		8x	08458	24288	99804	7x904	93288					82700			8x	26748	20838	90705	8x305	0440	
Akureyri ○174	04	02980	40315	04704	80378		04	02940	42425	83887	58813	00893					92800			079	02990	04626	94405	80412	0128	
Segdisfjord ○178	55	02961	40446	44725	7x316		58	02962	46326	44805	7x005	00398					02100			62	81854	46684	92810	8x523	1730	
Westm.-Ins. ○178	8x	48748	48528	49945	9x284		Ex	64548	48863	99707	0x735	67051					94700			8x	10748	28888	00704	6x360	0540	
Kopenhagen ○181	03	02790	20446	44656	78802		02	02740	20428	43687	6x803	00568								03	01990	22442	39056	71605	00594	
Skagen 183	57	02753	28427	37602	8x801		58	02844	20441	35002	80805	00480								55	02684	22324	32003	8x704	00361	
Blaavandsh. ○186	54	01861	48383	41951	98802		5x	02847	48779	44452	9x380	00384								50	01862	48207	38880	90384	00231	
Skanmarsh. ○186	56	02853	20426	43587	68340		40	01463	20543	44954	59804	00468								50	01343	20613	29355	60810	00581	
Boorsabysund 190	5x	35598	02638	93687	9x325		5x	37748	02838	99259	7x817	-														
Thorshavn ○191	52	02843	22415	25268	90807		5x	03648	20728	24897	9x327	00750					XXX	XX		6x	03732	45788	20009	9x802	04612	
Julianahaab 196	80	00930	32700	04865	40300		88	00990	32846	99262	48545	-		08	00990	32700	04060	50320								
Godthaab 197	40	01841	04321	15246	x0306									08	00X60	04880	20056	X08XX								
Godhavn 198	50	01743	00005	21247	80xxx									5X	03768	12228	85367	27xxxx								
Angmagssalik 199	5x	02757	16127	85264	7x348		5x	02684	37424	87254	6x300	-		xx	72648	37228	88878	9x901								
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Brest 211																										
Paris-Le Bry. 215																										
Perpignan 216																										
Le Havre 220																										
Marseille 221																										
Zürich 261																										
Lugano 264																										
De Bilt 268																										
Nord-Rhiderd 298																										
Terschell'bk. 299																										
Gonna ○305	62	02850	65745	49500	26807		20	03850	65923	287	36206	00470														
Vlieding ○313	x2	01790	Sturm 40 399 m/s	26952	H0808																					
Rom ○329	5x	51648	35458	07306	7x648		8x	05763	35628	89407	7x305	82370														
Texel ○325	5x	52648	58106	xxxxx	6xxxx		5x	51648	43561	48410	7x307	42552								5x	05648	29528	20705	7x390	02462	
Malta ○341	87	02849	53465	99546	63506															5x	01743	26415	96412	7x211		
Madrid 368	50	02965	39615	49401	60907		57	03665	24528	41000	6x380	00020														
Mahon ○367	58	04690	04362	66407	51702																					
La Coruña ○363	50	49849	39704	21347	60806																					
Tenerife ○370																										
Lissabon 384																				08	01698	05368	11302	10800	00068	
Praya ○394							58	02764	05344	41023	6x0xx	00270								40	02665	04426	92021	60xxx	00380	
Funchal ○395	5x	02759	xx425	15748	5x902															00	00640	xxx00	60913	70805	00350	
Pt Delgada ○396							70	01963	00004	29926	66401	00270								80	02684	04319	13611	70501	00361	
Horta ○396	23	02753	49327	20216	83601		83	19743	49327	48816	95803	00270								93	01763	14674	15415	8x406	17271	
Kowno 464																				xx	02548	04928	38261	7x717	00713	
Riga 470	5x	03748	20578	49841	8x588		5x	03748	20528	37560	8x809	94609								5x	05635	24678	25280	0x811	02549	
Dorpat 476	xx	72548	20478	36459	8x809		6x	72538	20578	37057	8x844	05579								8x	05648	24678	13601	9x791	02491	
Pilsand 477	5x	03748	32428	38x00	9x804															81	05790	28948	19902	7x866	00513	
Helsinki 481																										
Kaopio 484																										
Ankara 747	02	03890	08328	37257	5x701		82	02698	04927	47960	8x401	00547								01	01990	04926	39559	93203	00331	
Budapest 841	80	05740	05780	43259	08841		60	80790	08200	44861	50865	08528								58	05648	00083	66165	70508	00645	
Debrecen 845	00	05800	04300	43760	40900		00	05890	84200	49765	70307	00534								80	05590	04700	xxx78	70301	00745	
Warschau 550																										
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 575	01	02730	06627	49644	67802		07	03690	06628	52067	7x302	08608														
Belgrad 701	5x	37648	44838	41463	7x901		6x	03652	44628	42662	7x293	00428								57	02752	24315	45262	70502	00513	
Sofia 730	57	02743	08574	40340	84981		52	03654	06528	49462	7x383	42599								62	72647	06478	45560	8x761	41039	
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Ld. 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Marokko 013																										
Algier 032																										

Spalte: 1 | 6 | 9 | 10 | 15 | 16 | 20 | 21 | 25 | 26 | 30 | 31 | 35 | 36 | 40 | 41 | 45 | 46 | 50 | 51 | 55 | 56 | 60 | 61 | 65 | 66 | 70 | 71 | 75 | 76 | 80

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausg: 13 Nr.: 11 — Sonnabend, den 13. Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Inland	$C_H C_M$	ww VhN$_h$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	00	85680	10107	40360	91605
-P. 408	01	45330	36245	38858	96705
443	02	85690	30220	38358	52807
Shav. 430	03	85690	10113	38758	68706
402	04	81780	11201	38757	68806
421	05	85590	30209	38652	50705
427	06	85690	00100	34756	42701
426	07	85690	20140	35056	62905
437	08	85690	00300	39552	70905
M. 412	09	85590	01600	35055	50702
/Hö. 448	10	85690	20200	33458	60202
ken 441					
nal. 414	00	01631	00112	33558	60303
414	01	85690	00200	33658	60302
420	02	01690	00301	34456	65701
451	03	85790	10501	36458	41707
445	04	41690	00040	39368	60714
410	05	01730	10501	38057	60713
Ilm 449	06	85592	00100	34063	60202
urg 408	07	85590	02110	30464	60720
440	08	85390	10110	40358	70714
/Schl. 423	09	85690	10107	40857	41705
411	10	45390	00103	41058	61911
454	11	85690	10113	40858	51605
berg 432	00	08448	21428	31657	90707
406	01	81790	00427	38453	14603
404	00	85690	00316	38662	76710
409	01	85790	00206	38859	53688
460	02	85690	10315	38457	66707
/Pgh. 400	03	85690	00012	37358	88705
501	00	85690	10500	41059	80412
urt 502	01	85671	12176	41359	61804
nk 507	02	85190	00043	36370	80706
505	00	85690	00000	36159	80806
508	00	85693	00100	38163	70390
515	00	85690	00400	38661	70901
509	00	85690	00000	40762	60710

ste o und offe †	$C_H C_M$	ww VhN$_h$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
riff † 432					
401	00	85690	00203	38357	91706
ey o 485	02	85690	00103	38358	62705
de † 435					
n o 468	04	85590	00113	38857	80803
† 434					
nd o 465	00	85690	10217	38381	67905
ank † 462					
o 461	04	85790	20616	38558	91900
F. † 415					
o 447					
Sch. † 446					
cht. o 439					
nbelt † 409					
nd. o 406	07	85690	10216	38158	52705
o 464	00	85790	20604	38659	61807
nd † 462					
ündee 455	05	85690	00305	39658	81804
o 478					
alde o 439	09	81780	30625	38359	51803
o	09	00780	20414	37356	60806
ort o					

Gestern 19 Uhr

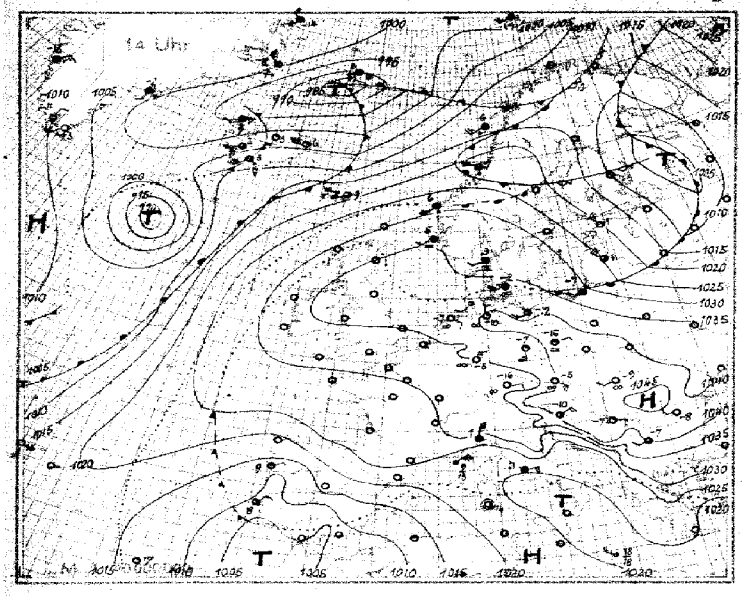
$C_H C_M$	ww VhN$_h$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T$_R$T$_E$E
00	85790	10110	38759	60705	00586
01	85690	00000	38761	70703	00588
02	85690	09100	38159	40401	00578
03	85590	00303	38358	70701	00568
04	00790	04100	34661	70201	00578
05	85590	01300	39163	80801	00618
06	85690	00300	38755	62501	00535
07	41690	00143	33359	72301	00533
08	85690	04311	34756	51601	00503
09	85690	01400	35960	70205	00568
10	85690	00000	35048	60201	00578
00	85690	12100	36060	70305	00578
01	85790	04100	36861	70002	00540
02	85690	00200	36559	70201	00568
03	85590	12400	38261	80103	00576
04	41390	00040	38969	60401	00674
05	01690	10300	38459	50301	00548
06	85690	12300	38064	70201	00632
07	85690	00100	38464	70701	00516
08	85690	00000	38058	60501	00588
09	85690	10102	40446	70501	00568
10	85690	00000	40446	70903	00648
00	85690	10100	40161	60601	00596
5.	85518	59518	30151	91750	00519
00	01753	59252	32353	70732	00536
00	81890	10313	38652	61806	00618
00	85690	10100	38762	70206	00588
01	85590	20312	38858	60704	00548
00	85690	00012	37358	88705	00588
02	85590	10310	39061	80809	00598
00	85590	00820	43163	89300	00578
00	08490	00000	36060	80305	00569
00	08490	00000	36258	70706	00585
00	85690	12100	35161	80205	00578
00	85690	01200	39063	70701	00608
00	85590	00300	40456	80801	00618
5.	83758	20428	36359	5.801	00379
5.	83758	21418	34858	81709	00379
	08290	12500			
	08690	14300			

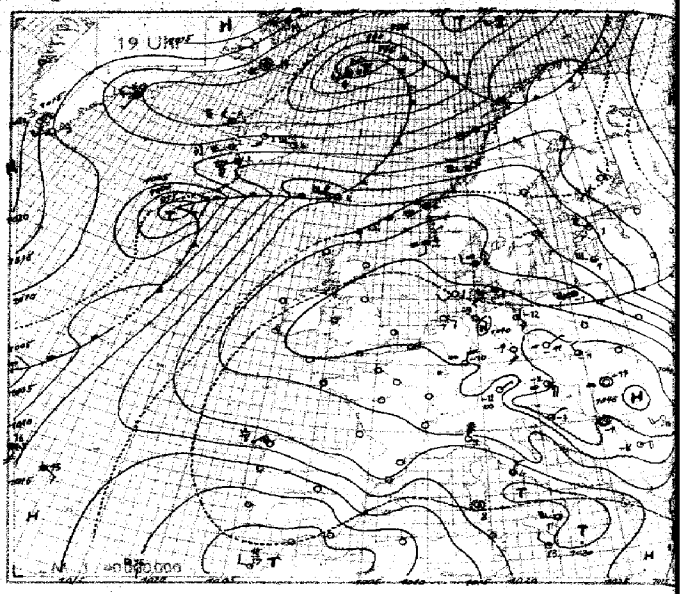
$C_H C_M$	ww VhN$_h$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T$_R$T$_E$E
00	85790	10110	38759	60705	00586
01	85690	00000	38761	70703	00588
02	85690	09100	38159	40401	00578
03	85590	00303	38358	70701	00568
04	00790	04100	34661	70201	00578
05	85590	01300	39163	80801	00618
06	85690	00300	38755	62501	00535
07	41690	00143	33359	72301	00533
08	85690	04311	34756	51601	00503
09	85690	01400	35960	70205	00568
10	85690	00000	35048	60201	00578
00	85690	12100	36060	70305	00578
01	85790	04100	36861	70002	00540
02	85690	00200	36559	70201	00568
03	85590	12400	38261	80103	00576
04	41390	00040	38969	60401	00674
05	01690	10300	38459	50301	00548
06	85690	12300	38064	70201	00632
07	85690	00100	38464	70701	00516
08	85690	00000	38058	60501	00588
09	85690	10102	40446	70501	00568
10	85690	00000	40446	70903	00648
00	85690	10100	40161	60601	00596
5.	85518	59518	30151	91750	00519
00	01753	59252	32353	70732	00536
00	81890	10313	38652	61806	00618
00	85690	10100	38762	70206	00588
01	85590	20312	38858	60704	00548
00	85690	00012	37358	88705	00588
02	85590	10310	39061	80809	00598
00	85590	00820	43163	89300	00578
00	08490	00000	36060	80305	00569
00	08490	00000	36258	70706	00585
00	85690	12100	35161	80205	00578
00	85690	01200	39063	70701	00608
00	85690	00300	40456	80801	00618
5.	83758	20428	36359	5.801	00379
5.	83758	21418	34858	81709	00379
	08290	12500			
	08690	14300			

$C_H C_M$	ww VhN$_h$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	03490	00000	37564	90705
00	05690	42100	39264	90705
00	05490	30100	35457	60501
00	05690	01100	37264	60701
00	05690	00000	40166	60604
00	05690	00040	37762	60903
00	05690	10300	38258	60901
00	08990	10200	38668	70705
00	08690	00000	38467	80503
00	05690	00000	37759	60705
00	08990	00000	38760	70605
00	01790	00000	38759	60705
00	05690	10300	38458	60701
00	05690	00000	38762	70705
00	05690	00000	38762	70705
00	05690	10100	38166	60903
00	05690	00000	38764	60805
00	05690	00000	38762	70705
00	05690	10100	37257	70805
00	05790	22900	38557	70807
5X	05665	28428	34750	60905
00	05690	22900	36201	80706
00	05690	10100	37450	70803
00	05690	00000	37450	70803
00	05690	00000	37450	70803
00	05690	00000

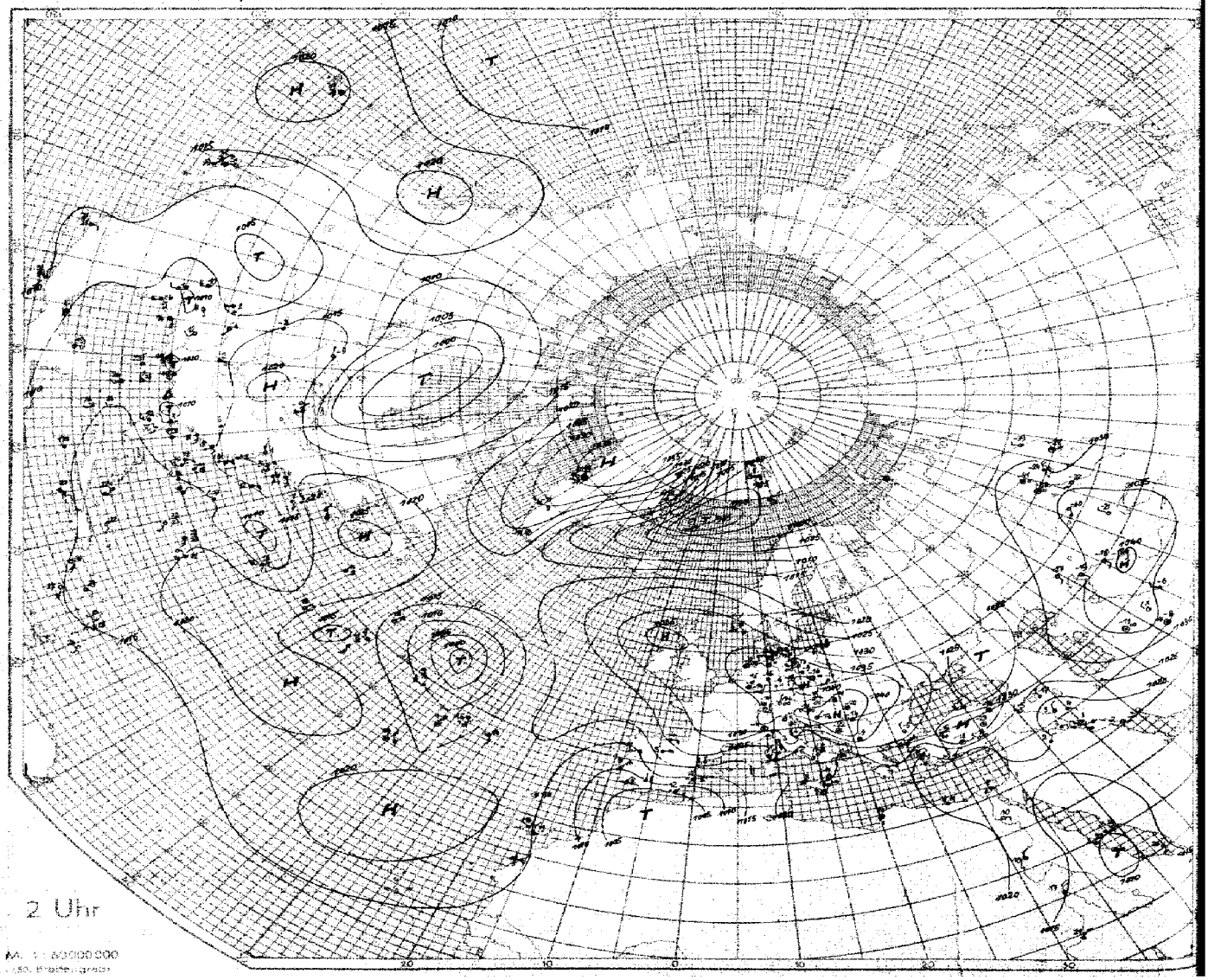
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RI M

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



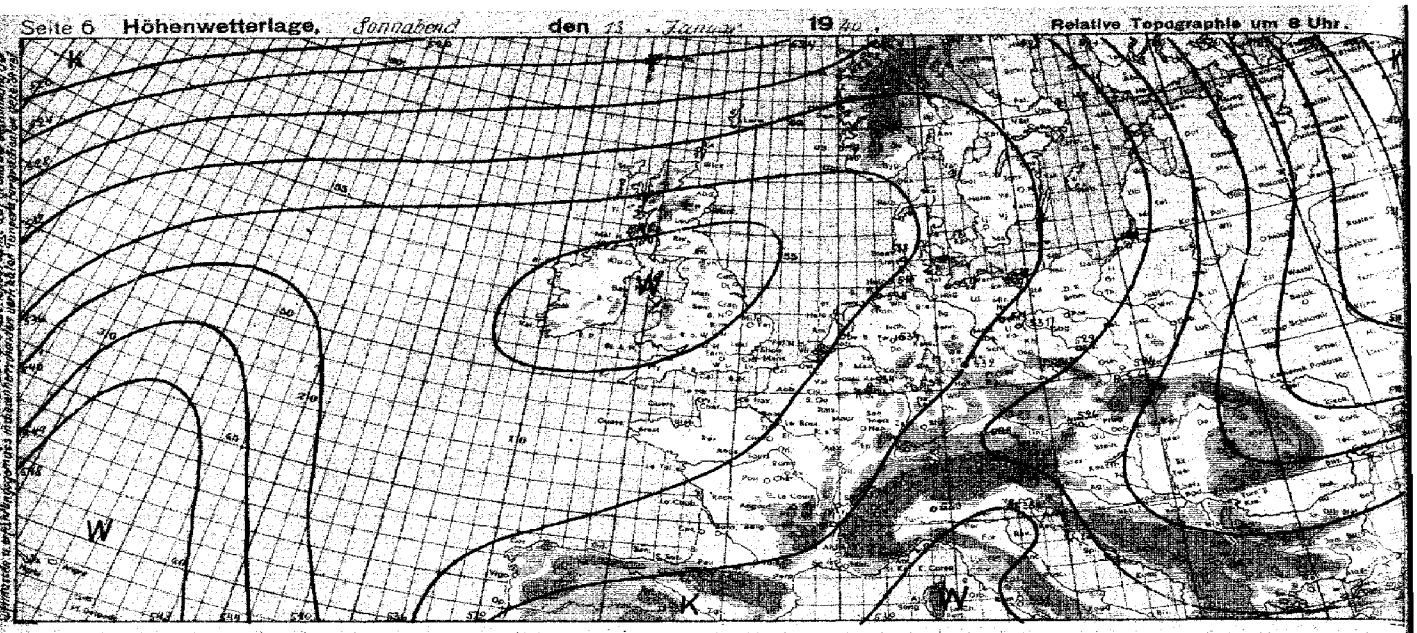
Höhenaufstiege

Nr. 13 — Sonnabend, den 13. Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Nh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.

| Ort | gy | G.Z. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *13.* *Januar* **19** *40* , **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Isohypsen und Isallohypsen der Relativtopographie 500/1000 mb in 10 gpdm. Isallohypsen der Relativtopographie 1000/5000 mb in 40 gpdm. Isallohypsen der Relativtopographie 500/1000 mb in 10 gpdm. Isallohypsen der Relativtopographie 1000/5000 mb in 40 gpdm.

yy = Datum 8 G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Thorshavn	Tromsø	Sylt	Königsberg	Aachen	Lindenberg	Königsberg	Wien	Breslau	Hudiksvall			Uccle	Heligoland	Hannover			Warte	Berlin
yy G. G.	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(4-14)	–	(2-15)	–	(5-15)		(4-13)	(2-11)	(4-11)	(4-19)			-10	8-10	7-10	6-15		4-10	4-14
600	4-9	3-10	3-9	(8-16)	4-10		8-16	3-13	4-13	4-10			-12	5-11	8-9	4-16		9-13	4-14
700	5-5	4-4	4-4	4-3	6-5		6-8	3-6	3-6	4-5			-7	7-6	8-4	7-9		9-17	4-9
800	4-0	3-1	5-0	4-1	6-5		6-5	4-5	4-2	4-0			-5	6-1	7-1	5-3		4-10	4-4
900	5-0	3-3	5-1	4-0	5-5		7-1	6-10	4-2	4-3			-7	9-0	6-1	6-3		4-3	4-1
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	556.8	560.4	564.0	568.2	567.8	(567.9)	560.3	562.5	556.5	558.7			556.9	560.4	564.7	571.4		553	560
600	414.3	418.1	417.5	417.2	413.8	413.4	410.8	412.3	413.2	413.7			413.5	415.8	417.8	418.8		398	402
700	303.5	306.8	309.6	309.7	306.3	306.5	307.7	309.4	306.0				305.6	307.8	310.1	310.3		285	288
800	204.6	203.1	206.7	204.7	203.9	203.2	197.6	199.4	203.4	203.9			203.8	204.0	205.8	206.6		186	187
900	103.5	101.5	103.9	102.3	101.3	101.6	106.9	103.7	110.9	103.9			103.8	101.6	102.8	103.5		95	95
1000	29.7	25.5	30.3	28.3	31.5	29.4	29.9	26.5	30.4	27.4			31.4	23.5	25.7	27.9		12	15
500-1000	526.1	531.1	534.8	531.9	526.5	(528.8)	523.4	523.0	526.5	521.7			525.2	531.4	536.0	543.5		520	

Ort	Kiel	Hamburg	Travemünde	Hannover	Swine-münde	Königsberg	Königsberg	Lindenberg	Zürich	Oberschwingen	Gleiwitz	Breslau	Wien	Essen	München	Erfurt	Frankfurt	Münster	Rom	Venedig	Malta
yy G. G.	13	09	13	08	13	07	13	08	13	07	13	08	13	06	13	07	13	06	13	07	13
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(1-14)	(3-17)	(3-19)	5-13	(4-24)	(5-20)	(3-21)	–	-18	-16	(3-16)	(4-19)	(7-19)	6-21	(3-21)	3-18	(4-16)	(5-10)	–	–	–
600	1-5	3-3	3-4	3-10	6-10	4-14	8-13	4-11	-10	4-24	3-12	5-15	8-12	5-11	3-13	4-10	4-16	6-10	5-13	3-8	–
700	3-2	3-4	3-4	4-4	6-6	4-4	7-8	3-4	-3	5-17	3-5	5-5	8-7	4-2	3-5	6-3	4-2	6-4	5-6	6-3	(4-2)
800	2-4	3-2	3-1	4-3	7-1	3-0	7-0	4-2	+2	7-13	4-5	3-0	8-4	6-2	5-1	4-1	4-2	7-1	5-0	9-2	5-2
900	3-7	4-3	4-4	5-4	7-2	4-0	8-3	3-1	+3	8-4	5-8	3-9	5-1	6-1	6-1	6-1	6-5	5-3	5-5	7-1	5-1
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche** (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	564.4	564.9	568.0	572.2	566.4	567.2	560.5	(559.2)	564.1	565.7	559.8	563.3	564.5	567.5	566.6	569.1	569.1	560.6	551	559	(559)
600	418.4	421.5	421.5	424.3	421.1	422.4	415.0	421.6	424.8	425.5	418.4	420.5	419.7	422.5	421.6	424.2	424.3	425.5	418	422	(418)
700	307.3	308.8	309.5	309.9	308.4	309.0	308.4	307.1	306.3	308.6	307.6	308.8	309.9	309.6	309.1	310.6	310.5	307.5	301	304	(301)
800	205.3	204.3	205.9	205.5	199.5	201.0	196.7	201.8	201.7	206.1	198.9	199.9	199.5	200.0	200.1	201.5	201.6	203.5	197	199	(197)
900	101.0	101.5	103.7	101.4	100.6	102.5	103.4	110.3	102.5	104.5	98.6	107.7	102.4	102.4	102.2	103.1	102.7	110.1	104	107	(104)
1000	27.1	27.8	26.3	25.0	24.6	26.5	26.6	28.4	27.7	26.9	28.8	26.7	28.1	27.1	27.5	27.7	26.9	24.7	26	24	(26)
500-1000	537.5	536.1	538.5	534.8	531.0	535.7	532.7	(531.0)	534.0	538.4	528.4	536.2	530.2	532.1	532.0	530.0	533.9		531	535	(535)

Radio-Sonden

Ort	Aqabad	Sweden	Swine-münde	Gleiwitz	Hannover	Zürich	Oberschwingen	Gleiwitz	Essen	Erfurt			Frankfurt					Münster	
yy G. G.	14	13/14	14	13	13	13	07	13	09	13	08	13	07	13	07	13	08	13	14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																		
°C	-55	-64	-58	-61	–	–	–	–	–	–	–	-63	–	–	–	–	–	-56	
Höhe	10400	11800	9900	11000	–	–	–	–	–	–	–	11600	–	–	–	–	–	8800	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
100mb	-45	-50	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	(-60)	–	–	–	–	–	–	
200 „	-60	-64	-58	-62	–	–	–	–	–	–	–	-62	–	–	–	–	–	–	
300 „	-50	-47	-55	-46	(-50)	-48	-65	-49	–	–	–	-58	–	–	–	–	–	-56	
400 „	-35	-35	-39	-33	9-34	-38	-48	3-39	–	36	9-38	–	–	–	–	–	–	-41	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																		
100mb	1560.3	1559.7	–	1595.6	–	–	–	–	–	–	–	1562.7	–	–	–	–	–	–	
200 „	1161.7	1164.1	1156.2	1164.5	–	–	960	–	–	–	–	1162.9	–	–	–	–	–	–	
300 „	911.7	915.1	893.0	910.2	911.8	915.4	889.5	904.0	–	–	–	913.4	–	–	–	–	–	878	
400 „	712.1	718.9	705.6	716.1	726.8	720.7	686.7	711.1	714.4	722.6								693	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

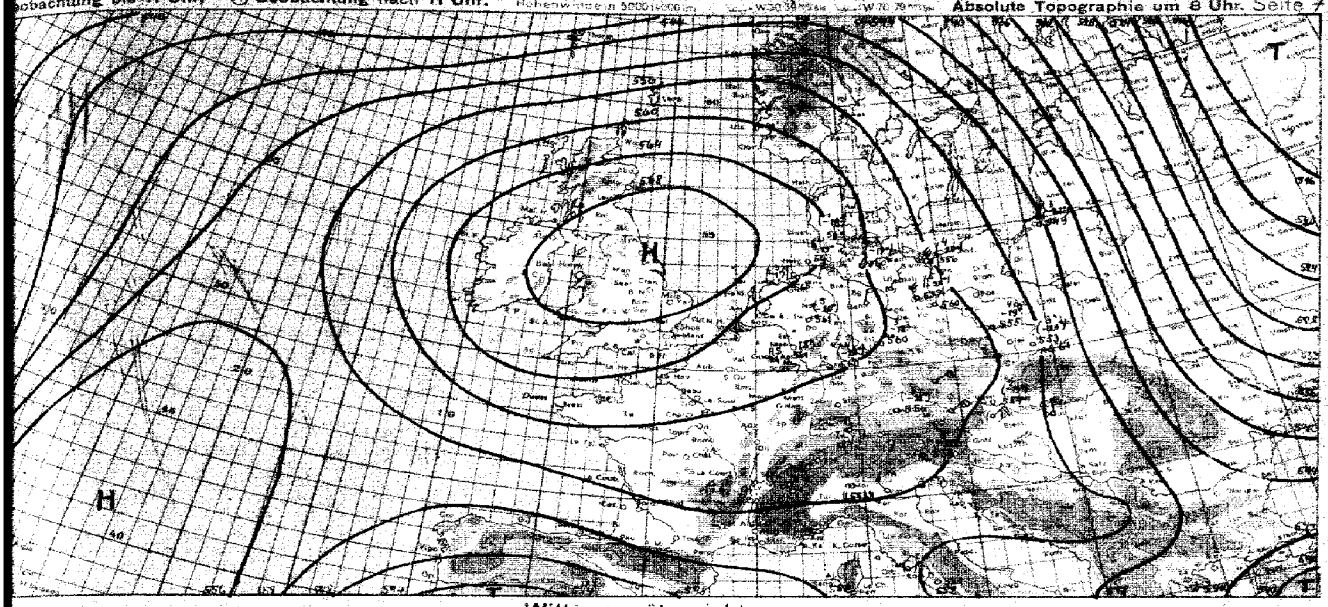
Ort	Hamburg																		
yy G. G.	13	14																	
Cu Höhe	(2000 m)																		
dd vv	05	05																	
Ort																			
yy G. G.																			
Cu Höhe																			
dd vv																			
Ort																			
yy G. G.																			
Cu Höhe																			
dd vv																			
Ort																			
yy G. G.																			
Cu Höhe																			
dd vv																			

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde	Stettin	Wilhelmshaven	Zürich	Swine-münde														
yy G. G.	13	12	13	14	13	16	13	09	13	09									
9 km	–	–	09 45																
8 „	09 45		38 40				09 45												
7 „	09 45		35 30				10 15		35 30										
6 „	09 30		34 25		05 35		10 10		34 25										
Ort	Wilhelmshaven	Travemünde	Emden	Oberschwingen															
yy G. G.	13	14	13	14	13	01													
9 km	09 45	–	10 45																
8 „	09 40	09 20	09 35	09 30															
7 „	09 40	08 55	09 30	09 10															
6 „	08 35	–	09 20	09 00															

Ort	Kiellin.																		
yy G. G.	13	14																	
20 km	–																		
19 „																			
18 „																			
17 „																			
16 „																			
15 „																			
14 „																			
13 „																			
12 „																			
11 „																			
10 „																			

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte 500 mb Höhenwinde in 5000 m Wetterzug W 30 W 30 W 70 Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Mit dem anhaltenden Vordringen der Warmluft über Skandinavien und den Ostseeländern hat sich das europäische Hochdruckgebiet unter Abschwächung südwestwärts verlagert und so den atlantischen Störungen den Weg nach Mitteleuropa frei gemacht. Die vorderste Störung ist bis in das Gebiet des oberen Don vorgedrungen, während sich weitere, anscheinend schwach ausgeprägte Störungen im südlichen Nordmeer befinden, die auf einer etwas mehr nördlich gelegenen Bahn folgen dürften. Kräftiger Druckanstieg westlich Irlands läßt diese Serie abreißen und stellt eine Verbindung zwischen dem westgrönländischen Hoch und dem Festlandshoch her. So wird das nördlich der Azoren gelegene Tiefdruckzentrum nicht weiter nordostwärts voran kommen, sondern in eine mehr nordnordwestliche Bahn gedrängt.

Die Achse des europäischen Hochdruckgebietes hat seit gestern eine weitere Rechtsdrehung erfahren und erstreckt sich nunmehr von Schottland bis zum Balkan. Während aber der östliche Ausläufer als kalter Antail bei seiner Südwärtsverlagerung in den letzten Tagen wesentlich abgebaut wurde, hat der im Raume Nordsee England gelegene warme Teil schon seit Wochen keine wesentliche Aenderung erfahren, was auf weitere Beständigkeit dieses Abschnittes hindeutet.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, 3, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Zeit	Oberkirch	Stettin	Schwerin	Stockach	Bremen	Hannover	Bad Salzuflen/Minden
08	13 01	13 02	13 02	13 03	13 03	13 02	13 03
10 15	↑ 09 40			18 33 45		↑ 34 55	
10 30	09 45			33 45		32 30	
10 45	09 50			31 30	09 35	01 35	35 55
10 05	08 05		35 30	34 40	35 30	33 45	34 40
11 05	—	0.5 30 45	32 45	32 30	32 40	32 35	

Zeit	Freiburg	Wildes Moos	Wien	Pürgau	Wels	Graz	Magdeburg	Bayreuth	Augsburg	Stuttgart	Frankfurt	Wien	Klagenfurt	Dresden	Breslau	Schneidtz
08	13 01	13 09	13 09	13 08	13 09	13 08	13 08	13 08	13 09	13 10	13 09	13 11	13 07	13 09	13 08	13 11
			5.4 34 30	4.9 05 55				09 40							5.9 33 50	
		3.8 04 45	-	06 35		2.9 01 45		06 35		5.7 09 35			3.7 08 10	3.5 45		04 05
	6.2 04 50	04 40	-	07 40		35 40	07 35	10 40	05 30	05 30	10 30	05 35	08 45	07 30	35 45	05 30
	05 15	03 25	33 45	08 30	04 40	36 50	09 30	09 50	10 50		10 05	09 35	07 30	36 35	35 40	03 30
	07 30	31 50	31 40	09 45	Obere	35 50	09 30	09 30	09 20		05 40	07 30	10 10	36 35	31 05	36 25

Zeit	Sharoe	Pisa	Livorno	Grosseto	Rom	Perugia	Tolmezzo	Zentral Apennin	Florenz	Monte Cassino	Foggia	Trient	Verona	Neapel	Padua	Mailand	Parma	Genua	San Remo	Triest	Tarvis	Forli	Messina
08	13 06	13 06	13 06	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11
			5.5		04 50									36 15								5.1	31 35
				5.5 05 50	08 15									-									34 10
32 45	4.6 05 35	30 45	05 35		08 40	03 15	5.3 06 25	4.6 31 40	2.9 18 15	3.6 04 10	05 30	4.1 04 10	3.1 10 30		3.5 04 10			3.2 07 05		04 30	2.0 05	2.7 09 35	2.1 03 10	31 05
36 05	09 40	26 35	05 30	36 40		07 15	07 25	31 20	14 05	36 10	07 15	2.7 03 10	09 05	07 15	03 15	36 10	27 15	06 10	03 20	05 40	1.3 36 30	1.1 01 15	07 15
36 10	05 15	30 30	07 10	13 30	03 05	34 10	04 10	01 15	15 05	07 10	12 05	04 05	05 15	07 05	33 10	28 10	09 10	17 15	02 20	06 30	08 40	03 05	03 10

Zeit	Rom	Civitavecchia	Livorno	Palermo	Marsala	Ajaccio	Ponza	Neapel	Triest	Ghat	Sirte	Bengasi	Ghardaia	El Adem	Genua	San Remo	Pisa	Trient	Pola	Messina	Samsun	Ankara	Palermo	Marsala
08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 07	13 07	13 01	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 05	13 06	13 11	13 11
						3.2																	3.8	
06 15			07 20			09 05	3.2 09 40	3.8 09 15	3.6 09 10					2.9				3.1 10		3.1 20			30 05	
06 30	09 20	11 35		2.7 31 35	2.5 19 05	27 30	33 20	33 05	33 20	3.4 24 30				25 45	05 10			2.4 10		03 05	28 35	21 45	27 05	
06 45	06 10	11 40	05 05	32 35	21 40	26 50	23 50	27 35	23 10	25 20	20 10	2.7 25 05	3.1 40	30 40	05 10	07 05	4.1 36 05	2.4 13 10	28 10	13 10	33 20	21 45	25 05	3.8 14 35
07 00	15 05	07 05	05 10	14 35	19 20	27 45	19 20	21 20	21 55	17 30	07 25	32 25	03 30	21 20	05 10	05 30	27 10	14 20	36 05	34 10	34 05	23 05	16 20	15 50

Zeit	Forli	Trient	Verona	Pola	Marsala	Syrakus	Sumwalde	Mailand	Ravi
08	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14
06 15	18 05								
06 30	06 20	4.9		3.8					
06 45	4.6 11 40	16 30	3.8 01 15	3.7 20	3.5 25	3.6 26 45			
07 00	17 40	01 10	07 30	37 20	38 25	37 10	32 05	33 10	
07 15	19 10	07 10	21 05	08 30	4.1 09 15	4.1 09 15	11 10	09 30	

Zeit	Wasserkuppe	Wilhelmshaven	Hamburg	Stettin	Schwerin	Kiel	Kiel	Klagenfurt	Schneidtz	Wels	Friedrichshafen	Nürnberg	Pürgau	Magdeburg	Wilhelmshaven	Hannover	Münster	Augsburg	Münster	Stuttgart	Grafenau	Köln	Emden
13	13 15	13 15	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 12	13 15	13 12	13 15	13 12	13 16	13 14	13 14	13 14	13 14	13 17	13 15	13 18
	05 50		06 35			08 30	2.2 09 30			2.2 09 30			02 35		06 30		35 10		13 10			07 30
08 45	04 55		37 20			06 55	03 55	31 10		08 55	03 30		04 30	06 35	02 10		33 10	33 10		14 20		08 15
	02 15	06 35		09 30		04 15	03 55	17 40		03 55	04 10	08 55	05 15	07 10	15 30	15 30			19 55	05 40		08 40
09 00	32 50	10 35	07 30			35 15	34 05	17 30		34 15	10 35	36 10	08 30	10 30	10 40	10 40	09 45	19 30	19 30	03 20		04 30
11 50	2.2 08 40	08 15	08 10			03 15	03 15	07 30		07 30	30 35	11 35	07 30	10 30	06 40	10 30	12 05	19 05	19 05	07 30		17 30

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_H$	ww	VVH$_N$	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	C$_L$H$_L$N$_L$	Gestern 19 Uhr C,C$_H$	ww	VVH$_N$	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	R,R$_{24}$TT,E	C$_L$H$_L$N$_L$	Heute 8 Uhr C,C$_H$	ww	VVH$_N$	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	R,R$_{24}$TT,E	C$_L$H$_L$N$_L$
Somaliak ⁴)	3106	508	00	00990	22560	96660	00306	43044		00	01991	33101	98651	96385	00578			00	01990	00400	41687	99201	00579		
Zugspitze ⁴)	2962	416	50	81915	10401	07857	71263	8042		00	00990	00100	41695	50104	00584			50	01951	99401	12356	99601	00579		
Obir ⁴)	2044	506	50	01735	12345	97661	90300			07	01990	12101	97867	90300	00619			00	00990	00400	98860	XXXX	00619		
Schneekoppe ⁴)	1610	488	00	05890	16516	64951	76380			04	05990	00103	67951	41100	00836			05	05799	24757	65545	57890	00823		
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	437	44	81990	16401	51861	60206			04	01890	17301	56101	40803	00809			00	00990	09500	65501	68603	00809		
Schöckel ⁴)	1448	511								09	00790	12100	47162	00300	00619										
Fichtelberg ⁴)	1218	419	00	01890	13712	87960	61205			00	00744	43710	88156	40301	00569			00	01990	04301	84650	98501	00458		
Brocken ⁴)	1148	418	50	05890	10550	98152	70703			03	04890	68501	48753	70302	00519	5043		00	05990	03901	86650	25900	00534		
Wasserkuppe ⁴)	926	426	04	71250	88603	14257	40301											00	00X94	08180	23001	70803	00618		
Inselsberg ⁴)	916	445	00	01990	47001	51557	61905			00	05736	47402	12060	61300	00549			00	09998	03602	18052	02903	00574		
Kahler Asten ⁴)	842	417	00	05690	12401	26457	46705			00	02740	12603	30856	45101	00569			04	31851	42503	30000	20300	00550		
Feldberg/Ts. ²)	801	434	00	01790	10401	34956	41303			00	00790	–	25356	50402	00588			00	00790	05500	36256	80301	00619		
Jungfraujoch ⁴)	8578	386																							
Säntis ⁴)	2500	385																							
Kékestető ²)	998	540	00	45690	28101	18057	73883			00	01790	16201	16401	83802	00568			47	02740	29417	12160	6X407	00618		
Dobogokö ²)	700	540								40	01763	12313	61084	40300	00589			50	02758	26418	14061	80402	00634		
Mus Allah ²)	2430	726																00	00990	16400	19863	20306	00619		
Predeal ²)	1054	598	00	03890	34300	04857	30802			00	00690	01100	03126	80803	03819			6X	71483	05378	99166	6X301	00681		
Pasarikon ²)	2098	024	60	42049	23749	95558	8x905											XX	34151	24377	97197	0X200	01574		
Gamsia ²)	1838	085	54	09451	24427	13052	61901			50	05453	18771	31752	70484	00x49			64	01453	16794	14568	00203	00569		
Svandalsfjona ²)	1065	098	14	01845	14282	07551	7.903			00	02968	18338	65950	8x605	00x9			3X	86537	28887	04156	82910	98634		
Pic du Midi ²)	2869	247																							
Mont Ventoux ²)	1900	248																							
Mont Aigoual ²)	1554	249																							
Puy de Dôme ²)	1467	246																							
Biffelburn ²)	888	309																							
Insün ²)	2868	271																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemboburg ²)	1603	372																							
Sylvestion ²)	1045	068																							
Setif ²)	1020	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	258			Norfolk	308	36593	462 62	Nantucket	306			Rapid City	562			Cartwright	318			R. Smith	054		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	309			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	256	76264	125 xx	Nashville	327			Cleveland	324	38x85	1x687	Roseburg	690			Moosonee	826			Fairview	962		
Charleston	288	08359	129 89	Little Rock	340			Buffalo	328			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	17391	12512	Santa Fe	366			Chicago	551			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	928		
Atlanta	219			Flagstaff	575			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	272			Washington	405	32024	492 63	Salt Lake C.	572			White River	756			Prince Alb.	865			Aklavik	968		
New Orleans	251	08091	10518	Atlantic City	407	34365	489 65	Lander	576			Duluth	745	24116	48x 59	Medicine Hat	892			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	247	04307	41214	St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	16423	10518	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	86102	18548	Dodge City	431			Ottawa	628			Talbosh	798			Resolut. Isl.	903			Attu	991		
El Paso	279			Denver	469			Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	06262	143 96	San Franc.	494			Green Bay	646			Belle Isle	820			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	32362	15806	New York	503			Heron	664			Clarke City	812			Quebec Int.	916						

Schiffsmeldungen.

vom 12.1.1940 — vom 13.1.1940

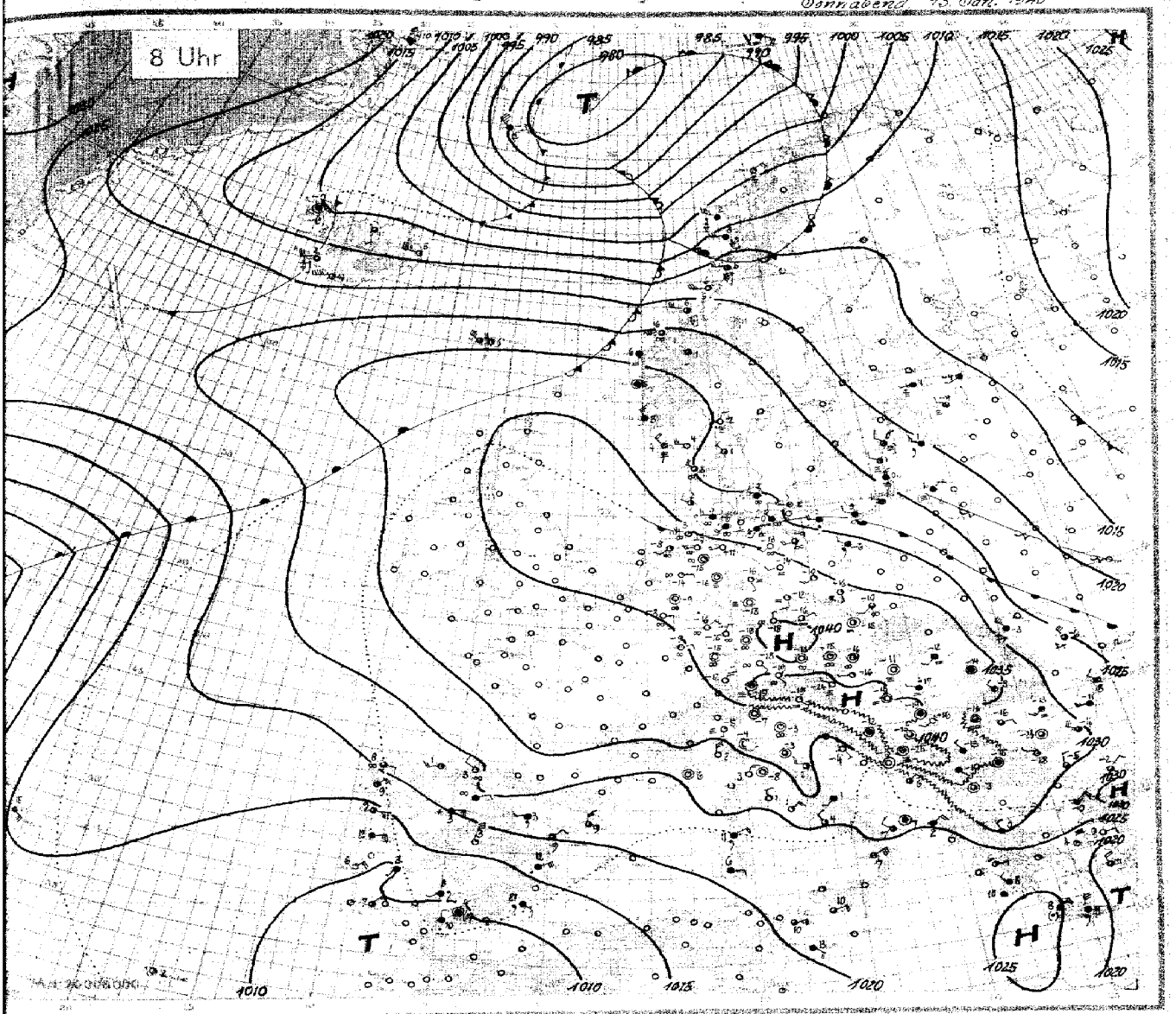
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_H$G$_L$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_L$KQWN$_H$	d$_V$v$_A$pp
	63340	26114	16400	19718	30401	84800	33300
	63163	41014	12201	04726	31101	81311	34413
	63183	39014	16307	13618	38000	63100	33200
	63118	43114	16409	11727	30000	5X6.4	-
	63367	17614	16402	19718	31004	47910	74000
	64425	05714	04703	11709	39708	87156	13313
	63344	41614	10600	04716	30000	44800	34300
	63377	38014	12503	17817	37317	44315	47807
	60264	37114	33100	16821	30002	51880	81903
	60165	21114	34100	17820	318.6	78180	-
	63337	24714	16401	18718	31112	41621	34002
	63166	39319	04303	10726	33306	63116	67300
	60340	07309	24310	04712	34002	95713	54307
	63124	43419	12200	20727	30000	41300	16300
	60318	35619	16402	10850	37165	64714	25907
	63018	46714	08303	16536	34995	31257	55300
	60431	09519	05700	24812	35503	47120	33807
	60346	03722	08402	06716	34303	71213	67613
	63316	24522	24302	16819	30002	64710	55300
	63334	17722	16401	18816	36404	31615	54300
	63357	32019	08403	20713	34404	67328	33313

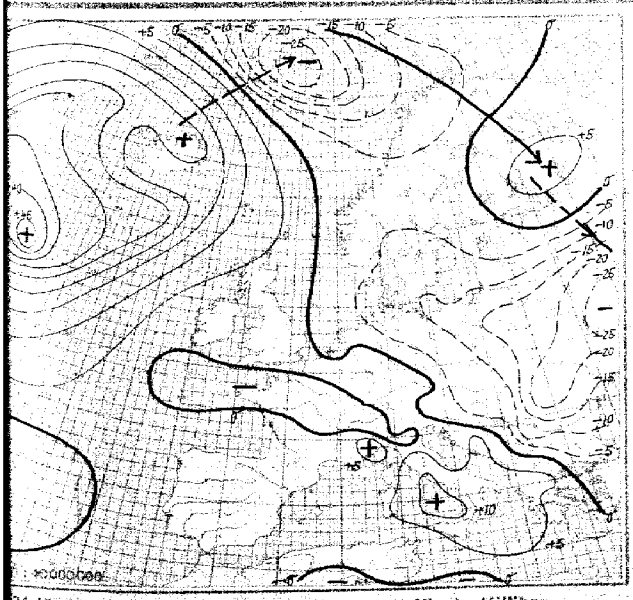
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_H$G$_L$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_L$KQWN$_H$	d$_V$v$_A$pp
	70360	82202	04803	65715	39605	41314	27200
	70315	33407	18301	17719	3.51.4	59702	25300
	73115	44802	06500	18726	30000	61100	14413
	73289	48607	12100	10709	30602	70000	44000

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_H$G$_L$	DDFww

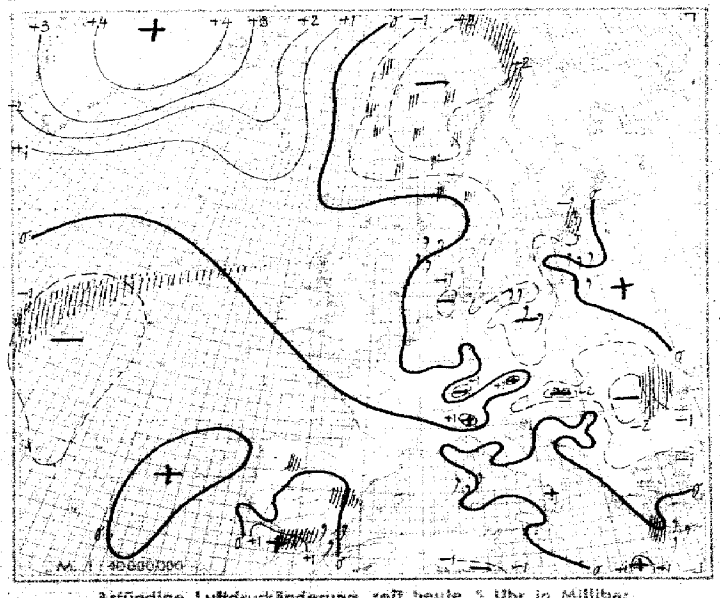
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 13. Jan. 1940 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 13. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bäderorte ○	CC_{in}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{in} app	CC_{in}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{in} app	RR	CC_{in}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{in} app	CC_{in}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_{in} app	RR
Torgilsbu ○ 006	00	00990	20500	07453	70151	00	00990	10500	00155	70308	00496											
Myggbukta ○ 009	5.	71658	36428	66344	8.415	4.	7166.9	35578	12363	8.870	96.689						XX	0666?	38758	17350	7X313	17766
Jan Mayen ○ 001	8/	15848	07888	89103	8.831	4.	7864.9	20568	86500	9.300	01466						XX	88889	88788	99258	78883	10888
Spitzbergen ○ 002	57	71604	03387	65600	9.806	4.	71649	00083	96190	0.700	91668						00	0990	07923	98181	80102	7798
Bäreninsel ○ 008	5/	10732	10268	96801	0.410	4.	7346.9	20459	97400	0.484	93447						XX	01669	81588	9X181	0X710	9446
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Sibet ○ 011	52	61635	19768	14306	8.710	52	22735	20668	68607	9.876	07871						52	80795	26788	0X202	7X709	05516
Nordöyan ○ 014	45	6459.9	18769	24107	8.507	4.	5164.8	12759	18706	9.805	05661						52	81881	22479	19506	70808	01868
Krakenes ○ 021	52	61644	18768	24006	0.705	52	03859	18758	27006	0.703	04361						57	03783	16488	14586	81801	04571
Utsira ○ 028	5.	08158	10268	86805	8.803	4.	4619?	16184	32306	9.802	97201											
Lista ○ 030	5.	08438	28648	16406	8.703	4.	8374	28328	33606	9.703	00271						XX	57201	28469	31904	0X148	17846
Forder ○ 036	4.	48100	00029	32192	0.702	4.	46184	83384	30851	0.702	00110						00	85118	07060	27362	88803	00416
Haparanda 080																						
Jönköping 068																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 106																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	40	87657	30787	03901	70213	40	36754	30684	0.301	80532	95032				1XXX		80	30458	22686	17502	9X205	9138
Bolungarvik ○ 172	4.	83746	20286	95608	8.503	4.	86309	26385	94550	9.203	01738				7X5XX		64	70648	00088	20959	8X505	9248
Akureyri ○ 174	30	0850	16403	00863	80310	84	01898	16313	05702	80312	00251				0X3 XX		50	02550	46126	9X181	80246	9138
Seydisfjord ○ 178	10	81461	26581	04706	50265	20	01962	26612	06106	20310	47490				722 XX		50	01961	28402	19505	70305	0838
Westm.-Ins. ○ 176	3.	86167	30987	07103	8.109	3.	86158	23968	19102	9.208	91661				767XX		60	01762	56683	18106	60205	9738
Kopenhagen ○ 181	57	05646	12528	34752	7.806	5.	05458	22528	33151	8.603	00518						5X	05538	26328	84302	9X805	00058
Skagen ○ 188	5.	48309	12328	32803	8.801	5.	05516	24268	30206	8.801	00151						50	01665	24908	29601	80601	00151
Buszyandeh. ○ 184	58	01862	26302	37501	98801	00	00890	22100	36001	90803	00183						6X	01764	26924	32702	9X801	00377
Hammerah. ○ 185	58	81787	12617	35651	60503	50	03768	27678	33631	80603	08578						50	48881	28584	29601	90607	00468
Scoreabysund 190	44	3918	85746	98862	7.314	4.	7714	00029	03364	9.312												
Thorshavn ○ 191	53	63613	12865	18791	98802	50	01845	26415	24806	70368	01581				XXX	XX	50	01784	26814	23546	70860	00670
Julianehaab 196	80	00880	32200	19461	60320	00	00890	34600	21459	40.10		80	00870	00000	22461	50310						
Godthaab 197	5.	23768	84318	24063	8.307							XX	02X48	06528	30461	8X144						
Godhavn 198	5.	23688	90018	30662	9.xxx							5X	35653	06718	33665	9X0XX						
Angmagssalik 199	5.	71648	16178	98152	9.219	5.	71688	16178	00654	9.215		XX	02660	65327	08457	6X310						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 216																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 231																						
Ehrich 221																						
Lugano 254																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 262																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua 0820	52	03773	68918	27801	7.603	52	01764	65923	28301	9.301	00470						60	00780	65600	27402	60803	00370
Venedig ○ 812	07	81790	37815	33101	51804	07	01740	00018	333..	70508	00.460						02	00510	00003	31503	70315	00166
Rom 0822	77	83766	34428	20571	9.164	72	02664	35217	73886	9.307	08360						50	01773	04312	25601	70108	00279
Tarent ○ 832	5.	50468	00068	72351	0.314	5.	51658	06158	24408	8.304	96362											
Malta ○841						40	01851	17214	23112	60205	00286											
Madrid 850	07	81790	37677	17103	71503												47	81656	26503	13605	50301	00561
Mahon ○857																						
La Coruña ○853																						
Tenerilfa ○870																						
Lissabon 864	17	02693	08416	10105	80300	2.	02717	04867	08506	9.300	01071						87	01702	04603	12606	90200	00346
Praya ○898	85	81475	04715	18821	60...																	
Funchal ○885	70	81773	...13	11617	70002	35	01754	...18	18316	6.300	86478						81	01640	68612	13512	60804	00591
Pt Delgada ○896	60	02868	12316	18017	60982	2.	0368.8	12318	17415	7.602	60360						8X	02851	20528	13395	80605	00584
Horta ○896						31	00753	16318	13116	8.604	08478						8X	62658	18649	11516	60381	9X151
Kowno 466	2.	03648	12378	38826	9.782												5X	01868	26328	23101	0X401	00528
Riga 470	57	81760	26615	33101	04701	01	01750	26615	36301	9.801	00029						6X	86618	26802	22001	90804	02078
Dorpat 476	5.	03118	26628	17201	8.804	00	00850	26310	17281	98803	90824						XX	46184	26281	19163	98802	00189
Flisand 477	02	31790	28316	23802	9.302	01	01790	26313	13381	98803	80318											
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	93	01790	07516	27728	58603																	
Budapest 841	00	00498	16140	43257	50903	00	00850	24169	42261	68604	00578						04	85740	00004	37461	70709	00651
Debrecen 845	00	05590	24300	43689	50810	00	03580	00000	43267	88605	00564						5X	08568	20128	39463	80608	00618
Warschau 550																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	00	00790	14138	48158	70809	00	01538	10389	47866	68804	00588						5X	08368	26508	34963	70310	00418
Belgrad 701	00	01890	41502	43157	71806	00	00798	00000	27461	80801	00548						05	0X580	20213	29166	80608	00428
Sofia 730						24	01731	06413	28156	80803	97549						5X	08748	00958	30765	80807	00781
Archangelsk 524																						
FranzJos.-Ld. 525																						
Leningrad 545																						
Moskau 909																						
Kijew 547																						
Odessa 915																						
Mereshke 913																						
Algier 933																						

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgang: 6⁵ Uhr ... Sonntag, den 14. Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsverschlüsselung wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Ihland	$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
Seewarte	5x	05338	88838	28345		9x806			
s.Fu. 408	5x	05348	88828	33838		4x744			
412	5x	05338	88888	34857		6x845			
Shav. 430	5x	08457	28837	34838		6x709			
432	00	08450	00880	35757		50805			
421	00	05890	22442	36738		50805			
437									
436									
437									
M. 112	00	05390	08300	35755		60747			
BS. 445	00	05490	88888	33854		60904			
ket 441									
shf 444	00	05370	88200	34484		60907			
414	00	08590	08300	36940		80907			
426	00	08490	00090	36957		80707			
451	00	05601	04000	34251		00806			
446	00	08490	28000	31005		60810			
410	00	04490	46383	34659		55909			
449	00	05490	46300	34784		40790			
408	00	08490	00090	34350		60707			
440									
Schl 420	00	05590	24845	32755		50807			
411	00	05490	24225	32454		57811			
454	00	02790	20215	32552		52808			
428	5x	05528	28228	23762		9x709			
405	5x	05525	28228	28502		4x707			
404	5x	05538	22388	30458		8x750			
450									
460	5x	51558	22552	52011		0x709			
Fgh. 400	5x	08434	22228	34708		0x905			
501	00	05590	30230	35458		72811			
rt 509	00	08490	00002	34859		53819			
k 507	00	47350	00000	33855		00805			
505	00	05590	00012	37458		78940			
508	00	08490	00000	35859		80907			
515	00	82440	00000	36757		53808			
509	00	05490	04001	35756		63712			

e o und	$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
lff +432									
401	00	35490	24242	34552		60702			
y 0485	00	08547	24245	35452		41705			
le +486									
o 0482	00	08548	20328	39804		08801			
+484									
d 0455	5x	05538	24442	34854		9x836			
nk +482									
0481	5x	05542	24452	31003		8x801			
F. +415									
0447	00	57349	24259	24640		00705			
ch. +448									
rt. 0139									
bolt+409									
nd. 0405									
0484	5x	05338	24458	28401		8x807			
nd +462									
nde 0455	5x	21558	22258	29753		8x809			
0476	5x	05548	24438	27849		9x806			
lde 0429	6x	45538	24438	27449		9x706			
c									
rt 0									

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	T T	E
5x	08458	24338	27462		9x804		00026				
5x	08428	28328	30961		9x704		00048				
5x	05528	22328	34051		82841		00548				
5x	08458	26528	34402		0x885		00038				
00	00640	00000	34654		80601		00048				
5x	51428	24228	34053		70604		00528				
00	45390	04240	35556		82300		00533				
00	08490	16400	33756		80402		00503				
00	05590	06200	34453		30500		00003				
00	45590	00060	35459		70400		00538				
00	05590	00001	34859		64400		00528				
00	08490	02300	33057		70203		00548				
00	05590	06240	34461		80402		00099				
00	08490	00000	36661		80400		00538				
00	05548	00200	32756		00301		00008				
00	45390	46200	33057		72300		06574				
00	08490	03020	33653		50201		50548				
00	02490	20202	34359		64704		00538				
5x	57338	20258	33054		8x503		72538				
5x	57338	24358	34451		9x803		77548				
5x	74584	24378	30654		7x487		47548				
00	05590	24245	34757		67803		80548				
00	08490	20100	35458		78843		00538				
5x	05528	28528	33491		9x490		00028				
5x	05528	28257	25601		9x401		42047				
5x	57348	22458	29353		0x704		47548				
xx	57309	24249	30051		0x603		47548				
xx	44307	24549	34341		0x602		47826				
00	05590	00000	34960		70403		00574				
00	45390	00000	37463		82300		00578				
00	47490	00440	35261		80303		00579				
00	05590	00000	36265		72700		08579				
00	08490	00000	24446		82401		00528				
00	05750	00000	36861		60302		00672				
00	08490	20200	35460		02603		00568				

$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$S_{w_2} F_{w_1}$	$t_d R D_w$
00	35490	24242	34652		60702						
00	08547	24245	35452		41705						
5x	08457	26547	34402		9x802		00x48				
5x	05528	28428	31903		60801		xxx58				
5x	05538	26528	33704		0x804		80241				
xx	46199	26549	32402		0x801		00446				
00	57349	24259	24640		00705						
xx	48467	26349	29701		0x802		00058				
xx	57309	26457	29201		0x601		47x08				
xx	44299	28249	28601		0x601		00439				
5x	57288	24258	28451		9x803		47548				
xx	48307	24339	27751		9x803		08329				
5x	05528	26238	26401		9x601		80451				
	835 xx		2342 xx								
	857 xx		282 xx								

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
xx	46349	26349	31550		0x806			
xx	46709	26249	32241		0x686			
xx	48709	26349	32832		0x805			
xx	46309	28324	33307		0x868			
00	43390	08140	34155		68805			
00	08490	00000	34359		70702			
00	08490	12100	33454		70805			
00	45590	32300	37443		82402			
00	05590	00000	35163		70203			
00	00690	02490	34040		60300			
00	08490	10100	23563		80703			
00	08490	00000	35665		70805			
00	05548	00028	35099		90805			
00	45390	46340	33457		70846			
xx	44309	24349	34453		0x806			
5x	08428	28328	34385		9x808			
00	08428	24328	30501		80707			
00	57309	26349	29300		90706			
5x	74428	24478	28453		0x906			
5x	71538	24358	28752		9x807			
5x	61548	20038	24558		8x807			
00	05628	28568	24701		90605			
00	05628	26228	29187		90706			
00	57309	24359	27500		90507			
5x	08408	59458	27961		0x307			
xx	44307	24549	30061		0x603			
00	35590	44100	32665		80804			
00	08490	76600	34966		84696			
00	05590	00000	34764		80705			
00	05468	00018	35764		80805			
00	08498	22400	32660		80705			
xx	48309	26549	27700		8x802			
xx	44041	28449	32942		0x805			
00	25590	25640	30902		80707			

Heute 6 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	T T	E
50	08325	24341	29701		00649		00598				
5x	45328	24548	33560		0x808		00538				
50	05468	22548	29641		90807		97548				
50	05548	24348	30405		60801		xxxx				
00	46209	20149	30751		80806		00548				
00	46209	24249	32851		00546		00538				
xx	44209	40449	33558		60805		00560	660			
5x	57548	00048	32857		8x685		00025				
50	47325	02158	33642		80706		00458				
00	05490	00005	33863		87405		00838	442			
50	08428	xxx48	33960		80505		00548				
00	08490	41349	33863		86603		00449				
00	57309	00059	33643		70803		97548				
50	43208	22248	34953		84805		00448				
5x	47538	46248	31958		8x805		00644	891			
xx	44309	24449	28951		8x806		00598	847			
00	05790	20200	29756		80707		00548	944			
50	05528	24458	26901		80808		97538	005			
xx	57309	24279	25561		8x805		97548				
5x	05528	26358	25962		9x807		97548				
5x	72428	20278	24451		9x857		97638				
50	05548	24348	26801		0x709		97548	847			
5x	45328	22458	27180		0x809		97558	887			
50	08548	20448	24401		80705		96560				
50	05547	24527	27301		80805		xxxxx				
50	05742	20258	24101		80708		xxxxx				
00	08490	24160	30019		88895		08554	998			
00	05548	00003	32748		78504		04658				
00	76897	00098	35967		88683		08488				
00	08498	00010	32769		70608		00709				
00	08490	00012	35768		80705		00558	437			
5x	05338	00023	31252		9x806		88458	898			
50	05592	22405	28455		87768		00648				

$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$S_{w_2} F_{w_1}$	$t_d R D_w$
00	57309	24359	30963		00648		xxxxx				
00	46307	24359	31448		88887		xxxxx				
00	05548	24358	24958		88748		97458				
00	05790	24558	27580		88848		00000				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT
05742	24257	29701			
25458	24358	34600			
05532	24458	28201			
25938	28538	37968			
48309	28558	32863			
49309	24558	27801			
45308	24458	27401			

Gestern 23 Uhr

ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT
46249	28349	33302			
88348	28458	34309			
45139	28558	32300			
48349	28549	32858			
44309	24539	32201			
85548	24458	27901			
45308	24458	27401			

Heute 5 Uhr

ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT
51938	26298	35404			
21935	26445	34483			
05896	28598	20605			
05938	28548	31854			
05548	28533	29502			
05530	26400	24380			
46601	29259	28650			
45638	28558	26850			
57258	28558	34660			

Heute 11 Uhr

ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT
46309	24389	34282			
46209	28459	29201			
60441	28538	35463			
05946	26424	28805			
48307	24559	29481			
48309	28858	29081			
57258	28558	32481			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

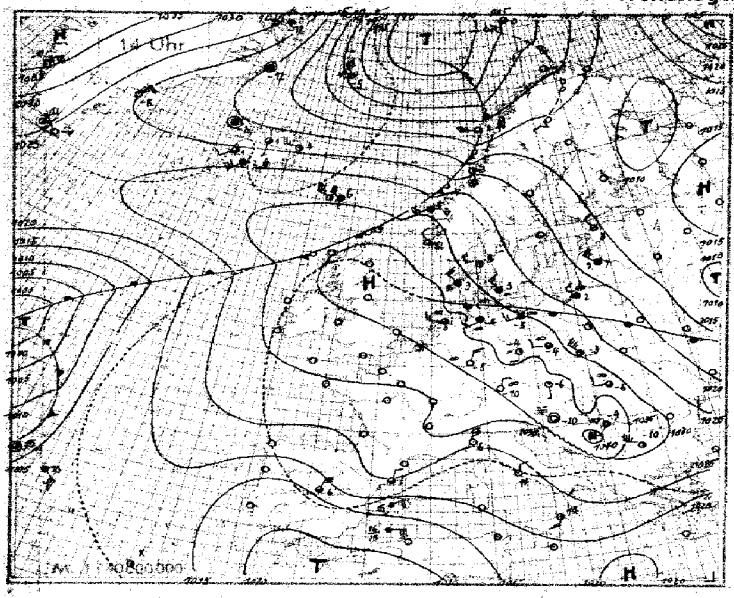
Datum	Zeit	Ort	333	$C_L C_M$	ww	$V_h h_s$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	jjj
		Franz.-asiat. Polarstation OKA												
		Russische Polarstation												

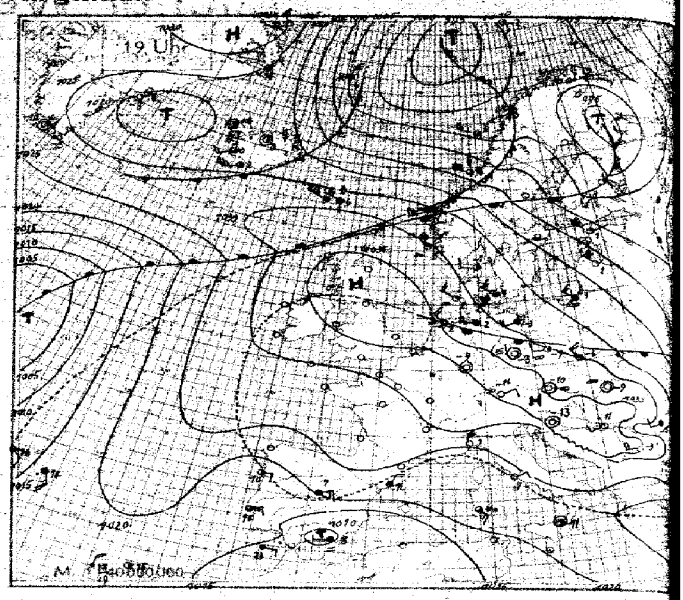
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

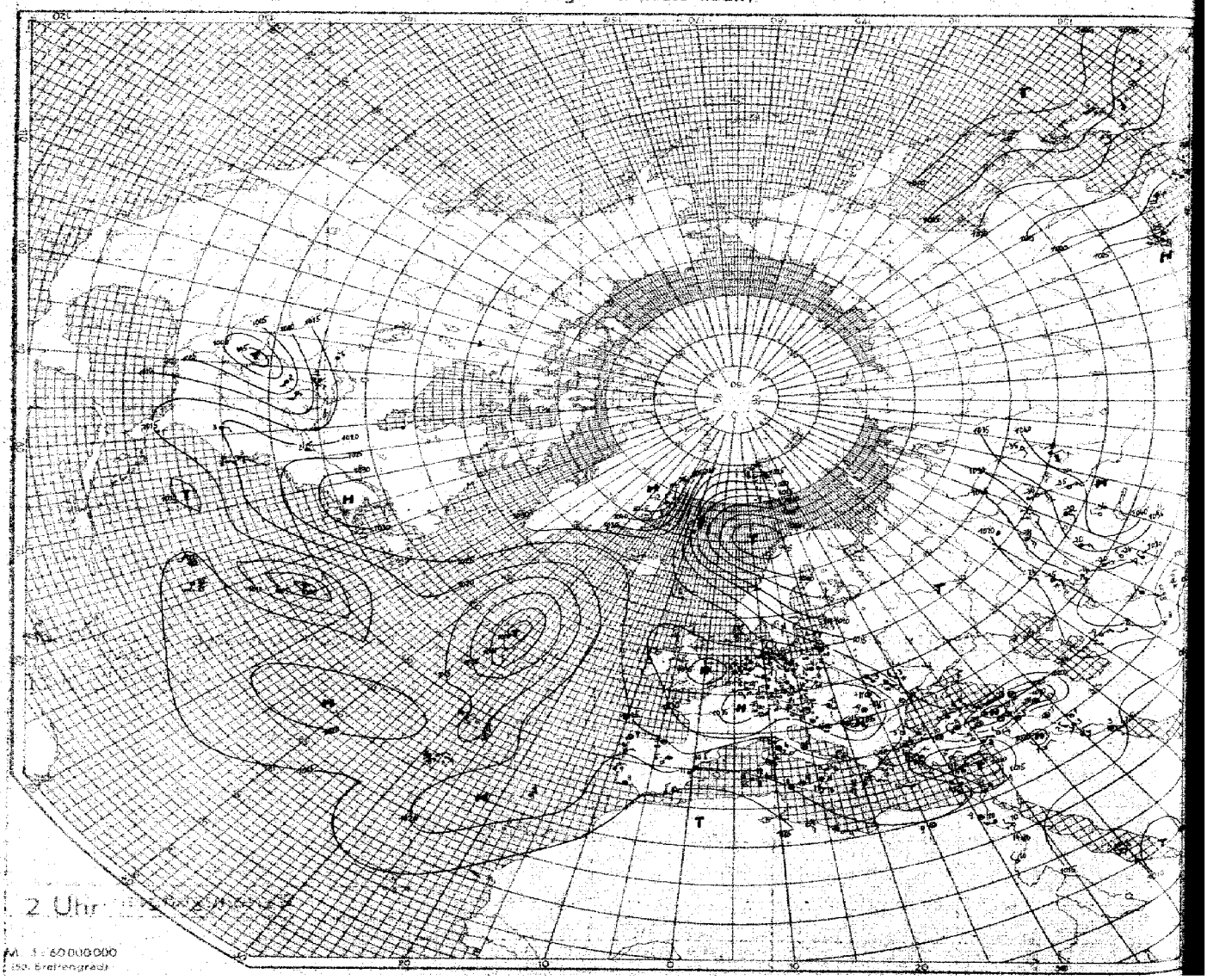
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 14 — **Höhenaufstiege** — Sonntag den 14. Januar 1940 — Seite 5

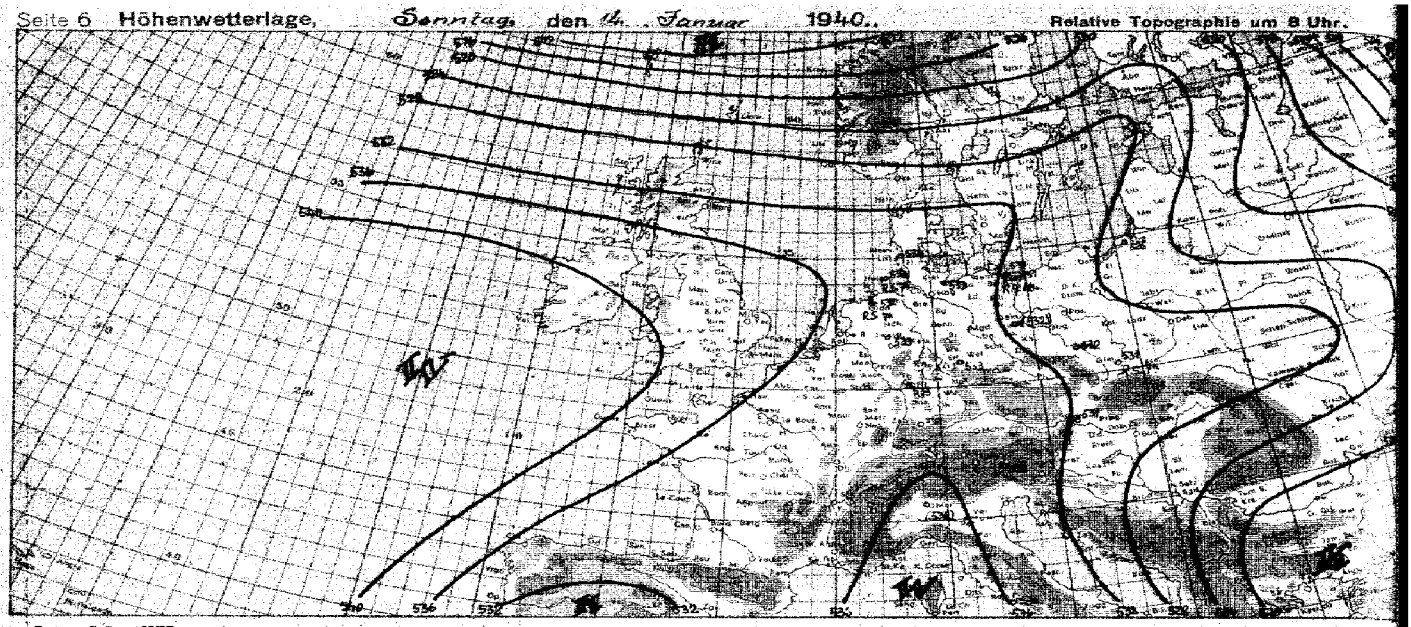
Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: $H_H H_H RRR_t$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | TTT_H UHLAA | LL

Bemerkungen

Bremerhaven — höhe = 2 m

| | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag, den 14. Januar 1940.. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordeney	List	Travemünde	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Neuruppin	Lindenberg	Barrow	Wien	Hagelland RS	Stolzenau RS	Trier RS	Zülpich RS	Wahn RS	Beffelo	Kharkow	Miami	Jacksonville
yy G,G,	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 15	13 14	13 14	13 14	13 20	←		13	14 →
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															AMERIKABRIEF			
500	(3-18)	(4-18)	(2-18)	(4-20)	(4-22)	(4-19)	4-19	-	(4-16)	(9-19)	8-18	4-18	4-16	5-17	6-22	3-29	6-17	(4-12)	
600	3-8	4-8	2-10	4-11	4-12	2-9	4-10	4-11	2-10	7-14	6-8	4-9	4-7	5-4	4-12	2-17	6-11	5-5	
700	3-4	2-2	2-3	4-4	2-5	3-6	4-3	6-2	4-2	4-5	5-1	4-3	4-0	6-1	5-5	2-9	9-4	5-2	5-8
800	4+2	2+4	3+2	4+2	4-2	3-2	5+2	4+1	4+4	5-1	4+5	5-1	4+4	6+2	8+0	3-5	6+3	6+10	5+8
900	4+5	3+7	5+5	8+2	6+3	5+1	4+4	3-1	9+0	5-2	8+2	5-6	4+4	4+5	8+2	8-6	9+10	9+14	9+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	553-7	554-0	559-8	553-4	548-1	553-9	552-7	(557-3)	551-4	554-1	561-9	557-1	553-2	554-9	558	532	546	585	
600	427-0	428-0	424-3	418-9	415-5	420-9	427-1	422-8	425-3	419-5	425-9	421-5	427-3	428-7	423	400	412	424	
700	300-4	310-3	306-8	301-6	296-3	303-2	308-5	304-7	306-8	303-2	306-9	303-5	304-8	309-4	306	285	296	304	286
800	204-8	205-3	202-1	197-4	193-4	199-2	204-4	199-9	202-0	199-1	201-3	199-2	201-1	205-9	202	193	198	197	186
900	108-0	111-0	107-9	102-3	98-8	104-7	107-7	103-0	105-5	104-2	107-5	105-0	107-5	109-8	109	92	98	100	96
1000	27-2	27-1	26-4	22-4	18-4	24-8	27-2	23-0	24-9	26-7	29-8	26-6	25-4	26-7	26	14	12	12	12
500/1000	526-5	527-8	526-4	526-0	525-7	529-4	525-5	(533-2)	526-5	527-4	532-1	530-5	527-8	528-2	541	521	534	551	534

Ort	Lüb	Swine-münde	Trave-münde	Königsb.	Linden-berg	Breslau	Frankfurt	Münster	Wien	Hewitt RS	Emden RS	Heiligenl. RS	Swine-münde RS	Lüns RS	Erfurt	Mailand	Rom
yy G,G,	14 14	14 15	14 08	14 06	14 06	14 05	14 06	14 10	14 08	14 09	14 07	14 07	14 06	14 09	14 13	14 05	14 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	(5-20)	(3-22)	2-21	5-22	-	2-22	(3-20)	2-20	5-26	5-18	3-18	6-24	7-18	-18	-20	-	-
600	2-10	3-11	2-11	4-14	-	2-10	3-16	3-10	5-12	5-8	9-11	6-15	7-13	-10	-10	4-10	-
700	2-4	3-4	3-3	4-10	2-8	3-2	3-4	4-5	4-4	-2	8-6	9-7	7-5	6-3	9-3	3-3	5-3
800	2+2	4+1	4+1	6-4	3+2	2+2	4+2	5+2	4+0	-2	3+1	4+2	7+0	5+2	9+1	3+4	6+2
900	4-2	4-1	6-1	4+1	0+1	0-2	4+3	9-3	4-1	-19	9-0	9+1	-9+0	4+2	8+0	4+9	8+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	551-4	548-2	553-9	538-4	(532-5)	553-8	557-1	553-7	553-1	553-2	557-1	557-0	554-0	553-0	554-9	(559)	(552)
600	422-4	419-0	420	405-2	(416-4)	419-0	422-7	421-9	418-2	419-4	422-8	421-9	419	422-4	421-6	424	(419)
700	304-1	306-5	302-8	289-0	284-1	300-3	304-2	304-9	304-1	303-1	304-8	304-4	297	304-3	305-5	305	300
800	199-7	198-5	198-2	187-6	183-5	185-3	189-4	200-8	196-4	194-0	200-8	200-4	193	199-8	198-9	200	195
900	106-8	99-7	104-8	96-9	102-6	102-1	106-1	106-9	103-8	103-1	105-1	107-0	100	106-5	105-8	106	102
1000	25-2	19-2	22-0	15-6	20-4	26-4	24-0	24-0	22-5	22-9	25-2	23-8	19	26-0	23-6	~ 21	18
500/1000	534-2	531-0	532-7	524-8	(532-9)	532-8	533-0	533-8	530-6	530-5	534-9	533-4	531	535-0	533-3	(536)	534

Radio-Sonden

Ort	Beffelo	Cheriston	Hagelland	Stolzenau	Trier	Zülpich	Wappen	Gütersloh	Emden	Helgoland	Swinemünde	Litzen	Erfurt
yy G,G,	13 14	13 14	13 15	13 14	13 14	13 14	13 16	14 06	14 07	14 09	14 06	14 07	14 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-64	-62	-61	-	-61	-	-61	-	-64	-64	-	-65	-66
Höhe	11610	11300	10430	-	11500	-	10200	-	10530	11000	-	11400	12300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	-	-	-	-	-53	-	-56	-	-	-59	-	-	-58
200 „	-61	-64	-65	-	-61	-59	-62	-	-60	-66	-	-65	-63
300 „	-51	-45	-48	-	-45	-44	-47	-43	-52	-57	-	-48	-45
400 „	-39	5-28	-25	-29	-29	-30	-34	-30	-32	-36	-39	-33	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	-	-	-	-	1607-0	-	1599	-	-	1582-1	-	-	1575-1
200 „	1122	1158	1148-0	-	1176-1	1175-5	1170	-	1158-1	1154-3	-	1162-4	1165-5
300 „	874	904	896-2	-	919-3	926-4	917	906-7	903-4	905-5	-	909-9	918-4
400 „	650	719	701-4	714-0	723-8	726-0	725	712-1	714-3	714-4	708	716-7	726-0

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

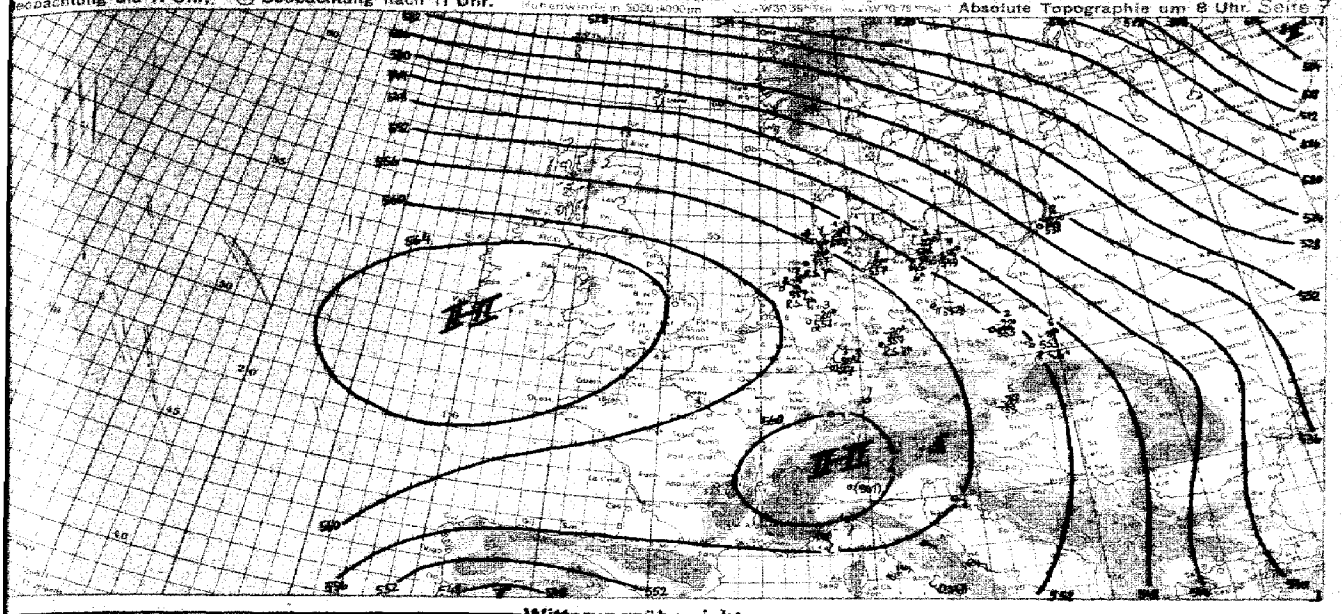
Ort															
yy G,G,															
Cu Höhe															
dd vv															
Ort															
yy G,G,															
Cu Höhe															
dd vv															
Ort															
yy G,G,															
Cu Höhe															
dd vv															
Ort															
yy G,G,															
Cu Höhe															
dd vv															

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Trier	Emden	Hannover
yy G,G,	13 15	13 14	13 18	14 00
9 km	-	13 00	-	
8 „		12 25	3225	36 3000
7 „	1035	12 13	3228	31 3040
6 „	1035	12 03	3218	31 3015

Ort	Trier
yy G,G,	13 14
20 km	-
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	3540
13 „	3545
12 „	0930
11 „	0925
10 „	1000

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. Pot. und rel. Feuchte bei 500mb Wolkenwinde in 5000-4000m Wetterlage W 30-35 W 70-75 Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Wittorungsübersicht

Die wärmeren um das westeuropäische stationäre Hoch herumgeführten Luftmassen sind nunmehr bis zur Linie Holland - deutsche Mittelgebirge - Adriatisches Meer vorgedrungen, wobei es im mitteleuropäischen Raum allgemein zu Niederschlägen gekommen ist. Nebel und Sprühregen sowie starke Vereisungen sind im Grenzgebiet mit der südwärts zurückweichenden kontinental-arktischen Luftgrenze zu verzeichnen. Das Vordringen der Luftmassen wurde durch den anhaltenden Druckfall, der das festländische hohe Hoch nach abschwächte, begünstigt. Kräftigem Druckanstieg über Ostgrönland und über Island sind maritim-arktische Luftmassen südwärts vorgestoßen und haben die mittelnorwegische See bereits erreicht. Gleichzeitiger starker Druckanstieg im Raum Spitzbergen - Nowaja Semlja zeigt, daß außerdem von Osten her kontinental-arktische Luftmassen in Bewegung gesetzt werden. Der Vorstoß dieser arktischen Luftmassen nach Mitteleuropa wird durch ein kräftiges südostwärts ziehendes Tief, das im Gebiet der östlichen Ostsee gelegen ist, begünstigt.

Das im Ostatlantik gelegene Tief hat sich gegen den Vortag nur wenig nach Nordwest verlagert.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Hannover	Emden	Bremerhaven							Aachen			Hannover													
11.45	11.08	11.03							11.02			11.01													
	N 10250								N 9160																
	1 10250								1 9160																
	5 10250								5 9160																
	9135								9135																
22.30	3135								8530																
23.30	16 9345	34.60							0955																
00.30	34.45	33.60							13.20			N 3604													
Wien	Wels 1/60										Stuttgart	Augsburg													
11.02	11.05										11.09	11.00													
	16 9350										8520	5m 0315?													
	0505										1105	23 3410													
	0705										5125	0715													
	0745										8530	0825													
3310	34.26										0930	3605													
3315	2910																								

Hannover	Bremerhaven	Wesermünde	Hannover	Emden	Emden	Norderney	Borkum	Emden	Bremerhaven	Hannover	Bremerhaven	Wesermünde													
11.00	11.08	11.05	11.05	11.08	11.11	11.10	11.11	11.10	11.09	11.07	11.09	11.11													
		3995			1020			25 3130	1325	1320		0925													
	19 5715	3585	23 3515	0540	0520	1720	24 1025	1730	1245	1015	0520	1240	1240												
12.40	0545	3220	24 0610	0615	21 0540	1840	1920	1825	0625	0715	—	1230	1230												
13.15	1315	0630	0540	0525	0530	0305	1625	3340	0535	0510	0535	3535	2615												
Basel	Interlaken	Basel-Mag.	Thun	Hasenl.	Payerne	Genève	Sion/Sion	Sion	Oeiz	Trient	Sion	Interlaken	Hasenl.												
13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.09	13.09													
	10 1015	1455																							
	1015	0535			3325	4550		0535	0535		0720														
	1515	0535	13.10	12.15	1400	0535	1130	0535	1320		0501	0225													
0715	1715	0540	0540	0540	0705	1405	2125	0654	0920	0720	0725	0725													
3410	0140	0540	2915	0540	0140	0535	0535	0705	0705	0540	0515	0625													
Frankfurt/M	Stuttgart	Mannheim	Frankfurt	Karlsruhe	Frankfurt	Karlsruhe	Mannheim	Wiesbaden	Zürich	Bern	Zürich	Hörnerberg	Hausberg	Emden	Sonnblick	Stuttgart	Augsburg	Wien	Wien	Innsbruck	Klagenfurt	Wien	Wien	Graz	Graz
13.15	13.15	13.15	13.15	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.11	13.11	13.10	13.10	13.11	13.05	13.15	13.14	13.15	13.14	13.14	13.15	13.14	13.16	13.16	13.16	13.16
	16 0545			0545							1 1245	0330													
	0530			3615							0540	0520	2330												
	0545	0535		0530	0535	0535	0535	0535	0700	0615	0535	0500	3345	0535			0530	0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535
0915	0545	0535		0530	0535	0535	0535	0535	0700	0535	0535	0535	0535	0535			0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535
1120	0545	0535		0530	0535	0535	0535	0535	0700	0535	0535	0535	0535	0535			0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535	0535

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, °) auf 2000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_{ik}$ app	C$_L$H$_L$H$_M$	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_{ik}$ app	R$_{24}$T$_{24}$E	C$_L$H$_L$H$_M$	Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_{ik}$ app	R$_{24}$T$_{24}$	C$_L$H$_L$H$_M$
Sonnblick *)	3106	502	80	06690	08501	00857	65300		88	08990	06304	88755	64300	08589		00	08990	08901	98755	64205	08569	
Zugspitze *)	2963	426	00	04990	10303	12854	34001		00	08990	10200	05754	40304	00539		00	04990	08204	40453	55805	08549	
Obir *)	2044	506	00	01998	24101	99557	76300		88	08990	08160	99955	50306	00559								
Schneekoppe *)	1610	428	00	05890	30827	42655	47305		88	05890	05853	44754	45703	80614		00	01580	05858	38852	85704	08954	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	00	00990	08500	59757	60701		88	00990	10200	30254	20401	00049		00	01690	10702	59752	91407	10529	
Schöckel *)	1446	511	00	02690	32515	46702	19300															
Fichtelberg *)	1218	419	80	01990	30312	88201	39705		00	00790	30618	37852	20320	00819		xx	41089	29789	32784	84707	99538	
Brocken *)	1148	418	00	08990	00060	99402	20404		00	08990	24610	96653	20502	00829		00	41089	57749	42653	00849	08589	
Wasserkuppe *)	926	428	00	00690	08100	21401	20803		08	00890	44460	21201	20702	80648		00	41509	03349	41753	00607	08589	
Inselsberg *)	916	445	00	01990	03402	23202	31504		00	04890	04303	23400	40304	00014		00	04990	32742	46854	94908	12549	
Kahler Asten *)	842	417							88	00298	58349	29402	20501	00029		00	41009	26749	24431	02807	08549	
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	00990	08500	34601	10902		00	00790	08400	36602	10300	00028		00	41089	37449	47052	00807	00548	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	986	549	xx	05871	04704	10301	59805		54	84764	24749	48854	43801	00018		54	05691	00083	05756	73809	00408	
Dobogokö *)	700	540							58	81752	82514	42552	60300	00589		50	81553	90513	38660	76802	00649	
Mas Allah *)	2420	726	07	07990	32215	94658	55206															
Predeal *)	1064	598							5x	05358	28378	96662	8x302	97649								
Fanråken *)	2098	034	xx	41009	24749	01859	0x502		xx	85049	24989	87959	0x942	04599		3x	12598	24788	49951	8x895	81599	
Gausta *)	1828	085	54	09922	26615	18955	42602		xx	41009	26849	46858	0x636	00xx9		xx	41009	26949	05857	0x760	92589	
Svandalsflona *)	1065	026	3x	02894	24484	04852	7x302		3x	83598	28844	03952	8x601	91xx4		3x	12598	24588	49951	8x844	04599	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Isaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanaslebourg *)	1408	272																				
Sylvstation *)	1045	068																				
Batif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	701			Norfolk	508	32340	51405	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	654		
Miami	402			Wytheville	649			Boston	900			Boise	681			Lake Dore	871			Coppermine	836		
Jacksonville	806			Nashville	927			Cleveland	574			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	808			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	960		
Tampa	211			Santa Fe	966			Chicago	554	10370	10502	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	992		
Atlanta	219			Flagstaff	975			North Platte	562	24503	24030	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	605			Salt Lake C.	972			White River	756			Prince Alb.	859			Aklavik	968		
New Orleans	151			Atlantic City	607			Lander	576			Duluth	745	42251	54054	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	136			Cincinati	626			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	634	1455		Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	646	54472	06344	Eastport	608			Jeland	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	651			Ottawa	628			Telcosh	798			Resolut. Jnl.	905			Attka	991		
El Paso	278			Denver	649			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	685			Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Jnl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	694			Green Bay	645	44312	21252	Baltic Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	32440	17405	New York	805			Huron	654			Clarke City	812			Goslerf. Jnl.	916						

Schiffsmeldungen.

13. Januar 1940

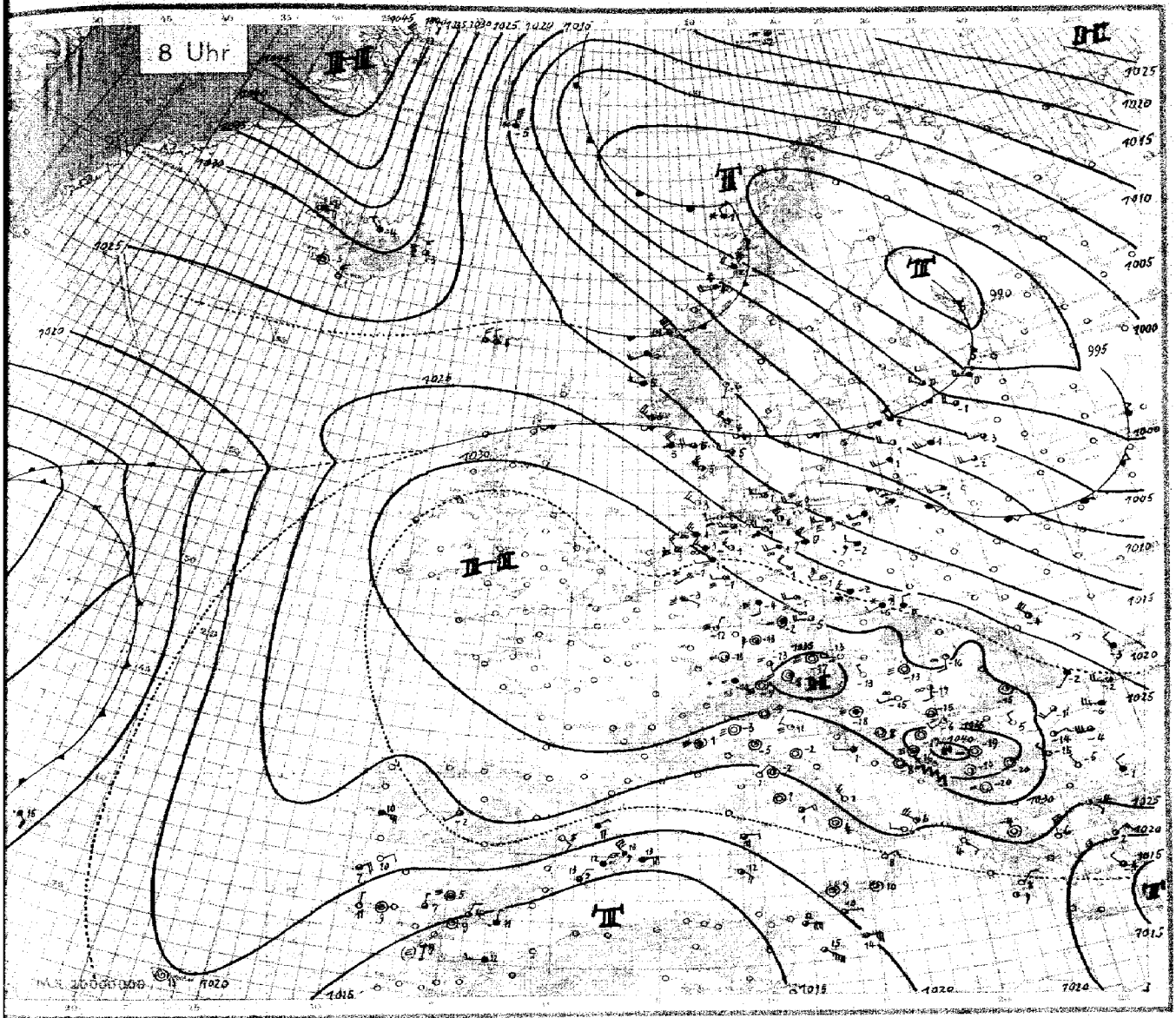
Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app
	70345	47207	24402	46742	32404	85443	63641
	70447	47393	37402	46803	34967	xx542	
	70307	24611	44402	40734			
	70519	37453	28302	20747			
	70334	29453	16502	46749			
	70340	32343	24500	39816	30000	74608	28510
	70345	48353	26582	46833			
	70346	47849	48700	47741			
	73374	47054	04663	28742	35xx9	97429	35940
	73324	30754	28503	45749	31404	58704	34380
	73343	44854	42402	05726	31365	63323	24613
	73304	42154	46304	41730	30011	21400	72300
	73375	02554	08502	41548	37504	33254	27300
	73332	32854	42351	43744	34404	79355	66542
	73330	30654	32303	18818	34246	65745	35800
	70388	25745	24402	45841	32547	41804	26307
	73378	04154	08501	43745	35703	44324	27300
	70376	35954	24401	46818	34053	35743	47340
	70204	47749	02200	46821	30490	32760	–
	70389	07849	08201	03743	34004	74244	24307
	73326	32554	04603	46744	37479	75754	65807
	73324	44989	42300	05725	34404	73320	34383
	73395	34449	24426	46747	35004	33704	75340
	73322	34245	28302	44749	32044	41749	33143
	70376	03749	28501	20548	32004	35744	67387
	73324	35549	40201	48726	30143	61344	24300
	73333	03249	32300	40724	30400	73680	76330
	70398	04949	08302	20846	30405	22345	43340
	70322	48318	24350	47748	37572	65728	25307
	70313	28323	04250	47747	31448	74759	25300
	73378	34722	24402	44749	34415	32725	29100
	73381	05622	08501	45745	34103	44254	27687
	70041	32722	40401	42826	31003	65360	44400

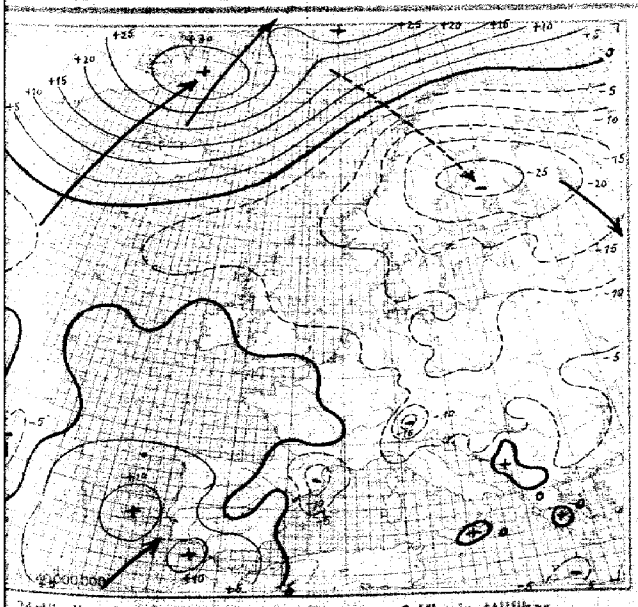
14. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIGG$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app
	13505	29452	24403	20745	39008	64724	75300
	13343	20002	02401	23749	82403	84703	35300
	10325	27402	06354	48646	35xx8	75258	25300
	43176	40102	32100	41625	30000	74808	73407
	13365	07202	08407	49745	38503	44240	27300
	43341	30852	32403	09743	21209	74835	65807
	13427	29305	32603	49744	37068	76828	74300
	13123	46301	08301	05725	31053	63224	24600
	13123	46905	08302	05725	32054	63224	24300
	13193	42302	44306	09725	30000	84300	35307
	13252	35705	24341	08826	30911	84800	75607
	13225	47305	08200	49725	30000	41200	24303
	13260	20835	02301	22743	32304	84142	35500
	43174	34835	32101	44726	32004	34643	73000
	10376	47502	24600	41846	30060	75700	67358
	13343	36205	30704	49742	31003	85323	66304
	10382	22807	42303	44614	36008	74266	–
	45122	47508	02304	03726	30542	43220	24300
	13324	28908	30402	21743	37005	74825	74307
	13259	35248	32400	09724	30000	73840	75307
	13344	326 03	30706	49742	922 13	76722	64300

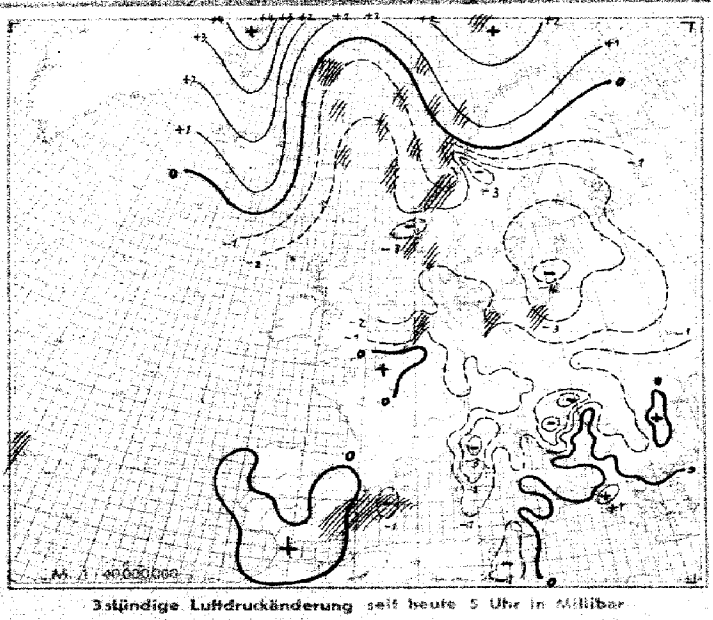
...ab 1. 1. 1940 bis auf
...breiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 14. Januar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerwache † Hilfsstelle ○ JJJ	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ff} app		CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ff} app	RR	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ff} app		CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ff} app	RR
Tingilabu ○ 005	00	00990	38200	29336	39305		00	00990	28500	26255	36702	00×78												
Myggbukta ○ 008	5x	03768	28628	26562	6×325		50	01169	28523	31462	6×320	00×99							00	04990	26920	24062	28328	00×98
Jan Mayen ○ 001	xx	79140	24889	19955	9×224		xx	79149	04618	04256	8×224	07×38							xx	79148	27972	19882	9×208	09×98
Spitsbergen ○ 002	32	03943	34648	19550	9×208		5x	03848	08228	03503	8×215	00346							5x	03898	07588	22961	7×349	01×98
Bäreninsel ○ 006	54	02693	41215	96100	94224		xx	07942	14042	08651	9×212	01445							xx	79147	08678	46338	8×349	04×98
Vardö ○ 004																								
Ingöy ○ 005																								
Hörn ○ 011	64	27496	24785	05004	70712		8x	39744	46585	03603	7×709	03591							xx	76032	39278	19701	9×205	04×98
Nordkyn ○ 014	80	09742	14802	16506	70805		82	85749	24585	12404	8×208	03470							xx	85847	24781	18701	9×203	04×98
Krakenes ○ 021	52	21663	20512	28705	8×704		87	03663	20688	28405	9×708	03441							87	03684	22568	16506	8×669	02×98
Utsira ○ 028	50	03975	27225	32905	93900		07	03880	15228	31805	9×203	00381							50	02894	28548	22966	9×691	93×98
Lista ○ 030	04	05890	28548	31005	93704		04	05896	28532	30605	88961	97391							9x	69768	27468	33205	9×611	01×98
Farder ○ 036	57	02662	03247	28051	9×301		57	02743	82027	27350	9×804	06170							07	02990	28425	16784	70831	01×98
Haparanda 060																								
Jönköping 063																								
Wisby ○ 064																								
Härnösand ○ 067																								
Stockholm 069																								
Gällivare 081																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Larwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 156																								
Reykjavik 170	88	02851	20285	21007	90210		81	26076	20387	22480	9×206	02835		299	xx				40	04962	60042	28058	28905	01×98
Bolungarvik ○ 172	40	01952	00022	46253	60542		40	01942	00013	21054	73350	00489		267	xx				5x	02857	38927	34191	9×347	00×98
Akureyri ○ 174	30	02958	46125	47601	80915		04	01940	00014	21700	80840	00891		286	xx				50	02955	28125	31754	80940	98×98
Seydisfjord ○ 176	00	01962	24502	47704	73305		50	24963	22203	21702	73312	00890		263	xx				9x	82857	32387	28693	8×369	97×98
Westm. Isa. ○ 178	xx	89908	53688	22402	8×208		9x	88887	55887	23402	8×205	96641		259	xx				00	04890	32960	24854	98301	92×98
Kopenhagen ○ 181	5x	08428	28285	28503	9×704		50	47305	26345	27491	00301	00037							52	02751	24943	24181	96807	00598
Skagen ○ 182	04	01890	24203	27505	83300		49	04812	24403	26459	80302	00283							50	02854	24426	48805	80942	88181
Binnyandsh. ○ 184	5x	48009	26329	32305	8×782		50	05553	26342	31902	90891	00351							00	00490	26340	26403	98307	08511
Hammerah. ○ 185	50	08496	26148	26401	80806		50	05538	32348	26301	90300	00357							58	44209	24489	49580	90842	00829
Scoresbysund 190	5x	05598	00028	46862	9×332		50	02596	02236	25966	90315	-												
Thorshavn ○ 193	56	02745	24515	23406	80801		50	02845	26785	27586	90302	92481		XXX	XX				59	02795	30285	23265	90840	97271
Julianehaab 196	00	00850	00090	26462	80395		00	00990	00000	26460	70300	-												
Godthaab 197	00	00850	04580	35861	×3703																			
Godhavn 198	5x	35658	05625	48460	8 xxxx																			
Angmagsalik 199	00	00990	35480	49458	90286		00	00990	35400	24058	50209	-												
Rochefort 201																								
Biarritz 203																								
Brest 211																								
Paris-Le Bry. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 285																								
Nord-Hinder † 290																								
Terschell'bk. † 290																								
Gonau ○ 308	00	00890	45602	26986	30609		00	00870	65888	26007	38201	00398												
Venedig ○ 313	63	80750	00000	39565	40841		00	80750	42268	27803	70300	00270							00	47390	24283	26801	80938	00×98
Rom ○ 323	00	00898	04200	24201	60807		00	00890	04268	24287	70308	00280							71	09665	06526	29107	8×604	00268
Turent ○ 325	77	02758	04424	23403	70618		5x	03758	18238	26407	7×462	00372							88	00778	26290	25906	70842	00270
Malta ○ 341																			07	02845	08887	24189	8×300	97380
Madrid 336	87	82863	37615	47826	7×903		52	02743	39546	21585	7×465	00084							80	93658	08628	46545	28648	00096
Mahon ○ 337							86	00763	04428	49028	27343	97140												
La Coruña ○ 303																								
Tenerilfa ○ 370																								
Lissabon 334							50	04744	06345	45960	80307	00468							08	00791	04980	23007	80360	00093
Praya ○ 356							40	02765	04525	42023	60×00	00470												
Funchal ○ 335	70	01874	xxx4H	57			70	04274	xxx48	18705	50385	00×20							08	00690	xxx08	20053	58892	00×98
Pt Delgada ○ 3350	82	03754	42618	45814	7×801		6x	04528	14548	45348	8×383	93552							6x	04789	42548	43145	9×765	20×98
Horta ○ 3390	74	16758	00047	44845	02405		30	03858	40427	41814	88385	49171							8x	47748	30128	46491	8×380	00×98
Kowno 464																			5x	08467	22314	42451	84792	89×98
Riga 470	5x	54738	26552	47501	9×807		50	00790	28658	46281	80608	01826							07	02890	28548	47601	8×845	00×98
Dorpat 476	6x	77238	20274	46052	9×715		5x	02847	28477	44401	8×692	02824							5x	02747	26447	00281	84747	00×98
Filsand 477	54	05644	28528	48502	9×805		08	00790	30240	47701	90885	00834							5x	05748	28948	05402	9×345	02×98
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747																			5x	48548	00822	28784	8×280	00×98
Budapest 541	05	01880	24144	39954	65709		00	05990	24144	33458	74702	00534							00	43990	80890	29669	98209	00×98
Debrecen 545	02	05675	24225	34854	5×607		06	05768	00009	34389	80482	00584							05	05990	46243	29666	92609	-
Warschau 568																								
Lemberg 571																								
Pinsk 589																								
Bukarest 575							5x	05888	42248	29860	9×381	24534							5x	03665	28486	27941	7×880	00×98
Belgrad 701	02	05592	26147	34182	80806		00	00790	22440	38761	84482	48585							00	05990	28248	34486	98286	00×98
Sofia 720	05	02890	26774	32860	73708		80	06890	24426	35953	80482	97890							00	05990	44801	31930	88790	00×98
Archangelsk 854																								
Franz-Jos.-Ld. 895																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 967																								
Odessa 975																								
Kurskhe 913																								
Algier 838																								
Spalte:	2		4				6					30	32					36	38					40

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 65 Nr.: 15 Montag, den 15. Jan. 1940

1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterungen werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Die Beobachtungen sind ämtlich in der Form der 1986 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Ort	CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app
Seewarte	4x	05644	44526	95184	0+	833				
-Fu. 408	5x	05538	24598	95102	0-	808				
449	5x	03538	24448	95300	0+	810				
hav. 480	5x	05538	24448	47401	0+	809				
402	00	46209	80049	47901	38	809				
421	5x	05548	25848	95801	0+	709				
487	5x	41648	18948	91853	2+	813				
486	5x	45148	00048	27554	8+	811				
407										
rt/M. 412	xx	45309	04149	92253	9+	911				
/BB. 443	00	05590	00005	24451	48	807				
ken 441	5x	05743	24444	xxx 01	86	804				
hhf. 444	00	05590	46136	93655	82	809				
414	00	05590	14103	68556	75	812				
g 428	5x	45518	36148	30858	7+	811				
451	5x	05648	46538	97600	9+	809				
446	5x	05738	46148	97105	7+	811				
410	5x	05648	24548	95341	8+	811				
litz 449	50	05544	93334	46001	70	810				
urg 408	50	05538	24443	95809	80	868				
440	5x	05538	24448	23701	0+	807				
.Schl. 420	5x	53448	54338	93300	0-	808				
411	5x	51548	53468	91759	9+	709				
n 454	5x	05648	23148	93453	3+	804				
berg 429	5x	01658	59438	89906	9+	712				
406	45	02703	57546	14302	88	714				
404	5x	05538	24448	49402	0+	805				
450	5x	05548	87448	92601	0+	807				
460	xx	46805	24449	94482	0+	807				
g./Fgh. 400										
501	50	05543	30338	94760	78	817				
urt 402	00	05490	00100	27456	60	818				
ck 507	00	05490	00040	27153	64	818				
506	00	05590	00000	24152	80	815				
g 508	00	05490	56100	93555	68	814				
515	5x	05748	00048	27602	7+	807				
469	50	05648	24448	27700	80	803				

Orte o und Schiffe †	CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$RR^{SV_{E}E'}_{1,4KD_{E}}$
rift † 482											
n o 401	5x	41548	24458	93403	9+	811					
ney o 485	53	05648	24558	12804	9+	707					
ade † 488											
ven o 488	5x	05645	24548	95703	00	808					
† 484											
and o 465	5x	05647	24547	95705	8+	811	See				
hank † 462											
o 461	50	05643	24448	24403	90	864					
g. F. † 415											
o 447											
-Sch. † 446											
cht. o 119	5x	41548	24448	92402	0+	808					
nbelt † 409											
nd. o 406	xx	46109	24549	24401	0+	810					
o 464	5x	04738	24548	19502	8+	788					
rund † 452											
ünde o 455	5x	03748	24548	19802	9+	731					
o 476	5x	03748	24448	17301	3+	810					
alde o 439	5x	03748	24448	15402	9+	811					
o											
ort o											

Gestern 19 Uhr

CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	TT	E
5x	05658	24458	93103	0+	808	00046						
5x	05458	24456	93704	0+	809	00037						
5x	05552	24548	94402	9+	802	00038						
5x	03752	24456	94603	8+	809	00036						
xx	57103	00059	15501	6+	818	01018						
5x	46518	24557	95701	0+	805	99934						
5x	41548	24548	95703	9+	805	00383						
00	46109	00049	27159	86	886	97583						
5x	02948	00048	27159	0+	863	00518						
00	02450	00010	27658	86	802	00018						
00	05690	00014	xxx 58	88	805	05594						
50	05654	30109	18057	90	805	00538						
xx	44909	33940	97656	0+	802	00559						
5x	45148	00048	97656	0+	803	97648						
5x	02438	33948	26060	0+	863	00018						
5x	02438	24448	92901	9+	805	00018						
5x	51036	25358	24601	9+	705	97018						
5x	02445	24358	53603	1+	684	97058						
5x	05518	24348	24502	9+	805	00048						
5x	54448	24458	24600	0+	802	94009						
5x	51548	24458	40350	9+	705	97508						
5x	03448	24348	24053	8+	705	97548						
5x	02737	59437	07602	9+	704	97038						
4x	01735	57447	16303	9+	707	06634						
5x	05648	24348	18902	9+	806	00094						
5x	05548	24348	24402	0+	760	00046						
5x	05538	24348	24403	0+	807	00036						
5x	05535	24348	24503	0+	809	00034						
5b	05554	24314	24651	70102		00014						
00	47530	48140	24460	80805		00549						
00	47109	00009	27658	90802		00549						
00	45540	00140	27657	90803		00619						
00	05540	00100	24567	90802		00549						
5x	05748	36148	95101	8+	805	00098						
5x	05546	24546	24501	0+	805	00018						
00	02450	24448	24501	0+	805	00018						
	01+++	24+++										
	01+++	24+++										

CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$RR^{SV_{E}E'}_{1,4KD_{E}}$
5x	05458	24548	20001	9+	816					
5x	03658	24648	19401	9+	818					
5x	03658	24648	17902	9+	813					
5x	03748	24648	17304	9+	817					
5x	05748	24648	15305	9+	719					
50	05656	24325	20857	5+	708					
00	05490	23100	25164	64	892					
00	46050	00040	27007	80	803					
00	45540	00040	28506	90	809					
00	05540	00000	24456	80	810					
5x	05548	24548	23601	9+	807					
5x	05548	24548	20457	90	810					

Orte o und Schiffe †	CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$RR^{SV_{E}E'}_{1,4KD_{E}}$
5x	05548	24548	14601	9+	815	00456					
50	05748	24548	13601	0+	816	94009					
5x	05648	24548	12201	8+	810	00162					
5x	05548	24748	11104	9+	817	00460					
5x	04648	24648	09004	0+	820	97363					

Heute 2 Uhr

CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app
5x	05558	24428	17202	9+	814				
5x	05748	22328	40802	9+	818				
5x	05648	22328	40702	9+	816				
5x	05748	24348	40601	9+	811				
50	05558	24328	40502	9+	811				
5x	57209	20459	18651	9+	805				
5x	57309	24249	18451	9+	812				
5x	45309	18129	18702	9+	808				
00	45210	00040	20559	9+	709				
5x	45209	00029	23552	9+	805				
5x	05488	02228	21457	9+	806				
5x	46209	28159	19858	9+	808				
5x	05448	00035	19952	0+	809				
5x	57209	20149	17852	0+	810				
5x	05548	24548	15701	9+	813				
5x	57309	24458	15701	9+	813				
5x	05548	22358	15601	9+	811				
5x	05548	24468	14402	8+	813				
5x	05548	24448	12202	9+	812				
5x	53658	24458	12701	0+	811				
5x	52948	57458	12701	9+	809				
5x	52548	20358	13501	9+	812				

CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app
5x	05528	24428	13602	0+	714				
5x	51428	57428	15501	0+	813				
5x	52628	22658	15302	9+	815				
5x	05538	57658	17202	9+	812				
5x	52428	22358	17601	0+	811				
5x	50628	24458	18601	9+	809				
5x	52528	51658	19701	0+	813				
5x	52348	24348	23802	9+	712				
5x	51428	24348	53602	9+	712				
5x	05548	24428	18602	0+	714				
5x	51428	57428	15501	0+	813				
5x	52628	22658	15302	9+	815				
5x	05538	24458	08203	0+	818				
5x	05548	24348	11104	9+	817				
5x	05548	24648	15305	9+	719				
5x	05548	24548	14601	9+	815				
5x	05548	24548	13601	0+	816				
5x	05658	24628	12201	8+	810				
5x	05548	24548	11104	9+	817				
5x	04648	24648	09004	0+	820				

Heute 8 Uhr

CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	TT	E
5x	05447	22528	12020	9+	810	94006						
4x	01555	24588	12201	9+	812	91605						
5x	05648	22628	13002	8+	817	95015						
5x	05568	18228	11402	8+	712	00011						
5x	05548	24348	10601	9+	811	90315						
50	05558	24328	10501	0+	811	00006						
4x	57209	20459	18651	9+	805	97615						
4x	57309	24249	18451	9+	812	97525						
5x	45309	18129	18702	9+	808	00535						
00	45210	00040	20559	9+	709	90698						
5x	45209	00029	23552	9+	805	00584						
5x	05488	02228	21457	9+	806	00678						
5x	46209	28159	19858	9+	808	97579						
5x	05448	00035	19952	0+	809	00560						
4x	57209	20149	17852	0+	810	00339						
5x	05548	24548	15701	9+	813	91017						
5x	57309	24458	15701	9+	813	97607						
5x	05548	22358	15601	9+	811	97508						
5x	05548	24468	14402	8+	813	91016						
5x	05548	24448	12202	9+	812	97016						
5x	53658	24458	12701	0+	811	95016						
5x	52948	57458	12701	9+	809	97607						
5x	52548	20358	13501	9+	812	97538						

CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$RR^{SV_{E}E'}_{1,4KD_{E}}$
5x	51428	24348	53602	9+	712	95709				
4x	51548	24348	53602	9+	712	97038				
4x	55735	24468	20704	9+	705	02016				
4x	52436	24428	08502	9+	816	97504				
5x	51428	57428	15501	0+	813	95016				
5x	61528	22068	09502	0+	815	95026				
5x	05538	24458	08203	0+	818	94628				
5x	05446	24126	17503	8+	810	90534				
5x	46109	00040	28164	8+	705	00698				
5x	46009	00040	24965	8+	810	00679				
5x	45309	24143	22567	8+	807	00698				
5x	44309	00049	20267	0+	712	00699				
5x	51628	28458	19650	9+	815	97515				
5x	52528	22428	19451	9+	811	00615				
5x	52548	22428	19451	9+	811	00615				
	42631	24211								
	03749	32269								

Ergänzende Beobachtungen

Orte o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr ww	VV	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr ww	VV	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr ww	VV	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr ww	VV	DDF	WN	PPP	TT
rift † 482																								
n o 401	05457	24547	94+++				02748	46358	93901				25548	20828	17201				46309	22549	12201			
ney o 485	03748	24548	24602				03648	22458	93001				47548	22525	16621				42309	22649	11101			
ade † 488																								
ven o 488	05659	24529	94609				05648	24548	91905										05558	24528	09702			
† 484																								
and o 465	03748	24548	24605	See 1-3			03748	24458	90309				03748	24638	14604	See 1-3			05858	24728	08705	See 1-3		
hank † 462																								
o 461	05647	24547	23604	See 1-3			05548	24548	19104				46109	24640	13005									
g. F. † 415																								
o 447																			02645	25225	94402			
-Sch. † 446																								
cht. o 119	02103	24449	93102				05648	23458	17202				05548	24528	11402				57349	22449	08702			
nbelt † 409																								
nd. o 406	46109	24549	24601				46108	24548	19104				05548	57628	11302				52548	55568	06502			
o 464	05658	24548	19402				05658	24648	14902				05558	57628	08202				47848	54668	04601			
rund † 452																								
ünde o 455	03748	24448	19301																05248	24648	02801			
o 476	05748	24548	19701																24643	25548				
alde o 439																			03749	28248				
o																								
ort o																								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

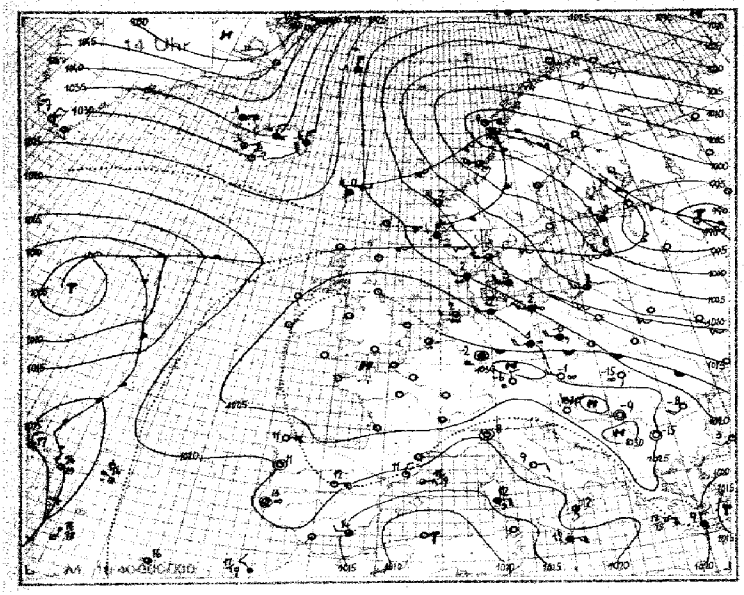
Aktion	Zeit	Ort	JJJ	CC_{tt}	ww	VV	hh_1	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR JJJ
		Franz.-serv. Polstation 99X											
		Russische Polstation											

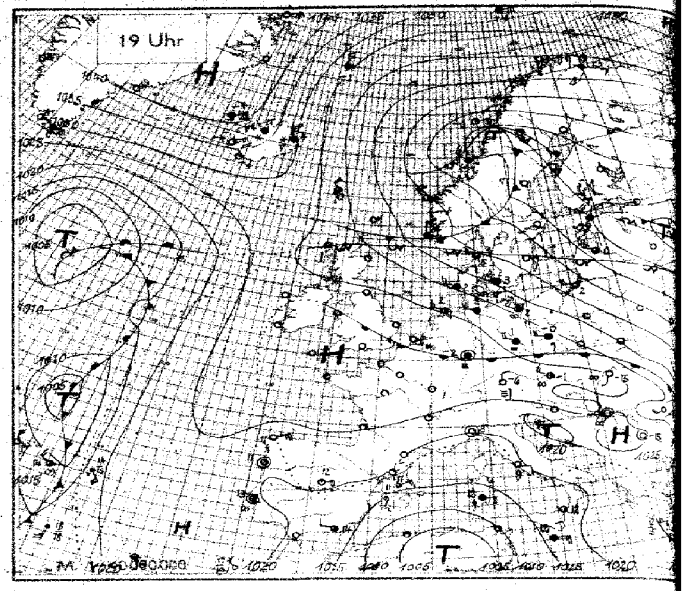
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verkehrswege verboten!

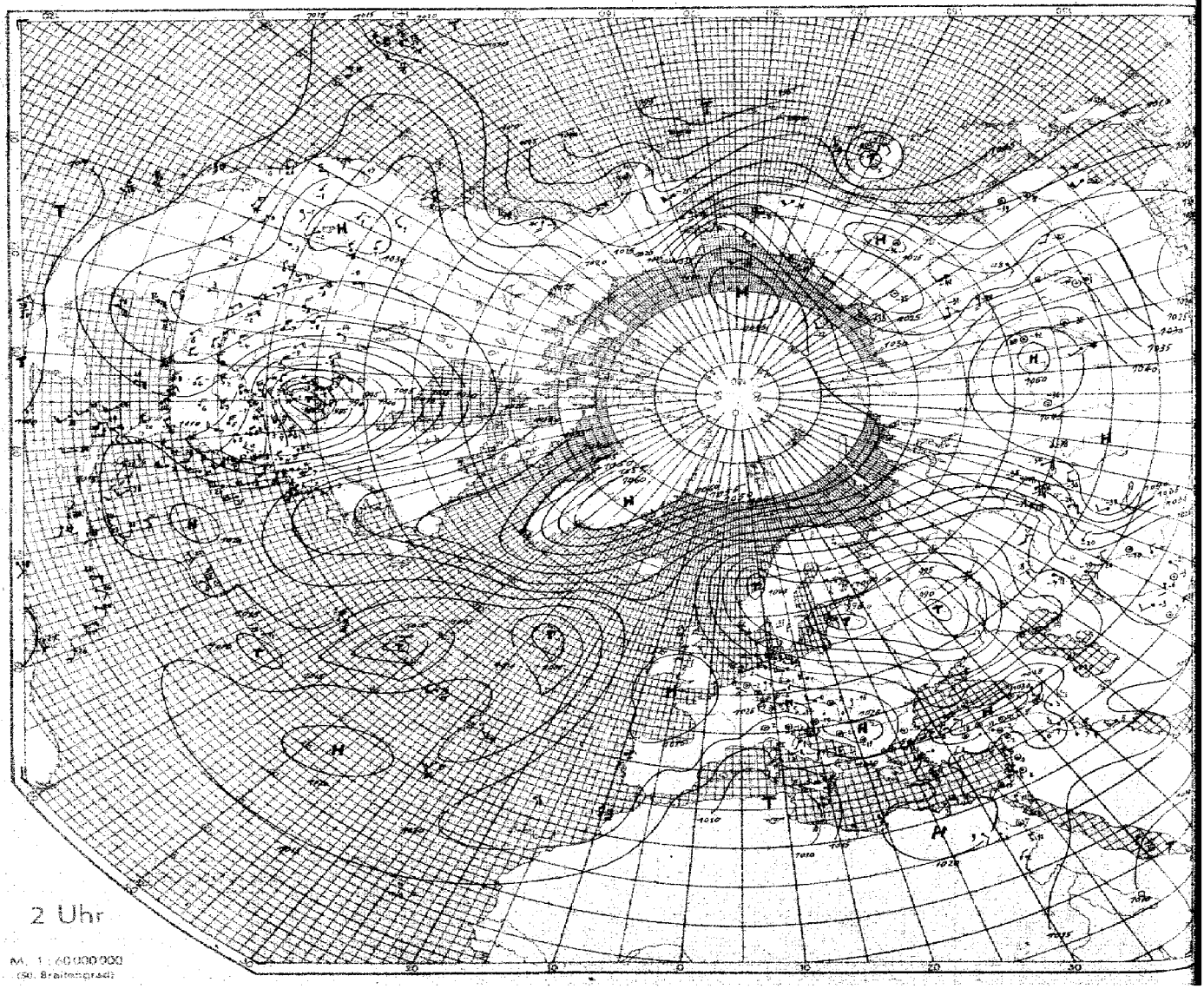
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

Nr. 15

Höhenaufstiege

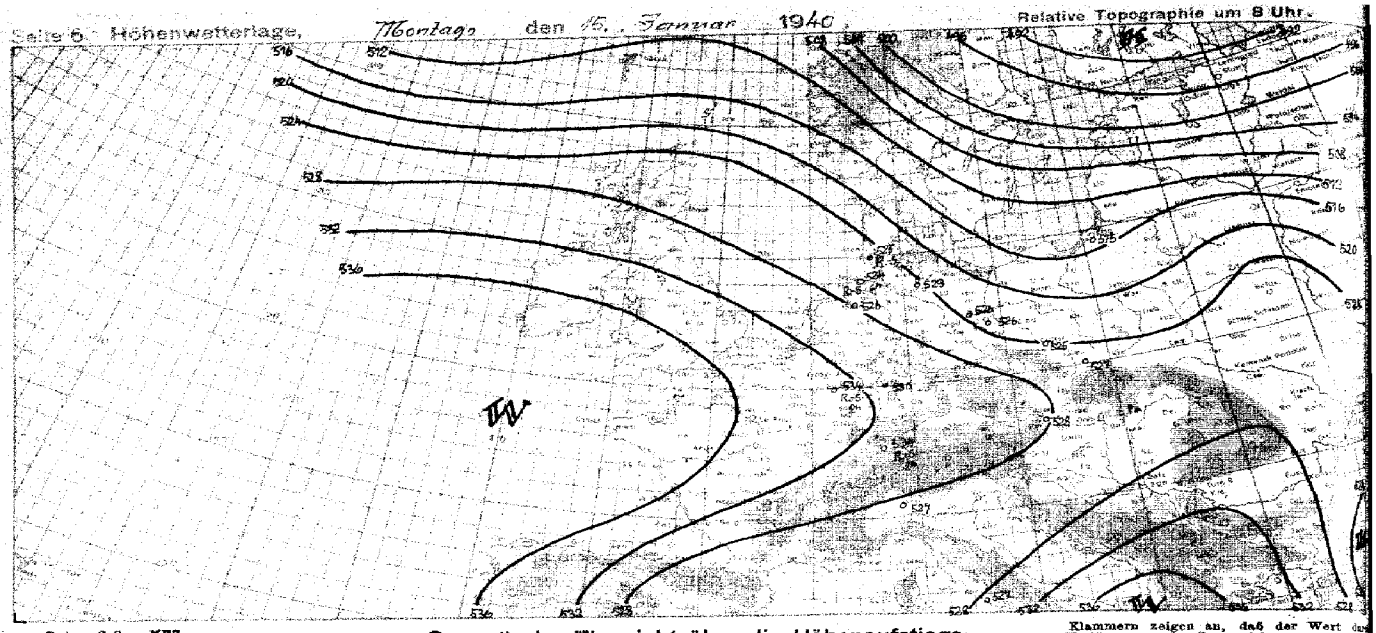
Montag den 15. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HHH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tän Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Montago den 15. Januar 1940

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordholz	Essen	Emden	Hannover	Königsberg	Langenberg	Münster	Breslau	Lindenberg	Wien							Omaha	Joliet	Cleveland	Marie Pigmi	Washington
yy G,G,	14h	14h	14h	14h	14h	14h	14h	14h	14h	14h										14h	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																AMERIKANER				
500	(3-19)	3-20	(3-20)	3-22	5-25	(3-19)	3-18	2-20	–	(3-21)			5-23	4-21	6-16	4-22	6-24		4-27	7-21	6-17	3-26	3-16	8-18
600	2-12	5-13	5-12	3-14	4-12	3-11	4-11	2-12	(5-11)	3-11			5-12	5-11	4-9	3-12	4-15		8-22	7-10	4-7	4-12	3-2	5-10
700	5-5	4-6	5-6	5-7	2-11	5-3	5-6	2-5	5-4	4-4			8-6	6+2	+2	8-7	5-4		8-16	9-2	6+0	6-10	7+4	9-4
800	9+1	6+3	4-1	5-1	3-4	6+1	5-5	3+1	5+2	3+1			9-2	6-5	5+3	2-1	6-1		8-11	9+11	5+6	9-10	9+12	9-1
900	9-2	7+1	9-0	8-1	6-1	8-1	9-3	9-6	6+1	7+0			9+2	9+5	6+3	9-1	9-1		9-5	9+5	9+8	9-5	9+16	9+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	538.7	538.0	538.5	538.7	539.5	538.0	538.0	539.6	(539.8)	538.5			538.2	538.3	538.8	538.5	537.4		534	539	543	540	537	534
600	441.4	441.5	441.6	441.9	440.4	441.7	441.3	442.8	442.8	441.6			441.9	442.2	443.0	441.3	441.6		443	438	440.6	438	441.7	442.2
700	296.8	296.5	296.0	297.2	295.9	296.0	296.2	296.5	296.5	296.9			297.2	296.9	297.4	296.8	296.9		296	295	295.2	295	296	296.3
800	195.0	195.6	195.8	194.1	194.7	195.3	195.2	194.2	194.0	194.8			196	200.3	199.8	196.4	196.5		196	190	191	192	196	196.0
900	100.1	100.7	97.5	100.5	96.2	97.0	100.9	98.7	99.1	101.2			105	105.7	104.6	103.5	101.6		98	96	96	82	101	99.3
1000	91.9	92.0	96.4	92.7	98.4	92.2	91.1	92.2	91.1	96.8	93.1		99	99.5	100.6	100.8	98.6		92	85	85	70	85	94.7
500-1000	537.9	538.0	537.1	536.8	537.1	536.3	537.3	536.8	(537.3)	536.8			536.3	536.3	538.2	537.3	536.2		534	537	538	540	534	537.3

Ort	Norderney	Essen	Emden	Hannover	Königsberg	Langenberg	Münster	Breslau	Frankfurt	Lindenberg	Wien	Holzdorf	Essen	Hannover	Königsberg	Emden	Kassel						Kümmle	Pam	Nauen
yy G,G,	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h	15h						15h	15h	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	–	(3-24)	–	2-26	(4-26)	(3-24)	(3-22)	5-22	(4-24)	(3-24)		6-25	-18	-19	-26	-26	-22						–	–	
600	4-16	5-19	–	2-19	5-17	4-18	3-23	4-17	4-15	3-14		4-17	4-19	4-9	-13	-15	5-12						–	–	
700	6-8	4-8	–	8-19	4-8	5-9	4-7	5-7	7-8	4-7		8-10	4-5	5-2	4-6	-9	5-9						6-6	6-10	
800	4-5	4-2	9-6	9-10	6-1	9-2	4+1	5-1	4-0	5-2		8-3	5+2	7+2	6-3	2-1	5+1						4+0	9-1	
900	6-2	7+0	9+2	9-4	9-0	9-4	9-3	9-3	8-2	8-3		9-2	9+3	7+1	9-3	9-2	9-1						9+2	9+8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(534.9)	535.3	–	536.4	539.2	536.2	536.1	536.4	535.8	534.0		535.0	532.2	532.2	540.6	538.9	534.0						–	534.0	
600	440.0	442.6	–	443.0	440.3	440.1	440.2	440.5	442.8	441.6		442.3	441.1	441.4	446.2	446.0	440.6						–	440.5	
700	298.3	297.3	–	297.1	298.3	298.3	298.2	298.6	296.8	296.6		297.5	298.4	297.3	299.6	299.4	298.2						298.0	298.4	
800	195.0	194.4	194.4	194.4	193.8	195.2	195.0	195.5	194.1	194.3		195.0	195.0	192.9	196.5	197.6	194.1						197.2	196.4	
900	93.9	93.2	87.9	91.4	92.8	93.6	94.2	94.2	92.6	95.0		92.6	101.2	99.5	95.3	95.6	96.4						94.3	93.5	
1000	111.9	108	96.6	99.7	111.0	111.0	115.1	112.1	110.2	113.6		108.0	114.3	114.6	113.2	113.4	114.4						111.5	99.1	
500-1000	(530.4)	529.4	–	515.4	542.0	525.2	529.6	526.3	525.6	528.0		527.5	533.8	533.6	534.3	535.9	528.0						–	525.2	

Radio-Sonden

Ort	Norderney	Zoelich	Trier	Emden	Hannover	Helgoland	Königsberg	Langenberg	Münster	Breslau	Lindenberg	Wien	Emden	Kassel
yy G,G,	14h10	14h 0	14h14	14h18	14h17	15h6	15h02	15h1		15h6	15h7	15h6	15h7	15h7
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	–	-64	-64	–	-61	-66	–	–	-54	-59	-64			
Höhe	–	11100	12460	–	11000	11100	–	–	11000	10900	11050			
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	–	-54	-54	–	-53	-58	–	–	-57	-58	–			
200 „	–	-63	-46	–	-61	-64	–	(-53)	-61	-66	-64			
300 „	-50	-51	-42	(-50)	-51	-52	-46	-44	-46	-57	-50			
400 „	9-36	-39	-28	9-36	-35	-36	-30	-28	-32	-38	-35			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	–	15918	15810	–	15796	15521	–	–	15516	15609	15214			
200 „	–	11660	11724	–	11615	11535	–	10623	11455	11524	11440			
300 „	8900	8135	8154	8900	8900	8774	8850	8814	8842	8826	8900			
400 „	7000	6922	6946	7000	7000	6930	7014	7013	6994	6963	6990			

Wolkenmessungen

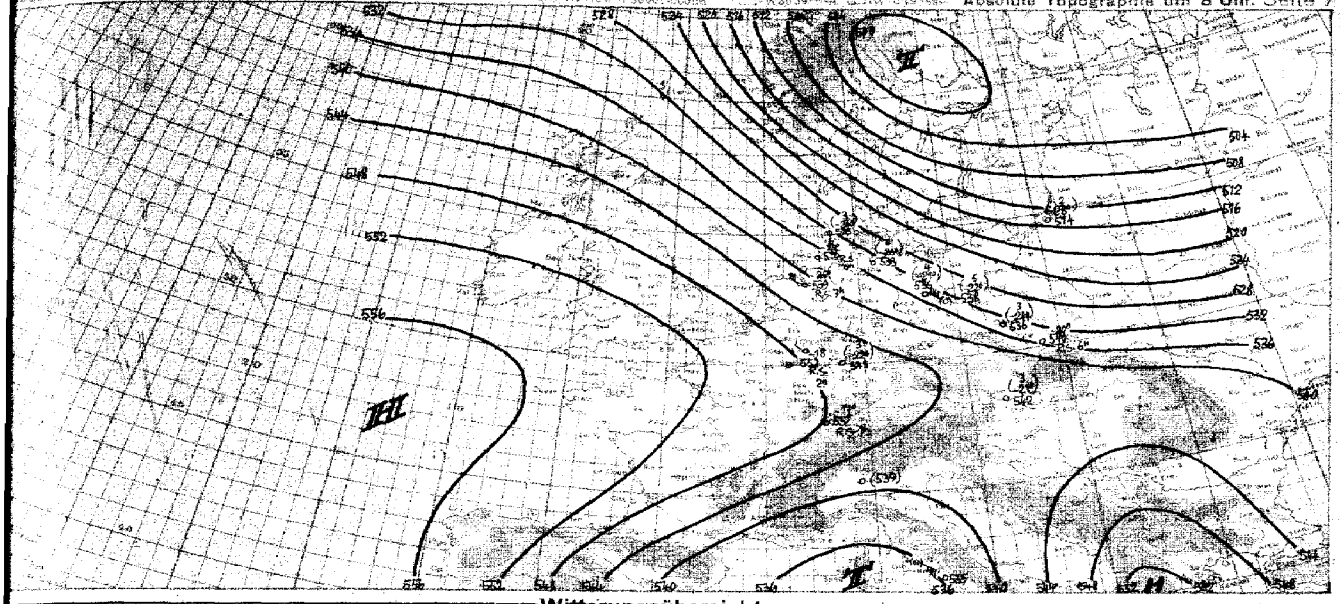
C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Zoelich	Trier	Emden	Hannover	Helgoland	Königsberg	Langenberg	Münster	Breslau	Lindenberg	Wien	Emden	Kassel
yy G,G,	14h													
Cu.Höhe	0 G						-69	-68	-60		-69			
dd vv	Höhe	–					12600	11000	13100	–	11000			
Ort														
yy G,G,	100 mb	–					-68	–	-73	–	-58			
Cu.Höhe	200 „						-64	-66	-60	–	-66			
dd vv	300 „	269					-44	-56	-46	–	-53			
Ort	400 „	677					5-29	-28	5-23	-30	5-37			
yy G,G,							RADIO-SONDEN							
Cu.Höhe	100mb	–					1561	–	1603	–	1555			
dd vv	200 „						1152	1104	1193	–	1135			
Ort	300 „	–					839	861	822	–	839			
yy G,G,	400 „	6-33					704	674	721	669	690			
Cu.Höhe														
dd vv														

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Trier	Zoelich	Helgoland	Kassel
yy G,G,	14h18	14h14	15h6	14h21	15h7
9 km	–	2145 ↑	↑	1560 ↑	15 3330
8 „	2285	2030	2140	1215	3345
7 „	2870	2000	2155	1915	3065
6 „	2955	2515	2535	2310	3025
Ort					
yy G,G,					
9 km					
8 „					
7 „					
6 „					

Ort	Trier	Zoelich	Helgoland
yy G,G,	14h18	15h6	14h21
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „	3010		
14 „	3310		
13 „	2515		
12 „	2940	2770	
11 „	2955	2660	1545
10 „	2955	2640	1655



Witterungsübersicht

Das Tempo des Wetterablaufes hat seit gestern erheblich zugenommen. Auf einer von Nordwesten nach Südosten gerichteten Zugstraße ist das die Wetterlage beherrschende Kontrasttief heute im Osten der Ukraine angelangt. Damit erfolgt aus dem nordrussischen Raume ein südwestwärts gerichteter Vorstoß von cA K, welcher heute früh bereits das Baltikum und Mittelskandinavien erreicht hat. Temperatursturz in Estland maximal 20°. Gleichzeitig fand aus dem Nordmeer ein Einströmen von mA K bis in das Skagerrak statt. Die nördliche Begrenzung der alten, noch von Kleinasien bis Irland reichenden cA K verläuft durch Mitteldeutschland. Die zwischen den nördlichen und den südlichen Kaltluftmassen befindliche Warmluft wird weiter südostwärts transportiert. Ihre gestern noch über dem Nordmeer angetroffenen Massen wurden in den untersten Schichten verdrängt. Die Vertiefung der 24-stündigen Druckveränderungsgebiete erfolgt weiterhin in Richtung Nordostgrönland - Kaukasus. Die schon gestern erkennbare, über Südnorwegen ausgebildete Störung wird vorübergehend für die mitteleuropäische Witterung wirksam werden. Sie verlagert sich von nach SE südsüdostlicher, später wahrscheinlich in südöstlicher Richtung und wird begleitet von stürmischen Nordwestwinden die mA K-Massen nach Mitteleuropa vortreiben. Die über der nördlichen Nordsee gelegene kräftige Konvergenz im 500mb-Niveau bringt verstärkten Druckanstieg, welcher zusammen mit dem weiter östlich gelegenen Hochkeil zum Aufbau einer über dem nördlichen Europa zu erwartenden Antizyklone beitragen wird. Beachtenswert ist die auffällige 24-tägige Periode im augenblicklichen Wettergeschehen.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G. G. = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Emden	Frankfurt/M.	Königsberg	Stuttgart	Eskdalemuir	Köln	Kassel
15 05	15 05	15 05	15 05	15 04	15 07	15 07
			29 05	29 05	33 05	
			27 10		32 10	
	30 10		29 10	33 10	34 10	
	31 05		31 05	34 10	32 10	
	31 60		36 80	34 15	69 10	
Lindenberg				Wien	Wiener Neustadt	
15 05				15 04	15 10	
					28 45	
					29 40	
					29 25	
					31 20	

Venedig	Genua																							
15 05	15 11																							
	03 15																							
	09 40																							
	03 15																							
Venedig	Genua	Livorno	Parma	Genua	San Remo	Neapel	Brindisi	Triest	Castiglione della Lemm.	Parma	Genua	San Remo	Florenz	Venedig	Verona	Livorno
14 05	14 11	14 09	14 09	14 09	14 19	14 09	14 19	14 05	14 05	14 05	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14
15 30	09 25	29 05														
06 05	09 25	29 05	04 05	06 10	08 05	18 30	35 22 15	08 15	09 15	11 50	13 40					
07 15	24 07 15	05 05	06 05	06 30	24 07 10	24 14 05	22 15	10 15	04 48	07 40		13 10	10 15	24 23 05	05 15	10 20	34 15	34 10	34 20	07 20
24 10	24 10	08 05	01 05	05 15	32 40	24 11 15	09 10	14 05	02 15	09 20		22 05	18 30	24 05	34 15	02 40	36 05	05 20	06 20	09 25	10 05	11 10
Emden	Frankfurt/M.	Lindenberg	Oberstdorf	Triest	Ancona	Rom	Florenz	Castiglione della Lemm.	Genua	San Remo	Foscone	Foggia	Gebesdalle	Triest
14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, +) auf 1000 m, ~) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WH	PPP TT	UC_M app	$C_L H_L N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WH	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_L H_L N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_H$	DDF WH	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_L H_L N_L$
Sonnblick *)	3106	508	00	04490	14301	980 SW	9 18 02			00	01990	24361	982 SW	31805	00549			00	00990	24801	89 NW	61610	30579		
Zugspitze *)	2962	416	00	01990	16313	109 SO	98 908			00	01990	34103	089 S	46884	00589			00	01990	34363	02 NO	02107	30807	00579	
Obir *)	2044	506	00	00990	02100	968 00	988 06											00	07990	12181	88 SO	80818	80539		
Schmeeckoppe *)	1610	438	00	04890	64345	339 SW	8 4711	5844		xx	49805	448 49	317 SW	0+ 708	92034			00	09790	89735	270 SO	69790	02554		
Feldbg./Schw. *)	1493	427	00	01990	03818	317 SW	55716	5838		00	01990	28693	305 00	72804	00019			00	01990	08913	44 SO	71907	30530		
Schöckel *)	1446	511																							
Hohtelberg *)	1218	419	xx	46809	58749	804 SW	0+ 709			xx	77489	38795	299 SW	0+ 880	93649			33	46809	28497	77 NW	88813	01561		
Brocken *)	1148	418	xx	46809	57849	984 SW	0+ 806			xx	46809	57749	294 SW	88894	00939			33	46809	26749	77 NW	98813	00559		
Wasserkuppe *)	926	428	xx	46809	32749	984 SW	0+ 709			xx	46809	32549	287 SW	0+ 805	00518			33	46809	26749	65 NW	01813	00538		
Inselsberg *)	916	445	00	46009	01349	356 SW	88806			00	46029	04449	749 SW	80804	00519			00	46809	80549	13 NW	01813	00541		
Kahler Asten *)	842	417	xx	46109	06349	239 SW	0+ 849			00	46809	86549	239 SW	00709	00519			01	46809	80549	13 NW	00811	00540		
Feldberg/Ts. *)	801	424	~~	46109	06449	313 SW	0+ 803			xx	46109	35549	293 SW	0+ 805	80518			33	46109	16549	21 NW	01813	00548		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	00	09590	98300	319 SW	96812			00	09590	94580	80555	80803	80518			00	01790	92343	96 SW	93805	90958		
Donggyků *)	700	548																33	43809	82849	31 SW	04802	02879		
Mus Allah *)	2439	726																30	70990	24100	90 NW	80901	00559		
Prodeal *)	1054	598	00	01590	98301	900 SW	7 18 11			00	00890	80000	887 SW	80807	00559			00	01890	18200	86 NW	02301	00612		
Pasarăken *)	2098	024	xx	46109	Schnee 10 34983 Schauer 10 34905	735 SW	0+ 704			xx	93049	95849	709 SW	0+ 703	02619										
Gazata *)	1828	085	54	49993	34905	048 SW	05710			00	00990	49490	035 SW	00810	00+09			20	88644	24744	92 NW	90610	91649		
Svandalsflona *)	1055	026	54	79492	34493	901 SW	8+ 815			xx	83437	48988	846 SW	9+ 910	02+09			xx	83644	08484	78 NW	80717	02599		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1564	249																							
Puy de Dôme *)	1467	245																							
Hiffelturm *)	888	209																							
Izaña *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																							
Sylvstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	083																							

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	261	09201	19553	Norfolk	308	16622	35137	Nantucket	304	10402	20103	Rapid City	642	25901	20763	Cartwright	818			Ft. Smith	954		
Miami	202	16302	25625	Wytheville	369	26600	05805	Boston	309	00968	21702	Boise	681	24482	82201	Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	304	22401	02219	Nashville	327	22601	18902	Cleveland	324	23583	96202	Roseburg	690			Moosonee	856			Fairview	943		
Charleston	286	26409	09114	Little Rock	340	24306	21302	Buffalo	328	23581	94606	Quebec	714			Sioux Lookt.	947			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22361	19920	Santa Fe	366	28200	28052	Chicago	334	26474	92203	Chanam	917			Winnipeg	852			Ketchikan	908	12361	
Atlanta	219	26200	12506	Flagstaff	395	08301	33700	North Platte	362			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	04372	
Pensacola	221	28202	12341	Washington	406	18352	02012	Salt Lake C.	372	12301	92252	Whire River	736			Prince Alb.	869			Adak	968		
NewOrleans	231	30401	29510	Atlantic City	409	12767	36407	Lander	376	24291	25155	Duluth	745	28481	09168	Medicine Hat	872			Cordova	971	98100	
Vicksburg	236	24300	29206	Cincinnati	426	24572	24451	Sable Island	400			Miles City	761	30477	24761	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	30603	24408	St. Louis	434	26700	18253	Halifax	401			Bismarck	764	24302	19359	Kamloops	887			Nome	987	33509	
Corp Christi	251			Kansas City	446	26304	18356	Eastport	408			Helena	772	22403	28401	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	28460	24706	Ottawa	428			Tatoosh	798	18305	27858	Resolut. Isl.	895			Attica	991		
El Paso	278	32202	23001	Denver	469	22300	16653	Perry Sound	439			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	04617	
San Diego	290	36203	12256	Tenapah	485	24100	28157	Charles City	442	28400	02659	St. George's	805			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	34422	08517	San Franc.	494	32201	28514	Green Bay	445	28674	86853	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter.	304	34401	03618	New York	505	18664	07807	Huron	504	26301	21212	Clarke City	812			Resolut. Isl.	919						

v. 14.1.40

Schiffsmeldungen.

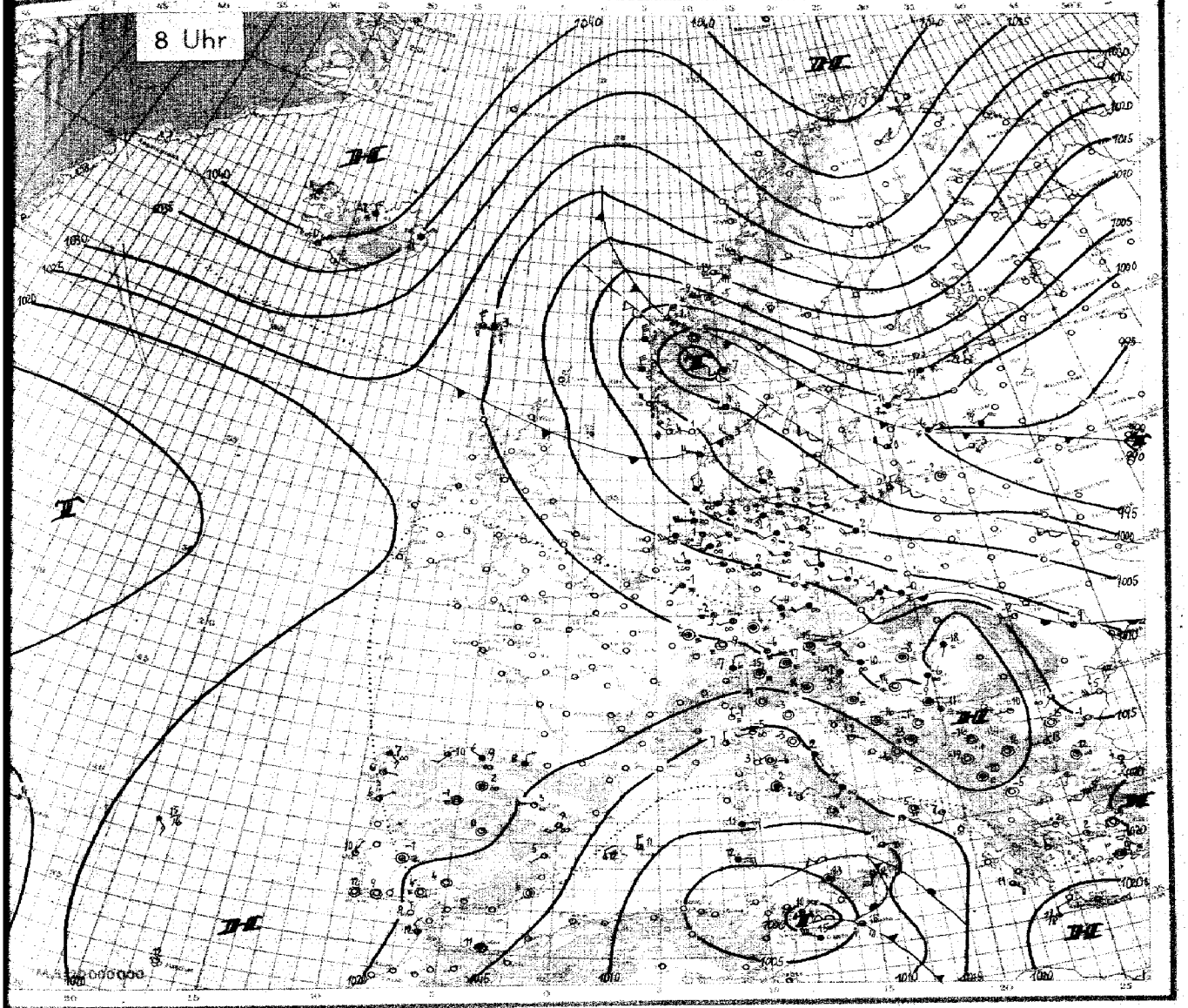
v. 15.1.40

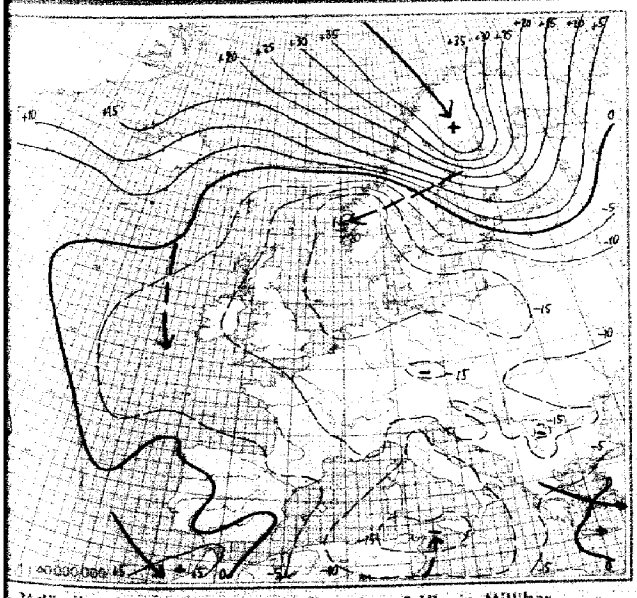
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww
	13333	97714	30602	58714	340 06	76836	74013		43346	99503	68402	8777 15	350 05	98715	75300				
	10130	24014	14564	176 17	352 27	55166	23300		23367	19603	06610	5926 9	263 04	86810					
	13398	19714	08400	19815	30000	7[illegible]00	17307		23348	24001	19401	90719	37304	05513	39506				
	13391	35014	04601	58810	30303	97100	35610		20378	18407	14303	98751	34007	64[illegible]	97305				
	13261	34614	32400	09724	30000	53500	75300		23150	19403	39201	36714	38407	91817	76500				
	13414	04514	04402	18715	16396	94314	55815		23477	38908	36408	09793	34455	61723	24507				
	13439	49414	08540	18718	30000	61200	24613		23375	13405	18355	01515	35279	97349	86813				
	13431	48814	08501	05726	30303	48910	24815		23355	17403	32403	30719	37394	95117	35300				
	13248	98714	31500	13713	31001	75801	65513												
	10471	14911	04401	12916	63135	71114	[illegible]												
	13251	38914	34301	11726	31013	91801	73500												
	10381	18019	13463	18614	31048	74566	38246												
	10136	67719	13304	16723	—	—	—												
	10001	30913	10301	16817	30049	44301	16300												
	18079	13318	18501	05757	34084	44415	44910												
	10376	48019	16831	06618	35009	37559	66825												
	10379	16618	30981	07616	39[illegible]8	28788	66357												
	10019	29918	13302	05858	33014	34313	16913												
	10331	23418	16503	16718	37758	58468	25300												
	10001	30913	16561	18817	30049	42301	16300												
	13192	58419	08401	16736	35113	6[illegible]73	24307												
	13105	41919	15300	16836	30000	73300	74303												
	13180	44019	08302	04705	35915	63205	24307												
	10283	33918	04300	31817	61114	71501	—												
	10803	17114	04300	14814	30000	31800	17302												
	13340	13019	10300	13717	34000	95300	86207												
	10331	09914	18801	22817	34801	34001	57311												
	13187	09419	04307	14711	37147	16712	55807												
	18374	33619	12500	04718	30000	83800	08300												
	20847	16819	20000	28814	30000	10000	33500												
	13187	34019	32603	15713	31007	85827	74113												
	13089	14815	08200	19716	30000	31900	56300												
	13361	13319	08400	19814	18000	34810	33500												

n ab 1. 1. 1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

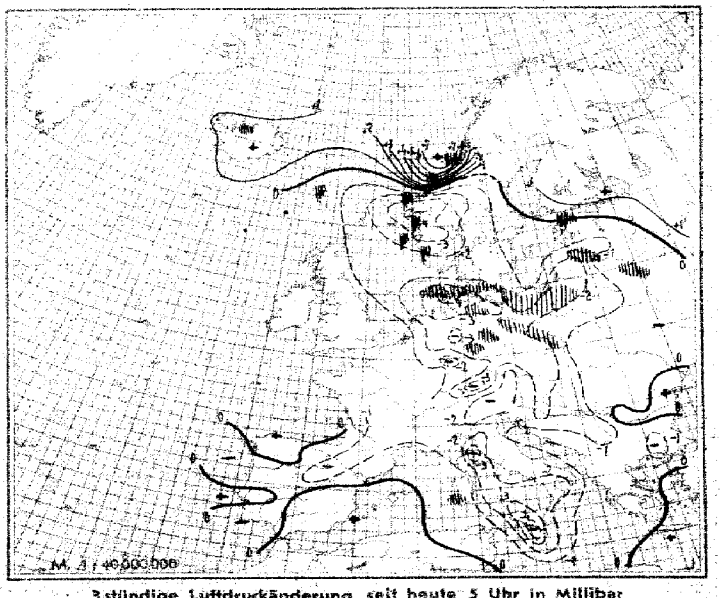
Wetterlage von heute morgen: Montag den 15. Januar 1940

8 Uhr





24 stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3 stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○006							10	05976	04698	89300	97906	00794												
Myggenäs ○008	50	08969	58794	57683	58383		60	04965	84635	××63	58350	00499												
Jan Mayen ○001	8×	36394	30934	91452	8×248		4×	04×4	32963	84657	8×118	00398												
Spitsbergen ○002	50	03947	09267	31491	70515		4×	74×4	31858	36653	8×313	00758												
Bäreninsel ○006	93	02844	08985	84853	80338		7×	01×4	08658	19854	6×314	00485												
Vardö ○004																								
Ingöy ○005																								
Röst ○011	80	85747	87587	98484	90807		44	01963	00685	03358	90213	96496												
Nordöyan ○014	93	85644	88858	03703	8×805		82	10855	96697	00101	8×602	01580							82	04855	10827	15566	7×259	00481
Krakenes ○021	27	05775	98658	15105	7×718		85	09775	98634	13302	8×710	00471							87	08764	62988	00402	8×712	02401
Utsira ○028	98	65753	24748	16006	9×752		6×	04658	34568	14684	9×905	06861							20	26954	28683	05601	80712	01381
Lista ○030	9×	31769	27748	18406	9×818		××	05×9	27888	11804	9×715	00781							90	88765	28403	05302	70719	01381
Ferder ○035	57	04861	24485	11904	8×810		04	01990	26154	03705	8×810	00490							04	02870	24804	00501	5x815	00285
Haparanda 050																								
Jönköping 055																								
Wisby ○054																								
Härnösand ○057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○101																								
Blacksod-P. ○104																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○116																								
Croydon 151																								
Scilly ○158																								
Reykjavik 170	90	01971	04411	32051	50310		30	01955	04716	35584	90313	80313			871 xx				14	01851	22703	39300	80234	12461
Bolungarvik ○172	6×	01858	04518	36482	8×315		5×	01852	04466	41554	9×310	00258			440 xx				94	01554	02690	40784	74305	01481
Akureyri ○174	50	01867	04227	35554	80308		50	73698	32488	36654	98303	97264			403 xx				57	71748	32388	42952	90305	02481
Segdisfjord ○176	65	83966	12586	93754	8×405		6×	83868	34888	30454	8×305	97556			515 xx				91	24743	04578	32461	81306	02481
Westm.-Ins. ○178	30	01451	32481	28452	70264		10	01451	32401	30552	70184	00395			336 xx				00	00870	28200	36452	70305	00481
Kopenhagen ○181	50	09726	24487	17403	98819		5×	05738	26548	19703	9×805	00836							xx	82668	57468	04902	04808	01703
Skagen ○182	57	03854	24578	14305	80810		56	05755	24586	16605	80814	06671							60	31563	25413	01203	60810	00481
Blaavandsh. ○184	5×	01763	24313	23103	9×848		5×	03458	24518	19582	9×847	00361							5x	63768	30368	07402	93810	02481
Hammersh. ○185	50	03658	26508	16709	90818		50	03758	24648	19763	98405	00474							60	61758	26448	02603	90810	02481
Skoreshygsund 190																								
Thorshavn ○191	5×	68698	32378	23401	9×301		50	01847	24427	24800	80103	96484			xxx	xx			52	88624	32285	48703	90601	01361
Julianehaab 196	90	08990	32906	27257	60500		00	00990	00000	27258	00800	×××××												
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 203																								
Brest 211																								
Paris-Le Brg. 215																								
Perpignan 218																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Zürich 251																								
Lugano 254																								
De Bilt 260																								
Nord-Hinder† 280																								
Terschell'bk. †290																								
Genua ○805	00	02890	19104	21019	41809		80	01890	00014	19908	61303	00180							07	02890	32102	13407	31808	00183
Venedig ○813	09	01790	00042	24508	41813		00	00490	00010	20902	89803	00×60							00	02690	00000	15953	90805	00042
Rom ○822	20	01764	14414	20517	70814		00	00740	08100	18709	70803	00470							71	02764	04234	11502	90809	00372
Tarent ○838	10	09549	32114	21811	70810		07	01740	08274	21408	70601	00170												
Malta ○841							×1	×1744	41568	17054	9×701	91371							91	81746	46686	05459	53821	05481
Madrid 855							04	01890	06372	13112	80301	00431							47	09567	00017	21400	90805	00581
Mahon ○857																			86	82764	32426	10641	50402	20105
La Coruña ○852							00	00740	37500	23711	60402	00130							80	85743	42303	24309	80300	00281
Tenerilfa ○870							××	09×9	00419	23404	8×804	00651												
Lissabon 884							00	05440	00002	22413	89900	00140							40	01732	32107	23610	90300	00281
Praya ○898																			70	01752	02822	13020	90×05	00281
Funchal ○895							70	02942	××××6	20816	63401	00440							57	01673	13803	20312	70801	00481
Pt Delgada ○896	6×	64643	22468	14013	8×801		86	10745	92365	11514	80305	15712							80	02854	04414	14214	80300	00481
Horta ○898	90	15754	32385	15915	84105		20	09755	12585	14517	64403	14270							30	01771	23301	17912	70101	01281
Kowno 466							5×	71648	24458	0870×	8×705	00018							14	48119	00028	×97062	0x713	71861
Riga 470	05	91890	24614	00702	80816		5×	08846	06516	18600	8×805	00068							5x	73538	08475	94054	92405	84861
Dorpat 476	5×	84648	24468	95500	8×815		04	71368	18376	95431	9×641	03819												
Filsand 477	50	01761	28417	05402	80814		5×	01758	08518	98701	9×811	00684							5x	38462	04675	09864	91410	01461
Helsinki 451																								
Kuopio 464																								
Ankara 747	5×	03648	20478	96340	7×965		5×	03658	00098	57560	7×904	97357							00	08790	12120	28052	70501	70461
Budapest 541	00	45390	00040	45138	80814		××	46309	00049	23257	8×707	00568							5x	46346	00048	19158	81611	02481
Debrecen 546							00	05890	45100	25165	90408	80584							5x	08438	15125	20785	91805	02481
Warschau 556																			5x	72328	59598	13652	8x706	00581
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	00	01890	20403	20555	71813		00	00850	20400	181 58	80864	00858							90	01590	20107	15481	52804	00481
Belgrad 701	00	05590	18740	24555	70814		00	05490	00000	24259	70805	00548							5x	05448	32128	20356	91826	02481
Sofia 720	00	00740	00000	23460	80709		00	04890	00040	28265	90705	00649							04	01470	00001	23566	82707	00481
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld. 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 957																								
Odessa 976																								
Charkow 958																								
Aigier 632																								
Spalte:	2			6			9			13		15	16			18		21	24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 65 Nr.: 16 — Dienstag, den 16. Jan. 1940

e 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

chland	CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app
ssierte 111					
Seewarte	5+	08426	22226	04409	0+815
e-Fu. 408	5+	99818	24528	03100	0+915
443	50	05648	25448	09001	98842
hav. 420	5+	03448	26648	30803	9+714
o 402	50	01762	24523	11302	90815
er 421	50	05648	24648	00401	00815
487	00	99809	24345	24468	00830
486	50	49836	24252	24600	90815
407	50	21548	24252	25160	90815
ürn/M. 422	xx	57308	18159	19651	0+815
rt/Bd. 448	00	05590	00026	19451	98813
naken 461	xx	99809	24249	xxxx	9+814
hhof. 444	5+	99458	24258	17054	9+813
n 414	00	05590	00045	19035	00815
rg 486	5+	05638	24648	19853	9+811
451	5+	05548	24458	19455	0+814
448	5+	05648	24458	19401	9+814
410	5+	03748	24552	21001	8+814
ütz 469	5+	05647	24512	21101	8+814
urg 408	50	05648	24448	29102	80816
440	5+	05637	24468	07306	8+811
Schl. 420	50	05756	27558	03001	80815
411	5+	03756	27558	03001	80713
z 454	50	05648	24348	06600	90817
berg 423	87	99647	24687	97001	9+809
405	6+	7438	30278	98958	0+870
404	6+	51636	24578	03702	9+811
450	6+	5648	25578	04101	9+816
450	50	5648	24648	05181	80789
/Pgh. 400	5+	76535	24263	04601	8+807
501	10	05890	30849	14957	7761E
urt 502	00	08890	10142	19356	7580
ok 507	00	49890	00044	19183	0+821
506	00	08890	19140	19459	70187
g 508	xx	99309	00049	19258	9+814
515	5+	05648	24858	19852	8+814
509	5+	05648	24648	19751	8+817

rte o und iffe †	CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app
riff †432					
401	5+	48347	23547	09702	0+803
ey 435	5+	49577	24547	08502	0+714
de †488					
en 468	5+	48958	24548	08302	0+900
†484					
nd 466	5+	51635	24848	04004	9+713
bank †462					
461	5+	03538	24228	05101	0+819
F. †415					
447	61	09545	31546	94658	88501
Sch. †448					
cht. 419					
mbelt †409					
nd. 406	6+	7438	24478	03451	0+711
464	6+	7438	24478	03400	0+806
und †452					
ndee 455	5+	48638	24458	09701	0+809
476	5+	7958	24648	01400	0+807
alde 429	6+	78608	24569	00301	9+805
o					
ort o					

Gestern 19 Uhr

CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR T_R t_R E
5+	68538	24468	02901	04404	04036
6+	7438	24468	03100	0+806	00026
6+	6438	23468	03309	0+811	94836
5+	6438	24468	05801	0+810	01040
5+	05548	24548	07501	9+813	00018
5+	05548	24448	06901	8+710	00026
5+	08438	24448	11558	9+802	xxxxx
5+	08438	24458	18001	8+809	00014
5+	05648	24438	18151	8+706	97801
xx	99309	18949	19453	0+705	97518
00	08490	24114	13856	98803	00536
5+	01448	24148	15454	9+804	00548
00	49190	00045	13858	8+804	00548
5+	54458	24458	19453	9+805	97518
xx	99319	24359	18854	0+805	00548
5+	05648	24548	03100	0+804	00614
5+	05647	24547	07100	8+807	91037
5+	05558	24512	07501	8+807	00018
5+	05568	24548	06103	8+806	00026
5+	42038	24548	05903	8+806	97036
5+	73548	24478	04601	9+805	01810
5+	03548	27448	05101	7+810	00032
5+	05648	24548	06100	0+805	97018
5+	99762	24648	xxxx	xxxx	xxxxx
6+	7438	23678	09503	0+804	98048
6+	6648	24378	09900	0+806	05006
6+	7438	24368	04631	0+805	98006
5+	6648	24468	03001	0+793	04036
50	05754	24274	01746	90805	03036
00	08490	24745	10955	88803	00514
00	84900	24115	14409	86705	00558
00	47534	00044	13667	00804	00539
00	45890	00045	14658	84803	00515
00	08490	18115	14860	97807	00569
5+	05638	24548	19853	0+804	00508
5+	05648	24548	08751	8+807	00018

CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR T_R t_R E
5+	41548	24648	06103	0+811	94456
5+	51696	24548	05101	0+708	xxxxx
5+	42658	22948	02801	0+800	xxxx2
6+	61748	24648	04603	8+804	96271
5+	05648	24548	04603	8+804	96271
5+	05647	24647	09707	0+805	95746
6+	7438	24478	03101	0+844	08244
6+	7438	24478	03700	0+807	98046
5+	05648	24648	01300	9+807	xxxxx
5+	7938	24478	06801	0+805	04006
6+	7838	24548	00601	9+800	00557
6+	68658	24468	00450	9+803	96356
	7858 ++	04548			
	0370++	3526+8			

Heute 2 Uhr

CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app
5x	08438	24478	00000	04811
5x	32428	24548	02301	98838
5x	02644	23324	21791	84811
5x	72438	24378	02900	04809
5x	72538	22478	06402	04819
6x	08438	22428	09700	94816
5x	08448	24428	07301	84810
5x	69609	20449	98762	04712
xx	99809	00049	41661	94811
5x	08438	42228	13356	84811
00	46890	46249	10435	09707
5x	57108	23358	08402	91310
5x	05548	24228	07856	94812
5x	25658	00418	05306	04807
5x	52548	57809	23403	84809
5x	05658	20628	03670	91709
5x	98558	22478	02403	94807
5x	58508	24378	00801	94806
5x	74428	24578	01150	91306
5x	71658	24478	01001	84807
5x	12598	28478	02701	94805
50	14590	24718	07701	94805
xx	72538	24670	05101	72410
5x	42816	24178	30200	04701
5x	26538	24678	01101	94705
5x	72428	22478	99401	94707
5x	08454	24124	07857	94805
50	46342	00043	29661	85807
00	46940	03040	14006	70801
00	45290	00040	08802	90811
5x	05558	00317	12600	94507
5x	05658	24628	07804	84509
5x	05658	22628	02553	04808

Heute 8 Uhr

CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR T_R t_R E	N_s C_h
40	12784	25836	25852	97840	00826	
5x	05552	24477	25651	94802	52348	002
5x	05652	23477	24951	94803	94818	002
5x	02648	04676	01153	94300	01548	
50	72648	40478	98700	00208	98307	002
50	05538	24378	99701	00709	98617	002
xx	77309	22178	01861	04811	98618	005
5x	72438	24478	02401	94811	91818	002
5x	72658	20478	02761	94818	92818	001
xx	12548	48528	05152	84706	00538	005
5x	08438	03145	07857	94810	02578	002
5x	46208	20345	xxxxx	94807	00618	
5x	08457	24317	28364	94807	03658	
xx	46870	28148	07857	04606	70618	
50	52610	32258	06704	94609	92708	001
50	78218	24578	28853	94807	03607	008
5x	72418	22528	03851	04809	97618	
5x	72428	24578	00951	94806	03707	
5x	72448	20478	04051	04804	75518	
50	14136	24578	19901	97709	92014	
5x	68548	22378	99300	94805	04706	
5x	74428	24678	03853	92408	12307	028
50	72428	24378	99451	90609	02858	
5x	75438	20378	03850	94802	96548	
5x	02600	06525	12776	91304	00758	
00	88418	41608	05507	00807	12714	
5x	59628	43578	08150	74311	02407	
5x	52528	44378	07251	84708	03516	
5x	71768	39828	98152	94101	90698	
5x	72426	20578	01358	94514	88606	
5x	25545	24528	04853	74522	00814	
01	04290	03245	09705	80705	80096	
xx	43009	30249	08420	94507	07617	
xx	48509	03040	07702	84502	20608	014
57	03348	00028	03980	94605	00629	004
53	51062	20253	04504	94605	02518	004
5x	05658	22628	02553	04808	00618	

CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR T_R t_R E
5x	04657	05658	01800	94501	92668
5x	02568	05575	00162	94803	02646
3x	42765	32657	89786	90501	88178
5x	08147	02657	01356	84801	95478
5x	72805	38956	04360	84814	97416
00	00690	60301	10376	71874	4X6 xx
xx	42108	17859	99154	94804	00708
6c	7438	89576	19455	80814	00630
xx	72808	45978	04855	84807	00936
5x	72638	32578	03859	31809	03678
xx	76208	02569	05562	84715	02638
6c	72558	04968	07862	84209	92457
	28648	05628			
	20648	12624			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

Ergänzende Beobachtungen

rte o und iffe †	Gestern 17 Uhr ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT
riff †482												
401	45347	23447	09769	05543	23509	04501	33845	22886	01701	26084	03726	03486
ey 435	49446	24648	08609	07642	24568	03366	23945	25478	00701	72646	05576	03458
de †488												
en 468	47458	24548	04704	03658	24348	01600	73658	22778	99861	53586	02736	00658
†484												
nd 466	49736	26568	05709	01840	26403	01603	21648	18028	01268	82637	07852	03157
bank †462												
461	47648	48548	03801	99458	24498	00508	75935	26828	01265	39249	39770	09488
F. †415												
447	07699	04349	98743									
Sch. †448												
cht. 419	48648	08378	03401	88709	60434	01600	37100	24379	97300	29100	12737	03056
mbelt †409												
nd. 406							73538	41578	97600	76318	41778	03157
464	05648	24468	08802				72648	42578	01185	84100	43579	35858
nd †452												
ndee 455	77548	24548	03801	77648	00038	00459				37128	41578	06361
476	03748	24648	00606							74249	05860	08085
alde †429												
o	48744	04644								0355+6	1845+	
ort o	0374+	3526+8								5366+	1233+	

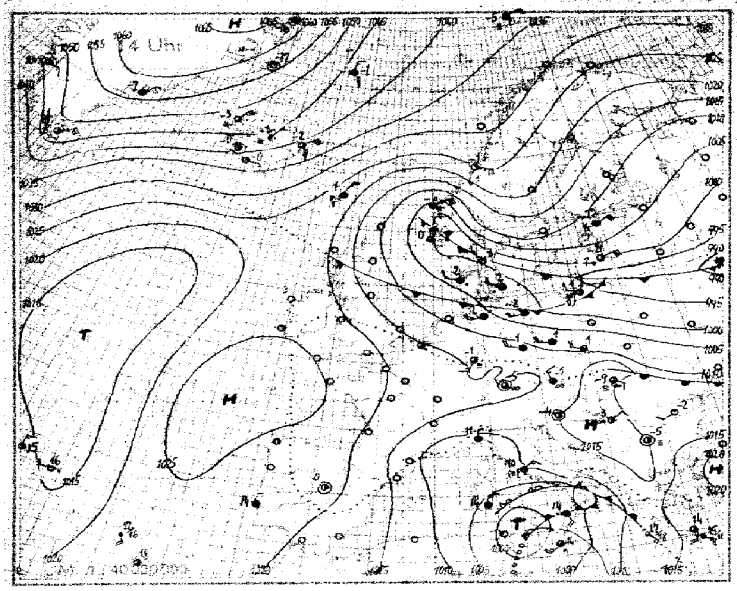
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

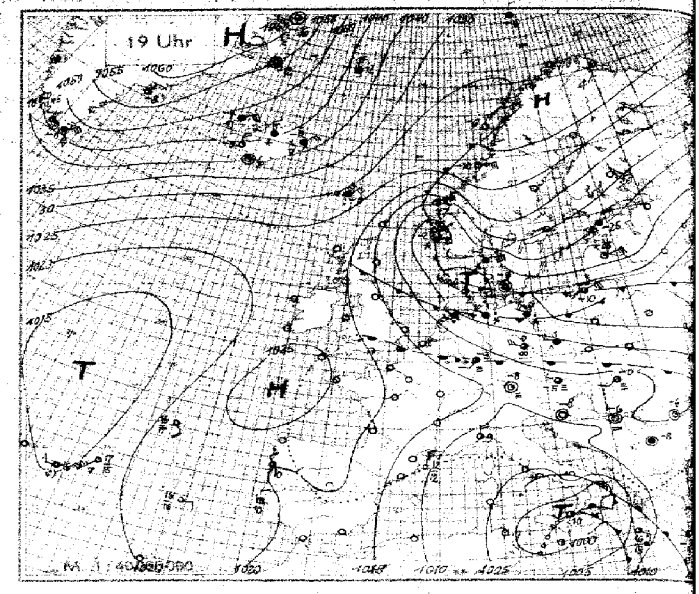
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{Nh}	ww VV hN_h	DD ff WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR JJJ
		Franz.-serve Polestation DKX							
		Russische Polestation							

Berichtigungen

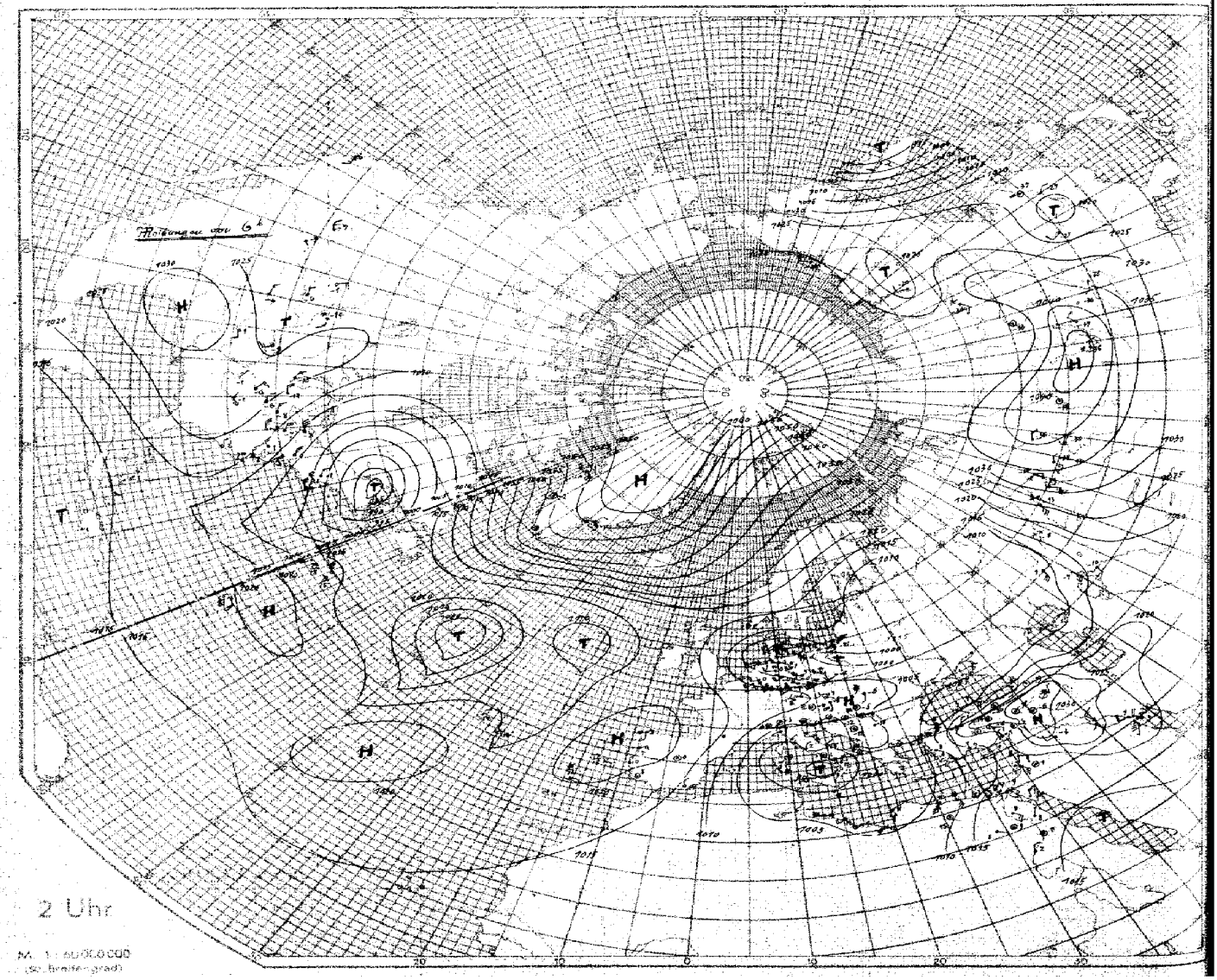
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 16

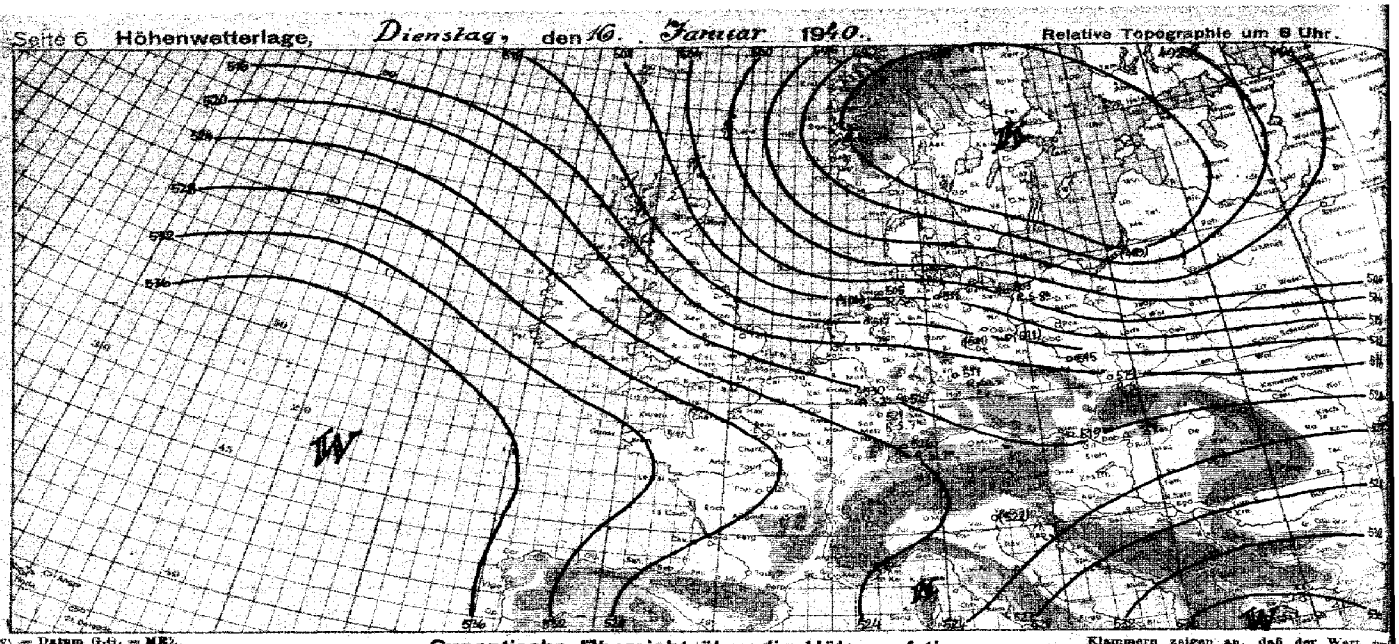
Höhenaufstiege

Dienstag den 16. Januar 1940 Seite 5

Ort yyG.G. Schlüssel: 1. Reihe: MM, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tito Tito.

| Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: MM, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tito Tito. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag,* den *16. Januar* 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



vv = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Wien	Travemünde	Königsberg	Münster	Swinemünde	Hamburg	Breslau	Minden	Lindenberg	Jülich	Trier	Helgoland	Emden	Swinemünde	Charleston	Miami	Corpus Christi	Nearsville	Lake Charles	Dallas	Charleston
yy G.G.					15				16	15	15	15	15	15	14				15		

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																					
500	(-23)	(9-26)	9-34	(3-24)	-	(5-25)	(-28)	(-23)	-	-25	-20	-28	-29	5-30							
600	5-14	8-16	8-25	3-14	9-17	5-19	4-19	4-15	-	4-14	5-10	-10	-10	6-21							
700	4-9	4-10	9-16	3-8	9-12	4-10	5-10	4-8	3-11	4-5	9-5	-12	-11	6-16							
800	6-2	6-5	6-12	4-1	9-6	9-5	3-3	4-0	9-7	5+2	9+1	-6	-4	6-8							
900	8-4	9-1	8-5	9-1	8-3	8-2	9-4	9-2	9-2	9+0	9-3	9-1	9-1	9-5							

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	536.8	526.5	528.5	536.9	-	529.5	525.5	536.1	-	540.9	542.9	523.4	523.9	516							
600	403.3	394.1	398.3	404.0	391.2	399.4	396.7	402.6	-	408.4	407.9	393.1	393.9	389							
700	287.6	279.2	283.5	288.2	276.2	282.8	282.2	287.3	279.0	288.6	290.3	276.9	280.0	274							
800	184.1	177.6	169.3	185.4	174.5	180.3	179.9	184.2	178.0	186.8	186.4	177.6	178.9	173							
900	91.9	86.3	90.8	92.8	83.6	89.4	89.2	90.5	87.1	94.0	93.1	86.4	88.2	83							
1000	10.1	8.8	-2.3	11.5	1.4	6.9	4.6	10.0	4.8	11.4	11.3	2.0	6.5	0							
500-1000	626.7	523.2	570.8	525.4	-	522.6	522.1	526.1	-	529.4	531.0	521.1	515.4	516							

Ort	Travemünde	Norderney	Königsberg	Lindenberg	Ramstein	Hamburg	Wien	Breslau	Oberpfaffenhofen	Jülich	Helgoland	Swinemünde	Emden	Kiel	Bergen	Petsamo	Venedig	Rom
yy G.G.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(-33)	-	-	-	-	(-26)	(-26)	-29		-24	-23	-35	-27	-30	-24	-36	-38			-	5-26
600	8-26	8-27	5-32	7-25	4-25	4-16	4-16	4-21		4-18	-12	9-29	-17	-24	-15	4-29	4-10			(-19)	5-16
700	9-17	9-18	4-23	3-17	8-18	4-13	5-19	5-15		4-7	-7	4-20	8-13	-16	-11	6-18	6-3			1-6	5-11	5-6
800	9-11	6-18	3-21	9-10	9-10	7-6	3-5	6-9		9-2	-3	8-14	8-8	-7	-7	6-12	4+1			2-0	5-4	4-1
900	9-5	6-7	4-25	9-4	9-5	9-5	9-9	7-4		9-6	8-1	8-8	9-2	+1	9-6	9-16	6+1			5+5	9-1	6+9

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	539.0	(536.7)	(496.7)	(510.0)	(510.2)	523.5	523.0	515.1		535.5	529.2	505.2	524.2	517.3	525.9	515	516.7			507.4	(543)	(523)	526
600	381.0	384.8	372.7	382.4	382.5	392.0	391.0	382.2		401.5	384.9	378.6	393.7	381.4	393.1	379	388.4			384.3	411	392	394
700	269.5	276.0	263.4	270.0	271.4	277.5	277.2	272.8		285.1	271.1	269.3	275.5	276.2	277.5	268	275.1			277.5	294	278	278
800	160.1	171.2	166.1	171.0	172.7	171.5	175.5	172.4		181.8	173.6	170.6	174.8	175.6	175.7	170	174.4			182.0	190	176	175
900	84.2	82.2	82.1	82.0	81.7	84.2	85.1	82.3		90.7	83.0	81.7	84.2	84.3	85.0	82	83.6			86.2	97	84	82
1000	-1.8	0.8	7.3	0.4	-0.5	4.5	4.2	0.2		9.9	-0.3	0.7	2.1	0.5	4.0	3	4.3			18.3	12	1	-1
500-1000	510.9	(505.2)	(469.4)	(510.6)	(510.7)	519.0	518.2	515.0		525.6	529.5	504.5	519.1	516.8	521.3	503	519.4			489.1	(531)	(522)	527

Radio-Sonden

Ort	Jülich	Trier	Helgoland	Emden	Oberpfaffenhofen	Jülich	Hamburg	Swinemünde	Bleiwitz	Emden	Kiel	Swinemünde	Essen	Rom
yy G.G.	15	15	15	15	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-56	-57	-64	-	-55	-	-58	-	-60	-	-	-	-59	-
Höhe	10100	10200	10300	-	9700	-	9900	-	10200	-	-	-	9800	-

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-52	-62	-	-	-	-	-58	-53	-59	-	-	-	(-60)	-
200 „	-56	-57	-60	-	-58	-	-58	-58	-63	-	-	-	-62	-
300 „	-49	-45	-54	-51	-51	-49	-55	-53	-50	-55	-52	-	-50	-
400 „	-38	-31	-36	-30	-35	-33	-41	-39	-37	-42	-37	-46	(-30)	-

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	(1210.4)	1218.4	-	-	-	-	1221.7	1237	1234.0	-	-	-	1234.5	-
200 „	1145.6	1152.4	1112.4	-	1136.0	-	1094.2	1107	1117.9	-	-	-	1108.4	-
300 „	1011.7	1015.8	986.7	1014.8	982.3	979.4	959.0	957	986.7	985.5	972.8	-	957.0	-
400 „	857.0	860.5	836.0	876.0	832.4	827.0	804.7	800	834.0	669.7	823.2	805	821.0	(812)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Beringen	Ort	Bergen	Charleston	Nearsville	Oklahoma	Nashville	Lake Charles	Joliet	Charleston	Nice
yy G.G.	15	yy G.G.	16	14	15	15	15	15	15	16	16
Cu Höhe	Clear										
dd vv	2850	06	-	-69	-54	-	-65	-	-	-	-
Ort	Lissabon	Höhe	-	12000	10900	-	10400	-	-	-	-
yy G.G.	15										
Cu Höhe	Clear	1000 m	-	-68	-54	-	-50	-	-	-	-
dd vv	2420	200 x	-	-64	-54	-	-63	-	-	-	-
Ort	Stavanger	500 x	42-59	-44	-51	-50	-50	-	-53	-	-
yy G.G.	15	1000 x	42-48	5-29	-40	-39	2-45	7-34	2-47	7-23	2-1
Cu Höhe	Fi										
dd vv	2400	1600 m	-	1571	1554	-	1548	-	-	-	-
Ort	Hamburg	200 x	-	1183	1136	-	1118	-	-	-	-
yy G.G.	15	500 x	534	909	881	886	869	-	880	-	-
Cu Höhe	Ac	1000 x	653	914	892	897	883	894	866	922	914
dd vv	2601										

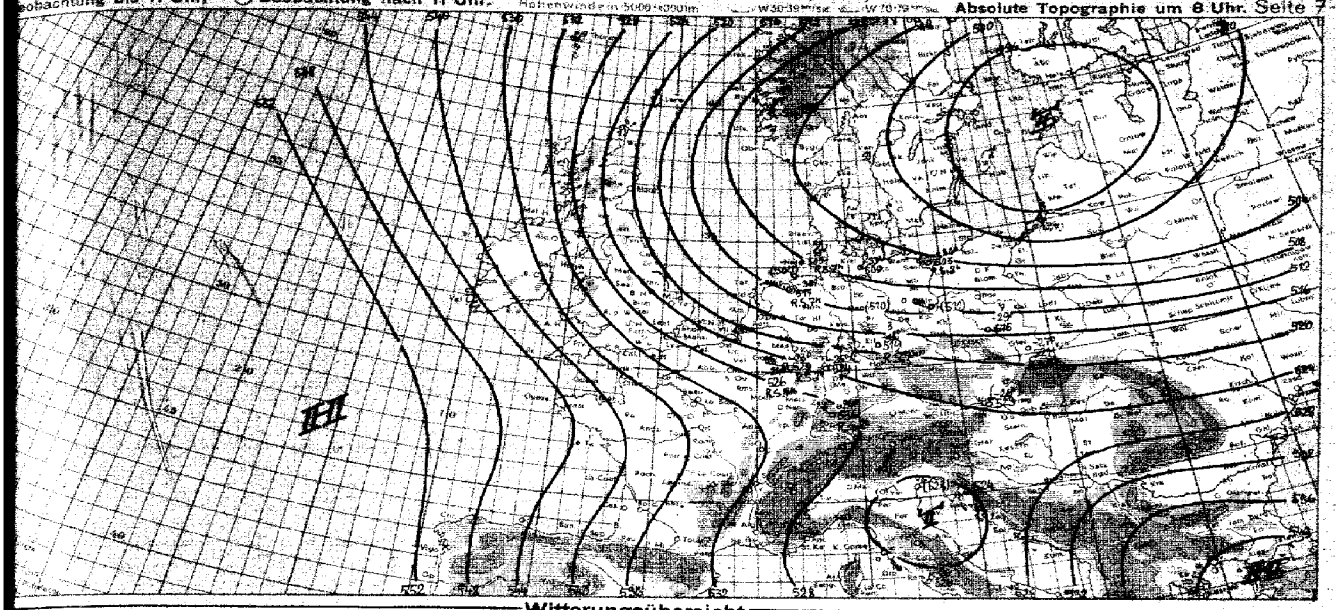
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trier	Jülich
yy G.G.	15	15
9 km	3130	-
8 „	3130	2845
7 „	3130	2870
6 „	3130	3045

Ort	Ober Kirch.	
yy G.G.	16	
9 km	2920	
8 „	2920	
7 „	2930	
6 „	3020	

Ort	Trier	Ober Kirch.
yy G.G.	15	16
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „	3130	
11 „	3130	2845
10 „	3130	2830

⊕ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp./Pot. und rel. Feuchte bei 500mb. Höhenwinde in 5000-6000m. Wetkenzug W30-35 Meilen W 70-75 Meilen **Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7**



Witterungsübersicht

Mit dem Vordringen der ausgedehnten kontinental-arktischen Kaltluftmassen hat sich das gestern von Südnorwegen nach Mittelrussland reichende Gebiet tiefen Druckes, unter allgemeiner Abschwächung in seinem westlichen Teil, nach Süden hin verlagert. Dabei ist das gestern über Südnorwegen gelegene Störungszentrum in südsüdöstlicher Richtung nach dem mittleren Norddeutschland gezogen. Mit stürmische auffrischenden nordöstlichen Winden haben die Kaltluftmassen heute früh das gesamte deutsche Küstengebiet überschritten und sind bereits weit nach Nordostdeutschland eingedrungen. Zwischen gestern 14h und heute 6h ist dabei die Temperatur über Königsberg in den unteren Schichten um den außerordentlich hohen Betrag von 20 – 25° zurückgegangen. Mit 489 Dekametern zeigt die Schichtdicke zwischen 1000 u. 500 mb heute über Königsberg den niedrigsten Wert, der im hiesigen Winter in Deutschland festgestellt worden konnte. Das stationäre Hochdruckgebiet über Grönland hat seine Lage und Stärke nicht wesentlich geändert. Das Zentrum der Mittelmeerstörung ist unter Verstärkung etwas nordnordostwärts gezogen, wird jedoch vorerst nicht auf Mitteleuropa übergreifen. Der mit der Kaltluft südwärts ziehende Druckanstieg ist im wesentlichen durch die Kaltluftadvektion bedingt. Ihm folgt von Norden her bereits wieder Druckfall so daß sich vorerst noch keine anhaltende Wetterbesserung geltend machen wird. Das heute über der mittleren Ostsee und dem Baltikum liegende Höhentief wird sich mit der Kaltluft südwestwärtsverlagern, auf seiner Westseite werden zunächst noch tiefere Druckwellen südwärts gesteuert.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/std.

Kenn G1 G2 = MKZ.

	Bremen	Emden	Königsberg						Lindenberg	Ober-Kirch	Italien	Wilder-hausen	Insterbg.
	1608	1608	1611						1606	1611	1608	1610	1608
		2850 / 2850							-	3030	2850 / 2215 / 2978 / 1065		
	2727	2755	3133						2980	3025	3140	2750	
	2950	2955	2733						2945	3025	3140	2750	
	3245	3137	0335						2852	2920	3340	2525	1110360
	3460	3530	0553						2935	2920	2545	3535	0550

	Genua	San Remo	Triest	Verona	Rom	Florenz	Cagliari	Bastia	Pisa	Rom	Ajaccio	Ramich
	1605	1605	1608	1608	1608	1608	1606	1606	1606	1611	1609	1609
							1133345	-	-		2435	
	0610		0255	0730			3355	3345	-		2450	2122345
	1115	2815	2955	-	2933	2455	3345	3455	3025	2533	3335	2340
	1620	2820	1805	1806	2040	1250	2745	3450	3535	3128	1830	1940
	2055	2210	2510	3250	2510	0810	0930	3345	3335	3128	1125	1605

	Wien	Swinemünde	Trier	München	Stuttgart	Jülich	Ober-Lech	Kinder-beuern	Wien	Emden		Orbetello	Florenz	Ravenna	Genua	Verona	Mailand	Castiglion del Lago	Neapel	Horta
	1513	1515	1514	1515	1515	1515	1520	1515	1515	1515		1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1514	1512
		3050	3350									3515	3510	1111						
		2850	3045			3455	2625			2970		2045	-	+ 0510		0810	1045	0710	2235	
		3044	2935	3235	3250	3448	2725	2945		3070		0510	3140	1040	0120	0630	1810			
	2840	3245	2955	2840	2835	2850	2730	2850	2840	3048		1204	3005	-	0440	0201	1930	1610	1510	3550
	2945	3430	2915	2950	3000	3250	2830	2905	2925	3158		1245	-	1120	0940	1310	2010	0610	1320	3450

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

°) auf 2000 m, °°) auf 3000 m, °°°) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/N/h	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/N/h	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_E E$	$C_H H_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/N/h	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_E$	C
Sonnblick *)	3106	808	00	01990	23104	866 51	518 11		00	02990	33505	886 50	448 10	00819		00	01990	26305	779 82	438 10	00830	
Zugspitze *)	2962	436	00	01990	24004	867 58	448 05		00	02990	30407	871 59	678 03	00879		XX	04109	28379	90093	01335	77933	
Obir	2044	506							04	01990	28401	884 53	408 05	00809		07	03090	00017	777 26	558 10	00847	
Schmeekoppe *)	1610	485	06	01890	28414	833 65	767 11		04	04890	38834	903 54	00894	---===	51 84	XX	03989	07069	15798	98705	01804	
Feldtg./Schw. *)	1493	487	00	01990	06515	823 50	638 07		04	01990	29524	90893	02903	00809		06	04990	12304	54765	93806	00843	
Gehöckel *)	1446	511							07	05990	33114	884 00	448 02	00899		07	02790	32225	27353	87804	00830	
Plaisteiberg *)	1218	419	XX	46009	28549	678 58	0+808		XX	46009	28749	646 57	0+705	00549		XX	47800	24672	43687	9+706	02583	
Brocken *)	1142	415	XX	46009	29449	758 58	0+815		XX	46009	29649	719 54	0+806	00559		00	48009	22578	65459	00794	01587	
Wasserkuppe *)	926	488	XX	46009	30449	815 53	0+796		XX	46009	31349	877 56	0+796	00548	5594.96	XX	47009	09948	95367	04806	97885	
Inselsberg *)	916	445	XX	46009	25549	898 54	0+789		XX	46009	29149	934 55	0+808	00559		XX	47309	45809	42667	00679	00022	
Kahler Asten *)	842	417	00	46009	28449	10054	00811		XX	46009	30449	069 55	05806	00549		XX	47209	28477	99965	01803	02360	
Feldberg/Ts. *)	801	424	XX	46109	26349	197 54	0+813		XX	46009	29449	15956	0+606	00648		XX	48109	24349	07867	0+810	00878	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	XX	46109	28549	943 86	0+815		XX	46109	28449	934 57	0+807	00+48		XX	46609	26249	85589	0,910	00858	
Dobogokö *)	700	540							XX	46609	28549	959 95	0+801	00649		XX	46609	24499	09853	08801	00590	
Mus Allah *)	2430	736	00	01990	24014	889 03	338 11									XX	47209	46579	78934	84809	04869	
Predeal *)	1054	528	00	08890	33100	86582	538 11									05	03890	04106	78457	07802	00599	
Pasterären *)	2098	024	XX	27149	14849	813 73	0+705									00	00990	46609	73878	88406	00826	
Gausta *)	1826	085	XX	73809	08549	880 67	1+901		XX	46409	04749	911 80	1+805	01+49		00	08990	32780	78380	99410	02839	
Svandalsfloma *)	1065	026							XX	76038	41778	98870	73222	02+49	Übermittlung	00	56890	08782	88472	90105	01769	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	346																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	288	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanaiebourg *)	1608	272																				
Sylastation *)	1085	068																				
Setif *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	121			Norfolk	808	24320	19001	Nantucket	806	26890	06101	Rapid City	662	30302	14651	Carlwright	918			Ft. Smith	934	
Miami	602			Wytheville	849			Boston	869	22500	08101	Boise	681			Lake Dore	921			Coppermine	938	
Jacksonville	806			Nashville	927	28100	29052	Cleveland	924	24663	20057	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	868			Little Rock	914			Buffalo	828	24764	12955	Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	866			Chicago	834	26302	26848	Chatam	717			Winnipeg	882			Ketchikan	988	
Atlanta	219			Flagstaff	895			North Platte	862	29262	17556	Doucet	728			God's Lake	858			Juneau	942	
Pensacola	222			Washington	805	20500	16901	Salt Lake C.	872	22201	31257	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
NewOrleans	261			Atlantic City	807	22900	18386	Lander	876			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	836			Cincinnati	826	26318	25456	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	842			St. Louis	854	28157	26169	Halifax	681			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	846			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	298			Dodge City	831	24300	23736	Ottawa	828			Telkosh	798			Resolut. Bl.	883			Attka	991	
El Paso	270			Denver	869			Parry Sound	831			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	685			Charles City	842			St. George's	806			Nottingh. Bl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	301	26300	18401	San Franc.	894	28301	23706	Green Bay	845			Baltic Isle	809			Churchill	918			Cese Sele		
Cape Hatter.	304	18400	20004	New York	803			Huron	844	10372	20774	Clarke City	812			Chesterf. Int.	916					

15. 7. 1940

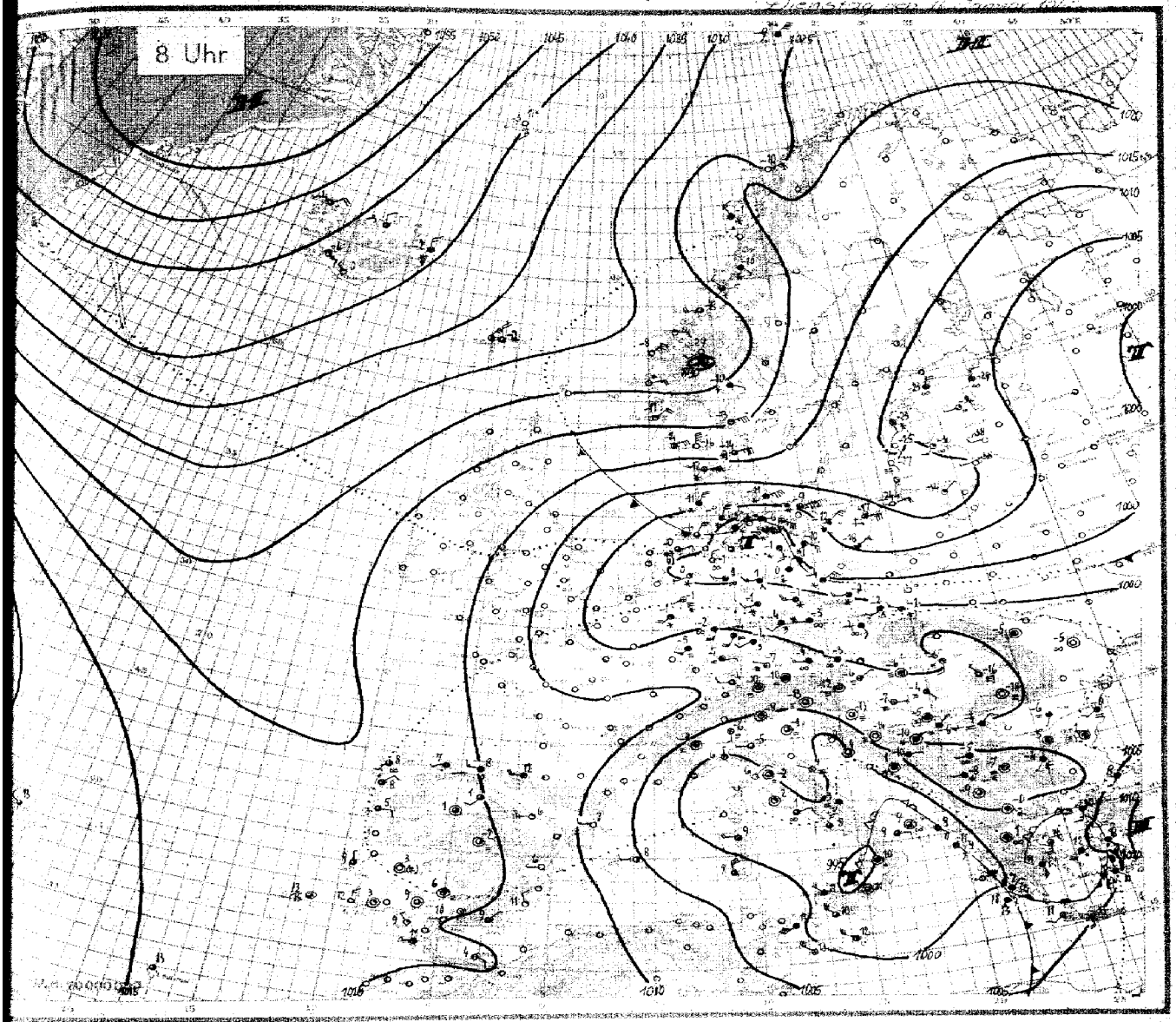
Schiffsmeldungen.

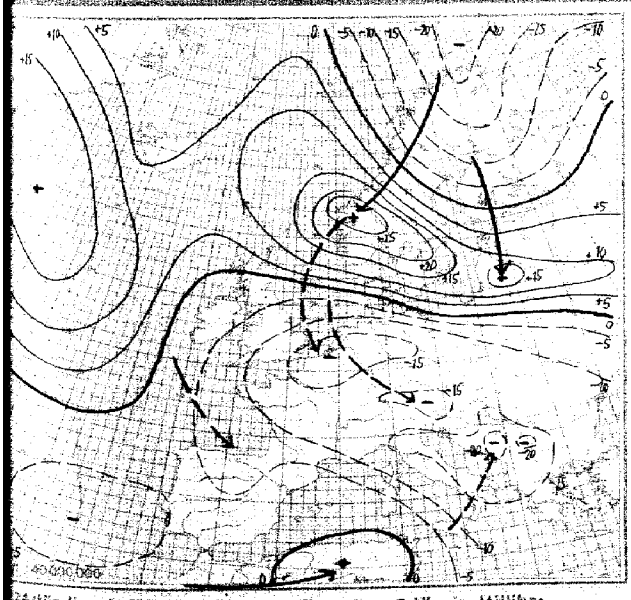
16. 7. 40

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	T_xKDWN_x	d_xv_xapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	T_xKDWN_x	d_xv_xapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww
	20198	484 13	069 04	--- 84	310 03	619 02	473 00		303 88	18003	04501	19814	31304	64183	546 12				
	20432	491 13	081 53	987 16					334 00	19002	09283	95614	3+809	78019	84569				
	20195	484 13	06301	968 24	30003	61103	473 00		333 49	18909	20941	08719	38004	75407	75839				
	20317	478 13	30302	198 83	44788	75111	52106		30374	15803	08402	89917	34007	64185	55805				
	20396	546 09	98501	109 89	19601	95743	65301		30396	89101	06301	169 19							
	20396	349 13	98605	19888	25335	99767	65301		20374	18907	00003	187 13	38004	76004	19807				
	20343	449 13	90414	11713	37288	95728	24301		18909	32401	----	15826	30000	73800	76305				
	23356	517 14	13402	20717	36004	61314	75252		332 10	37708	31401	13926	30000	53800	84300				
	23330	526 14	18341	28715	30114	84900	35300		33379	18908	13341	91613	35003	78339	97300				
	20349	182 14	14403	33817	35318	34982	45307		33373	17718	18602	09713	38005	89915	58500				
	23347	26614	12501	13715	36504	19310	36813		33295	37308	33260	38813	30000	61400	94313				
	23097	519 14	08500	16815	34000	51300	44813		33299	18607	14480	13715	30000	80000	--108				
	23414	049 14	30500	10717	30000	46800	53500												
	23305	419 14	04401	24918	31303	64401	45360												
	21116	53514	06300	04920	30000	41900	34007												
	12000	482 14	08500	11717	38000	31200	19340												
	23190	52714	12501	05817	31401	51808	74007												
	23345	52419	18605	13715	31119	74319	35300												
	20449	17618	18402	12816	35916	33325	69907												
	20076	26418	04402	16716	30714	54110	76907												
	20319	20314	54913	30617	23715	30184	91714												
	26380	52618	10405	23813	34605	39714	67100												
	24116	54519	06303	04915	34825	43214	24337												
	25286	52919	12602	21717	30000	71710	34300												
	23413	04019	12401	11718	30105	57811	35500												
	23361	20419	13302	15716	45805	72615	76827												
	25498	19419	06401	20817	34314	54214	54330												
	20487	19319	04401	16118	35024	24119	54615												
	23108	54410	12300	07915	36800	73304	49114												
	28111	25524	23301	04727	36313	42513	73307												
	23313	22419	08402	19716	33687	75527	35300												
	20344	76832	12203	25816	3----6	32324-	25707												
	20483	86419	04503	25815	32003	45913	23300												
	20086	859 24	04405	19716	3----8	4713-	26607												
	23350	46224	12400	06742	30000	31300	65300												

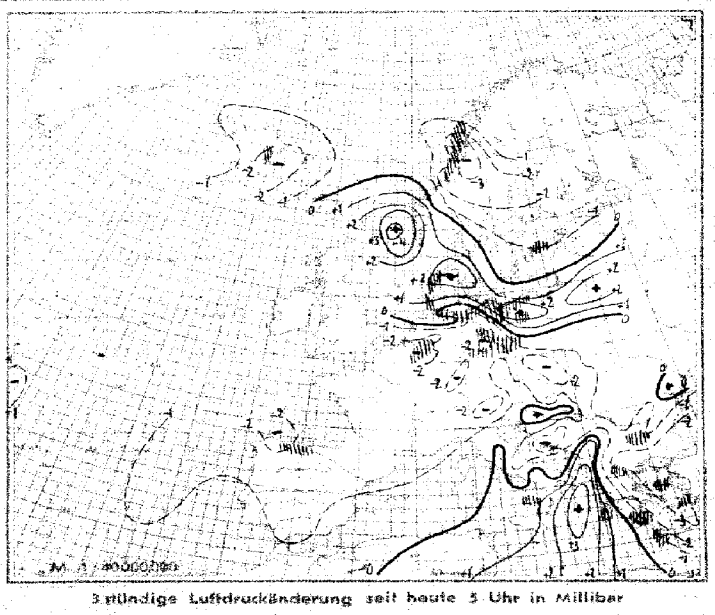
n ab 1.1.1940 bis auf
e va ralteten Analyse
vom 21. 12. 1939):

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag , den 16. Januar

Ausland Feuerschiffe + Klimastorte ○ 111	Gestern 14 Uhr CC$_{oo}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{oo}$ app	Gestern 19 Uhr CC$_{oo}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{oo}$ app	RR	Heute 2 Uhr CC$_{oo}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{oo}$ app	Heute 8 Uhr CC$_{oo}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{oo}$ app	RR
Torgilsbu ○ 008	51	02990	049 56	49080	58305	52	89738	09698	49650	49392	32479											
Myggbukta ○ 009	52	03368	08028	64866	91+3++	50	02948	08025	61616	609++	00499											
Jan Mayen ○ 002	84	81635	34318	43351	72+206	82	03934	12818	45452	8+601	97396											
Spitsbergen ○ 003	61	10808	04798	38458	8+601	00	00590	04700	3+561	70700	98458											
Bjørnøysund ○ 008	57	79658	03478	37355	6+505	××	0389	12249	35656	6+812	99435											
Vardö ○ 006																						
Ingöy ○ 005																						
Ekat ○ 011						4C	01445	05313	30956	60585	++-++						62	77755	29388	21251	94771	
Nordöyan ○ 014	80	01978	08705	45846	60815	80	01988	08704	93460	70305	00335						88	78319	28529	04655	84810	
Krakenes ○ 021	87	84544	04588	04458	8+788	84	09765	04584	70857	72954	03491						00	00990	02000	27055	52408	
Utsira ○ 025	57	01803	09285	01500	70905	6+	84489	99584	00454	7+869	01449						20	01752	04482	22091	62216	
Lista ○ 030	90	85965	07785	94004	84783	××	79744	84878	04657	6+338	99374						40	81301	03612	48604	48209	
Forder ○ 036	61	76455	08818	64657	9+343	6+	785 98	07678	78161	7+253	93562						50	01852	05772	21463	77020	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Hernösand ○ 067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 081																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	58	02964	00014	44050	90308	40	01963	34513	48454	80101	00047				48? xx		60	01951	43201	40753	20604	
Holungarvik ○ 172	5×	78509	04579	49085	8+369	××	83648	04678	98454	9+702	94768				482 xx		5×	02867	04487	48553	81805	
Akureyri ○ 174	58	79659	12378	48351	80185	5b	78658	31378	46051	80302	04368				469 xx		80	02567	02227	44753	80305	
Seydisfjord ○ 178	8+	87857	04687	39905	8+315	6+	83458	04388	42150	0+307	41578				451 xx		9×	86648	82365	41152	81810	
Westm.-Ins. ○ 179	53	04951	08709	59050	70305	53	01954	00003	40086	77304	00095				456 xx		00	00930	28100	41500	00804	
Kopenhagen ○ 181	67	61685	24458	01802	9+607	5×	78698	30038	06486	0+801	91054						6×	73523	72978	07261	92410	
Skagen ○ 182	50	01855	28515	98505	60866	5×	74558	84878	05659	++-415	93754						9×	02646	09786	47004	72340	
Blaavandsh. ○ 184	6+	20898	24368	04602	9+870	5×	84856	26316	00604	9+806	9?387						9×	74658	02578	00461	72108	
Hanstholm ○ 185	60	68758	24878	00601	80810	60	71648	28728	98551	80500	97563						60	77240	06584	02569	80800	
Skagenbygrund 190	03	01990	08012	58862	60356	84	01990	00014	56861	30805												
Thorshavn ○ 191	5×	83635	02582	93881	9+313										XXX XX		5×	03738	34933	28580	92809	
Julianehaab 196	00	01990	12503	40701	93310	80	01990	08302	43402	43505		00	00990	00000	43600	60800						
Godthaab 197	5×	03747	08767	44092	++-315							××	03XX	00428	48362	XX816						
Godhavn 198												5×	03763	08328	47352	78XXX						
Angmagssalik 198	82	03890	04148	57157	5+205	57	02847	01327	57458	5?+++		××	03761	02128	58089	5X804						
Beaufort 201																						
Biarritz 209																						
Brest 211																						
Paris-Le Bry. 216																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 268																						
Terschell'bk. 1290																						
Genua ○ 805	06	02840	344 57	08911	98137	00	01990	32414	0+809	1?805	00290						02	01890	82105	98709	28807	
Venedig ○ 813	04	09790	00000	14106	5+815	07	01690	00024	04803	3+804	00440						77	08465	00007	01651	81805	
Rom ○ 822	53	09654	04526	04350	8+310												51	08985	06227	98601	83301	
Tarant ○ 835	5×	51658	10952	09410	8+319	5×	52548	16658	03410	9+814	05354						82	02765	08256	97109	80601	
Malta ○ 841	8×	10845	19586	08814	49948												9×	40844	60088	98754	76805	
Madrid 868	47	04842	00014	54606	70909												67	08890	00014	46885	98808	
Mahon 0867																	60	01894	04524	20807	78790	
La Coruña ○ 875	5×	05546	08158	54109	7?+081												9×	05747	03157	48608	84707	
Tenerife ○ 870	4×	44479	00049	43304	9+302																	
Lissabon 884	50	01+94	34214	13433	70600												50	05635	92115	48309	80800	
Praya ○ 882																						
Funchal ○ 886	7×	02863	++-36	93518	-3803												5×	02899	4X326	25318	74702	
Pt Delgada ○ 896	64	61787	24067	14416	90404												50	02945	24058	42813	00803	
Horta ○ 898	80	01765	83103	17615	70808	80	01853	80943	16215	38501	00018						4p	07965	26113	46112	80601	
Kowno 466																	07	06690	04702	33784	60710	
Riga 470	59	21755	04678	01171	93519	08	81890	04548	06478	03340	01848						20	06870	20372	28350	78701	
Dorpat 476	00	01650	04834	04478	82208	00	00790	04900	08480	80306	00779						00	03890	24182	07934	81602	
Pilsand 477	31	04582	04834	04560	70313	5×	01843	04484	08504	04312	00614						04	76158	24578	08678	91809	
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	00	00890	20100	24095	50601	01	01690	00003	28940	70644	00547											
Budapest 841	××	48409	26145	15187	8+219	0+	46309	24049	43257	9+308	60548						88	48509	00089	34486	04890	
Debrecen 845	××	48313	16479	16459	0+445	4×	44359	20249	13052	6+812	97584						11	46089	16209	08256	04608	
Warschau 568																	5×	28880	24878	00451	84836	
Lemberg 571																						
Pinsk 580																						
Bukarest 575	01	04690	18602	11951	62805	90	01590	00013	03356	95903	00518						57	08488	48118	02788	81509	
Belgrad 761	40	05440	04416	76393	98108	00	88490	00000	44+56	9?4 11	04393						8×	08488	04148	08568	84804	
Sofia 730	00	04690	00014	45855	6+791	31	05440	05028	14658	7?+986	00843						02	77389	08078	27857	84906	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835	00	30690	47448	61875	8?3 05																	
Leningrad 865																						
Moskau 866																						
Eljaw 867																						
Odessa 925																						
Marokko 615																						
Algier 635																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: vf Nr.: 17 — Wilhelmshaven, den 17. Januar 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

hland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
derts JJ					
eewarte	52	72545	04477	02540	8×345
-Fk. 408	57	36636	86795	02460	7× 346
442	5x	09722	34224	48869	8× 983
hav. 450	5x	72436	04478	02455	8×203
402	5x	02846	02378	00255	8×360
423	5x	02748	39478	00055	8×446
427					
436	5x	02438	24478	00300	0×847
407	5x	72548	20226	//////	//////
t.M. 112	5x	72538	45578	04423	9×242
/B0. 445	5x	02837	00027	035 5x	9×243
cken 441					
hhf. 444	50	05534	24247	04250	72543
414	01	05536	29146	02765	95815
426	5x	05438	29336	09254	8×810
451	5x	23528	29326	01756	9×843
446	5x	72458	24478	99851	8×806
410	5x	72428	24578	98451	8×847
itz 449	5x	72557	22578	99050	9×808
rg 408	5x	71435	26278	98451	8×805
440	5x	24328	73572	00540	8×782
/Schl. 420	5x	74438	04478	03455	7A 805
411	5x	72538	04873	04640	8×208
454	5x	72458	20228	98251	9×803
erg 422	57	02890	20226	04172	58863
406	5x	05438	12328	00458	7×783
404	5x	76208	34672	04546	9×365
480	5x	35638	26478	03764	8×043
460	5x	84437	41572	05957	7×243
/Fgh. 400	58	24325	39675	07491	98404
501	50	05598	24326	01857	78642
ser 502	00	02448	20046	01954	67845
ik 507	03	09362	00046	02452	02823
505	5x	02438	00046	02454	9×849
506	5x	02438	00442	04554	9×845
515	5x	72528	48978	02400	07804
669	50	72546	55678	00253	80239

ts o und liffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
iff †432					
o401	5x	83988	37788	03455	8×982
ey o435	00	72438	35778	02655	84901
de †435					
n o468					
†484					
nd o488	5x	83438	39988	04467	9×247
ank †482					
o461	5x	38347	35534	85258	8×345
F. †418					
o447					
ch. †448					
ht. o119	xx	43648	42528	06457	8×397
belt† 409					
nd. o406	57	36434	04775	02640	7×346
o484	xx	35308	45478	08357	8×245
nd †482					
ndee 485	xx	71458	48578	07365	8×286
o276	xx	72438	42448	02344	8×351
lde o429	02	39890	68368	05664	7×584
o					
rt o					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_R T_E
07	01840	06672	02861	8×545	97536
07	01838	06543	02842	80345	97528
5x	05446	371117	04160	10314	xx028
50	01743	38743	02869	70344	93528
5x	03748	04428	03858	8×305	01648
51	74335	04672	05242	80322	01048
5x	23428	04572	99256	9×287	03588
52	23438	32378	80354	8×305	97048
5x	72458	32328	04655	0×409	04588
xx	77260	48479	99558	0×765	02528
5x	03848	30023	04255	8×711	00558
5x	77408	20178	xx455	8×806	03548
5x	05528	24428	04452	8×787	03548
xx	74385	32229	01587	9×604	00548
5x	72428	46478	00555	0×805	98548
5x	72448	20478	00257	9×380	01848
5x	72432	48478	99853	0×785	03048
5x	72428	04578	99557	9×402	01048
xx	77304	35770	00362	9×407	93508
50	72546	35528	08663	70347	04048
02	74590	04×470	05246	7×208	03048
5x	74528	04478	04447	8×286	03548
51	74532	48372	83456	8×354	02068
5x	74548	02278	01458	8×304	01528
04	31690	44432	44544	50302	80728
01	01736	20223	48060	60182	97648
02	93490	43478	00645	8×185	92588
03	02719	06477	07564	80267	02538
5x	43447	37828	10859	7×337	04048
51	02743	36536	45960	8×342	94045
02	02840	00025	01785	82781	06548
07	02740	00028	99454	8×302	00536
52	45244	00042	99654	9×503	05548
5x	47358	22428	03854	0×207	00538
5x	74334	00026	03560	80904	00548
5x	72528	53478	00655	9×802	76548
50	72528	20678	99454	90802	05548
01	01840	48442	99544	70300	00708
xx	99149	46139	09259	9×769	00148
57	84290	08454	09554	9×249	08×78
5x	72438	42478	10461	8×204	xx249
00	04892	48542	85644	77203	92598
70	04553	42343	85546	66300	02585
		51748	46140		
		05848	46240		

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
50	00790	34800	13261	67804
00	00790	35500	12261	80811
5x	04747	24877	14836	77404
5x	35827	36877	10724	9×230
xx	25×49	34×99	07863	80317
5x	05338	02528	06342	78346
5x	72558	02878	07062	84315
5x	77108	35970	00256	04235
5x	72455	02578	93865	58801
5x	77438	02378	13565	94305
5x	72538	34878	01762	54839
5x	72438	24578	01866	74823
5x	72448	04478	07462	79315
5x	72446	04578	04887	58815
5x	72548	02878	01095	54810
5x	78456	22470	13564	76809
01	72543	04427	08134	84568
5x	75536	04478	08446	74402
5x	74738	08278	08748	84302
5x	74548	04278	02562	84403
00	00810	12300	11571	60261
00	00850	00100	10939	60850
02	01890	04023	10465	70206
04	01790	02923	11465	90867
60	11044	30429	14465	60836
00	00690	80001	14060	02814
57	02844	89725	15760	88811
50	05746	36701	15861	70804
15	77300	03123	00054	01431
5x	72448	03028	98465	84345
33	77529	02940	00155	01504
5x	45353	00146	03538	04837
00	00790	02300	15460	80605
50	02844	89725	15760	88811
50	05746	36701	15861	70804
02	01790	04023	12462	73104
63	72538	20178	12561	94105
02	01890	00004	11967	70305

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_R T_E	Schnee cm/mm
57	01842	02402	15760	80807	09685	
00	00740	02200	16762	80404	09648	008
60	01752	02401	15462	80307	09628	
50	00780	24570	16960	80305	09668	092
00	00790	37501	14461	70807	00628	004
51	32795	04×15	15514	74313	47648	
57	06845	37604	10192	80305	09628	010
50	05446	02621	12062	70315	47868	002
50	25648	04606	11539	70811	95658	010
5x	74583	87778	09744	84314	94687	015
50	72458	01578	08961	70411	97618	002
70	09648	35478	00062	91402	91548	002
5x	05548	28378	00063	84405	01870	031
51	05746	52478	08770	83304	03758	012
5x	72448	04378	17456	54409	03668	012
57	72448	02178	02158	73411	04608	010
53	72458	02578	10145	74111	31062	008
51	75540	02478	10465	74211	01655	020
01	72543	04427	08134	84568	01658	010
50	72615	04378	10714	04498	00462	002
51	72485	02178	10714	84302	45822	012
50	77302	04451	01457	83403	04028	
51	75536	36028	12546	84102	30768	015
57	05524	48214	10763	70201	03715	002
57	02890	04245	13642	80826	85478	010
51	01748	32508	12667	50804	00768	010
50	01743	06403	15659	80302	00648	011
50	01752	00002	15165	80253	00625	008
00	77302	03078	01655	02405	05878	014
58	77249	18×47	08357	74×16	04×44	
58	74609	00772	05955	04504	05578	017
50	77438	00075	01870	80403	02628	006
50	05538	28428	07669	70313	32698	
50	05537	32478	05968	70313	31×97	

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR SV_S^{EC} $T_R K D_K$
50	01757	15513	18460	87408	95×78
50	01753	14713	16250	80402	00478	157
00	00790	02300	15460	80605	00628	
50	02534	39434	18052	80400	00388	001
00	05746	02140	16061	70704	00184	
50	05538	28428	07669	70313	32698	
50	05537	32478	05968	70313	31×97	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Ergänzende Beobachtungen

te o und liffe †	Gestern 17 Uhr ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
iff †432																				
o401	24438		39788	46458							05536		36728	15458		01842		40413	17259	
ey †435	72438		37876	86457							05756		37826	15753		01853		42323	16760	
de †438																				
n o468	14757		34827	06457												00790		08200	15558	
†484																				
nd o488	24548		Steuerwald 37788	08438	3ss 4-7						02845		54625	16059	4ss 4-7	01853		14203	16262	3ss 4-8
ank †482																				
o461	38427		37757	42259	3ss 4-8						05753		00502	16890	4ss 3					
F †418																				
o447																				
ch. †448																				
ht. o119											00790		34830	14560		00730		24530	15251	
belt† 409																				
nd. o406	82764		48478	88465							05853		36114	12762		85730		26100	14464	
o484	35438		48458	09361							01843		05315	13562						
nd †482																				
ndee o455	05538		47758	86746																
o276	02756		41324	04565												02754		16314	15463	
lde o429																01844		16×14		
o	04××		48××													02844		13554		
rt o	49××		48××																	

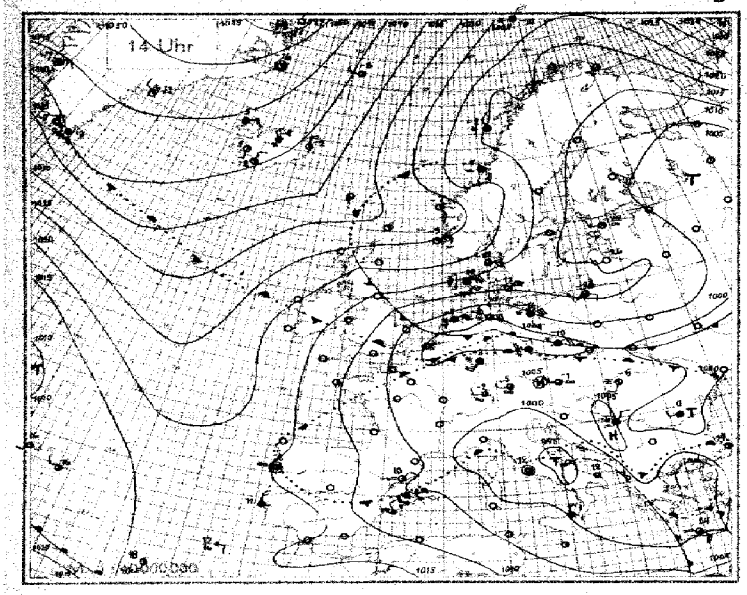
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

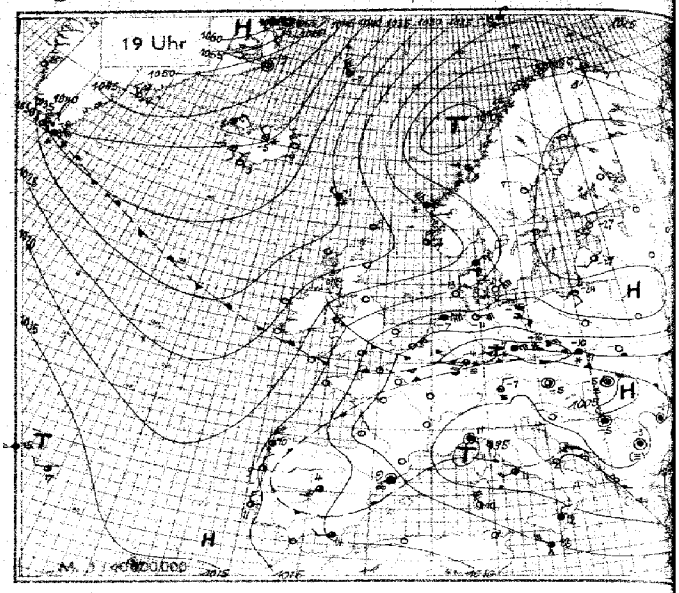
Datum	Zeit	Ort	333	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR JJ
		Franz.-serw. Polstation 0XX								
		Russische Polstation								

Berichtigungen

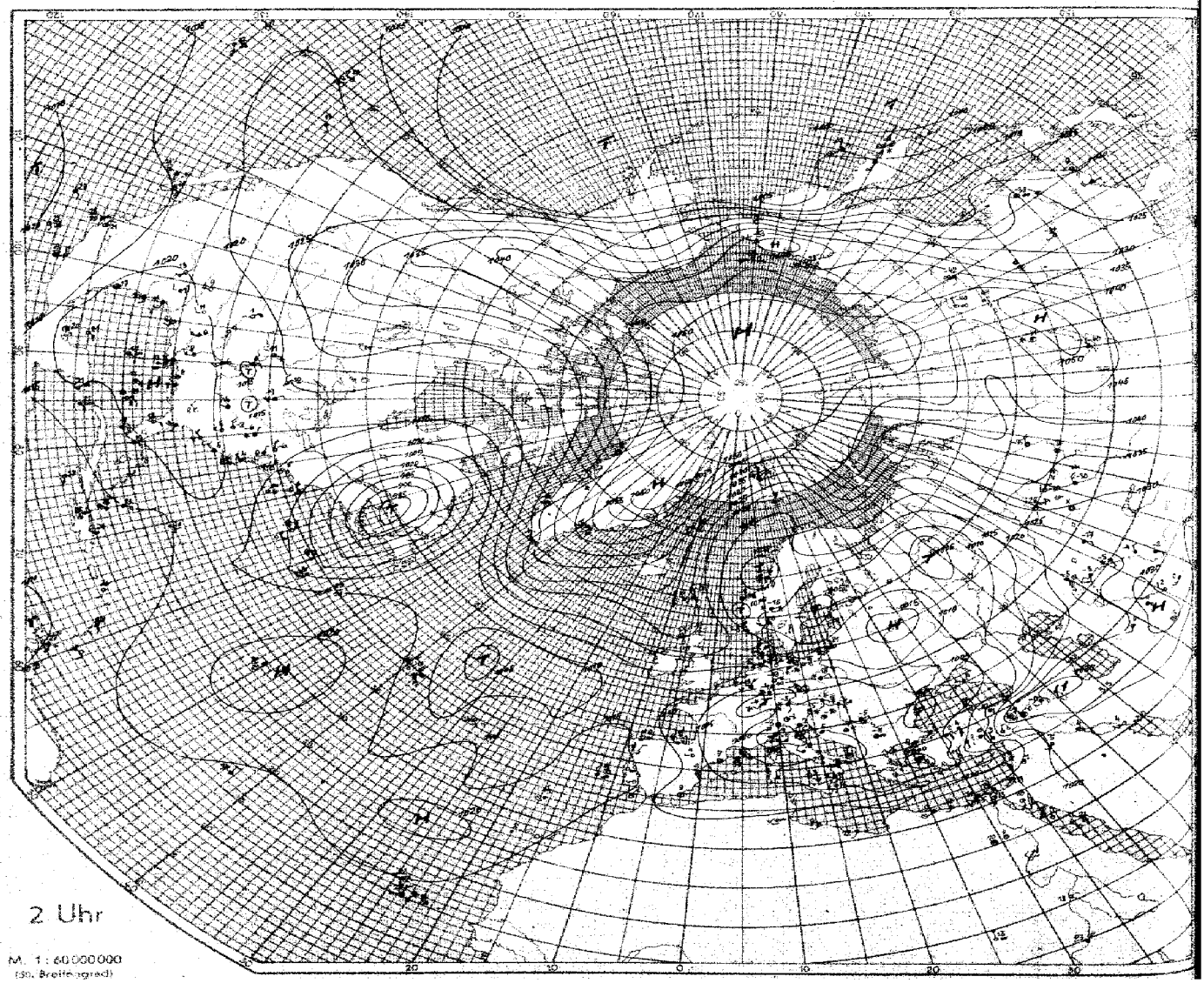
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

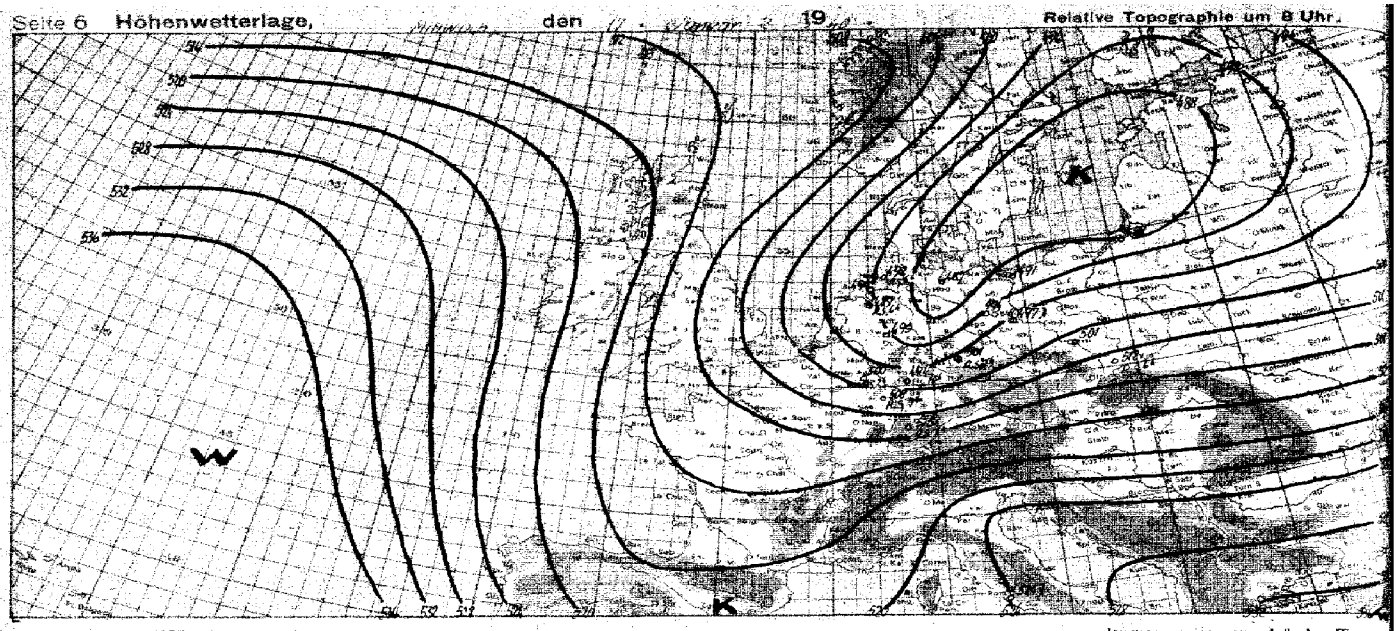
Mittwoch den 17. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: PPP, RRP, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tap.

Ort	yyG.G.												TTT UUAA LL
Travemünde Höhe = 4 m	17. 08	00 012 / 619 83	04 238 / 652 80	07 498 / 647 80	10 763 / 685 81	14 021 / 728 86	17 283 / 771 88	19 733 / 830 84	23 682 / 810 45	34 630 / 810 14	06 532 / 810 14		Bei Luseck Sicht 10 Km. Bis 1500m oo1 bis oo2, darin 3/10 Sc + Gipfel oo*, sonst wolkenlos. Gegen Kiel Sicht 30 Km. - Sensi oo°	47 82 | 04 07 | 62 98
		06 58	10 98	10 977	06 57	06 57	05 53	02 51	02 33	01 89				
Nordernay Höhe = 4 m	17. 08	00 016 / 586 84	02 992 / 590 78	11 843 / 673 88	15 936 / 646 78	24 748 / 731 86	33 716 / 716 81	11 447 / 745 81	22 678 / 750 82	43 563 / 863 99			Sicht 150 Km. Von 1200-1300 m 3/10 Cu, Von 2300-2600 m 3/10 Ac. Halbraum 4/10 Sc. Um SE 3/10 SW am Horizont Ci. Höhenwind in 4000 m 30 Grad 100 Km/Std.	64 79 | 08 04 | 65 10
		26 56	15 55	10 96	09 51	08 03	08 05	06 04	06 07	02 09				
Frankfurt Höhe = 110 m	17. 10	00 936 / 629 87	10 689 / 703 86	11 857 / 781 89	16 813 / 677 82	17 747 / 662 84	17 701 / 726 87	38 596 / 812 84	47 598 / 892 82				Leichter Schneefall. 4/10 Fr bei 500m, oo1 mit Ausdehnung bis 2600m ohne schwere Übergänge, darin Fluesicht bis 500m 4 Km, bis 2000m 2 Km darüber 1 Km. Erdsicht bis 3200m, oo1 von 3400-4600m. Stellenweise zu 8/10 im Schneefall verdichtet. Oberhalb 4600m wolkenlos. Tendenz zur Aufbesserung der Bewölkung u. Sichtverschlechterung.	47 77 | 03 01 | 69 15
		19 60	15 60	08 56	15 92	09 05	08 06	04 59	02 10					
Gleiwitz Höhe = 247 m Radio Temp	17. 06	00 974 / 636 72	07 220 / 694 82	08 840 / 649 00	14 663 / 695 64	24 552 / 745 64	33 930 / 778 55	47 535 / 868 -	08 741 / 619 -					62 67 | - 99 | 69 -
		08 72	10 82	33 92	13 13	08 15	- 15	- 58	- -					
Münster Höhe = 57 m	17. 06	00 866 / 641 87	04 986 / 673 87	08 915 / 664 87	19 768 / 780 86	30 773 / 766 84	31 765 / 756 85	36 735 / 756 85	31 661 / 783 70	39 587 / 845 90	47 525 / 908 96		Sicht 8 Km. oo1 bis 1000m, Ringsum am Horizont 3/10 Sc lenk in 2300m. > Gipfel weiterhin.	66 81 | 12 20 | 69 23
		35 62	12 60	15 96	38 87	35 86	37 84	42 51	38 08	24 06	14 08			
München Höhe = 508 m	17. 03	Zahlreiche mit		wegen	Zeitmangels	abgebrochen.								
Pangsdorf Höhe = -	17. 08	00 906 / 699 66	05 650 / 678 85	08 915 / 669 69	19 774 / 734 92	32 748 / 712 71	34 707 / 774 71	34 697 / 753 93	36 610 / 782 72	46 589 / 864 92				68 79 | 17 42 | 69 39
		38 63	66 62	70 58	83 83	69 03	68 07	50 09	44 11	22 15				
Lindenberg Höhe = 122 m	17. 05	00 943 / 658 80	05 930 / 680 90	10 869 / 666 85	16 775 / 706 85	35 780 / 685 83	38 690 / 703 83							
		40 63	30 60	10 54	08 01	10 10	09 11							
Höhe = m														
Swinemünde Höhe = 2 m	17. 06	00 013 / 654 78	01 983 / 618 86	07 960 / 697 73	06 506 / 652 73	13 733 / 777 58	17 696 / 745 43	38 596 / 827 33	49 513 / 868 27				Sicht 100 Km. Von 600-1800m über See fast geschlossene und zweilagige Sc. Am E-Horizont in 2500m Ac-Streifen, am S-Horizont in 3500m Ac. Obergrenze nicht angebbar. Im E Spuren von Ci.	66 81 | 16 28 | 31 33
		86 56	18 57	09 57	10 54	03 54	03 02	02 07	09 10					
Königsberg Höhe = 20 m	17. 06	00 906 / 748 80	04 956 / 693 82	08 912 / 680 70	10 806 / 688 76	22 745 / 781 80	26 675 / 782 83	46 530 / 886 80	47 556 / 881 58	50 900 / 903 56			Von 1500-2400m 4/10 dünner Sc, darin und daraus Eisnadelfall bis 800m. Am SE-Horizont Spuren von Ac erkennbar.	69 81 | 30 99 | 05 1.
		68 71	08 60	07 60	07 58	08 98	09 83	03 02	04 02	01 12				
Breslau Höhe = 119 m	17. 06	00 991 / 678 75	07 986 / 718 80	14 832 / 669 90	13 739 / 660 80	25 719 / 699 83	34 618 / 728 83	43 556 / 788 76	50 503 / 813 74				Mässiger Schneefall. 4/10 Ns von 400m bis > Gipfel, bis 600m und über 2000m aufgelockert, ab 4000m rasch dünner werdend und Sterne sichtbar. Keine Vereisung.	67 72 | 41 99 | 00 07
		07 55	06 83	16 94	12 10	12 12	08 12	05 18	06 22					
Travemünde Höhe = 1 m	16. 16	00 092 / 612 74	04 950 / 653 99	08 696 / 650 94	16 813 / 704 80	19 778 / 723 81	15 710 / 717 55	38 662 / 784 46	41 580 / 852 85				Sicht 10 Km, nach W besser. Bis 800m oo1. Von 500-800m 4/10 Cu. Im W-NW 4/10 Cu einzelne Gurtlagen bis 4000m. Von 2100-2300m 4/10 Ac. Bei 3500m im NW 4/10 Ac-Sc. Ci weiten, daraus Eisnadelfall. Keine Vereisung.	66 78 | 08 80 | 69 23
		13 58	09 58	10 55	07 53	07 52	07 05	05 06	06 02	06				
Nordernay Höhe = m	16. 16	00 983 / 565 90	16 806 / 674 98	19 777 / 660 90	28 688 / 798 80	38 600 / 797 60	47 574 / 838 38						Vom Boden bis 1700m mässige bis starke Vereisung. Von 300-1700m 10/10 As, 80% Raureifablagerung, darüber Schnee- u. Graupelfall mit Sicht 1-2 Km. Bei 3800m von SE bis W am Horizont As. Am S-Horizont Cs.	81 75 | 03 01 | 59 18
		24 81	12 02	96 06	09 09	03 10	01 14							
Königsberg Höhe = 29 m	16. 16	00 007 / 726 60	02 977 / 743 58	06 935 / 787 63	18 887 / 714 61	32 840 / 713 61	19 774 / 747 56	26 705 / 769 53	18 585 / 751 54	31 557 / 766 54	39 586 / 822 61	40 575 / 826 61	51 695 / 910 62	Vom Boden bis 600m Stadtdunst. Von 600-3000m wechselnd 4/10 Ac-Sc, über See tiefer lentil aufgelockerter Sc. Von 3000-4900m 4/10 As, unregelmässig verteilt. > Gipfel 4/10 Ci und Cs.	72 80 | 41 99 | - 98
		04 72	02 72	05 63	04 62	05 59	04 54	03 01	04 05	04 07	03 08	03 10	01 12	
Münster Höhe = 57 m	16. 14	00 993 / 533 88	06 896 / 540 89	10 874 / 585 90	17 665 / 615 92	28 791 / 628 92	31 756 / 636 92	23 747 / 638 82	31 664 / 703 86	38 597 / 768 87			Mässiger Schneefall u. oo2. Sicht 1 Km. 9/10 Ns ab 300m. Obergrenze in 4000m noch nicht erreicht. In 4000m wegen Instabilität der Maschine infolge Reifansatz abgebrochen. Raureifansatz abgebrochen.	58 73 | 04 02 | 69 15
		80 64	19 06	21 07	17 09	17 11	16 12	16 16	10 16	06 15				
Rangsdorf Höhe = -	16. 16	00 685 / 588 85	15 432 / 618 92	28 904 / 566 97	19 713 / 665 72	32 610 / 760 76	45 564 / 800 82	46 535 / 813 82	47 527 / 800 82				Von 100-300m 3/10 Fs, Von 300-1800m 9/10 Sc, darin Schneefall. Ab 600m in 9/10 Bs, bis > Gipfel. Nur leichter Pflanzenaufschlag. Genau Rauhreifgrenze unterer Wolkengrenze in 300m. Erdsicht infolge Schneefalls erst aus 50m.	39 72 | 03 01 | 69 35
		16 53	15 * 53	15 68	11 12	06 14	04 17	06 18	05 20					
Lindenberg Höhe = 122 m	16. 18	00 989 / 662 76	02 930 / 740 82	11 885 / 670 -									Drachenabstieg. 9/10 Schneefall. Sicht 300m, Schneedecke. Dichte Sc-Decke erkennbar. Bis 300m Höhenwind, stark turbulent östlicher Richtung, darüber vermutlich westlicher Winde.	- - | - - | - -
		08 63	07 63	- -										
München Höhe = 508 m	16. 16	00 838 / 548 87	07 887 / 598 82	10 878 / 580 89	18 852 / 815 36	30 678 / 686 86	32 674 / 665 87	41 587 / 682 58	42 574 / 682 53	51 507 / 770 81			Starker nebelartiger Dunst bis 1000m, stellenweise stark verdichtend. Sicht darin 1-2 Km. > 10 gen ab 100m sichtiger und durchzugs frei. 9/10 Sc mit Lent-formen von 3000-3300m. Ringsum Horizont meist über 10 Km. Im E 3 Km. Ac lenk. Ci. Von 5500m 9/10 As, Cs, Cs Fil und Ci.	53 65 | 21 37 | 06 10
		26 07	02 06	12 10	13 16	08 19	09 22	05 25	05 26	05 27	04 28	05 28		
Wien Höhe = 157 m	16. 14	00 982 / 508 71	08 909 / 578 96	12 840 / 550 98	20 780 / 564 82	25 723 / 617 90	17 705 / 607 40	38 647 / 658 51	22 632 / 647 49	21 570 / 728 43	44 560 / 768 47	42 552 / 751 38		
		26 07	19 06	15 13	13 15	11 17	09 20	04 22	04 26	04 28				
Breslau Höhe = 119 m	16. 14	00 986 / 593 86	05 932 / 610 97	09 893 / 553 97	16 811 / 541 97	27 698 / 634 88	40 585 / 749 77	42 574 / 749 64	44 563 / 782 84	47 520 / 754 25	50 500 / 785 21		Ausnahmender leichter Schneefall. 9/10 Ns von 450-1700m bis 700m u. a5 1600m aufgelockert. Darüber oo2, im NW übergehend in 10/10 As tra von 2800-3000m. 9/10 As tra von 3400-3600m. > Gipfel 9/10 As, Cs und Ci-Streifen	58 69 | 05 02 | 69 35
		26 53	16 53	28 11	23 13	15 17	07 19	06 20	07 23	06 26	05 26			
Emden Höhe = 1 m Radio Temp	16. 10	00 986 / 568 87	04 992 / 636 -	15 821 / 709 -	16 770 / 717 -	19 676 / 777 -	25 623 / 807 -	40 580 / 817 -	38 478 / 905 -	24 402 / 967 -	36 387 / 542 -	09 196 / 542 -	20 138 / 555 -	65 74 | 03 00 | 73 56
		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	
Helgoland Höhe = 55 m Radio Temp	16. 17	00 982 / 581 85	12 836 / 683 -	13 851 / 680 -	18 786 / 710 -	33 642 / 820 -	35 622 / 828 -	36 604 / 823 -	52 587 / 904 -	58 377 / 948 -	86 287 / 532 -	10 160 / 548 -	49 131 / 521 -	07 107 / 526 -
		17 93	- 93	- 81	- 80	- 02	- 04	- 06	- 14	- 28	- 31	- 43	- 64	- 76
Cuxhaven Höhe = 247 m Radio Temp	16. 16	00 978 / 572 99	03 933 / 685 98	10 880 / 613 98	15 840 / 660 -	27 795 / 670 -	26 682 / 742 -	28 537 / 588 -	17 185 / 580 -	23 179 / 544 -	49 077 / 552 -	00 050 / 578 -		62 65 | 17 17 | 39 55
		36 10	21 14	39 19	- 09	- 27	- 31	- 58	- 75	- 91	- 83	- 91		
Emden Höhe = 1 m Radio Temp	17. 06	00 006 / 606 43	03 982 / 631 92	07 932 / 663 96	11 859 / 704 80	19 762 / 729 70	24 716 / 768 55	23 643 / 802 -	40 578 / 855 -	47 522 / 819 -				66 81 | 07 01 | 69 -
		11 54	08 58	39 56	07 57	01 56	01 51	- 04	06 06	- -				
Tirschenreuth Höhe = - Radio Temp	17. 02	00 986 / 616 76	11 883 / 665 98	16 788 / 665 -	28 598 / 779 -	50 382 / 855 -	69 236 / 952 -	77 372 / 852 -	74 355 / 895 -	80 314 / 505 -	62 258 / 505 -			65 76 | 11 13 | 69 -
		12 18	11 03	- 01	- 09	- 15	- 18	- 32	- 36	- 68				
Helgoland Höhe = 55 m Radio Temp	17. 06	00 989 / 593 89	06 983 / 682 99	14 860 / 715 94	21 765 / 776 90	33 760 / 790 -	33 642 / 874 -	36 569 / 921 -	52 479 / 921 -	81 371 / 572 -	83 199 / 572 -	88 278 / 585 -	94 253 / 582 -	98 238 / 601 -	05 216 / 568 -	20 139 / 574 -
		15 58	06 56	06 58	08 53	02 52	01 01	- 08	- 07	- 18	- 39	- 51	- 37 -	65 - 64 - 66 - 108
Rom Höhe = - Radio Temp	17. 07	00 964 / 634 81	06 930 / 634 -	14 842 / 583 -	21 755 / 668 -	25 710 / 668 -	37 698 / 642 -	31 652 / 651 -	55 478 / 850 -	66 405 / 840 -	76 350 / 818 -	88 290 / 860 -	98 250 / 864 -	30 150 / 830 -
		41 38	- 38	- 92	- 85	- 10	- 14	- 18	- 25	- 81	- 80	- 94	- 62	- 110
Oberursel Höhe = -	17. 01	00 973 / 574 85	05 888 / 586 98	10 830 / 594 98	16 642 / 692 85	25 476 / 822 85	96 359 / 824 -							53 68 | 45 06 | - -
		27 06	55 93	94 98	15 98	04 96	- 99							
Rom Höhe = 3 m	17. 09	00 978 / 685 60	04 764 / 582 45	13 746 / 594 42	28 680 / 680 46	31 668 / 668 56	44 565 / 708 48							

Spalte: 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

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 19. Januar 37 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1d_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Jan Mayen	Färöer	Valentia	Lindenberg	Pawlowsk	Münster	Nimegen	Wien	Krakau	Uppsala	Stockholm	Emden	Höchste Höhe	Höhe der Tropopause	Temp.	Wind
yy G_1G_1	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	17 02	17 02	16 14	16 14	16 14	17 02	17 02			16	16
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	-	(-36)	6-41	-	(8-42)	-	1-37	(4-37)	2-29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
600	6-19	3-30	5-32	-	2-37	8-26	3-18	5-18	7-23	-17	-32	6-29	-31	6-17	7-29	1-18	7-37	4-3	9-13
700	8-24	5-28	8-26	-	7-18	9-17	4-13	4-11	8-15	-11	-21	2-25	-26	6-13	7-19	3-5	7-25	2-2	9-3
800	8-31	9-12	9-21	-	8-12	9-12	4-6	4-6	9-10	-7	-20	3-22	-21	4-5	4-14	3-3	6-15	1-10	9-3
900	7-15	9-12	6-22	7-16	9-6	9-9	7-5	7-7	9-6	9-7	5-19	5-15	8-15	6-4	6-11	5-3	6-8	3-12	9-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	(497-7)	502.8	(496.2)	-	506.5	(506.2)	511.5	510.7	512.2	521.7	498.3	500.2	496.4	538	509	546	503	558	520
600	372.4	377.3	372.2	-	378.0	380.5	389.0	389.3	382.6	390.0	377.4	378.4	373.5	406	383	412	383	428	399
700	263.9	267.1	263.6	-	267.7	269.5	275.8	274.8	270.3	275.9	267.2	268.8	265.5	292	273	295	277	307	284
800	167.8	169.7	166.6	-	168.8	170.0	174.6	173.7	170.4	174.2	170.1	170.6	169.2	190	174	192	179	199	186
900	91.4	92.2	92.8	90.2	93.5	81.0	83.6	83.3	80.5	83.8	85.5	86.7	82.5	120	86	122	91	105	95
1000	3.1	5.0	8.0	3.7	-0.3	0.2	1.9	1.6	0.4	1.2	6.5	6.8	4.4	18	5	16	10	17	11
500/1000	(472.4)	520.8	488.2	-	506.2	(506.7)	519.5	519.1	511.1	520.5	490.8	493.6	493.9	619	504	630	496	551	515

Ort	Jan Mayen	Färöer	Valentia	Lindenberg	Pawlowsk	Münster	Nimegen	Wien	Krakau	Uppsala	Stockholm	Emden	Kiruna	Ham
yy G_1G_1	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 06	17 06	17 10	17 06	17 08	17 06	17 04	17 04	17 09
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
500	4-45	(2-44)	(-41)	6-40	-	7-38	(7-42)	(8-41)	7-35	[illegible]	8-30	7-18	7-41	5-27	-45	[illegible]	-35		
600	1-34	7-35	3-32	4-33	-	7-29	7-33	8-31	6-24		9-27	-27	-33	6-18	-33	-19	6-24		
700	4-30	8-24	4-27	6-28	8-30	7-22	7-27	8-28	8-18		9-15	-19	2-25	6-13	6-28	-15	5-11		
800	8-24	9-18	6-22	8-24	8-20	7-22	6-25	8-16	9-14		8-7	9-16	3-21	7-10	7-22	-16	6-5		
900	8-17	8-15	7-16	7-18	8-17	6-17	6-18	9-20	8-20		9-3	9-16	6-15	7-15	7-18	-14	6-3		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	496.0	505.1	500.1	498.7	(500.7)	502.5	500.9	500.4	504.6		515.4	503.7	504.4	516.0	500.6	511.0		(511)	
600	376.1	382.0	376.4	377.1	(377.8)	376.9	378.1	378.4	378.9		386.1	382.0	381.1	385.2	378.0	383.1		390	
700	269.0	274.1	268.9	269.4	269.6	268.4	268.6	269.4	269.4		273.6	271.1	273.0	271.6	270.5	269.5		278	
800	171.9	177.7	173.5	171.3	170.4	171.4	173.4	170.5	168.3		172.9	170.3	176.9	171.4	175.3	173.0		174	
900	87.6	90.1	87.9	90.0	86.2	85.2	87.5	84.3	82.0		87.2	90.9	90.3	83.5	90.0	83.8		82	
1000	10.7	17.1	9.5	13	0.8	9.3	8.3	6.9	5.3		0.0	14.2	12.0	4.4	11.8	5.1		-3	
500/1000	447.3	494.1	490.7	487.9	(496.9)	493.2	492.6	493.9	501.3		515.4	489.5	493.4	511.6	488.8	507.9		(504)	

Radio-Sonden

Ort	Jan Mayen	Lerwick	Valentia	Emden	Stockholm	Jokioinen	Uppsala	Kiruna	Thorshavn	Murmansk	Archangelsk	Höchste Höhe	Tropopausenhöhe
yy G_1G_1	16 14	16 19	16 19	17 01	16 19	17 01	17 02	17 04	17 06	17 07			
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-59	-	-58	-57	-	-61	-57	-68	-48	-	-69	-	-60
Höhe	10100	-	9600	10600	-	8000	8100	9800	8800	-	13500	-	11000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
100mb	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-68	-	(-62)
200 "	-59	-	(-53)	-56	-	-	-57	-	-51	-	-62	-	-64
300 "	-49	-55	-53	-56	-	-51	-57	-52	-48	-60	3-40	-58	-62
400 "	-36	-46	-46	-47	8-40	-45	-49	-39	-39	-45	3-34	4-36	-50
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1561	-	-	(1618)	-	-	(1570)	-	-	-	1595	-	1599
200 "	1181.7	-	1245.1	1281.9	-	(1031.9)	1186.6	-	1117.5	-	1189	-	1142
300 "	866	837.3	898.8	930.0	(735.9)	868.2	831.6	827.9	832.3	860	931	836	894
400 "	576.9	548.2	544.8	646.9	468.8	568.8	580.4	660.4	665.6	679	731	693	704

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

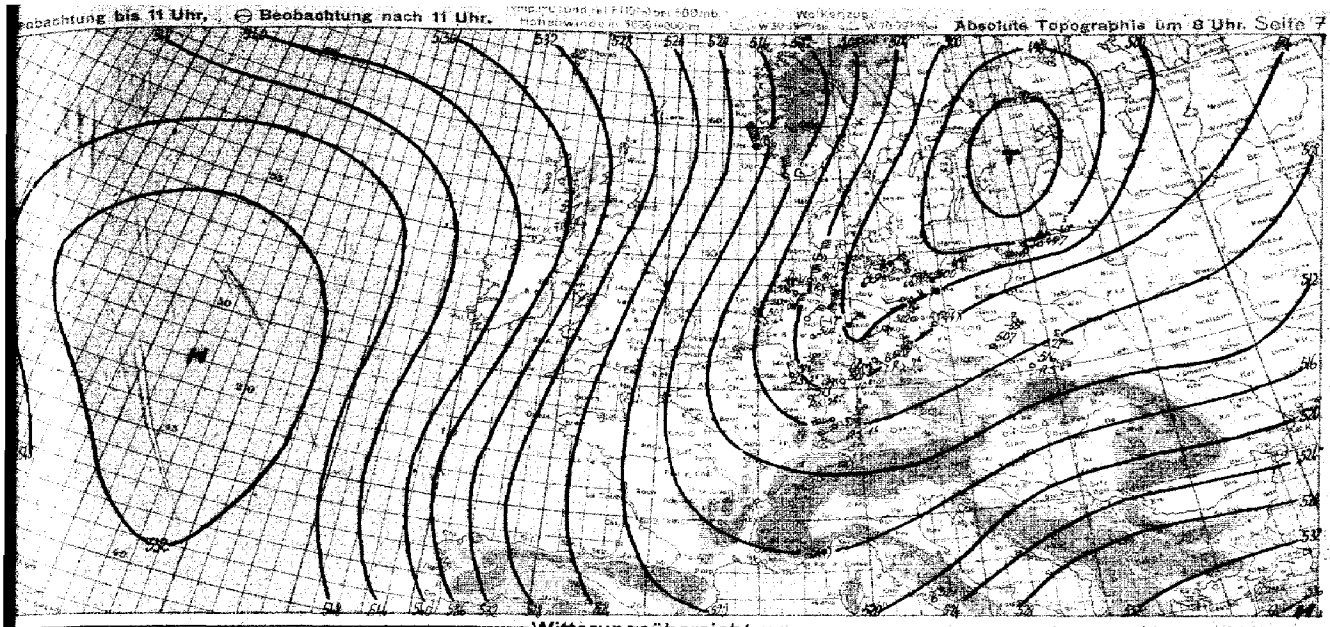
Ort	Herta	Romich	Dimosfia
yy G_1G_1	16 14	17 08	17 08
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	10 14	26 17	21 16
Ort	Skagen Flats	Aarman	Lister
yy G_1G_1	16 14	17 08	17 11
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci
dd vv	16 09	26 14	34 14
Ort	Lemberg	Heuker	Weire
yy G_1G_1	16 14	17 08	17 11
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	12 32	27 17	33 28
Ort	Sylt aus Borst	Helgoland	Nordholm
yy G_1G_1	16 14	17 08	17 11
Cu Höhe	Ac	Ci	Cs
dd vv	19 09	26 19	24 10

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stockholm	Herta	Jokioinen	Fredrikshavn	Königsberg	Pillau	Hannover
yy G_1G_1	16 14	17 12	17 02	17 08	17 10	17 11	17 12
9 km		287 2625	3640				
8 "		-	3640			35 0430	
7 "	2740	-	3655			0335	
6 "	2940	26 2910	3565	3390	27 2695	2695	0340

Ort	Emden	Stockholm	Jokioinen	Kiruna	Murmansk	Archangelsk	Lerwick
yy G_1G_1	16 14	17 01	17 08	17 00	17 10	17 11	
9 km							
8 "			3615		2540		
7 "	3635	3635	3615	34 2715	2585		
6 "	3635	2045	3215	2635	2635	0470	

Ort	Herta	Jokioinen
yy G_1G_1	16 12	17 02
20 km		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "	24 4540	
10 "	3635	3620



Witterungsübersicht

...ersten Verdrängung des vertikalmächtigen kontinentalen Kaltluftkörpers ist der gestern über Nordostdeutschland gelegene Tiefdruckkern weiter südwärts vorgedrungen und liegt heute früh nur noch als Isobarenausbuchtung der baltischen Tiefdruckrinne und - am geschlossenen Niederschlagsgebiet erkennbar - an der Oberfläche. Die rasch in südöstlicher Richtung vorstoßenden Kaltluftmassen haben im Laufe des Tages ganz Großbritannien und Frankreich bis an den Pyrenäen überflutet. In ihrem Bereich liegt heute morgen das von Südskandinavien kommende Zwischenhoch in Gestalt einer Hochdruckbrücke zwischen dem Azorenhoch und dem westrussischen Hochdruckgebiet über Nordwestdeutschland vorübergehend der Vortagerung der Kaltluftmassen ins südmediterrane Gebiet. Es wurde heute über Trave münde mit 487 dkm die geringste Topographie in den deutschen Aufstiegen gemessen. Dieser Kern, der vom gestern von Königsberg erreichten Minimum. Etc. vor diesem kontinentalen Kaltluft hat sich der gestern über Nordskandinavien in Entstehung begriffene Tiefdruckkern vertieft und liegt heute morgen über Mittelskandinavien mit einem Drucke von 1006 mb. Im Zusammenhang damit ist auch der

Wetterlage und Luftdruck in 500 mb Höhe, Windgeschwindigkeit in 5000 m Höhe, Wolkenzug, Wetterlage um 8 Uhr.

...Kaltluftmassen bringen die Temperatur von -30° auf -15° angesteigen. Der fortschreitung in 500 mb gemäß nunmehr die 24-stg. Druckänderungsgebiete in diesem Raum von WNW nach SSE. In dieser Folge liegt das gestern über Südskandinavien durch Kaltluftadvektion bedingte Kältegebiet heute stark abgeschwächt im mittleren Nordeuropäischen. Ziemlich genau in diesen Raum liegt heute das gestern über Nordskandinavien gelegene Kältegebiet von 20mb. Damit wird das mittelskandinavische Tief das Zwischenhoch über Norddeutschland verdrängen und morgen über der Deutschen Bucht zu erwarten sein. In Nordrussland und im nördlichen Eismeer herrscht langsamer aber stetiger Druckanstieg, was den weiteren Einfluß der arktischen Kaltluft gewährleistet. Über Ostrussland ist gemäßigte Luft mit einer Bodeninversionsschicht auf der Ostseite des westrussischen Hochs bis 63° N vorgestoßen, und wird dort zur Okklusion kommen.

Die Vorgänge im Mittelmeer an der subtropischen Front sind für das mitteleuropäische Wettergeschehen ohne direkten Einfluß. Das über Ägypten gelegene Hauptstörungszentrum wird ostnordostwärts an Raum gewinnen. Auf seiner Rückseite dringen die kontinentalen Kaltluftmassen weiter südwärts ins westliche Mittelmeergebiet vor. Im Zuge der zyklonal dem amerikanischen Kontinent und dem mittleren Atlantik vorschiedenen subtropischen Störungen ist das östliche Tiefdruckgebiet westlich der Azoren okkludiert abgelegen als nordatlantische Hochdruckrücken weiter an Raum gewinnen zu können.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/St.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

	Trient	Brindisi	Terranova	Syrakus	Cagliari	Pescara	Turin	Brindisi	Palma de Mallorca	Oberpfaffenhofen	Rom	Cagliari	Messina	Syrakus	Campobasso	Genua	San Remo	Oberpfaffenhofen	Malta	Livorno	Portoferraio	Cagliari	Pantelleria
	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 08	17 07	17 05	17 05	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11	17 11	17 10
	15 0320	15 0340	14 0750	0540	17 0130	0515	13 2665	-	3120	3155	1915	0415	0335	0140	3210	0830	0643	22 0850	15 0730	0451	0470	18 0555	0700	1535
	0515	0650	0650	0445	0220	0410	2710	2640	1415	0930	0511	0215	3720	0335	2415	0650	0750	0805	0350	0655	4640	0640	0760	2725
						Wunstorf	Hannover	Bremen											Wunstorf	Schleswig	Köln	Flugwetterwarte	Norderney
						17 11	17 12	17 13											17 11	17 11	17 17	17 10	17 11
						0465	0445	3635															
						0460	0455	0335															
						-	0450	0390															
						0325	0445	0445															
						0140	0745	0810															
	Trient	Brindisi	Terranova	Syrakus	Cagliari	Pescara	Turin	Brindisi	Palma de Mallorca	Oberpfaffenhofen	Rom	Cagliari	Messina	Syrakus	Campobasso	Genua	San Remo	Oberpfaffenhofen	Malta	Livorno	Portoferraio	Cagliari	Pantelleria
	15 17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 08	17 07	17 05	17 05	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11	17 11	17 11
	0510	15 2140						23 2945		17 1330				2965	2540	15 2540							
	0510	-	15 2335	0445	12 3140	15 1830			15 2330	0845	1515		2860	21 2935	15 2540	12 2540	1215	2040		20 0645	3655	1755	3015	15 3040
	2310	14 2140	1200	14 3020	20 3140	1830	2445	2535	2570	3140	4710	2335	3040	20 1735	12 2740	14 2440	4115	2235	2235	2635	5535	2800	3430	2435
	Zara	Taranto	Foggia																				
	11	17 11	17 11																				

Luftdruck umgerechnet: ? auf NN, ? auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

? auf 2000m, ? auf 2800m, ? keine Umrechnung

Station.	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WW$_1$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H T_H N_H$	$C_L C_M$	ww WW$_1$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H T_H N_H$	$C_L C_M$	ww WW$_1$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$
Säntis *)	2500	285																		
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Monte Generoso *)	1704	287																		
Rigi Kulm *)	1800	288																		
Napf *)	1406	289																		
Chasseral *)	1609	290																		
Weissfluhjoch *)	2667	291																		
Piz Corvatsch *)	3451	292																		
Piz Martegnas *)	2670	293																		
Piz Nair *)	3057	294																		
Piz Languard *)	3262	295																		
Piz Corvatsch *)	3451	296																		
Piz Martegnas *)	2670	297																		
Piz Nair *)	3057	298																		
Piz Languard *)	3262	299																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxembourg *)	1408	272																		
Sylvestica *)	1045	068																		
Säntis *)	1020	068																		

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww
Key West	281	02908	49018	Norfolk	308	20319	17304	Nantucket	306	24000	48255	Rapid City	662			Carlwright	518			R. Smith	934	
Miami	107	04585	49019	Wytheville	349	24301	49052	Boston	309	24998	49559	Baise	68			Lake Dore	921			Coppermine	758	
Jacksonville	306	12080	23709	Nashville	327	19435	19089	Cleveland	574			Roseburg	690			Masonee	856			Fairview	942	
Charleston	208	20208	24909	Little Rock	346			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			R. Simpson	946	
Tampa	211	02401	24715	Santa Fe	946			Chicago	534	24202	19942	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	981	
Atlanta	219			Flagstaff	395			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	942	
Pensacola	222	29117	24788	Washington	405	05101	16330	Salt Lake C.	572			White River	736			Prince Alt.	869			Aktavik	968	
NewOrleans	251	04291	24707	Atlantic City	407	05400	15958	Lander	576			Duluth	745			MedicineHat	872			Cordova	971	
Vicksburg	156	16301	24705	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	12020	24706	St. Louis	434	32299	15946	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	981	
Corp. Christi	251	16305	24711	Kansas City	446	30350	16962	Eastport	608			Yelena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258	12200	24011	Dodge City	461			Ottawa	628			Taloosh	798			Resolut. Jbl.	903			Atka	991	
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Jbl.	905			Bermuda	999	
Wilmington	301	20211	24936	San Franc.	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Cape Selo		
Cape Hatteras	304	25101	15906	New York	505	29511	12166	Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916					

Schiffsmeldungen.

16. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s app
	30800	32348	14402	14018	30067	76507	43505
	30334	39743	21500	10421			
	33218	37644	04403	12824	30000	69588	53390
	33335	27214	14806	08742	30000	24410	32308
	31550	12214	08202	28847	34755	32443	15807
	33252	32454	36300	13825	30000	73800	24300
	33052	42744	14801	15826	31003	54512	54826
	33245	26548	32402	05824	30000	51800	74300
	30346	26843	24101	12917	34004	31805	24300
	30349	43643	26501	10815	34604	72743	27305
	30962	37949	30344	09xxx	34537	43727	24305
	30365	47344	18426	15817	35506	30414	25805
	30265	44849	06007	12820	30033	30010	54300
	34262	45149	05302	14821	30306	53160	54806
	30437	23247	02503	14824	30707	44420	16950
	30287	52114	24402	27821	34134	62147	23303
	30203	47149	02100	09722	30000	20000	44609
	33252	35517	08200	16725	30000	24800	24300
	33042	48449	24200	16726	30000	42208	15300
	33338	27649	20700	03747	30000	72410	53346
	36352	44449	04202	18815	34465	34443	25807
	33329	32419	12400	05617	30000	73340	33700
	33245	37049	30300	13826	30000	73700	75300
	30283	54314	04101	26833	34103	52143	23405
	30396	22622	02603	13723	3xxx8	64424	16943

17. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s app
	4961x	26701	24402	10815	34377	95516	24309
	40344	23401	18201	13945	31002	64002	24302
	40398	37981	24402	14810	30755	89410	28185
	40308	39101	26501	14705			
	40237	24505	40400	14729	30000	84300	34300
	43363	41901	24401	14715	34003	64623	35307
	43350	15702	00000	15747	30000	32400	54100
	43346	19402	24303	13714	31449	64628	24327
	43443	06202	26503	04610	34x48	38618	04207
	43328	46702	08600	18726	30000	31420	14300
	43330	47102	06201	18826	34003	41141	55607
	40394	54802	16300	15820	30700	53400	23300
	43231	37002	36500	13822	30000	73700	75300
	43273	26402	32300	12823	36000	84700	74407
	43258	35302	02400	05820	30000	70000	74300
	43327	34502	42400	08746	30000	73300	33700
	40287	50202	08501	27721	31704	14214	23007
	40372	12507	38201	16814	34003	34223	54300
	40346	35607	28403	14413	31000	74720	28305

…en ab 1. 1. 1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 17. Dez. 1940.*

8 Uhr

24stündige **Luftdruckänderung** seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige **Luftdruckänderung** seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch den 19. Januar

Ausland Feuerschiffe/Bitte Stationsorte ○ 111		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	RR	CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	RR
Torgilsbu	○ 006	02	02990	04878	41580	58811	52	74435	84478	38389	84484	54×64											
Myggbukta	○ 009	20	00110	24020	58779	70345	80	00190	00006	89875	60055	00×99											
Jan Mayen	○ 001	85	02854	57215	34858	73207	xx	02849	21814	36057	7×731	64×98						30	30343	32884	28066	80800	
Spitzbergen	○ 002	52	02954	04626	32263	70709	60	02982	84626	33062	73503	60498						80	01940	04523	34788	70894	
Bäreninsel	○ 008	52	74643	04578	33460	8×706	xx	74697	84478	27960	8×748	97385						xx	72567	08579	17756	32424	
Vardö	○ 004																						
Ingöy	○ 005																						
Röst	○ 011	5x	74558	28268	15752	9×744												88	01981	04573	42255	82704	
Nordöyan	○ 014	52	84744	10588	12255	7×810	xx	83369	42489	19758	8×887	94238						80	01962	48608	88857	78302	
Kvikstad	○ 021	15	02992	10344	26757	51004	87	68789	28778	19200	7×726	82378						87	02768	08885	10881	83706	
Utsira	○ 028	10	01953	08503	25059	44502	84	02990	32484	23157	70907	4×894						37	03950	07588	10352	82604	
Lista	○ 030	40	04961	05501	22341	36702	68	88960	84980	22868	84982	00293						xx	02919	04276	09859	02616	
Ferder	○ 036	50	01963	32465	20860	60986	50	01982	52402	47459	58609	00298						50	01952	28102	07058	70811	
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170	10	01941	10110	11155	80802	10	01941	12111	39135	78607	04827				376 xx		50	01953	02505	34151	54805	
Bolungarvik	○ 172	5x	02947	04927	44655	8×802	xx	82967	02227	42765	8×788	00898				421 xx		6x	03548	05709	41565	98201	
Akureyri	○ 174	50	73519	28268	43454	00803	xx	74309	28129	161658	0×805	92038				385 xx		50	77698	28366	37958	80605	
Seydisfjord	○ 176	53	01962	32493	39852	73402	53	01962	28302	37954	80807	97498				321 xx		60	83657	32487	31156	72805	
Westm.-Ins.	○ 178	20	01951	32202	40452	72892	20	04951	32361	37652	72880	20463				337 xx		50	01882	32302	31553	70606	
Kopenhagen	○ 181	57	01853	37283	11341	80547	88	08898	37800	190641	80282	97603						50	08941	26211	14785	80800	
Skagen	○ 182	90	02795	04515	17942	70882	78	02865	04315	47059	60801	97488						5x	01853	28313	11268	80805	
Rinavandsk.	○ 184	5x	02854	04625	11241	9×882	80	88898	04380	48463	90382	00384						50	02955	48115	14858	90665	
Hammersh.	○ 185	60	79487	04937	07058	80586	53	42874	04888	08360	50345	00884						50	02537	30502	11654	80800	
Scoreshysund	190	00	00990	00000	47666	59480	00	00990	00000	48469	48884	-											
Thorshavn	○ 191	50	04982	30492	38851	80882	5x	76439	28149	39091	9×585	013497	50	02735	28385	26850	90505						
Jallanshavn	198	90	00990	00500	36200	70810	90	82998	88544	34591	5×7×5	-											
Godthaab	197	00	04990	00284	44857	<3827																	
Godhavn	196	00	00990	24120	47261	50210	00	00990	28108	47862	50982	-											
Eochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Bry.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	220																						
Marseille	231																						
Ehrich	261																						
Lugano	264																						
De Bilt	308																						
Nord-Hinder	266																						
Terschell'bk.	290																						
Genua	○ 305						72	03665	00838	54595	6×802	88160											
Venedig	○ 313						00	05990	00085	97803	88861	00×80						41	03658	04158	93102	08811	
Rom	○ 323	70	02794	80815	47642	7×888	74	02847	28427	97691	6×801	08868						5x	03668	08828	90211	84801	
Tarant	○ 333						53	82784	30225	98810	70385	94274						56	02764	20205	00910	70803	
Malta	○ 341						9x	81895	896 45	84342	8×245	97370						80	01853	22413	07418	75805	
Madrid	352						67	85670	12516	13804	70601	60067						47	02883	20115	09002	81503	
Mahon	○ 367	70	02865	24255	04514	60701	77	03844	00048	02477	78300	00491						87	03783	28328	x1908	70806	
La Coruña	○ 353						90	64657	65247	14740	90885	92404						9x	81736	37588	16807	92402	
Tenerifa	○ 370																						
Lissabon	304	57	03443	32328	41441	7×800	60	02644	32324	16240	70800	00420						11	62758	02258	11700	98805	
Praya	○ 308	5x	02784	37345	13023	72000	40	02755	43415	09024	60700	00270						00	08698	05628	10032	70733	
Funchal	○ 305	99	04841	xxx12	15243	55589	30	04974	xxx12	18217	8×801	00×90						3x	02717	xxx17	15215	64802	
Pt Delgada	○ 306	84	02857	24825	13614	70892	24	01953	32434	12617	74482	92290						20	01768	30154	12009	80602	
Horta	○ 309	40	04842	18103	13316	74901	80	02785	28146	11515	74482	00490						8x	02775	10225	15514	76800	
Kowno	466	00	00490	00000	44579	60401																	
Riga	470	86	05140	28180	02676	60425	00	02790	20216	88317	77260	92768						07	05570	18302	10908	70306	
Dorpat	476	90	05598	24591	04386	84745	90	05590	00048	18082	84284	00799						90	05696	18102	10682	81206	
Pleskau	477	82	74352	42478	07570	9×804	5x	72338	42278	06970	9×324	04698						8x	88468	28678	06165	92868	
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	5x	74338	08478	14257	8×742	5x	83455	08276	40401	8×783	02849						6x	02783	40666	06304	72203	
Budapest	841	5x	83448	28949	02352	8×840	02	08489	42048	02753	8×301	xxxxx						53	74445	06178	01665	08502	
Debrecen	845	xx	44299	48449	05558	0×810	xx	44284	00849	09258	0×388	00558						5x	46336	06245	02068	04802	
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Plask	589																						
Bukarest	576	xx	03668	28428	08880	6×806	52	03538	00028	04492	9×585	00048						53	03476	02106	08955	04908	
Belgrad	701	5x	03418	02548	04456	7×845												52	28438	02148	99455	48870	
Sofia	720						52	05582	00028	04453	8×842	73012						xx	46109	00048	08858	05805	
Archangelsk	534																						
FranzJos.-Ld.	535																						
Leningrad	565																						
Moskau	909																						
Eljow	957																						
Odessa	975																						
Marokko	038																						
Algier	032																						

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 65 Nr.: 18 — Donnerstag, den 18. Januar 1940

e 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	C_H	app
Seewarte 333	00	01490	48401	49398		66708				
rs-Fu. 408	10	08741	05001	49788		40404				
	442	20	04750	22340	49857		48681			
nshav. 420	57	05743	00004	49758		55706				
ru 402	04	04890	32142	48447		50304				
rer 421	00	01810	00901	48348		64408				
	407	20	08990	06940	46760		98342			
	486	20	09414	0NN98	19457		50002			
	437	20	00403	04940	45761		5x486			
rt/N. 412		5/	05403	05715	41342		57203			
rsHn. 448		5x	72543	02377	04956		7x205			
ocken 441		6x	02754	04896	44x44		70306			
chahf. 444		51	05445	32428	03784		7x303			
en 414		5x	72538	34478	05241		8x409			
rg 426		50	02875	02275	09146		60504			
	451									
	445	5x	05453	04478	42344		7x408			
n 410		52	71495	04477	41846		7x203			
ditz 449		01	28490	32578	42341		76900			
urg 408		04	01840	03449	44042		54441			
	440	00	05490	00436	43841		57701			
/Schl. 420		5x	71447	04377	42743		7x402			
n 411		52	72445	04278	09946		8x401			
z 454		1x	70448	04478	07747		6x300			
berg 429										
405										
	404									
	450	04	04810	00001	43761		70805			
	460	58	01743	22593	45341		64701			
g./Fgh. 400										
	501	5x	72448	30278	04451		8x407			
fuct 502		50	72348	04478	48273		00541			
ok 507		4x	77348	00078	00354		9x302			
505		50	72448	00078	00554		90805			
fe 508		4x	77389	32479	02241		64380			
515		10	05449	32375	05447		68205			
669		5x	05453	32547	03546		90205			

arts o und chiffe †	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	C_H	app	RR	$\frac{SV_HE^e}{t_g RR_H}$
arif † 482												
n o 401												
ney o 486												
ade † 488												
en o 458	00	80490	22480	48498		70201						
† 484												
and o 465	05	02890	32415	44737		7x406						
bank † 462												
o 461	5x	02854	48526	48737		7x707						
g. F. † 415												
o 447	51	04894	42544	76478		72081						
-Sch. † 448												
icht. o 119												
rnbelt † 409												
mnd. o 408	00	02790	20180	44458		40801						
o 464	00	00890	44400	44459		80304						
rund † 452												
ünde o 455	48	04743	21404	43450		72802						
e o x76	20	02854	20454	42879		70801						
wälde o 439	02	72488	48278	49461		5x380						
o												
rort o												

Gestern 19 Uhr

	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	C_H	app	RR	TTE
	01	05490	48301	45893		60201		00588				
	57	05498	48214	05448		40201		00582				
	01	02840	44415	45461		33701		00568				
	01	09740	48528	44458		64708		00578				
	02	09492	28822	45894		6 7048		00548				
	00	05890	2H700	47483H		70203		00668				
	04	05590	32402	48242		80405		00 xxx				
	05	00490	04403	48961		70305		00568				
	5x	06575	32245	48962		7x208		00608				
	00	05590	32440	45462		60245		77980				
	70	00751	32271	xxx45		40512		00697				
	5x	78428	28578	42446		8x846		01549				
	50	05495	32113	44468		70344		42649				
	07	08490	32438	44248		8x408		91678				
	04	05490	32282	48967		70301		74668				
	57	72456	32378	44445		8x307		05548				
	00	05490	32520	45947		80315		97428				
	00	03746	32419	44644		60305		00648				
	00	05540	02400	45542		60346		00658				
	5x	74445	04378	45844		8x307		02639				
	01	05458	04478	43045		7x241		02658				
	6x	72548	32478	44446		8x307		04628				
	05	02740	48425	45545		0x208		00658				
	50	01742	22443	44369		60305		00648				
	50	23654	04274	44242		7H205		91708				
	00	00890	00000	46854		90307		00698				
	00	00790	46400	48041		60305		00582				
	07	04750	44244	44742		80302		00595				
	5x	72452	30578	07841		8x314		04698				
	50	72348	04578	02454		90307		04590				
	51	45926	00078	05354		60311		02594				
	50	77305	00079	05454		90108		05548				
	xx	77309	02847	05641		8x350		01598				
	10	05749	32245	42547		7x407		00628				
	5x	05453	32428	42547		7x240		00678				
	78	02864	32414	45547		7x407		00628				
	78	04778	12541	45541		70305		92077				
		03490	44402									
		05490	20400									

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	C_H	app	RR	$\frac{SV_HE^e}{t_g RR_H}$
5x	72452	48478	42840		8x842		02x48				
5x	74448	48778	42658		8x743		99x47				
5x	23754	42446	49658		90303		xx078				
5x	74348	30578	07841		8x314		04698				
50	72348	04578	02454		90307		04590				
5x	77309	00079	05454		90108		05548				
5x	77309	02847	05641		8x350		01598				
5x	05749	32245	42547		7x407		00628				
5x	05453	32428	42547		7x240		00678				

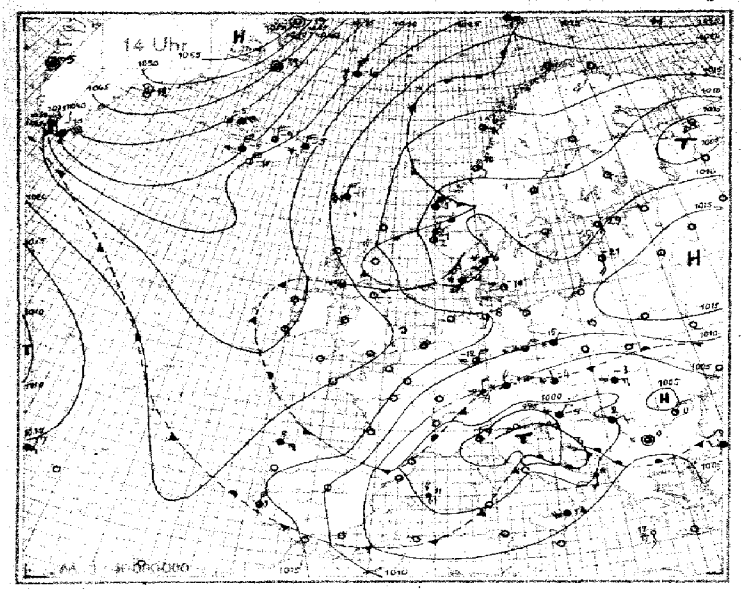
Heute 2 Uhr

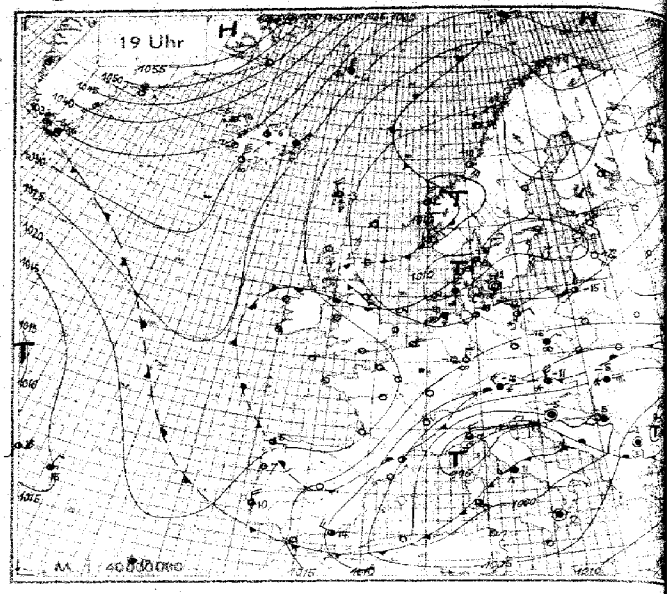
	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	C_H	app
	50	05890	48300	47355		80206				
	50	23654	48574	48250		70302				
	50	23654	44674	05546		8x208				
	00	05590	00000	48788		80804				
	5x	74448	48478	48753		8x804				
	51	71249	44478	47265		8x506				
	5/	73453	48478	40261		7x909				
	03	05540	00000	49168		80305				
	00	05590	00000	48789		80307				
	70	00751	32271	xxx45		40512		00697		
	5x	78428	28578	42446		8x846		01549		
	50	05495	32113	44468		70344		42649		
	07	08490	32438	44248		8x408		91678		
	00	05490	32282	48967		70301		74668		
	57	72456	32378	44445		8x307		05548		
	00	05490	32520	45947		80315		97428		
	00	03746	32419	44644		60305		00648		
	00	05540	02400	45542		60346		00658		
	5x	74445	04378	45844		8x307		02639		
	01	05458	04478	43045		7x241		02658		
	6x	72548	32478	44446		8x307		04628		
	05	02740	48425	45545		0x208		00658		
	50	01742	22443	44369		60305		00648		
	50	23654	04274	44242		7H205		91708		
	00	00890	00000	46854		90307		00698		
	00	00790	46400	48041		60305		00582		
	07	04750	44244	44742		80302		00595		
	5x	72452	30578	07841		8x314		04698		
	50	72348	04578	02454		90307		04590		
	51	45926	00078	05354		60311		02594		
	50	77309	00079	05454		90108		05548		
	xx	77309	02847	05641		8x350		01598		
	10	05749	32245	42547		7x407		00628		
	5x	05453	32428	42547		7x240		00678		
	78	02864	32414	45547		7x407		00628		
	78	04778	12541	45541		70305		92077		
		03490	44402							
		05490	20400							

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_H	C_H	app	RR	$\frac{SV_HE^e}{t_g RR_H}$
5x	71448	44478	42357		9x209						
5x	05548	44778	42867		8x645						
5x	02850	46327	44380		60302						
5x	71448	47478	45358		9x605						
5x	05548	44778	42867		8x645						
5x	02854	48425	44458		72305

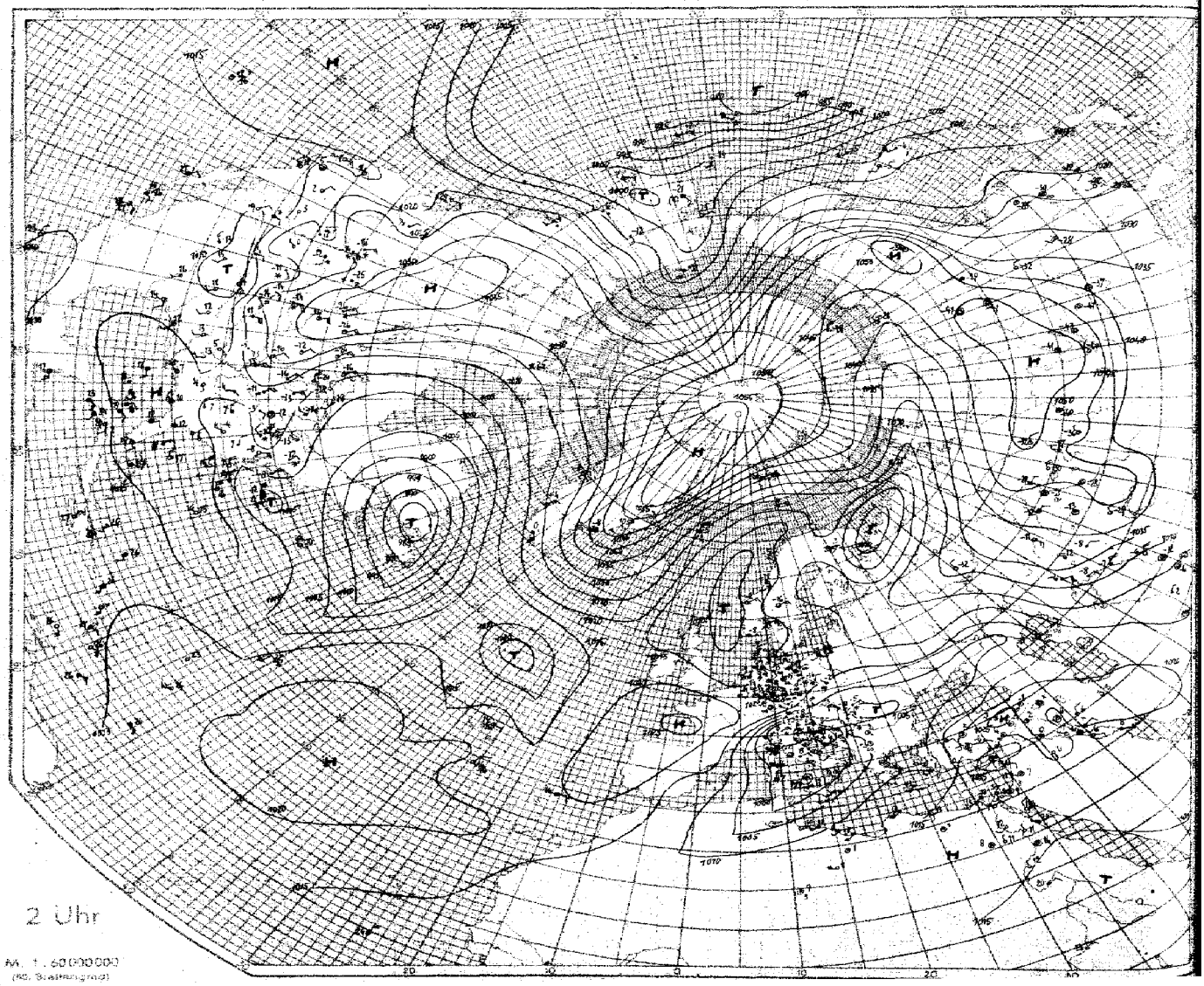
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 18

Höhenaufstiege

Donnerstag den 18. Januar 1940 Seite 5

Ort: Schlüssel: 1. Reihe: PPP, QQP; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tag Nacht

TTT | PPAA | LL

Traben-Trarbach
Höhe = 2 m

Norderney
Höhe = 6 m

Wien
Höhe = 157 m

Frankfurt
Höhe = 110 m

Münster
Höhe = 47 m

München
Höhe = 508 m

Langenlonsheim
Höhe = –

Lindenberg
Höhe = 322 m

Breslau
Höhe = 191 m

Swinemünde
Höhe = 2 m

Königsberg
Höhe = 29 m

Lindenberg
Höhe = 122 m

Varel i. Old.
Höhe = 4 m

Jever
Höhe = 3 m

Emden
Höhe = 1 m

Quakenbrück
Höhe = 52 m

Rangsdorf
Höhe = –

Breslau
Höhe = 119 m

Wien
Höhe = 157 m

München
Höhe = 508 m

Zürich
Höhe = 395 m
Radio-Temp

Emden
Höhe = 1 m
Radio-Temp

Heiligenbeil
Höhe = 65 m
Radio-Temp

Swinemünde
Höhe = 2 m
Radio-Temp

Königsberg
Höhe = 29 m
Radio-Temp

Lindenberg
Höhe = 122 m
Radio-Temp

Kiel
Höhe = 13 m
Radio-Temp

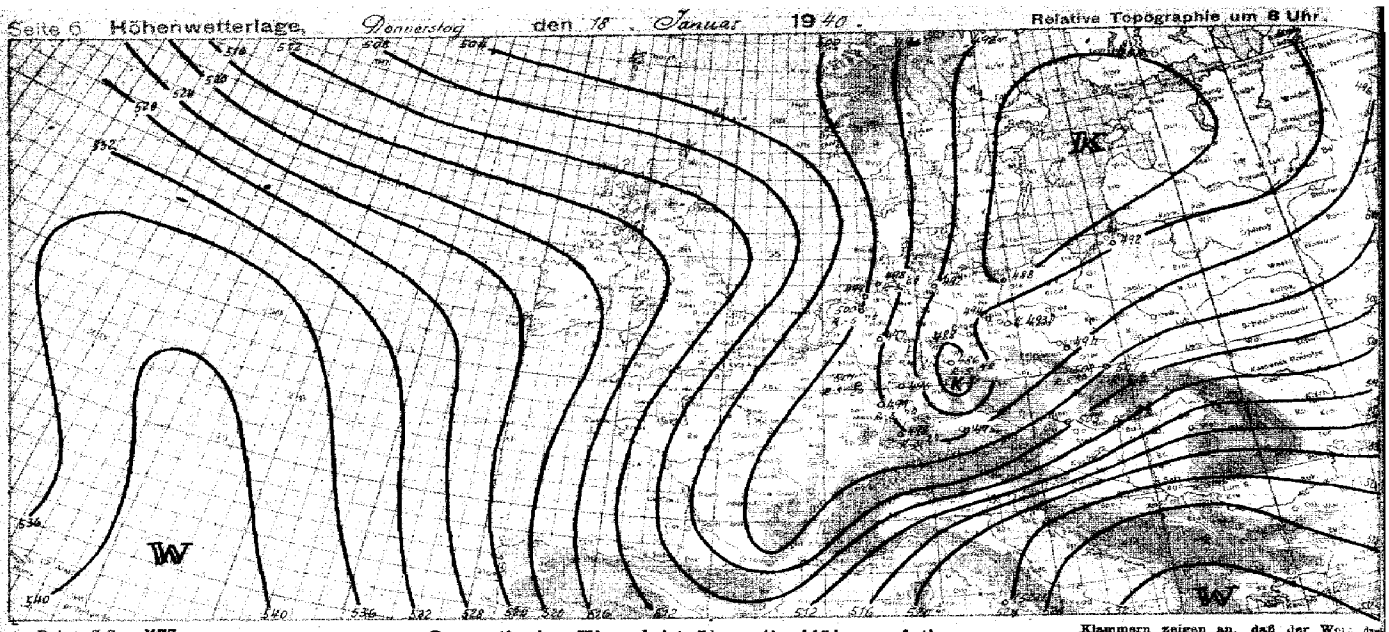
Überlingen
Höhe = –
Radio-Temp

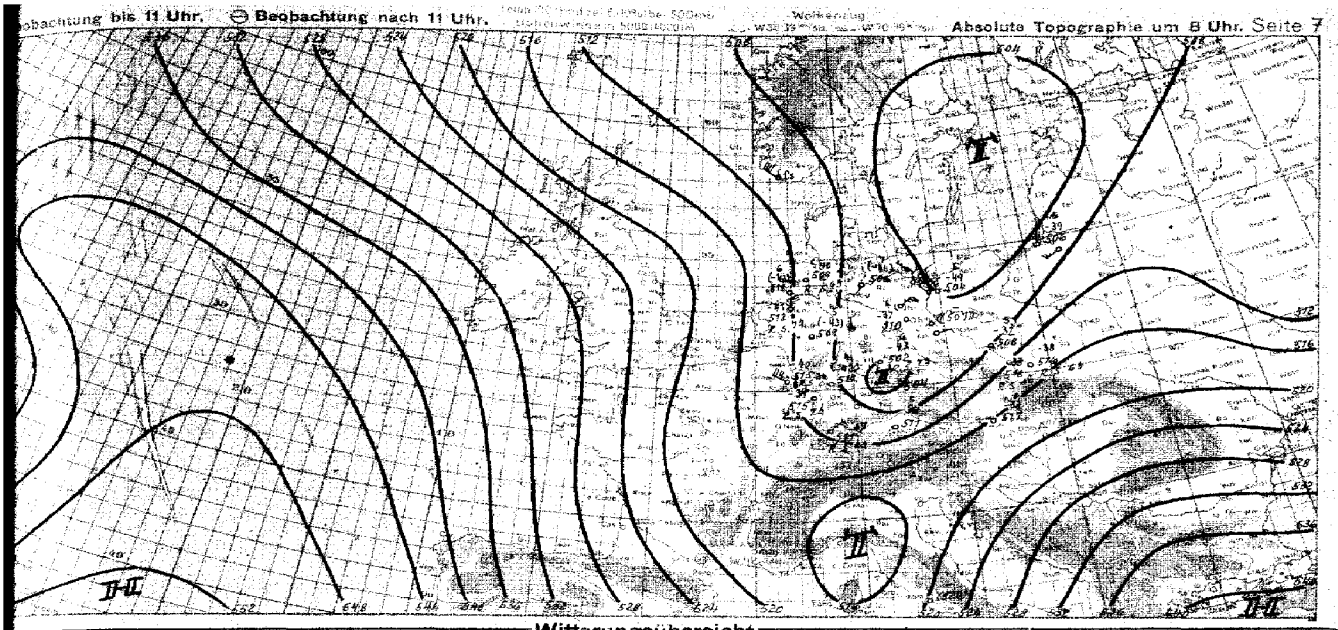
Frankfurt
Höhe = 110 m
Radio-Temp

Emskirchen
Höhe = –
Radio-Temp

Freiburg/Br.
Höhe = –
Radio-Temp

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 18. Januar 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**


W
W
W



Wetterübersicht

Durch der kontinentalen Kaltluftmassen hält der langsame, aber stetige ...ntritt über Mittel- und Westrussland an und hat sich heute auch über ...sseraum ausgebreitet. Bei gleichzeitigem Druckfall über Island ...m Nordmeer wird damit die Bahn der Wellenstörungen der mAK ...wesentlich kälteren cAK, die entsprechend der Höhenströmung — ...Nordmeer nach Süden gesteuert werden, weiter nach ...en verlegt. Die erste Störung hat der ganzen Nord- ...ereitet Schneefall gebracht und zeigt sich in ...nordwestdeutschen Aufstiegen als Temperaturzu- ...me von maximal 5 bis 10°. Eine zweite Störung ...gkeit sich heute im südlichen Nordmeer durch ...ken Druckfall über Jan Mayen erkennbar. Sie ...d die Britischen Inseln stärker beeinflussen, wäh- ...d die norwegische Westküste davon Raum be- ...t werden wird. Ein neuer Druckfall über Nowaja ...ja deutet darauf hin, daß diese Entwicklung ...h nicht abgeschlossen ist. Das nordrussische Tief ...sich seit gestern nach Nordnordwesten verlagert und ...n hierdurch noch weitere Vertiefung erfahren. Sein Kältegebiet wird von der Höhenströmung in westlicher Richtung gesteuert und über dem Nordmeer dann nach Süden umbiegen.

Das italienische Tiefdruckzentrum zeigt bei leichtem Druckfall über dem Balkan nur geringe Tendenz zur Intensitätsverlagerung. Bei anhaltend tiefem Druck im Mittelmeerraum und weiterer Kräftigung über Nordeuropa bleibt die Zufuhr arktischer Luftmassen in Mitteleuropa bestehen. Bei dem anhaltenden Druckanstieg, der mit einer Abschwächung der Strömung im 500mb-Niveau verbunden ist, steht in diesem Raum weitere Beruhigung in Aussicht.

Die Störungstätigkeit auf dem Ostatlantik ist weiterhin schwach und ohne jede Bedeutung für Europa.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G, G, = MEZ.

	Stettin	Dresden	Stettin	Stettin	Stettin	Kaltbus	Berlin/St.	Breslau	Neuenthorne	Neuruppin	Lindenberg	Königsberg	Cuxhaven	Greifswald	Königsberg	Danzig	Hannover	Falkenberg
	18 09	18 09	18 09	18 14	18 09	18 21	18 09	18 09	18 07	18 08	18 08	18 07	18 08	18 08	18 10	18 12	18 12	18 13
		↑35 25		↑32 25	↑32 20	↑23 10	↑32 20	↑07 05					↑30 85	36 15			↑35 05	
	24 45	07 30		02 25	02 00	26 15	02 50	06 20			05 45	05 08 36	33 70	05 05 10			31 05	36 18 20
	18 20	04 25		04 10	01 20	19 30	01 20	07 40			07 10	06 30	33 70	02 05			33 10	26 25
	17 50	09 25		12 25	09 20	16 40	09 20	08 40		06 45	03 10	10 20	07 20				36 22	
	22 20	09 20	07 45	13 25	10 20	20 50	10 20	08 15	00 00	06 55	04 15	14 10	05 20	07 21 65	27 35	17 40	29 10	36 50

	Freiburg	W-hausen	Warnemünde					Regensburg	Nürnberg	Wasserkuppe	Feldberg	Köln	Schleswig					
	18 08	18 11	18 08					18 06	18 08	18 08	18 09	18 11	18 08					
			↑32 30										23 50					
			35 05										26 20					
			19 20								25 00		28 15					
	04 40		16 25						06 20	27 30	04 20	03 25	35 35					
	27 15		19 30	20 40				34 05	04 10	27 30	15 35	35 20	06 15					

	Faro																	
	18 08																	
	15 32 30																	
	33 30																	

	Cap Carbera	Pescara	Brindisi	Messina	Palermo	Syracusa	Belgrad	Triest	Rom	Lissabon	Gibraltar	Sevilla	Dakar	Helwan	Biskra	Wad Halfa	Khartum	Kisalaya	Johannesb.	Salisbury	Pretoria	Durban	Tananarive
	18 08	18 08	18 08	18 06	18 06	18 08	18 18	18 08	18 06	18 06	18 06	18 03	18 15	18 06	18 06	18 06	18 04	18 05	18 03	18 08	18 09	18 09	18 16	18 15
																			24 55		26 05		
																			03 20		28 40		
	28 45	23 35		15 20 45		23 50	24 28 15	27 25	21 70	24 26 15	22 25		23 45	23 20	16 30	07 10	04 15	14 46		24 20	24 22	24 15	23 20
	27 35	14 15	10 35	20 15	25 36	23 55	22 20	26 55	03 10	20 35	04 20	25 55	22 45	09 30	09 05	04 25	03 50	04 70	25 56	18 14	22 21	24 15	24 15

	Forli	Livorno	Grbelglio	Messina	Ohrmeel	Tromsö	Gat	Bengasi	Tobruk	Gabes	Ghardaia												Oberlin
	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 12	17 20	17 18	17 10	17 14	17 18												17 16
			33 55			28 70																	36 20
		25 65	27 30	25 66		25 75	27 05	23 35	24 m 25		27 62												22 30
		16 00	12 45	24 35	24 40	08 25	15 70	13 35	25 10	29 30	28 15												03 25
		28 35	22 10	23 15	25 20	25 40	10 20	23 45	27 30	34 55	27 10												05 20

	Schwerin	Kiel	Hamburg	Greifswald	Lindenberg	Triest	Hasberg/Pf.	Nürnberg	Wilhelmshaven	Magdeburg	Ohringen	Kiel	Stralsund	Swinemünde	Cuxhaven	Bremen	Wilhelmshaven	Münster	Warnemünde	Stettin	Emden	Wilhelmshaven	Uthorn
	17 15	17 15	17 16	17 16	17 18	17 14	17 12	17 10	17 16	17 18	17 18	17 10	17 13	17 12	17 14	17 18	17 12	17 14	17 11	17 14	17 18	17 18	17 15
		29 75	36 45	03 25		04 25	24 45							80 10		36 35			04 05	24 40	32 75		
	85 85	29 60	01 70	04 35	06 25	05 30	26 25	26 40						03 20		03 85	23 80		04 60	27 20	01 66		03 70
	03 55	30 45	02 55	04 35	06 16	05 36	26 25	25 55		28 32 25		27 02 65		03 30		01 03	04 70		-	03 20	35 60		05 60
	36 45	33 50	04 40	03 15	06 40	07 60	32 15	27 20		04 40	35 10	03 55	05 20	03 16	05 65	04 45	04 60	24 45	03 25	06 10	32 35		06 50
	22 10	21 35	10 15	05 15	05 16	06 50	04 60	02 20	05 40	45 45	05 35	05 30	24 45	08 16	03 40	08 10	07 25	06 35	01 35	06 20	24 30	27 20	16 25

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

°) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	V_V	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H K_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	V_V	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{24} T_{TT} E$	$C_L H H K_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	V_V	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{24} T_{TT} E$	DDF ww
Sonnblick *)	3106	503	xx	77009	02699	07777	9×832		xx	77889	09673	09075	9×307	73573			xx	46209	02679	71872	98578	72769		
Zugspitze *)	2962	416	xx	77809	02479	80870	0×901		5x	47815	04778	82570	8×205	82749			xx	49109	26779	58022	54406	82209		
Obir *)	2044	508	06	77509	20579	09547	00703		xx	77809	20579	77469	0×708	07552			xx	47199	20379	74493	96261	97640		
Schneekoppe *)	1610	428	xx	77389	02279	49963	8×901		xx	28899	35779	44972	8×202	04642			xx	49109	35579	71172	98211	02258		
Feldbg./Schw. *)	1493	427	5x	02446	32277	28382	0×488											05870	06685	37068	93209	08690		
Schöckel *)	1446	511	00	77809	42279	23092	00200																		
Fichtelberg *)	1213	419	5x	72445	30477	57577	7×201		xx	77209	30979	62273	8×205	04692			xx	45089	08479	07277	54115	01769		
Brocken *)	1148	418	xx	45609	09829	69991	0×206		66	06910	09480	73971	20206	00739			10	50890	10980	77170	68301	00219		
Wasserkuppe *)	926	428	5x	08428	02548	93369	8×307		5x	08947	02527	97396	8×202	00689			00	00790	10480	05969	50407	00719		
Inselsberg *)	916	445							xx	46389	57849	43770	8×207	00739			xx	46109	45879	05870	98208	32768		
Kahler Asten *)	842	417	5x	01852	44727	05558	20201		00	00890	04500	08569	81304	05548			5x	05524	20525	10767	50206	00695		
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	35423	04526	44064	8×487		00	00790	32540	44468	30307	00709			5x	00746	42026	49067	54304	00689		
Jungfraujoch *)	3578	365																							
Säntis *)	2500	385																							
Kékestető *)	998	549	6x	79638	05078	83556	xxxxx		6x	79638	09872	83636	8×304	03549											
Dobogkö *)	706	540							5x	77428	42878	29758	0×301	08579											
Mus Allah *)	2420	726	50	72665	42275	79355	78502											5x	74605	42476	81365	74804	01532		
Predeal *)	1054	532	57	02762	28945	73901	60402		Rx	04556	24326	77401	79300	00298											
Fauräken *)	2098	024	00	46530	24543	69762	04702																		
Gausta *)	1828	085	5x	04452	32425	45544	82801		58	04962	32402	76858	82201	00448			50	01961	26602	98869	81409	82468		5x
Svandalsfjona *)	1065	026	00	04980	42203	84364	48701		00	00990	00800	82869	40100	00449			00	01870	12205	84067	66902	00490		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigonal *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	838	209																							
Ísafia *)	3268	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lamsleboura *)	1408	272																							
Sylstation *)	1048	068																							
Sétif *)	1020	083																							

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	261			Norfolk	306			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	302			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	304			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	826			Fairview	942	
Charleston	285			Little Rock	340	04306	14406	Buffalo	528	92301	43903	Quebec	714			Sioux Lookt.	847			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	346	32200	18004	Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	962	
Atlanta	319	24300	14007	Flagstaff	395	32201	10504	North Platte	563			Dawcet	728			God's Lake	859			Juneau	962	10302
Pensacola	223			Washington	405			Salt Lake C.	572	22217	19601	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
New Orleans	251			Atlantic City	407	28300	16458	Lander	576	04272	23492	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	12204
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04217	17365	Sable Island	600			Miles City	761	65545	40025	Edmonton	879			Fairbanks	974	32305
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	766	25571	36276	Kamloops	887			Nome	987	23502
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772	28312	38966	Midway	896			Barrow	989	04407
Dallas	258			Dodge City	451	04572	24764	Ottawa	628			Tatoosh	795	06606	20708	Resolut. Jnl.	905			Attka	991	10402
El Paso	270	02320	18513	Denver	468	04322	18661	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	32503
San Diego	290			Tonopah	485	16202	01307	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Jnl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	301			San Franc.	494	30900	10911	Green Bay	645			Belle Jsle	809			Churchill	913			Coco Sola		
Cape Hatter	304			New York	505			Huron	654			Charlo City	812			Oxelerf. Jnl.	916					

Schiffsmeldungen.

19. Januar 1940 — 18. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	BC,C,C,N	$T_x K D W N_x$	d_v app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	BC,C,C,N	$T_x K D W N_x$	d_v app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww
	40229	16818	42302	47721	33744	23744	54807		53069	49402	04600	49726	30000	43400	44300				
	43277	32444	00004	08823	34442	56082	74807		53267	34902	46400	46722	30000	60000	35300				
	40249	49444	46602	27482	37446	42746	23803		53460	44902	48513	99413	30089	64559	46300				
	43234	30144	24691	48747	36009	85618	53007		50298	50902	46548	46722	39209	44464	23105				
	43289	32421	07460	44835					53294	32602	32361	60247	34004	53809	74300				
	43258	35744	00800	42725	38000	46840	73300		53266	34702	02208	42422	30650	70000	73607				
	43536	22346	46300	09747	38800	54800	45307		53284	33102	28300	49820	30680	64750	75300				
	43588	30344	04304	46834	38021	43140	46306		58393	26701	02491	47944	30483	74680	48301				
	40587	44344	30205	46849	34003	24468	54300		50488	40001	32403	44824							
	40221	47249	32402	46849	34705	72643	44402		50190	52701	20358	48724							
	43270	34548	00000	43822	30000	50000	65300		50227	54401	00000	47423							
	43245	37744	04400	43831	34000	24980	44442		53255	32206	32200	47722	30000	74800	55300				
	43544	48649	04504	44727	32224	03144	44300		53291	32705	28300	42724	30000	83700	75300				
	43275	34446	46300	47722	38000	74440	35300		53274	34208	32480	43724	34480	54600	73300				
	40221	47249	32502	46849	34785	72643	44402		53285	34008	24500	40747	30000	54600	76300				
	40228	47449	46482	44744	37486	42742	54200		53247	32508	28300	46847	30000	84708	89703				
	40242	37249	42303	25824	34218	22123	03300		53241	36758	48501	43747	34083	33400	24300				
	43283	53149	04600	47224	30009	06100	-		53243	35408	32200	47725	30000	74800	35900				
	40109	49222	04203	45720	34468	58746	46107		53195	32703	03482	43736	32465	342 44	-				
									50238	24107	04402	45924	35007	84077	24603				

...ten ab 1. 1. 1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...o vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 18. Januar 1940.

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 18. Januar

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Passwahlfe+ Eisbesorte o 111		CC$_{VH}$	wwVhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	CC$_{VH}$	wwVhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	RR	CC$_{VH}$	wwVhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	CC$_{VH}$	wwVhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	RR
Tromsö/Sa	006	xx	73009	04877	35467	8×860	5x	75418	04778	34452	7×601	84×NH											
Myggbukta	009	50	00965	00020	58599	60460	50	02965	00020	58376	60840	86×99						xx	02769	82128	60773	72815	
Jan Mayen	001	8x	83968	31788	27656	8×804	xx	34547	32688	26456	9×702	03958						xx	83269	31789	27353	84911	
Spitsbergen	002	31	03944	04558	35960	7×004	20	04952	04432	35862	70002	30698						07	01980	84703	35781	80320	
Bäreninsel	008	62	03734	08728	22265	7×204	xx	72547	04779	22456	9×202	84×N						98	02885	08685	22655	80220	
Vardö	004																						
Ingöy	005																						
Hâst	011	40	01642	01789	44085	52201	40	04983	05342	44385	50200	00258						53	71665	12472	45055	94701	
Nordöyan	014	00	01990	40103	43160	60305	00	00940	42500	42766	60901	00294						20	01981	42501	44980	60300	
Krakenes	021	84	83763	02787	40481	70745	84	02773	32984	40001	64905	02378						88	02773	04478	40652	67202	
Utsira	022	10	02954	32514	04451	60503	20	04982	04342	04451	60307	xx34						36	02984	15425	40681	60307	
Lista	030	34	04961	04482	07853	72805	80	00490	04460	08454	60307	00258						07	02890	02205	43459	66205	
Farder	035	5x	02857	04547	02857	0×804	5x	05852	05528	44958	8×305	00284						55	71845	05578	45859	92408	
Haparanda	050																						
Jönköping	056																						
Wisby	054																						
Härnösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170	5x	74795	32775	34955	8×208	28	01942	32742	33457	90807	97547				817 xx		50	01965	32803	29307	80707	
Bolungarvik	172	6x	70478	04628	34555	9×786	6x	72507	04579	32755	9×702	99358				858 xx		53	72887	02527	34255	84305	
Akureyri	174	50	02895	34185	34459	90308	30	72495	32221	33854	80335	xxxx				820 xx		50	73638	28188	30706	80506	
Seydisfjord	178	6x	71692	32478	27455	8×811	xx	87709	02879	26953	8×300	04588				759 xx		49	72209	02487	23660	91508	
Westm.-Ins.	178	80	00890	32800	29456	50703	30	09957	32801	28457	50433	00193				882 xx		33	05790	02830	06757	50708	
Kopenhagen	181	40	05791	22095	15660	80885	28	00850	00000	44762	80302	03803						53	02885	20416	19859	81805	
Skagen	182	6x	78936	48428	09260	8×809	6x	78235	48578	09257	8×300	97534						94	77645	20853	19956	84305	
Stavanger-Sola	184	5x	75132	48578	40856	0×842	5x	05858	48578	04554	8×300	00284						55	23858	44875	43554	90905	
Hammerah.	185	44	04942	28292	43169	36380	00	00870	44401	44280	40305	00284						80	03808	23228	19857	50305	
Soerenbysund	190	5x	02964	08026	47968	67380																	
Thorshavn	191	82	35732	32358	47551	9×807	50	01945	32815	35953	90838	03465	62	01844	30814	12554	90805	50	01849	00014	30755	90806	
Julianehaab	196	4x	09990	42428	24203	Hx806																	
Godthaab	197	10	09850	00008	28855	xx842																	
Godhavn	198	00	09990	08480	39255	7xxxx																	
Angmagssalik	199	80	00990	28580	48263	50300																	
Rochefort	201																						
Biarritz	203																						
Brest	211																						
Paris-Le Bng.	215																						
Perpignan	218																						
Le Havre	220																						
Marseille	221																						
Zürich	231																						
Lugano	236																						
De Bilt	260																						
Nord-Hinder	268																						
Terschell'bk.	269																						
Genua	305	76	66764	32244	71805	78085	76	02764	32326	93267	20458	00278						54	81658	32278	96203	64842	
Venedig	312						5x	32658	35429	96000	8×300	00260						54	03448	02228	00200	64815	
Rom	323						9x	03668	55928	97201	5×303	84560						98	82658	89068	98709	84300	
Taranto	326						82	02884	38455	01442	70403	92372						48	03764	18328	98312	60805	
Malta	641																	54	01862	51814	32168	64812	
Madrid	458																	07	02590	32114	21454	98805	
Mahon	267	87	18754	38528	98941	60703	81	26755	04378	40743	7×246	0×461											
La Coruña	262	9x	43768	39582	48805	8×302												07	00990	49300	21401	92804	
Tenerife	270																						
Lissabon	264	9x	54649	30584	1xxxx	7x 300	45	04753	22344	49848	58201	04420						57	01743	08193	21435	80300	
Praya	298						50	42745	37825	10023	62xxx	89970											
Funchal	295						52	43778	xx428	47647	8×307	08490						51	02605	xx376	15546	74605	
Pt Delgada	296	15	04952	42443	45407	70302	80	02844	02115	44815	86401	00458						82	01753	02208	44912	80901	
Horta	295	90	01841	04182	45407	50405	48	04543	44483	44588	84482	00460						00	00990	15300	47215	80903	
Kowno	466	07	04780	44542	45074	64405																	
Riga	470	68	04780	44845	46677	78402	06	80290	44300	42272	70304	00758						51	05648	18218	80477	78810	
Dorpat	476	10	08490	44444	44722	58283	00	08490	00078	42978	87407	92799						00	47390	08090	21977	80212	
Pilsand	477	5x	02657	04547	04546	8×895	00	08490	08748	07846	90807	00648						5x	28158	14428	48562	92509	
Helsinki	481																						
Enopio	484																						
Ankara	747	4x	70758	46428	04863	8×985	5x	05452	00025	44404	7×297	00256						11	04657	00027	18605	72205	
Budapest	541	xx	77284	32479	81054	0×864	82	72548	32978	52690	8×207	08838											
Debrecen	545	5x	05558	08328	04852	9×707	5x	72658	08778	04855	04302	92538											
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575	00	01491	04302	05402	82401	84	02590	04215	06652	00307	00818						33	04489	34180	37726	06802	
Belgrad	701	57	05553	06248	46982	8×784	5x	05448	32228	00855	9×309	00835						54	74328	32178	08654	01503	
Sofia	730	50	08967	08847	03806	80502	56	09748	00028	05952	9×206	00019						52	08874	00028	36902	74203	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld.	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	987																						
Odessa	975																						
Marekko	013																						
Algier	035																						
Spalte:		5		6			9		10		14		13			11		24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Freitag, den 19. Januar 1940

Jahrgang: 65 Nr.: 19

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Veranstaltung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Landstation	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Seewarte	32	05796	14503	21460	08501
Borkum-Feuerschiff	04	05590	43503	20459	44902
Helgoland	442	00890	44500	44359	80501
Wilhelmshaven	430	05763	44503	18758	86501
Emden	402	05840	14503	47407	62840
Bremerhaven	421	00790	14590	23861	86301
Hamburg	487	02794	44524	48159	80300
Lüneburg	486	05477	44417	19460	70000
Schwerin	407	23653	44578	07055	80901
Frankfurt/M.	412	05563	28252	22364	60966
Frankfurt/Bo.	448	05753	34513	21868	70905
Franken	441				
Reichshafen	444	50	05442	02241	24762	61503
Metzen	414	5x	05553	28128	28865	8x002
Freiburg	426	00	17690	32170	23988	80851
	453	00	05693	00000	24786	60300
Stuttgart	440	00	05490	00000	23965	80100
Konstanz	410	57	05563	32306	20369	70460
Feldberg/Schwarzw.	449	00	08490	00000	23364	58101
Donaueschingen	408	00	05790	00000	23962	70201
München	440	00	05790	00000	23962	70201
Zugspitze/Schn.	420	04	01850	02202	24262	61305
Regensburg	411	00	25190	25209	22463	70201
Hof/Saale	454	05	05590	28498	20868	7x800
Nürnberg	422	57	02773	18125	22662	66265
Würzburg	405					
Berlin	404					
Potsdam	450	04	05790	00001	23962	80901
Cottbus	460	04	02790	44415	20852	81302
Leipzig/Flgh.	400	54	02743	44425	18960	72300
Dresden	501	51	44443	04428	48142	8x604
Erfurt	502					
Chemnitz	507	5x	05552	08228	20548	7x803
Görlitz	505					
Breslau	508	5x	71548	00078	28465	8x803
Oppeln	515	00	00890	00000	22243	70102
Beuthen	669	03	05890	33524	22065	80502

Reserve- und Hilfsschiffe	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hammrich	+492				
Borkum	0401	05548	14528	24458	8x702
Norderney	0485	05774	14528	18458	8x701
Wangerooge	+488				
Bremerhaven	0468	04740	44485	18760	90501
Cuxhaven	+484				
Helgoland	0486	05648	44528	18758	1x211
Hamburg-Bank	+489				
	0491	23735	14677	17457	8x709
Flensburg F.	†415				
Kiel	0447	28	02795	05225	20062	72316
Kiel F.-Sch.	+448				
Travemünde	0219	20	04790	14524	22060	80385
Warnemünde	+409				
Warnemünd.	0406	05	05490	44524	22361	72702
Saßnitz	0464	00	00890	14504	23061	70201
Stolpmünde	†452					
Swinemünde	0455	00	05540	24589	22960	70302
Stettin	0276	52	02845	24215	22455	58384
Neuwalde	0429	48	04879	22243	22154	70901
[illegible]	0					
Pillau	0					
Memel	0					
Libau	0					
Windau	0					
Reval	0					
Hangö	0					
Helsinki	0					
Utö	0					
Stockholm	0					
Visby	0					
Hernösand	0					
Haparanda	0					
Oxelösund	0					
Göteborg	0					
Skagen	0					
Hanstholm	0					
Esbjerg	0					
Thorshavn	0					
Lerwick	0					
Aberdeen	0					
Leuchtschiff Elbe 1	0					
Feuerschiff Fehmarnbelt	0					
Feuerschiff Adlergrund	0					
Feuerschiff Kadetrinne	0					
Feuerschiff Fehmarnbelt	0					

Gestern 19 Uhr

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_R T_E T_E$
00	00790	44400	23362	70305	00888
00	05890	44400	23741	80306	01698
00	00790	42400	21440	60304	00888
50	04773	44703	24460	70307	01679
50	04773	42403	18560	72305	00588
00	05491	42260	23561	60306	00648
04	01751	44511	17560	8x303	xxxxx
5x	05548	44428	18459	7x705	01733
5x	72558	48378	18456	8x707	01558
00	08490	44200	24364	80205	00629
00	05590	00000	24369	70904	08442
04	05540	04178	24362	70904	00442
5x	05548	32223	24465	71407	00648
57	05554	28428	23766	8x704	02619
00	08490	00000	25471	70908	00790
00	08490	00000	25568	80605	00648
00	04490	00000	24173	80306	00652
00	05590	04300	24067	80305	01748
00	08490	18200	25666	70207	00633
00	08490	08200	25764	80305	00628
00	05590	00040	25563	80305	00592
00	05490	24407	25764	71305	00624
00	08490	00016	25058	70106	00693
5x	08548	32128	23066	80305	01748
40	01773	44223	24466	70307	00628
53	02774	26247	23756	7x309	01658
00	08590	22454	25757	02910	00418
00	05546	00000	24546	80302	00418
00	00790	44510	22746	70306	00598
04	05790	44312	20467	70308	00548
5x	44654	61628	18562	80734	00624
5x	05548	08228	44567	8x704	01586
5x	45348	08228	22365	7x702	01748
5x	72532	28478	44461	9x803	91455
5x	72445	00078	24365	8x705	44644
00	05590	00010	25066	70306	47438
06	05590	24200	24267	70203	xxxxx
22	12645	12225	22365	72399	00766
00	00790	14304	23961	80307	00178
5H	05543	44704	19057	80350	01548
5H	02744	14724	20058	80305	00242
22	12645	12225	22365	72399	00766
00	00790	14304	23961	80307	00178
50	05543	44202	25044	70304	00642
00	04740	00002	25945	70309	00598
70	02754	44444	23942	80301	00578
75	02774	44244	24458	70307	02770
	02774	44444			
	02774	44344			

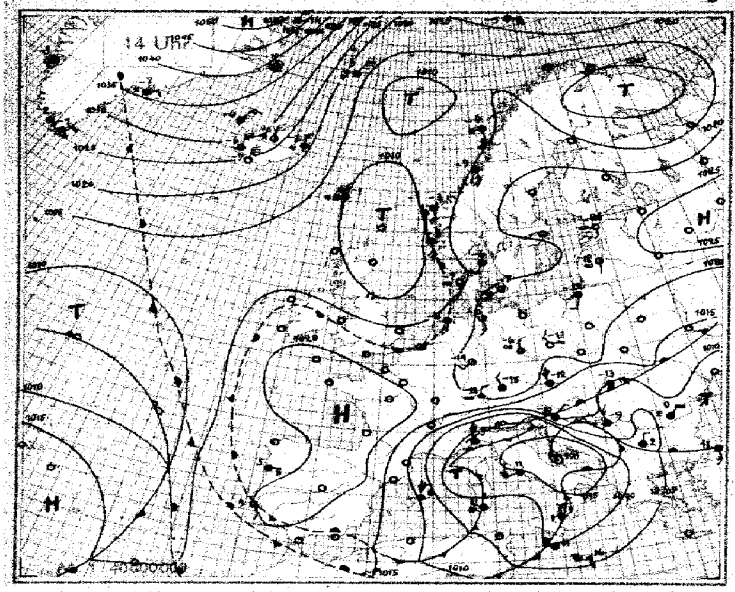
Heute 2 Uhr

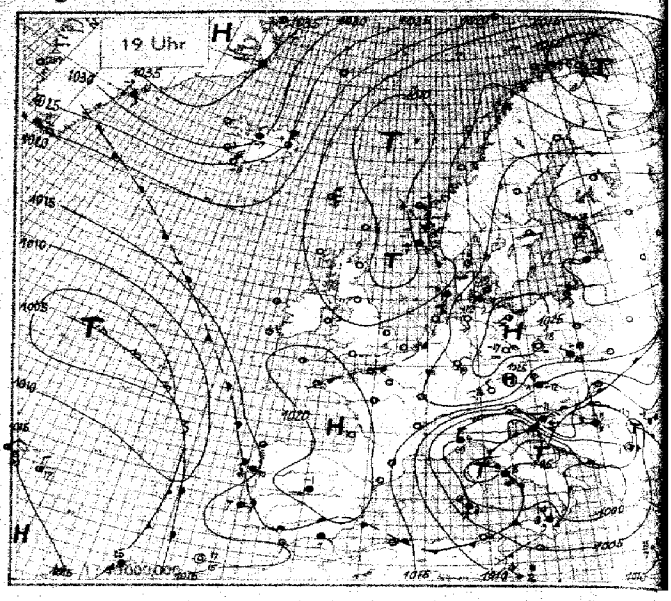
CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
00	00790	14500	23365	70302
00	00890	44600	23962	70305
5H	05543	44307	24466	80302
00	05590	42200	23561	60306
5x	05548	14528	23461	7x302
5x	72558	28478	18456	8x701
00	08490	24200	24367	70205
00	05590	00000	24369	70904
00	05590	04178	24362	70904
5x	05548	32223	24465	71407
5x	05554	28428	23766	8x704
00	08490	00000	25471	70908
00	08490	00000	25568	80605
00	04490	00000	24173	80306
00	05590	04300	24067	80305
00	08490	18200	25666	70207
00	08490	08200	25764	80305
00	05590	00040	25563	80305
00	05490	24407	25764	71305
00	08490	00016	25058	70106
5x	08548	32128	23066	80305
40	01773	44223	24466	70307
53	02774	26247	23756	7x309
00	08590	22454	25757	02910
00	05546	00000	24546	80302
00	00790	44510	22746	70306
04	05790	44312	20467	70308
5x	44654	61628	18562	80734
5x	05548	08228	44567	8x704
5x	45348	08228	22365	7x702
5x	72532	28478	44461	9x803
5x	72445	00078	24365	8x705
00	05590	00010	25066	70306
06	05590	24200	24267	70203
22	12645	12225	22365	72399
00	00790	14304	23961	80307
50	05543	44202	25044	70304
00	04740	00002	25945	70309
70	02754	44444	23942	80301
75	02774	44244	24458	70307
	02774	44444		
	02774	44344		

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
5x	05548	14528	18458	8x701
5x	05548	12628	18745	7x701
00	00790	44400	21462	70402
00	08590	14000	18158	80307
00	00790	14700	21062	70102
00	00790	12100	20367	70302
00	05590	18200	24067	70302
00	00790	24100	24073	81302
00	05590	18200	24067	70302
00	00790	14500	23365	70302
00	00790	14700	21062	70102
00	00790	14600	21962	70307
00	05590	18200	24067	70302
00	00790	14100	23564	70307
00	02765	18615	21758	80304

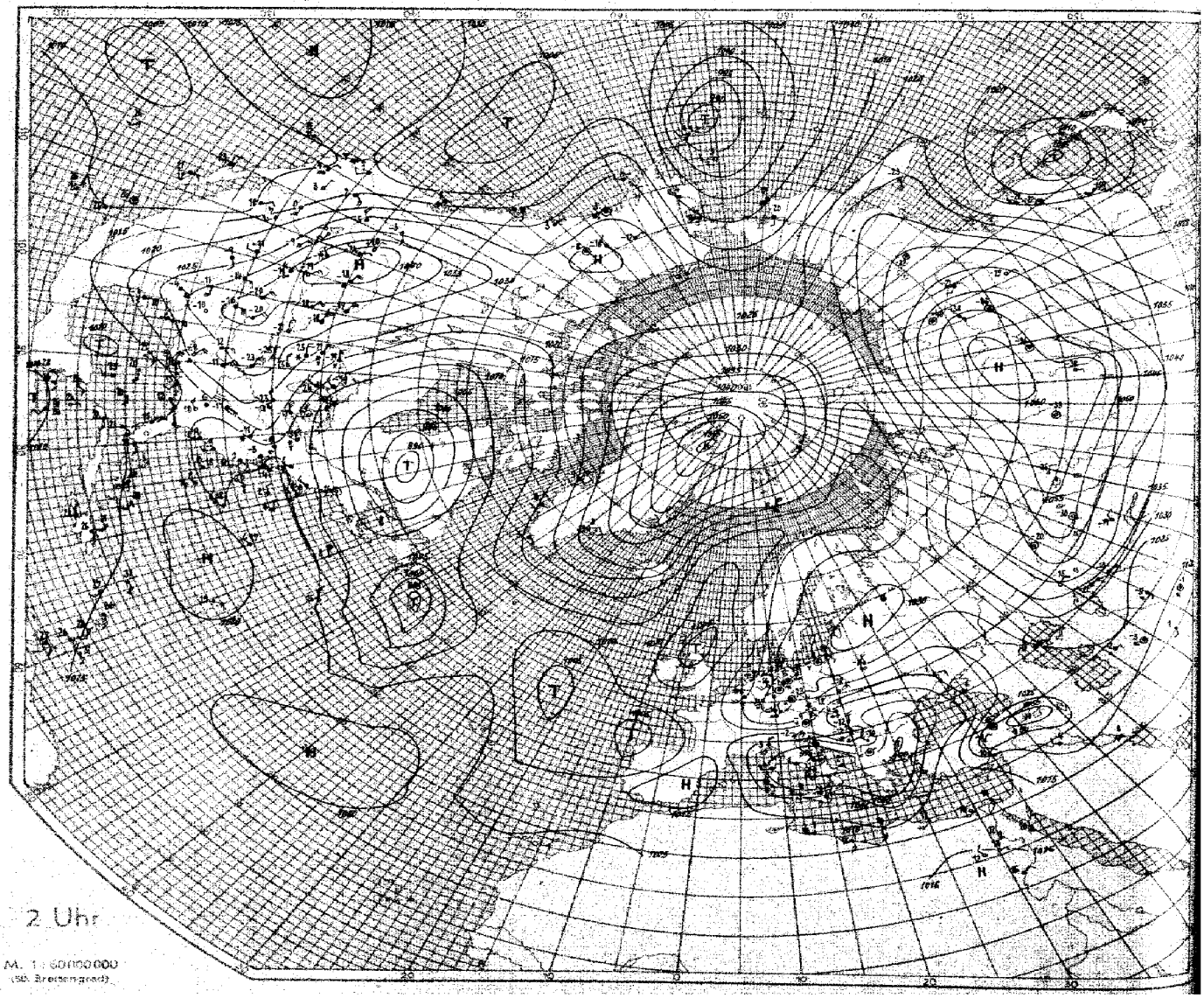
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

Nr. 19

Höhenaufstiege

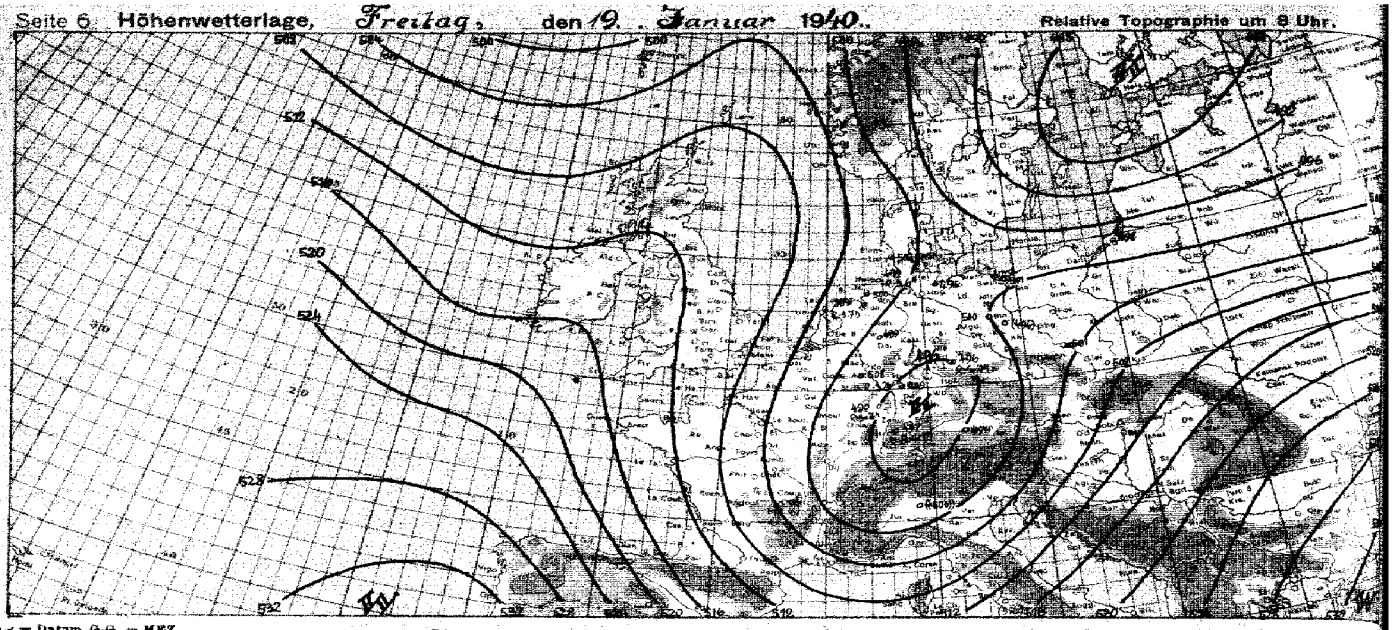
Freitag den 19. Januar 1940 Seite 5

Ort | yy6.0. | Schlüssel: 1 Reihe: N_h BRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag,* **den** *19.* **.** *Januar* **1940.**

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege (Fortsetzung)

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Kambrai	Travemünde	Agenau Zürich	Preßburg	Wien Hohe Warte	Königsberg	Nordney	Swinemünde	Kiel	Wien	Landsberg	Swinemünde		K.S. Fr. Fr.	K.S. Freiburg	K.S. Friedrichshafen	K.S. Hegelsberg	K.S. Bamberg	Minneapolis	Washington	Miami	Belle Harbour	Lake Charles	Minneapolis
yy G.G.	K										1844			1814	1814	1818	1818	1817	1814	←				→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	5-43	5-41	-	3-34	5-39	4-40	6-43	-	(3-40)	5-41	-			6-32	-36	-42	-42	(-)	6-27	↑0-23	↑4-13	↑5-21	↑5-28	↑-46
600	5-32	5-36		4-28	6-29	4-30	6-31	4-36	4-30	5-22	6-30	4-34		6-26	-26	-31	5-32	(7-12)	-5-19	9-18	4-5	6-12	8-21	8-27
700	5-22	5-26	5-26	5-22	6-23	2-26	7-24	6-26	6-22	5-18	5-25	6-25		7-17	-19	-24	3-23	1-9	6-12	9-12	2+1	6-7	9-17	8-33
800	6-14	6-10	6-22	5-21	9-16	8-20	9-15	6-19	6-15	8-15	6-20	5-18		6-13	-15	-13	2-16	8-2	6-8	9-10	2+8	9-7	6-14	8-33
900	6-11	6-14	6-12	4-15	7-20	7-14	7-12	6-15	6-9	7-18	6-15	5-15		6-15	-16	-6	3-10	7+7	8-13	8-14	6+11	9-18	7-16	8-31
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	5910	5853	-	5813	5734	5854	5816	(5876)	5772	5817	(5774)	5741		5794	5763	5743	5715	(5825)	632	618	503	533	521	492
600	3864	3834		3847	3868	3946	3920	3864	3881	3877	989	3941		3924	3900	3904	3868	(3941)	401	390	424	399	390	372
700	2798	2768	2776	2777	2796	2826	2783	2798	2795	2810	281	2833		2818	2799	2821	2799	2804	287	282	304	283	298	265
800	1868	1850	1861	1851	1893	1853	1846	1862	1863	1877	918	1864		1894	1881	1892	1876	177	186	182	199	198	198	195
900	934	924	936	924	940	936	926	935	933	941	98	999		938	942	935	935	97	98	93	101	92	94	94
1000	466	463	475	463	464	479	480	479	470	464	19	2013		462	457	438	459	-2	98	95	93	94	92	20
500 1000	4444	4371	-	4350	4470	4475	4436	(4504)	4302	4353	(4494)	4728		4332	4306	4305	4256	(4627)	514	514	550	579	598	472

Ort	Preßburg	Königsberg	Münster	Gleiwitz	Zürich	Oberpfirsch	Travemünde	Emsdorf	Hinderlang	K.S. Edgmond	K.S. Emsdorf	München	Nordney	Bamberg	K.S. Kassel	K.S. Kiel	K.S. Swinemünde	K.S. Le Havre	Rom	Mariana
yy G.G.	1906	1906	1906	1906	1902	1901	1906	1906	1906	1906	1917	1906	1906	1906	1905	1906	1906	1904	1906	1906

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	5-32	3-38	-	-24	-32	-35	(4-44)	(2-38)	-	-41	-40	(6-35)	6-48	(3-38)	-40	2-39	(3-43)	-37	-	
600	0-24	3-29	6-30	-17	4-23	8-24	4-32	2-30	9-28	-31	9-29	6-27	6-30	3-28	-37	4-29	4-33	-28	7-22	-
700	0-22	3-24	6-21	-16	7-17	8-21	4-24	2-22	3-27	-23	5-20	8-24	7-20	4-22	6-25	4-20	5-27	-21	7-15	4-22
800	4-19	4-18	5-15	-19	8-11	7-17	4-17	3-24	9-20	6-15	-12	8-24	8-13	8-19	0-18	4-19	7-21	-19	7-9	4-15
900	7-16	5-13	7-12	-15	8-9	9-19	6-12	+16	7-15	8-9	7-8	8-20	8-8	7-14	0-20	6-8	7-15	-25	8-4	5-6

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	5184	5183	(5164)	5256	5256	5144	5173	5172	(5154)	5145	5177	5131	5165	5192	5175	5192	5141	5159	(519)	(504)
600	3845	3814	3913	3933	3974	3869	3920	3921	3859	3904	3933	3862	3922	3928	3843	3904	3866	3886	389	(380)
700	2792	2871	2835	2800	2856	2776	2826	2833	2806	2823	2833	2796	2837	2822	2763	2838	2814	2794	296	291
800	1822	1865	1835	1816	1866	1805	1854	1854	1824	1834	1862	1804	1876	1856	1798	1865	1825	1824	176	173
900	961	993	965	956	997	937	975	984	974	955	984	969	964	981	933	968	980	960	85	83
1000	183	284	163	171	197	132	168	168	95	168	163	174	163	192	183	170	165	192	3	4
500 1000	5301	4995	(4991)	5086	5071	4972	4954	4942	(4960)	4941	5022	4956	5028	5074	4958	5022	4976	4955	(516)	(500)

Radio-Sonden

Ort	Trier	Emden	Emden	Helgoland	Swinemünde	Flensburg	Aachen	Aachen	Hagen Lüne	Emden	Kassel	Eisenach								
yy G.G.	1814	1814	1818	1818	1819	1900	1902	1907	1906	1917	1907	1904								
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	-51	-	-60	-64	-60	-	-58	-57	-57	-66	-63	-64								
Höhe	8300	-	7400	8600	8300		9300	9300	9500	9500	8400	9500								
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an der Hauptisobarenflächen																				
100mb	-57	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-62								
200 "	-50	-	-61	-62	-62	-	-53	-57	-61	-61	-	-64								
300 "	-55	-59	-61	-63	-61	-52	-57	-54	-60	-60	-63	-57								
400 "	-42	-43	-55	-53	-51	-37	-44	-45	-52	-50	-51	-45								
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100mb	15303	-	-	15307	-	-	15270	-	-	-	-	15432								
200 "	11054	-	11068	11075	11084	-	11090	11095	11085	11088	-	11042								
300 "	8646	8584	8330	8337	8373	8693	8682	8677	8704	8641	8331	8469								
400 "	6709	6654	6676	6664	6578	6804	6743	6634	6634	6634	6538	6644								

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36)
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

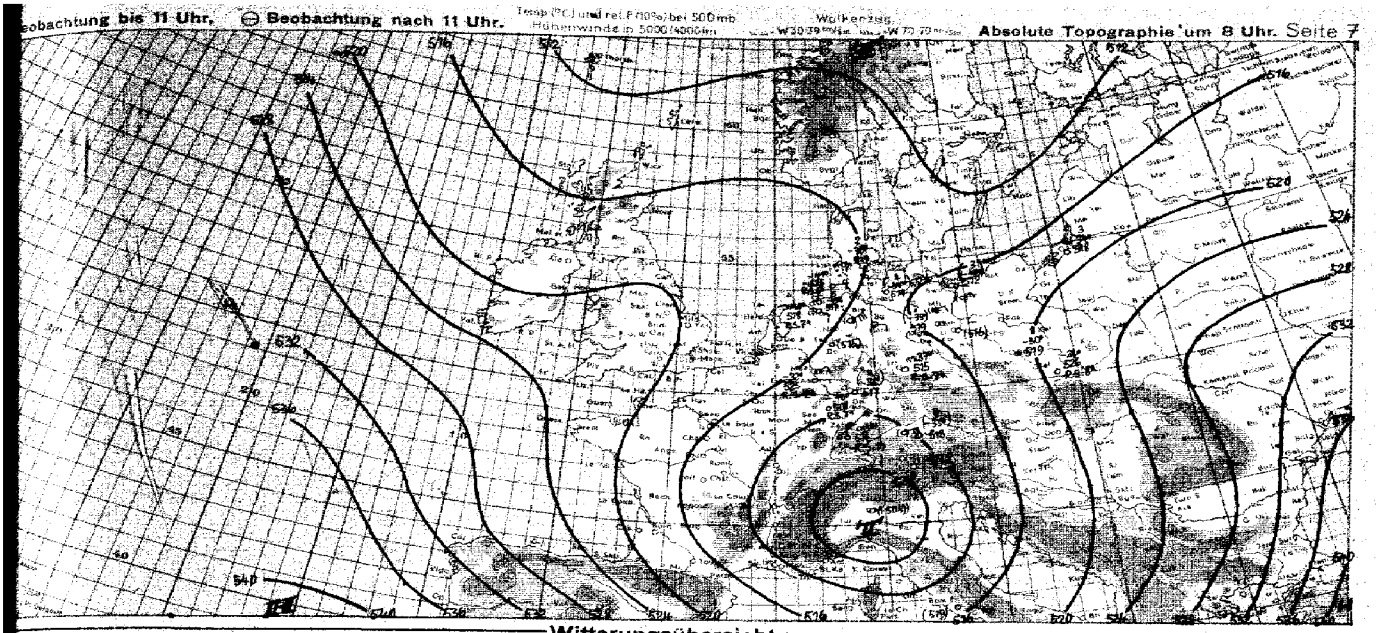
Ort	Minneapolis		Ort	Minneapolis	Washington	Miami	Belle Harbour	Lake Charles	Minneapolis
yy G.G.	1814		yy G.G.	1814	←		1814		→
C	K		C	Cirrostrat					
dd vv	2905		°C	-54	-	-44	-62	-	-54
Ort			Höhe	10900	-	9900	15000	-	6600
yy G.G.			100mb	-53	-	-61	-	-	-
Cu.Höhe			200 "	-54	-	-46	-61	-	-62
dd vv			300 "	-51	-	-38	-52	-	-54
Ort			400 "	-40	9-29	4-24	36	(0-31)	-54
yy G.G.									
Cu.Höhe			100mb	1550	-	1690	1590	-	-
dd vv			200 "	1128	-	1194	1151	-	1079
Ort			300 "	873	-	926	884	-	816
yy G.G.			400 "	685	676	726	690	675	635
Cu.Höhe									
dd vv									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Innsbruck	Prestwick	Oberkirch	Oberkirch	Köln															
yy G.G.	1812	1816	1815	1809	1905															
9 km	2230	2440	1450	1920	2635															
8 "	2330	2240	1920	2120	2620															
7 "	2335	2235	3625	2235	2710															
6 "	2340	0000	1150	2825	1835															
Ort	Trier	Bremen	Hannover Langenh.	Hannover Langenh.	Köln Flugh.															
yy G.G.	1814	1813	1814	1814	1908															
9 km	2535	2330	2440	2445	2540															
8 "	2640	3340	2235	3220	2535															
7 "	3655	3235	2420	3325	2654															
6 "	3535	2240	2920	3420	3420															

Ort	Innsbruck	Trier	Emden Flugh.	Oberkirch	Oberkirch	Köln	Frankfurt Main
yy G.G.	1812	1814	1813	1809	1901	1908	1902
20 km							
19 "							
18 "							
17 "							
16 "							
15 "							
14 "		1420				2445	
13 "		3020	2740	2545		2640	
12 "		3220	2644	2545	2830	2645	2805
11 "	2220	3320	2635	2550	2820	2640	2745
10 "	2830	3510	-	2750	4520	4540	2240

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb Höhenwinde in 5000/10000 m Wolkenzug W 30 39 m/sec W 70 72 m/sec **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Mit der Ostwärtsverlagerung des gestern über Italien gelagerten Tiefdrucksystems sind aus dem Gebiete des östlichen Mittelmeers Warmluftmassen nach Südrußland und den angrenzenden Teilen Mitteleuropas eingedrungen. In der Ukraine ist bei gestern im Laufe des Nachmittags eine Temperaturerhöhung um maximal 9° eingetreten. Für Mittelrußland dürfte mit der Höhepunkt der Kälteperiode, deren Tiefsttemperaturen seit etwa 100 Jahren nicht erreicht worden sind, überschritten sein.

Die Warmluftmassen des V-6-artigen Tiefs sind heute bis nach Süd- und Ostdeutschland vorgedrungen und führten über Breslau und Königsberg oberhalb 1000 m eine Temperaturerhöhung um 3–6° über Breslau zugleich eine starke Feuchtezunahme herbei. Mit der Südströmung über dem Balkan-Italien liegt ein Tief über Oberitalien – wird das Druckfallgebiet nordwärts nach Westrußland-Polen und Ostdeutschland ziehen. Weitere Schneefälle sind deshalb in den östlichen Gebieten zu erwarten.

Über dem gesamten Ostseeraum steigt der Druck weiter an. Die über der Nordsee liegenden Störungen werden daher ostwärts nicht weiter an Raum gewinnen. Die gestern vor der südnorwegischen Küste bis in die Deutsche Bucht sich erstreckende Warmfront zwischen der mPK und cAK ist heute noch als Massengrenze über Südnorwegen mit einem ausgedehnten Niederschlagsgebiet zu erkennen.

Eine gestern im östlichen Atlantik gelegene Störung befindet sich heute in der Biskaya und wird sich bei kräftigem Druckfall über Nordspanien entsprechend der Höhenströmung in das westliche Mittelmeer verlagern. Damit dürften auch über Südfrankreich Schneefälle eintreten, während Nordfrankreich stärker in den Einfluß des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes gelangen wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G, G, = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/St.

Stettin	Königsberg	Hamburg	List	Helgoland	Königsberg	Stettin	Warnemünde	Stralsund	Bremen	Oberkirch	Stötteln	Wildenhain
1900	1905	1901	1905	1909	1909	1911	1908	1908	1908	1901	1908	1901
0520			1000	0735	2230	0820	0840			3630	0015	0540
0520			1000	0925	2310	0830	0715			0458	1421	0545
0545			1540	0740	0630	1640	1020	0920	1625	0345	0230	0720
0535	0645		1620	1905	0550	0748	1540	1825	1625	0620	0325	1905
1645	0545	1758	1835	1958	0550	0758	1545	1530	1958	0220	2330	1935
Lindenberg	Lindenwiese	Kgw. Ruppin								Aussenwarf	Meiningerfurt	
1907	1908	1908								1918	1911	
			0725							0755		
0545	1130	-								0755		
0545	0230	0540								0830	0420	
0530	1450	1638								0915	0210	

Hannover			
1910			
3530			
2730			
-			
Köln	Köln	Frankfurt/M.	
1908	1911	1905	
0220		0435	
3330		0035	
0430		0640	
0028	1928	0720	
0420	1920	0520	

Turin	Cagliari	Sardinien	Brindisi	Cuxhaven	Lagg. Grande	Turin
1904	1908	1908	1905	1905	1905	1910
		0910	2340	0815	0505	2340
0425	0405	0330	2210	0405	0120	1105
0525	0345	3550	2615	1911	2345	2410

Hannover	Frankfurt/M.	Stettin	Arkona	Hannover	Nürnberg	München	Dresden	Stuttgart	Schwerin	Münster	Kiel	Wiesbaden	Wien	Swinemünde	Friedrichshafen	Genua	Straßburg	Trier	Perpignan	Bremen	Bodö	Marseille
1910	1911	1915	1918	1918	1914	1915	1915	1915	1914	1913	1912	1911	1914	1915	1916	1914	1914	1914	1913	1913	1915	1914
0520																						
0520																						
0545																						
0535																						
0545																						
Hannover	Frankfurt/M.	Stettin	Arkona	Hannover	Nürnberg	München	Dresden	Stuttgart	Schwerin	Münster	Kiel	Wiesbaden	Wien	Swinemünde	Friedrichshafen	Genua	Straßburg	Trier	Perpignan	Bremen	Bodö	Marseille
1910	1911	1915	1918	1918	1914	1915	1915	1915	1914	1913	1912	1911	1914	1915	1916	1914	1914	1914	1913	1913	1915	1914
0520																						
0520																						
0545																						
0535																						
0545																						

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN,) auf 1000 m — **Tagbeobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000 m,) auf 3000 m,) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	CHHN$_L$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,U,E	CHHN$_L$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/WN	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,U,E
Sonnblick *)	3106	508							xx	46001	04747	72275	9×380	55749		xx	46001	34741	71674	95582	35754
Zugspitze *)	2962	416	57	05283	32297	849414	50749		91	08875	23226	879214	5×099	92739		57	48201	36866	86478	31609	86754
Säntis *)	2044	506							00	77001	06479	734457	1×380	03639		00	09401	06802	73477	02801	03774
Schneekoppe *)	1619	428	40	04811	32742	23972	642/4		04	09450	25726	25473	644163	93728		55	44209	35849	73773	05302	04074
Feldbg./Schw. *)	1493	427	84	04450	04342	38349	70484		00	08618	24409	24567	402/8	06648		84	05990	06803	37786	11676	0771
Schöckel *)	1445	511																			
Fichtelberg *)	1213	419	50	04783	10273	63456	80462		00	09740	10502	72276	87206	80829		58	49809	28535	72969	84386	47720
Brocken *)	1143	415	86	28778	24460	74847	84290		00	05810	24460	28769	883.04	80695		88	05890	43905	83365	05305	0066
Wasserkuppe *)	926	428	40	04841	08001	04245	60363		00	08610	24460	05768	8020+	08647		60	04703	30663	38465	60841	00441
Inselsberg *)	916	465	32	04830	46483	04763	80203		00	08748	46201	47448	80305	50635		00	08740	46500	47967	80300	0066
Kahler Asten *)	842	417	00	05386	43438	42865	88380		84	08758	42401	43448	80304	80349		00	05780	46500	44967	80300	00647
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	08740	42360	20015	88380		00	05410	42380	21786	80455	00638		84	01010	43502	32874	80200	0047
Jungfraujoch *)	8578	256																			
Säntis *)	2500	285																			
Kahlenstein *)	998	549	61	04538	04228	58520	04703		3c	73533	04478	88513	0×865	08579		81	70532	04278	87036	00690	7385
Dobogokö *)	700	540							02	75648	30478	22465	0×300	02589		33	03742	22178	20182	04801	0865
Mte Alben *)	2439	726	54	08838	46678	74853	8×799														
Predual *)	1054	508	61	41428	00078	78804	0×893		6x	08838	24268	78407	88363	81039		64	78313	42728	70803	04862	04810
Pastarken *)	2098	034	66	46649	23849	71547	0×593		xx	44849	23449	74867	0×307	9#x 75							
Gausta *)	1838	085	54	05941	28516	49858	24301		5x	08963	24503	01×47	20304	00003		35	46005	20681	02868	01905	04009
Svandalsfjona *)	1065	026							5x	09478	42468	85765	6×302	00009		36	37018	42788	84781	0×902	0195
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2868	671																			

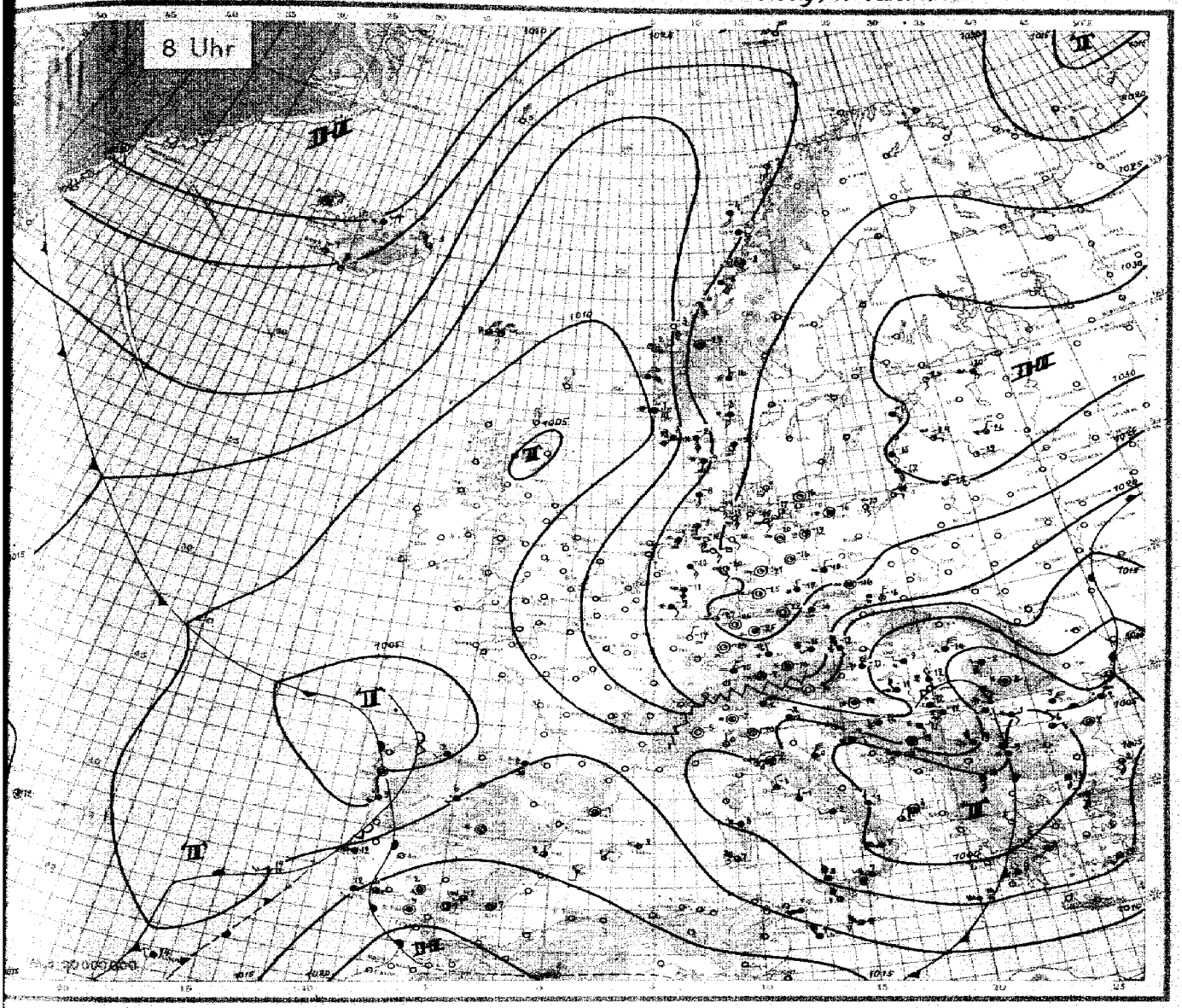
Beobachtungen einiger Höhenorte

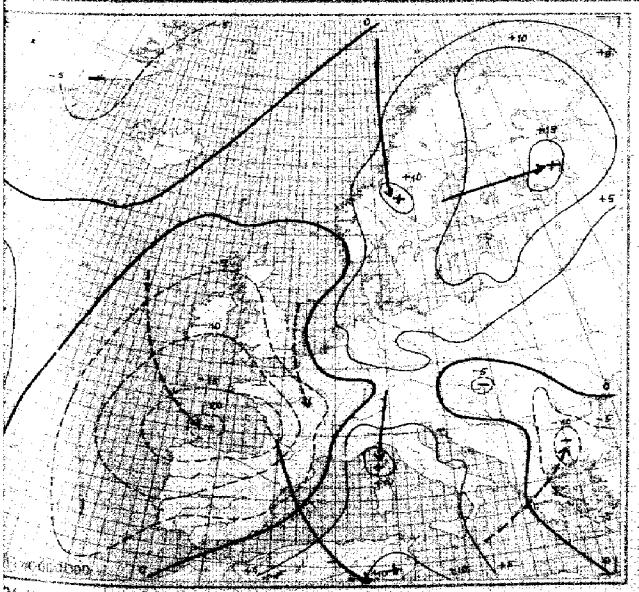
Lanslebourg *)	1408	272																						
Sylvistation *)	1046	068																						
Sestf *)	1090	088																						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	201	04202	1146 21	Norfolk	308	062 16	1169 81	Nantucket	806	22472	1187 53	Rapid City	662	1307 03	1359 64	Carlwright	815			Ft. Smith	924		
Miami	207	08200	1156 21	Wytheville	349			Boston	809	20363	1213 56	Boise	681	12601	1241 55	Lake Dore	821			Coppermine	836		
Jacksonville	206	248 92	1163 21	Nashville	327	30377	25xxx	Cleveland	674	22407	1190 68	Roseburg	680			Masonee	836			Fairview	949		
Charleston	208	162 30	1226 09	Little Rock	340	32301	1205 62	Buffalo	823	24583	1139 93	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846		
Tampa	211	30800	xxx 75	Santa Fe	366	16202	2206 81	Chicago	834			Chatam	717			Winnipeg	883			Ketchikan	902	04726	
Atlanta	219	28402	1162 06	Flagstaff	395	12861	1162 52	North Platte	542	xxxxx	1204 67	Doucet	728			Bad's Lake	859			Juneau	962	24119	
Pensacola	221	12202	1198 18	Washington	405	08203	1198 53	Salt Lake C.	572	18406	1234 69	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	231	30617	1228 65	Atlantic City	407	20208	1166 54	Lander	576	21180	1200 68	Duluth	743	24372	1173 64	MedicineHat	873			Cordova	971	00643	
Vicksburg	236	28492	1204 58	Cincinnati	426	26317	1187 67	Salute Island	600			Miles City	761	28678	1227 68	Edmonton	879			Fairbanks	974	28102	
Galveston	242	x0779	1216 81	St. Louis	434	14486	1205 73	Halifax	601			Bismarck	766	26501	1230 67	Kamloops	887			Nome	987	08202	
Corp. Christi	251	32662	1237 52	Kansas City	446	26300	1214 73	Eastport	608			Helena	772	26108	1230 70	Midway	894			Barrow	989	30141	
Dalles	258	34502	1242 69	Dodge City	451	28406	1262 71	Ottawa	628			Tatoosh	798	08803	1198 68	Resolut. Bel.	905			Attka	991		
El Paso	270	38601	1217 53	Denver	468	18385	1213 68	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	08241	
San Diego	290	18201	1181 16	Tenopah	486	24106	1192 08	Charles City	642	24372	1251 72	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	16306	1232 89	San Franc.	494	04407	1115 07	Green Bay	645	26310	1213 74	Belle Isle	809			Churchill	918			Cape Sable			
Cape Hatteras	304	04304	1221 86	New York	503	20403	1166 56	Heron	694			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

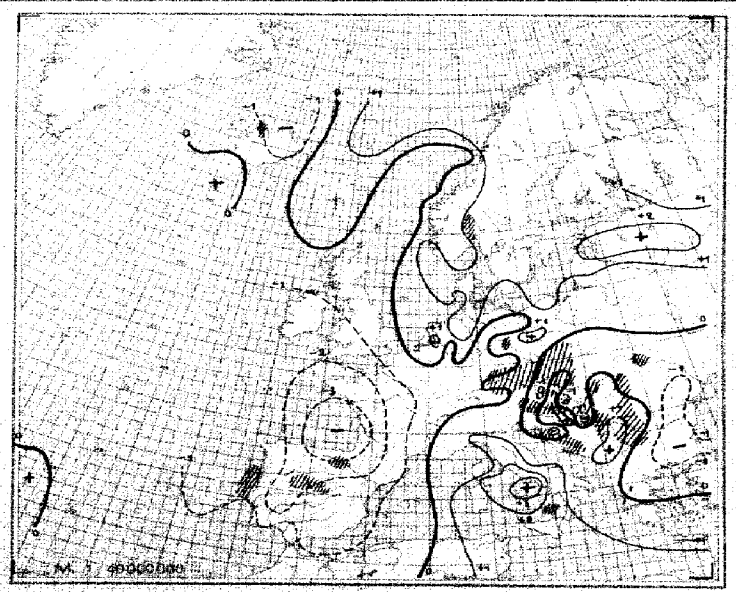
18. Januar 1940 — **Schiffsmeldungen.** — 19. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KDWN$_L$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KDWN$_L$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww
	30365	24643	08401	47847	31009	02403	24349		60387	542.01	26501	46748					
	30388	46743	15502	462 16	37845	31403	24300		60743	47702	32405	45720	30308	64540	44400		
	30385	24343	33501	45946					63561	24905	25683	97640	37745	47785	76440		
	50160	54343	48401	46726					60512	47701	44301	42750	36905	31424	54300		
	52384	53614	22740	04648	33008	46640	74843		60307	48507	28200	42848	36900	46440	54300		
	52033	52544	09600	47482	30000	43700	44300		63554	22202	24800	96748	25000	97640	66847		
	50249	46548	64201	46845	30022	54119	46507		63423	25062	28702	04948	34005	97795	54407		
	53834	28548	46300	42747	30000	63400	35300		60374	43807	20482	41848	34604	64443	38405		
	53281	38614	32200	42722	30000	28507	-										
	53045	52445	05401	47825	30203	05980	44400										
	50260	46544	08397	44920	34042	44205	49074										
	50485	47744	02402	44720	30402	43238	44506										
	50339	46245	08000	46947	30000	32700	46530										
	53320	28547	43301	42947	34008	43403	35300										
	78226	37047	04200	45724	30000	61400	35300										
	53038	48744	28402	05744	34347	76724	74200										





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 19. Januar

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ ↓		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbe	○ 006	52	70726	04478	26457	80601																		
Myggbukta	○ 008	4x	03678	33328	49948	5x490																		
Jan Mayen	○ 001	8x	83348	49688	46953	9x490																		
Spitzbergen	○ 002	30	02496	04604	36561	76602																		
Bäreninsel	○ 003	30	02854	05695	23755	70701																		
Vardö	○ 004																							
Ingöy	○ 005																							
Röst	○ 011	5x	74157	44508	49154	9x300													82	03805	54478	49854	9x301	
Nordöyan	○ 014	5.	81544	72543	46089	xx755													82	03807	12428	20048	7x401	
Krakenes	○ 021	74	02882	44434	44892	35602	57	71774	40327	42554	8x502	47278							10	01991	03401	46462	5000	
Utsira	○ 028	57	03945	12428	41253	6x901	32	83695	10528	40251	4x801	41324							94	78748	70548	08451	83402	
Lista	○ 030	57	03902	09428	42854	7x705	81	83844	08478	42953	8x300	47252							94	24586	23878	49803	8x401	
Færder	○ 036	42	72554	04488	44457	8x702	52	71664	04578	47457	8x300	09284							63	71658	46878	21253	7x501	
Haparanda	050																							
Jönköping	058																							
Wieby	○ 064																							
Härnösand	○ 067																							
Stockholm	069																							
Gällivare	081																							
Valentia	○ 101																							
Blacksod-P.	○ 104																							
Lerwick	○ 110																							
Stornoway	○ 111																							
Aberdeen	○ 116																							
Croydon	151																							
Scilly	○ 158																							
Reykjavik	170	20	01905	32703	28654	60101										272 xx			57	01952	09202	28767	70601	
Bolungarvik	○ 172	81	03849	44428	33156	8x701										283 xx			57	03849	00226	30657	8x503	
Akureyri	○ 174	50	74526	30376	29985	90801	5x	03748	32258	37557	98308	19746				318 xx			60	74638	46188	29376	90804	
Seydisfjord	○ 176	xx	74526	32579	22453	0x802	5x	83647	32587	24354	8x309	45548				289 xx			94	02486	28282	21688	04806	
Westm.-Ins.	○ 178	30	80850	32758	24757	50202	08	00992	32400	25954	50202	10043				282 xx			61	01851	32302	24357	50201	
Kopenhagen	○ 181	84	02853	20515	24457	71302	03	02898	20526	24459	48307	00048							07	01780	18451	27423	30805	
Skagen	○ 182	52	83754	43428	44456	8x302	44	01892	18443	43656	80303	47454							47	12853	48512	22065	74804	
Binavandsh.	○ 184	5x	03458	44428	45458	9x303	5x	03658	14523	47854	9x302	00544							58	03558	44428	40758	9x305	
Hammerah.	○ 186	80	00450	22344	21258	44509	86	01952	28942	24357	40340	00394							63	01951	00013	27260	58302	
Scoresbysund	190	82	01958	00042	38660	57350																		
Thorshavn	○ 191	50	02845	32275	40351	30601	58	02844	02444	40850	70301	03388				XXX	XX		60	01843	32538	44451	90102	
Julianehaab	196	5x	83548	08228	22242	5x300	5x	03878	03328	20404	5x707	-	5x	03787	08128	24403	5x305							
Godthaab	197	5x	03548	03008	25053	xx300							33	02243	40224	22200	xx252							
Godhavn	198	5x	74448	08228	24458	8x405							48	72449	28170	28170	28469							
Angmagssalik	199	xx	72404	04479	35657	8x804	xx	72305	42179	33557	7x704	-	33	72309	08239	32756	91603							
Rochefort	201																							
Biarritz	203																							
Brest	211																							
Paris-Le Brg.	215																							
Perpignan	216																							
Le Havre	250																							
Marseille	261																							
Zürich	261																							
Lugano	264																							
Ile Vitt	268																							
Nord-Hinder	298																							
Terschell'bk.	1299																							
Genua	○ 805	5x	49578	45628	48303	7x803	5x	49552	45528	04x04	8x348	47251							00	00780	32300	24800	80805	
Venedig	○ 813	5x	03449	39678	00801	7x854	5x	35449	39728	02451	9x303	00x44							58	03648	05228	05152	83301	
Rom	○ 822	8x	02787	55627	85341	6x307	8x	0xx8x	47628	95785	6x301	92654							77	02889	32224	92351	80812	
Tarent	○ 868	5x	03752	24328	42440	7x305	5x	03757	53428	40540	5x306	42570							12	02883	02114	89403	70804	
Kalta	○ 841	9x	02845	54436	44519	73201													93	81147	59787	05308	64307	
Madrid	852						01	05498	20348	24557	7x240	00313							45	74464	30079	44443	21827	
Mahon	○ 857	80	02844	30618	04305	30600													14	01762	26118	31702	80302	
La Cornña	○ 863																							
Tenerifa	○ 870																							
Lissabon	884						4x	03738	08428	47807	8x501	04604							45	03635	22728	41512	74801	
Praya	○ 898																		20	02856	05526	42027	80314	
Funchal	○ 896						5x	03858	xxx28	42745	9x402	47x81							60	10598	1xx20	51414	80604	
Pt Delgada	○ 890						48	02442	32404	44417	45501	80480							50	03789	00028	44812	30407	
Horta	○ 886	40	10854	04456	16541	32103	58	48574	04245	45545	5x460	44480							20	02884	28114	47213	70202	
Kowno	466	52	02490	00027	25588	67305													01	03790	06116	80275	77301	
Riga	470	02	05552	46048	22648	70303	01	03740	44248	25070	8x505	06638							52	05845	15184	41574	70310	
Dorpat	476	74	04306	06042	24375	88405	58	02440	64489	27375	80308	57749												
Filsand	477	00	00540	02548	20361	60907	5x	03465	00548	23463	9x307	00614							63	61758	02858	24804	01901	
Helsinki	481																							
Kuopio	484																							
Ankara	747	02	02790	04424	45707	67403	87	33670	04448	48042	8x360	08022							64	64443	45408	14063	32407	
Budapest	541	07	03788	24238	44242	7x749	02	74448	26278	49860	5x705	04538							53	72488	26128	07289	83401	
Debrecen	545	5x	04558	34525	10643	7x406	5x	78558	71778	49064	8x605	44636							58	04538	57538	07264	83502	
Warschau	556																		60	08796	45585	54239	80901	
Lemberg	571																							
Pinsk	569																							
Bukarest	578	5x	45208	04428	07400	0x503	5x	03552	04728	08452	0x001	00008							53	03648	04728	04255	04805	
Belgrad	701	6x	74448	30378	03859	9x204	5x	74448	24428	09461	9x442	04538							43	72318	32378	09162	94301	
Sofia	730	52	08546	02258	04302	8x798	51	02443	08057	85201	9x701	83084							02	71648	28458	00859	93402	
Archangelsk	834																							
FranzJos.-Ld.	835																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	887																							
Odessa	975																							
Marokko	018																							
Algier	032																							

Spalte: 1 | 5 | 9 | 13 | 18 | 23 | 28 | 33

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 65 Nr.: 20 , Sonnabend , den 20. Jan. 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
Seewarte	00	11498	10180	27060	88604
-Fu.	408	00 85870	12180	12458	50904
	412	00 85749	12300	13159	60902
shav.	436	00 85690	12500	13253	70701
n	402	00 85890	12200	12658	50803
ne	421	00 85590	10101	25960	61906
	427	00 84790	12500	20057	80706
	436	00 85890	11300	21759	50804
	407	00 85878	12150	20356	60905
rt M.	412	00 85890	04516	23964	72710
rt/OB.	448	00 85890	01327	19862	67813
icher	441				
haf	444	00 85541	00214	18962	42901
n	414	00 85485	02128	19765	51915
rc	426	00 85490	11415	23366	88812
	451	00 85553	11104	23065	81909
	445	00 72446	00076	24069	70810
n	410	00 72441	30178	24060	61711
dite	449	00 77326	32178	24564	61706
burg	458	00 85875	32115	25963	71907
	440	00 72464	04318	25858	81906
Schl.	420	00 85643	04127	25062	71910
n	411	00 72546	02478	19162	81817
x	454	00 72468	31477	17265	71812
burg	422	00 85690	04218	22666	81803
	408	07 87890	00048	25461	76902
	404	07 85564	00048	27662	97902
	450	00 72955	02105	24758	80904
	480	00 85690	01305	27458	60801
Fgh.	400	00 85790	04300	26759	70305
	501	00 77249	01439	17960	81812
urt	502	04 85750	00014	01556	80709
ok	507	03 85772	00046	18164	61817
	506	07 84784	01726	02358	61906
g	508	07 85690	32114	20064	80905
	515	00 88490	00023	21864	79712
	669	04 85765	32428	20263	70812

Orte o und Schiffe ↑	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
nrich	+432				
n	401	00 85490	16520	23059	70901
ney	485	00 85790	11501	23459	72101
ade	+438				
ven	468	00 80690	14401	24658	80801
	+484				
and	465	04 85690	14603	24056	78701
bank	+462				
	461	07 85642	14602	25157	80705
g. F.	+415				
	447	08 85690	04276	28863	00313
-Sch.	+445				
licht.	419	00 80790	20200	21858	80300
rnbelt	+409				
und.	406				
n	464	00 81690	18101	18462	80507
grund	+452				
linden	455	04 81794	32145	27494	81803
e	476	00 84897	08127	28857	70300
walde	479	00 81662	00072	28061	70100
	o				
wort	o				

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR $T_L T_E$
	00	05890	06301	26952	61701	00594
	00	05890	06200	27062	81801	00578
	04	05890	06201	25960	70101	00578
	00	05690	08300	26650	70105	00578
	00	05690	08100	26662	70704	00578
	03	05590	08227	25962	71801	00528
	00	05790	06200	22561	61801	-
	04	05590	14417	21460	63400	00574
	00	00790	10300	21361	60402	01568
	04	05590	02418	20461	71706	00619
	01	21403	12175	19865	82704	97628

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	53	05541	02215	18661	81801
	01	72490	32178	18064	71705
	54	72478	29178	17261	81805
	54	08435	32228	22560	71903
	54	77338	00078	23562	81706
	54	72478	32478	21364	81805
	54	45324	32378	23563	81706
	07	05590	31476	24461	81703
	01	05790	03127	24360	81805
	01	05790	04427	22461	71808
	51	72541	02778	17762	81809
	54	71665	32478	16566	81805

Orte o und Schiffe ↑	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ}$ $T_d R O_x$
	00	85890	17500	24258	70307	80468
	07	81762	10322	24559	70405	0478
	00	05890	19500	20156	00803	-
	00	05690	14501	24456	78106	00368
	04	05690	14603	27158	80301	00448
	00	07790	04415	23366	77801	00079
	00	00790	08100	27957	80300	00078
	07	11757	04417	27159	81802	00469
	07	03638	06178	28278	81801	94169
	00	02790	04516	27058	82801	00548
	54	03256	08418	26857	81803	00068
	01	03665	04318	26959	71803	00367
		03	092			
		037	085			

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	50	05590	02215	24758	81810
	00	05790	02225	23960	70805
	01	05590	04403	23460	80703
	00	05588	24325	23260	71805
	00	05590	02428	18064	71704
	01	71490	30078	17965	70503
	02	21585	02314	13064	81903
	01	72488	30178	14965	81805
	02	72590	30078	16564	81807
	53	72418	32478	17965	81709
	54	72446	30478	18461	71802
	54	72488	32578	19960	91616
	52	72445	30078	15960	91713
	02	05690	02428	19859	71812
	02	05690	32528	19858	71810
	54	74428	04078	17162	81809
	02	74488	04378	15366	81907
	54	72488	04278	11767	81807
	54	02778	00628	12062	71813
	54	03643	32778	21768	81713
	02	93670	32928	22768	81814
	54	72728	30428	21659	81813
	00	02754	04617	29958	81804
	54	08428	28478	29964	81803
	07	05590	28116	09546	80403
	XX	A8209	00045	14967	91815
	54	05576	08128	10960	81701
	54	73552	00078	15566	81807
	54	72438	32378	16365	71811
	54	74548	32478	13964	81707

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	00	05690	28400	28569	80802
	00	00790	08300	28759	80205
	00	02690	09416	24857	90804
	00	01690	08402	24355	81804
	00	00890	09100	22254	70801
	00	01790	08128	19760	81701
	54	73558	00078	15565	81807
	54	72438	32378	16365	71811
	54	74548	32478	13964	81707

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ}$ $T_d R O_x$
	05	01640	26804	23655	00807	88188
	01	02790	34716	24455	81809	90638
	50	01743	30583	27258	80803	00348
	51	03788	04528	20860	73514	00379
	54	02758	02728	21556	90813	00878
	54	75767	35727	19758	81808	-
	54	98648	30678	20254	31899	00579
	54	13438	32728	19264	81814	00868
	54	35768	37428	19755	91820	01858
	52	74350	37678	15855	91813	91837
		37698	38824			
		38248	08958			

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	50	05590	02215	24758	80810
	00	05690	02225	23960	70805
	01	05590	04403	23460	80703
	54	05588	24325	23260	71805
	00	05590	02428	18064	71704
	01	71490	30078	17965	70503
	02	21585	02314	13064	81903
	01	72488	30178	14965	81805
	02	72590	30078	16564	81807
	53	72418	32478	17965	81709
	54	72446	30478	18461	71802
	54	72488	32578	19960	91616
	52	72445	30078	15960	91713
	02	05690	02428	19859	71812
	02	05690	32528	19858	71810
	54	74428	04078	17162	81809
	02	74488	04378	15366	81907
	54	72488	04278	11767	81807
	54	02778	00628	12062	71813
	54	03643	32778	21768	81713
	02	93670	32928	22768	81814
	54	72728	30428	21659	81813
	00	02754	04617	29958	81804
	54	08428	28478	29964	81803
	07	05590	28116	09546	80403
	XX	A8209	00045	14967	91815
	54	05576	08128	10960	81701
	54	73552	00078	15566	81807
	54	72438	32378	16365	71811
	54	74548	32478	13964	81707

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	00	05690	28400	28569	80802
	00	00790	08300	28759	80205
	00	02690	09416	24857	90804
	00	01690	08402	24355	81804
	00	00890	09100	22254	70801
	00	01790	08128	19760	81701
	54	73558	00078	15565	81807
	54	72438	32378	16365	71811
	54	74548	32478	13964	81707

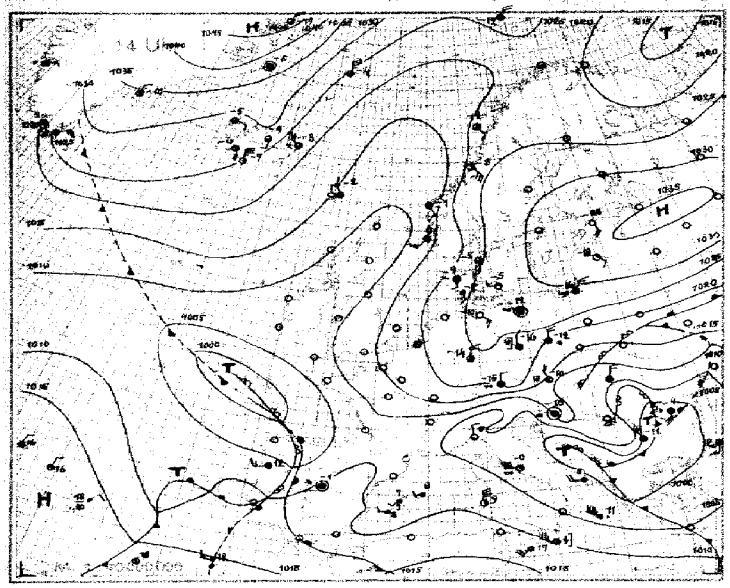
Heute 8 Uhr

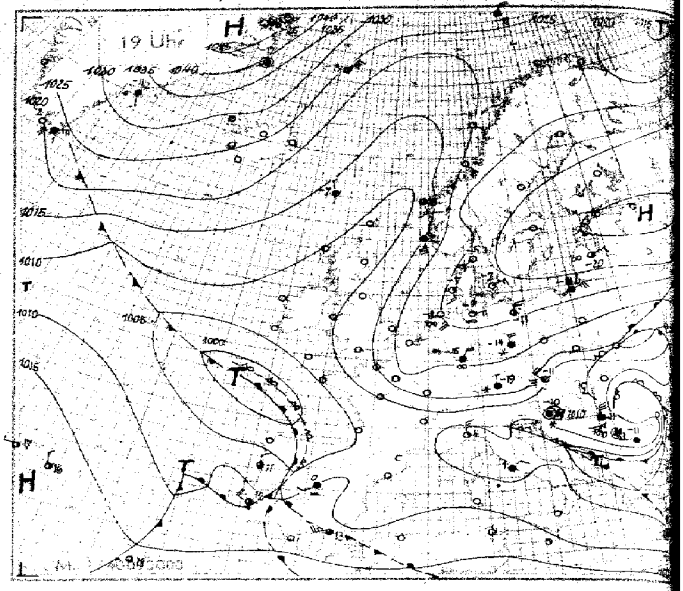
	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR $T_L T_E$	s_n t_{an}
	40	02655	32406	21055	32406	00508	
	51	05548	32628	21155	71807	01628	005
	53	05645	32428	20655	71806	00618	002
	50	05967	02727	23559	81805	00918	003
	53	08748	04635	20767	81806	00648	016
	54	72668	02478	18555	81709	91628	
	51	03448	04218	20840	71803	01838	013
	53	02456	30428	19061	81706	00658	005
	54	72668	30278	20160	91801	91658	014
	53	72558	02878	18556	81801	02687	018
	01	71490	30078	17965	70503	01628	003
	00	05790	02215	19765	81705	00628	012
	53	05754	02275	15260	82603	47658	002
	01	22590	26273	14466	79107	01979	021
	54	72668	26178	13656	81807	01867	-
	54	72468	30278	13054	81706	02578	
	53	05548	26628	13158	71824	00971	018
	54	72536	09278	13762	81807	01629	
	54	72468	32478	13859	81806	93845	016
	54	72546	32678	15056	81805	01815	
	54	72468	32278	13859	81815	04598	006
	52	74488	04078	13862	82605	02629	005
	54	72446	29678	11364	82801	02647	020
	54	08405	00078	11372	82805	02629	020
	54	76628	30778	17262	81709	91689	020
	54	77138	32628	15167	81806	91579	016
	11	76249	32729	15156	91713	02628	
	54	72548	35578	15558	98313	79628	
	02	03670	32828	24357	xxxx	xxxx	
	54	05766	34328	25857	81801	00675	005
	50	72668	30278	21166	80803	02649	020
	54	05877	04127	22056	xxxx	02706	
	53	72448	00045	16968	72202	00269	029
	54	71486	04128	21569	81807	91798	
	50	72545	00078	14857	80803	01879	380
	54	72538	00078	15464	81805	02649	
	50	74535	32278	21066	81704	05858	

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app

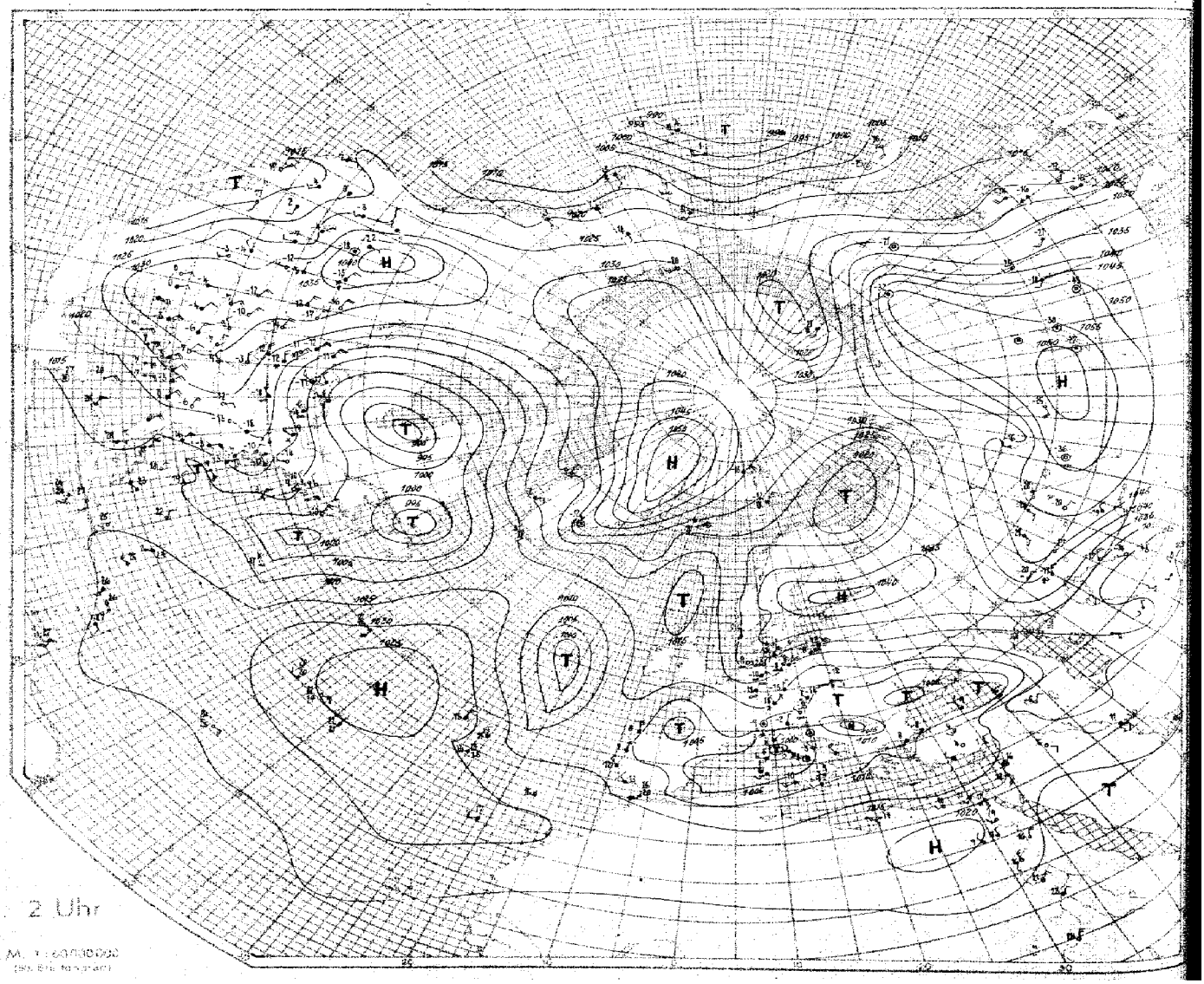
Sämtliche Karten des „Tä... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 20 — Sonnabend den 20. Januar 1940 — Seite 5

Ort | ggG | Schlüssel: 1. Reihe: h/H, PPP, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tëp Tëp.

TT TT | HHAA | TT | 27/4

Swinemünde — 10. 06
Höhe = 2 m
00 826 | 06 945 | 11 883 | 15 836 | 17 816 | 21 772 | 29 695 | 36 626 | 44 558 | 47 503
451 88 | 592 98 | 625 98 | 654 98 | 717 98 | 740 84 | 779 86 | 802 86
22 81 | 18 50 | 16 01 | 13 81 | 08 82 | 06 85 | 06 98 | 09 96 | 06 24
Sicht 10 Km. Von 600 - 1100 m klo Fc. Von 1700 - 1900 m klo Sc. Von 2700 - 3600 m ci 1. Von 4600 - 5300 m Ifs. Dünner As trn. Darüber sternenklar.
61 73 | 05 03 | 69 38

Vorderney — 20. 08
Höhe = 4 m
00 814 | 06 [illegible] | 10 [illegible] | 14 [illegible] | 19 817 | 27 830 | 36 685 | 33 857 | 40 549 | 47 527 | 46 536
940 85 | 536 84 | 619 82 | 656 98 | 863 91 | 861 96 | 935 85 | 779 85 | 772 87 | 816 40
24 50 | 24 01 | 15 50 | 12 01 | 11 04 | 06 02 | 07 11 | 06 14 | 04 17 | 05 18
Flugsicht 60 Km. Von 800 - 1000 m über See klo Fc, Sc. In 1000 m Sfg. dünne Sf - Bestr. Von 3500 m dg > Gipfel klo As, darüber Cs.
61 75 | 04 02 | 60 24

Isl. a/Sylt — 10. 06
Höhe = 6 m
00 818 | 03 909 | 08 727 | 12 881 | 23 765 | 41 587 | 44 587 | 46 566 | 47 541 | 50 521
874 85 | 578 98 | 598 05 | 638 88 | 697 95 | 789 20 | 787 20 | 806 20 | 748 40 | 812 40
18 95 | 09 34 | 13 57 | 09 92 | 04 87 | 01 16 | 01 18 | 02 18 | 02 20
Feuersicht 50 Km. oo° bis 3000 m. Bei 600 m im E-Quadrant klo Sc. Von 1400 m bis > Gipfel zunehmender oo°. > Gipfel im SE - Quadranten klo hohe Bewölkung. Höhenwind aus SE
62 78 | 10 15 | 98 32

Frankfurt — 20. 06
Höhe = 110 m
00 882 | 04 998 | 11 843 | 17 864 | 28 806 | 29 751 | 33 648 | 37 617 | 44 576
606 88 | 610 89 | 675 80 | 661 84 | 665 89 | 662 88 | 733 88 | 730 88 | 777 88
19 57 | 15 46 | 14 [illegible] | 11 52 | 11 02 | 10 06 | 08 15 | 09 17 | 07 25
Mit der Höhe zunehmender oo² bis 2000 m, stellenweise bis Sf verdichtet, danach mäßiger Schneefall. Gipfelsicht 1000 m, zeitweilig bei Durchzug schwacher wolkenlos. Fesersicht bis 2000 m. 2 - 4 Km. Höhenwind zwischen 3 u. 4 Km aus 90 Grad 45 Km/Std.
65 73 | 05 02 | 69 46

Thorshavn — 10. 06
Höhe = 57 m
00 845 | 06 957 | 10 890 | 15 849 | 19 834 | 32 663 | 34 644 | 43 558 | 46 553 | 47 536 | 49 521
595 74 | 599 81 | 624 88 | 661 87 | 656 76 | 736 86 | 733 84 | 885 58 | 874 87 | 878 85 | 896 83
23 57 | 15 55 | 16 06 | 11 00 | 10 01 | 07 10 | 08 15 | 06 18 | 04 20 | 04 23 | 05 23
Fesersicht 10 Km. oo° bis 6500 m, dann oo° bis 7300 m zunehmender oo° bis oo³ ab 7900 m, darin bis Gipfel Eisnadelfall. Ab 2800 m keine Erdsonnenstrahlung. Höhe zwischen Dünner As von 2800 m bis > Gipfel. Stärke ab 3500 m durchschnittlich.
62 71 | 19 47 | 59 31

Island b. Thor — 20. 06
Höhe = 506 m
00 846 | 13 850 | 18 745 | 24 756 | 25 717 | 31 660 | 34 640 | 39 592 | 42 572 | 50 513
668 77 | 729 97 | 706 99 | 720 77 | 691 77 | 701 97 | 683 72 | 714 74 | 725 07 | 784 60
24 80 | 16 58 | 12 07 | 11 09 | 09 04 | 09 00 | 10 26 | 08 12 | 07 26 | 06 25
Flugsicht 2 - 4 Km. oo 2 x T von Hochnebel durchsetzt. Isolierte Sc - Ballungen. Basisübergang bei 3500 m, über den Alpen in As übergehend. Im W. u. Südraum Dünn > Sfw, dünne As 3200 m, über den Alpen Übergrenze 4800 m. > Gipfel klo Cs, Cc lenti. u. Sc
68 72 | 10 02 | 69 54

Hangasbolz — 20. 07
Höhe = —
00 608 | 08 913 | 16 820 | 15 758 | 28 696 | 34 685 | 39 600 | 46 580
994 86 | 638 85 | 780 80 | 645 88 | 650 68 | 638 96 | 640 48 | 740 45
20 85 | 13 53 | 08 55 | 02 15 | 01 [illegible] | 08 21 | 01 26 | 01 30
Schneetreiben. Von 300 m bis > Gipfel klo dünner Sf u. As, darin feine Vereisung.
64 68 | 02 01 | 69 86

Schönberg — 20. 05
Höhe = 122 m
00 844 | 13 858 | 16 820 | 24 740 | 26 775 | 30 680 | 33 656
596 41 | 675 95 | 645 85 | 665 90 | 660 93 | 658 90 | 652 85
17 55 | 11 53 | 13 84 | 15 10 | 14 [illegible] | 14 16 | 15 23
Drachenaufstieg. klo Sf. Schneefall. Schneedecke. Sicht 1 Km.
64 - | 03 01 | 69 42

Oxstov — 20. 06
Höhe = 119 m
00 996 | 12 868 | 20 770 | 26 662 | 27 618 | 31 584
693 84 | 704 86 | 594 68 | 646 47 | 624 90 | 785 86
12 60 | 07 38 | 03 21 | 02 15 | 02 26 | 01 26
Mäßiger Schneefall. klo Ns von 600 m bis weit > Gipfel, darin bis 800 m erdsicht und ab 0800 m Sterne sichtbar.
67 66 | 06 01 | 69 56

Swinemünde — Höhe = 2 m

Königsberg — Höhe = 29 m

Gotow — 20. 01
Höhe = —
00 813 | 01 005 | 08 930 | 09 901 | 23 750 | 26 640 | 31 643 | 33 650 | 37 620 | 39 600 | 44 545
575 74 | 565 70 | 619 74 | 615 60 | 686 80 | 684 80 | 715 85 | 707 85 | 715 90 | 705 90 | 720 90
16 55 | 16 53 | 13 53 | 11 50 | 04 06 | 10 07 | 09 13 | 10 16 | 10 14 | 11 25 | 10 24
Ab 5000 m klo dünner As mit leichtem Schnee oder Eisnadeln. Ergebnis bis über 5000 m. Mond im Gipfel noch nicht durchscheinend.
- - | - - | - -

Travemünde — Höhe = 1 m
Sicht 20 Km. Bis 1500 m oo° darüber oo° über der Ostsee so dünstig. Bei 1200 m von SE u. S klo Sc mit ranzenen Auflösungen bis 3500 m. Fern im E klo S klo As lenk. > Gipfel Spuren von Cs.
63 59 | 12 - | 39 66

Norderney — 19. 06
Höhe = 4 m
00 833 | 08 950 | 09 943 | 16 829 | 23 783 | 26 692 | 33 666 | 44 520
590 72 | 606 68 | 598 62 | 664 62 | 665 54 | 720 58 | 727 50 | 900 50
16 57 | 12 54 | 13 51 | 09 02 | 08 08 | 05 08 | 05 16 | 01 09
Bis 300 m Sicht 15 Km, darüber 100 Km. Im SW - Quadranten oo bis 2000 m. Über Ort weiterhin bis 50 Km. Im NW dünn werdend. Sc - Bildung weiter im NO dichter werdend. Fern im W Cu bis 5000 m, ferner As u. Ci.
67 74 | 11 84 | 12 01

Swinemünde — Höhe = 2 m
00 837 | 01 046 | 18 840 | 24 718 | 33 649 | 16 625 | 41 582
590 81 | 581 43 | 705 81 | 751 58 | 742 43 | 807 14 | 828 39
oo° darüber Sicht 100 Km. Im 1000 m Sc - Fetz. Im W von 1600 - 1900 m Sc - Felder pack N anstehend bis 2000 m u. leicht quellend. > Gipfel klo Ci
65 - | 08 07 | 53 23

Königsberg — Höhe = 29 m
00 836 | 07 961 | 16 853 | 18 806 | 32 671 | 35 646 | 38 613 | 40 583 | 48 538
653 70 | 655 87 | 644 66 | 654 91 | 724 34 | 723 14 | 783 40 | 730 85 | 784 60
28 65 | 09 25 | 09 59 | 06 53 | 04 15 | 04 03 | 03 15 | 03 14 | 05 19
oo° Im Fernen W über See Cs - Feld. Von 6000 m bis > Gipfel klo dünner As. W. Horizont frei.
65 72 | 05 99 | - 05

Münster — Höhe = 57 m
00 816 | 03 987 | 10 841 | 11 878 | 17 816 | 21 758 | 32 661 | 39 604 | 48 535 | 44 521 | 50 504
615 70 | 619 64 | 693 68 | 624 92 | 634 98 | 696 52 | 768 52 | 803 52 | 881 52 | 898 52 | 895 52
21 60 | 11 58 | 10 52 | 09 30 | 07 03 | 06 05 | 05 05 | 01 08 | 01 10 | 01 12 | 01 12
Sicht 15 Km. oo° bis 2700 m, dann gesuchte bis 7000 m. Flugsicht über 30 Km. Im SE - Horizont klo Cs, Cc. Sonst wolkenlos.
63 77 | 04 99 | 46 68

Ramsdorf — Höhe = —
00 820 | 04 978 | 06 943 | 13 858 | 18 805 | 20 760 | 27 717 | 33 660 | 35 637 | 38 613 | 39 603 | 41 580
602 81 | 623 85 | 612 82 | 611 80 | 685 86 | 660 90 | 705 66 | 768 80 | 760 58 | 759 39 | 760 59 | 755 51
16 58 | 12 59 | 14 53 | 10 52 | 09 80 | 08 05 | 05 07 | 03 08 | 03 12 | 03 13 | 03 16 | 04 18
oo°. Bei 800 m klo dünne Sc - Decke. Von 1700 - 1800 m klo Sc leicht aufgelockert mit den Winden zusammen im SE - Halbraum durchnehmende geschlossener zu. > Gipfel übergehend in klo As u. m S in klo lenk. > Gipfel W u. Cl, N u. Cs erkennbar. Keine Vereisung.
61 73 | 14 16 | 69 33

München — Höhe = 506 m
00 952 | 08 916 | 11 874 | 15 835 | 17 807 | 24 726 | 26 716 | 31 670 | 32 647 | 41 582 | 50 511
646 83 | 674 88 | 696 85 | 704 85 | 696 85 | 724 80 | 724 80 | 754 96 | 720 94 | 755 95 | 817 80
12 38 | 09 54 | 08 57 | 08 55 | 08 51 | 08 03 | 08 05 | 04 09 | 04 12 | 06 [illegible] | 04 12
Sicht 2 - 6 Km. Mit der Höhe zunehmender oo. Von 6000 - 7200 m klo As u. Ac mit lenkt. geringer Dichtfläche im E-Halbraum anstehend bis 4500 m > Gipfel klo dünner As (4500 m). Sonne durchscheinend. Kein w. Horizont, wolkenfreier Streifen.
67 74 | 06 00 | 69 42

Breslau — Höhe = 199 m
00 005 | 06 935 | 19 847 | 23 753 | 25 750 | 31 672 | 34 630 | 40 558 | 50 518
617 74 | 658 99 | 658 81 | 688 85 | 678 82 | 693 77 | 683 80 | 728 80 | 772 80
22 19 | 09 58 | 10 55 | 10 07 | 11 [illegible] | 09 14 | 11 21 | 09 25 | 06 26
Anhaltender leichter Schneefall. Nach oben zunehmend, dann übergehend in Nfw dünnen As von 700 - 6200 m. Großer Sonnenring. > Gipfel klo dünner As. Sonnenscheibe bereits als Erdboden sichtbar.
65 70 | 06 02 | 69 52

Freiburg i.B. — Höhe = — — Radio-Temp
00 968 | 08 921 | 13 870 | 15 725 | 28 619 | 45 554 | 51 504 | 56 478 | 47 397 | 177 343
674 85 | 689 98 | 662 - | 661 - | 747 - | 762 - | 817 - | 828 - | 921 - | 965 -
20 65 | 07 61 | 09 54 | 10 12 | 06 16 | 20 - | 22 - | 25 - | 34 - | 35 -
67 72 | 64 99 | 80 -

Trier — Höhe = 145 m — Radio-Temp
00 965 | 05 957 | 12 868 | 15 843 | 28 747 | 47 534 | 49 519 | 52 506 | 58 100
616 84 | 688 82 | 634 83 | 611 86 | 733 86 | 800 34 | 809 31 | 842 - | 961 - | 856 -
28 58 | 84 53 | 66 81 | 76 64 | 65 09 | 20 19 | 28 20 | 33 - | 25 - | 109 -
61 71 | 31 99 | - 96

Hegyeshalom — Höhe = 135 m — Radio-Temp
00 817 | 06 964 | 22 858 | 10 908 | 17 884 | 19 791 | 35 660 | 50 513 | 62 534 | 65 467 | 177 338 | 90 836 | 84 356 | 91 835 | 06 212
560 90 | 544 83 | 545 82 | 828 85 | 831 26 | 660 19 | 763 57 | 849 - | 860 - | 967 - | 1569 - | 625 - | 633 - | 606 - | 611 -
19 55 | 10 53 | 15 32 | 09 51 | 06 52 | 02 02 | 04 09 | - 11 | - 17 | - 20 | - 13 | - 35 | - 38 | - 54 | - 59
62 77 | - 92 | 64 61

Emden — Höhe = — — Radio-Temp
00 915 | 05 953 | 11 866 | 15 867 | 18 811 | 21 777 | 25 731 | 30 687 | 35 636 | 38 613 | 41 536 | 73 358
586 67 | 595 - | 646 - | 648 - | 638 - | 662 - | 706 - | 737 - | 772 - | 884 - | 840 - | 532 -
- - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - -
61 71 | 33 99 | - 68

Swinemünde — Höhe = 2 m — Radio-Temp
00 826 | 03 986 | 13 846 | 28 728 | 35 636 | 38 608 | 43 570 | 46 552 | 61 642 | 81 516 | 97 250 | 01 930
561 90 | 586 80 | 683 94 | 708 83 | 769 44 | 765 35 | 781 48 | 796 67 | 840 - | 588 - | 686 - | 664 -
Gleiwitz — Höhe = 387 m — Radio-Temp
20. 08 | 00 978 | 04 960 | 10 862 | 19 349 | 27 706 | 64 950 | 76 370
662 82 | 660 80 | 708 88 | 937 - | 364 - | 350 -
09 62 | 09 54 | 07 60 | 07 53 | - 03 | - 15 | - 17

Sofia — Höhe = 552 m — Radio-Temp
00 [illegible] | 04 [illegible] | 10 [illegible] | 14 [illegible] | 19 [illegible] | 24 [illegible] | 28 [illegible] | 37 [illegible] | 49 [illegible] | 52 [illegible] | 60 [illegible] | 72 [illegible] | 82 [illegible] | 92 [illegible] | 102 [illegible] | 112 [illegible]
Heiligenbeil — Höhe = 55 m — Radio-Temp
00 089 | 16 834 | 38 816 | 24 652 | 36 628 | 37 620 | 49 455 | 75 354 | 92 [illegible] | 90 334 | 12 143 | 62 75 | 88 92 | 62 81
566 82 | 668 86 | 656 56 | 752 17 | 760 52 | 795 85 | 880 - | 930 - | 670 - | 626 - | 668 -
22 91 | 11 01 | 07 02 | 08 04 | 10 00 | 11 - | 22 - | 24 - | 29 - | 45 - | 64 -
Oberlerch — Höhe = — — Radio-Temp
70 35 | 87 988 | 04 960
672 75 | 633 75
- 48 | 45 71 | 59

Lissabon — Höhe = 77 m — Radio-Temp
00 [illegible] | 04 [illegible] | 10 [illegible] | 14 [illegible] | 19 [illegible] | 24 [illegible] | 28 [illegible] | 31 [illegible] | 44 [illegible] | 50 [illegible] | 60 [illegible] | 70 [illegible] | 80 [illegible] | 90 [illegible] | 100 [illegible] | 110 [illegible]
Hemel — Höhe = — — Radio-Temp
20. 07 | 00 841 | 11 878 | 15 815 | 27 310 | 44 546 | 54 408 | 64 300 | 58 145 | - | - | 66 71 | 35 99
638 88 | 680 - | 730 - | 735 - | 810 - | 540 - | 605 -
01 59 | - 46 | - 34 | - 05 | - 15 | - 24 | - 28 | - - | - - | - -

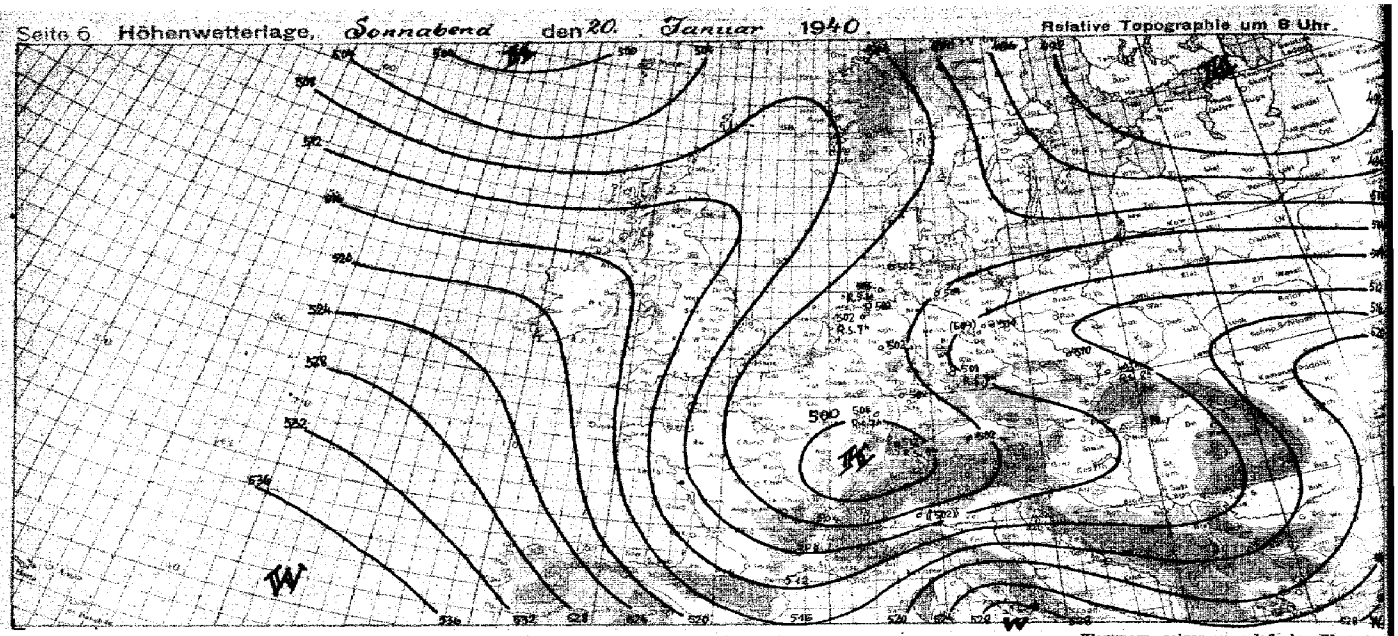
Berlin-Tempelhof — Höhe = 55 m — Radio-Temp
20. 07 | 00 976 | 08 923 | 11 880 | 16 824 | 24 723 | 31 637 | 41 564 | 54 454 | 73 347 | 83 316 | 98 249 | 118 210 | 137 183 | 35 133 | 44 69 | 04 [illegible] | 14 [illegible]
668 88 | 680 86 | 649 93 | 680 96 | 673 93 | 690 90 | 672 66 | 820 42 | 840 94 | 596 - | 643 - | 632 - | 684 - | 612 -
46 84 | 49 89 | 10 82 | 08 82 | 10 09 | 04 19 | 11 81 | 04 37 | 02 35 | - 38 | - 38 | - 36 | - 75 | - 109
- - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - - | - -

Emden — Höhe = — — Radio-Temp
20. 08 | 00 924 | 03 [illegible] | 06 944 | 10 [illegible] | 16 836 | 19 801 | 25 724 | 33 699 | 38 619 | 43 [illegible] | 51 586 | 58 455 | 67 [illegible] | 69 388 | 61 [illegible] | 72 [illegible] | 12 [illegible] | 63 -
595 80 | 593 50 | 568 93 | 695 [illegible] | 859 82 | 851 [illegible] | 705 05 | 795 99 | 758 10 | 775 08 | 834 - | 876 - | 906 - | 915 -
19 58 | 12 [illegible] | 12 [illegible] | 09 [illegible] | 10 [illegible] | 10 [illegible] | 02 [illegible] | 01 [illegible] | 06 [illegible] | 01 [illegible] | 02 [illegible] | 01 [illegible] | 01 [illegible] | 02 [illegible] | 03 [illegible] | 04 [illegible] | - 18 | - 22 | - 23 | - 24

Rom — Höhe = 3 m
30. 10 | 00 [illegible] | 02 968 | 05 540 | 07 908 | 18 736
013 52 | 883 53 | 080 90 | 012 69 | 553 90

Kassel — Berlin — Höhe = — — Radio-Temp
20. 08 | 00 [illegible] | 04 [illegible] | 08 [illegible] | 10 [illegible] | 15 [illegible] | 20 [illegible] | 30 [illegible] | 43 [illegible] | 53 [illegible] | 63 [illegible] | 73 [illegible] | 83 [illegible] | 93 [illegible] | 103 [illegible] | 113 [illegible]
Mailand — Höhe = [illegible] m
20. 08 | 00 [illegible] | 07 [illegible] | 41 [illegible] | 38 [illegible] | 16 [illegible]
669 92 | 579 30 | 621 84 | 592 70 | 673 55 | 695 61

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonnabend den 20. Januar 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Stornoway	Hamburg	Prestwick	Aldergrove	Hamburg	Nordernay	Swinemünde	Thorshavn	Kopenhagen	Lerwick	Swinemünde	Lindenberg	Stockholm	Triest	Reykjavik	Oberammergau	Chanteloup	Lerwick	Nachtvilte	Marie	Hollet	Magnetic
yy G.G.	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14				19 14			
mb																						
500	5-4	(-35)	5-29	5-35	(6-30)	6-43	-	5-42		-36	-34	-44	9-32	-31		-26	4-21	-34	9-30	-33	9-34	4-34
600	5-31	5-26	5-20	9-23	5-24	6-30	4-31	5-33		5-29	5-25	-30	3-24	-25		4-28	5-12	-25	9-22	9-24	8-26	5-25
700	5-23	5-21	5-18	9-22	4-20	4-20	6-26	5-25		5-22	5-23	-23	4-19	-18		5-16	5-5	-18	9-14	9-26	8-20	5-20
800	5-16	5-19	4-17	5-20	4-16	5-15	6-21	5-18		5-15	5-18	-15	4-12	-16		4-15	5-10	5-11	6-14	9-17	8-15	5-16
900	5-13	5-14	5-16	5-18	6-14	6-10	6-14	5-13		4-12	4-13	-12	4-10	4-18		6-22	6-15	9-13	8-26	9-14	8-20	4-18
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	514.5	523.0	521.4	513.6	524.4	517.9	(514.4)	515.6		516.2	521	519.1	521.3	507.3		530	514	515	524	508	514	521
600	390.7	395.6	390.7	385.6	396.1	395.3	390.7	391.4		392.4	394	392.6	393.4	389.3		399	412	387	396	381	386	392
700	284.1	283.4	286.2	275.0	284.4	283.6	281.0	283.2		282.6	284	283.4	282.9	278.0		286	294	276	282	269	275	281
800	184.2	186.2	186.4	176.4	186.8	185.4	186.0	186.4		185.1	187	186.2	182.9	179.3		185	190	179	183	172	179	183
900	94.5	97.8	93.6	93.3	99.6	97.8	99.7	99.2		97.3	100	96.1	94.7	93.0		101	96	89	97	85	93	97
1000	79.0	79.0	86.5	74.9	81.1	80.6	79.9			81.3	81	82.5	78.3	76.8		86	91	90	91	87	89	91
500-1000	496.9	504.6	505.0	498.9	522.6	499.1	(498.4)	495		498.4	499	498.6	506.0	502.4		504	530	505	583	532	496	503

Ort	Aberdeen	Stornoway	Lerwick	Nordney	Kiel	Kopenhagen	Münster	Breslau	Frankfurt	Langenberg	Lindenberg	Stockholm	Swinemünde	Bodö	München	Emden	Meiland	Rixdorf	Zentral Berlin
yy G.G.	20 00	20 06	20 06	20 08	20 07	20 11	20 06	20 06	20 05	20 07	20 05	20 09	20 01	20 01	20 08	20 09	20 05	20 06	20 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	4-35	4-30	(4-33)	9-33	-28	4-27	(4-42)	5-29	(6-30)	-	-	-37	-32	-	(6-30)	-34	-	-	-
600	5-29	5-25	5-28	5-27	-29	6-18	5-32	9-16	5-24	9-19	-	-30	-25	9-20	5-27	5-27	-	-	-
700	5-22	4-22	3-21	7-23	-20	5-19	5-22	9-10	5-21	9-15	9-16	-24	5-19	5-20	3-20	5-22	(6-20)	(7-2)	3-5
800	5-16	5-16	3-16	7-15	-18	5-18	5-18	9-12	5-16	9-19	5-15	5-21	5-17	-15	7-21	1-15	7-14	5-8	3-12
900	5-12	5-12	5-12	6-12	-16	6-14	5-12	5-8	5-16	5-15	5-15	5-19	7-15	5-11	7-18	5-11	5-9	6-11	4-15
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	524.2	526.1	522.9	520.3	516.8	518.5	517.9	519.1	(514.2)	(519.4)	-	520.9	523.2	(523.6)	522.2	520.4	(505)	(534)	(532)
600	397.2	397.9	395.6	395.2	396.4	395.4	395.6	398.6	395.4	398.0	-	395.6	395.0	395.0	395.2	392.9	(379)	(506)	(409)
700	287.2	287.4	285.9	283.4	279.2	279.5	279.4	279.4	279.4	279.9	276.9	266.7	278.7	281.4	276.2	283.2	270	240	290
800	189.4	189.6	188.4	186.1	182.5	186.3	182.5	182.5	182.4	184.5	177.2	174.4	179.4	183.8	179.3	186.4	172	172	188
900	99.2	96.8	100.9	98.6	90.8	89.5	94.8	86.4	94.4	89.0	90.3	84.4	89.2	94.1	88.1	98.3	84	85	95
1000	10.2	16.9	21.0	18.6	12.7	10.4	16.6	9.4	12.2	9.4	11.4	7.0	11.2	14.4	10.3	16.2	4	2	9
500-1000	525.6	524.1	522.0	521.7	504.1	508.1	532.0	530.0	522.4	(530.0)	-	493.6	512.0	(524.4)	504.9	502.2	(520)	(529)	(534)

Radio-Sonden

Ort	Triest	Prestwick	Lindenberg	Stockholm	Swinemünde	Nordney	Kopenhagen	Kiel	Emden
yy G.G.	19 14	19 14	19 14	19 14	19 14	20 00	20 11	20 07	20 07
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-70	-	-	-62	-69	-67	-65	-57	-64
Höhe	9400	-	-	9000	9700	9200	9400	9400	9800
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100mb	-45	-	-	-	-	-	-72	-57	-62
200 "	-46	-	-	-62	-65	-56	-74	-57	-63
300 "	-45	-	-	-60	-61	-62	-58	-54	-54
400 "	-40	-42	-48	-48	-46	-46	-52	-48	-46
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100mb	(5196)	-	-	-	-	-	(5384)	(5325)	(5326)
200 "	11248	-	-	10828	10911	10956	10559	10814	10862
300 "	9632	-	-	9439	9511	9545	9237	9419	9395
400 "	6780	6694	6653	6631	6701	6744	6476	6644	6702

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ostheim
yy G.G.	20 h
Cu Höhe	Ac
dd vv	09 05
Ort	
yy G.G.	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G.G.	
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G.G.	
Cu Höhe	
dd vv	

Ort	Obern-Hausen	Chanteloup	Lerwick	Marie	Hollet	Magnetic
yy G.G.	←			10		→
°C	-58	-58	-55	-62	-54	-77
Höhe	10800	10400	8300	9800	8400	15000
RADIO-SONDEN						
100mb	-	-	-57	-57	-	-75
200 "	-56	-54	-56	-58	-54	-58
300 "	-46	-48	-55	-55	-54	-36
400 "	-32	4-32	-45	-46	-42	-28
100mb	-	-	1533	1525	-	1587
200 "	-	-	1099	1092	1104	1185
300 "	687	679	672	678	682	715
400 "	695	687	681	685	688	721

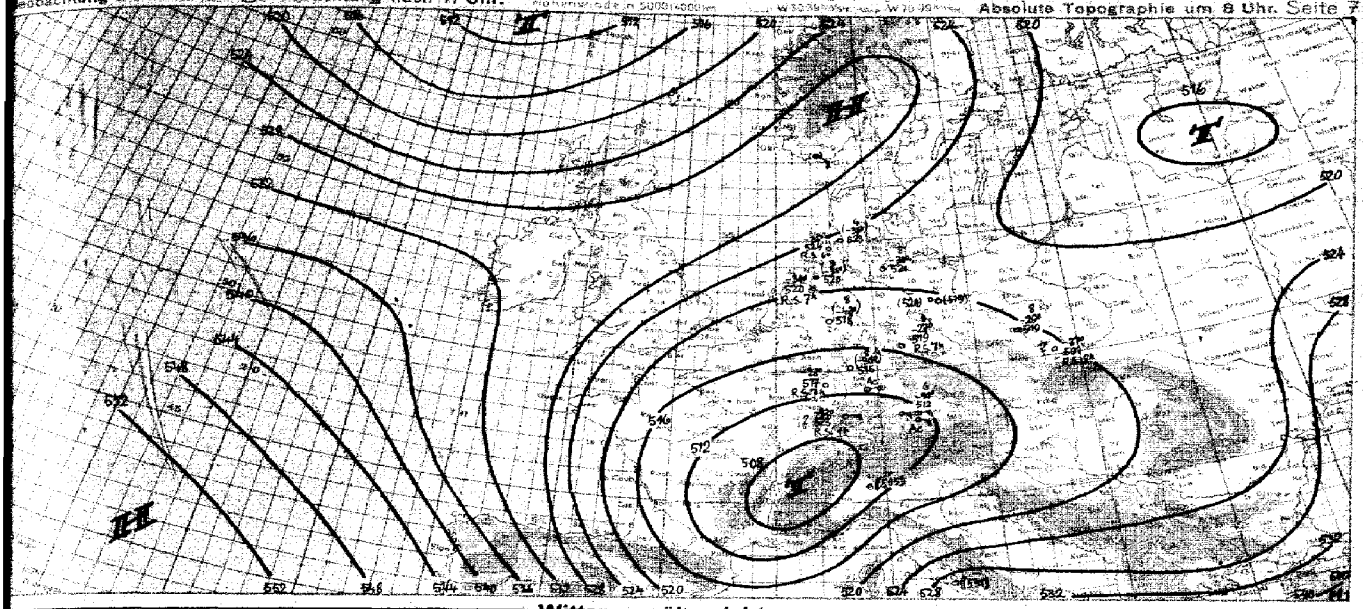
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swinemünde	Hamburg	Bremen	Frankfurt/M	Langenberg
yy G.G.	19 00	19 01	19 02	20 03	20 04
9 km	-	32 2630	28 2630	23 2610	-
8 "		1920	1910	1630	1730
7 "	2245	1740	1820	1620	1750
6 "	2203	1010	1830	1215	1045

Ort	Bergen	Kiel	Lerwick	Breslau
yy G.G.	19 03	19 05	20 05	20 01
9 km	32 2710	2635	-	30 2730
8 "	0 1935			
7 "	2020	2420	2135	2455
6 "	1558	2220	2745	1655
	1320	0845	1535	1140

Ort	Köln	Frankfurt/M
yy G.G.	19 05	19 19
20 km	—	—
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		2540
14 "	2565	1540
13 "	2645	2755
12 "	2540	2655
11 "	2640	2755
10 "	0830	2620

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die Seltenheit der herrschenden Großwetterlage zeigt sich in einer völligen Umkehrung der Druckverhältnisse gegenüber der aus den langjährigen Tagesmitteln sich ergebenden Luftverteilung. Anstelle des südrussisch-südosteuropäischen Hochgebietes liegt heute ein ausgeprägtes Tiefdruckgebiet über Nordeuropa, wo normalerweise tiefer Druck als Folge ozeanischer Störungstätigkeit auftritt, zeigt sich ein ungewöhnlich mächtig entwickeltes Hoch. Nur über Südeuropa und dem südlichen Mittelmeer hat sich eine der normalen ähnliche Druckverteilung gehalten, während jedoch das Mittelmeertief recht kräftig entwickelt ist.

Das gestern den Balkan bedeckende Störungsgebiet hat sich nordöstlicher und nordwestlicher Richtung verlagert. Damit sind die vom östlichen Mittelmeer herumströmenden Kaltluftmassen weiter nach Nordwesten vorwärts gekommen. Nach den heutigen Morgenmeldungen von heute früh ist über Schlesien und dem mittleren Deutschland gegen gestern oberhalb 1200m Erwärmung um 8–12° eingetreten. Während in den unteren Schichten – abgesehen von der Inversionsgrenzschicht – die Temperaturen fast unverändert blieben, die West- und Norddeutschland jetzt die Temperaturabnahme mit der Höhe oberhalb 2500m ein.

Die gestern über Ostpreußen gelegene Störung ist nordwärts zum Weißen Meer gewandert. Das zugehörige Tiefgebiet wird von dort aus entsprechend der Höhenströmung in nordöstlicher Richtung vordringen und dann in Mitteleuropa weitere Schneefälle bringen. Das mit seinem Kern über dem östlichen Norddeutschland liegende Tiefgebiet wird sich weiter westwärts verlagern, womit auch das Gebiet verbreiteten Schneefalls westwärts ausgreift. Das nordeuropäische Hoch schwächt sich in seinem westlichen Teil langsam ab. Sein Kerngebiet verlagert sich nach Nordrussland.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Bremen	Langenau	Stralsund							Oberkirch															
2000	2000	2000							2000															
									↑0955															
									0845															
	2407 30								0825															
	0650								0620															
1545	0605	0015 05							0420															
Wesel	Kaiserslaut								Regensburg	München	Augsburg	Karlsruhe	Stuttgart	München	München									
2000	2000								2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000									
										1155 1805 2305	0930													
1030									3420 30	0920	0620													
0430									0540	3215	3215			2702 35	3420 30	2725								
2620	1415	1805							3520	3215	3115	2570	0340	2520		2725								
2725	1005								0945	3310	3310	0315	0530	2520		2830								
Bremen	Essen	Cuxhaven	Oberkotte	Essen																				
2000	2000	2000	2000	2000																				
		2340		3520																				
1620	2406 40	1840	2320	3240																				
1856	2315	0025	1920	0615																				
Bremen					Flensburg	Bremen	Hannover																	
1910					1914	1914	1914																	
2535																								
0305					3345																			
0630					2240	2010	0305																	
0857					3225	2335	2535																	
0540					3520	2249	2910																	
Essen	Emmerich	Norderney	Cuxhaven	Bremen	Kiel	Lindhorst	Minsen	Wilhelmshaven	Hannover	Nordholz	Schwerin	Güstrow	Seehausen	Köln	Bremen	Oberkirch	Fahrbüro	Schwerin Fuhl	Frankfurt	Helgoland	Karlsruhe	Stuttgart	Münster	Fassberg
	1910	1914	1911	1914	1902	1914	1913	1915	1910	1910	1911	1911	1913	1905	1914	1915	1914	1916	1914	1914	1914	1914	(1914	1913
	1905	5 0730 E 0930	1 0830	5 0530		5 0730 E 0930	5 0730 E 0930	5 0730 E 0930			1 0530			1 0730	0755 ↑	0630 ↑	5 0730 E 0930	40 1125		0540			5 0730 E 0930
	0625	0800	0730	0545	0755	0840	0840	0830	0630	0630	0645	0545	0630	0830	0828	0830	0828	0925		0635			0528	0735
0632	0625	0920	0730	0545	0755	0840	0840	0830	0630	0630	0830	0745	0830	0830	0828	0830	0828	0925		0635			0528	0735
0725	0640	1020	0830	0545	0755	0840	0840	0830	0630	0630	0830	0745	0830	0830	0828	0830	0828	0925		0635			0528	0735
1545	1030	1020	0830	0545	0755	0840	0840	0830	0630	0630	0830	0745	0830	0830	0828	0830	0828	0925		0635			0528	0735

Letzter Ton ungerechnet: *) auf 500, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$ww_M N_M$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_M N_M$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_3 T_n E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$ww_M N_M$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_n E$	C_H
Säntisblick *)	2106	508	1,	46806	04749	70675	91804		11	46808	04779	78173	8,300	91739		01	01822	00844	87969	92800	00789	
Zugspitze *)	2962	416	54	95514	44445	84034	41127	5994	52	95514	44446	83933	02901	00735		57	25722	26574	81884	84882	85767	
Obir *)	2044	506	58	35514	04434	71869	80806		55	95512	04413	81770	80300	00634		55	02597	00765	83835	83868	83866	
Schneekoppe *)	1610	488	11	46809	31849	23773	84709		11	46809	35549	18474	7.702	93738								
Feldbg./Schw. *)	1498	427	10	05790	08713	35719	92709		11	46006	08948	34592	01803	00699		05	02895	03945	31870	01400	00729	
Säntisch *)	1460	511	50	85498	19608	35768	70891															
Plabutsberg *)	1215	419	54	02563	08517	09648	81709		11	77109	04679	69371	87705	93639	6513	51	77508	85478	91170	88705	08719	
Brocken *)	1142	418	11	46808	06649	82446	04905		11	47809	04779	80767	06604	01669								
Wasserkuppe *)	926	428	43	01813	08514	09964	84807		30	95424	04628	04066	99780	00649		13	77109	32579	99565	93708	02589	
Inselsberg *)	916	445	00	48109	45749	08366	80806		11	46809	08649	06169	8.905	94669		11	77109	85778	99166	01697	85700	
Kahler Asten *)	842	417	80	05892	14813	24705	84804		51	05737	14652	139.06	92803	00649		05	72406	89878	98154	84809	85679	
Feldberg/Ts. *)	801	434	59	01831	08403	31164	—		00	02790	08526	90565	86802	00639		15	72909	06829	15765	91804	76709	
Jungfraujoch *)	3578	285																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	649	61	79838	04178	84463	04806		08	05838	04178	935.66	06103	05649		15	77309	00178	96065	00401	94697	
Debogokö *)	700	640							54	56468	32538	0956.	0.000	00598								
Mus Allah *)	2420	736														50	42544	46874	77693	72305	01906	
Predeal *)	1054	598	91	74213	18878	76380	91711									64	71428	32173	96363	00307	01849	
Fazaréken *)	2099	024	11	77409	11549	76968	04404															
Gausta *)	1828	085	11	77209	24579	54386	84406		11	77069	24579	07563	9.205	93.09		50	01952	24973	13465	93809	49660	577
Svandalsflona *)	1465	026	54	76318	12488	89160	74307		54	85691	16487	98576	7.110	61.09		54	49784	72586	09961	76506	97640	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Rifelturm *)	338	209																				
Isaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylvaëlon *)	1045	068																				
Bâtif *)	1020	082																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww
Key West	791			Norfolk	508	30800	198 57	Nantucket	506	26300	192 59	Rapid City	662	30600	328 63	Cartwright	318			Ft. Smith	934	
Miami	809			Wytheville	549	28300	193 63	Boston	509	24306	098 60	Boise	685	34203	266 58	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	804			Nashville	527	26311	204 62	Cleveland	574	22503	193 68	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	846			Little Rock	540	28200	301 57	Buffalo	528	20572	192 67	Quebec	711			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	711	32417	100xx	Santa Fe	546	20200	261 54	Chicago	534	22403	198 74	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	988	08203
Atlanta	719	30500	220 58	Flagstaff	375			North Platte	567	28400	315 62	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	32307
Pensacola	822	30382	281 58	Washington	605	28200	189 60	Salt Lake C.	572	28103	254 54	White River	736			Prince Abl	869			Aklavik	966	
New Orleans	751	30501	xxx 53	Atlantic City	607	24400	198 62	Lander	576			Duluth	745	26503	189 61	Medicine Hat	872			Cordova	971	32107
Vicksburg	836	28200	295 57	Cincinnati	626	26403	204 61	Sable Island	600			Miles City	761	26383	369 63	Edmonton	879			Fairbanks	974	32117
Galveston	849	30103	318 58	St. Louis	634	24300	241 53	Halifax	601			Bismarck	764	26480	367 66	Kamloops	887			Nome	987	04103
Corp Christi	851	32803	332 01	Kansas City	646	26300	248 63	Eastport	608			Yelena	772	32117	410 72	Midway	896			Barrow	989	08302
Dallas	798	28203	320 54	Dodge City	631	26300	332 62	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut Jbl	903			Atka	991	
El Paso	278	32802	261 51	Denver	548	16501	332 62	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28101
San Diego	790	26300	142 72	Tenopah	686	22203	193 04	Charles City	642	28323	270 61	St. George's	806			Nothingh. Jbl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	801	32962	xxx 52	San Franc.	496	602.03	198 07	Green Bay	649	20302	126 67	Battle Jbl.	809			Churchill	913			Coco Sola		
Cape Hatteras	801	30073	296 53	New York	805	26400	193 67	Huron	664	26300	275 65	Clarke City	811			Chesterf. Jnl.	916					

Schiffsmeldungen.

vom 19. Jan. 1940

Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_S$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_n K D_W N_h d_v s_{app}$
	68372	30108	09200	89716	36000	71200 14307
	00468	13714	20201	15819	34685	43514 18300
	63310	17414	26965	17611	34019	9864 76100
	60019	31414	27100	10820	30000	29440 74607
	61135	39014	12400	17719	30000	72300 45300
	63098	72919	04300	04726	30000	71100 25387
	63007	43719	08101	15726	31603	62135 55300
	63183	49819	04100	16717	30000	71100 25300
	63191	37219	24200	09819	20000	40000 43310
	60104	17219	24103	13710	31727	31913 00302
	60188	49018	08301	24624	31001	71201 26987
	60346	23119	15201	10723	31004	02503 31807
	60187	49419	18701	14921	34006	21414 51300
	61173	37019	22460	13726	12000	73300 35360
	60135	17619	00400	14020	34800	22700 65300

vom 20. Jan. 1940

Schiffsname	YQLLL	$I_I I_R G_S$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_n K D_W N_h d_v s_{app}$
	72181	93101	23400	23817	-	- -
	70293	33501	36101	22819	57003	21703 65301
	76107	93401	24701	23819	-	- -
	70206	47701	04501	25821	-	- -
	70161	13407	32101	15819	37303	61113 54300
	73347	25408	22402	11715	35926	71524 76303
	73345	76708	23519	01815	36307	65565 74300

8 Uhr

24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar

3stündige **Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr** in Millibar

Sonnabend, den 20. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ 333	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○008	02	01990	04528	26201	60701		51	01990	04588	24101	60808	99+98							02	09190	04888	28760	60701	2248
Myggbukta ○009	36	02967	02027	44469	98300		00	00000	00010	48875	00101	00498							xx	08649	010025	00408	98904	2048
Jan Mayen ○001	10	02934	09716	33454	77701		15	02934	02867	01655	80301	00498							11	08919	06286	26838	85402	1098
Spitsbergen ○002	07	01951	04527	30493	70454		67	02951	04227	31465	77301	00398							40	02988	05225	32005	80300	0098
Bäreninsel ○003	3+	04848	02488	26062	72501		44	01849	02488	26542	81901	97384							xx	03699	04328	29063	84802	0798
Vardö ○004																								
Ingöy ○005																								
Röst ○011	40	01853	19293	32094	91304		40	01951	10307	13194	50305	01898							40	01981	10401	28763	80203	2198
Nordöyan ○014	5+	01942	12601	31058	60301		00	00902	12700	21853	60300	00196							81	02497	12717	23757	77401	3398
Krakenes ○021	07	01850	12226	13131	51300		57	02724	04377	14000	71301	97278												
Utsira ○028	37	01894	20978	12400	70307		32	01794	15788	18102	61303	04477							57	03962	16785	24901	84214	2248
Lista ○060	4+	05768	15823	47763	74210		84	26768	16788	21102	71304	97576							40	03965	18468	28100	80302	3748
Ferder ○086	52	04+5	16678	41851	74303		54	03868	22505	24561	81309	97386							81	02584	88125	30651	87305	1098
Hasvarands 060																								
Jönköping 058																								
Visby ○064																								
Härnösand ○067																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○101																								
Blacksod-P. ○104																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○116																								
Croydon 151																								
Scilly ○158																								
Reykjavik 170	50	01942	03414	28256	72404											250 xx			50	02967	04827	21535	70601	2248
Hojungarvik ○172	57	02961	08147	28655	94803											252 xx			40	01833	04423	25563	94800	2248
Akureyri ○174	50	01865	14115	30199	90894											263 xx			04	01990	15110	26180	80803	1098
Seydisfjord ○176	8+	72337	28477	21753	83300											194 xx			61	02865	32476	47952	83805	1598
Westm.-Ins. ○178	54	01851	32702	24457	91904											204 xx			57	03954	35268	20852	94902	1098
Kopenhagen ○181	00	01890	24901	98655	61200		54	01990	06302	28157	70301	00595							02	09785	06923	25256	74807	2198
Skagen ○183	07	02870	10926	24255	67103		00	00990	12500	26755	60305	00584							47	02851	28704	30260	60301	0098
Blaavandsh. ○184	32	03754	14324	23467	94303		50	01761	14301	28957	40307	00378							51	01882	08302	28301	90899	0098
Hanstholm ○185	53	01752	04134	26654	80300		10	03857	08387	27053	60300	02384							40	02880	04928	29458	80805	1098
Skagenbyrand 190	57	03658	00078	37443	94303		50	01861	00014	37247	87300	-												
Thorshavn ○191	79	01952	24312	14752	50803		70	01952	30132	43267	70801	00499				XXX	XX							
Julianehaab 195	07	01890	19428	17402	40305		00	00990	12500	16307	40305	-	00	00990	42830	10300	50200							
Godthaab 197	3+	72+48	04128	27851	++300								xx	02x21	04226	21862	xx800							
Godhavn 198	57	01946	10228	25858	9x+++								7x	05x07	28327	15059	0xx47							
Angmagssalik 199	54	02757	32177	33060	94207		54	01758	14128	13601	84300	-	30	03833	00028	38780	84300							
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Paris-Le Bry 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 220																								
Marseille 221																								
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 260																								
Nord-Binder 286																								
Terschelling 289																								
Genua ○805	00	00990	32200	03805	10813		83	21764	32124	03604	50303	00376							5x	03536	22228	01100	2x892	0398
Venedig ○813	7+	03757	06229	06051	9x806		54	65558	04128	05592	90301	00176							6x	03668	06225	06856	96303	0598
Rom ○838	20	05653	57843	34050	50802		77	03664	04228	09401	7x102	00301							3x	52665	04202	98452	54816	0798
Taranto ○858	10	01863	24473	01105	70302																			
Malta ○841	04	25745	29785	0914+	7x703																			
Madrid 868	40	72548	00078	11051	00813		5+	08458	2020+	10800	61901	01007							47	09982	24619	09804	35401	0898
Mahon ○857	5+	03754	222+8	01908	40816														74	02753	00015	02207	81702	0398
La Coruña ○863																			52	01753	32613	43908	40803	0798
Tenerriffa ○870																								
Lissabon 884	3+	07619	24578	11113	9x900		05	02634	26414	10812	90300	15732							07	01790	02215	19108	92401	0538
Praya ○896	50	09756	35316	14023	70+++		50	02765	35825	13035	70+++	20470							50	02760	37426	13021	80983	3048
Funchal ○896	10	01873	+++19	15838	80102		8+	02845	+++25	13118	5x102	00490							20	03690	33x10	16044	70000	0398
Pt Delgada ○896	60	01952	33613	16316	63103		80	02954	36114	16416	70403	00300							20	01853	28803	22314	80407	1098
Horta ○896	34	01853	07105	17416	83103		80	01853	24114	13917	80403	00180							8x	02953	30415	14414	77304	1098
Kowno 446	07	03990	01318	2938+	7x707														50	73445	04528	18963	54907	0798
Riga 470	30	05590	12113	32868	84200		00	05590	04115	33070	14001	00483							5x	03856	31413	27389	71507	0798
Dorpat 476	00	05590	00042	35715	81102		00	05090	10100	37075	80103	00789												
Filsand 477	00	00190	13310	31044	90307		00	00990	12210	33569	90303	00618							5x	03858	04214	28168	74802	1098
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747	52	02853	16435	09096	76707		54	03658	16558	07806	7x703	02074												
Budapest 841	5+	74459	26178	04180	8x905		01	71488	26178	07164	-	-							5x	74473	25178	18044	81404	2048
Debrecen 845	57	77348	37478	06764	9x704		52	74548	06278	09264	9x305	09649							5x	72345	40278	11266	9x305	2198
Warschau 556																			80	25438	02378			
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 876	6+	79418	19678	09694	8x410		51	03564	20275	03958	05307	06518							5x	03696	20308	09761	91305	0598
Belgrad 702	07	72578	22478	08081	9x607		01	03690	32618	06461	9x803	02599							57	08665	20128	12792	81304	1098
Sofia 720	5+	00858	04928	05361	7x900		53	03758	24578	07861	7702	07419							50	02767	09026	11460	78507	2048
Archangelsk 804																								
FranzJos.-Ld. 825																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 887																								
Odessa 915																								
Nerchkio 618																								
Algier 632																								

Spalte: 5 6 9 13 14 18 19 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang 65 Nr. 22 — Sonntag, der 27. Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1906 in Warschau beschlossenen Hieheisenschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Inland	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	6x	71455	32578	43350	5<715
Fu. 408	8x	73428	37578	45555	8×846
449	5x	72334	36578	45755	5×848
hav. 480	41	03784	04528	46534	7×743
403	82	03810	04528	46534	6×843
421	5x	71455	32578	42350	8×745
487	7x	72544	02478	40256	8×838
486	5x	72547	32477	43335	8×843
407	5x	72553	32578	47351	9×949
M. 419	5x	71455	32578	44457	9×940
VB 448	52	23444	28478	43448	80707
ken 441					
hafr. 444	52	05544	32405	43548	73802
414	57	05665	24327	44543	5×705
426	57	71455	24277	48564	8×805
461	5x	72572	30278	08241	8×841
446	5x	72544	26277	05157	9×856
419	5x	72644	04378	07742	8×869
litz 449	5x	71746	02478	05440	7×940
ung 408	5x	71435	02378	04655	8×843
460	5x	72555	02378	40540	7×838
Sch. 420	52	72646	32377	10061	7×660
411	52	72644	28772	09343	7×585
454	50	35423	00255	05564	5×865
burg 422	5x	71435	32578	43561	8×842
405	5x	72428	06578	42740	9×846
404	62	72734	04378	44460	8×807
480	56	72348	06778	46096	00848
480	5x	72644	32478	10054	7×732
Fg2. 400	01	03750	35528	00055	7×749
501	54	72555	02077	40544	8×786
furt 502	53	05581	36224	07552	7×840
ck 507	01	08490	00047	44568	9×843
506	5x	71455	42478	08548	8×707
rg 508	52	05535	00027	44853	8×807
515	5x	72538	30478	08747	7×831
509	50	23556	32578	08340	80707

Orte o und Schiffe +	$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
merik + 482					
n o 401	52	03736	37728	44854	7×728
rney o 485	51	03853	35528	44955	70815
ade + 488					
rau o 468	02	03750	03628	47644	00847
+ 484					
and o 465	52	03775	37028	20354	8×746
bank + 462					
o 461	51	72748	04478	23454	7×744
g. F. + 415					
o 447	00	89214	04490	46599	70841
-Sch. + 445					
icht. o 119	5	03648	06528	46454	8×841
rnbelt + 409					
ound. o 406	xx	71454	36778	42753	0×847
a o 484	6x	72748	32478	42252	9×847
grund + 462					
münde + 465	5x	72233	16278	09858	9×809
e + 476	5x	05648	04442	44757	8×843
rwalde o 439	40	72754	04642	42258	9×807
o					
erort o					

Gestern 19 Uhr

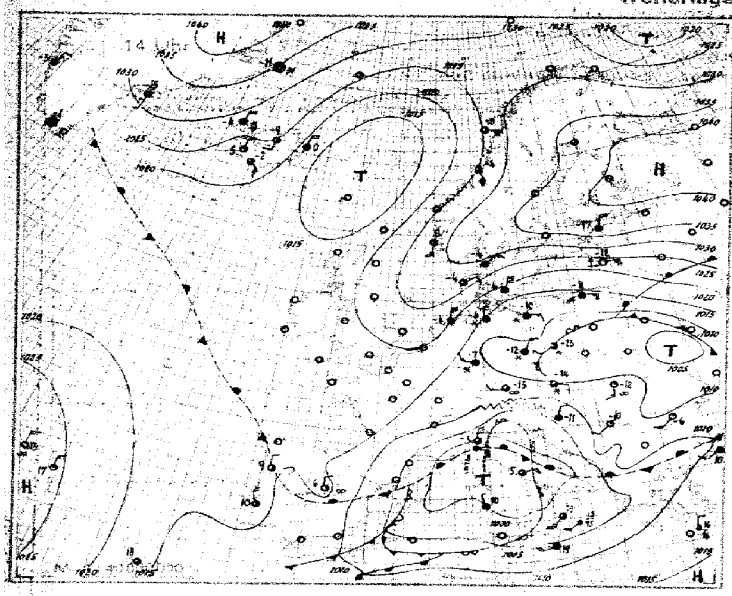
$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E$
6x	71448	32778	44755	9×743	02558
5x	72348	32578	44756	8×843	04558
5x	72445	32578	42555	8×805	03558
62	71535	02578	41555	9×846	18538
6x	03448	02478	41455	8×847	05548
5x	72548	02578	40254	9×807	04558
5x	72435	32478	44258	8×805	02568
51	72448	30578	03756	8×804	04548
5x	42638	32578	15753	0×705	03578
5x	05558	28378	08555	8×702	42559
5x	22548	24378	44741	8×716	42648
01	05440	24278	44658	8×858	41558
5x	72648	30248	44618	5×745	8×700
5x	72548	22478	41344	8×701	41639
5x	71458	22278	08660	8×804	01609
5x	12428	32478	07343	3×802	03618
5x	72238	04578	07240	4×556	02579
5x	72648	04278	08043	8×800	01629
5x	71436	04278	08042	7×705	01558
5x	71448	02378	08546	8×800	01655
5x	72545	04277	09447	8×801	04648
03	05555	44730	08545	60407	07619
47	05550	44244	41241	70533	47630
xx	71436	04588	42659	8×841	01559
5x	72634	08568	44450	03703	04569
5x	71468	04378	40360	8×903	04558
5x	72548	04478	09552	8×602	07548
5x	76228	37978	44765	6×703	47548
52	43825	35478	08055	8×810	04548
51	72454	46578	42843	8×801	02629
53	05503	04428	09642	73503	08599
51	72720	00048	44464	8×805	47649
50	71448	04248	44264	08260	46548
5x	71433	00048	44764	8×900	04628
5x	23438	28778	07842	7×380	03668
5x	05558	00078	08044	6×710	03649
xx	89544	04478	44060	73300	8×846
5x	37458	08728	42455	0×803	00648
52	23624	42278	08654	0×807	21×84
xx	73449	41873	40452	9×830	xx599
5x	72548	32478	42252	8×805	03538
5x	71448	08468	40483	8×854	02548
80	71460	04368	47658	8×854	41647
	03644	08444			
	03644	43644			

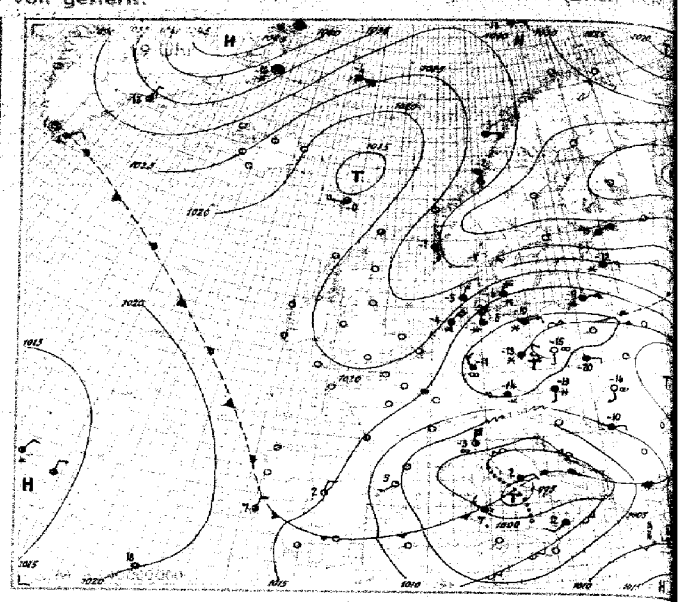
Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_V h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
6x	73958	42278	07256	9×806
5x	72448	35578	08255	9×808
62	03654	02748	40854	9×640
02	71426	40278	08453	9×802
5x	72438	32278	04456	9×841
90	72448	28478	09156	9×850
5x	71448	28978	48754	9×809
5x	72548	30478	47657	8×804
5x	72448	32478	07457	8×802
5x	43644	32478	09461	8×800
02	72640	28278	xx459	8×831
5x	72648	28478	04542	7×705
51	72458	28478	05457	8×805
5x	71448	28478	05457	8×805
5x	72548	28478	08241	8×803
5x	72548	28478	08241	8×803
5x	72548	28478	08241	8×803

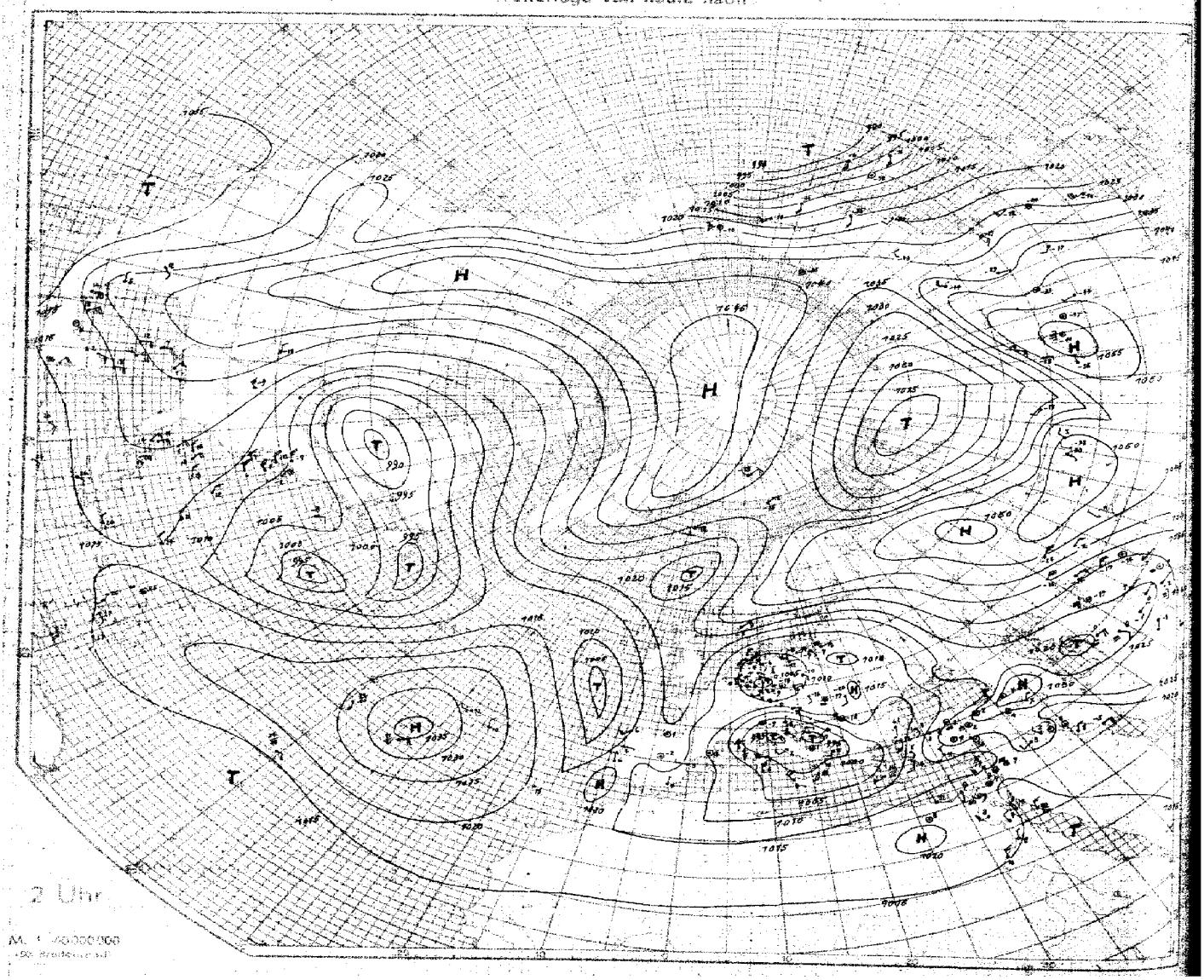
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erläu...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



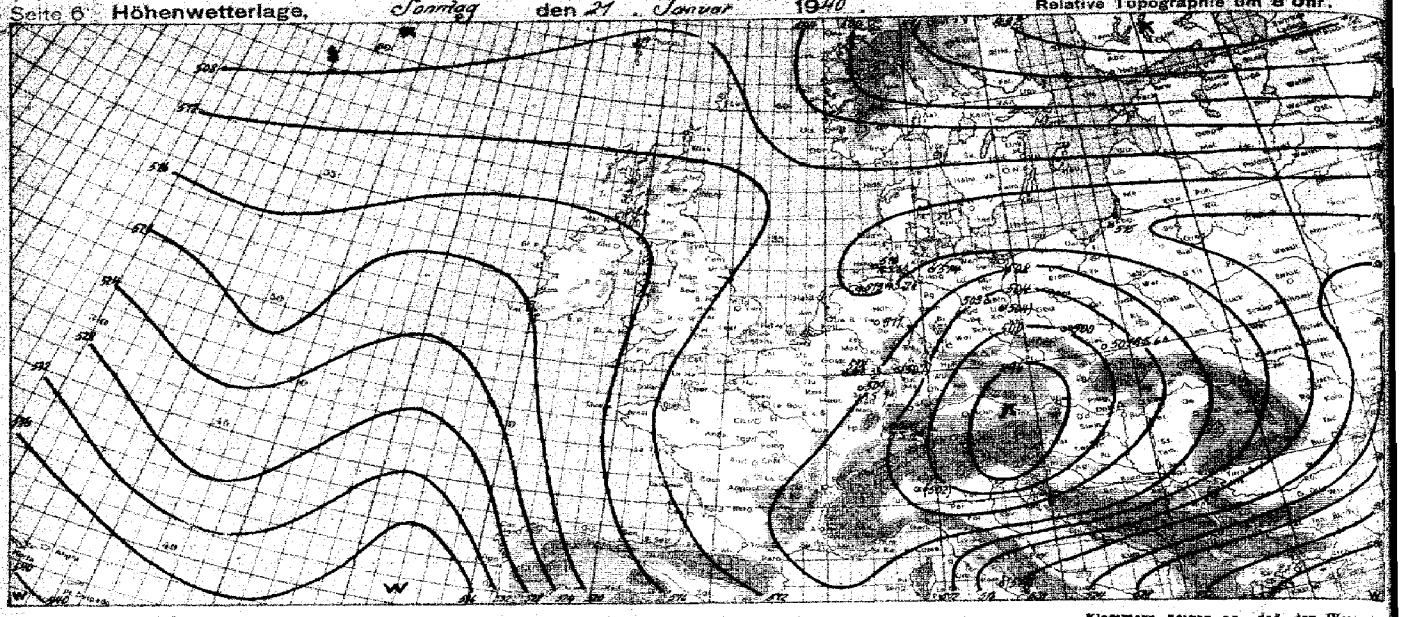
Höhenaufstiege

Nr. 21 — Sonntag den 12. Januar 1946 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Hhh, DRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tte Tde

| Ort | 00 GZ | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage.** *Sonntag* den *21.* *Januar* 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



GY = Datum G G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Tromsö	Dresden	Pawlowsk	Leningrad	Kasan	Moskau	Jaroslawl	Archangelsk	Helgoland	Hamburg	Valentia	Stornoway	Shannon	Valentia	Clifden	Fraserburgh	Thorshavn	Reykjavik	Tiree	Aberdeen	Carnsore	Cherbourg	Brest	Nizza	Kopenhagen	Königsberg	Lindenberg	Hamburg	Bergen	Stockholm	Karlstad
yy G, G,	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 17	20 17	20 18	20 17	20 18	20 18	20 18	20 18	21 03	21 03	21 03	21 03	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 07	21 07	21 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																														
500	(5-29)	(5-29)	5-30	5-28	5-29	5-29	5-29	5-30	5-30	5-31	5-28	5-30	5-30	5-28	5-28		(5-30)	-	5-32	5-32	5-32	5-35	5-34	5-28	-	5-32	5-28	5-28	5-28	5-28	5-28
600	5-19	5-19	5-21	5-17	5-18	5-22	5-24	5-24	5-22	5-19	5-20	-21	-25	-22			5-20	(5-22)	5-19	-15	5-20	5-23	5-24	5-20	5-18	5-19	5-23	-20	5-19	5-19	5-19
700	5-13	5-15	5-21	5-15	5-15	5-21	5-20	5-20	5-18	5-14	5-12	-19	-21	-19			5-12	5-16	5-20	-17	-21	4-18	5-20	5-14	5-14	5-16	5-16	5-17	5-12	5-12	5-12
800	5-17	5-19	5-22	5-14	5-12	5-17	5-17	5-14	5-14	5-18	5-9	-15	-18	-19			5-11	5-19	5-15	-13	5-17	4-20	5-22	5-14	5-11	5-18	5-18	5-16	5-14	5-14	5-14
900	5-11	5-19	5-17	5-9	5-16	5-11	5-8	5-9	5-10	5-18	5-13	-8	5-12	-18			5-14	5-12	5-10	-8	5-13	4-18	5-18	5-10	5-9	5-19	5-19	5-18	5-9	5-9	5-9
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																															
500	527.5	524.9	521.2	528.2	529.2	527.5	521.7	524.7	523.7	524.6	521	522.3	512.2	513.3			516.7	(511)	519.1	522.0	513.9	510.8	506.4	516.6	524.0	(510)	525.8	519.4	519.1	519.4	519.4
600	391.0	388.0	381.4	396.8	388.9	387.4	392.9	396.0	394.6	384.1	391	392.4	388.7	392.0			388.8	381.8	388.8	389.3	384.1	382.2	378.7	387.0	392.8	380.8	388.4	388.7	388.4	388.4	388.4
700	277.5	271.4	268.1	281.9	274.2	276.6	282.0	284.9	282.7	270.1	277	280.7	278.9	282.0			273.3	268.3	273.9	276.6	272.5	270.4	268.6	273.5	278.3	268.4	278.1	275.1	274.5	274.5	274.5
800	178.6	172.2	172.4	177.9	173.3	179.2	184.1	187.1	185.8	171.5	176	183.6	181.2	178.3			172.8	171.4	174.1	176.6	174.8	172.6	169.8	175.6	178.0	169.7	169.6	178.3	176.2	176.2	176.2
900	92.8	84.8	86.3	89.4	86.9	91.7	96.0	98.6	94.9	85.4	85	94.5	93.7	89.0			84.7	84.1	88.3	89.2	87.5	86.6	84.1	87.5	89.2	83.8	83.6	85.3	85.6	85.6	85.6
1000	10.9	7.0	8.6	10.7	7.8	11.9	15.4	18.1	14.3	7.8	8	13.8	14.1	11.0			5.9	4.3	8.3	8.6	8.2	9.8	6.9	7.1	9.2	6.2	5.5	6.4	6.	6.	6.
500/1000	510.6	507.9	502.7	517.5	511.4	505.6	506.2	506.9	509.4	505.8	513	508.5	498.8	502.3			510.8	(507)	508.8	514.4	505.7	501.0	498.5	509.5	514.8	(504)	509.3	513.0	513.3	513.4	513.4

Ort	Thorshavn	Reykjavik	Lerwick																												
yy G, G,	21 03	21 03	21 06																												
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																															
500	-	-	-																												
600	-	8-21	(4-11)																												
700	8-21	9-15	4-2																												
800	8-13	9-9	7+3																												
900	9-17	9+1	6+5																												
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																															
500	(506)	(518)	(545)																												
600	881	388	409																												
700	291	274	291																												
800	173	173	187																												
900	84	82	93																												
1000	4	-1	8																												
500/1000	502	(519)	(587)																												

Radio-Sonden

Ort	Fraserburgh	Stilo	Sundsvall	Trier	Zugspitze	Oberstdorf	Lindenberg	Helgoland	Helgoland	Gilmain	Sundsvall	Sundsvall
yy G, G,	20 18	20 18	20 18	21 01	21 03	21 03	21 03 (-30)	21 06	21 06	20 17	20 18	20 17
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-56	-52	-	-56	-64	-	-53	-57	-	-55	-65	-
Höhe	8800	10200	-	9900	10900	-	8400	9100	-	9300	10200	-
Relative Feuchte (in 10 %, ki. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	-50	-61	-	-	-59	-	-56	-	-	-56	-	-
200 „	-52	-51	-	-54	-63	-	-54	-62	-	-56	(-64)	(-70)
300 „	-54	-54	-62	-49	-49	-	-53	-64	-	-51	-57	-60
400 „	-57	-40	-44	-39	-35	-40	-42	-46	-45	-39	-42	-44
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	5383	-	-	-	5568	-	5538	-	-	5540	-	-
200 „	10720	11457	-	11146	11238	-	11053	10886	-	11083	-	10998
300 „	8527	8631	8864	8590	8736	-	8431	8470	-	8544	8754	8656
400 „	6963	6865	6735	6698	6806	6865	6621	6668	6740	6674	6671	6735

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	B-Test																														
yy G, G,	20 14																														
Cu. Höhe	Cs																														
dd vv	12 28																														
Ort																															
yy G, G,																															
Cu. Höhe																															
dd vv																															
Ort																															
yy G, G,																															
Cu. Höhe																															
dd vv																															
Ort																															
yy G, G,																															
Cu. Höhe																															
dd vv																															

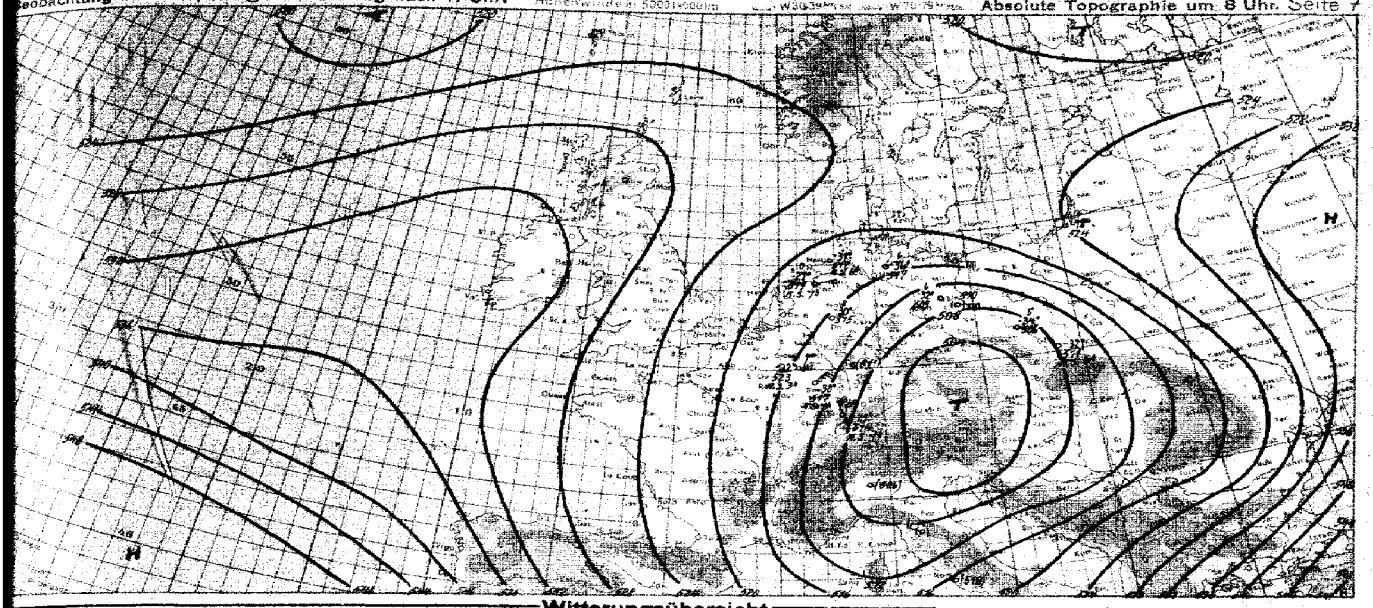
	°C	-51	-54	-	-	-	-51
	Höhe	8390	8390	-	-	-	8390
	100 mb	-70	-	-	-	-	-
	200 „	-55	-53	-	-	-	-53
U.S.A.	300 „	-40	-54	-50	-42	-	-51
	400 „	3-23	-44	3-41	-29	7-40	6-42
	500 „	16 93	-	-	-	-	-
	700 „	41 91	41 03	-	-	-	41 05
	800 „	930	849	855	905	-	847
	900 „	720	664	668	708	671	664

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fraserburgh	Oberstdorf	Stilo																												
yy G, G,	20 18	20 10	20 14																												
9 km		05 45	10 35																												
8 „	9+13 40	35 35	06 65																												
7 „	13 40	35 40	05 80																												
6 „	18 40	04 40	06 58																												
Ort	Gustavhaven	Trier	Sundsvall	Oberstdorf																											
yy G, G,	21 03	21 01	21 06	21 01																											
9 km	150 05 45	02 70																													
8 „	84 80	05 70	06 46																												
7 „	03 85	05 75	06 45	+7 36 40																											
6 „	02 80	04 70	33 70	+4 36 90																											

Ort	Trier	Oberstdorf	Stilo																												
yy G, G,	21 01	20 10	20 14																												
20 km																															
19 „																															
18 „																															
17 „																															
16 „																															
15 „																															
14 „																															
13 „				19 35																											
12 „	34 70	06 30																													
11 „	34 65	34 45	12 25																												
10 „	38 65	11 85	12 10																												

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temperatur in °C über Null. Wolkenzug. Windstärke nach Beaufort.



Witterungsübersicht

Okklusion und Niederschlagsgebiet der VB-Störung ist mit Höhenströmung zum Deutschen Küstengebiet und nach Westdeutschland vorgedrungen. Nachdem gestern nachmittag die Schneekappe Durchgang der Höhenfront eine Temperaturzunahme um 12° gebracht, ist sie nunmehr einmal in den Bereich arktischer Luftmassen gekommen, die mit der Bodenströmung um das süddeutsche Tiefdruckgebiet herumgeführt wurden. Ebenso zeigt die Rückbildung der Aufstiege von Breslau und – in schwächerem Maße – von Berlin, daß sich der über Südwestdeutschland gelegene Kaltlufttropfen in nordöstlicher Richtung verlagerte. Temperaturzunahme maximal mit 12° zeigen andererseits die in Okklusionsnähe gelegenen Aufstiege Travemünde, Münster und oberhalb 3000 m auch Frankfurt Fm. Bemerkenswert für den Wetterablauf bleibt das über der Ostmark gelegene Höhentief, daß sich gegen den Vortag nur wenig nach Nordosten verlagert hat, so daß mit einer Folge von Störungen an der auf der Zugstrasse VB bezw. V3 zu rechnen ist. Die Vorlagerung der Druckänderungsgebiete Süd- und Mitteleuropas zeigt deutliche Kreisstellung. Nachfolgendes Glied dieser Serie ist die Störung über Westrußland, ferner die über dem Balkan gelegene Störung, sowie die über dem Atlantik aus Nordwest vordringende Störung, die heute früh der portugiesischen Küste vorgelagert ist. Gebiete hohen Druckes mit 1045 mb. befinden sich noch immer vor Ost-Grönland und über dem Nord-Ural. Letzteres steht im Zusammenhang mit dem Zentral-Asiatischen Hochdruckgebiet, an dessen Südseite cAK-Massen nach Rußland ausströmen. Der 24-stündige Druckanstieg über Nordrußland und über der nördlichen Nordsee hält noch immer an, so daß es zur Ausbildung einer bis zu den Azoren reichenden Hochdruckbrücke kommen kann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std.

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 10	21 09	21 11	21 11	21 08	21 08	21 11							21 10	21 14
			04 30											
			05 35											
			04 50											
		21 07 80	03 65		17 12 25									
30 25	28 55	03 40	04 65	09 10 35	12 25								07 35	18 35

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 01	21 10	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 08	21 11	21 08	21 08
													30 30	
	12 25			07 35				30 25	29 25 30	31 25	25 11 30		31 30	
24 35	03 25	02 15	30 25	02 20	25 40	15 10		30 10	29 25	31 20	11 25	27 24 15	16 15	02 10
25 20	36 15	01 15	05 10	36 05	25 30	10 15		09 10	30 30	06 10	01 35	30 30	20 05	03 35

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 01	21 10	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 08	21 11	21 08	21 08
													30 30	
	12 25			07 35				30 25	29 25 30	31 25	25 11 30		31 30	
24 35	03 25	02 15	30 25	02 20	25 40	15 10		30 10	29 25	31 20	11 25	27 24 15	16 15	02 10
25 20	36 15	01 15	05 10	36 05	25 30	10 15		09 10	30 30	06 10	01 35	30 30	20 05	03 35

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 01	21 10	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 08	21 11	21 08	21 08
													30 30	
	12 25			07 35				30 25	29 25 30	31 25	25 11 30		31 30	
24 35	03 25	02 15	30 25	02 20	25 40	15 10		30 10	29 25	31 20	11 25	27 24 15	16 15	02 10
25 20	36 15	01 15	05 10	36 05	25 30	10 15		09 10	30 30	06 10	01 35	30 30	20 05	03 35

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 01	21 10	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 08	21 11	21 08	21 08
													30 30	
	12 25			07 35				30 25	29 25 30	31 25	25 11 30		31 30	
24 35	03 25	02 15	30 25	02 20	25 40	15 10		30 10	29 25	31 20	11 25	27 24 15	16 15	02 10
25 20	36 15	01 15	05 10	36 05	25 30	10 15		09 10	30 30	06 10	01 35	30 30	20 05	03 35

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 01	21 10	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 08	21 11	21 08	21 08
													30 30	
	12 25			07 35				30 25	29 25 30	31 25	25 11 30		31 30	
24 35	03 25	02 15	30 25	02 20	25 40	15 10		30 10	29 25	31 20	11 25	27 24 15	16 15	02 10
25 20	36 15	01 15	05 10	36 05	25 30	10 15		09 10	30 30	06 10	01 35	30 30	20 05	03 35

Aachen	Hannover	Berlin	Essen	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Leipzig	Münster	Stuttgart	Travemünde	Breslau	Flensburg	Hannover	Bergen
21 01	21 10	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 11	21 08	21 11	21 08	21 08
													30 30	
	12 25			07 35				30 25	29 25 30	31 25	25 11 30		31 30	
24 35	03 25	02 15	30 25	02 20	25 40	15 10		30 10	29 25	31 20	11 25	27 24 15	16 15	02 10
25 20	36 15	01 15	05 10	36 05	25 30	10 15		09 10	30 30	06 10	01 35	30 30	20 05	03 35

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ◇) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf Meeres, ◇) auf 1000 m, ⁺) andere Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	C_L	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	C_H W W	Gestern 19 Uhr C	C_L	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	R_R L_L t_E	C_H W W	Heute 8 Uhr C	C_L	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	R_R L_L t_E	C_H
Säntisblick *)	2502	302	57	02534	23214	671070	84809			xx	47349	29311	670870	8 x 309	00427			xx	46545	34304	674788	5 x 305	5 x 5	674749	
Säntisgipfel *)	2502	416	xx	77189	22899	669774	0 x 595			xx	46409	35149	669774	0 x 701	97649			xx	77888	07849	669772	5 x 301	5 x 5	669749	
Ofnir *)	2044	506	58	04453	34246	699756	84405			57	31453	34297	699827	10301	00649			57	00485	28347	704572	69901	5 x 5	699749	
Säntisgipfel *)	2810	425	xx	78105	17479	48861	5 x 706			xx	98199	46979	427776	98380	04468			xx	94609	77389	00579	84581	5 x 5	699749	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	77309	04319	31870	84 x 04			xx	77889	32479	328770	0 x 595	02769			xx	77589	20479	317470	84 x 687		677709	
Hohtäbel *)	1448	311	5x	72488	00478	28762	8 x 300																		
Pfaffelburg *)	1218	419	xx	77209	02579	58649	8 x 707			88	48289	28778	56269	8 x 691	02689										
Brocken *)	1148	418	xx	77009	02879	76648	0 x 702			xx	77889	02779	679644	8 x 701	03459			5x	72488	04238	68778	5 x 300		684709	
Wasserkuppe *)	926	438	52	72435	02278	48763	9 x 707			xx	77289	32178	687643	0 x 695	03635			5x	82548	05978	698477	84883		68589	
Inselsberg *)	916	445	xx	84589	27749	57043	84 x 85			xx	77489	29779	564462	8 x 592	02629										
Kahler Asten *)	842	417	xx	77209	02579	04341	98814			xx	77289	04879	047762	3 x 693	04679			xx	77389	02479	99468	9 x 804		04639	
Feldberg/Ts. *)	801	434	xx	77309	88478	42762	9 x 597			xx	77289	30579	41361	9 x 805	05869			xx	77189	30579	96441	5 x 305		05627	
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	5x	02637	04127	84598	0 x 300			5x	05637	04127	87643	0 x 405	94679			5x	01388	04823	86164	8 x 706		08389	
Debogoké *)	700	540								48	06426	41285	22548	98341	00437										
Mts Allah *)	2420	736																							
Predeal *)	1054	588	5x	02535	32147	77940	0 x 305											64	77348	46738	68 8??		8 x 705		0637
Pasarüken *)	2098	024	45	43601	24026	88263	04484											67	03446	08528	87845		5 x 609		00442
Ganata *)	1836	085	88	88990	00045	46844	8 30 02			88	05990	00428	46366	87301	00x 7			5x	03818	04422	48769	9 x 805		95697	
Svandalsfjona *)	1066	026	00	01420	42483	00462	77302			88	03920	00828	00563	77000	00x 7			3x	83388	02888	5 x 840	0 x 720		5 x 697	
Pic du Midi *)	2869	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	288	200																							
Inaña *)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemboug *)	1608	272																							
Sylstation *)	1046	088																							
Säntis *)	1020	083																							

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort	J	DDF ww	PPV TT	Ort	J	DDF ww	PPV TT	Ort	J	DDF ww	PPV TT	Ort	J	DDF ww	PPV TT	Ort	J	DDF ww	PPV TT	Ort	J	DDF ww	PPV TT
Belle Isle	B			Doucet	D			Key West	K			Bismarck	B			Roseburg	O			Coppermine	M		
St. George's	G			Ottawa	T			Pensacola	P			Huron	H			Boise	E			Ft. Simpson	S		
St. John's	E			Parry Sound	P			NewOrleans	N			North Platte	N			Tonopah	N			Ft. Smith	F		
Charlie City	Y			Buffalo	B			Galveston	G			Dodge City	K			San Franc.	S			Fairview	W		
Chatham	C			Cleveland	C			Vicksburg	V			Dallas	T			San Diego	C			Kamloops	K		
Sable Island	S			Cincinnati	O			Little Rock	L			Corp. Christi	C			Honolulu	H			Edmonton	D		
Halifax	H			Washingt.	W			Nashville	T			El Paso	P			Midway	M			MedicineHat	H		
Eastport	M			Norfolk	N			St. Louis	S			Santa Fe	S			Ketchikan	K			Prince Albt.	P		
Boston	B			Wytheville	V			Kansas City	K			Flagstaff	F			Juneau	J			God's Lake	G		
Nantucket	N			Cape Hatter.	H			Chicago	C			Denver	D			Cordova	C			Churchill	C		
Atlantic City	A			Wilmington	Q			Charles City	I			Salt Lake C.	U			Fairbanks	F			Chesterf. Inl.	I		
New York	Y			Charleston	S			Green Bay	G			Lander	L			Nome	N			Nottingh. Isl.	N		
Bermuda	Z			Atlanta	A			Duluth	D			Rapid City	R			Barrow	B			Hopes Adv.	A		
Quebec	Q			Jacksonville	J			WitheRiver	R			Miles City	M			Atka	A			Resolut. Isl.	R		
Chibougam.	M			Tampa	T			SteurLooket.	L			Helena	H			St. Paul	P			Cartwright	W		
Moosonee	U			Miami	M			Winnipeg	W			Tatoosh	T			Aklavik	Y			Coos Bolo	S		

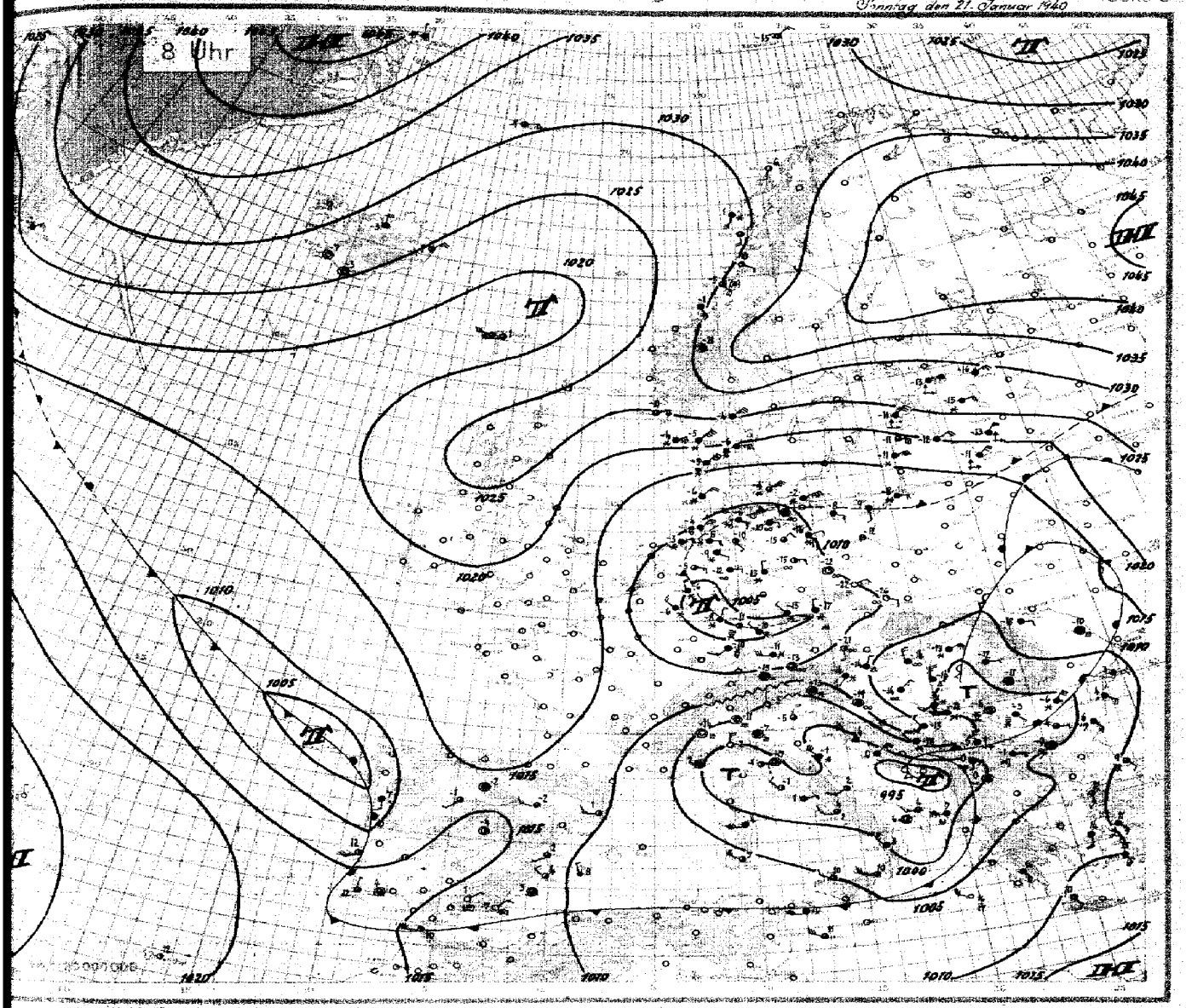
Schiffsmeldungen.

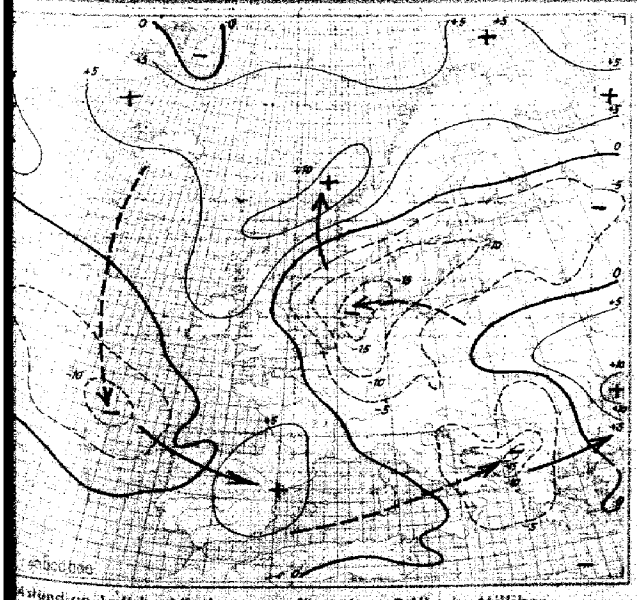
20. Januar 1948 — 21. Januar 1948

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_C$C$_M$N	T$_x$K$_R$W$_R$	d$_x$v$_x$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww	PPVTT	3C$_C$C$_M$N	T$_x$K$_R$W$_R$	d$_x$v$_x$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDF ww
	73434	07814	08502	14502	38805	442 04	58588		13138	482 02	12600	11725	36000	85830	38382				
	73877	24314	29662	44744	39226	77730	73540		73255	38804	32200	15726	80000	61370	28800				
	73524	45514	08102	48726	34008	44408	75340		13078	70401	05203	04626	33315	11364	34803				
	73269	34519	28502	11727	38008	70800	–		10297	37401	12400	28919							
	73354	36841	32262	19704	34127	59722	09500		10289	13101	82408	21647	84008	23808	66261				
	73374	47643	30462	74738	35305	48828	35940		10282	44401	12202	22828	32004	71814	64802				
	73834	37846	24582	44548	30305	42620	73548		10382	31401	16401	18218	30364	54602	28401				
	73817	33844	28390	45521	30443	42772	43000		10327	47401	88401	21847	04004	58804	44105				
	73745	35849	32205	44728	37403	49703	35330		10249	38708	30402	18728	84127	21788	36408				
	70292	44643	48701	44746	34704	36581	24301		13502	31708	18800	13726	32000	27800	35403				
	70259	44248	48205	48828	34406	64824	44384		10289	44807	08202	18716	80164	18110	44103				
	70250	41843	12902	34262					10218	22807	32201	13520	33002	32112	57300				
	70842	42948	42401	48825	30804	29822	24388		13326	34807	20802	11206	31114	72702	48300				
	70341	44548	28701	48547	37304	36800	42801		13357	24201	22402	36714	36126	36726	70407				
	70303	38549	42402	40228	34404	30413	44450		13327	11101	24201	47708	40804	96604	84100				
	73282	24548	32262	44828	38825	32104	59300		13427	15872	28931	01704	82003	99113	84307				
	70250	38348	44401	38748	30851	34401	28300		10218	47702	06408	40824	31714	64218	26202				
	73351	34805	24202	44726	35127	48 37	64900		10307	32402	34401	38721	37904	42114	24907				
	73275	34149	27402	38724	30408	38700	38200		10311	39702	12201	26327	31702	41301	22105				
	73252	40349	48401	25741	34803	64324	58243		10252	34201	10400	19815	80000	47400	26102				
	70249	17849	32262	48826	32408	34829	61378		12259	36102	38200	12720	80000	58300	58300				
	73242	38549	24202	46820	30408	37700	38303												
	73148	42549	42408	48727	30408	63343	35230												
	73251	43149	24804	48823	30412	70401	36937												
	73354	32949	32402	44724	38235	77329	58300												
	70245	33749	28201	24823	33149	33249	32610												
	70251	33549	32401	32830	30205	32849	46900												
	73376	38244	32802	48724	35305	24529	38400												
	70239	33241	42303	44823	38825	38546	40000												
	7054	44549	28705	43723	34349	36501	39402												
	73256	41749	42405	36148	38547	64524	23543												

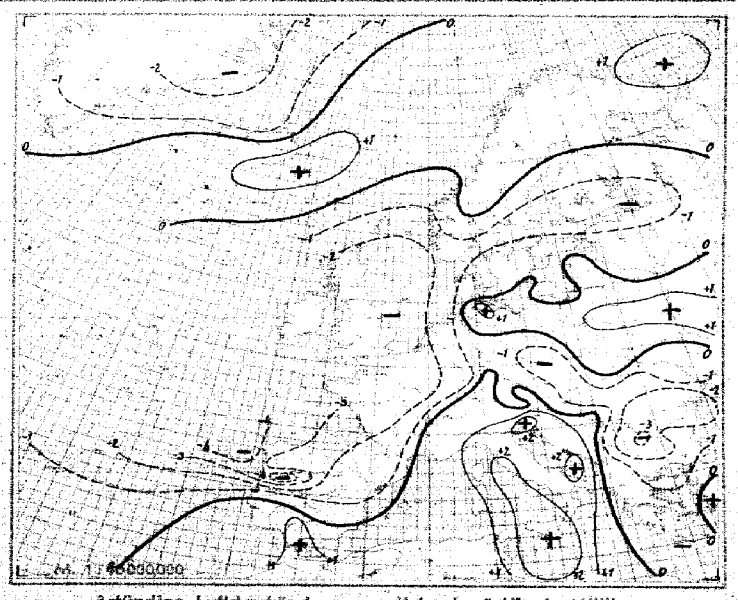
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ge verbreiterten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 21. Januar 1940 Seite 3





4stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sørvog, den 21. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe ↑ Stationsorte ↓	CC_N	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_N	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_N	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_N	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu 006	01	02810	04735	32670	69931	15	32554	04215	35051	70301	00478						02	03150	04028	37402	68602	02450
Nyegrunda 008						xx	74509	00078	46448	7x203	9x457						xx	03641	17478	44462	7x810	01457
Jan Mayen 001						xx	36349	00778	27454	9x407	00336						28	02154	06044	34831	69304	01398
Spitsbergen 002						78	02947	03677	34455	8x334	01398						07	04480	74243	33665	70702	01758
Bjørnøya 008						52	03843	07348	32163	8x304	00284						50	01943	05308	33365	71081	01454
Vardö 004																						
Ingöy 005																						
Bödö 011	27	02951	08324	37852	70202	54	92963	08424	28353	7x201	00299						5x	74598	16672	35441	8x262	01498
Nordöygan 014	51	02945	12026	29594	9x304	5x	03948	14618	27552	7x304	00394						52	14855	25646	34855	7x301	01246
Krakenes 021																						
Ulsira 026	36	02957	7x524	37549	69304	56	03965	14528	28957	5x302	00294						07	02950	64426	33591	69968	01256
Lista 080	50	10964	07333	49x52	7x762	84	03940	04628	49354	7x702	9x304						xx	73449	06818	28791	5x740	01314
Farder 086	xx	03208	04940	30154	04203	50	02804	06527	34255	87302	00686						52	03463	05726	34491	6x805	00386
Hasparanda 060																						
Jönköping 064																						
Wisby 064																						
Härnösand 067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 081																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Sternoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 161																						
Sally 156																						
Reykjavik 170	56	02953	04x44	32965	74301									251 xx			50	01461	00804	35157	76303	01
Bolungarvik 178	6x	23x08	38329	24x54	9x107									xx								
Akureyri 174	84	02981	46114	28935	80300									xx xx			50	03748	32x88	29255	02787	xx
Seydisfjord 176	6x	05858	32468	48300	7x380									247 xx			5x	03585	04528	34241	9x365	01
Wastm.-Isa. 178	5x	03477	12827	21952	7x402									235 xx			50	01461	00004	35555	70395	01
Kopenhagen 181	52	03455	34328	48754	6x826	6x	72643	05778	47454	8x704	00543						52	72635	04777	44154	8x861	02
Skagen 182	07	03940	04x18	28284	74805	07	03852	04528	24355	7x803	00x84						5x	77309	08778	48956	8x862	01
Lisavandsb. 184	5x	03858	02324	24x54	9x806	5x	04253	02328	20059	9x806	00350						6x	72652	04573	44456	9x834	01
Hammerah. 185	60	77332	04979	42783	70815	52	73xx9	04905	24552	7x805	00844						xo	77438	05772	05052	9x340	01
Scoreskysund 190	xx	72364	06375	35041	9x842	xx	73958	07055	35262	9x803	-											
Thorshavn 191	50	03847	02351	47525	9x804	50	02726	03714	46650	9x305	03x79			XXX XX			50	02845	22945	48321	94300	00
Julianehaab 196	06	04153	00x60	45x51	5x310	60	70959	00804	26700	93300	-											
Godthaab 197	3x	03745	34x38	24853	xx300																	
Godhavn 198	5x	71947	20378	26459	9xxxx																	
Angmagssalik 199	82	12593	46427	32962	8x306	07	02959	04427	35163	8x300	-											
Rochefort 201																						
Biarritz 203																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 218																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 208																						
Terschell'bk. 1259																						
Genua 0808	52	02644	65327	08053	xx304	52	05463	65824	01583	60307	00588						00	00754	65580	11782	69360	00
Venedig 0813	5x	03654	02478	22x85	7x811	7x	03758	32228	01953	6x702	00x76						70	03707	35427	03055	58507	00
Rom 0833	77	02744	06x28	47235	8x814	73	03644	04248	76183	8x837	34361						8x	02455	04325	96301	9x307	01
Taranto 0836	60	02355	x3625	00144	50246	07	03750	48452	99300	70300	02x42						75	02572	03044	94286	70316	01
Malta 0842	7x	02752	32x45	38x59	5x843																	
Madrid 0858	60	03163	32249	49504	61305	1x	01772	02243	47402	31538	00674						80	04453	00001	49254	60361	01
Malaga 0857																						
La Coruña 0852																	6x	49748	36548	07096	8x847	01
Tenerife 0870																						
Lissabon 804						05	01790	02464	48707	125580	00429											
Praya 0888	50	02765	37615	44023	70xxx	50	04764	35814	41824	60xxx	04378											
Funchal 0886	7x	02995	xxx25	47x48	76103	7x	02955	xxx25	27x48	7x780	00x70						18	04771	xxx 41	20612	70300	02
Pt Delgada 0804	58	01953	33163	35417	60309	58	03847	32008	25842	60405	00468						08	00790	30460	24689	70305	01
Horta 0806	40	03762	32902	27635	60335	40	05763	02569	27946	7x803	00470						20	04672	34302	38642	70501	00
Kowno 656	6x	34435	04370	45760	8x867																	
Riga 670	xx	353xx	04578	22762	8x840	02	72640	04376	21942	8x803	01628						4x	03248	04472	28282	8x820	04
Dorpat 676	22	03690	08228	33269	8x706	01	03790	04328	30756	8x305	00469						02	74468	04472	27765	8x803	02
Pilsand 677	5x	03652	04328	30765	9x804	5x	03648	04425	24962	8x806	00422						5x	73755	04473	23267	9x693	
Helsinki 681																						
Kuopio 684																						
Ankara 747	4x	02764	04x15	43006	60203	06	02690	00 4x	47203	74307	00478						52	05795	06558	49498	9x203	01
Budapest 541	6x	05761	32175	43960	53x41	07	02490	32428	42x64	8x 600	92625						8x	05468	04328	44367	8x 708	
Debrecen 540	00	05x40	4x270	48961	70930	00	35690	46278	49364	93205	04627						5x	74953	09778	05845	9x446	02
Warschau 550																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	05	01690	20305	10358	70803																	
Belgrad 701	04	01790	20413	42260	80834	5x	05x58	08276	89560	8x812	00587						6x	72348	04478	04965	94841	
Sofia 720																	52	28345	08472	08921	8x715	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 825																						
Leningrad 665																						
Moskau 908																						
Kijew 887																						
Odessa 975																						
Marokko 063																						
Algier 638																						

Spalte: 2 5 8 10 11 15 16 19 20

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg Montag, den 22 Jan 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Nr. 27

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetternachrichten", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Inland	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	51	72746	23176	04760	84705
Fu. 438	51	72548	02218	0?560	84705
447	51	65451	02216	07460	72803
Rhev. 430	51	25568	04328	09860	81100
462	50	91742	08471	06587	68300
423	51	05773	04337	07747	84685
437	70	25945	04375	09458	88601
436	51	23648	32471	04056	78805
457	51	72558	38778	04756	04907
WM. 412	51	74448	01378	04855	84685
B/B6. 448	51	05687	11371	05685	84805
ken 441					
hhf. 444	51	33734	04578	08457	74701
414	51	69743	47876	06958	72104
428	51	74448	00778	04362	84703
461					
446	51	05463	00074	05467	81886
410	85	05690	36278	05063	70806
litz 449	70	05490	06701	05764	72804
rg 408	51	35457	32277	04643	74403
440	52	05590	08180	07364	70704
/Schl. 420	00	05890	12705	04768	05803
411	50	30490	12740	07061	08805
454	18	05690	10215	05863	70805
erg 422	51	05654	16427	04940	72105
405	85	05590	24776	11962	87401
404	50	05690	08210	09545	80502
450	80	04790	08276	07463	78704
450	51	72698	04328	07957	84801
/Fgb. 400	51	72595	04178	07854	94907
501	52	01498	24502	01166	75812
art 502	51	05593	05134	07727	74629
ck 507	03	09490	00046	05860	83217
505	81	24660	08124	01060	70905
508	61	05672	09014	06857	54605
515	51	72424	18178	24062	74801
509	01	05990	20013	05865	80705

Orte o. und Hilfe †	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Heriff † 482					
401					
ney 485	51	03458	08477	01057	84801
nde † 488					
en 468	51	03458	08328	08353	84801
† 484					
nd 465	51	72546	08478	07358	84901
bank † 462					
461	51	72648	04678	09753	84705
. F. † 415					
447	51	74248	04478	12758	74906
Sch. † 448					
nt. 419	51	05648	08718	08756	84801
holt † 409					
nd. 406					
464	51	72548	14178	08660	84803
und † 452					
ünden 455	01	03890	12338	08461	72606
478	51	03693	12326	09661	70801
alde 429	50	03890	12218	10661	72805
0					
ort 0					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR TT E
50	07446	09276	04460	84603	30563
01	23548	10218	04460	84803	87608
51	72555	04228	04460	84605	81808
57	72645	01328	04458	84604	91558
02	01310	04408	04861	84601	94558
54	71448	08378	04963	84702	87614
00	55890	04360	05862	84801	01556
04	05890	01342	05163	70103	26548
54	05554	04276	05662	74403	24558
54	72648	04276	04861	84701	84588
57	05661	20127	05139	74801	30558
07	01780	15446	01067	74804	95568
01	05649	27528	05368	74703	32567
51	74448	00078	04760	84805	81598
52	72347	00847	06467	84700	91618
50	72338	00078	05768	84702	81567
00	08490	14200	09760	80301	09608
00	05590	01320	06866	78101	81618
54	72548	32258	04845	84800	87618
05	71587	04257	07185	84800	09648
00	05690	00003	09465	85702	00657
05	08490	04216	17966	70301	-
57	74548	04478	06167	74807	97649
01	01780	16414	14160	83001	11583
05	04490	14014	03268	84702	97683
00	05578	56300	09568	80103	00648
00	05690	08460	07765	70101	08658
51	71687	12247	07458	84801	01568
51	74458	07478	06184	01205	27538
07	08490	28310	08067	80301	06658
51	71564	00058	09465	84702	97578
53	05648	00017	07564	84801	00598
01	05590	00016	09161	90501	97609
05	05680	12114	07161	84705	97617
52	72345	04475	06146	84601	81618
58	88476	12124	07066	80303	97639

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_E E''}{T_R K D_R}$
54	01548	08478	07457	85803	00458
54	72647	08077	06467	84801	86468
54	05548	00018	05957	04801	00658
54	74438	04078	06853	04704	01648
00	05690	04300	05214	80406	-
52	01743	14118	01647	80305	00178
00	00590	12310	04565	80204	00598
00	05690	10300	10305	70301	00604
09	00790	03310	11866	70105	00077
	01647	14060			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	05590	00000	08060	90304
00	05690	04000	07767	83303
00	05597	08437	08060	84708
54	03768	08128	07469	94304
54	72468	04178	04468	84603
07	05690	00227	05265	84201
54	04478	82118	76904	94201
54	05658	04836	04462	84701
54	71668	00378	03569	74601
54	08734	00268	05765	74809
52	03790	00836	04559	74802
54	74458	40278	02565	84601
54	72648	00078	03960	84703
54	71478	00078	06778	84801
00	05640	14306	05267	90703
51	05490	00074	07773	90501
01	05590	08123	07062	80831
02	71665	00078	07466	84905
52	05590	00078	07563	84605
54	71667	24137	05865	84300
54	72648	45278	06458	84706
54	72498	32478	06157	84702
00	05690	00078	07060	84801
00	05690	04103	05871	84902
00	05790	08220	07563	80102
07	08490	00514	08065	80305
05	05590	00008	12470	04405
07	05590	00027	07758	94504
00	03890	18140	11672	90205
52	05665	12228	07362	84300
54	03648	00278	05869	84801
00	04890	00740	07065	80201

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
54	05548	08478	06357	84604
54	72647	08478	07758	84802
54	03653	08428	07663	08303
54	71663	05578	07059	90305
54	71648	05528	10005	94405
54	05548	08228	11467	84300
54	05540	12540	12459	94205
54	05548	08428	08460	90305
00	05790	12340	09060	90305
00	05650	08020	09067	85804
00	05690	14100	10865	80801
01	05690	00018	09564	74802

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR TT E	Bem.
02	03890	02148	08.060	74801	30558	
01	08498	00005	07970	84205	81558	307
53	23658	04198	08560	84302	97558	
00	25698	04460	09563	80203	00665	906
10	00790	09020	07468	70207	03698	
00	05590	05120	04874	70405	97658	338
51	72428	04078	06565	84304	78858	015
02	05590	00028	05346	04205	00668	026
54	71558	02178	09064	84403	84654	020
54	05558	08126	09071	84604	00749	028
54	25658	40278	08569	84402	91648	
54	08644	20458	09459	74403	20555	003
54	05790	00478	06459	74802	97669	021
54	72448	00078	03960	84401	00649	004
54	72429	00028	05169	74801	10551	022
54	72458	00078	05668	84403	97718	020
54	72448	18148	03967	84202	97699	025
54	08448	00278	05670	74601	97768	014
54	08446	00128	07471	74503	97768	011
54	72447	02178	06065	74401	97698	008
54	72458	00278	05565	84002	01698	
00	46390	12121	06562	81505	02687	024
00	05690	51401	07064	84307	02685	
54	72458	08478	06453	74807	12687	030
54	74458	10378	07065	04801	02689	030
57	72468	11878	04464	84812	12728	015
54	72468	24178	05265	84902	01728	013
50	36548	00258	00762	80601	00624	005
00	03746	00328	09062	84400	01698	009
54	46390	00018	09975	80805	00751	020
01	24690	28126	12268	84302	97750	025
01	47390	00346	07868	90807	00862	033
50	43662	00442	12273	06802	96762	
52	05765	02528	09862	84800	90669	020
54	72448	00278	04763	94101	01708	018
01	46390	00002	01070	60504	00709	
54	55340	04539	12454	04705	84584	
00	07790	12340	09060	90305	84804	
54	03653	02828	08260	84804	00218	005
54	72468	00278	04763	94101	01708	018
54	08448	04548	11752	84305	06258	
02	74190	04448	12762	84702	99319	022
	74548	08448				
	03665	08548				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Orte o. und Hilfe †	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Heriff † 482			
401			
ney 485	72458	08378	07967
nde † 488			
en 468			
† 484	72558	08428	07457
nd 465			
bank † 462	74338	02178	07855
461			
. F. † 415	72448	08678	08557
447			
Sch. † 448			
nt. 419	72458	08478	08756
holt † 409			
nd. 406			
464	72448	08678	08661
und † 452			
ünden 455	72448	08678	08557
478			
alde 429	72448	08678	08661
0			
ort 0			

Gestern 23 Uhr

ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
05490	10300	24065
05790	04300	24060
05490	08208	23756

Heute 5 Uhr

ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
05590	06460	25159
01740	04460	24755
01747	04484	24565
01748	05728	21951
02738	23825	22161
09748	07728	19962

Heute 11 Uhr

ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
05540	08478	11668
72648	08428	10956
23648	04628	01965
74348	20378	08567
72548	45278	08455
27548	04578	02955
72548	08568	12957
71648	12230	
71648	12330	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

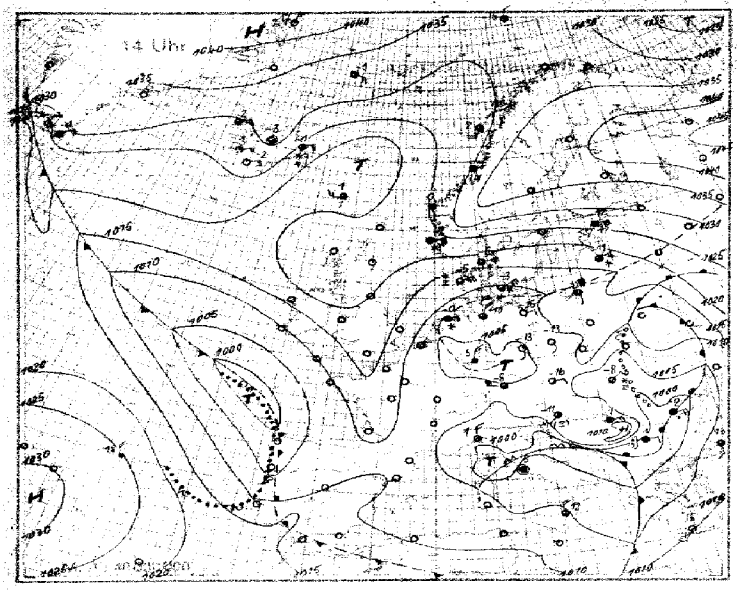
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
		Franz.-span. Polarstation ORU							
		Russische Polarstation							
24.1.	08h	Fanarāken	024	01	01548	08528	07065	84706	00669
24.1.	13h	Thorshavn	191	70	01943	24373	19201	80801	
24.1.	02h	Teitenhaag	196	00	00790	00000	22052	50307	
24.1.	02h	Godthaab	177	11	02442	04485	25258	00204	
24.1.	02h	Godthaab	198	10	71644	04441	24757	00000	
24.1.	02h	Angmagsalik	190	11	12582	08179	23368	81804	

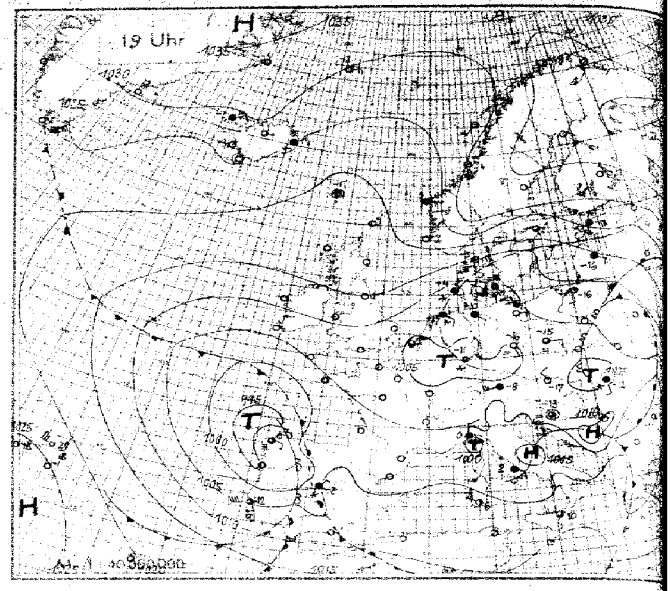
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

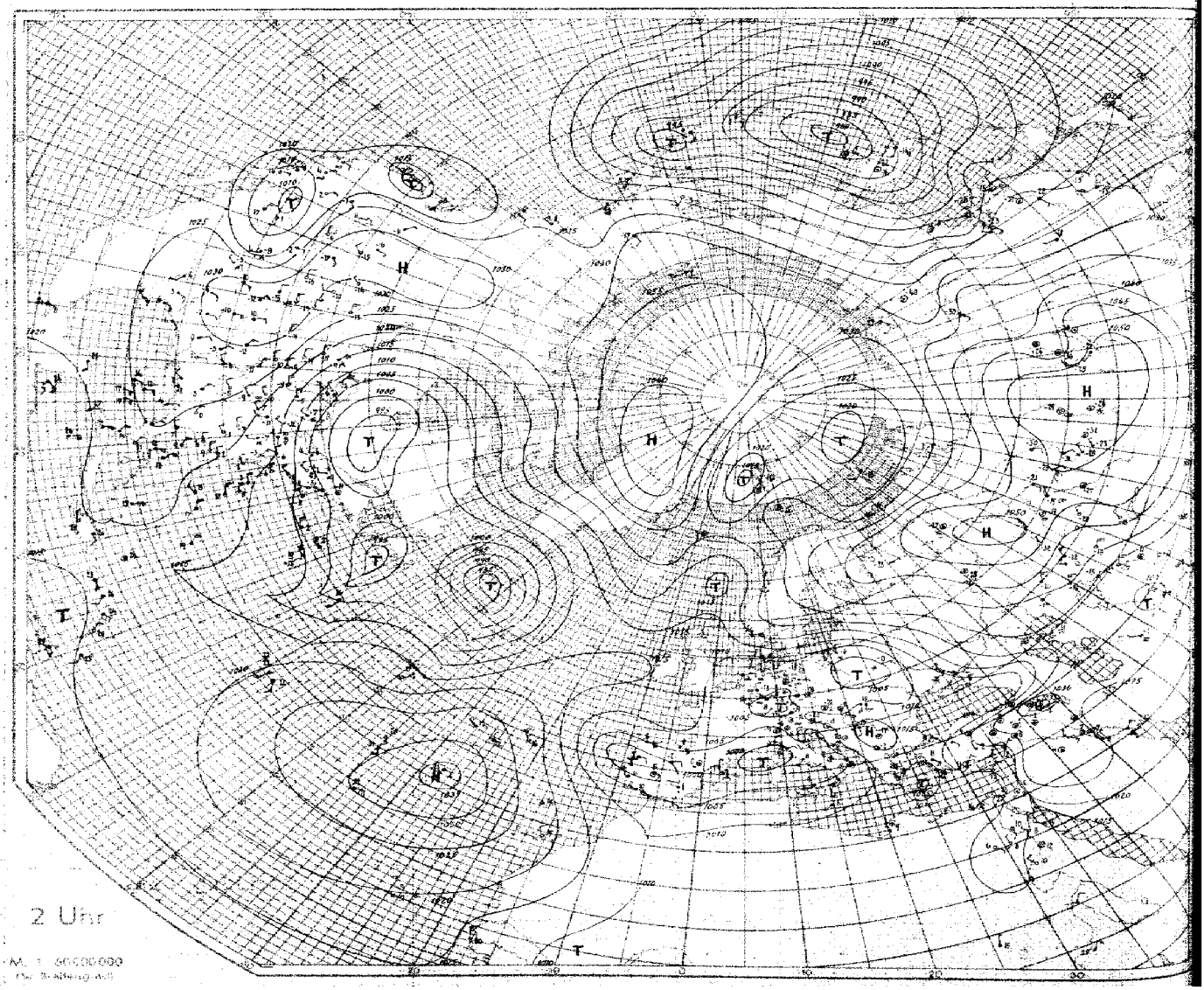
Sämtliche Karten des „Tag… weiteres nach der von der … gezeichnet. (Erlaß RLM …

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 22

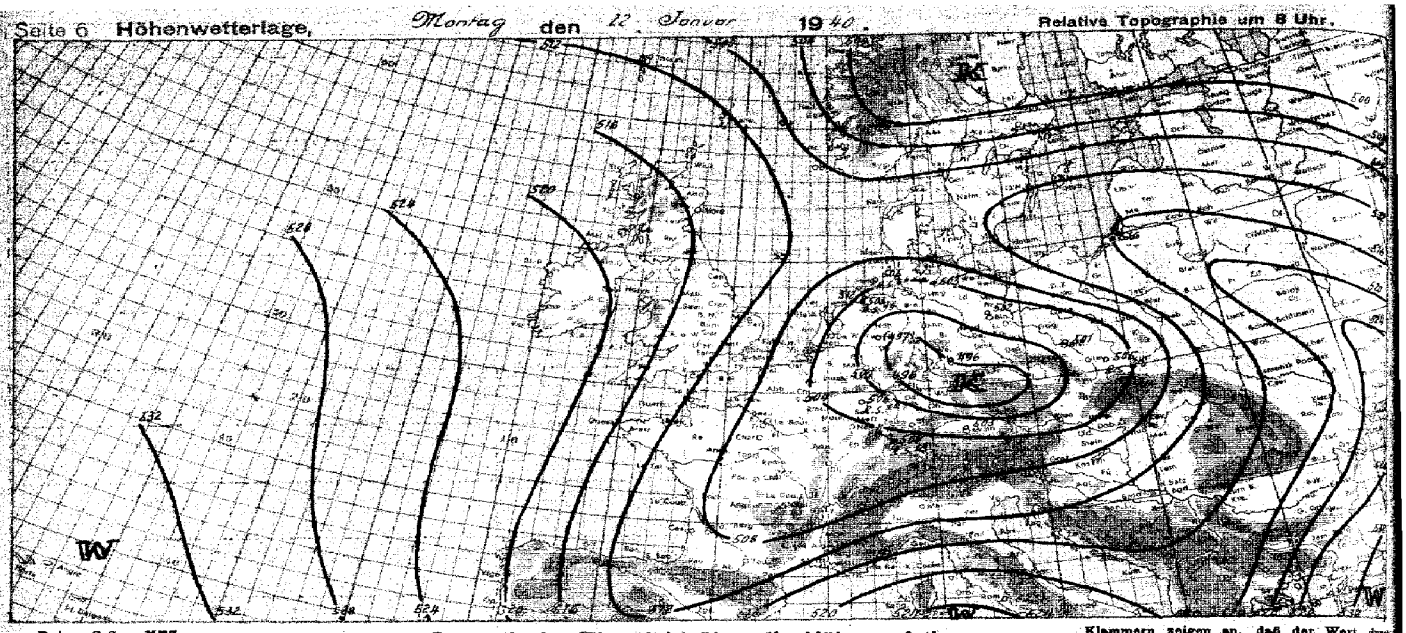
Höhenaufstiege

Montag den 22. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, HHP, , 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tts.

| Ort | yyGG | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 22. Januar 1940 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zeitendakurve ergänzt ist

Ort	Javerde	Wilhelmsh.	Norderney	Langeoog	Königsberg	Breslau	Lindenberg					Freiburg	Hohenpeißenberg											
yy G.G.	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14					21 14	21 17											
mb																								
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	9 - 33	5 - 33	7 - 30	(6 - 32)	3 - 33	2 - 33	6 - 33					-30	-35											
600	9 - 23	4 - 23	6 - 0	7 - 24	3 - 24	3 - 25	4 - 26					-22	-25											
700	6 - 15	5 - 16	6 - 14	8 - 18	4 - 16	4 - 18	5 - 18					-22	-18											
800	8 - 13	6 - 11	9 - 12	8 - 20	6 - 12	5 - 16	8 - 20					-17	-16											
900	8 - 13	6 - 16	8 - 11	8 - 17	5 - 11	6 - 14	9 - 16					-13	-17											
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	513.2	509.5	517.1	506.9	514.6	508.9	505.9					511.5	511.8											
600	384.6	382.1	385.6	378.6	386.0	381.4	378.2					382.1	383.9											
700	272.1	270.2	274.6	266.6	273.7	269.7	267.3					270.7	271.6											
800	172	170.5	174.6	168.9	174.3	171.8	170.1					173.	173.5											
900	84.5	82.9	86.1	83.0	86.0	84.6	83.7					86.3	85.7											
1000	5.7	4.5	6.2	5.2	7.1	6.2	5.7					6.6	5.5											
500-1000	507.5	505.3	510.9	501.7	507.5	502.9	500.2					504.9	506.3											

Ort	Tromsö	Bodö	Königsberg	München	Norderney	München																		
yy G.G.	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 09																		
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	7 - 35	(7 - 25)	(6 - 26)	-	(8 - 30)	(7 - 33)																		
600	7 - 24	7 - 28	8 - 18	8 - 26	7 - 19	7 - 26																		
700	7 - 18	5 - 20	9 - 13	8 - 18	9 - 14	8 - 24																		
800	6 - 17	6 - 17	8 - 10	6 - 22	9 - 11	8 - 17																		
900	6 - 15	8 - 13	7 - 7	7 - 20	9 - 11	6 - 10																		
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	504.0	504.1	516.8	(501.0)	513.2	507.3																		
600	381.7	377.4	384.9	376.3	389.2	379.8																		
700	269.5	267.6	273.2	264.7	275.3	269.6																		
800	170.6	169.3	171.6	166.1	173.0	172.6																		
900	83.8	82.1	84.9	81.7	86.6	84.7																		
1000	5.9	3.5	0.5	4.6	6.9	4.4																		
500-1000	503.1	500.6	516.3	(496.7)	513.3	502.9																		

Ort	Helgoland	Catowitz	Warschau	Trier	Oberkirch	Emden	Erfurt																	
yy G.G.	22 06	22 06	22 06	22 01	22 01	22 07	22 07																	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	3 - 31	3 - 34	1 - 31	6 - 33	2 - 30	1 - 34	6 - 35																	
600	2 - 24	3 - 24	- 23	6 - 23	6 - 22	3 - 24	6 - 26																	
700	1 - 17	4 - 18	1 - 17	6 - 17	6 - 17	2 - 17	7 - 22																	
800	4 - 15	5 - 18	8 - 14	7 - 14	6 - 13	1 - 16	7 - 21																	
900	8 - 15	5 - 16	8 - 14	7 - 13	6 - 9	8 - 12	9 - 20																	
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	511.1	507	511.5	508.7	510.2	504.9	509.3																	
600	384.2	380	382.4	380.2	380.9	381.2	378.2																	
700	273.8	268	270.7	268.2	269.1	269.1	267.5																	
800	173.4	170	172.0	169.2	171.3	170.5	166.4																	
900	86.3	83	84.4	81.6	83.0	83.7	80.9																	
1000	6.7	5	6.4	2.6	2.6	6.1	4.1																	
500-1000	505.4	502	505.1	506.1	507.6	502.8	496																	

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Hohenpeißenberg	Hohenkahr	Gleiwitz	Trier	Oberkirch	Emden	Erfurt	Memel	Nachtigal	Barkale	Nachville	Kiarie	Ostankino
yy G.G.	21 14	21 17	22 06	22 06	22 01	22 01	22 07	22 07				21 14		
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-66	-64	-67	-47	-54	-53	-59	-55	-	-	-55	-59	-	-51
Höhe	9 600	8 100	8900	7400	7700	8500	8400	8500	-	-	10 600	9300	-	10 300
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-47	-	-	-47	-48	-48	-	-49	-	-	-	-	-	-
300 „	-52	-61	-57	-49	-53	-50	-	-54	-	-	-52	-	-	-55
200 „	-53	-62	-59	-48	-54	-53	-50	-54	-34	-	-51	-48	-60	-45
400 „	-41	-43	-46	-41	6 - 43	-42	-49	-45	4 - 24	3 - 44	-46	-37	-48	-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	1560.4	-	-	1562.0	1543.6	1550.2	-	1533.0	-	-	-	-	-	-
200 „	1104.7	1087.6	1093.2	1113.0	1097.5	1104.4	-	1068.8	-	-	1086	-	-	1089
300 „	850.0	842.0	843.8	861.8	848.1	847.7	838.1	834.0	877	-	846	842	834	842
400 „	664.0	661.0	662.8	662.2	660.0	662.0	657.5	650.0	721	665	655	682	654	699

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

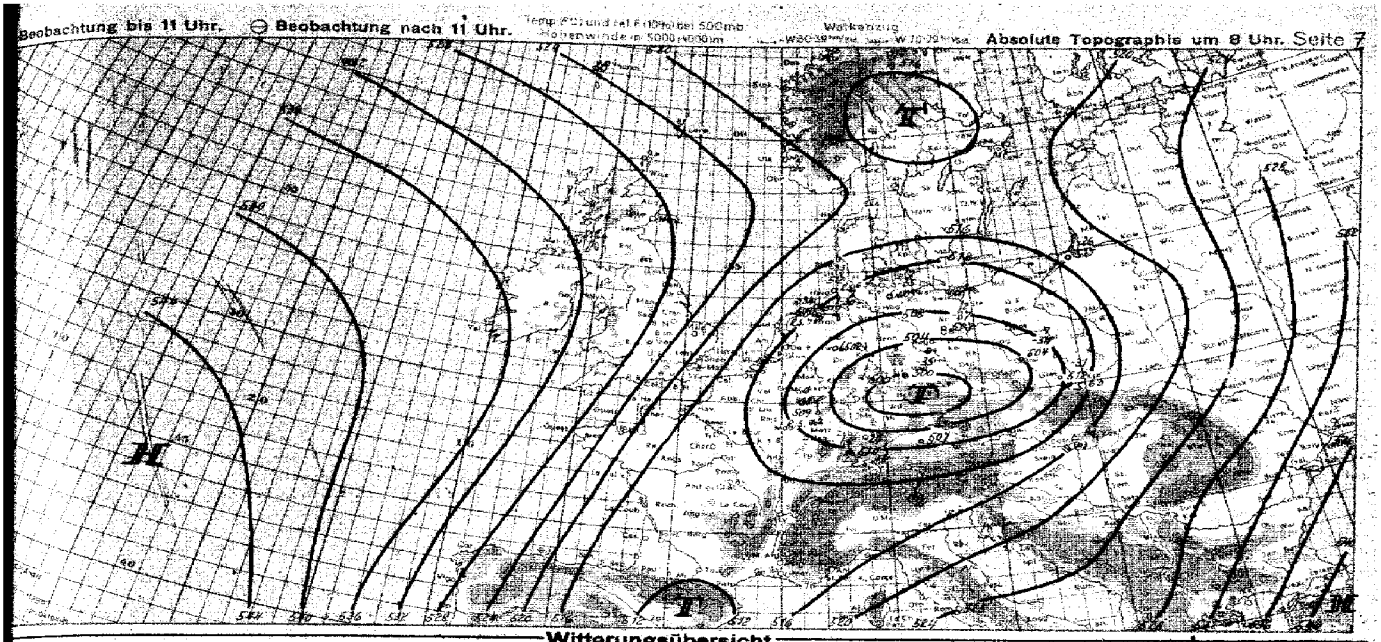
Ort	Hamchatka	Wilhelmsh.
yy G.G.	21 19	22 16
Cu. Höhe	Ac	Ac
dd vv	00 00	23 14
Ort	Lissabon	Budapest
yy G.G.	21 19	22 10
Cu. Höhe	Ac	Ac
dd vv	24 30	23 14
Ort	Ramleh	
yy G.G.	22 08	
Cu. Höhe	Cr	
dd vv	24 14	
Ort	Aburir	
yy G.G.	22 06	
Cu. Höhe	Cr	
dd vv	25 14	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Trier	Oberkirch	Hohenpeißenberg	Freiburg																			
yy G.G.	21 13	22 03	22 01	22 05	22 08																			
9 km	↑ 32 60	↑ 35 45	35 32 60																					
8 „	35 80	34 45	32 45		29 45																			
7 „	35 85	35 45	33 45	27 25	24 45																			
6 „	33 80	35 45	33 40	27 40	28 50																			
Ort																								
yy G.G.																								
9 km																								
8 „																								
7 „																								
6 „																								

Ort	Freiburg	Trier
yy G.G.	21 13	22 01
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		28 26
13 „	27 45	27 25
12 „	27 40	27 30
11 „	26 25	33 45
10 „	28 35	35 45

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Wettergeschehen in Mitteleuropa ist weiterhin das Höhenwetter beherrschend, das sich gegen gestern nur wenig verlagert hat. Ein mit starker Aufsteilerung verbundener Kaltluftgebiet, das sich von in starker Abkühlung besonders über Breslau geltend gemacht hat, hat sich entsprechend der Ostströmung wieder weiter nach Westen verlagert. In Nordwest- und Westdeutschland ist in allen Höhen Abkühlung um 4 bis 6° eingetreten. Die Radiosonde von Emden zeigt Temperaturrückgang in der gesamten Troposphäre.

In Süd- und Südwestdeutschland liegt seit gestern fast unverändert das Hochdruckzentrum der ehemals an einer AL-Okklusion entstandenen Zyklone in Bodenwindkonvergenz und allmählich in Auflösung begriffen. Niederschlagsgebiet erscheint. Es liegt annähernd unter dem Rücken Höhentief, das die kreisförmige Bahn der Druckänderungen um Mitteleuropa herum aufrecht erhält. In dieser Entwicklung ist das gestern noch über Ungarn gelegene Tief – das zweite der vor 3 Tagen eingeleiteten V-6-Serie – nach Ostpommern unter weiterer Vertiefung um 5 mb verlagert. Ihm wandert ein 3-stündiger Druckfall (mb) voraus, dem ein gleich großer Druckanstieg über der Ukraine (Rumänien) folgt.

In diesem System der zyklonalen Kreissteuerung ist das gestern vor der portugiesischen Küste neu aufgetretene Tiefgebiet untergegangen, das unter Verstärkung rasch ostwärts ins westliche Mittelmeer verlagert hat. Die starke Vertiefung der atlantischen Störung ist auf die subtropische Warmluft zurückzuführen, die auf der Ostseite des kräftigen Cyclonenkerns aus dem mittelatlantischen Raum ostwärts ins westliche Mittelmeer eingeströmt ist. Dieses Tief wird entsprechend einer in 500 mb darüber befindlichen Divergenz unter weiterer Verstärkung nordostwärts zur Adria ziehen und als nächstes V-6-Tief Einfluß auf das Wetter in Mitteleuropa gewinnen.

Ein großes zentral über etwa Nordfrankreich gelegenes Tiefdruckgebiet läßt weitere subtropische Luftmassen aus dem südwestlichen Raum, während aus dem nordamerikanischen Festland kommende polare Kaltluftmassen südostwärts nach dem Ozean hin ausströmen. Auch die amerikanischen Küstenstaaten sind bereits vollkommen von arktischer Kaltluft bedeckt. Die relative Topographie zw. 1000 u. 500 mb über Nordirland ist mit 476 dkm eine noch um 1 dkm niedrigeren Wert auf als Königsberg.

Das Störungszentrum über Nordsee mit 1016 mb gegen gestern wenig verlagert. Unverändert noch erhält sich der Druck über Nordskandinavien und dem Uralgebiet, der mit dem stationären Hochdruckgebiet von über 1035 mb über Zentralasien in Zusammenhang steht.

Zentrale Wetterdienststelle

Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stornow	Wismar	Kiel-Hafen	Emden	Wangerooge	Bremen	Stettin	Bergen								Königsberg	Breslau	Grossen	Schleswig	Kiel-Leuchtf.	Torgau											
21 05	22 09	22 10	22 06	22 12	22 08	22 12	22 11								22 08	22 08	22 09	22 12	22 10	22 12											
			09 45																												
			08 45													20 06 45			23 42											
		06 55	07 50	06 50												06 40			24 15	24 25										
25 30		06 40	07 40	07 40											05	06 30	34 10	05	32 05	24 20											
Oberstdorf	Mannheim	Freiburg	Eisenach						Gostaun	Weis	Weis		Regensburg	Trier	Oestaburg	Grossberg														
22 05	22 08	22 08	22 08	22 10					22 12	22 11	22 08		22 08	22 07	22 09	22 11														
			29 45											05 40																
			30 40											05 20																
			28 35	24 45										05 35																
58 50			26 30	24 45							29 45	28 20	26 30	32 25																
57 20	10 40	86 16	22 20	22 35					23 30	25 15	12 15		25 55	34 25	04 35	07 10														
Domodossola	Genua	Ammaan	Castiglione	Tripoli	Gerian	Tirana	Gioia		Garabub	Cufra	El Adem		Holzano	Hon	Livorno	Kapodistria	Milano	Genua	Mailand	Alam	Athen	Kamlah	Belgrad	Tirana	Rodi					
22 09	12 09	22 09	22 08	22 08	22 06	22 08	22 08		22 08	22 08	22 08		22 08	22 08	22 11	22 11	22 22	22 16	22 04	22 06	22 06	22 06	22 11	22 11	22 11					
		22 35																												
		22 25											36 15										18 15							
20 25	20 25	20 30	2.5 22 35	2.5 20 20	2.5 24 15				25 40			2.5 28 50	22 15	28 25			23 30	26 10	24 40	24 40			18 10							
19 30	19 30	17 35	19 30	20 30	24 15	20 20	20 20		28 25	28 15	19 40		23 05	27 15		2.5 20 20	24 40	20 25	30 20	17 20	21 35	17 10	64 10	25 35	22 35					
15 10	15 20	15 20	20 25	20 30	22 10	20 25	18 20		23 15	20 15	21 15		33 05	26 10	12 10	11 15	20 40	22 10	36 10	25 05	25 15	17 5	55 05	13 25	17 40					
Stagnano	Triest	Brindisi	Catania	Messina	Catania	San Remo	Genua		Firenze	Cuma	Orbetello		Rodi	Habanyah	Bardufoss	Rimini	Mosul	Diwaniya	Chartum	Beirut	Damaskus	Helwan	Heliopolis	Asmara	Ramlah	Limnasol				
21 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 06	22 08	22 05		22 05	22 05	22 05		22 05	22 06	20 07	22 03	22 06	22 05	22 03	22 03	22 03	22 02	22 02	22 03	22 02	22 02				
																		26 40												
																		28 20												
													22 30	22 10	22 10	11 15		28 35				23 30	24 20			20	20 30				
18 05		18 20		19 30	22 20	21 15	07 15				18 15		22 25	20 20	20 10	09 05	04 05	28 15	28 15	18 25	19 35	24 25	20	19 10	19 35					
15 25		18 20	56 15	20 15	05 05	18 05	03 15		13 20	22 05	22 20		26 40	35 15	58 15	15 15	05 05	01 25	13 35	12 15	03 05	20 25	16 05	17 15	17 10	14 25				
Feuerstein	Pescara	Taranto	Messina	Lecce	Rodi	Figuralo	Tripoli		Hon	Cuma Sante	Tarquinia		Genua	Ismaning	Zara	Venedig	Pontano	Foggia	El Adem	Cufra	Garabub	Mosul	Schaibah							
21 14	14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14		21 14	21 14	21 14		21 14	21 14	22 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 14	21 08	21 12							
							26 45							31 10																
							28 40			29 25	35 40			21 10		2.4 09 20	2.5 22 15	26 60	2.5 26 05			05 35	04 10							
21 30							29 15		16 10	22 15	39 05		26 45	36 05	28 25	17 15	18 min	29 50	26 25	23 30	22 25	01 05								
34 20		25 35	27 25	18 20	18 30	28 15	28 10		11 10	33 15	09 05		12	30 05	31 25	04 15	35	29 20	16 50	23 25	22 25	27 10	09 25							
Köln	Lindenberg	Wilhelmshaven	Hamburg	Freiburg	Hannover	Hamburg	Königsberg		Oksaken	Königsberg	Skagen				Wien	München	Swinemünde	Freiburg												
11 17	18	21 16	21 16	21 15	21 16	21 11	21 12		21 16	21 16	21 14			13	21 14	09	21 08													
13 60				33 60												09 85	34 60													
13 55				35 35												09 80	34 90													
15 35		05 60		32 35												09 65	32 50													
15 30		05 60		27 45					11 30	16 30				21 45	22 30	09 85	30 30													
13 30		42 35	27 00	28 35	27 60	27 55	28 30		28 25	14 35	06 05		26 28	34 60	26 35	09 35	33 30													

Zentrale Wetterdienststelle

Luftdruck ungereduziert: ? auf NN, ? auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

? auf 3000 m, ? auf 4000 m, ? hPa Übergänge

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C C_L	ww N_h	DDff WW	PPP TT	UC_m app	C H K	C C_L	ww N_h	DDff WW	PPP TT	UC_m app	R_R t_r E	C H K	C C_L	ww N_h	DDff WW	PPP TT	UC_m app	R_R t_r E	C H K
Säntis *)	2500	308	1x	45309	20579	66476	8:380		8x	45309	20279	66576	8:380	95779		7x	45307	24864	69776	8:4303	80779	
Zugspitze *)	2962	419	5x	50715	35545	79177	0:701	999	5x	50715	35545	79175	0:701	00769	09992	5x	50515	35635	81878	0:464	90739	
Obir	2044	506	5?	01501	04115	69556	70303							81569		6x	52509	24447	80665	8:280	99719	
Schmittenhöhe *)	1939	496	4x	44309	24647	41371	8:501		80	45804	44432	47649	1:502	01698		8x	44609	20649	66459	8:280	47618	
Feldbg./Schw. *)	1493	437	4x	71009	20679	24865	0:714		80	71909	44479	27767	00783	01698		8x	44609	20679	27766	8:5603	81909	
Schöckel *)	1445	511																				
Pfänzelberg *)	1213	419	52	83504	18314	553.47	8:0903		5x	49107	20447	55770	8:302	00659								
Breaken *)	1145	418	4x	49109	04449	64570	0:803		4x	48208	04720	64077	0:300	87759		80	46273	07246	63971	90632	00729	
Wasserkuppe *)	925	435	5x	72438	00018	83546	44803		50	88433	08173	93869	80501	94669		8x	48618	00018	88067	8:4601	91707	
Inselsberg *)	916	445	5x	09517	00247	90167	8:701		8x	46209	04449	90169	8:401	90669								
Kahler Asten *)	843	417	57	76625	12218	98446	8:807		5x	45503	10315	98468	80300	01135		88	52548	00025	97770	80405	00719	
Feldberg/Ts. *)	801	434	4x	71309	30179	05246	9:505		5x	71418	32161	05065	04401	04618		8x	42645	32215	84685	8:282	01909	
Jungfraujoch *)	3578	288																				
Säntis *)	2500	285																				
Kahlenstein *)	998	549	4x	71109	16279	19561	04787		6x	05315	32176	93760	01501	23409		8x	05318	00096	88565	87341	00669	
Dobogokö *)	700	540														5x	02356	18394	20362	70582	30949	
Mte Allah *)	2420	726														5x	74748	12478	82567	84305	08587	
Predeal *)	1054	588	6x	71109	12439	07750	0:805															
Pasterken *)	3086	024	07	03958	41713	858.65	8:904		86	36757	11927	839.68	60502	02679		8?	03748	27538	77867	84706	03669	
Gaasta *)	1828	085	5x	08658	04678	08370	8:709		5x	01658	04758	07471	8:803	36449		8x	49007	02647	81173	8:4605	96729	
Svandalsfjona *)	1065	026	07	38868	15783	94261	8:706		07	38868	08932	95761	0:710	97569		07	02908	08938	58804	8:6609	97669	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	348																				
Mont Aigoual *)	1554	349																				
Puy de Dôme *)	1467	348																				
Hkelturm *)	848	398																				
Izmir *)	2866	873																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemburg *)	1400	272																				
Sylvenstein *)	1065	088																				
Säntis *)	1030	089																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww
Key West	241	28403	53813	Norfolk	308	24306	16401	Nantucket	306	21502	08152	Rapid City	642	18109	28460	Cartwright	918			Ft. Smith	934	
Miami	201	28306	47011	Wytheville	319	16309	30767	Boston	309	20409	26133	Boise	681	14403	18162	Lake Dore	811			Coppermine	938	
Jacksonville	306	24301	26087	Nashville	357	27306	26458	Cleveland	334	20606	10362	Roseburg	690			Moosonee	856			Fairview	943	
Charleston	208	24306	21746	Little Rock	340	18205	25553	Buffalo	348	21873	01558	Quebec	714			Swan Lake	841			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	30301	35765	Santa Fe	346			Chicago	334	24400	16697	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	798	32101
Atlanta	219	28406	25161	Flagstaff	395	08101	12201	North Platte	362	24300	21862	Doucet	728			God's Lake	859			Barnaul	968	14101
Pensacola	222	23401	26852	Washington	308	18306	25653	Salt Lake C.	372	23190	26156	White River	736			Prince Alb.	859			Victoria	948	
New Orleans	201	23101	27606	Atlantic City	309	24406	26654	Lander	376	24160	23367	Duluth	745	28472	13554	Medicine Hat	877			Cordova	979	32001
Vicksburg	236	23209	28491	Cincinnati	326	23317	25637	Sable Island	600			Milles City	761	26109	28866	Edmonton	899			Fairbanks	974	32107
Galveston	242	26103	27606	St. Louis	334	26306	27761	Halifax	601			Eastport	768	24307	28862	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	22202	27906	Kansas City	346	24417	28868	Eastport	608			Helena	772	22117	24566	Pidway	896			Barrow	989	32516
Dallas	258	23203	31952	Dodge City	401	28301	32261	Ottawa	603			Tatoosh	798	08701	28026	Resolut. Isl.	895			Attu	991	16322
El Paso	276			Denver	448			Parry Sound	632			St. John's	801			Hopes Adv.	901			St. Paul	993	
San Diego	299	20201	16216	Tonopah	486	26209	28803	Charles City	649	28308	23761	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	301	24249	26362	San Franc.	494	22305	26607	Green Bay	665			Battle Isle	809			Churchill	913			Cape Sele		
Cape Hatter.	304	24309	26362	New York	505	23309	25554	Heron	684	23306	23461	Charles City	812			Chesterf. Inl.	916					

vom 21. Jan. 1960.

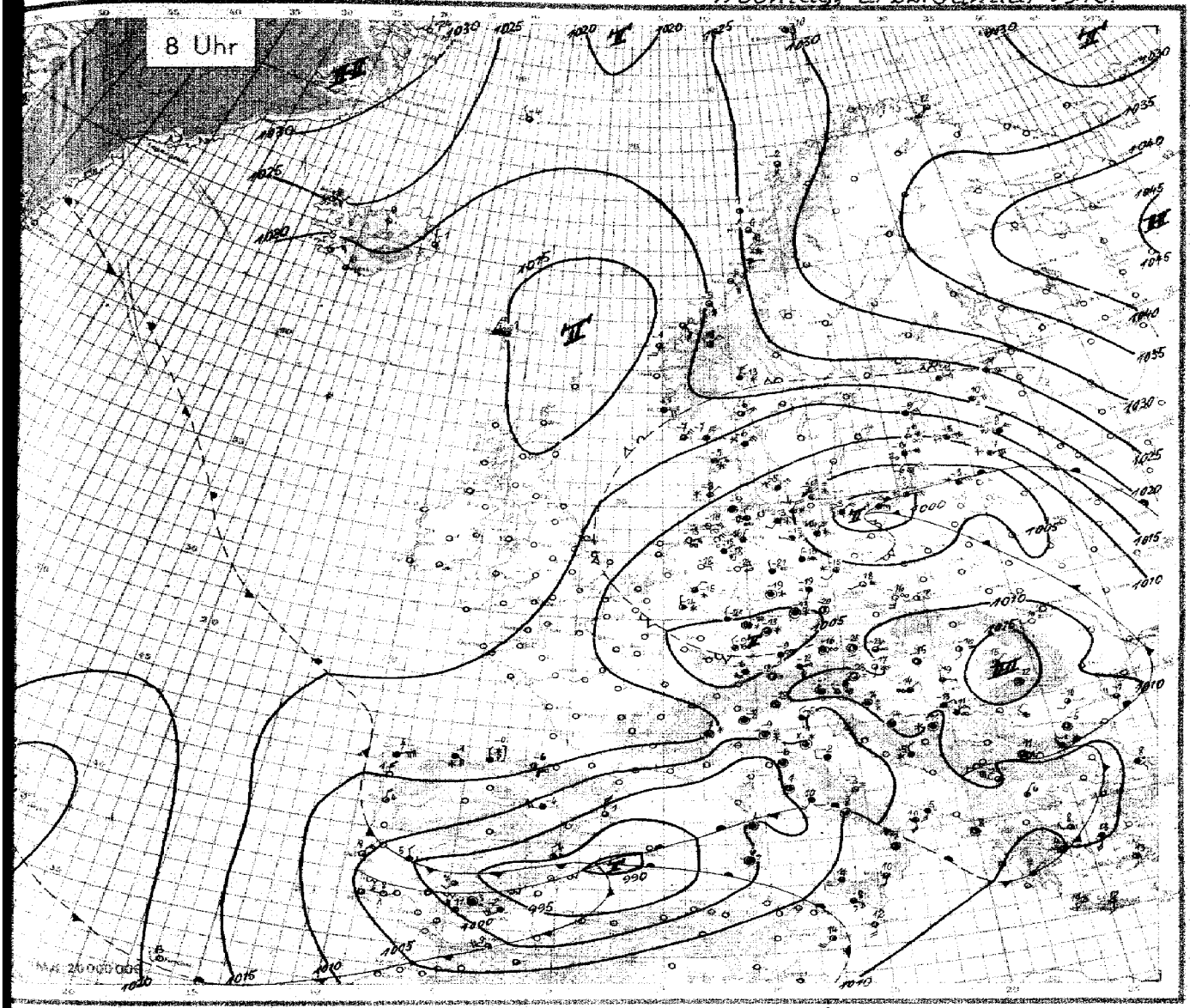
Schiffsmeldungen.

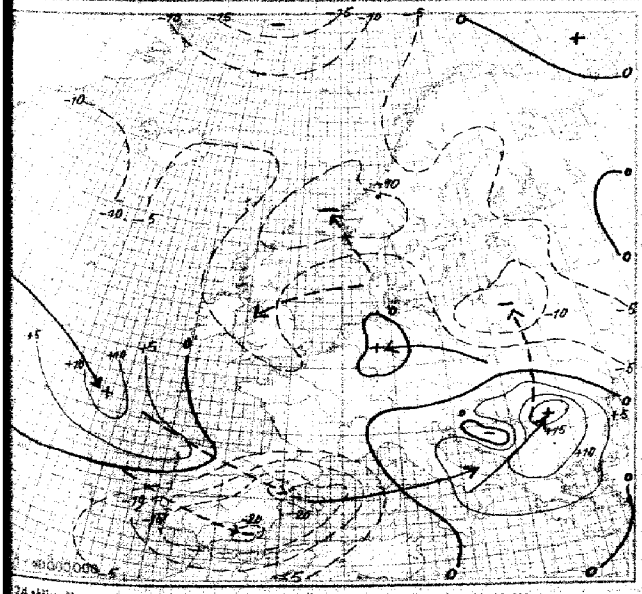
vom 22. Jan. 1960.

Schiffsname	YQLLL	III G_0 G_0	DDff ww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	d_v x app	Schiffsname	YQLLL	III G_0 G_0	DDff ww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	d_v x app	Schiffsname	YQLLL	III G_0 G_0	DDff ww
	19197	23699	04301	12823	31082	31197	94305		202 80	492 01	13302	21821	-		-				
	10196	24032	28402	19877	30000	99706	28803		202 85	499 01	16502	20832	35705	60214	64301				
	18013	09932	18202	06728	34307	42433	73087		20396	30101	18484	16947	33268	84563	84305				
	10137	34122	04482	19722	30724	73323	84477		20199	25001	12401	20831	32013	46113	24103				
	10334	34218	04302	17727	24013	74313	24977		23133	33402	04480	23417	30000	73111	73300				
	18701	09218	18202	05726	34305	42424	73913		20092	22002	28501	22716	33023	25703	28905				
	10185	24018	24502	24780	32324	24705	28607		20132	17502	30503	24720	30302	51720	44109				
	13133	42514	24501	19726	31001	73411	75300		22243	39902	04401	31822	31231	64413	24300				
	10145	17519	29401	13722	30154	21410	44406		20317	24102	25301	25727	33304	42214	24300				
	10138	30114	08301	24824	30003	21113	24703		20287	19902	30201	22817	30303	75803	55307				
	10109	21619	08301	24824	31114	34213	23307		23231	24102	18400	18727	30060	45510	35300				
	18321	10519	32201	17727	31604	41403	57400		20317	35892	17208	24810	31001	41301	23300				
	19157	29219	01401	13825	31034	41114	65100		23393	17202	26207	07763	31505	74834	86813				
	13126	37119	30302	08724	30000	41700	35300		28298	37607	19516	27718	38725	13323	22702				
	10705	17119	32402	13818	30012	53800	80300		23189	31408	30200	08724	-		-				
	13145	24719	18520	17819	30000	34512	35300		23153	10109	24102	12730	30315	22201	34207				
	13123	32219	27102	13725	30126	71340	76300		23233	49908	26608	18825	30600	41200	76300				

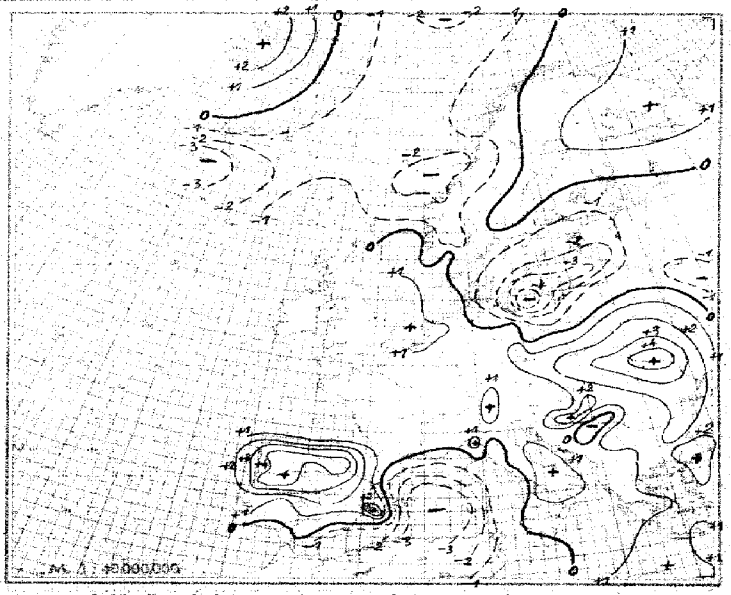
…n ab 1.1.1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 22. Januar 1940 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 22 Jan

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerstelle † Stationsort ○			CC_{ve}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ve} app	CC_{ve}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ve} app	RR	CC_{ve}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ve} app	CC_{ve}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ve} app	RR
Torgilsbu	006	01	03996	04428	21361	60601	01	03940	04625	23152	60812	00491						60	00190	03100	37726	60402	
Myggbukta	009	54	01493	32513	41047	70215	40	00940	03501	36767	50415	00458						45	03845	03117	22651	70804	
Jan Mayen	021	86	03534	03386	31151	83802	50	01944	04334	24652	70803	97358						5x	81477	40882	28256	00811	
Spitsbergen	008	27	03853	24315	33865	50806	84	83658	46724	28364	04614	91348						50	01980	42413	23760	70707	
Bjørnøya	006	50	02942	01216	33665	87800	00	00980	00200	33165	80802	00394						50	04786	32042	32662	80203	
Vardø	004	50	02490	02427	31342	80707																	
Ingøy	005																						
Høst	011	40	02853	18585	19702	87301	40	02853	18434	29601	87101	93389						0x	02870	16824	29709	87903	
Nordkyn	014	51	08843	12498	34756	60701	07	05586	12713	30054	68703	00184						53	01961	43782	24355	60710	
Kråkenes	021	23	03990	12128	24303	57913	37	03881	08328	23102	40706	00189						54	02873	28324	40681	04708	
Utsira	028	04	23782	04408	23752	01905												0x	00980	10428	17251	40400	
Lista	080	83	00963	04578	19254	74804	40	00961	04403	18535	67703	97354						07	02990	05677	19657	60703	
Fedje	086	07	03990	04898	24854	84808	02	01990	05714	21955	74201	00946						52	02563	03976	18859	70604	
Haparanda	060																						
Jönköping	068																						
Visby	064																						
Härnösand	067																						
Stockholm	069																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	118																						
Crèydon	151																						
Sadly	138																						
Reykjavik	170	04	01980	06101	24653	72103	04	01940	08201	25753	8x103	00592			213 xx			45	01963	04514	16858	60815	
Bolungarvik	172	54	02947	04347	09952	84101	54	02967	04307	17852	40806	00098			242 xx			40	01961	10812	26354	83400	
Akureyri	174	50	02845	00985	30453	80900	05	02954	28127	29691	70101	91888			269 xx			00	00770	46110	22751	70824	
Seydisfjord	178	84	24757	04487	24301	84306	64	72958	04428	24700	0x300	01519			219 xx			80	02946	52726	19551	73809	
Westm.-Ins.	178	60	01981	04101	26952	70101	60	01961	00001	24351	06083	00093			238 xx			5x	02967	08807	18060	84813	
Kopenhagen	181	52	71632	04717	09453	87806	64	71948	10418	09655	9x406	97304						6x	71948	04678	09565	08808	
Skagen	188	54	72309	06776	10355	86805	56	71304	04719	15855	8x102	93734						5x	72758	04578	14056	84801	
Hanstholm	184	64	72758	04378	10255	9x904	64	72758	04329	08854	9x803	00374						6x	71658	04428	10756	84801	
Hammerah.	188	60	72309	12279	08264	80605	50	01945	00013	18851	90803	00189						60	72119	Sturm 10 02278	32561	00830	
Bornholmsund	190																						
Thorshavn	191						50	01943	00013	18251	90803	00189			xxx	xx		50	02845	04815	16751	90802	
Julianehaab	196	00	01870	32202	21154	53805																	
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Hochefort	201																						
Sterrita	209																						
Brest	211																						
Paris-Le Bng.	215																						
Perpignan	218																						
Le Havre	220																						
Marseille	221																						
Ehrich	231																						
Lugano	234																						
De Bilt	235																						
Nord-Hinder	205																						
Terschell'bk.	1200																						
Gauna	0805	72	02714	32314	02101	40804	51	03745	32318	01600	4x303	00310						53	03678	35728	02253	60302	
Vestdig	0813	72	03745	32128	04154	5x803	00	00780	02110	05534	60301	00x74						51	03678	32228	03755	60804	
Rom	0822	52	51634	00036	00305	5x501	64	03468	08228	01452	8x301	01462						05	03755	53228	03840	84801	
Turnat	0880	70	02864	43524	01009	50302												5x	08858	10428	07310	84307	
Malta	0841	54	01954	27414	08154	4x901												84	25354	48x54	08414	78701	
Madrid	868						54	74414	04178	0545	2x71x	73619											
Mahon	0857	01	03765	18215	07306	60806																	
La Coruña	0852						08	47102	08127	999 07	8x601	-						74	02798	07818	18071	83807	
Tenerifa	0870																						
Lissabon	884						84	25637	23867	03612	9x802	04132						40	01723	24878	05798	90804	
Praya	0886																	30	02655	02426	13021	80xxx	
Funchal	0885						74	01869	4xx14	21617	70350	00x80						30	02655	02426	13021	80xxx	
Pt Delgada	0884						70	01853	26203	26217	10401	00250						46	01893	18513	25015	9x803	
Horta	0883						50	05763	10303	26315	70507	00710						1x	07853	18513	25015	94603	
Kowno	486																	5x	72x42	09585	04253	54701	
Riga	470	51	72748	04478	18961	8x200	5x	01758	02478	19160	7x291	01601						5x	86746	28902	40085	84813	
Dorpat	476	51	74338	04478	18465	8x909	51	72x48	04378	24461	8x601	03634						5x	87x46	08478	30720	84804	
Pilsand	477	54	05868	04478	20461	8x806	5x	01657	01328	27563	9x803	00608						5x	02865	06328	24x43	84804	
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	72	03852	04215	15407	74685	07	03690	04225	15805	74601	00092						87	03724	09625	17604	80304	
Budapest	841	02	72388	23352	04660	6x708	70	71895	74175	04069	9x320	97394						04	08480	00915	11462	93808	
Debrecen	845	xx	72319	04279	01053	04713	51	74558	55378	04462	04210	98380						5x	08463	10280	13566	78811	
Warschau	856																	04	45390	28134	04269	78911	
Lemberg	574																						
Pinsk	569																						
Bukarest	876	54	62538	08348	93902	0x814												07	02570	29245	04280	84809	
Belgrad	701	51	65408	04338	07842	8x303	00	00990	00200	09464	90303	04599						58	00730	04328	02561	93804	
Sofia	720	52	02755	04278	09701	8x701												55	02859	00237	19481	93842	
Archangelsk	594																						
FranzJos.-Ld.	585																						
Leningrad	648																						
Moskau	909																						
Kiljew	887																						
Odessa	875																						
Murotka	618																						
Algier	832																						

Spalte: 8 | 8 | 9 | 33 | 36 | 38 | 41 | 5x

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 08 Nr.: 23 — Dienstag, den 23. Jan. 1940

e

Erläuterung: Die Beobachtungen sind nämlich in der Form, der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeder Wetterkarte beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

schland ssorts JJJ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app
/Seewarte	01	74238	23278	09160	9+309
ng-Fu. 408	54	74238	24278	09060	9+409
448	54	93448	20278	08960	9+963
mhav. 480	02	81478	24278	09278	9+782
rn 402	02	08490	04116	09165	80202
ver 401	01	71490	24278	09166	9+702
487	00	95 899	33840	08963	90302
456	00	08490	00000	08962	70302
407	54	05478	02478	09163	7+207
rt/M. 412	00	05590	08860	81164	78108
rt/B0 448	51	72538	23178	09661	8+586
Hoken 441					
chshf. 444	02	71634	24277	09955	9+301
en 414	57	05691	24336	09955	6+403
urg 426	01	74443	24178	08441	8+402
461	57	77338	00078	09764	8+302
440	00	08490	00010	09401	6+181
en 410	03	08490	24177	08066	9+301
nditz 449	53	08456	22226	07448	8+202
burg 403	00	08490	20278	07164	67704
440	51	71460	24278	09163	7+801
n./Sch. 420	01	05490	16334	08064	78103
en 411	54	05890	16343	09459	69302
itz 464	00	05590	18300	08758	66303
nberg 422	54	05556	14576	09358	67210
405	51	23518	44176	01361	87208
404	56	74327	25578	09560	9+611
430	54	70438	22478	08960	9+716
460	54	74418	20278	06066	9+809
g./Fgh. 400	54	74418	30578	09755	9+606
501	01	08990	40328	09962	88401
furt 502	31	72491	20976	10241	70403
rack 507					
506	52	92456	00078	11161	9+301
rg 508	02	05780	12284	08558	84401
515	52	93945	02126	08858	7+802
669	51	95330	02044	07192	9+236

orts ○ und chiffe †	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app
mriff +432					
m ○401					
rney ○486	51	05645	22448	09567	7+901
jade +488					
ven ○468	54	93168	22249	07856	9+829
+484					
land ○466	52	72345	22478	08757	8+904
mbank +432					
○461	52	23464	02978	09196	8+787
ig. F. +415					
d ○447					
/-Sch. +448					
nlicht. ○119	54	24309	30379	01955	0+810
rubelt 409					
mmd. ○406	30	74309	30578	01854	90806
n ○464	54	74318	22578	09[illegible]	[illegible]+814
grund +452					
mündee 466	[illegible]	7[illegible]	09[illegible]	90852	9+811
ng ○478	54	88548	44478	97789	9+881
walde ○439	02	71660	12348	99958	9+383
○					
ersort ○					

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RRTTTE
00	74458	23478	09356	9+701	01568
54	74228	24478	08856	9+300	03568
51	72453	24378	07860	9+401	91608
54	72468	30678	08255	0+780	01578
02	08590	24178	10643	8+803	97608
01	72490	24578	08864	9+300	51648
00	46990	24240	12566	8+367	97028
00	08490	00310	12366	70310	00618
01	08490	24220	13546	90313	90690
00	08490	16120	14570	90308	00634
52	71538	02178	11264	8+311	01898
62	02754	24436	09455	9+413	97648
07	72490	20378	09457	8+209	01548
07	38590	00078	10644	7+314	01449
01	08490	00941	10369	81307	91639
00	41490	00040	10360	90309	91679
03	43990	24176	09260	8+107	37699
00	08490	16243	09171	71927	00618
01	72490	18278	07165	7+304	97658
01	21490	00478	08863	8+304	97689
07	08490	16134	09065	72308	37627
04	08490	16243	09267	70312	09578
01	05590	14126	12260	7+306	97589
00	05690	14400	10163	70313	93538
07	05690	18317	06161	80302	02638
02	02290	53478	01061	9+311	08598
54	74418	22478	04955	9+402	34559
54	74458	30378	08456	9+502	01549
54	71448	18278	11660	8+309	92599
00	05490	06056	13041	70313	02638
03	05590	08002	10265	90308	00559
50	35648	14128	13661	90308	97609
05	05590	12301	07463	80295	00589
51	72448	22278	08160	7+312	01598
01	41490	00042	10[illegible]	80307	00698

CC_{19}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR $SV_{ap}E^{e}_{ta}RD_{K}$
54	74448	22378	09353	9+605	74447
52	23546	24578	08383	7+802	93558
54	23558	34738	06255	9+803	---53
61	72446	32578	07955	9+701	13568
54	72358	32778	08856	8+702	01658
54	71538	23478	01154	9+801	---59
61	72528	02378	09752	9+402	01359
64	77349	22479	08154	9+407	06518
54	71548	40528	00259	8+306	82257
02	72670	12748	01965	9+358	93868
	81[illegible]	16[illegible]			
	01[illegible]	12[illegible]			

Heute 2 Uhr

CC_{14}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app
50	72458	24278	09267	84305
54	72457	22277	08257	94301
51	72538	28478	28753	93207
55	72478	24478	27861	94503
71	72490	16518	16165	84305
51	72490	30278	19265	84305
21	71460	20328	18665	72308
00	38490	18120	16470	80205
52	07854	22071	17473	73207
20	28542	32022	21467	82305
53	22790	22258	14661	84307
57	02395	22127	15361	83215
00	08590	00010	17872	80319
00	08490	00201	12364	70309
61	08650	00227	18967	84307
08	47890	16278	18065	84207
00	08590	16330	14066	81306
02	72670	30478	09761	72405
71	08490	14428	10567	80408
75	02556	00026	14172	84407
03	23490	08128	14060	84302
00	01090	12350	15865	81312
00	05790	16850	10865	80313
01	38490	20478	08864	84315
07	21690	16478	07164	84208
54	72338	22478	08355	74404

CC_{14}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app
51	23563	32578	23565	83302
02	72490	30578	08752	94301
54	72490	28540	07455	84305
54	72538	22478	08255	84307
51	72548	02228	07362	84305
52	71690	32578	27555	84304

Heute 8 Uhr

CC_{14}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	RRTTTE
02	72460	22278	09765	94402	01588
03	28558	24278	09857	94309	44598
62	71548	22278	10365	84307	92609
62	71546	22248	10965	94606	97638
20	30490	22378	12368	93305	08618
54	72558	24278	12869	84306	52648
54	23548	28478	16262	84305	94679
51	72556	30278	19563	84401	01668
02	72548	20478	17560	74205	91967
59	45856	26328	18528	30[illegible]07	13571
00	28490	00000	23[illegible]	60810	97768
54	01648	04278	19691	83414	92678
54	23548	24278	23464	83215	91869
54	28448	14108	19673	74208	02764
50	08458	24328	17967	20804	06672
54	25562	24278	16462	84205	90789
05	08490	16221	15365	80406	42649
07	08590	18428	14165	71265	90789
54	72558	16378	11961	72305	01668
52	28548	18478	15365	84536	70669
00	05690	00002	16471	73304	97729
02	05590	05229	15167	72409	49724
54	72548	12178	11459	84305	97697
58	02760	12207	17467	80305	00729
57	08574	46219	66165	80407	00678
54	05548	14338	12265	84307	92659
54	05558	14178	09762	84359	94648
02	26660	22274	08360	80308	97668
54	72558	28478	13759	84021	04618
54	05558	24178	09762	84359	94648
02	26660	22274	08360	80308	97668
54	72558	28478	10761	80404	00658
53	72548	30478	10955	84206	44618
54	72538	28478	08263	80303	44658
54	72536	30478	09965	94406	02758
54	05545	32463	08955	80303	06648
00	00690	28430	10862	80360	90369
55	05648	30328	08854	80307	
54	28548	30478	07960	84307	91669
54	72538	28478	08263	80303	44658
54	72536	30478	09965	94406	02758
54	05545	32463	08955	80303	06648
54	05548	44528	12564	74308	80189
01	01682	42214	15265	80310	13069
	01645	16858			
	02654	18854			

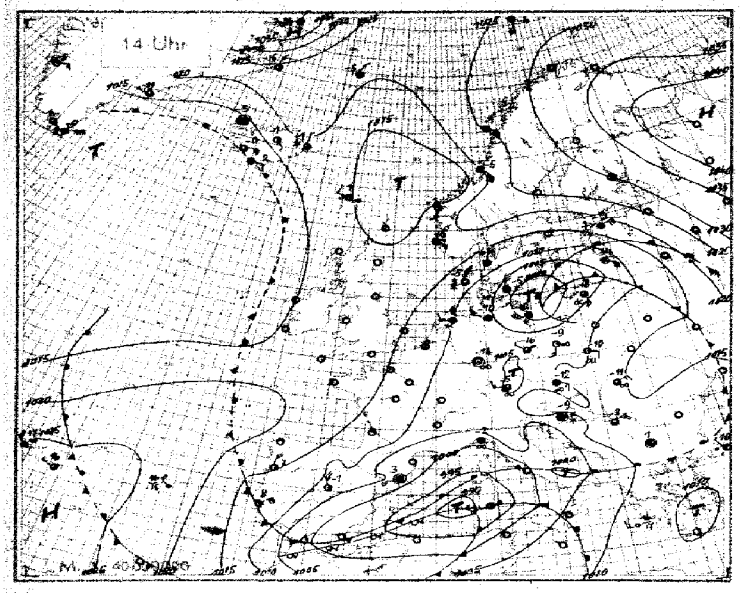
Ergänzende Beobachtungen

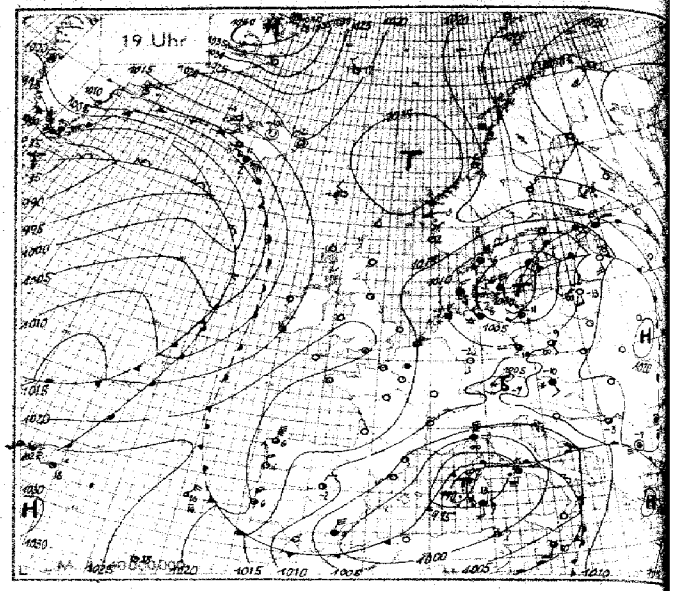
orte ○ und chiffe †	Gestern 17 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT
mriff +432						
m ○401	74348	24238	09456	74548	01578	09853
rney ○486	72548	22278	09451	72548	21578	09453
jade +488						
ven ○468	05558	23548	09756	23559	30639	11965
+484						
land ○466	23445	12578	08058	71547	02782	09455
mbank +432						
○461				74449	32279	01556
ig. F. +415						
d ○447	24[illegible]	24[illegible]	09758			
/-Sch. +448						
nlicht. ○119	74[illegible]	20[illegible]	09755	05558	30378	02455
rubelt 409						
mmd. ○406				71448	32278	01859
n ○464	74349	21178	09155	72538	02778	09861
grund +452						
mündee 466				73[illegible]	22[illegible]	09[illegible]
ng ○478						
walde ○439						
○						
ersort ○	01[illegible]	20[illegible]				

Gestern 23 Uhr wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT
71548	28578	09952
72548	20278	09462
72538	28478	09855
72448	32278	09853
72538	28478	09755
72548	28478	09855

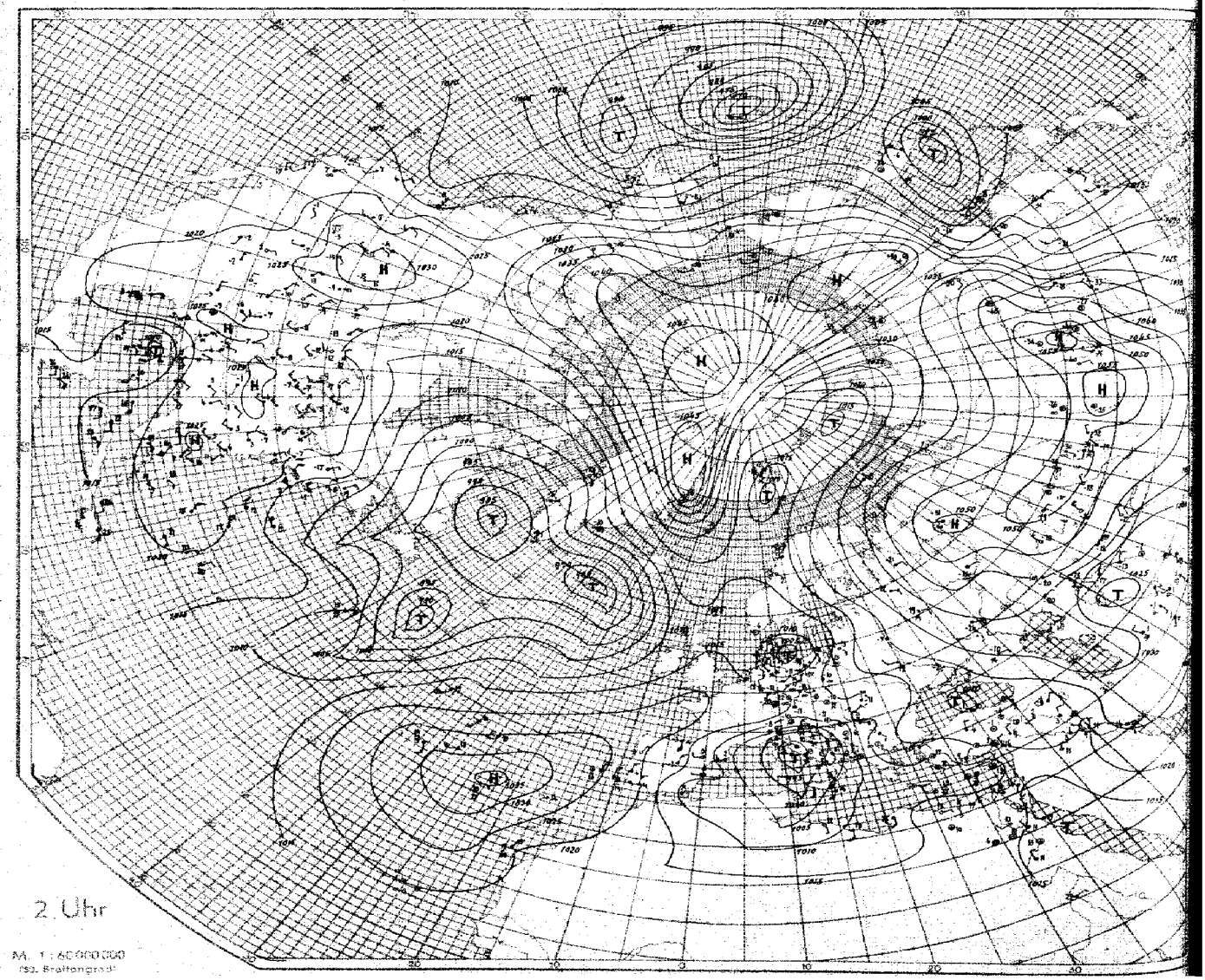
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 23

Höhenaufstiege

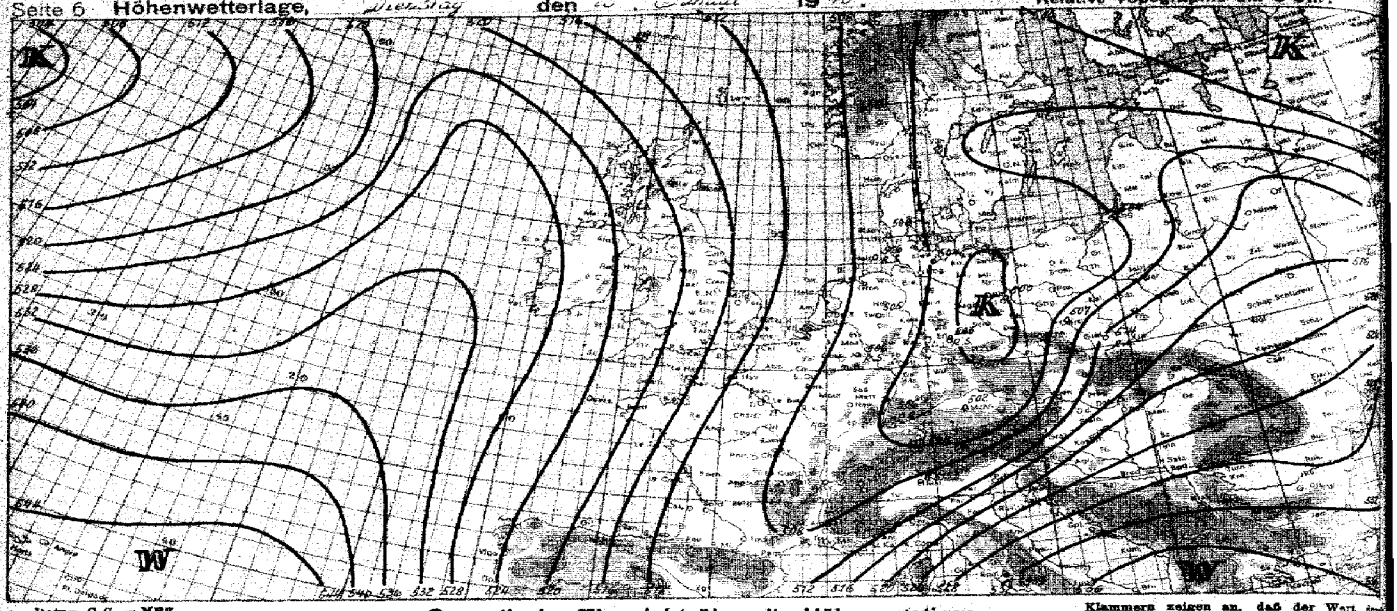
Dienstag den 23. Jan. 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: YYG.G, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tag Tag.

| Ort | yyG.G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 23. Januar **19** 40.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Breslau	Travemünde	Nordernay	Königsberg	München	Münster	Freiburg	Küssel	Hannover	Lindenberg	Helgoland	Lindenberg
yy G_1G_1	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18

Ort	Lokenurst	Prestwick	Milano	Nashville	Buffalo	Charleston
yy G_1G_1	←			22 18		→

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen W. S. A.

mb																						
500	5 -36	9 -34	(9 -32)	(6 -36)	(8 -37)	- -	↑ -30	↑ -31	15 -27	(- 36)	↑ -38	↑ -34					15 -31	8 -29	13 -32	14 -25	18 -33	12 -30
600	5 -26	9 -26	9 -24	6 -24	8 -28	9 -26	-21	-23	4 -27	8 -25	8 -26	-25					5 -26	6 -19	5 -3	4 -15	8 -28	3 -21
700	6 -24	9 -20	9 -19	5 -16	8 -22	9 -20	-17	6 -15	5 -19	9 -23	8 -19	-19					5 -18	6 -11	2 +3	5 -11	9 -26	4 -14
800	5 -18	9 -16	8 -13	7 -12	8 -16	8 -18	-12	7 -13	7 -13	7 -18	6 -15	-13					5 -13	6 -7	2 +7	6 -8	9 -20	4 -10
900	5 -11	9 -10	8 -12	9 -13	6 -7	8 -16	-6	7 -16	8 -8	7 -14	7 -12	-10					6 -11	6 -6	4 +6	6 -7	9 -13	5 -7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	506.3	507.5	514.0	509.0	509.0	(505.6)	516.4	508.7	496.	504.2	510.1	512.6					511	531	565	542	508	528
600	379.5	380.2	385.7	382.6	380.3	378.6	385.9	380.0	370	378.1	382.6	384.8					382	401	426	409	381	399
700	269.8	260.4	273.9	269.5	270.3	269.1	273.8	268.3	270	268.1	271.8	273.6					269	287	305	294	272	285
800	172.3	171.6	175.1	169.8	173.3	170.4	174.6	170.8	171	171.3	173.0	174.8					169	185	199	192	172	185
900	84.7	85.5	87.2	81.6	84.0	84.0	85.3	84.4	81	84.4	85.2	86.8					80	95	104	102	89	96
1000	5.0	3.5	7.4	2.5	3.6	6.8	4.2	6.1	20	5.8	6.2	7.0					11	14	18	21	9	15
500-1000	501.3	504.0	506.6	506.5	502.7	(498.8)	512.2	502.6	496.	498.4	503.9	505.6					500	517	547	522	498	513

Ort	Breslau	München	Lindenberg	Königsberg	Travemünde	Lissi	Münster								Erfurt	Oberkirch	Essentuki	Charleston
yy G_1G_1	23 06	23 07	23 04	23 06	23 06	23 07	23 10			Mailand	Paris				23 07	23 07	23 07	23 06
										23 18	23 08							

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen ← R. - S.

500	3 -31	(4 -32)	(6 -35)	(8 -37)	8 -36	(2 -32)	(4 -33)											↑ -32	↑ -30	-31	↑ -26	
600	4 -24	4 -26	6 -25	7 -27	9 -32	4 -24	7 -25											4 -24	8 -22	-23	8 -18	
700	7 -19	6 -21	7 -21	6 -20	9 -20	8 -17	7 -20											8 -19	9 -16	-16	8 -13	
800	7 -14	8 -19	7 -18	6 -15	9 -15	9 -16	8 -15											9 -17	8 -16	-15	9 -	
900	6 -10	8 -15	7 -15	5 -10	9 -11	9 -11	8 -10											8 -16	9 -14	-11	9 -	

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	516.8	516.0	509.0	515.9	509.3	513.1	515.6											513.6	516.0	512.1	506.4	
600	388.3	387.8	381.8	388.3	382.0	384.9	387.4											388.9	386.7	390.4	385.7	
700	276.8	276.9	271.1	278.6	271.0	275.0	276.8											275.6	274.4	278.5	271.4	
800	178.3	179.2	173.3	180.4	173.8	176.8	178.8											176.9	176.9	179.6	168.6	
900	90.7	92.8	87.6	92.4	88.8	90.9	90.7											88.9	88.5	91.6	82.6	
1000	10.3	14.4	8.0	12.4	8.9	9.7	10.8											10.6	9.7	13.1	10.8	
500-1000	506.5	501.7	500.0	503.5	504.1	503.4	504.7											503.0	506.8	506.0	504.0	

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Küssel	Hannover	Helgoland	Emden	Helgoland	Cuxhaven	Oberkirch	Erfurt
yy G_1G_1	22 14	22 14	22 17	22 17	22 18	23 06	23 06	23 01	23 07

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-48	-48	-52	-57	-61	-57	-48	-49	-55
Höhe	9 640	8 490	8 300	9 100	9 500	9 800	9 600	8 300	9 200

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-45	-	-	-	-	-	-48	-	-	
200 „	-47	-	-51	-52	-	-51	-48	-48	-51	
300 „	-44	-47	-52	-58	-57	-53	-46	-49	-53	
400 „	-40	-42	-47	-45	-46	-43	-35	-33	8 -43	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	1572 s	-	-	-	-	-	1593.8	-	-	
200 „	1121 s	-	1086	1085.8	-	1100	1134.4	1122.8	1107.4	
300 „	858.8	849.0	829	843.0	845.3	847.1	874.8	861.6	851.0	
400 „	669.2	659.6	644	660.8	662.8	662.9	682.4	672.0	664.8	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Porto	Ussire
yy G_1G_1	22 14	23 11
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	26 40	31 06

Ort	Faro
yy G_1G_1	22 14
Cu.Höhe	Cc
dd vv	16 40

Ort	Malta
yy G_1G_1	23 08
Cu.Höhe	Ac
dd vv	22 22

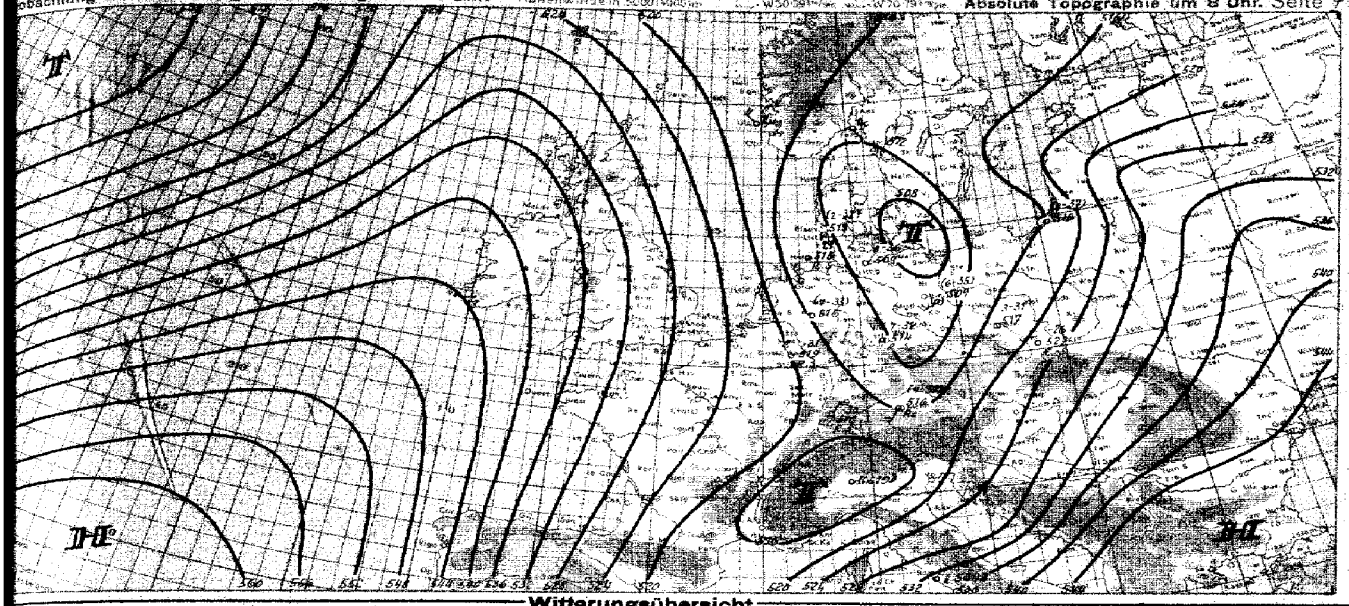
Ort	München
yy G_1G_1	23 10
Cu.Höhe	Ac
dd vv	19 12

Ort	Lokenurst	Milano	Nashville	Buffalo	Schofield	Charleston
yy G_1G_1	←		23 14			→
° C	- 56	-65	-61	-57	-61	-
Höhe	8900	12 800	10 800	8 400	9800	-
100 mb	- 59	-	-	-	-	-68
200 „	- 52	-69	-58	-55	-60	-59
300 „	-54	3 -36	-50	-57	-55	-47
400 „	-42	8 -21	4 -35	-44	-41	1 -30
100 mb	1537	-	1598	(15523)	-	1581
200 „	1105	1196	1169	1094	1114	1161
300 „	849	922	900	842	866	904
400 „	663	729	698	658	680	711

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Oberkirch	Essentuki	Freiburg	Oberkirch
yy G_1G_1	23 09	23 09	22 14	23 02
9 km	↑ 29 36		↑ 27 35	↑ 26 60
8 „	29 36		27 35	36 45
7 „	31 45		27 45	33 55
6 „	34 36	02 60	27 45	32 52

Ort	Oberkirch	Freiburg	Oberkirch
yy G_1G_1	23 09	22 14	23 02
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „		26 35	
11 „		28 30	01 50
10 „	15 29 30	28 35	36 40



Wetterübersicht

Störungstätigkeit auf der Zugstraße V_b hält weiter an. Das ... über Ostpommern gelegene Zentrum ist unter Abschwächung ... Dänemark vorgedrungen. Das Höhentief in 600mb liegt fast an der ... Stelle, und so wird diese Störung stationär und verliert ... an Wetterwirksamkeit. Die nächste Störung hat Ungarn ... und auf ihrer Ostseite Warmluftmassen (TT) aus dem Mittel- ... herangeführt, in denen der Niederschlag bereits in Regen ... gangen ist und die Bodentemperatur 0° überschritten hat. ... tere Ausläufer dieser Störung stellt der südlichen Hälfte des ... neue Schneefälle und Frostmilderung in Aussicht. Eine ... Störung bildet sich unter Beteiligung von subtropischer ... Luft — in Italien weht kräftiger Schirokko — in Tunis aus ... liegt den vorhergehenden auf der eingeschlagenen Zugstraße. ... der Rückseite dieser Störungen sind arktische Kaltluftmassen ... breitem Strome über Südwesteuropa bis Nordafrika vorgedrungen. ... Über Spanien liegen die Mitteltemperaturen um etwa 10 Grad tiefer als sonst. ... Eine bemerkenswerte Umgestaltung der Wetterlage hat sich ... dem Ozean vollzogen, und zwar in Richtung auf die normalen Verhältnisse. Über Südgrönland und Island ist der gegenüber dem Mittel viel zu hohe Luftdruck der letzten Zeit rasch abgebaut worden. Demgegenüber haben die Azoren Druckanstieg bei gleichzeitiger Temperaturzunahme erfahren. Damit ist den Störungen an der T-F der Weg nach Nordosten eröffnet und eine erste Okklusion hat Island bereits erreicht. Eine weitere Störung ist über dem mittleren Atlantik in Ausbildung und wird in nordöstlicher Richtung rasch nachfolgen. Mit der troposphärischen Warmluftadvektion von Südwesten her erfährt der in 600mb-Niveau bis nach den Britischen Inseln reichende Hochdruckausläufer eine Kräftigung, so daß die atlantischen Störungen nur langsam auf Westeuropa übergreifen.

Nach Nordrussland reicht, wenig verändert, ein Ausläufer des zentralasiatischen Hochdruckgebietes. Jedoch bleibt Mitteleuropa bei der überwiegend südöstlichen Strömung in Russland von der Kaltluftzufuhr aus Osten zunächst abgeschnitten.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Lindenberg	Thorshavn	Westerhust	Hannover	Stettin	Flug!	Danzig		Rixappin	Königsberg	Breslau	Königsberg
06	23 06	23 04	13 89	23 10	23 12	23 11	13 11		23 08	23 07	23 08	23 17
	25 40											
	25 36					2.4 35 30	1.6 18 55				2.8 22 00	
12	25 30		3.2 25 10			34 36	17 50			3.7 17 65	24 40	
18	24 30	0.8 25 20	27 28	0.8 25 36	27 22 50	31 30	15 20		0.5 26 25	17 60	22 30	0.5 17 85

	Genua	Dresden	Torgau					Ehringen	Oberstdorf	Augsburg	Regensburg	Frankfurt	Stuttgart
06	23 07	13 09	23 11					23 09	23 02	13 89	23 08	23 09	23 11
									2.1 13 45		4.4 22 20		
									36 60		26 15		
12									34 30	34 05	2.6 20 45	31 10	2.5 01 60
18		1.5 27 30	1.2 29 45						29 30	33 80	19 50	32 20	55 25
00		02 90	28 35					37 15	29 30	31 70	17 45	30 20	0.6 24 35	30 15

	Livorno	Palermo	Cagliari	Lecce																												
06	23 11	23 11	23 11	23 11																												
				29 15																												
				24 20																												
		2.3 04 85	02 85	27 15																												
12		04 30	09 10	36 10																												
18		11 10	09 05	34 25	04 10																											

	Tobruk	Gt. Adem.	Agerut	Ramasha	Merab	Malta	Misurata	Hon	Gat	Rawlieh	Aaukir	Ammare	Ismailia	Salzano	Bengasi	Kadi	Athen	Ramleh	San Remo	Zara	Salzano	Bengasi	Misurata	Genua
06	23 05	28 05	23 03	28 02	23 08	23 07	22 08	28 08	23 08	23 06	23 06	23 06	23 06	28 08	13 88	23 08	23 06	23 06	23 05	23 05	23 05	23 11	23 11	23 11
											35 35	21 35	27 60											
12											35 25	13 25	31 50			34 20								01 60
18	23 55 50	22 65	00 00	35 40	25 20		2.5 20 10	1.5 18 55	2.5 25 45	2.5 22 20	34 20	21 30	31 85	2.3 09 10	2.7 20 40	32 30		29 25		2.5 32 20	19 50	03 80	36 35
00	23 50	21 35	00 00	25 80	21 15	15 05	34 20	16 30	12 20	25 20	01 20	15 10	34 25	04 05	10 44	07 10	21 15	22 25	05 10	26 15	35 05	16 65	28 05	36 30

	Tobruk	Gharadab	Almaha	Misrafian	Misurata	Garion	Gebha	Machili	Gt. Adem	Malta	Malta	Tripoli	Misurata	Bastel Kesba	Hon	Gebha	Gat	Barcelona						
06	23 54	22 14	22 14	22 14	22 14	23 14	22 14	22 14	22 14	22 12	22 16	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 17						
																	3.7 28 35	32 10						
12				32 30		25 25	3.5 27 85				26 55					2.5 23 55	26 30	04 15						
18	23 55	17 40	2.5 36 15	33 20	28 15	22 35	26 60		30 55								15 30	34 20						
00	23 50	28 25	16 10	31 10	24 15	26 35	25 15	28 45	29 50	25 60	25 40	22 45	25 10	20 35	16 15	23 20								
06	23 50	36 10	28 05	34 65	23 10	25 20	21 15	32 10	19 20	22 35	21 45	24 30	21 15	20 60	14 05	20 10	18 05	25 15						

	Tobruk	Lisk Ve	Helgoland	Hamburg	Frankfurt	München	Lindenberg	Köln	Swinemünde	Holzkirch	Wiesbaden	Freiberg	Essen	Kottbus	Königsberg	Magdeburg								
06	23 53	22 09	22 88	22 11	22 16	22 17	22 18	22 18	22 19	22 14	22 15	22 14	22 15	22 12	22 14	22 12								
		2.2 00 10	87 75		01 50				4 06 60	0.8 3 85		4 28 50												
12		00 30	84 15		01 35		3.6 23 50		16 65	35 85	01 35	29 40		3.2 25 30		3.7 07 85								
18	23 50	15 10	87 10		01 30	1.2 25 60	24 30		05 60	30 85	00 30	30 35		26 40		07 25								
00	23 50	16 20	12 85		01 25	25 50	24 35	1.4 03 30	05 45	14 10	33 20	28 30	35 05	25 30	4.8 29 40	03 05								
06	23 40	18 30	15 15	87 50	24 30	24 40	25 35	02 30	25 35	04 05	35 10	26 25		26 30		07 20								

Seite 8 — Leitdruck umgerechnet: *) auf NN, †) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

†) auf 2000 m, ‡) auf 3000 m, §) ältere Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M	ww	$h_h h_m$	DDF VV	PPP TT	UC_M app	$C_L H H N_s$	Gestern 19 Uhr C C_M	ww	$h_h h_m$	DDF VV	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	$C_L H H N_s$	Heute 8 Uhr C C_M	ww	$h_h h_m$	DDF VV	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TT} E$	$C_L H H N_s$
Sonnblick *)	3106	808	00	48009	23749	68772	80302			44009	92749	70170	86309	00729											
Zugspitze *)	2962	416	54	969/4	93523	81470	91205	0498		71968	49518	43870	81306	77709											
Obir *)	2044	608	44	71709	02679	77763	81300			34209	20519	73463	90304	97761											
Hohenkoppe *)	1610	428	44	71709	93579	16468	81002			34809	98479	19868	81163	97668											
Feldbg./Schw. *)	1493	437	44	77309	23579	28866	01289			77888	26579	31165	01304	01639											
Schöckel *)	1446	811	44	77206	16148	77886	81301																		
Fichtelberg †)	1218	419	44	77209	13479	57643	81203			77206	19976	59764	81204	01649											
Brocken †)	1148	418	00	02402	06340	69565	80302			44608	24469	67847	81302	00669											
Wasserkuppe †)	926	425	50	03572	00072	00166	70303			89424	30116	93391	00106	00659											
Inselsberg †)	916	445	54	89426	13246	91563	81303			03523	60013	94665	80309	00629											
Kahler Asten †)	842	417	50	03626	93502	90547	81302			05680	02523	02643	81311	00678											
Feldberg/Ts. †)	801	424	50	05443	30503	00965	90304			05952	30412	10970	08311	80679											
Jungfraujoch *)	3578	386																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	07	01723	28115	91661	28302			39738	04318	99362	81307	00599											
Debogakö *)	700	540								05658	12018	26163	81301	00607											
Mte Allah *)	2430	736																							
Predeal *)	1064	583								09535	04825	85573	80203	00687											
Pustaråken *)	2098	024	84	93608	00048	70866	01402																		
Geneta *)	1828	085	44	45109	04609	03073	81200			47009	04649	09168	81903	93409											
Svandalsflona †)	1085	026	34	02065	10425	88064	61854			01990	10204	85565	47809	20449											
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme †)	1467	246																							
Eiffelturm *)	358	909																							
Issia *)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lusaleborg *)	1408	272																							
Sylastation *)	1045	068																							
Sétif *)	1030	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDF ww
Key West	701			Norfolk	508			Nantucket	506			Rapid City	662	30662	25155	Cartwright	918			Ft. Smith	934		
Miami	702			Wytheville	549			Boston	509			Boise	681	34303	24709	Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	806			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690	28703	14164	Moosonee	826			Fairview	942		
Charleston	698			Little Rock	746	02174	15158	Buffalo	528	28722	20756	Quebec	714			Sioux Lookt	892			Ft. Simpson	946		
Tampa	711			Santa Fe	566	30600	26302	Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	862			Ketchikan	998	0203	
Atlanta	719	30615	29004	Flagstaff	715			North Platte	562			Doucet	738			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	732	04201	27705	Washington	605			Salt Lake C.	572	15117	26453	White River	736			Prince Alb.	869			Akiolvik	968		
New Orleans	751			Atlantic City	607			Lander	576	04701	31545	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	0206	
Vicksburg	736			Cincinnati	526	30217	15154	Sable Island	600			Miles City	761	30603	21167	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	842			St. Louis	624			Halifax	601			Bismarck	764	28603	28657	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	851			Kansas City	646			Eastport	605			Helena	772	01172	23504	Midway	896			Barrow	989	28300	
Dallas	758			Dodge City	654	15201	22457	Ottawa	628			Tatoosh	798	28803	13108	Resolut. Int.	905			Attu	991	28502	
El Paso	770	30121	23451	Denver	662			Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	01302	
San Diego	890	23103	17201	Tonopah	685			Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Int.	908			Bermuda	909		
Wilmington	741			San Franc.	696	30162	15287	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	704			New York	605			Huron	654			Clarke City	811			Quebec Int.	916						

vom 22. Jan. 1940

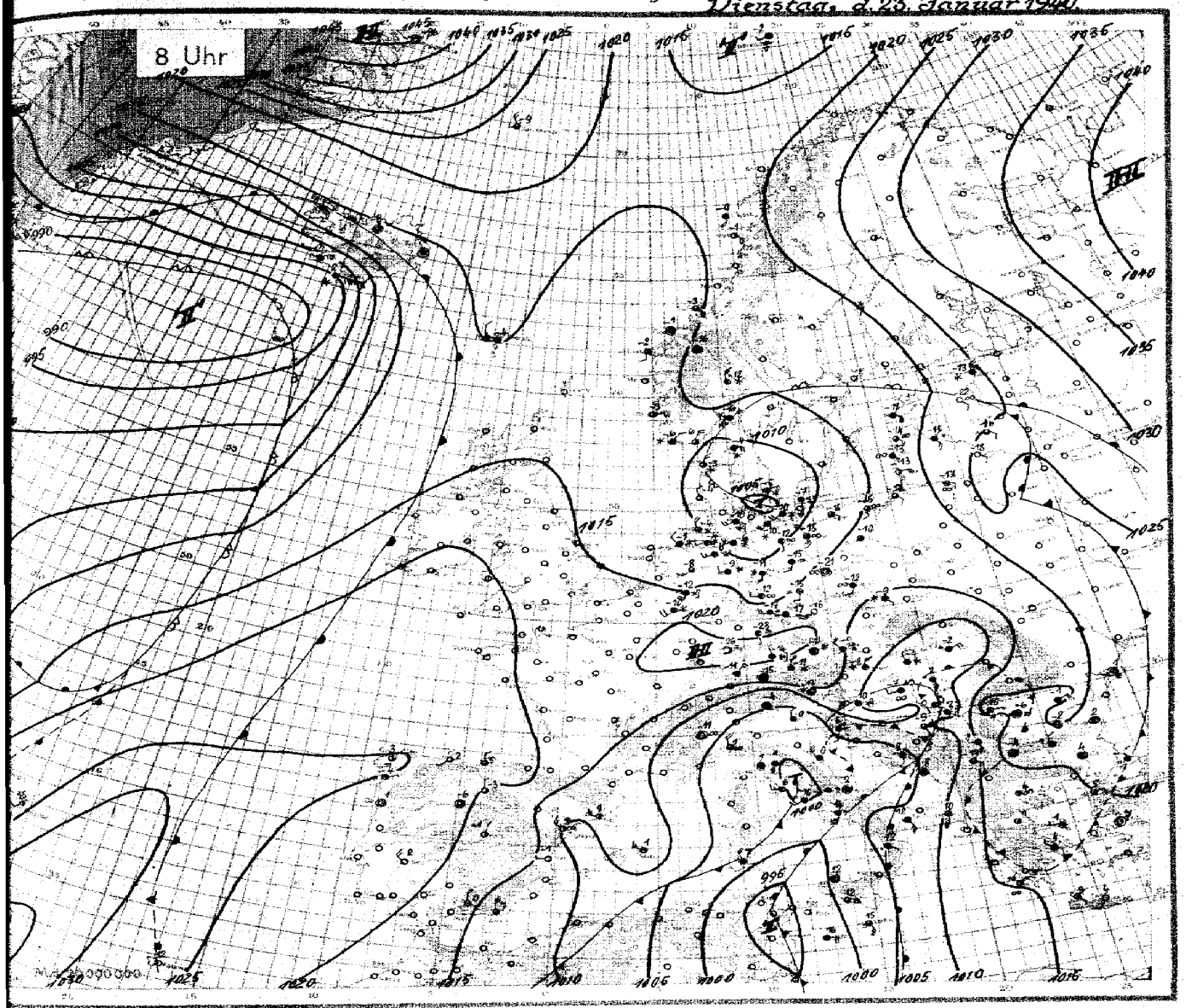
Schiffsmeldungen.

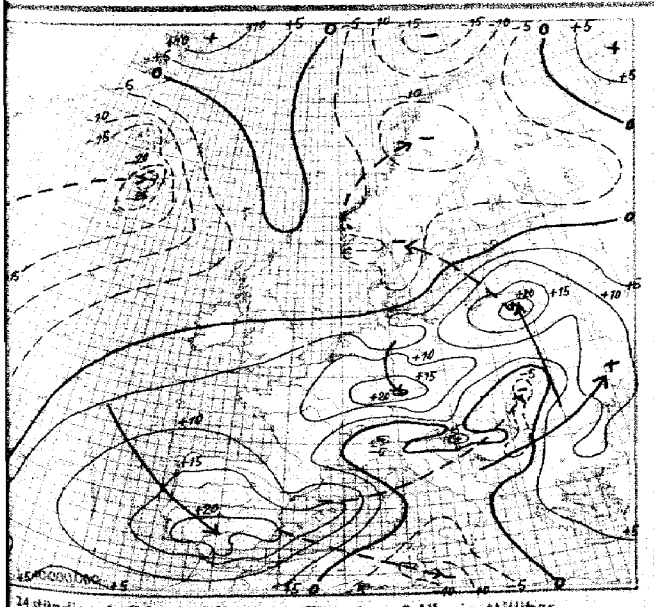
vom 23. Jan. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPP TT	3 $C_L C_M C_H$ N	$T_x T_n$ RRR H_s	app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPP TT	3 $C_L C_M C_H$ N	$T_x T_n$ RRR H_s	app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww
	20374	346 13	19461	14618	33208	74593			30541	28501	22402	20218	30028	21610	68491				
	20383	31519	18302	19522	38735	80024	64301		30546	31001	19641	14617	32208	70444					
	20340	28513	22481	29819	02204	31701	64303		30155	17502	02702	20619	30906	61123	58300				
	20301	31812	12491	18818	31403	65313	13600		33002	13402	84402	02425	32006	54126	13007				
	23143	41614	09531	13728	30526	12205	75300		33349	19508	80001	13615	30012	82111	73800				
	23199	36614	20301	25725	82501	43893	46613		30374	19902	02402	23711	34305	75825	28300				
	20262	30556	04401	20811	33504	64113	86107		33309	19022	14508	39815	30968	42428	84300				
	20385	16514	25402	23716	33106	32724	28300		30315	23902	04301	35820	37003	67103	24403				
	23545	20314	24301	12816	30103	62420	–		30093	16102	24201	12723	30583	32710	14200				
	24385	52913	12401	08546	33205	84484	24108		33347	25808	24300	13615	30000	72600	36300				
	20388	34618	03602	11917	39645	91824	27300		33513	06102	30703	05605	36228	98725	81013				
	20388	54614	28501	12712	34604	94514	27310		30584	31102	07607	11615	31003	84803	47300				
	23412	06224	28702	24606	34247	99759	00313		30326	31502	02301	23619	31102	42312	23105				
	20330	21218	32601	24817	81003	85713	25300		33349	29005	00000	15115	34000	72800	73300				
	20331	20832	32801	25816	31003	74813	23300		33415	06105	30703	06625	30218	98725	81107				
	20319	20314	04201	24822	31002	41202	24003		33329	27705	08300	13516	30000	73200	36300				
	20305	25219	04201	24223	30213	32150	23300												
	20377	52982	02601	18814	37605	94825	27300												
	25299	49632	04301	04737	30513	12122	64300												
	20395	50913	32401	05616	33208	84424	24108												
	20334	36319	18761	15517	33008	26525	24302												
	23324	30239	24103	10719	36715	02526	39300												
	23142	41819	12701	09725	30514	72313	33707												
	20131	77519	32101	09722	31015	22813	44813												
	23150	40819	28509	13727	30003	31420	75300												
	20301	34518	01501	23716	35654	44714	28307												
	20107	71137	04404	23316	34409	73159	82380												
	23247	41324	12401	03627	31012	25301	34300												
	23175	32918	30501	05737	37104	38803	45300												
	20253	27518	08402	20720	39014	74213	84309												
	20254	25119	08402	20720	39014	74213	84300												

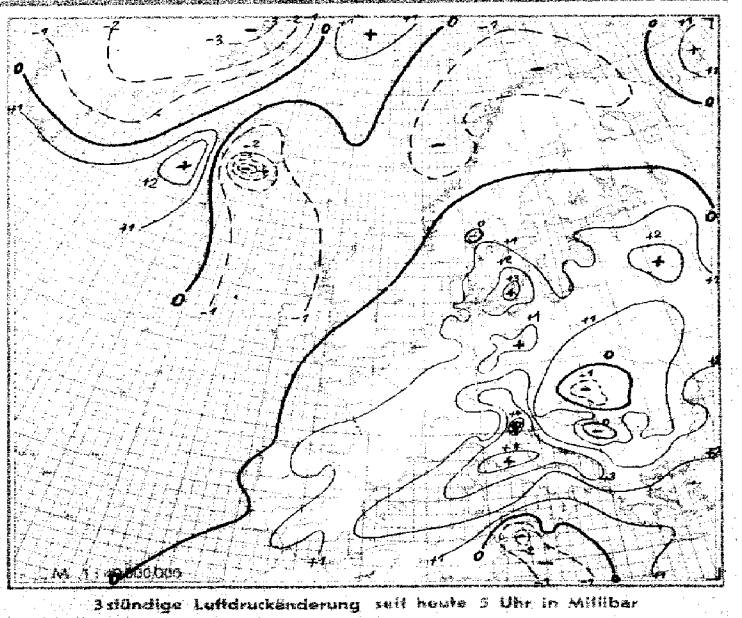
en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 23. Januar 1940.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag , den 23 Janu...

Ausland Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ 111	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 008	03	01990	04978	00590	00809	52	72598	04978	95942	70806	96186											
Myggbukta ○ 009	0.	01990	02181	38774	60316	40	01963	00013	43078	40313	00490						90	00990	00000	45785	70644	
Jan Mayen ○ 001	57	01692	81112	20955	00602	80	01851	30101	21351	80401	00368						91	08596	29326	24959	70644	
Spitsbergen ○ 002	31	03546	92588	75571	04767	84	10745	21488	19656	04404	02478						XX	7AA49	32078	44644	31	
Bäreninsel ○ 008	11	02951	14015	27184	60731	54	21952	16818	24362	70704	00194						XX	83099	98188	43852	91	
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	07	03969	10518	15401	51908	97	01990	10626	22458	60704	00389						57	03995	15428	16258	97	
Nordöyan ○ 014	5.	03977	13726	37959	53014	51	01878	12813	41856	60809	00594						53	73997	13717	45862	60	
Krakenes ○ 021	14	02982	10834	16781	51401	81	03991	10016	15261	57301	00186						04	02990	16207	42062	70	
Utsira ○ 028	52	03980	10378	16855	41393	03	03980	07128	13565	43804	97134						05	32987	09211	41763	50	
Lista ○ 030	84	01990	09583	19897	55704	04	02980	04209	15258	64701	00194						XX	72049	29428	42566	81	
Farder ○ 036	51	03546	04728	15958	71913	46	74458	04728	43556	81805	95246						XX	71764	04678	43566	81	
Haparanda 080																						
Jönköping 052																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170	51	23090	28817	51859	81717	51	02956	06427	01980	41812	00018				XXX XX		52	06987	14528	24152	91	
Holungarvik ○ 172	5.	03968	06018	36786	51806	61	10148	14327	28951	41805	00078				10 XX		56	28965	12428	09421	91	
Akureyri ○ 174	04	00980	13142	18760	88810	90	00980	02000	17382	73806	00068				10 XX		01	02992	00012	14958	70	
Seydisfjord ○ 178	41	32024	33176	19481	41306	50	01948	00012	16782	60301	27190				10 XX		58	08968	00018	48000	91	
Westm.-Ins. ○ 178	51	03957	08826	12901	61812	81	10728	01926	04402	71815	00073				00 XX		51	29428	28966	53002	21	
Kopenhagen ○ 181	41	74128	05878	01958	91815	41	71638	32478	00855	81805	00958						54	04428	28428	26305	04	
Skagen ○ 182	61	03892	02688	11986	81807	41	74128	82779	05856	51802	01118						56	72678	10878	47084	91	
Blaavandsh. ○ 184	07	33856	01178	09156	01604	51	01758	02328	07856	81801	97378						63	02596	00206	07852	91	
Hammersh. ○ 186	14	77328	12878	07951	00708	52	05728	12378	11085	00804	01358						60	08458	16078	07152	90	
Skovshoyrund 190	36	01990	12312	24485	37812																	
Thorshavn ○ 191	60	02846	28614	19701	50301	97	01963	24213	16480	60300	00350				XXX XX		80	01982	20418	43854	90	
Julianehaab 196	35	01890	02648	23401	40820	95	01909	12614	03401	40815		28	02930	15414	81401	43805						
Godthaab 197	96	00998	01300	05865	40...							96	02890	04500	15465	40804						
Godhavn 198	54	71458	14718	18658	00...							54	72430	08878	20990	04881						
Angmagssalik 199	74	02847	24177	17461	91810	50	01963	12413	13162	80805		74	02784	03007	09560	71805						
Rochefort 201																						
Biarritz 203																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Ajaccio 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 208																						
Nord-Hinder 206																						
Terschell'bk. 1209																						
Genua 0805	5.	0854+	15.35	01951	6+51	5+	05546	05958	00853	7+705	00351	Korrekt 10					72	05894	63524	02201	25311	
Venedig 0813	5.	71958	12228	05859	76803	5+	71468	04128	05752	7+301	00-54						53	05548	52275	02900	03356	
Rom 0833						51	04255	40.48	05411	8+807	20457						72	07705	58428	00810	72310	
Teramo 0838	5.	05796	16058	05812	5+807	54	03548	48728	05412	7+00	00560						52	05763	14828	52314	84310	
Malta 0841						10	04857	18.15	02400	60401	00180						05	02540	14515	05315	74723	
Madrid 850	90	08846	63514	08451	++271	5+	02754	02214	12652	82411	60908						47	01803	86114	18781	90805	
Malaga 0857																	07	04870	26801	42501	53301	
La Coruña 0803						10	14547	35787	20508	80105	95472						30	02753	46424	25063	70305	
Tenerife 0870																						
Lissabon 804	20	31833	04813	13758	29307	27	01413	32513	13906	70304	00131						00	05890	52803	23705	80201	
Praya 0868	30	02785	05415	14012	79+++												10	02901	38524	42021	83411	
Funchal 0865	51	02773	+++14	21820	+5891	93	01800	+++13	01318	49501	00480						90	00490	43908	24912	80301	
Ft Delgada 1866	58	02966	58135	57716	50083	70	01853	24113	26218	55101	00280						80	01784	20214	25715	80311	
Horta 1868	80	05784	28584	25847	05303	80	03743	19526	24414	54402							86	03645	08928	27415	83401	
Kowno 460	50	01481	16931	06290	63323	80	00490	14500	15956	70330	27838						03	05983	10293	22967	70301	
Riga 470	5+	38318	10478	06754	8+502	00	00589	14870	17058	60305	01014						01	60901	18318	21795	81801	
Dorpat 476	5+	71448	08478	17957	8+813	5+	38548	10478	16589	8+205	94870						90	05800	14205	24792	80104	
Pilsand 477	5+	03448	10328	10257	8+509	54	03448	12478	10451	8+302	00548						5X	03848	12318	63751	91301	
Helsinki 487																						
Kuopio 484																						
Ankara 747						57	03494	04718	16706	8+101	00092						5X	05705	02168	70104	04301	
Budapest 541	91	05468	00035	13902	8+702	5+	05548	02218	16701	8+305	00589						02	76248	80178	09054	01401	
Debrecen 545	52	05494	04345	14401	53408	53	05604	06325	14061	70301	20899						5X	61848	06068	08860	31301	
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	30	05596	24115	15051	78305	5+	05748	06028	17954	8+305	00018						5X	03548	06468	29651	04307	
Belgrad 701	57	72483	04215	17458	87801	40	02457	04327	03053	18602	00657						55	05756	43658	08102	84307	
Sofia 730	5.	03963	00234	12401	73206	00	57459	80940	49867	80109	00039						55	02791	00047	20459	06401	
Archangelsk 594																						
Franz Jos.-Ld. 595																						
Leningrad 545																						
Moskau 908																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Marokko 012																						
Algier 632																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr.: 24 — Mittwoch, den 24. Jan. 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_{Cl}	app
Seewarte	5		02	447		224	29		11	834	9	7105
Fu 408	4		72	548		24	278		11	594	9	8204
410	4		72	634		24	278		11	585	9	8205
Kbhv. 480	5		72	545		24	278		13	582	9	8305
402	5		24	648		20	178		11	457	9	8302
421	5		72	538		22	278		11	434	9	8305
427	5		72	389		15	574		21	787	80	05
406	5		72	290		14	259		18	157	80	201
407	5		72	588		20	478		19	335	90	104
M. 412	5		72	545		18	376		23	362	76	103
H0 418	6		20	640		09	010		23	240	70	306
kon 461												
444	5		05	695		02	260		23	498	60	507
414	5		05	550		09	000		23	442	70	208
424	5		05	554		18	127		23	462	74	104
461	5		05	690		20	383		20	644	80	305
446	5		05	413		16	174		17	259	70	101
410	5		05	546		20	478		19	207		
itz 449	5		05	690		24	471		14	468	60	265
ng 408	5		72	495		20	478		14	157	81	102
440	5		72	496		18	376		14	459	80	301
420	5		05	690		20	102		17	163	75	003
411	5		05	583		18	276		16	178	60	104
454	5		72	309		24	278		14	357	80	305
ng 432	6		74	328		10	178		16	040	81	608
405	5		12	300		00	007		14	942	71	605
404	5		05	542		18	175		13	562	80	501
460	5		72	546		15	278		11	459	8	4061
450	5		05	690		12	273		12	468	80	213
Fgh. 400	5		05	735		24	171		10	459	90	606
401	5		05	590		28	225		17	657	66	303
rt 402	5		72	558		20	078		17	658	71	305
k 407	5		05	524		08	149		31	765	70	304
405	5		05	778		23	178		20	462	71	402
408	5		05	544		00	017		24	261	80	304
415	00		05	590		18	170		16	342	70	305
469	5		05	540		21	574		18	461	81	201

Gestern 19 Uhr

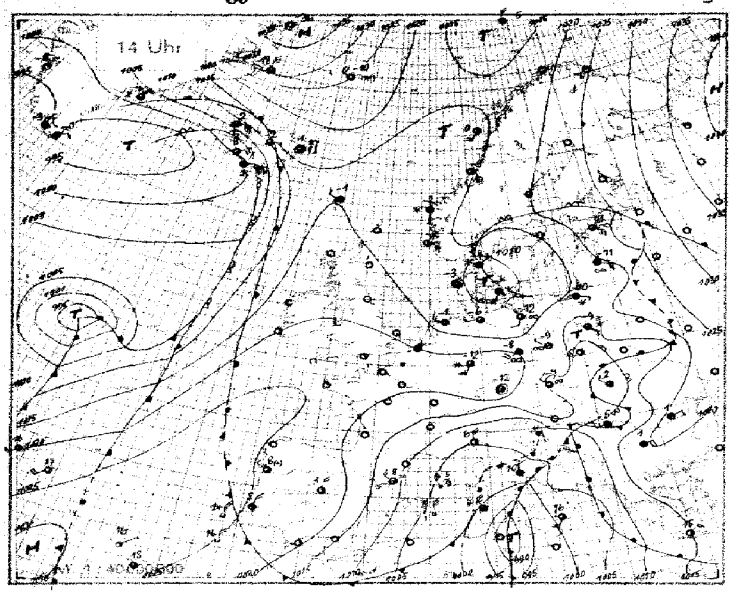
	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_{Cl}	app	RR	T	L	E
	44		02	243		30	478		10	283	9	315	00	639		
	60		05	589		24	371		15	455	00	312	01	869		
	50		72	545		27	258		16	490	90	311	01	319		
	5x		02	650		24	276		17	052	9	314	02	008		
	5x		05	589		21	127		17	951	01	311	95	015		
	6x		72	548		24	578		17	955	9	310	93	538		
	5x		72	428		22	278		19	758	9	306	94	616		
	5x		05	438		24	578		20	850	94	306	02	018		
	5x		72	568		24	471		21	652	01	308	01	529		
	5x		72	448		18	378		23	360	9	306	94	903		
	07		05	550		00	015		24	164	90	307	97	586		
	01		08	460		20	178		19	559	9	305	97	598		
	00		05	590		01	260		21	262	70	309	00	968		
	60		05	590		20	160		26	561	70	310	00	990		
	67		12	445		24	177		24	560	70	201	01	550		
	57		05	545		24	427		27	863	9	103	90	650		
	5x		05	598		18	426		10	852	9	307	09	515		
	60		05	590		20	410		20	630	70	304	00	009		
	5x		05	597		20	128		19	558	9	407	97	558		
	5x		05	588		32	478		17	065	9	306	01	358		
	6x		72	448		20	478		16	657	9	307	94	378		
	5x		05	595		18	376		13	160	9	308	00	009		
	80		05	590		14	210		19	962	80	309	91	069		
	82		05	580		20	178		21	060	9	310	05	577		
	64		72	338		22	178		14	460	9	709	92	605		
	64		08	400		22	113		15	064	80	301	00	169		
	57		71	893		20	378		15	060	9	202	93	609		
	50		72	558		21	378		14	457	90	106	92	578		
	5x		02	747		22	327		19	757	9	312	90	560		
	5x		02	746		24	127		14	058	9	310	00	958		
	01		05	590		24	328		22	895	00	307	00	569		
	5x		05	598		00	078		20	357	7	315	-			
	90		27	340		00	000		27	644	90	309	00	589		
	01		28	490		00	018		22	359	9	309	02	578		
	00		68	490		12	100		28	562	00	305	08	009		
	57		05	544		18	226		24	944	80	307	97	629		
	00		05	590		09	078		22	062	80	204	00	609		
	5x		05	598		24	178		23	460	9	309	00	009		
	5x		03	648		24	128		13	150	94	304				
	5x		03	448		24	278		13	156	01	304	01	452		
	5x		72	448		20	378		12	260	01	302	00	149		
	5x		05	448		22	378		14	461	8	203	91	407		
	90		05	490		16	208		14	042	90	301	00	049		
	00		03	490		14	218		14	064	87	403	00	049		
			82	444		16	114									
			03	444		16	178									

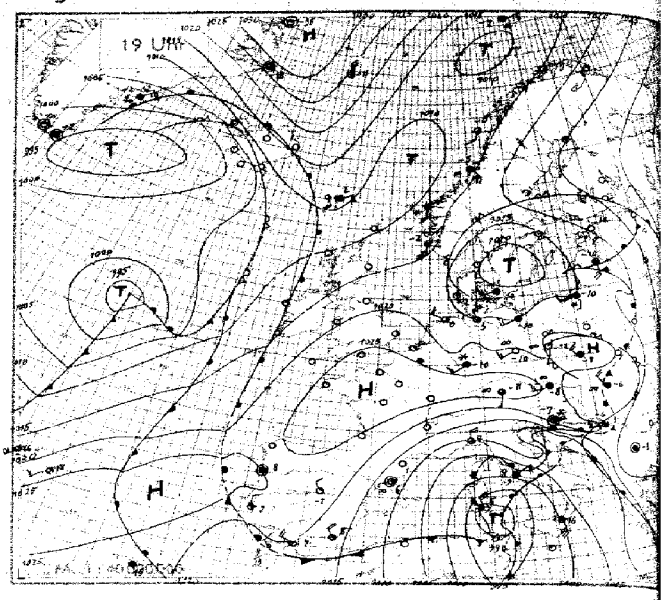
Heute 2 Uhr

	C_L	C_M	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_{Cl}	app
	5x		05	667		24	278		10	656	9x	306
	5x		05	647		24	278		10	656	9x	306
	5x		72	648		24	278		10	652	9x	307
	5x		02	748		24	178		20	452	9x	307
	5x		72	448		24	278		20	452	9x	307
	5x		05	647		20	077		27	658	8x	305
	5x		05	590		24	178		23	460	9x	305
	5x		05	598		24	178		23	460	9x	305
	5x		05	598		24	178		26

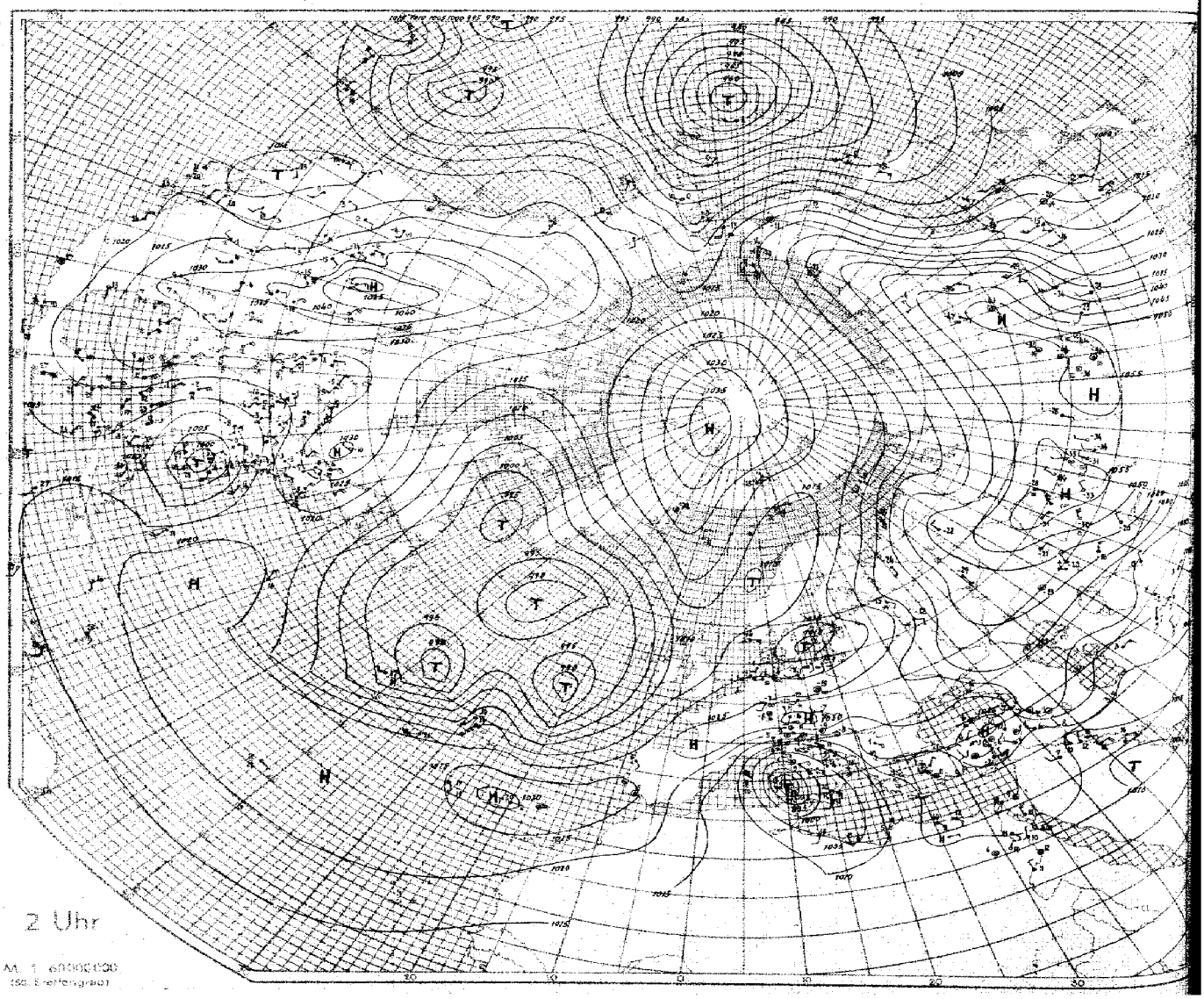
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24

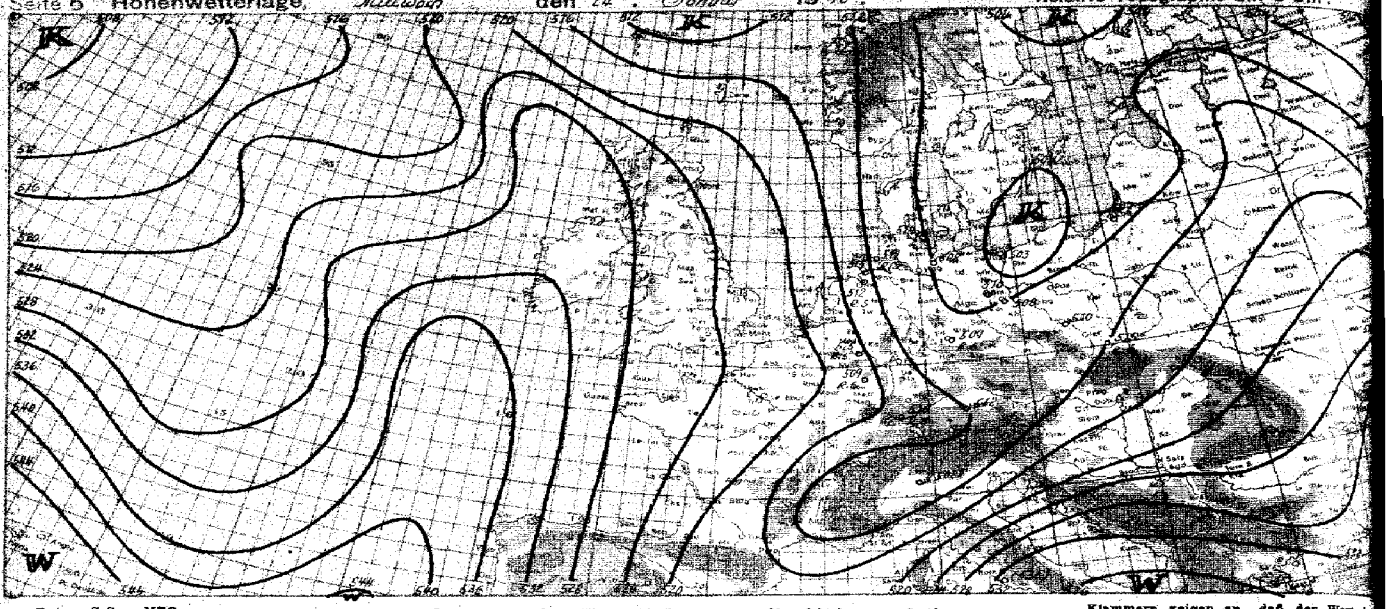
Höhenaufstiege

Mittwoch den 24. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $h_1 h_1$ RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | yy G G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage.** Mittwoch den 24. Januar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G, G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Lerwick	Aberdeen	Hamburg	Breslau	Lindenberg	München	Langenau	Hannover	Lindenberg	Emden	Zürich	Freiburg	Swinemünde	Belgien	Idar	Eskdalem	Mailand	Thorlesten	Nizza	Pavia	Nizza
yy G, G,	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14			23 14			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(2-30)	3-35	(6-32)	6-30	3-33	(3-32)	(7-36)	(7-35)	-	-34	+-28	↑ -25	↑ 5-32	? -33				↑ 3-24	↑ 6-34	? 7-36	? 7-18	9-10	5-27	4-32		
600	6-24	6-27	8-27	8-23	3-24	5-23	7-26	8-23	4-24	-24	7-21	-20	5-26	? 7-20				2-27	8-24	4-23	6-10	9-3	6-19	8-21		
700	9-18	6-21	9-16	8-17	3-18	5-19	8-19	8-19	8-12	8-19	-19	7-17	17	7-21	7-19			4-18	8-19	8-12	4-4	7-6	7-18	8-7		
800	8-14	8-17	9-16	9-12	8-12	8-17	9-15	8-12	9-17	-12	9-11	-13	5-17	5-13				4-12	9-14	9-10	2+0	3+11	9-17	8-5		
900	9-9	8-12	9-11	9-13	7-8	9-13	9-12	9-11	-5	9-5	-12	8-13	9-8					6-9	8-9	9-12	2-5	4+16	8-11	6-4		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	517.2	518.7	513.2	514.7	508.7	532.1	514.0	520.6	(516.0)	521.3	530.4	526.0	512.3	518.5				527	524	508	550	509	532	540	538	
600	386.5	383.5	386.6	398.8	386.8	390.0	386.8	391.5	388.4	395.1	400.1	398.5	385.2	390.5				392	398	379	414	430	401	400	404	
700	276.7	278.1	279.5	278.7	272.8	282.3	276.0	279.8	276.9	284.1	287.7	283.6	276.6	279.6				289	286	266	286	308	282	288	287	
800	178.1	175.8	179.7	179.6	180.5	184.2	177.9	180.6	179.5	183.4	188.2	184.3	178.1	180.8				184	188	172	192	230	188	186	187	
900	90.8	88.4	92.4	91.7	91.8	96.6	98.1	91.5	91.7	94.3	98.2	96.3	90.9	92.0				95	99	93	96	103	101	98	99	
1000	9.3	4.8	8.9	12.5	10.5	12.5	10.6	12.0	12.2	12.3	10.8	10.4	12.0	10.7				12	09	16	15	16	21	14	12	
500-1000	507.9	509.9	504.0	507.2	508.2	508.9	503.6	508.8	(509.9)	511.0	513.6	508.1	500.8	507.0				510	507	492	535	554	511	527	524	

Ort	Lindenberg	Uccle	Königsberg	München	Langenau	Hannover	Nordeney	Idar	Swinemünde			Mailand	Nizza	Kristiansund	Mailand			Erfurt	Emden	Oberkirch	Trier	Belgien	Idar
yy G, G,	24 06	24 06	24 06	24 07	24 07	24 06	24 06	24 06	24 08			24 08	24 06	24 06	24 06			24 07	24 07	24 07	24 01	24 06	24 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	(2-32)	(3-30)	(2-36)	(3-27)	(3-27)	(7-33)	(4-32)	(6-31)	5-34			-	-	-	-			2-30	-32	5-27	8-31	6-32	-25
600	2-27	3-24	3-22	3-18	3-27	5-22	6-20	7-21	4-27			-	(6-11)	-	-			-25	8-23	8-22	6-23	4-23	-16
700	3-18	4-16	4-18	5-16	5-19	6-19	5-15	9-18	6-21			9-21	4-3	5-9	8-6			-19	3-16	9-18	7-18	8-20	2-17
800	5-13	6-14	6-14	9-12	9-12	8-12	8-16	9-10	8-17			6-13	7+2	8-2	9-5			9-14	2-11	6-12	7-12	6-13	4-12
900	7-10	8-10	8-12	6-9	7-7	7-6	9-6	9-5	9-10			6-5	6+7	4+4	9+4			9-11	7-6	8-12	7-6	6-3	6-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	525.6	529.2	521.9	534.2	528.4	523.5	529.6	528.3	516.5			(522.8)	(534)	(534.2)	(528)			528.0	528.2	536.9	527.9	525.7	536.5
600	396.5	398.0	398.4	408.0	399.1	395.7	401.1	399.8	382.5			(395)	402	(401)	(396)			395.7	400.0	400.9	399.4	397.3	404.5
700	285.0	286.6	282.5	289.2	287.6	285.4	288.0	287.0	260.6			284	282	287	280			287.2	287.4	289.0	288.1	285.5	287.5
800	186.3	187.6	182.1	190.1	188.5	186.6	188.3	187.7	183.3			184	178	184	178			188.6	187.3	190.2	189.2	186.6	190.2
900	98.1	99.1	92.4	101.6	99.4	97.3	98.6	98.0	96.6			94	84	91	86			98.0	98.5	100.6	99.7	96.8	100.5
1000	47.7	49.1	45.2	52.5	48.0	45.2	48.9	45.4	-			43	47	46	42			49.1	46.6	48.8	49.1	44.5	49.5
500-1000	508.1	510.1	506.7	511.7	510.4	507.8	512.9	510.5	503.1			(508)	(535)	(526)	(528)			508.9	511.6	510.1	508.6	511.2	515.1

Radio-Sonden

Ort	Stuttgart	Freiburg	Schwerin	Hagelund	Emden	Eskdalem	Oberwiesenfeld	Helgoland	Trier	Oberkirch	Emden	Erfurt											
yy G, G,	23 18	23 18	23 17	23 17	23 18	24 02	24 06	24 06	24 01	24 01	24 07	24 07											
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-54	-53	-50	-53	-56	-53	-61	-58	-58	-58	-58	-60											
Höhe	12 600	10 500	9 300	8 200	8 900	11 500	10 200	9 000	9 800	10 200	9 000	10 400											
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100mb	-	-47	-	-	-	-50	-	-	-52	-51	-49	-											
200 "	-51	-52	-51	-52	-53	-53	-60	-54	-58	-65	-54	-57											
300 "	-50	-50	-50	-52	-55	-46	-48	-55	-50	-49	-57	-53											
400 "	-38	-40	-47	-43	-43	-37	-35	-42	-38	-37	-43	-40											
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100mb	-	15723	-	-	-	1587.3	-	(1562.8)	1557.8	1566.2	1556.2	-											
200 "	11 300	11 264	11 08.7	11 09.7	11 11.3	11 46.6	11 35.1	11 13.5	11 26.3	11 28.4	11 16.1	11 19.0											
300 "	8 728	8 668	8 45.5	8 54.8	8 56.8	8 50.9	8 52.1	8 61.9	8 70.9	8 71.8	8 63.2	8 67.8											
400 "	6 932	6 79.7	6 60.3	6 69.1	6 71.8	6 99.9	6 92.1	6 76.6	6 81.2	6 84.7	6 78.9	6 80.4											

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

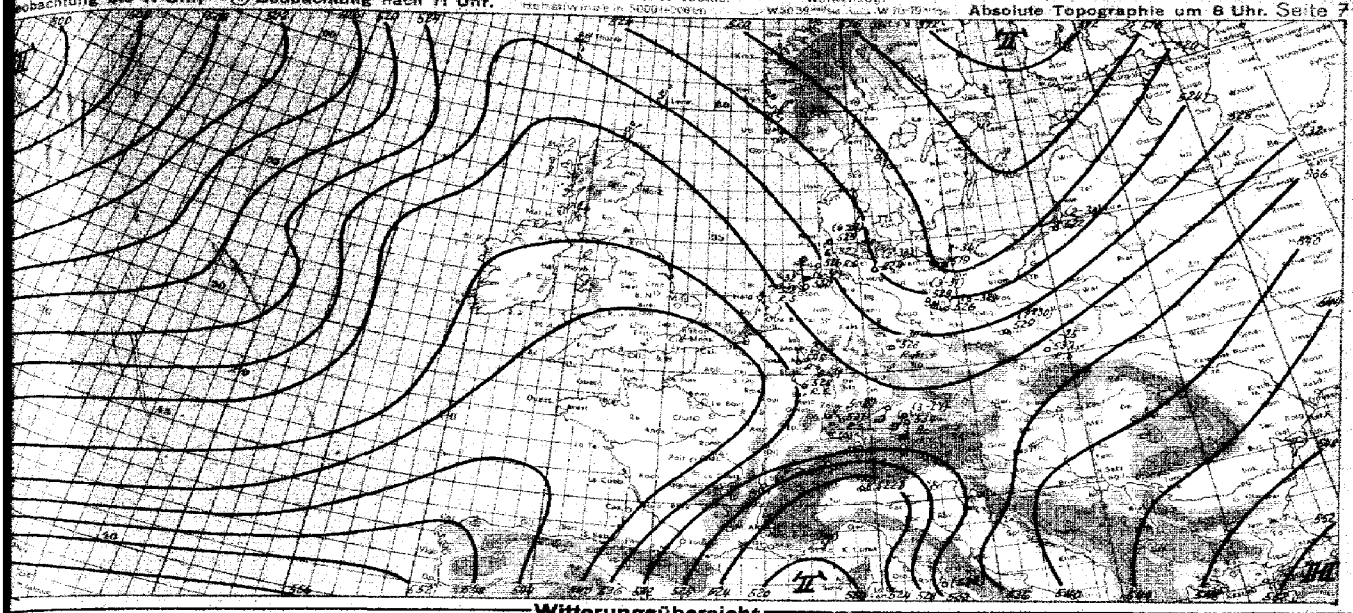
Ort	Malta		Ort	Oklahoma	Dalter	Marne	Thorlesten	Miami	Buffalo	Lockhaven	Kinsington
yy G, G,	24 14		yy G, G,	<	-	-	23	14	-	-	→
Cu Höhe	8c										
dd vv	22 12					RADIO - SONDEN U.S.A.					
Ort			°C	-	-64°	-	-	-65	-65	-	-
yy G, G,			Höhe	-	11 100	-	-	12 800	11 800	-	-
Cu Höhe											
dd vv			100 mb	-	-	-	-	-74	-61	-	-
Ort			200 "	-	-63	-	-	-57	-63	-66	-
yy G, G,			300 "	-44	-55	-54	-45	4-39	-49	-60	-
Cu Höhe			400 "	7-40	4-38	7-41	7-38	8-42	-36	-38	-
dd vv											
Ort			100 mb	-	(1539)	-	-	1609	1599	-	-
yy G, G,			200 "	-	3116	-	(3160)	1192	1130	1129	
Cu Höhe			300 "	868	862	847	905	934	877	879	
dd vv			400 "	677	660	660	709	733	617	699	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Friedrichshafen	Freiburg	Schwerin	Lindenberg	Emden	Oberkirch	Trier	Oberkirch	Emden	Idar	Freiburg	Swinemünde
yy G, G,	23 14	23 13	23 18	23 13	24 02	24 01	24 01	23 19	24 06	24 07	24 00	24 09
9 km		02 40					32 50	32 40			22 30	
8 "		01 55		28 35		25 30	32 60	33 30		35 35	24 25	
7 "		02 35	-	30 60	34 40	25 30	32 55	33 20		36 45	25 40	30 45
6 "	00 15	00 40	26 25	32 40	35 20	27 35	33 55	33 30	35 45	36 30	27 40	30 50
Ort												
yy G, G,												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Ort	Freiburg	Trier	Freiburg
yy G, G,	23 13	24 01	24 06
20 km			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "	27 30		
15 "	26 25		
14 "	27 26	35 30	
13 "	30 25	33 40	
12 "	29 25	32 20	33 25
11 "	27 25	32 20	36 25
10 "	33 25	32 30	34 25

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

dem eine über Mitteleuropa einsetzenden und sich von NW nach SE rasch ausbreitenden Druckanstieg ist die Störungstätigkeit auf der Ausgangsseite V B vorläufig abgeschlossen worden. Das gestern über Ungarn gelegene Tief wurde bereits über Nacht aufgefüllt. Sein Wolkenfeld und dasjenige der über dem Baltikum liegenden sich nordwärts verlagernden Wellenstörung, an der A.F. sind bei der SW nach SW drehenden Höhenströmung in das heute über der mittleren Ostsee liegende erste Tief der V B-Serie einbezogen worden. Bei ausgedehntem Hochdruckgebiet über Nordeuropa wird sich dieses Tief mit der seit längerer Zeit vor der Norwegischen Küste liegenden Störung zu einem stationären Tiefdruckgebiet im Nordmeer vereinigen.

Das Mittelmeertief hat sich nur wenig nordostwärts, über dem Tyrrhenischen Meer verlagert. Obwohl auf seiner Rückseite vertikal sehr mächtige Kaltluftmassen ins Mittelmeer eingebrochen sind und über Südwesteuropa eine ausgesprochene Neubildung Hochdruckgebiet haben, hat sich die Mittelmeerstörung gegenüber kaum vertieft. Sie hat nach der Lage des Tiefs in 500 mb bereits ihren Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten und kann sich zum Steuerungstief für eine an der T.F. über der grossen Syrte entstandenen Welle ausbilden.

Die Kaltfront der gestern über dem mittleren Ägaen gelegenen Wolkenstörung, eines sich im Raume zwischen Nordengland und Grönland befindenden Kontaktfrontsystems hat gestern nachmittag die Ägaen erreicht. Die Störung liegt heute in der westlichen Biscaya. Ihr Tiefgebiet wird wahrscheinlich in zwei Teile aufgespalten werden, von denen der eine sich mit dem nordeuropäischen Druckfallgebiet vereinigen wird, während das südliche Tiefgebiet voraussichtlich in das westliche Mittelmeer eindringen und an der zyklonalen Umbildungsstelle des Höhentiefs über dem Mittelmeer, zumindest abgeschwächt wird. Im Bereich der Ägaen ist an der T.F. eine neue Wolkenstörung entstanden, die sich entsprechend der Höhenströmung zunächst ostwärts verlagern wird. Bei weiterem Druckanstieg über dem mitteleuropäischen Raum dürfte aber ein Ausgreifen der atlantischen Störungstätigkeit dorthin nicht zu erwarten sein.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Tagland	Emden	Praetsand	Greifswald	Travemünde	Bremen	Hamburg	Swinemünde	Magdeburg	Hannover	Lindenberg	Hamburg	Wahlsen
	24 06	24 08	24 05	24 06	24 08	24 07	24 04	24 12	24 12	24 06	24 12	24 10
	36 85						30 85			28 70		
	33 65						31 55			28 60		
35	35 45				30 40	29 40	31 60			29 56		2.8 32 35
45	30 25	1.2 29 40		32 25	29 40	21 05	31 55	1.5 30 25	23 20	28 50	1.5 26 35	31 30
30	29 30	29 30	27 24 25	05 25	28 40	06 20	28 40	30 20	28 25	26 35	26 30	31 35

Tagland	Dresden	G.Thorn	Gotha	Greifswald	Leer		Stuttgart	Friedrichsh.	Osterberg	Wien	Kirdenberg	Gustrow	Oberkirch	Trier	Ansbach	Augsburg	München	Freiburg	Wels	Mannheim	Landsberg
	24 08	24 08	24 09	24 08	24 07		24 12	24 09	24 10	24 05	25 06	24 02	24 01	24 01	24 08	24 09	24 09	24 09	24 09	24 09	24 09
					36 90						28 70	36 60	01 30	32 30		23 80	45 22 60	12 25			23 60
					35 90			23 45			28 60	-	01 30	34 20		21 55	25 45	07 40			22 75
30	29 35		13 31 20	63 30 65	35 40		07 65	07 65			29 55	36 60	01 35	02 40		07 45	07 20	07 50	2.8 12 85		07 45
25	30 25	64 26 30	32 20	30 60	00 00		08 45	07 50	26 25	0.9 32 30	25 35	32 25	36 20	36 20	62 34 35	09 25	08 25	06 45	32 10	5.9 06 05	09 75

Tagland	Ajaccio	Cagliari	Limate	Orbetello	Rom	Siracusa	Mistretta	San Rama	Malta	Rom	Hon	Ramstein	Himmelsberg	Bonn Kamp	Rodi	Lero	Mistretta	Mistretta	San Rama	Messi	Baghdad	Shaibah
		24 09	24 11	24 11	24 11	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 06	24 06	24 06	24 05	24 05	24 06	24 05	24 11	24 11	24 06	24 07	24 04
		29 50											33 31 35								
30	30 00	27 30											31 40			20 20						
05	30 55	29 35									2.5 31 20	33 30	32 35	37 48 05		18 30	31 05		12 25			
25	35	19 15		09 40	46 13 50	54 20 25	32 05	06 45	15 25 25	43 09 10	36 30	35 20	02 30	08 15	12 10	20 30	34 05	06 25	45 07 45	10 15		45 16 45
15	30 15	07 25	28 10	10 40	12 40	23 40	31 05	02 50	27 40	07 25	26 35	54 45	01 15	06 30	14 30	16 30	22 10	25 15	02 35	10 15	15 35	15 55

Tagland	Dar Rama	Cagliari	Decimomannu	Rocca	Mistretta	Rom	Tamanrasset	Bengasi	Tobruk	Gustavsbad	Bolzano	Linate	Tromsö	Tirana	Rodi	Lero	Mechili	El Adem	Sebha	Castel Benito	Sfatmas	Oberkirch	Wideshausen	Trier
	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 12	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 12	23 11	23 23	23 23
																						35 26		33 76
35	30 00								22 30				23 45			29 40					23 45	36 20		33 80
15	30 15								22 35	28 40		33 05	23 70		19 20	24 60	25 23 25	27 21 30	23 75		23 75	01 50		33 70
05	30	38	56 18 20	16 06 20	42 20 10	06 15		14 17 20	16 50	20 10	28 20	01 45	36 02	23 30	21 25	31 10	29 05	23 20	20 15	25 60	21 40	23 30	36 30	33 55
20	30 05	18 15	18 20	15 25	32 10	15 30	34 10	32 45	14 25	11 35	03 10	13 10	26 20	19 20	15 10	03 05	14 40	13 20	28 20	22 40	20 20	32 15	64 28 40	32 50

Tagland	Friedrichsh.	Oberpfaffenhofen	W Hausen	Norderney	Hamburg	Freiburg	Frankfurt	Kiel	Wels	Dresden	Wien	Stettin	W Hausen	Ansbach	Emden	Salzwedel	Hamburg	Swinemünde	Warnemünde	Kottbus	Friedrichsh.	Landsberg	Oldenburg	Emden
	23 14	23 16	23 16	23 14	23 15	23 18	23 16	23 11	23 14	23 15	23 13	23 14	23 11	23 12	23 13	23 13	23 12	23 18	23 11	23 12	23 12	23 13	23 13	23 18
						01 45												75 10			34 15	25 25		33 75
21	34 20					01 40			24 20									25 10			36 20	29 15		33 80
25	02 25					36 55			26 20				32 35					23 15			03 35	34 20		33 70
25	26 10	18 32 30	54 31 40			02 35	64 32 40	34 30	30 35		33 30 65	34 25	32 35	28 25	45 27 28	48 30 45	45 29 40	23 30	18 28	52 26 35	25 10	84 20	47 34 20	33 55
22	26 05	24 06	31 46	33 40	56 31 35	15 20	36 35	31 30	28 35	28 40	30 45	54 25	32 35	28 25	45 27 28	48 30 45	45 29 40	23 30	18 28	52 26 35	29 05	30 05	29 20	31 50

Luftdruck ungereduziert: ? auf NN, ? auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

? auf 1000 m, ? auf Station, ? Kabel Thermometer

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$ ww	$h_H h_M h_N$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H H_H$	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$ ww	$h_H h_M h_N$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H H_H$	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$ ww	$h_H h_M h_N$	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	C_H
Semmlitzk *)	2106	508	00	77109	01578	78168	88531			67	41735	25345	22944	60524	91469			XX	77209	04477	57462	05305	02589	
Zugspitze *)	2962	418	07	869.6	52101	52477	78309			00	0341	32101	33470	68306	00789			07	02457	04557	78965	04301	02718	
Ohir *)	2044	506	xx	77249	08178	78464	94313			64	03618	08128	33464	64307	-									
Hohenkoppe *)	1610	496	57	85492	20936	25765	82207			14	05600	24402	26545	90207	91448			00	48005	33502	35645	80765	04598	
Feldbg./Bokw. *)	1496	497	00	05196	84300	42165	90317			60	05780	04000	48644	00305	00639			XX	77539	39969	44561	09284	01689	
Schöbeki *)	1468	511	xx	03157	12718	31963	04002																	
Fichtelberg *)	1218	419	xx	49109	12479	69644	94210			51	84703	12678	77465	94405	91619			67	77503	26476	79542	95289	96449	
Brocken *)	1148	418	xx	77009	24779	78701	04306			xx	77009	84779	78962	04307	03619			XX	44609	85679	86657	04306	02629	
Wasserkuppe *)	926	428	xx	77109	22479	03364	04102			xx	77109	22439	02262	04314	01609			XX	42189	00089	48657	04306	98726	
Inselsberg *)	916	445	xx	09407	24577	04044	84305			51	71988	12278	20359	64209	97589			XX	46609	12769	12659	94305	92659	
Kahler Asen. *)	842	417	00	77109	98479	11960	88184			xx	46609	26479	14559	94309	02599			60	46705	23963	20758	78108	03589	
Feldberg/Tr. *)	801	424	xx	77209	24479	20490	04105			xx	46109	24479	23058	04306	02590			XX	46209	24149	28856	04405	95681	
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	998	540	xx	59109	16639	93793	04206			54	05638	47879	98354	04313	10539			XX	46009	12598	09056	04407	01860	
Debogakö *)	700	540								54	71845	12734	33562	94302	06549			XX	46209	22209	38157	04308	00680	
Mus Allah *)	2490	738								54	09758	40928	21904	61504	10455			07	01990	20546	42258	86601	00679	
Predeal *)	1064	585	57	03762	12497	64192	94305			01	04490	08038	93491	90303	00639									
Pietrichan *)	2096	534	xx	46049	47179	74107	04500			67	10681	25548	74068	94309	95658			XX	46429	17969	78756	03284	94589	
Gausta *)	1828	065	xx	47109	04409	94168	84302			00	70680	06108	00268	80309	91548			XX	46009	53487	91469	94404	01689	
Hvandalsfjona *)	1065	096	61	02454	05046	84502	47302			01	72685	12315	85581	71301	92459			02	72658	18378	86460	85705	01659	
Pic du Midi *)	2860	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	888	209																						
Jasña *)	2268	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lassiebourg *)	1408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Sotff *)	1020	083																						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Key West	236	26622	26478	Norfolk	308	84572	98201	Nantucket	304	47933	24453	Rapid City	662	32703	40266	Cartwright	818			Ft. Smith	934			
Miami	302	26607		Wytheville	369	06374	08478	Boston	309	28403	77055	Boise	681	32703	31090	Lake Pore	823			Coppermine	938			
Jacksonville	306			Nashville	327			Cleveland	326	26472	88158	Roseburg	690			Mapanee	836			Fairview	942			
Charleston	298			Little Rock	340	14200	26755	Buffalo	328			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946			
Tampa	211	2091	26313	Santa Fe	366	26203	26152	Chicago	334			Chatam	317			Winnipeg	852			Ketchikan	868			
Atlanta	219			Flagstaff	395	12303	16803	North Platte	362	28403	34466	Dawcet	788	30200	30660	God's Lake	859			Juneau	962	04491		
Pensacola	221	28583	28751	Washington	405	02272	28352	Salt Lake C.	372	08172	21351	White River	756			Prince Alb.	869			Aklavik	968			
NewOrleans	251	28461	25720	Atlantic City	407	26953	29832	Lander	376	26203	24756	Duluth	745	32172	32659	Medicine Hat	872			Cordova	971	04481		
Vicksburg	256	28520	23752	Cincinnati	426	28273	26434	Sable Island	600			Miles City	761	30243	26062	Edmonton	879			Fairbanks	974	02163		
Galveston	242	26401	28803	St. Louis	424	26400	23758	Halifax	601			Bismarck	764	26401	24662	Kamloops	887			Nome	987	04372		
Corp. Christi	261	31201	30406	Kansas City	446	26417	26561	Eastport	608			Nelana	772	32272	24756	Midway	896			Barrow	989	28161		
Dallas	258	26209	28859	Dodge City	431	21301	23563	Ottawa	628			Tatoosh	798	28803	26408	Resolut. Bj.	905			Attka	991	08462		
El Paso	279	22643	26636	Denver	448			Parry Sound	639			St. John's	801			Hopes Adv.	804			St. Paul	993	08621		
San Diego	290			Tenopah	486	18303	16300	Charles City	642	28516	35647	St. George's	806			Nothingh. Jsl.	908			Bermuda	999			
Wilmington	301	28367	26095	San Franc.	494	21261	23910	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	918			Coca Sola				
Cape Hatter	304	28456	26488	New York	503	04303	27451	Huron	654			Clarke City	812			Oaslerf. Jnl.	916							

Schiffsmeldungen.

vom 23. Jan. 1940.

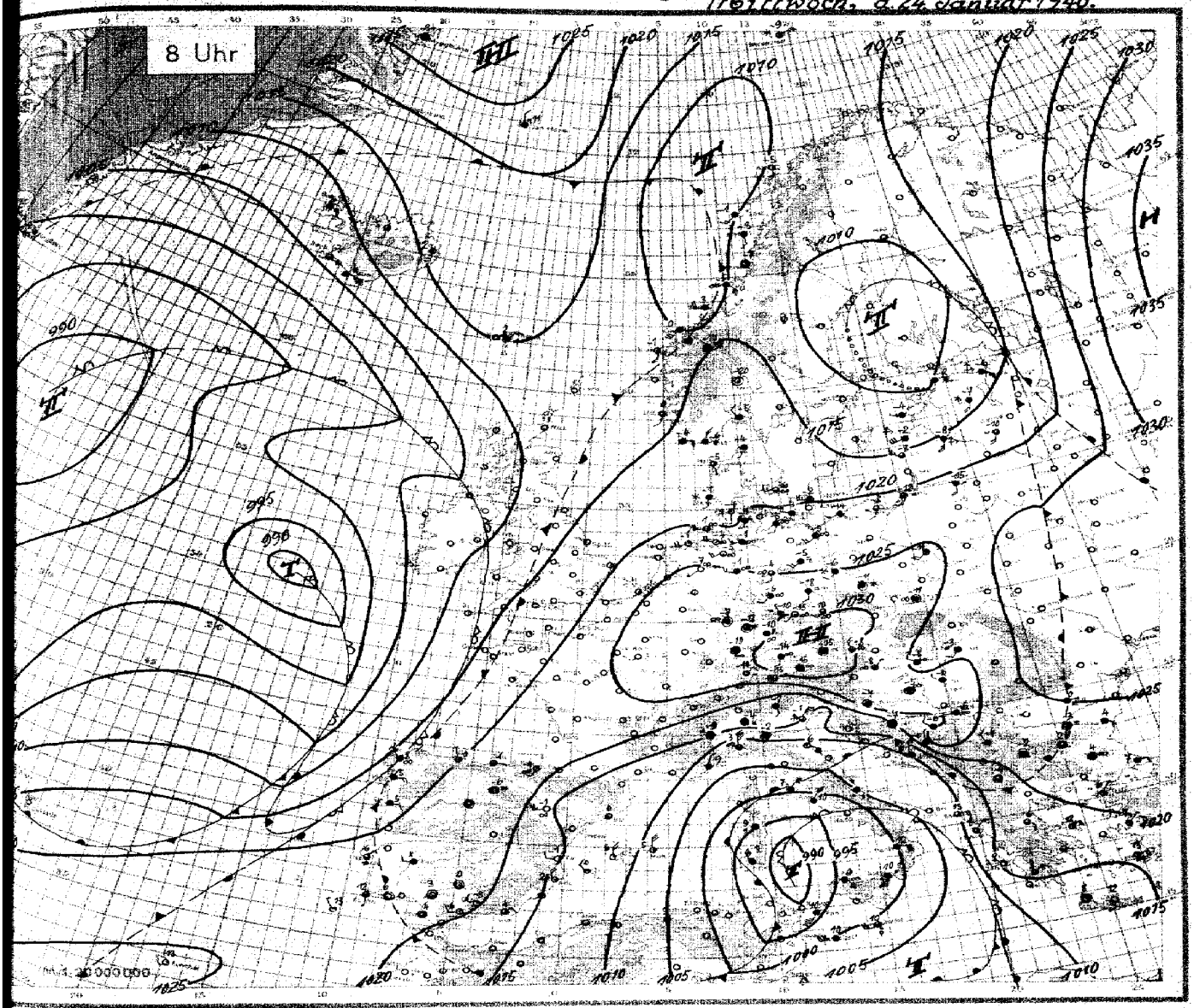
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$QWN$_w$	d$_v$s$_v$app
	35010	46015	03200	05427	30446	41120	13340
	30098	13719	08224	56726	31893	30803	34300
	33366	22019	08501	09716	30403	13392	75000
	30928	26119	18403	45926			
	33364	22019	08501	09716	30403	21302	15000
	30358	29119	29102	26834	73102	34513	33405
	30334	46514	16702	12915	34006	84114	27300
	30134	44018	18501	11914	39203	02153	27300
	33328	28019	00000	46916	30000	82100	35867
	30268	12219	04402	28719	37801	74224	24000
	33406	06622	30803	06508	3429	78925	00307
	38298	16219	12200	13812	38040	13368	74300
	30319	21019	32102	33820	35404	32834	73703
	30319	27714	04209	25812	37113	82103	24003
	30357	17715	04101	24857	31214	85873	23300
	303.84	43132	24701	18817	37003	71113	27587
	33409	06714	18801	10465	34658	98715	58207
	30246	23714	06407	28810	36013	03777	24300
	33182	40114	14208	06926	30335	47320	33400
	33004	43714	04260	06758	30080	31710	83800
	33798	06114	32851	05670	38409	25329	77010
	33178	39005	30101	13714	37665	67715	85300
	33416	06008	30802	08406	36665	98725	61307
	33417	03110	32600	12005	67840	92360	12271
	33108	38314	04301	11727	31011	37114	75420
	33350	38405	30101	12726	32453	71715	25300
	30336	46314	06101	24817	30114	75810	23400

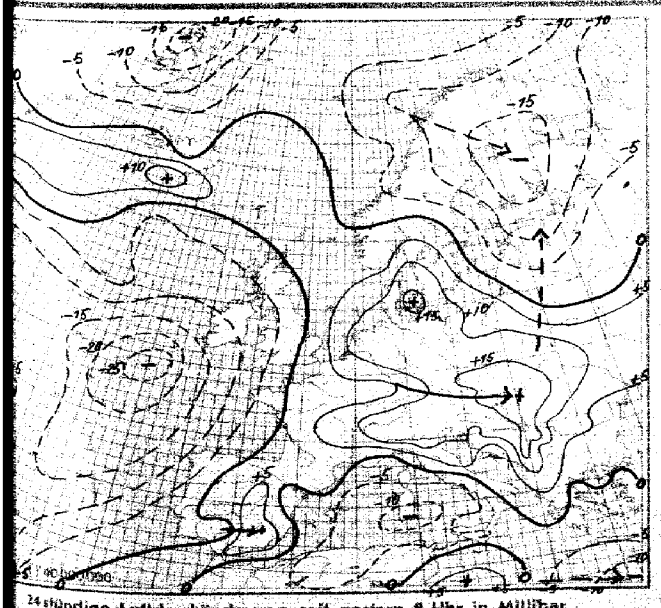
vom 24. Jan. 1940.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$QWN$_w$	d$_v$s$_v$app
	40035	20302	28402	18725	32109	61584	34107
	43404	06302	28803	03408	34348	78925	77807
	40429	19708	04401	33720	33114	61706	24403
	43207	37002	30200	11725	78000	61780	95306
	40383	41402	28554	08817	35605	74985	27962
	43034	44402	04304	04726	32082	13390	-
	40343	35503	28402	24729	30000	41920	20803
	40214	42102	08180	23921	30080	42200	29300
	43156	35402	32200	15726	37000	10000	86300
	40342	40407	.....	5883	35004	75714	45803
	40362	40407	30201	-	-	-	-
	43234	36605	30300	14724	30000	43700	-
	43406	06408	28307	06207	34648	78795	13004
	40340	04408	28300	17700	30000	81700	28807
	43169	39107	02201	16726	31113	10000	73000

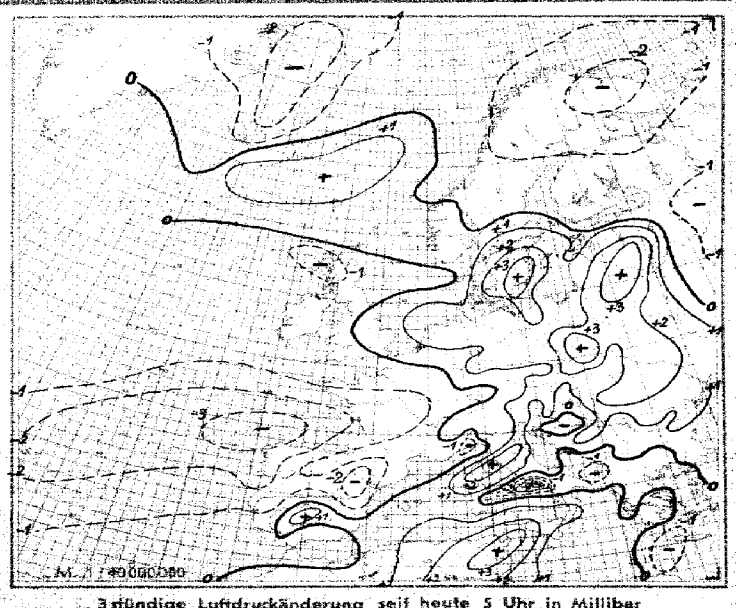
…en ab 1.1.1940 bis auf
…ppe verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 24. Januar 1940.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 24. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Temperatur + Niederschlag	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ll} app		C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ll} app	RR		C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ll} app	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ll} app	RR
Tenglobu 006	53	03935	04118	84850	98401		52	03935	00028	99092	80102	9X98												
Myggbukta 008	50	04302	00002	37886	70815		50	02944	00024	32695	70920	00499							50	00975	00004	82484	7X01	
Jan Mayen 001	81	10704	27485	24880	74200		80	01953	31513	21361	70101	97398							67	02985	24147	22761	7X601	
Spitzbergen 002	50	10707	03697	14867	90895		83	10803	04627	18068	90201	91388												
Bäreninsel 003	53	72644	03478	03155	94780		11	71649	04478	13857	84404	01468							52	74409	04679	12681	9X764	
Vardö 004																								
Ingöy 005																								
Röst 011	64	07980	18413	14780	41706		07	02990	18317	13995	40703	00299							52	00785	28828	10661	9X701	
Nordöyan 014	54	41772	12712	17555	52707		53	05972	12724	13155	74702	00284							52	05956	12538	10469	7X501	
Krakenes 021	52	72654	10178	11952	74800		52	72654	10478	12198	84401	94169							74	02871	16814	14851	7X802	
Utsira 098	20	01942	10174	12452	55101		02	10880	14928	13242	64300	00154							47	02866	18276	02900	70801	
Lista 080	56	03904	04176	13556	75701		04	01980	04184	13556	68302	98498							64	00990	08478	16158	8X501	
Farder 086	52	71765	04578	12556	84302		11	72667	04578	13691	84302	02946							6X	00868	28278	17155	7X801	
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby 054																								
Härnösand 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia 101																								
Blacksod-P. 104																								
Lerwick 110																								
Stornoway 111																								
Aberdeen 116																								
Croydon 151																								
Scilly 158																								
Reykjavik 170	43	02856	04627	03103	70213		44	72648	04678	99002	74110	97098				071 XX			5X	02856	08676	0849	9X701	
Bolungarvik 172	53	01497	08527	09502	84002		51	03608	10438	08604	74203	00188				086 XX			5X	03858	16428	09102	88501	
Akureyri 174	76	02876	08726	18992	70303		74	02990	04525	15152	90501	00497				943 XX			04	01980	16702	10458	2X804	
Seydisfjord 176	57	20946	09086	17701	84303		57	02997	12187	17590	04301	91299				151 XX			5X	04958	16432	18002	9X300	
Westm.-Ir. 178	44	74619	08875	99701	04214	Messung 51	44	05648	08998	83202	04208	13461				055 XX			68	92643	08768	06304	04205	
Kopenhagen 181	96	33428	15378	04884	94305														57	05648	24427	19676	9X101	
Skagen 182	54	14558	04178	08854	84302														5X	03658	18178	12264	9X202	
Blaavandsh. 184	94	02844	30218	10752	94304		54	01758	78413	13452	84305	00278							6X	72658	16208	17861	9X302	
Hanstholm 186	58	71438	16678	10057	90308		58	05548	20128	11495	90303	94499							50	65642	24578	17552	90429	
Skorsebysand 190	44	30529	32539	31468	84304		32	02842	20026	30068	77613													
Thorshavn 101	07	04990	24115	14451	70201		54	05935	04428	12702	84306	00344				XXX	XX		56	02845	08215	15502	70205	
Julianehaab 198	47	61890	32248	24753	94310		07	01795	00013	04853	83305													
Godthaab 197	00	00000	31100	04898	90313																			
Godhavn 188	03	01878	04418	98960	84xxx																			
Angmagssalik 199	44	74609	36429	03154	94300		57	37698	33578	02752	74000													
Bonnefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Paris-Le Brg. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 230																								
Marseille 231																								
Ellrich 281																								
Lugano 264																								
De Bilt 308																								
Nord-Hinder 238																								
Terschell'bk. 1300																								
Genua 0408	40	51642	45502	00704	20312		00	02790	05514	07804	34804	00360							52	05625	25027	07869	9X805	
Venedig 0413	59	03638	37678	04451	94315		54	05758	37538	13100	74306	00476							XX	17709	25779	14651	9X301	
Rom 0422	54	03658	32228	02710	84503		54	51605	04459	03084	04803	08461							82	12766	37658	08010	9X803	
Turant 0428																								
Malta 0942																			96	81745	55587	00516	9X303	
Madrid 258	20	05602	02302	21203	90104		80	01890	18213	13051	81106	00237							61	01690	00012	24258	08305	
Mahon 0857	70	02744	02414	06810	44306		00	05680	00000	12706	50441	00350							67	00763	02614	05005	50402	
La Coruña 0903																			6X	05264	42858	14403	37503	
Tenerifa 0870																								
Lissabon 894	95	05680	02814	24998	75900		95	01790	32114	24607	84580	00121							XX	57169	06169	12206	08701	
Praya 0888	85	02756	37616	13081	78168		50	01785	05875	10034	5xxxx	00xxx												
Funchal 0868	74	02764	04425	24718	54007		85	03764	xx28	24715	84101	40470							00	00790	XXX84	28472	78601	
Ft Delgada 0866	78	02845	50416	23917	78103		80	02894	10216	20618	74805	00380												
Horta 0898	54	05763	18514	18617	84000		92	07795	20468	18916	94604	97571							XX	62592	58768	16414	9X431	
Kowno 464	54	05558	06428	19159	4 8101														5X	05448	16676	23465	5X815	
Riga 470	72	15640	10318	24341	74705		54	11538	40578	18740	84812	50609							5X	36438	18678	16258	8X210	
Dorpat 476	40	73470	44140	29762	87xxx		91	05590	12248	24804	84804	00698							6X	71548	16478	44187	85101	
Pilsand 477	44	03758	xxxxx	1032x	84000		84	05568	10228	17668	94888	00598							5X	03665	26118	11854	9X201	
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747	50	08644	06536	18307	80702														00	05790	08102	26600	9X801	
Budapest 841	62	77358	20478	13955	04412		62	15745	61468	19156	84245	08518							02	04885	28118	24656	7X440	
Debrecen 845	54	41588	50478	13001	84210		54	05648	10428	19006	94508	01048							5X	08618	18178	24753	9X40	
Warschau 866	40	77280	10178	12458	80712														02	05648	20228	25561	8X2xx	
Lemberg 871																								
Pinsk 869																								
Bukarest 878	54	05548	08218	21101	94102		54	05538	00648	21352	34307	40019							5X	46318	08448	26800	9X307	
Belgrad 703	57	05685	24228	14655	84313		57	05744	22328	19566	84320	00834							6X	05578	26128	24884	9X401	
Sofia 750	50	01701	08248	20481	84400		04	03790	00328	13593	86465	00619							53	03448	08128	23852	9X402	
Archangelsk 854																								
FranzJos.-Ld. 836																								
Leningrad 845																								
Reckau 909																								
Kijew 957																								
Odessa 976																								
Murwirko 913																								
Jalgor 932																								

Spalte 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 06 Nr.: 25 — Donnerstag, den 26. Jan. 1940

ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetternachrichten", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

schland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	70	08750	20480	26152	90808
ang-Fu. 408	60	03690	32406	23682	98161
442	00	03490	26485	24184	96061
kshav. 460	00	03480	24490	24154	92001
orm 402	60	41599	29240	24852	80803
ver 421	00	03890	20220	24280	70703
487	01	41480	16346	24853	94803
486	50	05543	44243	27081	80805
n 407	60	03490	49140	25302	70903
furt/M. 412	54	05546	84224	27854	86804
ar/Bd. 448	50	05541	05303	25595	78707
rücken 441					
Flughf. 444	53	22760	24527	23385	07913
en 414	62	05500	10328	27188	74806
berg 426	90	05590	40113	29359	72703
451	01	05590	44102	28185	80001
445					
au 410	54	08486	16277	27854	60800
ndlitz 449	54	71557	40478	27782	84804
berg 408	50	05574	22274	29251	70303
n 440	54	08458	20328	24457	84703
hg./Schl. 420	84	05550	20273	27151	71101
au 411	01	05590	16273	28155	60901
ritz 454	01	08490	60926	28856	74803
nberg 422	54	08458	22478	23455	84304
g 406	50	05543	20315	23497	82407
n 404	54	05538	20878	25192	74301
450	50	05548	19345	24350	60703
460	53	03436	18427	22681	84103
hg./Fgh. 400	53	08424	20347	20487	84701
501	21	71295	28479	29754	94805
nfurt 502	50	72318	20078	24455	84607
rack 507	51	72334	00072	29450	84809
505	57	08456	00078	24953	80703
urg 508	54	08458	32178	23555	84209
515	60	08490	00003	29958	89905
509	61	05540	18126	30058	80701

Seewarte o und Bodenstation †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR R_{24} S_{24} $E^{E'}$
Amrift † 492						
am o 401	00	05590	18402	22854	91901	
rney o 485	00	05590	18400	22954	80801	
jade † 488						
aven o 468	00	05590	18300	22753	00301	
† 484						
land o 465	88	05590	20613	21500	00901	
nbank † 462						
o 461	81	05454	22474	20301	74301	
hg. F. † 415						
el o 447						
F.-Sch. † 448						
alcht. o 119						
arnbelt † 409						
emand. o 406	54	05538	18328	22361	04305	
en o 464	54	05518	22306	23153	91305	
grund † 452						
emünde o 455	54	05548	22348	24162	94102	
erg o 476	57	02443	18214	24058	80305	
ewalde o 439	00	03744	32314	24253	90306	
o						
Seeort o						

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E$
80	05590	20180	26454	90305	02516
00	15590	22400	25854	00305	97515
50	47390	15300	29757	80307	00918
80	08490	22415	26554	97304	00938
80	05590	20113	25456	02302	00005
00	47350	02000	27702	90305	00062
60	08490	16200	24854	80301	00819
80	08490	19200	26756	90300	00918
80	08590	06100	44494	80401	00019
80	08490	04300	27554	80701	00336
07	05490	08215	42257	80804	00544
00	06890	04310	44467	80801	00539
90	05590	33425	31155	70705	00858
02	72490	04428	29158	84207	97585
00	08490	00015	24463	88704	00519
01	05550	00003	29940	84901	00849
87	05535	06028	23485	04101	97539
84	47390	16192	29358	80801	00549
50	05545	20115	28254	80203	0107.
60	42490	14100	27559	80303	97008
57	08446	20306	27454	84306	00818
54	05467	00017	22453	84105	97009
58	08490	16101	30262	70305	97548
01	08490	06114	30459	80303	00539
84	05537	23427	25785	84305	00859
54	27765	20215	30454	84310	97539
84	05548	22328	27351	04205	96519
07	08460	12444	24285	80304	00809
78	08434	18324	22685	01205	00568
52	05547	24478	30155	84405	01559
03	47390	00016	25961	04304	96549
50	23534	12174	26459	90807	91515
00	08490	00000	30464	93301	20440
01	47390	02227	30362	84301	00585

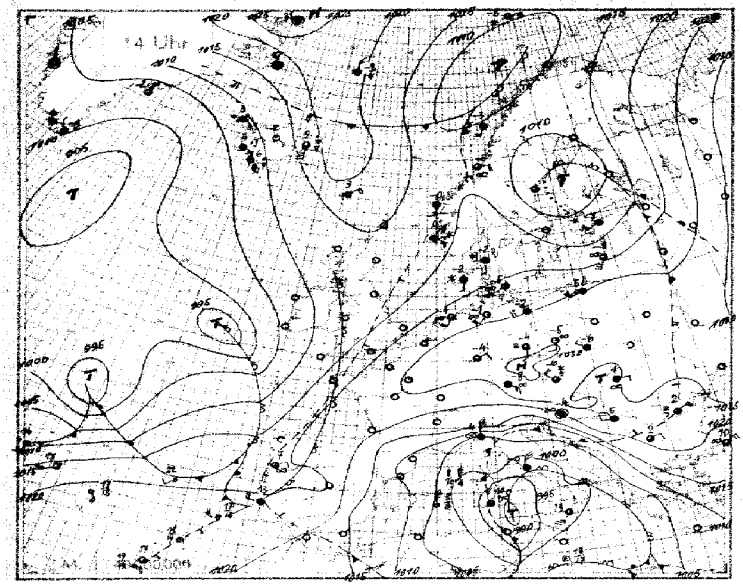
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR R_{24} S_{24} $E^{E'}$
54	05537	18414	23953	84302	00458
04	05550	18418	23754	84300	00458
00	08490	18300	23855	91601	00458
02	08490	20628	22451	94303	00447
07	08490	20428	01500	04800	00448
59	05502	20102	25956	00301	00058
80	05554	18424	24453	90304	00459
54	05538	20228	24851	04305	00459
64	05548	18328	24451	94304	00459
64	05548	18218	24353	94303	00459
54	03748	18218	24454	84306	00459
	02444	20348			
	03644	22348			

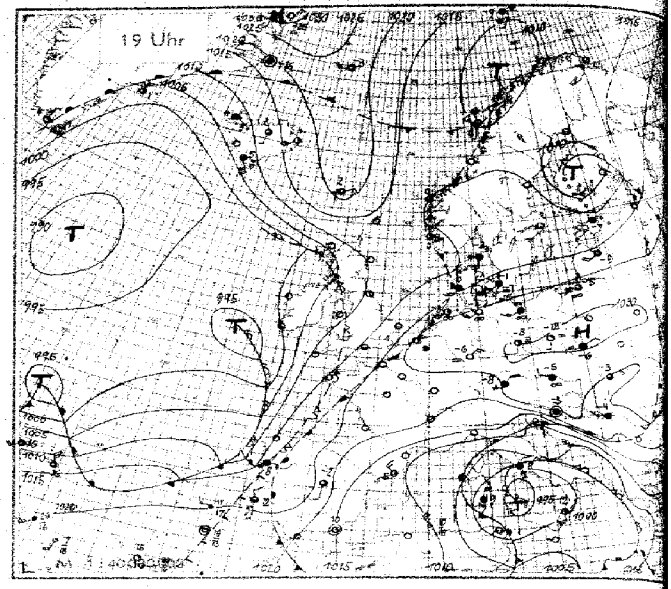
Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
01	47390	20226	29457	94201
00	42390	18246	25854	97302
05	05591	22425	25758	92200
02	08490	22415	25554	97304
04	05590	18113	27559	80304
00	05590	18406	29154	98404
00	46590	18205	25860	98404
54	46590	18247	24944	80403
07	04490	20115	24860	84503
50	08490	04300	25659	80304
54	21490	02301	29158	80300
56	05595	05416	29257	84307
01	08590	04128	24961	80203
54	05590	00016	29762	84304
54	46595	04148	26159	04805
54	46590	32240	28158	94804
54	05565	46147	28560	84803
54	46503	00048	25257	94604
54	46590	32240	28158	94804
54	05565	46147	28560	84803
54	46503	00048	25257	94604
54	21490	02301	29158	80300
56	05595	05416	29257	84307
01	08590	04128	24961	80203
54	05590	00016	29762	84304
54	46595	04148	26159	04805

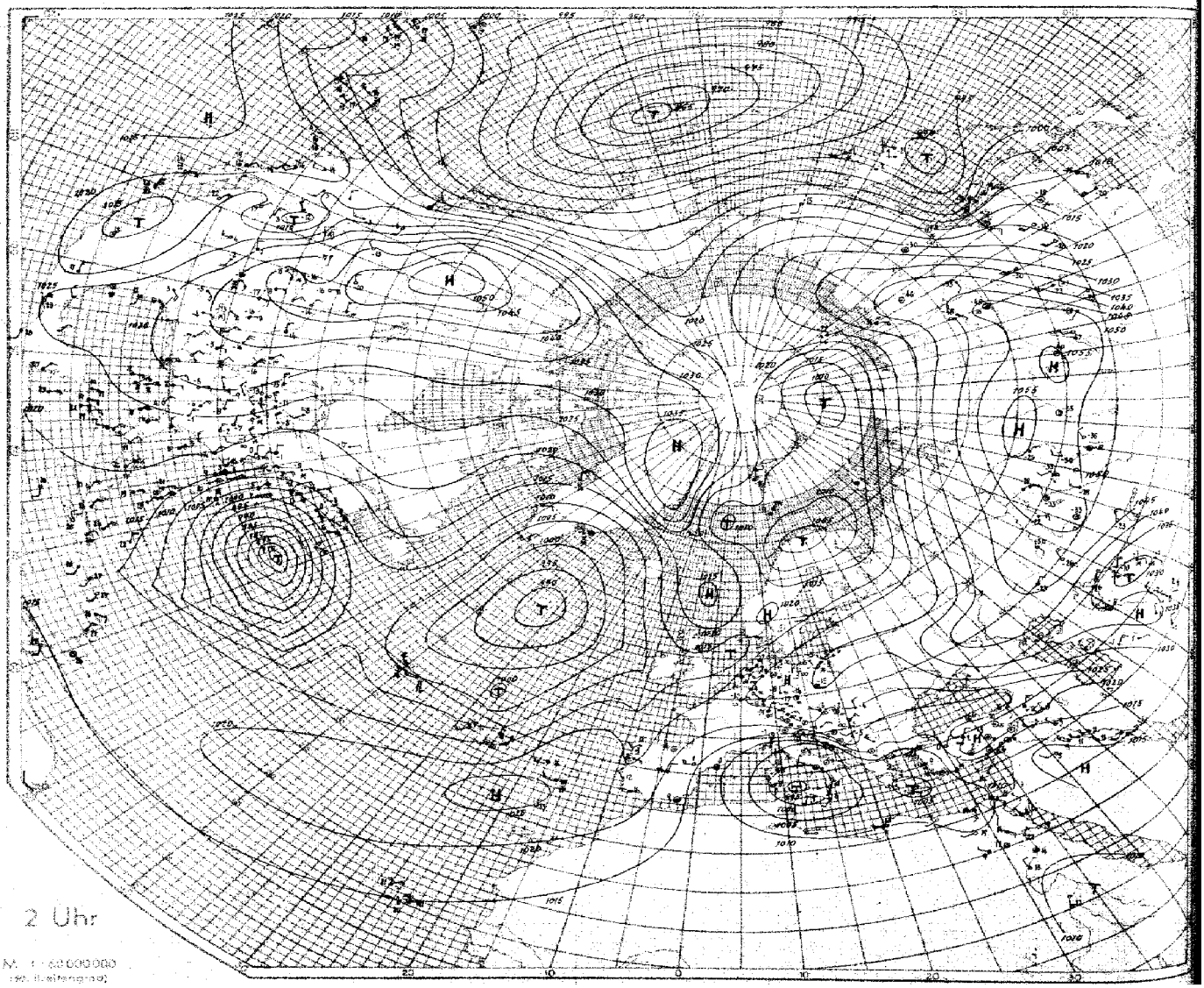
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlak RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



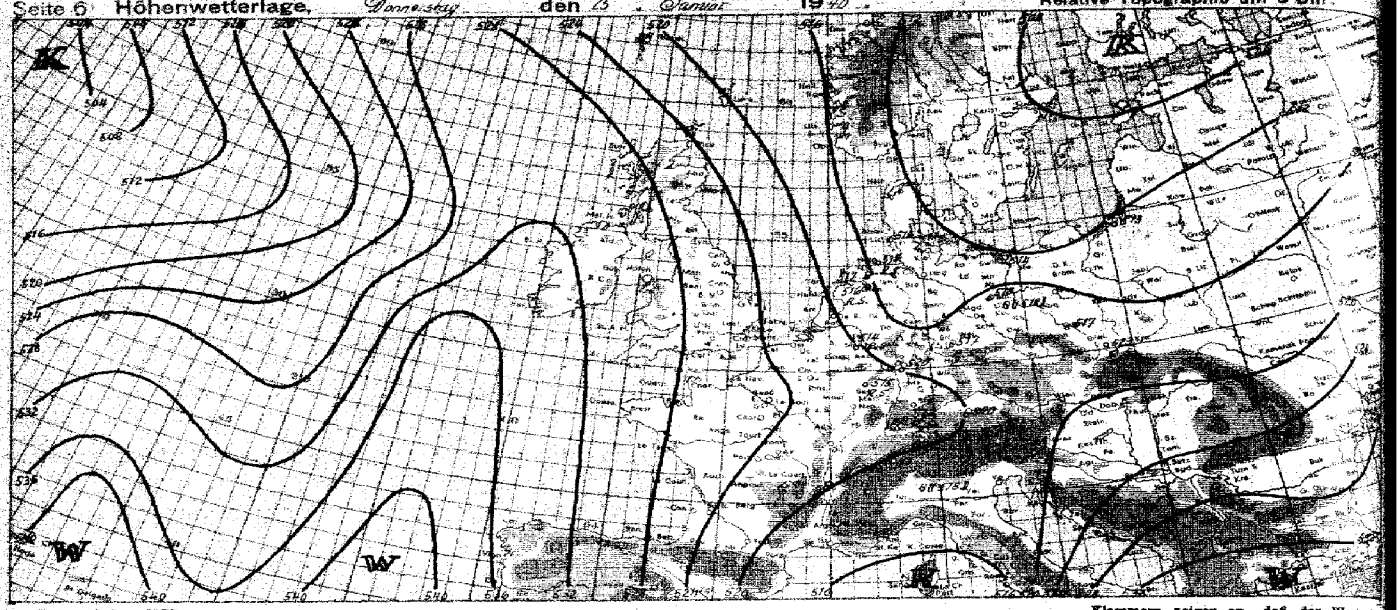
Nr. 25 **Höhenaufstiege** Donnerstag den 25. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: PPP, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 TTp Tdp.

| Ort | yyGG | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 25. Januar 1940

Relative Topographie um 9 Uhr.



yy = Datum G, G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Travemünde	Langenau	Pyritz	München	Nordeney	Königsberg	Lindenberg	Emden	Freiburg i. Breisgau	Helgoland	Essen	Swinemünde
yy G, G,	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 15	24 14	24 16	24 12	24 17	24 14	24 17

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb												
500	5 - 31	(3 - 30)	(3 - 29)	(9 - 25)	(4 - 29)	(4 - 32)	–	- 38	↑ - 24	↑ - 25	↑ - 30	↑ - 19
600	6 - 21	5 - 20	3 - 21	9 - 12	4 - 19	4 - 25	–	- 21	- 16	3 - 17	5 - 20	4 - 13
700	5 - 13	5 - 16	3 - 14	5 - 13	3 - 13	3 - 16	5 - 12	- 14	- 10	3 - 13	2 - 13	7 - 9
800	4 - 10	7 - 10	5 - 12	4 - 11	3 - 7	3 - 16	6 - 9	- 10	- 9	4 - 9	3 - 8	8 - 6
900	7 - 4	7 - 5	7 - 9	8 - 9	8 - 4	7 - 8	7 - 5	- 7	7 - 6	9 - 7	6 - 3	9 - 3

mb												
500	↑ 6 - 32	↑ 6 - 26	↑ 3 - 25	↑ 5 - 25	↑ 9 - 25	↑ 6 - 19						
600	6 - 23	6 - 23	3 - 17	4 - 15	9 - 16	9 - 24						
700	8 - 19	5 + 15	7 - 11	4 - 11	9 - 9	7 - 9						
800	7 - 12	5 - 9	9 - 11	6 - 9	8 - 5	9 - 7						
900	9 - 11	5 - 12	9 - 11	6 - 10	9 - 8	7 - 11						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	532.9	534.3	533.9	536.3	535.0	523.4	–	531.7	537.8	536.7	535.1	548.3
600	483.7	484.5	484.1	488.6	485.1	395.7	–	482.4	491.5	490.1	488.7	513.7
700	290.8	291.2	291.8	289.6	291.5	284.7	292.7	289.1	289.4	292.5	291.4	287.3
800	192.1	194.6	191.7	189.4	190.6	186.8	192.5	189.0	188.5	192.2	190.6	196.5
900	99.9	101.9	102.6	100.6	100.1	98.3	102.6	99.5	100.8	102.4	100.1	104.8
1000	12.9	20.2	21.8	20.3	18.2	17.8	26.9	18.6	18.7	21.4	18.1	23.2
500-1000	515.0	514.1	512.1	516.0	516.8	505.6	–	513.1	519.1	517.3	517.0	525.1

500	532	523	532	546	546	527	530	534	532	534	532	534
600	399	401	413	415	394	391	401	403	403	403	403	403
700	282	287	300	298	278	279	286	287	287	287	287	287
800	183	187	199	196	176	186	191	191	191	191	191	191
900	95	99	109	107	86	93	97	97	97	97	97	97
1000	16	19	20	17	5	14	16	16	16	16	16	16
500-1000	517	504	513	529	541	513	514	518	516	518	516	518

Ort	München	Breslau	Lindenberg	Langendorf	Königsberg	Nordeney	Swinemünde	Frankfurt/Oder	Aachen	Trier	Oberkirch	Jülich	Helgoland	Gleiwitz	Emden	Erfurt	Rom	Klagenfurt
yy G, G,	25 06	25 06	25 06	25 07	25 07	25 08	25 08	25 08	25 06	25 01	25 02	25 02	25 06	25 06	25 07	25 07	25 08	25 06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(7 - 26)	(8 - 29)	–	(3 - 28)	(6 - 28)	(9 - 31)	3 - 31	3 - 26	8 - 31									
600	6 - 17	6 - 17	–	4 - 19	5 - 20	9 - 20	3 - 22	4 - 16	8 - 20									
700	3 - 7	3 - 10	2 - 12	4 - 13	4 - 14	9 - 12	4 - 16	7 - 10	7 - 13									
800	6 - 1	3 - 9	3 - 8	4 - 7	5 - 10	8 - 7	3 - 8	7 - 7	7 - 8									
900	9 - 12	6 - 9	4 - 5	5 - 3	5 - 5	4 - 3	4 - 9	6 - 5	4 - 4									

500	↑ 2 - 31	↑ - 25	↑ - 29	↑ - 31	↑ - 23	↑ - 31	↑ - 26										–	–
600	2 - 20	- 14	3 - 20	- 19	- 14	- 11	7 - 18										6 - 14	–
700	2 - 14	9 - 8	3 - 13	- 13	6 - 6	- 14	8 - 11										6 - 7	7 - 13
800	4 - 8	9 - 4	4 - 8	- 8	6 - 5	8 - 2	9 - 6										5 - 1	8 - 8
900	7 - 5	9 - 8	6 - 7	- 3	8 - 7	6 - 3	6 - 9										5 + 5	9 - 8

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	535.7	539.2	(539)	538.6	536.7	535	535.7	538	535.6	-	534.7	540.6	535.0	538.7	546.9	538.7	536.2	(536)
600	404.1	407.9	(408)	408.9	406.8	405	405.9	406	403.8		405.0	408.0	404.8	404.2	418.2	408.2	404.8	386
700	288.8	293.3	293	291.8	293.0	291	292.8	292	290.0		291.7	293.6	291.5	290.7	297.2	291.1	290.2	286
800	186.8	191.6	192	193.0	193.1	190	192.0	190	189.1		190.8	189.4	190.3	189.9	194.6	190.2	189.1	182
900	95.1	102.0	102	102.4	103.3	100	102.6	99	98.7		99.4	98.4	100.6	99.4	104.1	99.6	99.6	89
1000	15.5	22.0	21	22.8	23.3	18	21.6	18	16.6		19.4	18.4	20.6	17.3	23.5	18.1	18.3	4
500-1000	520.2	517.2	(518)	517.6	513.4	517	513.9	520	516.1		515.3	521.9	514.4	514.4	523.4	515.6	516.9	(516)

500	(518)																	
600	(408)																	
700	286																	
800	185																	
900	95																	
1000	12																	
500-1000	(518)																	

Radio-Sonden

Ort	Freiburg i. Breisgau	Kasse	Helgoland	Lanz	Swinemünde	Emden	Trier	Oberkirch	Jülich	Helgoland	Gleiwitz	Emden	Erfurt
yy G, G,	24 12	24 12	24 17	24 14	24 17	24 18	25 01	25 01	25 02	25 00	25 06	25 07	25 07

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-56	-55	-58	-56	–	-61	-61	-58	–	-54	-62	-57	-58
Höhe	10 400	9 700	8 600	11 600		8 800	9200	10 400		8 800	10 200	9 400	10 300

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-47	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
900 „	-56	-57	-52	-56	-55	(-68)	-60	-55	–	-55	-62	-53	-57
800 „	-49	-50	-57	-43	-60	-68	-57	-49	-65	-56	-52	-54	-50
400 „	-35	-36	-42	-28	-45	-45	-44	-35	-43	-44	-35	-43	-36

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	(1580.9)	–	(1570.9)	–	–	–	–	–	–	–	–	(1569.9)	–
900 „	1140.8	1134.5	1128.3	1144.0	1135	1112.6	1118.3	1149.3	–	1123.3	1142.5	1125.5	1132.3
800 „	865.6	865.2	870.4	864.8	863	864.7	869.3	880.2	871.9	869.8	893.2	870.7	880.2
400 „	694.1	694.2	686.8	705.5	682	662.1	666.5	696.0	686.8	684.8	713.3	688.9	690.8

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Swinemünde	Freiburg	Aachen	Trier	Jülich	Emden	Oberkirch	Freiburg	Gütersloh
yy G, G,	24 19	24 15	24 18	24 04	25 01	25 02	25 08	25 02	25 08	25 11
9 km			↑ 22 30		↑ 31 30			↑ 30 25	↑ 26 20	↑ 28 40
8 „	27 30		22 40		31 30	31 00		27 45	26 20	25 55
7 „	29 30	31 40	23 50	30 40	33 30	31 35	44 27 40	25 45	26 10	23 45
6 „	27 30	31 50	24 30	32 50	35 25	26 15	37 40	25 45	32 10	24 30

Ort													
yy G, G,													
9 km													
8 „													
7 „													
6 „													

Wolkenmessungen

O = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

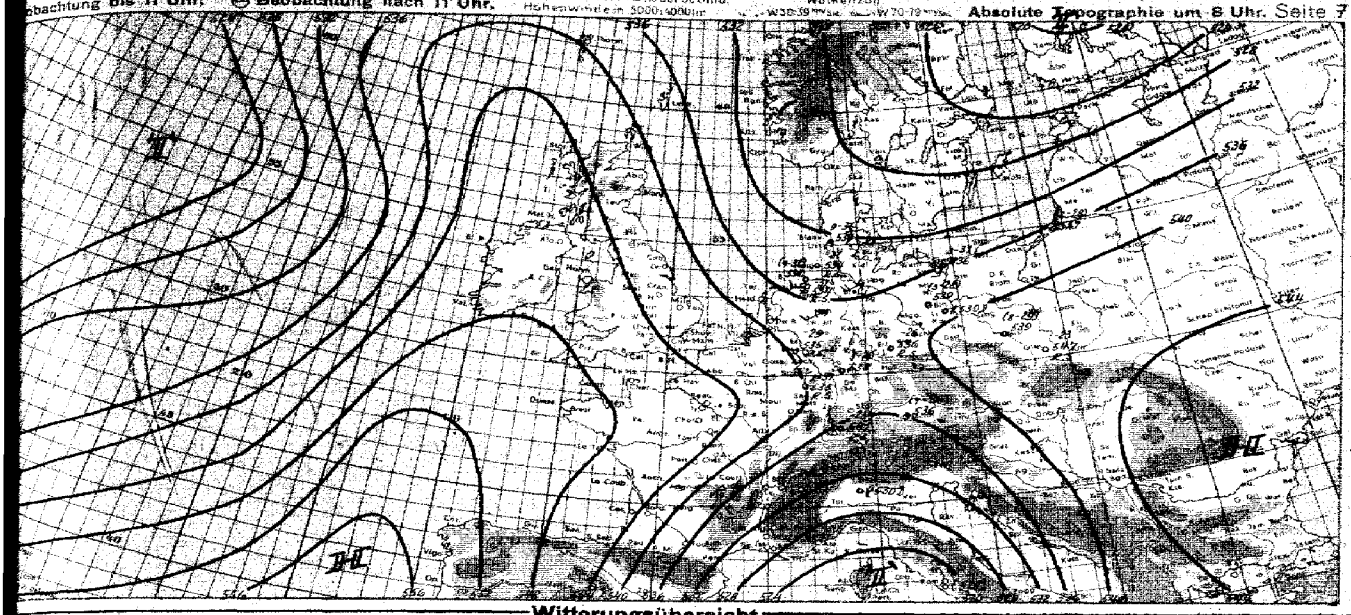
Ort	Helgoland	Angra	Hamburg
yy G, G,	24 14	24 19	25 09
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci
dd vv	28 45	22 12	24 08
Ort	Osmanlia	Porto	
yy G, G,	24 14	24 19	
Cu. Höhe	Ci	Ac	
dd vv	25 16	22 76	
Ort	Rauelsh	Berlenga	
yy G, G,	24 14	24 19	
Cu. Höhe	Ci	Ac	
dd vv	24 14	28 80	
Ort	Funchal	Lissabon	
yy G, G,	24 19	24 19	
Cu. Höhe	Ci	Ac	
dd vv	04 12	24 20	

Ort	Freiburg	Trier	Oberkirch	Freiburg	Gütersloh
yy G, G,	24 13	25 01	25 02	25 08	25 11
20 km					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „	32 30				
14 „	01 30				
13 „	35 25				
12 „	32 60	34 35			
11 „	29 15	33 35	32 10		
10 „	25 25	28 30	32 10	20 15	10 10

U. S. A. RADIO-SONDEN

Ort	Dallas	Buffalo	Nashville	Oklahoma	Lincoln	Charleston
yy G, G,					24 14	
°C	-54	-65	-52	-63	-68	
Höhe	10 800	10 800	10 200	10 800	9 600	
100 mb	-50	–	-70	–	–	
200 „	-56	-63	-62	–	–	
300 „	-48	-51	3-43	-53	-61	
400 „	-42	6-37	3-32	5-38	9-47	
100 mb	1551	–	1563	–	–	
200 „	1119	1125	1157	1138	1117	
300 „	883	877	898	890	861	
400 „	674	687	702	701	671	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 und 8000 m. Wetterlage: W 30-35 ... W 70-75. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Mit den mitteleuropäisch-russischen Antizyklonen zusammen bildete Hochdruckgebiet breitete sich über Südskandinavien bis ins Nordmeer aus, während das gestern noch vor der norwegischen Küste gelegene Tief nach Nordosten abwanderte und heute seinen Kern im nördlichsten Norwegen liegt. Das alte auf der Linie Skagen gezogene Tief, das sich gestern über dem Bottnischen Meerbusen befand, verlagerte sich ebenfalls nordostwärts und liegt heute über Lappland. Beide Störungen werden sich voraussichtlich zu einem einzigen System über der Barentssee vereinen. Doch dürfte der dann auf seiner Westseite erfolgende Transport von maritimer Kaltluft aus dem Polarbecken durch die Störung um das noch anwachsende Nordmeerhoch nach Osten gelenkt werden.

Der Kern des mitteleuropäischen Hochs wanderte ebenfalls etwas ostwärts und nimmt Verbindung zum russischen Hoch auf.

Unverändert liegt die Störung über dem Tyrrhenischen Meere. Das zugehörige Höhentief ist nur wenig nach Südosten gezogen. Dahinter sind die arktischen Kaltluftmassen in den Raum der Syrten vorgestoßen, während die TL-Wellenstörung heute bis Ägypten gelangt ist. Der auf der Nordseite dieses sich weiter abschwächenden, stationär gewordenen Tiefs erfolgende Einstrom von Warmluft brachte in den süd- und südostdeutschen Aufstiegen erhebliche Temperaturanstieg und Feuchtezunahme.

Die Wellenstörungen an der TF, welche auf der Südseite eines kräftigen, über dem mittleren Nordatlantik gelegenen Zentraltiefs ostwärts wanderten, werden nunmehr nach Norden abgelenkt, da die Höhenstörung im ostatlantischen Raume auf südsüdwest-nordnordöstliche Richtung gedreht hat. Diese Störungen gewinnen daher keinen Einfluß auf die Witterung Mitteleuropas.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

	Stuttgart	Helgoland	Hamburg	Bremen	Hannover	Essen	Köln	Frankfurt	Nürnberg	München	Berlin	Breslau	Königsberg
00	25 06	25 09	25 12	25 08	25 09	25 08	25 11	25 11	25 08	25 10	25 11	25 11	25 11
03													
06													
09													
12	25 56	1.8 24 55	1.8 13 46	10 45	11 35	2.4 14 20		2.3 27 25	2.5 12 15				
15								24 30	13 30				
18	25 60	12 65	14 30	11 55	12 20	18 05	21 45	15 20					

	Stuttgart	Gütersloh	Kirchhain	Ludwigsburg	Haselhorst	Gütersloh		Waldshausen	Nürnberg	Regensburg	Stuttgart	Oberkirch	Lindenberg	Landsberg	Freiburg	Weis	Würzburg	Frankfurt	Hasterberg
00	25 08	25 06	25 08	25 08	25 08	25 11		25 11	25 08	25 08	25 08	25 02	25 02	25 09	25 08	25 09	25 09	25 10	25 09
03						11 28		24 35				20 [illegible]			35 10				
06						14 10		13 40				16 30			63 10				
09						06 05		25 30	13 20			13 45	10 80		11 15	24 17 40			
12		3.6 13 15	11 45	3.6 32 20	23 15	12 35		12 25	12 50			08 50	12 80		10 15	24 50	2.2 10 [illegible]	08 20	
15																			
18		15 20	11 60	07 65	19 15	13 15		28 30	16 50	10 12	09 30	07 20	12 30	1.8 12 25	07 65	11 50	04 70	04 50	03 19 25

	Stuttgart	Orbetello	Pastia	Osmaniia	Genua	Livorno	Rom	San Remo	Helwan	Assyut	Kareima	Khartum	Malakal	Khartoum	Lagos m.	Torent	Bezanc	San Remo	Este Penite	Agheila	Medulli	Kamkah	Amman	Heliopolis
00		25 11	25 11	25 09	25 11	25 11	25 11	25 11	25 07	25 06	25 04	25 04	25 06	25 05	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 06	25 07	25 06
03																					31 35	29 40		
06				3.9 12 25	3.7 26 85																28 35	29 40		
09								03 20													28 55	29 35	24 35
12		1.6 03 20	04 05	25 45													32 20						
15		05 15	14 25	25 35	20 15	2.5 33 10	1.6 17 26	02 10	25 36	1.5 24 26	1.5 26 10	01 20	04 25	1.5 22 60	1.5 05 20	10 15	34 10	02 20	27 60	1.5 25 25	1.5 27 60	28 35	28 20	25 30
18		02 35	12 15	24 55	03 25	11 05	09 25	05 05	22 55	21 25	13 05	08 45	04 55	20 35	05 15	09 10	24 05	01 25	25 60	24 25	26 50	16 15	15 20	24 30

	Stuttgart	Osmaniia	Tirana	Rodi	Brembole	Cagliare	Peralada	Livorno	Tirana	Marsa	El Adem	Tobruk	Benghasi	Tripoli	Faro	Malta	Faro	Pantia	Jero	Giada	Tobruk	Bengasi	Tripoli	Hon
00		24 09	24 14	24 14	24 14	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 08	25 08	25 07	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 06
03		28 55															35 45							
06		29 30															36 35	12 35						
09		29 20			2.9 23 05		2.7 19 15					28 45	2.7 24 26				32 15	45 28			2.6 14 40	28 38		2.6 23 20
12		27 05	29 30	13 35	24 15	2.5 06 40	08 10	09 30		26 50	2.6 24 40	28 30	25 33		08 36	22 60	32 20	12 15	1.5 12 55	1.5 27 40	24 30	25 75		32 20
15		28 30	13 10	15 25	27 15	06 20	02 10	13 25	13 60	27 40	28 70	27 45	25 25	21 05	08 45	22 50	32 35	12 10	14 30	27 35	23 35	25 80	2.8 39 40	32 15

	Stuttgart	Hamburg	München	W'haven	Fassberg															Marsala	Palermo	Messina	Mussurah	Tripoli
00		24 12	24 16	24 15	24 14															25 11	25 11	25 11	25 11	25 11
03																								
06																								
09			2.6 09 40		2.3 30 15																			
12		1.6 26 35	12 45		28 15															07 35		18 45	1.6 29 20	
15		26 30	09 80	2.6 26 45	26 20															07 45	2.8 10 40	16 25	27 20	2.6 27 65

	Stuttgart	Wels	Bremen	Stuttgart	Ohringen	Düsseldorf	Königsberg	Dresden	W'haven	Emden	Quimerde	Essen	Lindenberg	Köln	Gütersloh	Nürnberg	Essen	Rosenburg	Quimerde	Frankfurt	Freiburg	Helgoland	Magdeburg	Quimerde
00		24 14	24 15	24 16	24 13	24 14	24 15	24 15	24 10	24 09	24 15	24 17	24 18	24 16	24 17	24 17	24 14	24 17	24 17	24 16	24 13	24 14	24 16	24 09
03										26 30	31 50				32 30			45 28 55			21 20		31 35	30 45
06										26 55	31 70				34 30			28 35			14 20	28 60	32 30	31 35
09			32 30											07 35										
12			31 30	24 65		23 70			32 35	26 50	31 45	28 65	33 35	14 35	35 35	28 38	24 16	29 35	28 85	07 98	06 45	28 45	35 40	31 40
15		26 30	27 50	19 70	05 50	30 10			31 30	25 60	30 90	07 05	31 25	06 15	29 30	06 48	19 10	26 30	07 05	26 38	08 75	25 40	30 15	31 55
18		08 70	25 30	09 65	07 50	01 70	02 10	01 80	31 35	24 40	27 35	02 05	26 45	12 15	27 25	09 40	25 65	26 30	02 05	16 35	02 60	25 40	23 20	26 40

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ? auf MN, ? auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

? auf 3000 m, ? auf 2000 m, ? Jahre Durchschnitt

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C$_M$ ww/WN$_h$ DDF WN PPP TT UC$_M$ app C$_L$H$_L$H$_M$	Gestern 19 Uhr C.C$_M$ ww/WN$_h$ DDF WN PPP TT UC$_M$ app R.R$_1$T$_1$E C$_L$H$_L$H$_M$	Heute 8 Uhr C.C$_M$ ww/WN$_h$ DDF WN PPP TT UC$_M$ app R.R$_1$T$_1$E
Semmlilik ¹)	2166	508	44 77429 30679 87460 94080	44 79169 31979 88060 94308 08469	07 81865 46525 90692 94903 72197
Eggepitse ¹)	2962	418	44 87169 43579 98961 01961	51 90281 13277 99758 97539 8161	63 91975 30262 99167 94301 00091
Ohir ¹)	2044	506	44 97369 08739 98064 01901		80 94119 10469 90148 00000 72196
Sakaeakoppe ¹)	1619	438	57 05603 33645 85561 84404	91 06790 32246 97967 99205 01618	92 15990 40097 94161 99797 02338
Feldbg./Schw. ¹)	1493	497	50 02405 39925 43361 86709 Sturm 10	84 05890 39915 40842 00790 00610 Sturm 11	03 01990 15258 91660 94009 02190
Sekköskal ¹)	1466	511	60 01647 39127 96487 90600		83 96009 10269 89851 91802 02317
Plekteiberg ¹)	1218	419	10 09812 36213 80755 79301	44 43599 06449 80890 91300 00589	87 97214 06527 91491 99605 01719
Brocken ¹)	1142	418	00 04780 02160 86757 80101 5861	88 04790 00000 90160 80101 00568	65 08892 10695 87688 89702 00198
Wasserkuppe ¹)	926	428	59 73104 00041 13783 94001	81 05490 10112 05649 10112 01489	84 08895 08868 00857 21703 02115
Inselsberg ¹)	916	445	54 14920 42146 10955 90801	80 04490 16242 15057 91402 00859	83 08109 12789 11660 91709 90891
Kahler Asten ¹)	842	417	50 05715 29263 21253 80381	90 04790 16322 21251 61393 00859	80 04723 26423 16652 90905 01379
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	.. 44600 04349 28856 01804	00 47350 16420 29468 80601 00569	50 03780 08830 25188 81608 02190
Jungfraujoch ¹)	3578	356			
Säntis ¹)	2500	385			
Ekkestet6 ¹)	996	540	44 46109 48149 07285 01800	44 46109 40149 04855 01302 00829	96 03788 43115 02165 81607 00372
Dobogokö ¹)	700	540		44 46340 04349 04756 01301 00799	88 04836 24466 97854 00800 72190
Mus Allah ²)	2430	726	07 09590 20515 99800 30707		
Predeal ²)	1054	588	00 00390 04197 92606 27300	80 02695 04196 92901 77300 00869	
Paterâken ²)	2098	034	46 24921 24448 70644 01301	14 01901 29403 78165 80404 08664	04 01951 87801 89464 00106 00059
Gausta ²)	1838	085	80 05930 21879 01361 85304	50 04092 24400 04961 80302 00419	80 08812 04602 02586 89406 01301
Svandalsfjona ²)	1065	036	54 93857 12187 87748 94405	80 00990 53180 98162 83300 92449	80 00992 28810 92787 70105 02190
Pic du Midi ²)	2859	247			
Mont Ventoux ²)	1909	245			
Mont Aigoual ²)	1564	249			
Puy de Dôme ²)	1467	246			
Hilfalarm ²)	588	209			
Inaïa ²)	2868	871			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg ²)	1108	272																													
Sylvestlon ²)	1045	068																													
Setif ²)	1020	033																													

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	241	28482	24013	Norfolk	404	28217	17381	Nantucket	504	24403	06698	Rapid City	562	38560	42086	Cartwright	818			Ft. Smith	954		
Miami	207	24300	23771	Wytheville	549	24292	28757	Boston	560	32487	32652	Boise	681	14993	24693	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	24300	28707	Nashville	327	23117	30158	Cleveland	574	23472	19358	Roseburg	690			Masonee	856			Fairview	942		
Charleston	269	24300	22982	Little Rock	340	32161	34235	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft Simpson	946		
Tampa	211	30380	28486	Santa Fe	546			Chicago	534	24501	24765	Chalam	717			Winnipeg	882			Ketchikan	992		
Atlanta	219	28482	27780	Flagstaff	975	24363	16303	North Platte	542	28502	-	Doucet	728	32163	22467	God's Lake	859			Juneau	968		
Pensacola	221	32380	24802	Washington	405	24283	16901	Salt Lake C.	972	06123	30961	White River	798			Prince Alel.	869			Akiavik	968		
New Orleans	251	30401	28881	Atlantic City	407	28483	18151	Lander	976	08121	28347	Bulutih	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	136	28501	33156	Cincinati	426	32117	20158	Sable Island	600			Miles City	761	22380	47140	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	30382	30821	St. Louis	434	27582	24266	Halifax	601	28371	27459	Dismarck	764	24301	40367	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	04483	29745	Kansas City	445	28482	24647	Eastport	648	24483	28256	Nelano	772	20206	02062	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	268	32303	29434	Dodge City	451	32380	28067	Ottawa	988			Tehoosh	798	28403	38101	Resolut. Sal.	905			Attka	991		
El Paso	279	16287	21348	Denver	469	24482	40362	Parry Sound	551			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995		
San Diego	290	28303	20618	Tenopah	486	16303	16683	Charles City	642			St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	341	28301	26046	San Franc.	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	344	28501	17303	New York	508	32481	33452	Heron	684			Clarke City	812			Oaslerf. Int.	916						

vom 24. Jan. 1940.

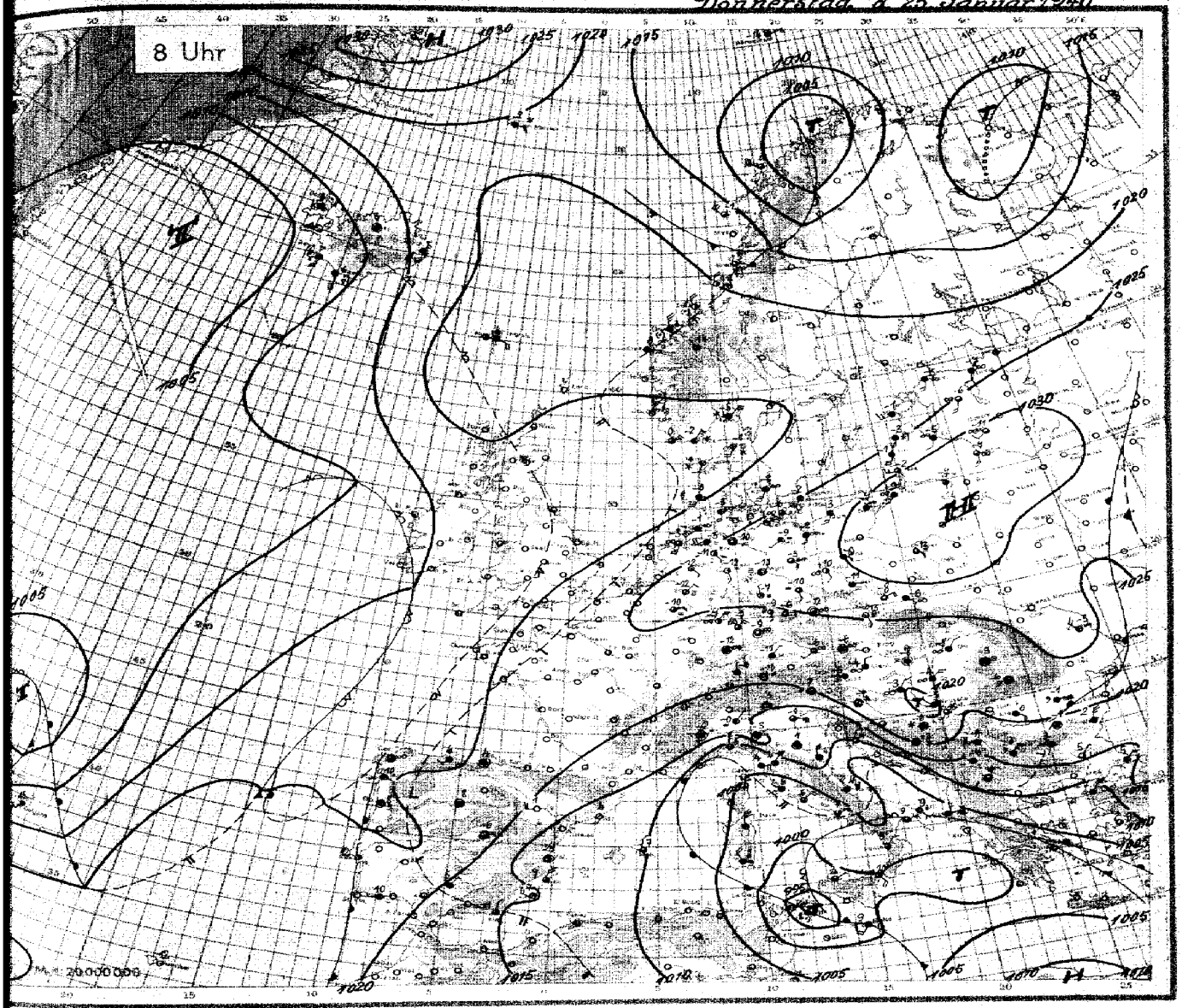
Schiffsmeldungen.

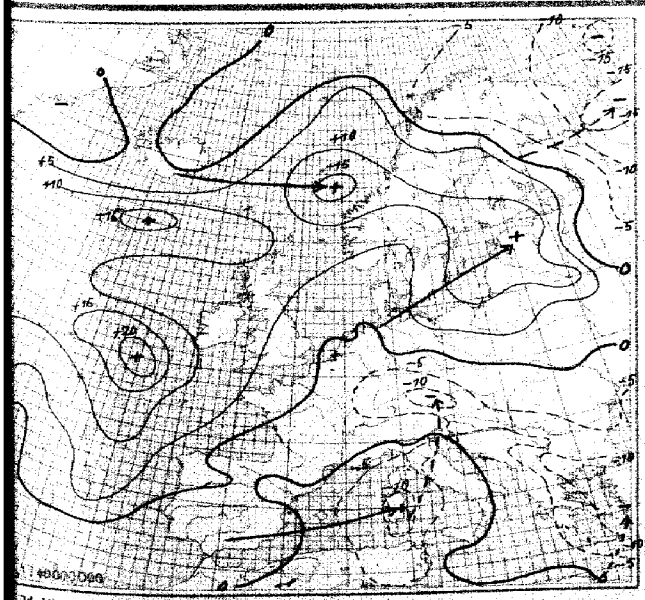
vom 25. Jan. 1940.

Schiffsname	YQLLL	III G$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT	8C$_L$C$_M$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT	8C$_L$C$_M$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_1$G$_2$	DDFww
	40784	12235	24402	23817	3----7	32457	66301		51284	47401	155 01	15823	31001	55762	64504				
	40400	40715	24401	07712	36044	94434	24191		51331	46181	22402	69717							
	40379	16313	12203	24431					51325	28801	16912	11517							
	40345	35813	10301	15817	08782	13510	83105		51314	30401	24461	11618	33008	32468	53810				
	40395	24013	24801	22616	32208	71564	24301		51301	55301	23901	24703	36004	48783	63845				
	40369	22213	16402	22817	3----7	22447	66401		51289	40901	16591	68824	30101	35708	54606				
	40340	23113	24401	24417	34813	65313	23403		51282	43781	18613	06719							
	43195	22608	16408	24716	33103	20000	35200		51331	23501	16503	20816	34408	49823	25815				
	43137	49414	41301	03726	27103	53113	35513		51302	47401	20403	03818							
	43091	05014	12703	28608	36408	26819	77205		51335	23401	16303	18716	34609	32620	64803				
	43282	36314	04104	27722	35205	30013	33893		51358	29401	24200	16917							
	43295	35614	30309	16723	38000	42100	75300		51296	38701	16303	10617	39008	74368	24609				
	43185	29014	04180	16728	38090	29590	05668		51251	44001	21314	07920							
	40321	17314	08401	32819	21067	47201	24803		51335	31101	18703	06718	35008	37528	53409				
	40345	36513	00009	32413	35702	30071	53300		51193	05201	26001	14746							
	43406	26614	20940	09408	24648	78795	71300		51325	09701	24408	07723	34326	31324	34801				
	40278	16214	24403	20818	34305	74718	24300		51246	12501	30401	20924	35003	24713	34306				
	43462	19314	28401	20716	32238	27348	75300		51296	16401	24321	23919	32324	32603	34600				
	43397	22619	08502	48713	32304	85304	68547		51292	37501	18603	06617							
	40326	27719	04402	13717	30820	63700	61610		51195	39001	14201	13825	31703	61562	04504				
	40392	34818	24801	19819	34316	74474	24300		51307	40401	26502	07818	38706	64424	57610				
	43129	45219	24402	05715	30103	71308	35513		50522	35607	40811	29613	36308	08668	46202				
	40630	23519	16303	16712	31238	41523	34400		50363	43107	18503	23216	32---5	46428	60805				
	40330	11319	23201	16709	31238	41523	34400		52272	37708	08208	19712	30009	18010	75300				
	40347	23119	08401	13715	30134	41105	57900		52400	32608	16303	13716	35709	61645	75804				
	40322	16419	06102	29920	34004	29204	33600		52283	32265	12302	13718	29667	43527	76807				
	40346	46418	00001	20218	31111	80003	23801		50396	17708	06503	26712	34308	79129	24600				
	40411	38219	08103	06715	32---8	28308	75300												
	43618	53719	04202	04714	36815	79126	46300												
	40203	34819	24300	15723	36000	62700	73300												
	43377	05819	24502	16810	38184	05714	58192												
	40335	25119	20503	22720	32108	57726	45360												
	40303	34319	24803	24817	35307	46735	60303												
	40343	24819	16761	04616	36018	24066	24872												
	40400	37519	20401	04812	34004	05681	24808												
	40408	42639	24414	03610	34007	87627	24809												
	40457	44513	24402	14810	34015	97724	24609												
	40563	14319	24201	24817	35307	46735	60303												
	40323	23019	16401	23817	30513	64703	24601												

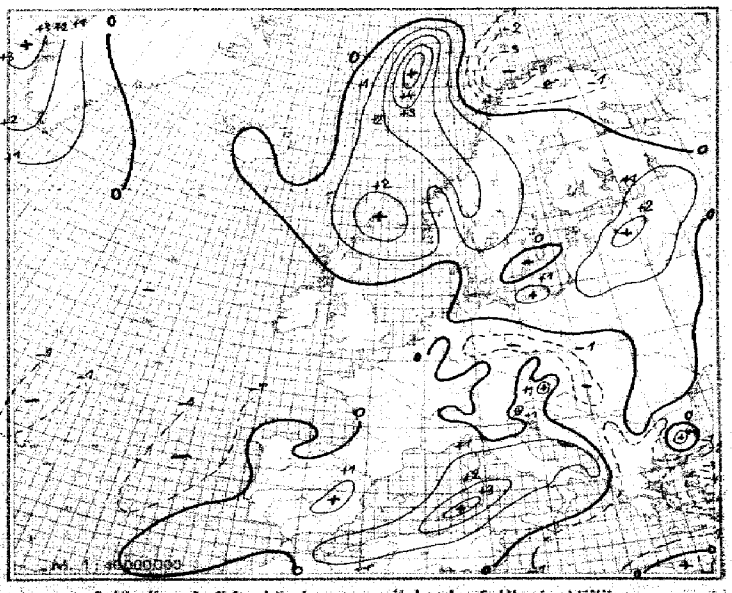
n ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 25. Januar 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 26. Jan.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Wetterrichtg. ↑ Seestärke ○ III	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Torgilsbu ○006	02	03040	28118	01655	70209	04	01990	00012	04851	60401	00199						00	01990	02183	28585	
Myggbukta ○009	51	01361	00013	29081	70115	28	00990	02200	31378	70305	00199						5X	71548	08528	19252	
Jan Mayen ○001	76	71744	31548	31458	84505	57	02844	32477	20353	50301	02388						9X	51248	02308	11356	
Spitsbergen ○003	50	14702	04502	15860	80401	35	01932	14303	15868	90407	02268						5X	01858	04578	12564	
Bäreninsel ○008	11	12548	05074	11598	90705	14	25749	25473	11592	84801	05378										
Vardö ○004																					
Ingby ○008																					
Röst ○011	52	71205	22478	18000	81701	82	66756	28736	09260	91803	08478						80	02855	28826	18421	
Nordöyan ○014	51	05763	04487	11758	91302	51	03860	12225	14559	70306	07474						81	10851	32473	20750	
Krakenes ○021	72	03813	10318	13000	70306	75	01873	13127	15500	70108	00259						8X	02778	08178	12760	
Utsira ○038	62	74448	12418	13300	70300	87	01990	09224	13500	73305	03164						80	00980	08306	18845	
Lista ○080	44	74342	03178	14852	04906	44	74349	08678	15081	60804	04239						58	08496	04395	17000	
Ferder ○086	57	03769	20278	17553	91801	51	03868	04228	17732	81301	02186						6X	74755	09679	15185	
Haparanda 060																					
Jönköping 058																					
Wisby ○064																					
Härnösand ○057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○101																					
Blacksod-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Aberdeen ○116																					
Croydon 151																					
Scilly ○156																					
Reykjavik 170	60	72003	10549	00401	91101										083 XX		6X	03935	19458	05409	
Bolungarvik ○172	64	02838	10328	08305	81701	66	61858	10309	06904	81705	02085				097 XX		5X	03858	10228	07803	
Akureyri ○174	04	01998	12109	12652	80300	04	02864	14415	13002	60302	00198				158 XX		04	02990	00025	11903	
Seydisfjord ○178	51	85984	16644	18782	71301	54	03843	20663	18304	63904	07408				176 XX		52	03864	19628	16725	
Westm.-Ins. ○178	61	81648	15893	04406	01200	61	82648	15888	08206	01201	13651				093 XX		51	28648	14838	09008	
Kopenhagen ○181	01	05602	20115	21855	81302	51	41428	20448	20751	81402	87515						52	05844	18823	24853	
Skagen ○188	57	01791	06838	17851	81300	54	74309	18378	17062	81302	01350						5X	17389	18477	17451	
Blaavandsh. ○184	56	01797	20327	17901	91300	51	03468	18328	19460	91300	00365						6X	57755	18478	18080	
Hammerah. ○185	60	32458	24456	21592	80807	50	02664	20426	23163	80106	00468						67	03488	18823	24462	
Esbjerg/Sønd 190	51	03748	05028	17669	91305	54	03438	00026	20060	91300											
Thorshavn ○191	30	02945	04415	09203	50307	50	05945	04415	21202	60304	00358				XXX XX						
Julianehaab 196	58	01990	04101	01864	93310	00	01990	32102	02894	53605		00	00990	32200	04956	80310					
Godthaab 197	56	01848	00018	03038	91502							6X	32458	04276	11467	76110					
Godhavn 198	51	02648	04128	04041	91...							5X	28638	28478	15706	91XXX					
Angmagssalik 199	..	12809	36349	02361	81407	51	02857	38327	02801	71300		4X	27209	00088	08261	91300					
Rochefort 201																					
Biarritz 203																					
Brest 211																					
Paris-Le Bg. 216																					
Perpignan 218																					
Le Havre 230																					
Marseille 231																					
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 308																					
Nord-Hinderv 309																					
Terschell'bk. 1290																					
Genua 0805	82	05645	29028	07104	84702	Stern 40											52	02644	25525	09405	
Venedig 0813	82	71428	39878	13082	01845	71	02654	39676	15100	00038	74216						72	02...	25717	14251	
Rom 0822	72	80766	36628	18809	01814	82	31747	02858	19108	71301	01402						73	02764	04828	02805	
Turant 0835	61	03687	43428	00614	40461	54	52698	10398	01809	84300	02362						62	02755	09826	03828	
Malta 0841																	9X	81540	19483	99589	
Madrid 858						08	08400	16115	21852	06201	00508						4X	8424	00049	28538	
Mahon 0857						57	63753	32518	04206	60303	00075						71	02770	82235	40307	
La Coruña 0853																	54	82548	08438	19112	
Tenerifa 0870																					
Lissabon 884	84	71427	24487	21113	01501	86	21487	30297	22712	94300	91137						87	02720	30119	21442	
Praga 0898	40	21753	05613	13083	60404	40	02454	27614	11024	70...	00960						10	01782	32512	18020	
Funchal 0885	71	22806	04515	23777	61003	11	01861	04423	22415	60401	00490						41	01871	05301	22812	
Pt Delgada 0904	84	19745	30539	09747	78901	61	83737	30587	23416	50601	01477						51	03748	30228	19715	
Horta 0906	94	06645	18348	05414	01403	20	02756	20546	02114	90101	32471						27	25645	80541	40215	
Kowno 466	30	08480	04270	25240	80201												54	02438	43128	22757	
Riga 470	57	28545	18537	19158	83305	81	83780	30447	23539	91305	91579						6X	06528	46228	28055	
Dorpat 476	63	71429	28477	16356	81204	54	03648	18378	20358	91309	92569						42	45570	18385	26958	
Filsand 477	54	02456	26126	14153	91304	54	03658	26128	18753	71308	90538						5X	05868	23328	22781	
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Ankara 747	50	01783	08203	23808	58706	00	00690	04810	23403	80402	00092						41	05752	08418	20302	
Budapest 841	52	05744	06128	24553	81204	02	05458	00026	25491	64301	00529						52	45567	00048	22458	
Debrecen 845	44	05358	08218	24100	91206	20	74590	32415	24753	83300	82009						51	25648	34228	21555	
Warschau 656																					
Lemberg 671																					
Pinsk 689																					
Buks/est 676	41	77348	04256	24201	01504												61	82748	08585	24451	
Belgrad 701	61	05643	24468	24465	04803	64	52818	24158	23454	01300	94508						54	02536	20128	20155	
Sofia 720	50	02787	04247	20782	80608												86	52748	24685	17150	
Archangelsk 824																					
Franz Jos. La. 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 800																					
Kijew 807																					
Odessa 875																					
Marokko 012																					
Algier 032																					

Spalte: 2 | 6 | 9 | 10 | 15 | 18 | 22 | 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: [illegible] Nr.: 26 — Freitag, den 2. Juni 1939

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	57	08445	12357	29516	9+704
Fl. 403	11	45396	41348	21866	97705
442	07	08460	13336	23448	91705
Nachv. 480	05	08460	14387	24054	9+703
402	05	05590	12104	23352	60906
421	54	47338	16648	23957	9+904
487	08	45390	08040	24056	80805
456	50	43390	90040	24058	80906
407	00	05590	04140	23952	70705
412	50	05590	04480	22153	70706
443	57	05768	24146	23586	70805
442					
444	54	05648	34018	21955	9+706
414	54	03648	22218	20947	71705
426	54	35753	08313	18552	70804
451	57	05590	02215	22697	9+908
445	05	08490	04318	22896	90807
430	07	05640	06247	23053	69711
449	57	05643	02218	24054	7+710
408	07	05590	32345	25356	9+709
440	01	05690	08326	26153	87709
420	57	05643	12227	27556	7+906
411	56	08490	06228	24456	7+811
464	00	05590	08518	24755	8+811
422	00	05590	06124	31758	76700
406	51	05524	18718	30355	9+300
404	00	05645	12326	29254	99704
450	58	25631	42123	24455	98907
460	01	05590	16528	24456	9+702
400	54	05656	18318	21954	9+702
501	51	05524	30128	22853	84807
502	50	23446	80026	21461	70609
507					
506	53	23558	00078	23152	90703
508	07	08490	00018	22759	94500
515	57	05690	01214	22254	70807
509	05	05590	01228	22654	91907

Übersee	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Tariff 482					
401	54	05556	15518	22052	9+904
485	54	25537	16587	21753	8+803
488					
483	05	25590	08126	24355	9+705
484					
465	54	23555	55578	21351	8+903
462					
461	54	23448	15678	22651	84705
415					
467	54	05638	16328	20456	8+709
468					
119	54	05648	20426	24854	8+805
409					
408	54	08448	12428	25356	9+704
464	54	05538	28348	24654	9+803
462					
466	50	05646	14856	20456	8+806
476	54	05648	16348	24353	8+801
439	54	03668	00038	23855	9+901

Gestern 19 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E$
	52	08445	12358	24056	5+703	20559
	52	08466	14347	24055	5+704	00558
	54	08455	14238	23857	8+501	00555
	57	12648	14478	22453	8+503	85528
	54	05556	16426	22453	7+602	00558
	44	45318	12546	24457	9+803	00568
	50	45390	00040	24060	70501	00549
	00	45660	23140	24464	80302	00578
	00	08460	24102	24056	71002	00548
	00	05590	02200	23758	80306	00548
	50	05548	00026	23756	80306	00548
	52	05548	26148	24155	70307	00556
	51	05648	21346	24756	60701	97560
	54	05648	00028	21853	96304	00539
	53	47318	04136	23658	06302	00540
	54	32478	00028	24056	04000	97558
	57	05595	09372	23655	81401	00548
	01	05590	32227	23956	51402	00548
	07	05570	32227	24155	51401	00558
	02	12660	08428	25355	81401	97758
	53	21548	04478	25657	81604	97558
	54	05958	20128	24757	81804	00548
	02	14590	14429	24456	81301	00559
	00	05590	14127	31962	87902	00578
	54	03418	16128	30467	04501	97540
	07	05590	10127	25456	92403	00549
	00	05680	08215	23658	96402	00558
	02	05590	06328	23555	81408	00559
	54	08448	14548	10634	81705	00548
	58	05565	00028	21556	81301	00539
	54	03448	00028	21894	24105	97587
	04	47340	00014	25761	82307	00579
	54	21458	00078	22562	91401	00578
	54	05568	00028	21640	91505	00548
	54	08448	04328	22955	71304	00548
	05	05590	00046	22055	91404	97538

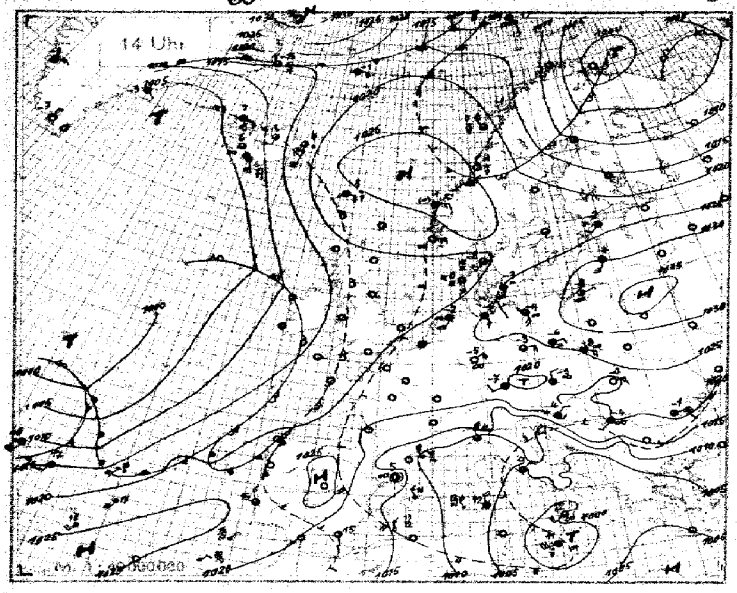
Übersee	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_S E''$ $T_R K D_R$
	54	21448	13578	20851	9+804	99548
	54	24438	16678	20752	9+803	99548
	54	08358	16648	12454	0+300	-
	54	23448	53578	10051	04604	02548
	54	23448	14678	19752	9+902	02548
	54	40248	19348	21357	0+103	00208
	54	05648	20428	24854	0+805	
	07	05590	12426	24056	9+802	00557
	50	05640	16226	22755	80301	00559
	00	05690	12226	24056	71002	00548
	00	05590	02228	24156	80306	00548
	54	05648	00028	23756	80306	00548
	54	05548	26148	24155	70307	00556
	51	05648	21346	24756	60701	97560
	54	05648	00028	21853	96304	00539
	53	47318	04136	23658	06302	00540
	54	32478	00028	24056	04000	97558
	57	05595	09372	23655	81401	00548
	01	05590	32227	23956	51402	00548
	07	05570	32227	24155	51401	00558
	02	12660	08428	25355	81401	97758
	53	21548	04478	25657	81604	97558
	54	05958	20128	24757	81804	00548
	02	14590	14429	24456	81301	00559
	00	05590	14127	31962	87902	00578
	54	03418	16128	30467	04501	97540
	07	05590	10127	25456	92403	00549
	00	05680	08215	23658	96402	00558
	02	05590	06328	23555	81408	00559
	54	08448	14548	10634	81705	00548
	58	05565	00028	21556	81301	00539
	54	03448	00028	21894	24105	97587
	04	47340	00014	25761	82307	00579
	54	21458	00078	22562	91401	00578
	54	05568	00028	21640	91505	00548
	54	08448	04328	22955	71304	00548
	05	05590	00046	22055	91404	97538
		03668	16148			
		02668	12246			

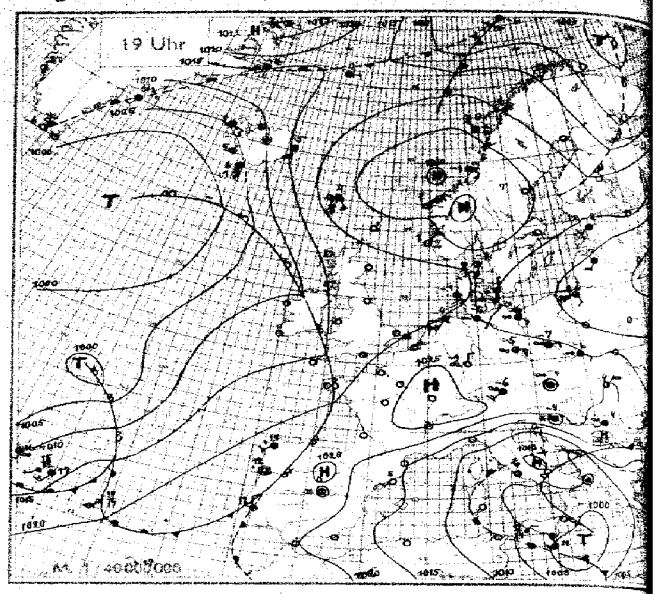
Heute 2 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
	54	05548	12358	24056	9+705
	54	21458	14348	23756	9+705
	54	44309	14279	21755	8+702
	04	08490	14047	23359	0+605
	05	45390	30345	23356	9+605
	54	46209	16149	24054	0+804
	05	05590	24245	24557	9+903
	54	46309	00043	24756	0+902
	54	05690	00047	24460	9+901
	00	08490	00001	[illegible]	9+801
	54	05648	00148	24855	0+801
	54	21548	00128	23756	8+901
	54	05548	00028	24060	9+902
	54	23448	00028	24157	9+804
	54	05548	10128	23956	0+805
	04	05590	10128	23956	0+805
	54	05648	00028	24155	9+601
	54	05548	00028	24156	9+701
	54	05648	00028	24156	9+701
	54	05648	00028	24156	9+701
	54	05648

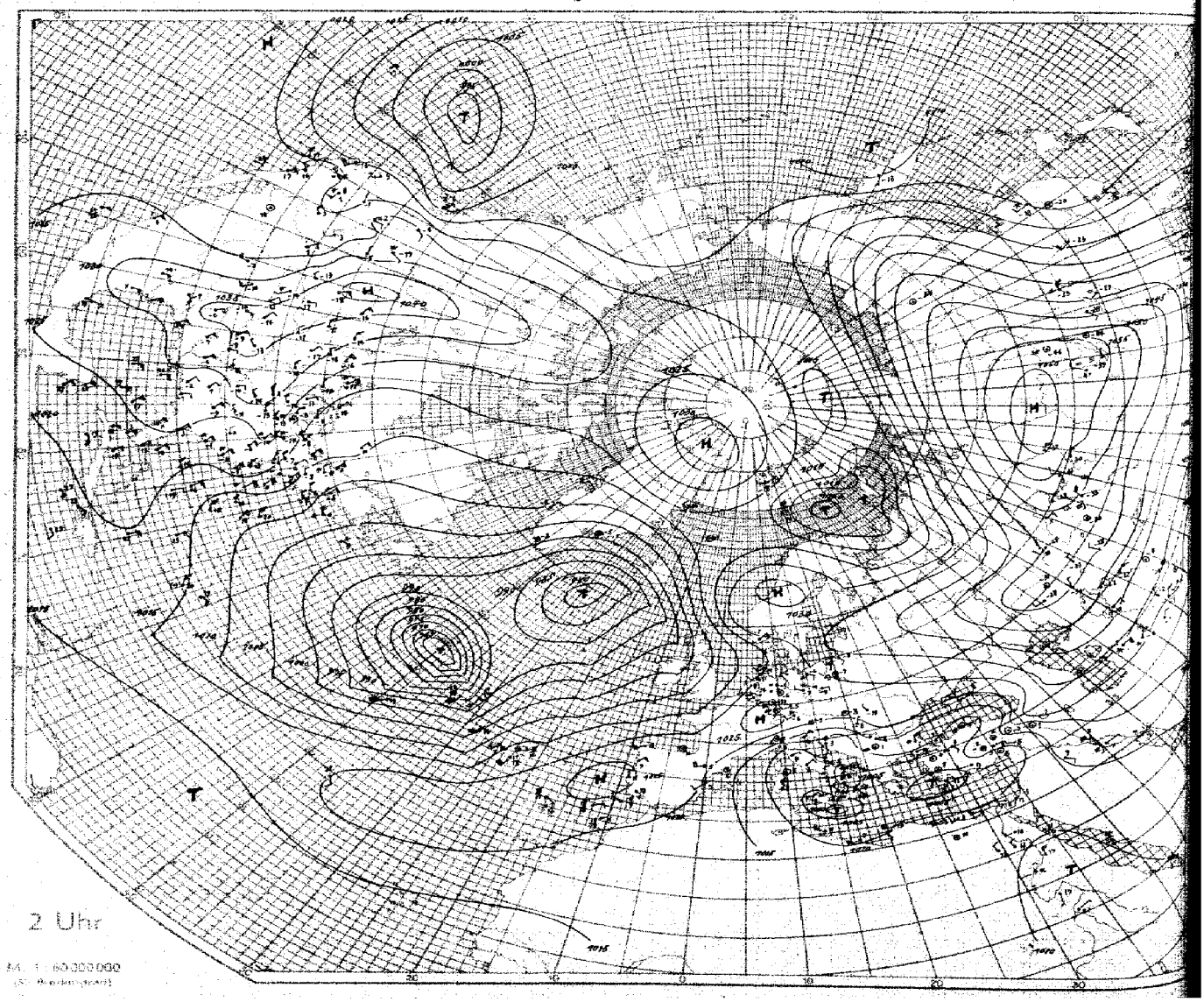
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlek RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 26

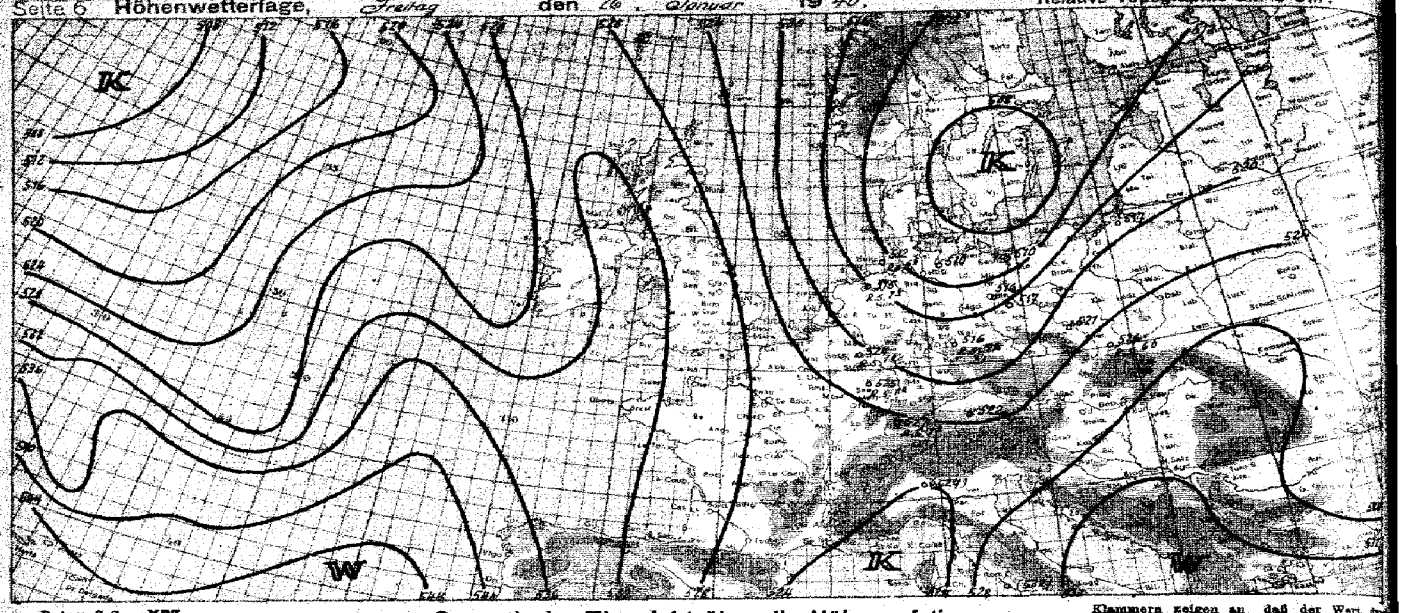
Höhenaufstiege

Freitag den 26. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: PPP, QQQ, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 26. Januar 1940. **Relative Topographie um 9 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Münster	Langenlonsheim	Breslau	München	Königsberg	Lindenberg	Nordernay	Swinemünde	List	Kuxhaven	Hamburg	Emden	Lindenberg	Hagenau	Swinemünde	Oklahoma	Joliet	Lakehurst	Mariz	Buffalo	Miami	Charleston	Kelly
yy G_1G_1	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 13	25 14	25 18	25 19	25 17	25 17	←			25	14			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen** U. S. A. Radio-Sonden																						
500	3-28	(8-27)	(8-22)	(5-26)	(3-27)	–	6-32	3-32	9-32	5-24	↑-22	↑-31	–	↑-28	↑-31	↑5-24	↑9-36	↑7-27	↑-42	↑7-39	↑9-11	9-15	8-16
600	3-21	4-18	8-16	6-15	5-20	(8-18)	9-25	3-22	9-22	6-15	-12	-23	(8-14)	-19	6-22	5-14	9-29	8-17	-36	9-32	1-3	8-10	4-3
700	4-14	5-11	8-8	6-7	5-12	4-11	8-12	8-13	8-13	6-8	-5	-16	8-11	-12	7-14	5-11	9-24	9-21	9-26	9-25	1+6	–	1-2
800	3-5	4-6	7-3	5-1	4-9	3-6	9-6	3-9	9-7	8-5	-0	-7	8-6	-6	8-9	5-8	9-20	9-18	9-19	7-19	1+9	5-3	1+3
900	3-4	5-4	9-8	9-10	4-4	3-3	7-5	5-6	9-4	9-8	-11	-4	7-5	-3	5-4	5-11	9-13	8-13	9-14	9-15	2+2	4-6	1-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	534.2	538.4	540.5	538.2	539.8	(539.0)	538.3	536.0	537.8	538.7	538.8	533.1	–	534.6	532.0	547	515	516	511	507	572	541	538
600	404.4	408.6	408.6	405.7	408.8	407.6	405.0	405.2	402.7	406.8	406.2	404.4	406.9	404.6	406.3	413	388	387	389	383	437	409	410
700	291.5	292.2	293.0	289.7	295.2	293.4	291.1	292.4	289.4	290.9	289.6	291.8	292.1	290.6	293.0	298	281	275	282	275	309	286	288
800	190.3	191.0	191.1	186.2	194.5	192.2	189.1	192.0	186.2	188.6	185.4	191.6	190.5	189.6	192.6	198	184	178	186	179	204	183	188
900	99.9	100.3	99.0	100.7	101.6	98.9	102.0	97.6	98.5	96.7	100.4	99.7	99.0	102.5		109	97	99	99	92	104	91	102
1000	18.3	19.3	20.3	15.6	23.3	20.5	16.9	21.0	16.1	17.4	16.8	18.6	19.1	16.8	21.4	30	20	11	20	13	19	18	18
500-1000	515.9	519.1	520.2	522.6	517.4	518.6	507.4	514.6	515.3	521.8	523.0	514.5	–	517.8	511.6	517	496	507	491	494	562	522	520

Ort	Ringsdorf	Frauenfeld	Lindenberg	Königsberg	Breslau	München	Nordernay	Swinemünde			Trier	Oberkirch	Hohegeiß	Gleiwitz	Jülich	Emden	Erfurt				Flatland	Rom		
yy G_1G_1	26 07	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 08			26 01	26 01	26 06	26 06	26 04	26 07	26 07				26 08	26 08		
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(6-29)	(3-30)	–		(7-28)	7-27	(2-25)	–	(7-32)			↑5-22	↑-20	↑-31	↑-18	↑-28	↑-20				–	–		
600	7-23	6-24	9-19		8-18	6-17	2-14	–	7-22			5-14	-11	-26	8-12	-13	-20	-20			1-15	6-12		
700	8-12	8-15	9-11		8-11	3-9	5-8	–	8-15			4-7	9-4	-18	5-6	-11	-16	-13			2-4	6-5		
800	9-6	4-10	9-7		6-9	5-5	5-4	(9-10)	6-13			4-3	7-2	-10	9-2	-5	-10	-7			4-1	6-1		
900	9-8	8-6	9-9		4-6	7-3	9-10	5-5	8-8			6-4	7-6	-6	9-5	-2	-4	5-7			6-0	7+4		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	533.1	527.2	(534)		538.3	537.1	540.4	–	528.5			545.7	545.6	528.1	548.2	542.3	532.0	533.2			(538)	(539)		
600	403.0	399.7	402.7		407.3	405.4	407.5	–	399.9			409.6	411.1	399.6	410.1	406.9	401.6	401.7			406	405		
700	288.8	287.7	288.6		292.6	290.4	291.5	–	287.1			293.5	293.4	286.3	293.3	295.5	288.8	288.4			290	288		
800	187.6	187.4	187.3		191.8	188.2	186.7	187.6	187.2			190.5	189.7	188.7	190.0	191.5	186.8	187.4			186	184		
900	97.8	96.3	97.1		102.2	97.6	99.3	97.5	98.4			99.3	99.2	98.9	98.5	100.4	99.1	91.7			93	91		
1000	17.1	17.8	17.4		21.1	16.6	18.6	15.7	18.2			18.5	18.7	15.7	18.1	18.5	16.8	17.3			14	7		
500-1000	516.0	509.6	(517)		517.2	526.5	521.8		510.3			527.2	526.9	512.4	526.3	523.8	515.2	515.3			(524)	(532)		

Radio-Sonden

Ort	Kusel	Freyburg	Emden	Swinemünde	Trier	Oberkirch	Hohegeiß	Gleiwitz	Heiligenbeil	Jülich	Emden	Erfurt											
yy G_1G_1	26 13	25 14	25 18	25 17	26 01	26 01	26 06	26 06	25 17	26 01	26 07	26 07											
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-56	-55	-54	-60	-58	-61	–	-64	–	-49	-56	-51											
Höhe	10 000	10 200	8 800	9 900	10 700	10 800	–	10 900	–	9 200	9 100	9 800											
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100mb	-48	-48	–	–	–	-51	–	-56	–	–	–	-51											
200 „	-56	-55	-50	-57	-58	-58	–	-63	–	-58	(-51)	-52											
300 „	-46	-49	-54	-57	-46	-47	-48	-47	-49	-47	-53	-46											
400 „	-34	-34	-42	-43	-32	-32	-39	-32	-39	-31	-37	-35											
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100mb	1583.6	1583.9	–	–	–	1568.2	–	1574.5	–	–	–	1580.2											
200 „	1141.7	1142.6	1129.6	1117.9	1151.9	1131.6	–	1136.6	–	1127.6	1128.3	1139.5											
300 „	885.8	886.9	871.2	868.8	897.2	876.0	869.8	875.4	870.0	871.6	874.5	880.3											
400 „	695.7	696.8	681.4	684.2	703.6	703.7	680.5	702.2	687.3	694.2	686.4	686.7											

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Faro	Lissabon																					
yy G_1G_1	25 14	26 14																					
Cu.Höhe	Ci	Cc																					
dd vv	00 00	34 26																					
Ort	S. Cruz	Orebro																					
yy G_1G_1	25 18	26 10																					
Cu.Höhe	Ci	Ac																					
dd vv	18 15	22 30																					
Ort	Pôrto	Nordsjøen																					
yy G_1G_1	25 14	26 11																					
Cu.Höhe	Cc	Cs																					
dd vv	24 20	28 09																					
Ort	Bergen																						
yy G_1G_1	25 14																						
Cu.Höhe	Ac																						
dd vv	28 20																						

Ort	Oklahoma	Joliet	Lakehurst	Mariz	Buffalo	Miami	Charleston	Kelly
yy G_1G_1				25	14			
←			U. S. A. Radio-Sonden					
°C	-58	-56	-48	-59	-63	-74	–	
Höhe	11 100	9 500	9 800	8 900	10 200	14 700	–	
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 „	-57	-55	-54	–	-62	-59	–	–
300 „	-61	-57	-51	-58	-58	-37	3-40	4-46
400 „	5-37	-42	3-38	-63	-43	9-21	3-29	6-35
100 mb	–	–	–	–	–	–	(1605)	–
200 „	1148	1186	1165	–	1182	1200	–	–
300 „	839	853	866	838	845	939	870	886
400 „	703	660	672	656	656	736	704	695

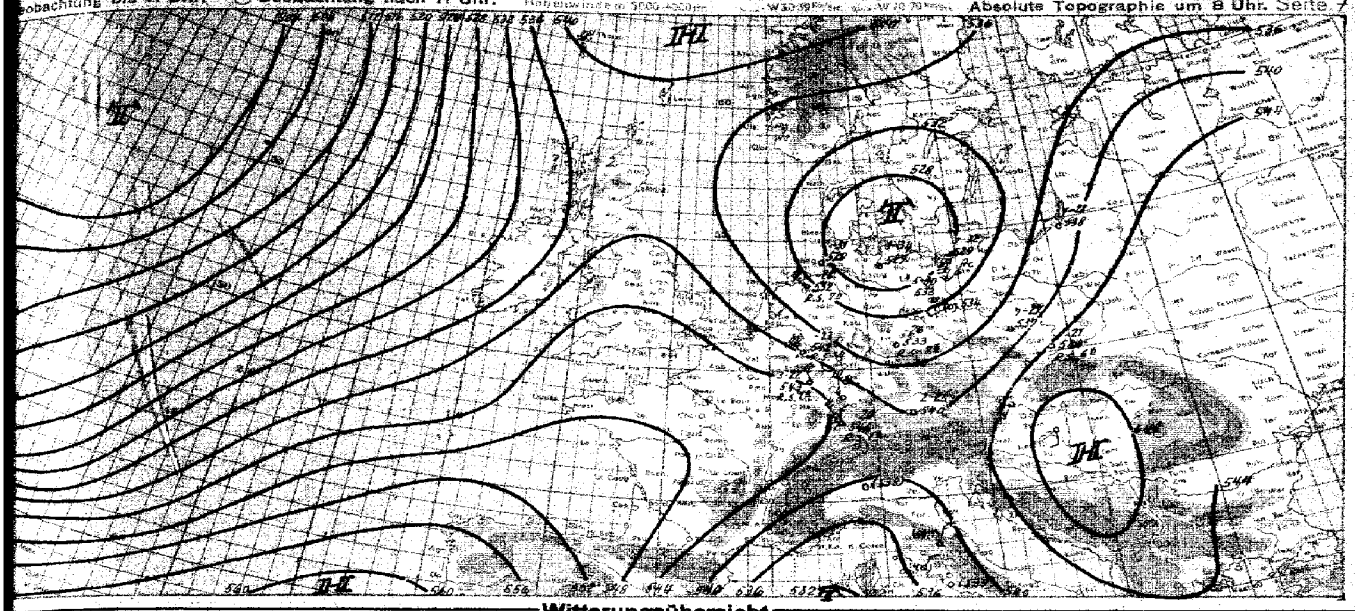
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Oberkirch	Gütersloh	Swinemünde	Frankfurt	Swinemünde	Mirow	Freiburg i/B	Fuhlsbüttel	Königsberg	Gleiwitz	Oberkirch	Trier	Jülich	Freiburg i/B	Emden
yy G_1G_1	25 19	25 17	25 15	25 13	25 10	25 14	25 13	25 14	25 16	26 14	26 05	26 01	26 01	26 08	26 06
9 km	7 01 30	28 40					↑25 20	32 35			↑32 60	↑32 35	↑08 70	38 90	
8 „	36 65	25 55					24 30	32 45	↑23 56		32 55	32 30	34 25	38 70	
7 „	34 85	23 45	22 40	62 34 55	26 40		27 28	34 60	23 45	64 23 30	33 45	29 60	34 35	36 60	65 32 50
6 „	36 58	27 30	23 30	53 45	24 45	22 50	32 20	34 45	22 40	23 30	33 30	32 45	34 45	38 60	32 60

Ort	Mannheim	Swinemünde	Stuttgart	Memmingen
yy G_1G_1	26 04	26 10	26 11	26 09
9 km				
8 „				
7 „		20 40		
6 „	31 65	22 46	30 25	31 65

Ort	Oberkirch	Freiburg i/B	Oberkirch	Trier	Jülich
yy G_1G_1	25 19	25 13	26 01	26 01	26 01
20 km					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				20 35	
13 „				21 32	
12 „			30 45	32 30	28 45
11 „		14 45	32 60	28 46	13 [illegible]
10 „		28 30	32 60	32 45	33 70

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Letzte schwache Druckfallgebiete, die von Ungarn nach Ostdeutschland gezogen sind und noch ergiebige Schneefälle hervorriefen - in Schlesien u. 4mm -, bilden den Abschluss der Vb-Störungsserie.

Das Tiefdruckgebiet im östlichen Mittelmeer füllt sich rasch auf, sodass wird die flache mitteleuropäische Tiefdruckfurche durch ein von Südeuropa übergreifenden allgemeinen Druckanstieg zerstört. Die in mittleren Schichten vorherrschende Süd- bis Südostströmung bleibt jedoch bestehen, da gleichzeitig über Südskandinavien eine kräftige Antizyklone von bereits über 1045 mb aufgebaut wurde. Somit hält in der Höhe der Zustrom feuchter Massen an, deren Wetterwirksamkeit aber durch den darüber liegenden Absinkvorgang herabgesetzt wird.

Eine kräftige, gestern bei Spitzbergen erschienene Störung in der A.F. wandert ostsüdostwärts und führt erneut maritim-arktische Massen über Nordeuropa.

Ueber dem Atlantik hat lebhafte Störungstätigkeit eingesetzt. Nordwestlich der Azoren ist insbesondere ein Sturmwirbel mit 965 mb Kerndruck erschienen, der mit etwa 80 km/h aus dem Westatlantik vorstiess. Die mit dem Südstrom verfrachteten TL-Massen haben in der Höhe zur Ausbildung eines Hochdruckgebietes geführt, das von Nordwestfrankreich bis nach Mittelnorwegen reicht und ein östliches Uebergreifen der Störungen verhindert. Gleichzeitig wurde der Ausläufer des Höhentiefs über Südschweden zu einem abgeschlossenen Tief über der westlichen Ostsee.

Zentraler Wetterdienst.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Barium G, G, = MRZ

Meereshöhe	Norderney	Gotha	Emden	Stettin	Swinemünde							Rostock	Neuruppin	Braunlage											
	26 07	26 08	26 09	26 06	26 09	26 10						26 11	26 08	26 09											
1000				↑ 31 70		↑ 19 40																			
950				36 50		17 35																			
900				30 30		15 25																			
850		15 33 25		30 30		14 20																			
800	05 07 16	33 26		28 40	05 08 40	21 25						06 09 10	04 02 25	06 01 15											
Meereshöhe	Essen	Köln	Kiel			Nürnberg	Stuttgart	Mannheim	Stuttgart	Oberstdorf	Wien	Trier	Jülich	Aachen	Landsberg	München	Wien Hohe Warte								
2000	26 10	26 11	26 11			26 09	26 11	26 09	26 09	26 01	26 02	26 09	26 01	26 08	26 09	26 07	26 09								
1950						↑ 30 70	↑ 31 65	↑ 30 70		↑ 33 25		↑ 34 70	↑ 32 85				20 15								
1900						30 65	29 60	30 65		34 25		35 30	30 60				22 30								
1850		25 28 20	26 13 20			28 20	30 15	28 10		35 30		35 15	30 30				16 25								
1800		32 20	86 05			01 20	03 10	01 20	13 96 15	02 30		33 05	29 20				19 30								
1750	11 16 09 20	28 20	11 20			02 15	22 05	02 15	22 05	01 30	27 31 10	06 20	33 15	04 30	28 20 20	30 10	23 10								
Meereshöhe	Parma	Genua	Abbazia	Ajaccio	San Remo	Zara	Castiglione	Livorno	Perotola	Kadi	Lesa	Ismailia	Abukir	Heliopolis	Amman	Ramleh	Orbetello	Rom	Perotola	Livorno	El Adem	Genua	San Remo	Venedig	Zara
2000	26 05	26 05	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 02	26 01	26 02	26 02	26 03	26 08	26 08	26 05	26 05	26 08	26 03	26 08	26 08	26 05
1950																			47 28 25						
1900			07 20				34 02 20												06 35						
1850			12 75	24 01 40	02 60	01 15	01 30			05 20	21 15	24 22 20	24 22 65	28 26 45	25 12 70	28 26 35		01 45	25 04 20	05 25	32 15	27 29 50	03 45	03 70	
1800	07 30	07 45	81 30	02 45	05 10	01 20		06 20	06 20	25 10	20 15	23 55	27 40	22 60	13 30	22 40	35 40	04 10	07 05	35 10	24 55	02 20	02 45	34 25	36 10
1750	05 25	~	86 20	04 20	10 05	05 30	06 10	05 10	27 05	30 15	29 25	27 35	30 20	22 15	24 20	12 05	09 15	04 25	36 10	23 50	02 15	34 10	32 15	05 15
Meereshöhe	Perotola	Castiglione	Mirafiori	San Remo	Gap	Kadi	Lesa	Barcelona	Perotola	Castiglione	Parma	Mirafiori	Alexandria	Bergen	Fano	Amman	Abukir	Ismailia	Izmir	Mosul	Castiglione	Pola	Triest	Bucuresti
2000	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 10	25 10	25 16	25 19	25 19	26 11	26 11	26 08	26 10	26 08	26 09	26 09	26 09	26 09	26 06	26 08	26 08	26 08	26 08
1950																								
1900			33 30	33 05	03 20	17 30 60		02 85	05 20	35 07 30			25 80	35 04 20	31 45	23 75	25 80							
1850	15	06 50	04 10	04 20	28 60	11 30	23 20	36 25	04 20	26 40		01 45	26 50	08 10	34 20	23 60	26 60	23 28 70	30 05	20 45	04 15			04 40
1800	16	05 20	01 10	03 25	32 50	13 30	20 15	55 25	09 25	07 20	05 30	03 20	26 35	11 20	34 15	25 25	26 35	21 70	31 05	30 45	06 25	35 45	01 30	08 35
1750	16	05 15	12 05	23 05	xx 10	13 15	25 15	22 30	05 05	02 15	04 45	14 00	23 25	18 10	32 30	27 10	23 25	24 20	07 05	30 00	06 20	06 15	05 40	26 10
Meereshöhe	Bremen	Hannover	Schleswig	Schleswig	Mannheim	Saarbrücken	Giessen	Hamburg	Dresden	Essen	Chemnitz	Magdeburg	Stettin	San Remo	Genua	Castiglione	Perotola	Livorno	Orbetello	Bolzano	Pola	Mechili	Rom	Orbetello
2000	25 16	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 15	25 16	25 15	25 14	25 16	25 16	25 14	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11
1950			30 45			25 45				26 25	26 40		↑ 20 30			02 30	05 25							
1900		34 15 20	33 35			26 20			21 20	30 05	25 30	36 23 20	18 20	37 03 65	36 02 50	02 85	07 15							03 30
1850	40	26 20	33 20			28 35		33 24 95	16 20	36 05	23 10	16 05	16 15	02 40	02 45	02 20	05 50	02 25		23 05 10	05 55	36 05		04 45	30 20
1800	34 45	17 30	05 15			05 35	07 25	23 40	18 20	10 10	19 05	21 25	14 35	01 25	05 20	04 30	03 30	05 30	16 20	01 10	08 35	06 45	21 35	05 25	07 30
1750	35 45	12 20	06 20	06 10	08 15	34 10	21 30	12 25	34 10	19 30	13 20	15 30	09 05	19 05	03 20	04 30	07 30	06 15	02 10	-	05 30	22 25	10 10	06 15
Meereshöhe	Bremerhaven	Osnabrück	Stuttgart	Augsburg	Gütersloh	Torgau	Swinemünde	Frankfurt	Nürnberg	Stettin	Frankfurt	Kiel	Swinemünde	Köln	Aachen	Mannheim	München	Thüringen	Wiesbaden	Kassel	Aachen	Saarbrücken	Freiburg/Br.	Wien	Osterberg
2000	25 18	25 18	26 18	25 18	25 11	25 12	25 15	25 18	25 17	25 19	26 14	26 14	25 10	25 18	25 15	25 14	25 13	25 13	25 13	25 12	25 12	25 12	25 13	25 13	25 14
1950		↑ 25 30			↑ 21 20		↑ 23 25	↑ 26 25			26 10		↑ 20 35			↑ 22 25	19 25		26 40				↑ 35 20		
1900		34 20			16 15		26 20	27 20			25 20		38 30			19 30	17 10	23 16 10	14 35				01 15		
1850	12 35	16 15			18 20	36 05	23 17 20	32 10			06 10		23 20		24 04 70	28 10	09 10	16 05	13 45	24 11 35	11 20		00 00	27 15 55	
1800	11 35	01 20	11 35	12 25	12 25	13 30	17 35	06 20	-	17 30	12 50	12 50	18 30	08 45	09 20	15 30	22 10	05 20	13 30	12 40	12 20	16 35	06 15	14 65	17 07 15
1750	12 40	07 15	11 30	12 25	13 25	12 65	16 20	04 20	63 10	17 30	08 30	12 50	24 30	02 25	03 20	16 30	27 10	07 15	13 10	12 35	11 15	12 30	08 00	14 20	21 20

Seite 8 — Luftdruck ungereduziert: *) auf NN, *) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H T_H H_N$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H T_H H_N$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H T_H H_N$
Semmelleck *)	3106	509	07	02646	04124	698 60	80801		24	44699	16696	875 59	91303	88999								
Zugspitze *)	2962	419	84	01/34	30103	698 58	75902	3113	87	889/4	28414	88059	96300	00570								
Obir *)	2044	505	44	46619	12169	86061	01902		44	46683	12169	86660	01905	00515								
Schmeekoppe *)	1610	428	57	04733	16427	34053	64303		57	06621	16437	33952	66561	00518	3133							
Feldbg./Schw. *)	1496	427	84	89990	04381	42767	90300		86	89990	03600	44267	00500	00569								
Belchenkol *)	1446	511	54	44109	08159	37658	84300															
Blakselberg *)	1213	419	84	05590	08695	75089	95709		57	05608	08536	76401	94201	00595								
Brocken *)	1148	418	03	05890	04414	86055	80703	8064	03	05590	00014	85355	91380	00559	8064							
Wasserkuppe *)	926	438	03	01790	00114	08854	80806		01	01490	00015	09157	80303	97849								
Inselsberg *)	916	445	57	04723	16646	09757	90307		56	44926	08346	10460	9-300	00569								
Kahler Asten *)	842	417	04	01820	10513	12654	80707		84	01890	06513	12856	80482	00548								
Feldberg/Ts. *)	801	424	50	01751	08301	24454	89805		58	01751	03501	24757	90401	00544								
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető *)	926	549	00	02703	08116	01553	04803		47	01741	08114	01749	83301	00519		47	01701	08114	01497	83681	00595	
Dobogokö *)	700	540							51	01753	04113	35653	80301	00509		50	01855	06105	34661	80180	00549	
Mus Allah *)	2480	726																				
Predeal *)	1054	598	51	01702	10128	39936	89805		01	02600	00015	39953	00802	00069		00	02890	04400	18068	88504	00594	
Fantâna *)	2098	624	44	07952	13324	10862	70903		90	00940	10440	87665	80404	00619		00	04900	14300	10868	80401	00661	
Gausta *)	1886	085	56	05952	01642	10363	80108		55	47009	04609	11063	90200	00548		50	03948	04903	13166	84405	00665	
Svandalsflona *)	1065	096	50	30990	10681	84856	70302		50	00980	11200	87659	80506	00549		50	01933	12403	86059	70500	00639	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	388	209																				
Issäa *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

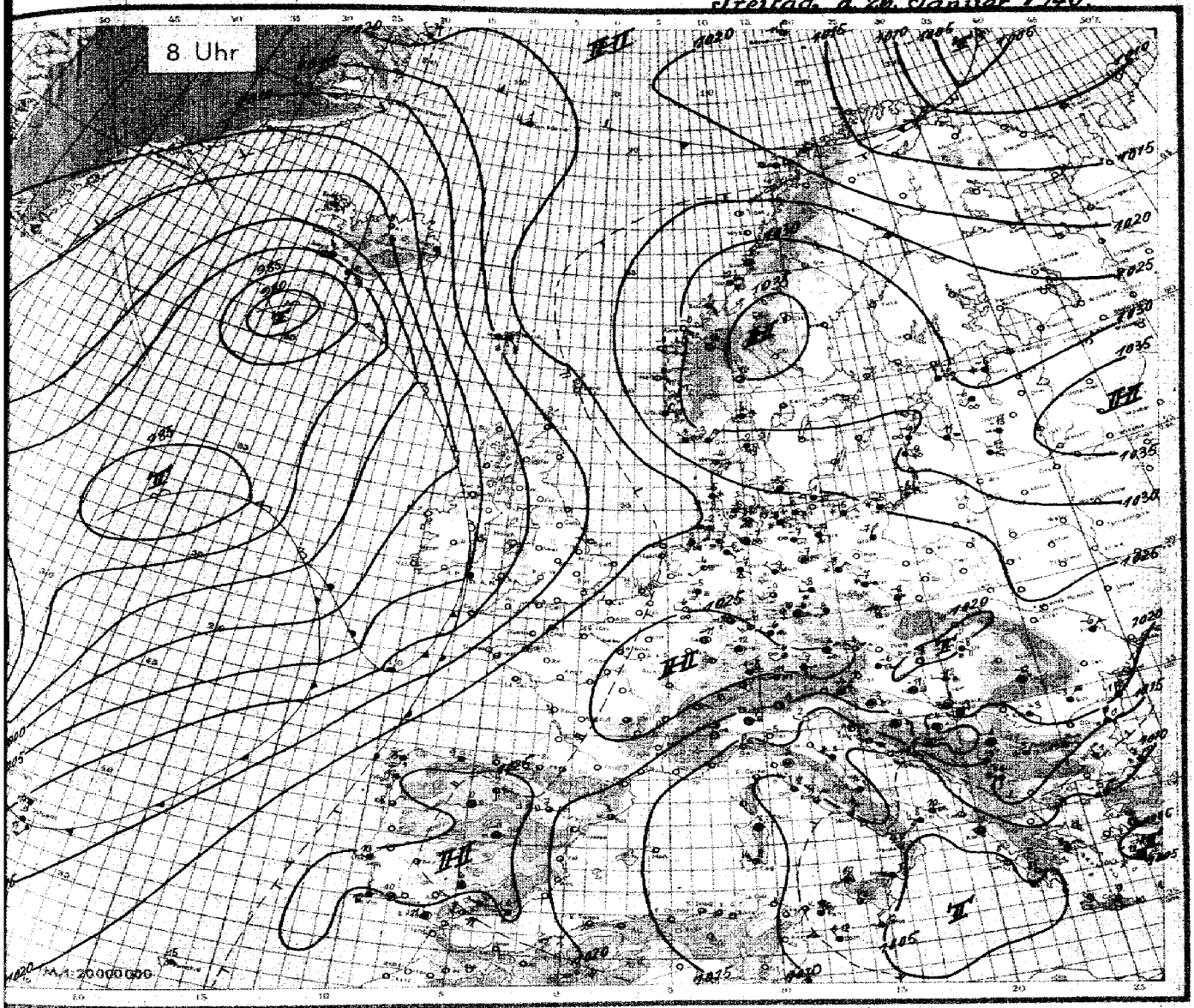
Luisleburg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sotk *)	1030	035																				

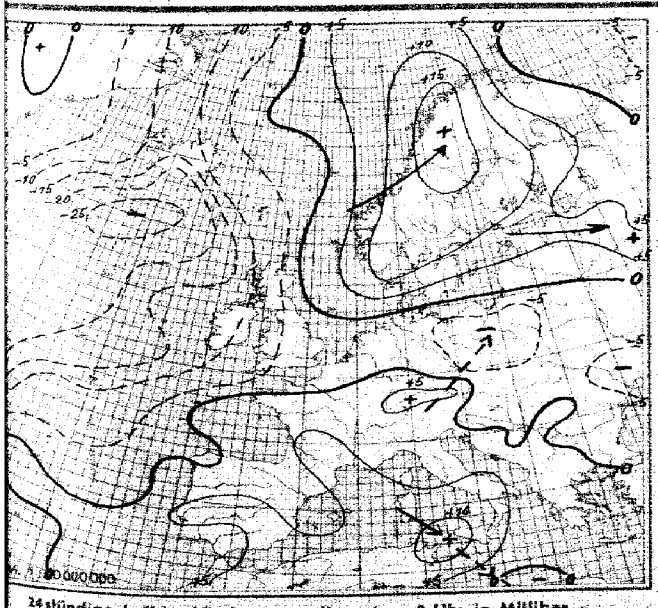
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	291	36500	11444	Norfolk	308	16817	24763	Nantucket	306	24444	11556	Rapid City	662	23300	37669	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	292	28302	23413	Wytheville	349	24202	28444	Boston	309	24400	10054	Boise	685	26203	25152	Lake Dore	871			Coppermine	938		
Jacksonville	306	26202	25643	Nashville	327	22217	24464	Cleveland	324	22472	23422	Roseburg	690			Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	288	28422	26261	Little Rock	340	22401	24267	Buffalo	328	22872	17358	Quebec	714			Sioux Lookt.	847			Ft Simpson	946		
Tampa	211	28202	25744	Santa Fe	346	22201	25788	Chicago	334			Chatam	717			Winnipeg	882			Ketchikan	986		
Atlanta	219	28401	27499	Flagstaff	395			North Platte	362	22203	26469	Dawson	728	28300	15422	God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	272	28201	28851	Washington	405			Salt Lake C.	372	19203	22783	White River	736			Prince Alb.	865			Aktavik	968		
NewOrleans	251	22401	29261	Atlantic City	407			Lander	376	04102	21464	Duluth	745	24602	25166	Medicine Hat	892			Cordova	971		
Vicksburg	256	24302	32656	Cincinati	426	24417	30163	Sable Island	400			Miles City	761	00001	41874	Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	242	26804	35251	St. Louis	434	24000	33546	Halifax	401			Bismarck	764	26303	34602	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	22403	36751	Kansas City	446			Eastport	408			Helena	772	02122	28207	Midway	896			Barrow	980		
Dallas	258	26205	35656	Dodge City	451	18203	34843	Ottawa	428			Telkosh	798	28422	08706	Resolut. Bj.	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469	06203	31846	Parry Sound	451			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28803	22817	Tenopah	486	16378	00401	Charles City	463	27200	31268	St. George's	806			Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	28472	24051	San Franc.	494	12664	13942	Green Bay	465	24300	24466	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sole			
Cape Hatter.	304	28403	21451	New York	505	29000	15756	Huron	484	24301	30269	Clarke City	812			Chesterf. Jnl.	916						

vom 25. Jan. 1940. **Schiffsmeldungen.** vom 26. Jan. 1940.

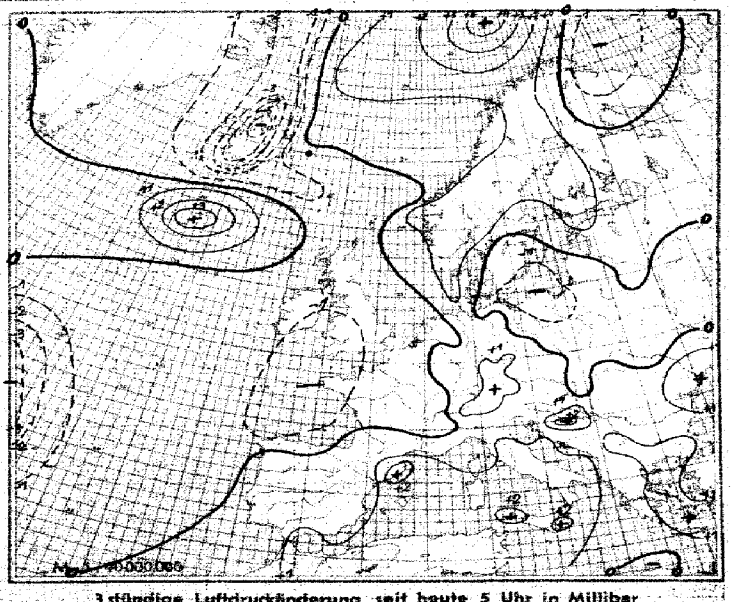
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_xKQWN	$d_1v_1$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	3CCCN	T_xKQWN	$d_1v_1$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww
	30118	400/3	18601	228 18					604 04	336 07	189 44	895 18	364 78	97854	338 40				
	33390	208 13	18661	16516	33108	77564	84305		608 46	37587	12180	909 27	-	-	-				
	57008	34012	20403	817 14	35118	76528	26603		60408	31809	76661	086 47	38--8	44469	96218				
	58366	19913	18607	218 18	10196	58516	66301		60867	33361	18603	876 77	3---8	478 18	65881				
	53265	36814	10010	13706	34080	21806	36813		60335	32367	13503	845 36	343 08	61744	93607				
	53134	35614	28100	16733	30080	19080	35308		60449	33707	18903	875 19	09348	47548	63870				
	53315	01714	30180	15713	30080	-	-		60947	45305	08303	858 86	870 03	47913	8,3307				
	51282	13114	04201	17715	33134	73164	66103		63549	48305	12401	869 15	870 04	44824	85807				
	51315	01714	30180	15712	30080	33860	58300		60167	54968	04501	876 24	865 08	68108	55800				
	53491	54014	28700	09712	36080	73710	64110		60879	48307	04401	0763 8	69990	53149	53087				
	53191	05508	32703	09711	34708	87614	68321		63597	23784	48502	868 75	36408	84720	13300				
	50165	10414	24101	23814	31003	62703	33107												
	50107	12414	24400	16816	30000	73110	16300												
	50039	22113	18402	04818	35004	24514	23110												
	53392	05214	30605	11412	34648	78728	35300												
	50134	23214	24201	21830	31083	37103	14300												
	50179	18618	16402	15719	31704	14512	87109												
	53310	00710	14501	17710	30011	12460	-												
	50186	04958	24401	20815	33001	83611	24309												
	53174	12518	04801	00712	34014	73113	46113												
	52400	34219	18604	17515	34008	71508	24808												
	50368	02310	20003	10517	34008	84515	24302												
	53307	12-19	18602	18717	36044	70513	65308												
	53554	028--	00015	18714	-	-	-												

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 26. Januar 1940.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 26. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Eisbeserte ○ III	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_{Hi} app	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_{Hi} app	RR	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_{Hi} app	C_{Cu}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_{Hi} app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 008	56	01963	00013	39951	70709	50	01963	08143	98482	73915	00 998						10	01961	98781	93588	708 11	00
Jan Mayen ○ 021	57	03434	07418	17251	0x408	54	78818	07278	16450	0x803	01258						X+	05839	153 98	19401	9+ 100	999
Spitsbergen ○ 022	54	72658	01218	09265	9x607	44	72669	04478	28364	9x407	01368						30	00990	09100	53462	993 09	998
Bäreninsel ○ 008	54	02952	03124	10862	80808	54	74319	02328	09956	9x615	93638						38	05848	83425	78561	903 89	998
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Bear ○ 011	80	81755	98585	20500	70111	80	81757	26487	23700	90208	92479											
Nordkyn ○ 014	81	73863	30425	24551	0x508	80	01451	72212	27551	70306	97296						90	08845	19162	32598	70104	998
Krakenes ○ 021	57	10863	86385	24001	81310	40	01497	04512	26601	80104	97399						80	00990	06100	23251	803 00	998
Utsira ○ 028	88	00990	04300	21201	50384	80	00990	09400	23301	40307	00994						17	01961	08403	26760	90501	998
Lista ○ 030	87	21990	06214	49350	60402	57	00902	05425	23300	70408	00999						4+	03949	06632	36951	7x 100	998
Færder ○ 036	82	72764	05378	23054	9x307	52	03862	04428	25754	8x390	05786						5+	03848	06478	38954	8+ 305	998
Esperanza 080																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Hårsösand ○ 057																						
Stockholm 060																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170	91	01850	12446	07006	7x905	-	-	-	11805	80701	01071				981 XX		01	6x6 8	085 63	593 04	8+ 502	09
Bolungarvik ○ 172	81	72858	10148	01401	9x701	58	03858	10158	09705	7x902	02084				982 XX		58	08858	103 28	868 84	8+ 810	08
Akureyri ○ 174	82	31990	16246	12503	70902	52	02970	00027	10402	80808	00016				988 XX		04	83x90	165 47	99105	8+ 803	20
Segdisfjord ○ 175	91	01857	16647	17504	5x301	62	01963	16528	15805	7x804	97396				985 XX		8+	63 658	164 23	09865	9+ 701	08
Westm.-Ins. ○ 178	84	75540	18836	07465	9x705	84	10748	14488	10304	9x710	91671				980 XX		5+	66518	167 42	87886	06740	99
Kopenhagen ○ 181	58	08498	16423	25353	9x400	54	08458	16428	28853	9x308	00998						91	03758	043 28	86252	8+ 602	09
Skagen ○ 188	54	77309	18479	49852	8x505	58	71409	16379	24851	8x303	01349						5+	63548	082 98	275 89	8+ 301	10
Stavanger ○ 184	64	75348	16978	17481	0x903	58	01456	16478	17151	0x301	04468						6+	71652	144 78	21655	8+ 305	10
Rammarsk. ○ 185	58	81845	10485	24305	90300	50	05528	14328	26053	90301	00990						60	78913	436 18	24451	70895	09
Skorenbyrnnd 190	54	77249	30379	09665	8x302	56	72848	16178	18464	9x304	-											
Thorshavn ○ 191	41	71249	30379	11665	8x302	80	02736	12066	22864	70404	94576				XXX XX		00	03873	13758	17969	9+ 803	10
Julianehaab 195	00	00990	32100	05567	90305	40	00990	32100	04356	80815	-	00	00990	00000	01858	80800						
Godthaab 187	34	03648	04358	15158	9x300							1+	03+-8	32318	110 58	8+ 900						
Godhavn 186	01	02890	03577	09261	8x+++							5*	03758	03448	132 61	8+++						
Angmagssalik 190	57	03748	13128	01853	9x300	44	78509	18279	03853	9x300		>>>	78509	60079	01875	9+ 903						
Rockefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 218																						
Le Havre 230																						
Marseille 261																						
Zürich 282																						
Lugano 284																						
De Bilt 308																						
Nord-Hinder† 298																						
Terschelling 299																						
Genua ○ 805	72	02745	45626	09836	50804												00	00990	48500	19905	50109	00
Venedig ○ 813	31	03658	26128	19103	7x815	50	01664	27124	13503	80505	00+76						00	00990	9+0990	15802	709 05	10
Rom ○ 823	77	07764	39417	04209	6x301	74	07761	0++24	05806	80503	00470						07	05650	04374	09102	8+ 205	10
Turant ○ 836	51	03758	08028	01711	76407	84	59968	2+++8									5+	5X6 5P	93858	03508	8+ 309	09
Malta ○ 841	74	81738	21648	97711	8x903	98	41745	05008	93211	9x215	09361						8+	88 8+3	32+15	80153	669 47	11
Madrid 850						34	40149	80249	56500	61300	00008						++	48+-9	00019	27750	0+ 404	00
Mahon ○ 857	00	00890	27300	06159	50300	00	00990	00000	13706	50307	00105											
La Coruña ○ 852						54	51858	22378	22714	7+302	01411						9+	516 48	184 52	21713	8+ 805	13
Tenerifa ○ 870																	05	07690	00085	24704	903 05	14
Lissabon 864	74	02617	32317	33815	8+300	90	01615	30213	24713	80300	00181						5+	05748	94458	86510	9+ 300	13
Praya ○ 866	50	01863	37503	16221	60103																	
Funchal ○ 865	54	02847	4++27	24317	6x102	54	02867	0++27	22817	6+301	00+30						6+	05959	<++18	93615	6+ 302	07
Pt Delgada ○ 864	52	02745	20356	15712	8x803	40	02744	18315	14217	80401	97470						3+	03744	19118	11017	0+ 607	14
Horta ○ 868	52	02635	28668	10514	01303	67	05753	18687	09014	80803	91871						4+	05648	18848	07917	0+ 505	14
Kowno 484	54	08458	04128	39756	9x301																	
Riga 470	75	03748	07518	29554	8x304	56	03748	18408	21357	9+303	90529						5+	01958	144 58	31561	0+ 201	09
Dorpat 476	61	71638	18378	22054	8x300	61	71838	20478	26253	9+307	93599						5+	068 48	203 88	317 56	8+ 405	13
Pilsand 477	54	08458	21328	38100	9x305	54	05958	24278	26600	0+304	00018											
Helsinki 461																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	00	02990	06814	13007	65721	00	01690	06592	13503	8+703	00092						62	05765	04148	18864	7+ 905	09
Budapest 841	04	02760	02247	28600	72701	04	05690	00014	20692	70500	00019						06	4+8.90	00000	19852	80607	09
Debrecen 845	00	05090	03315	17850	26910	00	15690	37414	19824	82601	00039						>>>	48809	79442	265 58	0+ 901	20
Warschau 556																						
Lemberg 671																						
Plask 589																						
Bukarest 878	51	05578	06174	21651	0x305	51	05548	06728	21362	0x803	97015						51	05748	04458	24755	0+ 203	09
Belgrad 761	53	05513	86112	49754	0x804	51	05711	22134	19956	0x401	97449						5+	04458	08042	24853	8+ 302	10
Sofia 720	01	12531	04528	13852	8x704	51	01848	05578	18462	7x401	-						05	7x5+8	04148	24355	8+ 403	09
Archangelsk 504																						
FranzJos.Ld. 535																						
Leningrad 665																						
Moskau 509																						
Kijew 587																						
Odessa 575																						
Morskoe 613																						
Aigier 833																						

Spalte: 3 4 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 27. Jan. 1945

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Ausgabe: 07 Nr.: 27

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Land	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app
Bewölkt	5+		71898		04020		81785		8+301	
Hfr. 603	5+		70548		052298		240+4		80291	
449	5+		72309		12979		22564		9+301	
Nav. 480	5+		72548		12548		23454		10+58	
402	5+		74399		00049		29053		0+801	
421	5+		06428		000328		23788		04702	
487	5+		08458		19338		23151		7+902	
486	5+		81400		16146		23462		7+705	
497	5+		08490		20128		22954		9+803	
Nr. 412	5+		08449		19147		25566		91903	
Hfg. 445	5+		05690		24106		23050		7+804	
Ten 441										
Hfr. 446	5+		05548		08428		24654		8+304	
414	5+		05548		19138		25654		8+201	
486	5+		05690		00081		23556		84301	
483	5+		05577		20127		24367		9+300	
446	5+		05547		00027		08365		9+504	
410	5+		43928		24378		23857		9+901	
449	5+		05563		28142		24058		80300	
408	5+		83428		18178		23256		8+801	
440	5+		8548		16128		22525		8+801	
Bedl. 420	5+		70458		241219		23156		80201	
421	5+		23547		232372		24955		80302	
456	5+		05560		082128		22655		90803	
422	5+		05458		08478		23957		8+711	
406	5+		77369		20179		23165		90706	
404	5+		77486		00078		22755		9+702	
480	5+		77648		30428		22985		90602	
460	5+		72559		19716		24754		9+101	
Fah. 409	5+		08520		1+-23		24+24		112.02	
501	5+		65490		26708		23451		92810	
502	5+		35071		00001		20303		50605	
507	5+		05490		24140		24465		70546	
505	5+		08477		00098		23153		90902	
508	5+		25546		12128		24754		9+300	
515	5+		05590		13263		24654		70360	
669	5+		05561		24313		21252		81902	

Land	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app	RR	$\frac{SV_gE^{''}}{T_gRD_x}$
+492												
401	5+		47548		18378		21253		9+303			
485	5+		76448		19478		23752		84304			
+438												
468	5+		77348		18898		23096		9+203			
+484												
466	5+		77348		125178		22484		94303	Sw3		
nk +482												
461	5+		65452		08524		24761		80103			
+418												
447	5+		76446		04190		24955		94811			
+448												
419	5+		72558		10125		24652		94301			
altr 409												
406												
464	5+		74548		06478		23951		84506			
462												
deo 458	5+		72548		00078		2254		8+805			
476	5+		35548		42168		22154		9+805			
de 429	5+		77180		06748		22354		98805			
0												
n. 0												

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app	RR	T$_g$T$_g$E
5+		05548		01378		23354		8+801		01248	
5+		72548		00078		23455		9+701		91548	
4+		71398		08178		23385		9+000		94548	
42		23+90		08238		23154		8+000		01558	
44		46380		12360		21253		01803		90578	
5+		08438		08128		23455		7+300		23548	
5+		05588		16218		22752		7+804		77519	
02		68490		12228		21352		7+804		00510	
97		05990		10128		20451		74804		00030	
02		45390		30047		3+748		90702		50719	
04		0588		00014		19197		93703		00928	
5+		05548		24128		24655		15+300		00548	
5+		05548		12228		25955		0+504		00547	
50		98458		00048		23387		80801		00398	
5+		05546		000+8		23455		8+31		71548	
50		47354		22344		24+98		90301		90504	
5+		05548		20128		23754		9+301		00568	
5+		08478		12128		23456		8+300		97588	
5+		71558		24328		22723		9+300		94539	
5+		72458		04478		23457		9+101		92569	
5+		05548		242+8		23585		8+301		91589	
5+		83538		00078		21546		9+803		01854	
50		72638		24378		22254		80801		93538	
5+		05488		08478		24052		9+701		49529	
5+		05235		04278		23452		8+301		60582	
50		06581		24121		23552		70301		90318	
50		45390		00000		23450		90205		90548	
50		08490		00000		23890		80204		00559	
5+		08438		00078		03451		90301		97509	
5+		05658		14128		24455		5+300		00539	
5+		06580		20185		24651		70400		60468	
50		05590		22450		23251		90201		00529	

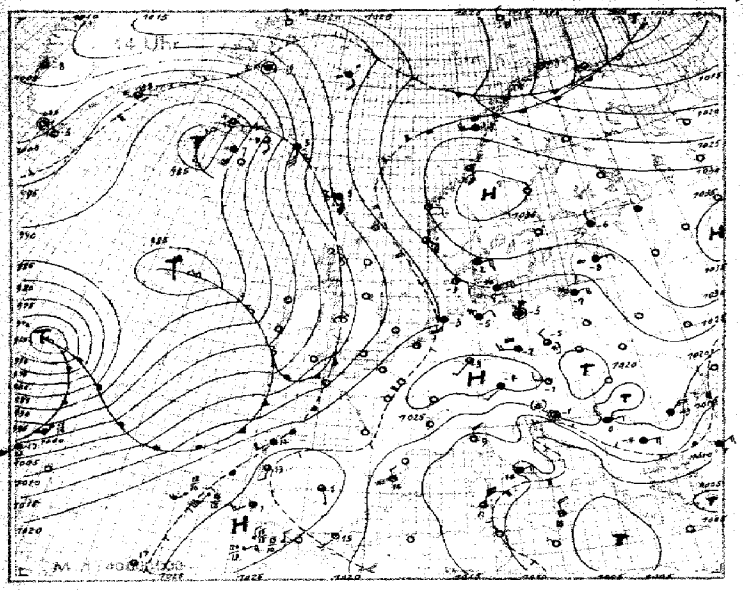
Land	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app	RR	$\frac{SV_gE^{''}}{T_gRD_x}$
401	5+		74338		12478		21553		0+200		99370	
485	5+		08448		14828		21753		0+200		03548	
+488												
468	5+		72548		00078		22052		9+601		95469	
+484												
466	5+		74528		06378		23958		0+801		02259	
nk +482												
461	5+		71448		24178		24154		9+803		01559	
F +418												
447	5+		74548		16198		23454		9+803		08159	
448	5+		74580		00098		23455		9+804		05030	
419			715++		121++							
altr 409			3861+		09++							

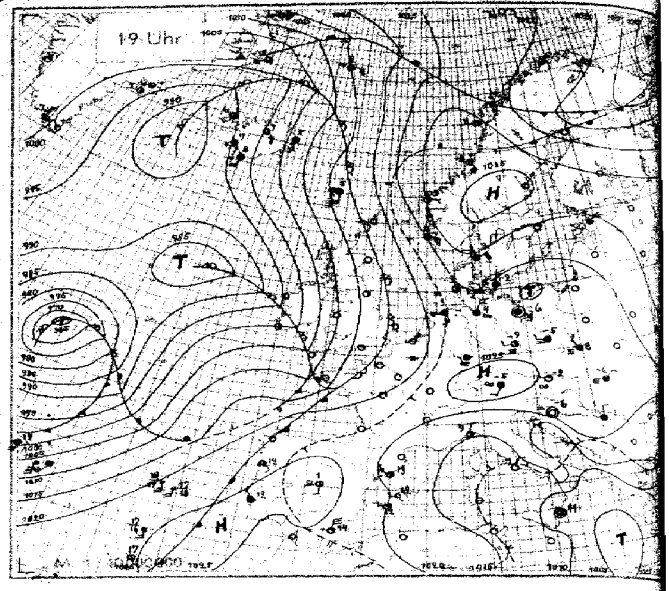
Heute 2 Uhr

CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app
5+		08438		26338		24455		8+168	
5+		45328		00048		24358		9+803	
5+		46509		18648		24465		0+805	
5+		08450		08348		24455		0+804	
44		04409		08378		18895		9+705	
42		72609		18878		22755		0+703	
04		72408		14278		17655		0+703	
04		71308		06548		19555		0+705	
04		07598		00848		24055		0+710	
04		72438		18548		24455		8+804	
5+		05548		04128		24455		9+705	
5+		05590		18204		25+00		86709	
50		05590		08140		24050		9+505	
5+		08438		08348		24055		0+705	
5+		08418		12198		24654		9+704	
44		46509		00048		24455		0+805	
5+		05548		08478		24455		9+704	
5+		05548		08478		24455		9+705

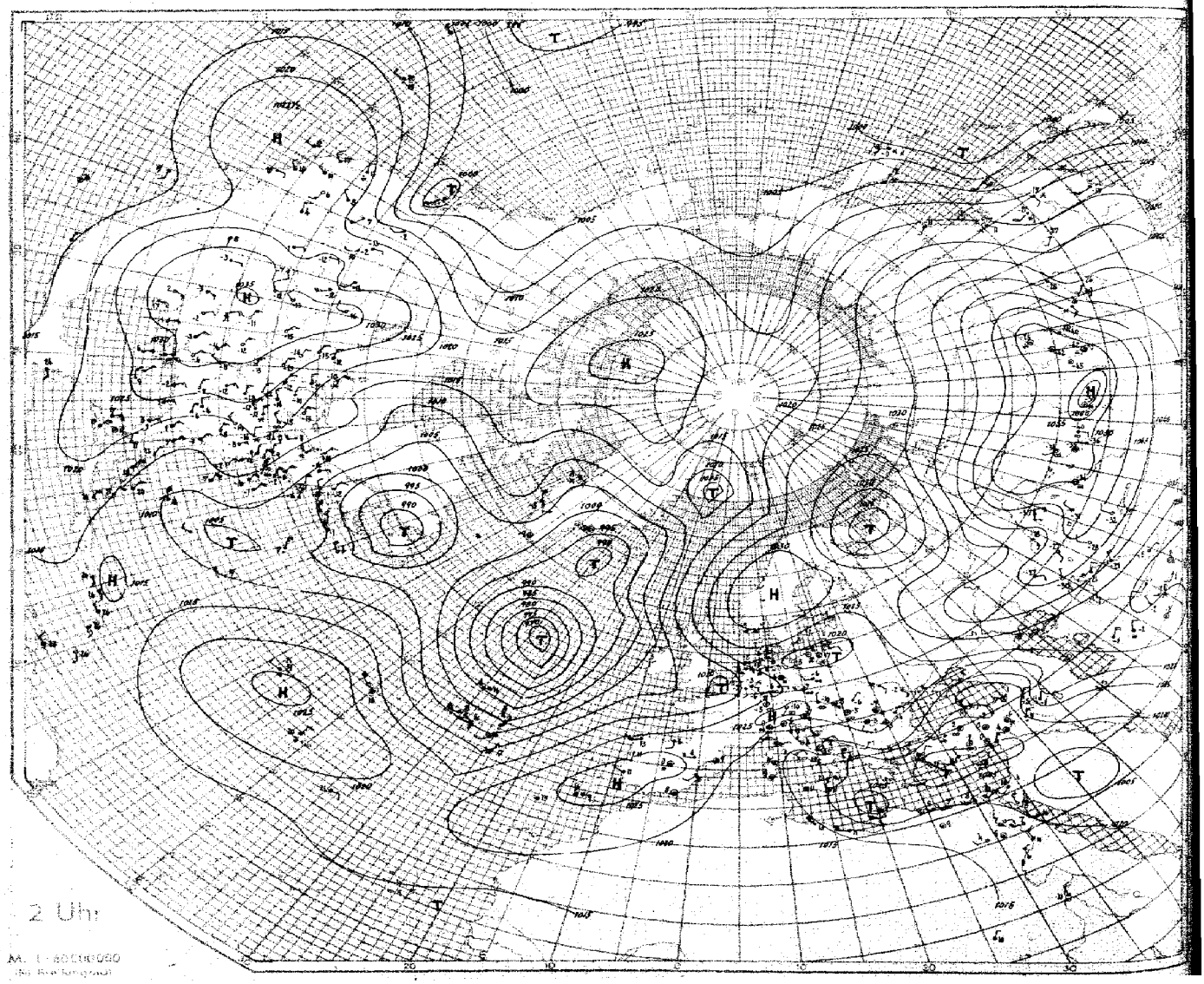
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlak RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



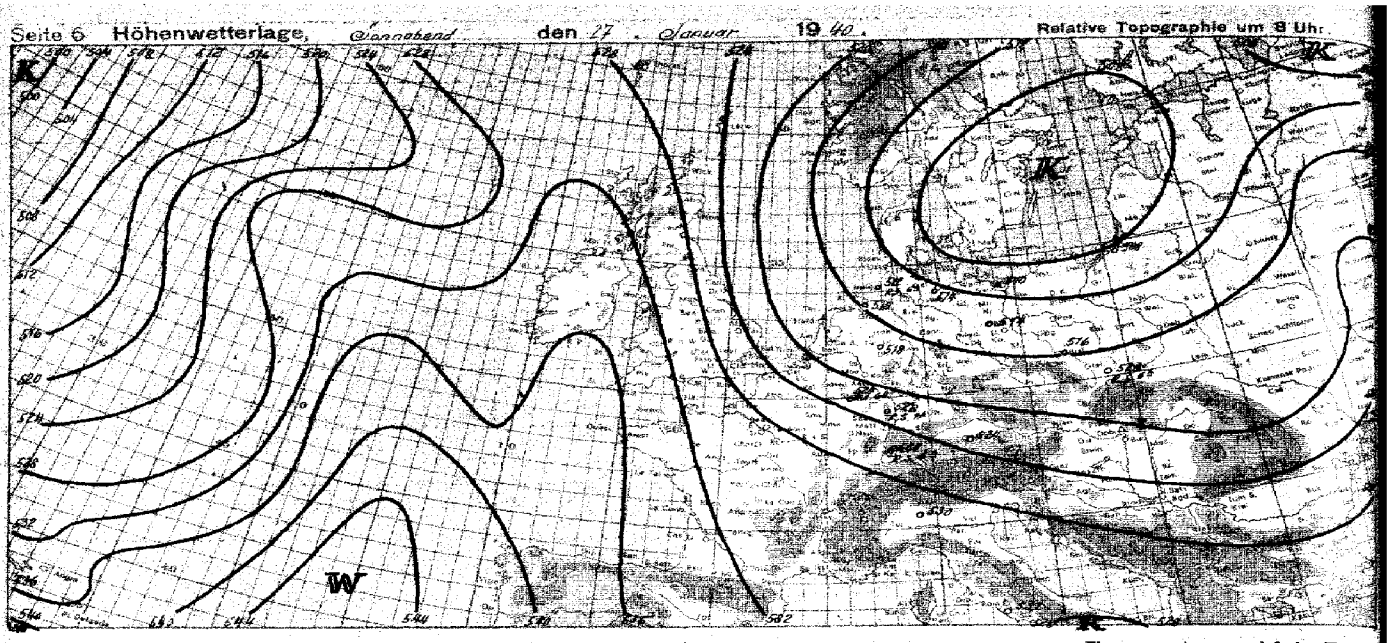
Nr. 27 — Höhenaufstiege

Sonnabend den 27. Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Nh, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T4p T3p.

| Ort | yyG.G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 27. Januar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Flammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Trevemünde	Königsberg	Breslau	Königsberg	Pillkallen	Swinemünde	Frauenkirch	Zürich	Kassel	Lindenberg	Samland/See	Emden	Helgoland												
yy G_1G_2	26 11	26 11	26 11	26 14	26 14	26 14	26 13	26 14	26 13	26 18	26 17	26 18	26 18												
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	4 -36	5 -30	2 -28	7 -27	4 -24	(9 -32)	↑ -22	↑ -23	↑ 5 -26	-	-32	-29	-27												
600	7 -27	6 -22	6 -19	8 -18	3 -15	9 -27	-9	5 -15	4 -10	(3 -15)	-24	-19	-24												
700	9 -18	6 -16	9 -11	8 -10	3 -9	9 -16	-5	5 -11	4 -7	3 -9	-16	-17	-17												
800	8 -13	7 -9	9 -8	8 -4	6 -4	9 -11	-8	5 -9	4 -5	9 -10	-12	-11	-11												
900	9 -9	9 -8	8 -8	9 -5	9 -4	9 -8	-4	5 -4	7 -5	9 -7	-8	-5	-6												
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	528.8	528.7	538.4	538.5	542.9	528.2	549.5	544.8	545.8	-	525.2	532.3	525.9												
600	396.6	399.4	402.9	405.3	409.5	400.4	413.9	411.3	410.7	390.9	396.7	401.2	396.1												
700	285.6	287.6	288.7	292.6	293.4	287.3	296.1	296.3	293.7	286.6	284.7	287.8	288.1												
800	186.5	187.1	187.1	190.4	191.5	187.2	192.9	195.9	191.3	189.6	185.4	188.6	188.8												
900	97.9	97.5	97.6	99.4	100.9	97.8	101.1	106.0	100.5	97.6	96.5	98.7	99.2												
1000	17.6	17.2	17.0	18.0	19.6	17.3	19.7	23.8	20.1	17.3	16.1	17.0	17.9												
500-1000	506.2	511.5	516.4	520.5	523.3	511.9	529.8	521.0	525.7	-	509.1	515.3	508.0												

Ort	Thorshavn	Würdingen	Breslau	Trevemünde	Königsberg	Königsberg	Lindenberg	Swinemünde	Nordernay			Glowitz	Zöpkirch	Euskirchen	Trier	Helgoland									
yy G_1G_2	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 07	27 06	27 06	27 06			27 06	27 06	27 06	27 01	27 06									
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(8 -26)	(8 -25)	8 -25	3 -31	(3 -32)	7 -24	-	(6 -31)	4 -26			6 -21	5 -23	9 -20	-21	-26									
600	9 -15	9 -16	8 -15	8 -15	9 -24	4 -18	-	6 -23	9 -20			6 -14	8 -13	8 -12	6 -11	-22									
700	9 -13	8 -8	9 -9	9 -12	7 -15	5 -14	(5 -15)	8 -15	9 -13			6 -9	8 -9	9 -10	9 -5	-15									
800	9 -10	8 -6	4 -10	8 -13	8 -11	7 -10	5 -11	8 -13	5 -10			6 -6	8 -2	9 -8	7 -1	-13									
900	9 -6	6 -0	9 -6	9 -8	9 -11	9 -10	9 -9	9 -9	8 -8			7 -6	7 +1	9 -5	8 -5	-8									
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	532.2	538.9	534.6	532.8	520.6	529.6	(536.0)	524.3	531.2			539.1	544.6	541.1	542.1	529.1									
600	399.9	406.7	399.2	401.2	392.3	397.6	(397.9)	395.3	399.7			405.1	410.6	406.4	406.1	399.1									
700	284.7	291.6	284.6	286.6	280.5	284.6	284.6	282.7	286.4			289.6	294.0	289.9	290.7	286.8									
800	184.7	188.2	184.9	186.9	186.6	184.1	184.7	183.0	186.4			187.8	192.7	188.6	189.0	186.7									
900	95.1	96.6	96.0	97.8	92.3	95.2	96.9	94.9	97.4			97.5	98.5	97.5	95.4	97.9									
1000	14.1	15.2	15.4	16.5	12.5	14.8	15.6	14.0	16.3			16.5	16.4	16.6	14.3	16.9									
500-1000	518.1	523.7	519.1	515.8	508.3	514.8	(520.9)	510.3	514.9			522.6	528.4	524.3	527.8	512.2									

Radio-Sonden

Ort	Freiburg/B.	Zürich	Kassel	Swinemünde	Helgoland	Uljanowsk	Oberkirch	Euskirchen	Trier	Helgoland															
yy G_1G_2	26 13	26 14	26 13	26 17	26 16	27 06	27 06	27 06	27 01	27 06															
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-	-59	-56	-52	+52	-59	-58	-45	-48	-64															
Höhe	-	12 300	11 400	10 000	5 900	10 600	10 400	9 300	9 300	8 300															
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100mb	-	-	-50	-	-	-51	-54	-48	-	-															
200 „	-	-56	-55	-55	-50	-57	-58	-46	-52	-															
300 „	-	-50	-45	-49	-51	-46	-48	-43	-43	-51															
400 „	-36	-34	-36	-43	-36	-32	-34	-33	-33	-41															
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100mb	-	-	7599.0	-	-	1584.6	1566.6	1600.0	-	-															
200 „	-	1539.5	1560.4	1127.5	1128.5	1146.5	1146.9	1156.8	1153.2	-															
300 „	-	896.1	901.4	862.5	870.7	891.4	893.8	891.5	895.3	868.2															
400 „	707.8	696.3	707.1	676.1	681.4	697.3	702.8	698.3	700.2	682.1															

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

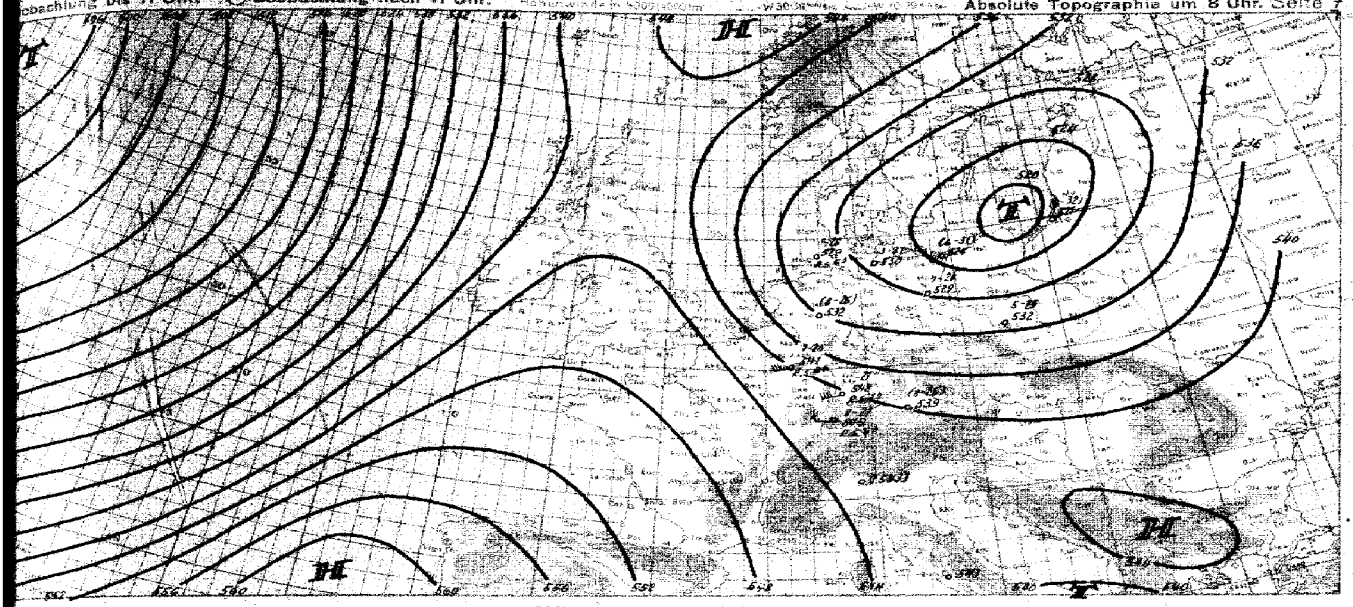
Ort	Chringen	Stuttgart	Emmann																						
yy G_1G_2	26 13	26 17	27 08																						
Cu.Höhe	Ac	Cs																							
dd vv	32 10	29 12	20 11																						
Ort	Borna	Hellopolis	Jonzaitia																						
yy G_1G_2	26 16	26 07	27 08																						
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci																						
dd vv	18 35	26 14	22 11																						
Ort	Porto	Jhamaltia	Abakir																						
yy G_1G_2	26 19	26 19	27 08																						
Cu.Höhe	Cc	Cc	Ci																						
dd vv	24 20	24 17	23 04																						
Ort	Lissabon	Lemsdorf	Heliopolis																						
yy G_1G_2	26 19	27 12	27 08																						
Cu.Höhe	Cc	Ci	Ci																						
dd vv	24 20	27 11	26 10																						

Ort	Marie	Buffalo	Lakehurst	Charleston	Joliet	Oklahoma																			
yy G_1G_2	←			26 14																					
	RADIO-SONDEN U. S. A.																								
°C	-	-54	-54	-	-54	-																			
Höhe	-	8 500	8 100	-	8 700	-																			
100 mb	-	-54	-	-	-57	-																			
200 „	-	-52	-52	-	-50	-																			
300 „	-	-54	-53	-50	-54	-53																			
400 „	-53	-50	-46	-33	-47	6-37																			
100 mb	-	7527	-	-	15 40	-																			
200 „	-	1690	1105	-	1102	-																			
300 „	-	834	848	880	845	835																			
400 „	646	661	664	697	660	670																			

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swinemünde	Oberkirch	Freiburg/B.	Kassel	Zürich	Stuttgart	Frauenkirch	Euskirchen	Oberkirch	Trier
yy G_1G_2	26 15	26 17	26 13	26 17	26 17	26 11	26 08	27 01	27 01	27 01
9 km		28 25	28 25	28 25			33 310	29 35		31 60
8 „	25 70 45	30 05	30 60	28 90			33 155	26 45	28 60	31 65
7 „	20 40	32 90	30 00	28 95	30 15		31 165	-	28 60	32 65
6 „	21 30	30 35	30 45	28 05	30 10	30 25	30 180	26 65	27 55	34 90
Ort										
yy G_1G_2										
9 km										
8 „										
7 „										
6 „										

Ort	Freiburg/B.	Kassel																							
yy G_1G_2	26 13	26 17																							
20 km																									
19 „																									
18 „																									
17 „																									
16 „																									
15 „	34 60																								
14 „	34 60																								
13 „	33 70																								
12 „	33 60	20 20																							
11 „	33 85	11 35																							
10 „	32 85	24 35																							



Witterungsübersicht

Noch immer sind Störungsreste der bereits am 16. Januar eingetroffenen V-B-Serie vorhanden. Ein besonders kleines Tiefgebiet liegt heute früh auf dem Wege nach Nordosten über der Deutschen Bucht. Ueber Ungarn befindet sich neuerdings ein selbständiger neuer Tiefkern, der voraussichtlich nordostwärts wandern wird. Das Höhentief mit dem darangelagerten Kaltluftgebiet hat sich nur wenig ostwärts, zur östlichen Ostsee hinverschoben, aber über Königsberg und Breslau von 700–3500 m Temperaturrückgang im Mittel von 5 Grad eingetreten ist.

Bestimmend für die Großwetterlage in Mitteleuropa bleibt weiter hin das über Skandinavien unverändert mit 1035 mb liegende Hochdruckgebiet, das als warmes Gebilde bis 500 mb noch vorhanden ist. Die von den Azoren her in nordöstlicher Richtung heranlagernden Tiefdruckstörungen können daher im Raume der nördlichen Nordsee und Südskandinaviens nicht ostwärts nach Mitteleuropa eindringen, sondern werden zum größten Teil westlich der Faröer über Island nach Nordosten, zum Teil nach Süden abgelenkt. Bei schwachen Druckunterschieden gehen nur geringe Änderungen und Neuanlagerung über Mitteleuropa vor sich. Auch über Bf ist in der Folgezeit die Neigung zu Aufheiterungen mit nur geringen Aufheiterungen bestehen.

Ueber Nordrußland fließen vom Nordmeer her anhaltend wärmere Luftmassen ein, so daß sich das dort liegende Tiefdruckgebiet langsam verstärkt. Bei der auf dem Ostatlantik herrschenden Südströmung stößt die genäßigte Luft weiter hin stark nach Norden gegen die A-Massen vor. Druckfall auf der Bären-Insel und Spitzbergen kündigt die rasche Ausbildung eines neuen Tiefdruckgebietes an, das den gleichen Weg nach Nordrußland nehmen und dort weitere Druckabnahme bewirken wird. In Innerrußland jedoch bleibt der Hochdruck aufrechterhalten, aber mit dem umgeänderten über Zentralasien gelegenen Hochdrucksystem von über 1050 mb in Zusammenhang steht.

Ueber dem Atlantik herrscht weiterhin lebhafte Störungstätigkeit. Der genau südlich nordwestlich der Azoren gelegene Sturmwirbel ist nordostwärts vorgedrungen und liegt heute etwa in der Mitte zwischen Azoren und Island, wo er weiterhin als Steuerungszentrum wirkt. Die Passage der zu ihm gehörenden Kaltfront auf den Azoren war in der üblichen Entwicklung gut ausgeprägt. An dieser Kaltfront ist westlich der Azoren eine neue Wetterstörung in Ausbildung. Von dem ostatlantischen Störungssystem ausgehend sind subtropische Warmluftmassen in der Höhe heute bereits bis Schottland und Nordfrankreich vorgedrungen. Der schwache Druckfall über südwestirland ist schon auf die vordringende Warmluft zurückzuführen, die gemäß der Höhenströmung südost-westlich vordringen wird. Im äußersten Südwesten des Reiches steht gegen Mittag bereits Regen ein. Die Tiefdruckgebiete in dem Mittelmeer haben sich unter Auffüllung weit nach Osten verlagert und üben auf das Wetter Mitteleuropas keinen Einfluß mehr aus.

Zentrale Wetterbeobachtungsstelle.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G_1 = MEZ.

| | | |

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ϑ auf NN, ϑ auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

ϑ auf 9000m, ϑ auf 8000m, ϑ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' K_1$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s L_s E$	$C_H H' K_1$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_s h_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_s L_s E$
Sonnblick *)	3106	508	00	00990	04400	90060	97003	4201		02	01491	04301	90659	403 02	00599			xx	76109	34498	810 81	9+ 285	01 615	
Zugspitze *)	2963	416	54	81971	28101	03858	13305	9142		59	01891	31402	351 61	45401	00579	3104		xx	77649	34979	995 89	04 783	00 [illegible]	
Ohir *)	2044	506	04	31780	12311	29357	93301											02	37990	19189	817 39	708 05	01 [illegible]	
Schmeekoppe *)	1610	428	44	77109	24099	31158	90901			84	04780	24672	307 50	80200	94 548	5166		xx	44003	16249	1796 60	9+ 788	5 [illegible]	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	84	09990	18513	44700	93103	5104		97	09990	22324	47852	60701	00039	3104		xx	79009	36179	1439 59	8+ 809	0 [illegible]	
Schöckel *)	1446	511																38	02790	33119	379 93	878 03	00 [illegible]	
Plaitelberg *)	1218	410	04	02790	24012	76058	95203			44	09009	24549	76358	94401	00549			57	74508	16472	933 58	9+ 787	01 [illegible]	
Brocken *)	1148	418	00	49980	12149	84498	007 02	5824		03	43990	24543	842 89	80801	00 589			51	05765	10167	808 60	8+ 704	00 [illegible]	
Wasserkuppe *)	926	428	57	31748	09015	10955	5+ 341			90	09217	20207	20357	370 03	00599			xx	17209	14379	841 89	8+ 986	04 [illegible]	
Inselsberg *)	916	445	44	49303	14329	42055	9+ 302											xx	44109	16379	935 58	8+ 785	03 [illegible]	
Kahler Asten *)	842	417	54	71515	24478	17756	8+ 901			xx	44138	24349	17256	8+ 603	93542			xx	44009	16329	833 59	08601	03 [illegible]	
Feldberg/Ts. *)	801	424	54	02946	24127	24355	9+ 300	5084		07	01990	14305	25555	60803	00 529			44	97109	16379	13958	8+ 691	05 [illegible]	
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	998	549	00	01790	00002	01695	83300			80	01790	00001	01701	93300	00079			00	04690	00004	00884	04203	00 [illegible]	
Dobogokő *)	709	540																						
Mts Allah *)	2280	726																						
Predeal *)	1054	598	00	01890	30303	56201	93302											xx	48009	00019	88462	0+ 300	04 [illegible]	
Fantarâken *)	2096	024	00	04960	14500	90863	80203			00	04960	13400	91302	20301	00649			00	00990	14300	98360	9.0405	00 [illegible]	
Gausta *)	1828	065	xx	47109	04419	46765	8+ 303			00	05890	08300	46145	80501	00 159			00	00990	04300	45366	9.0402	00 [illegible]	
Svandalsflona *)	1065	026	20	01937	00003	03260	70402			80	00990	01500	01760	70703	00 [illegible]			00	00990	02500	21685	6.0802	00 [illegible]	
Pic du Midi *)	2869	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	338	209																						
Izaña *)	2358	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsiebouvy *)	3408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Sétif *)	1079	088																						

Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute DDFww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	291	20803	28513	Norfolk	308	32217	14 [illegible]	Nantucket	506	26460	09156	Rapid City	562	16502	26862	Corbwright	815			Ft. Smith	934	
Miami	107	26200	19311	Wytheville	519	10300	18004	Boston	509	24400	27857	Boise	681	12303	19067	Lake Dore	821			Coppermine	958	
Jacksonville	206	18262	19601	Nashville	327	30217	27141	Cleveland	924			Roseburg	690			Moosonee	834			Fairview	942	
Charleston	144	28302	18951	Little Rock	340	28300	36154	Buffalo	528	16487	11566	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846	
Tampa	217	30352	16703	Santa Fe	366			Chicago	554	16300	24795	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	920	
Atlanta	219	28400	12460	Flagstaff	775			North Platte	562	12201	24262	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	232	28300	26462	Washington	405	26300	19259	Salt Lake C.	572			White River	736			Prince Alet.	869			Aklavik	968	
New Orleans	251	29500	28857	Atlantic City	407	24465	19257	Lander	576	22783	27167	Duluth	745	21302	21265	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	256	28500	30856	Cincinati	426	22317	28742	Sable Island	600			Miles City	761	12303	22761	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	30400	30801	St. Louis	434	26300	25863	Halifax	601			Bismarck	764	16502	23366	Kamloops	887			Nome	984	
Corp. Christi	251	31503	31502	Kansas City	446	28300	33264	Eastport	608			Helena	772	22117	27763	Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258	30200	34455	Dodge City	451			Ottawa	628	28383	26168	Tahoosh	798	12568	47808	Resolut. Sd.	903			Attka	991	
El Paso	278	28202	33008	Denver	469	26402	27457	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	
San Diego	290	32208	21318	Tenopah	485	16300	23006	Charles City	642	24300	26476	St. George's	805			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	301	28200	17452	San Franc.	494	26302	2[illegible]	Green Bay	645	24300	21361	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sole		
Cape Hatter.	304	26300	15983	New York	503	28500	19956	Heaven	654			Clarke City	812			Chesterf. Int.	916					

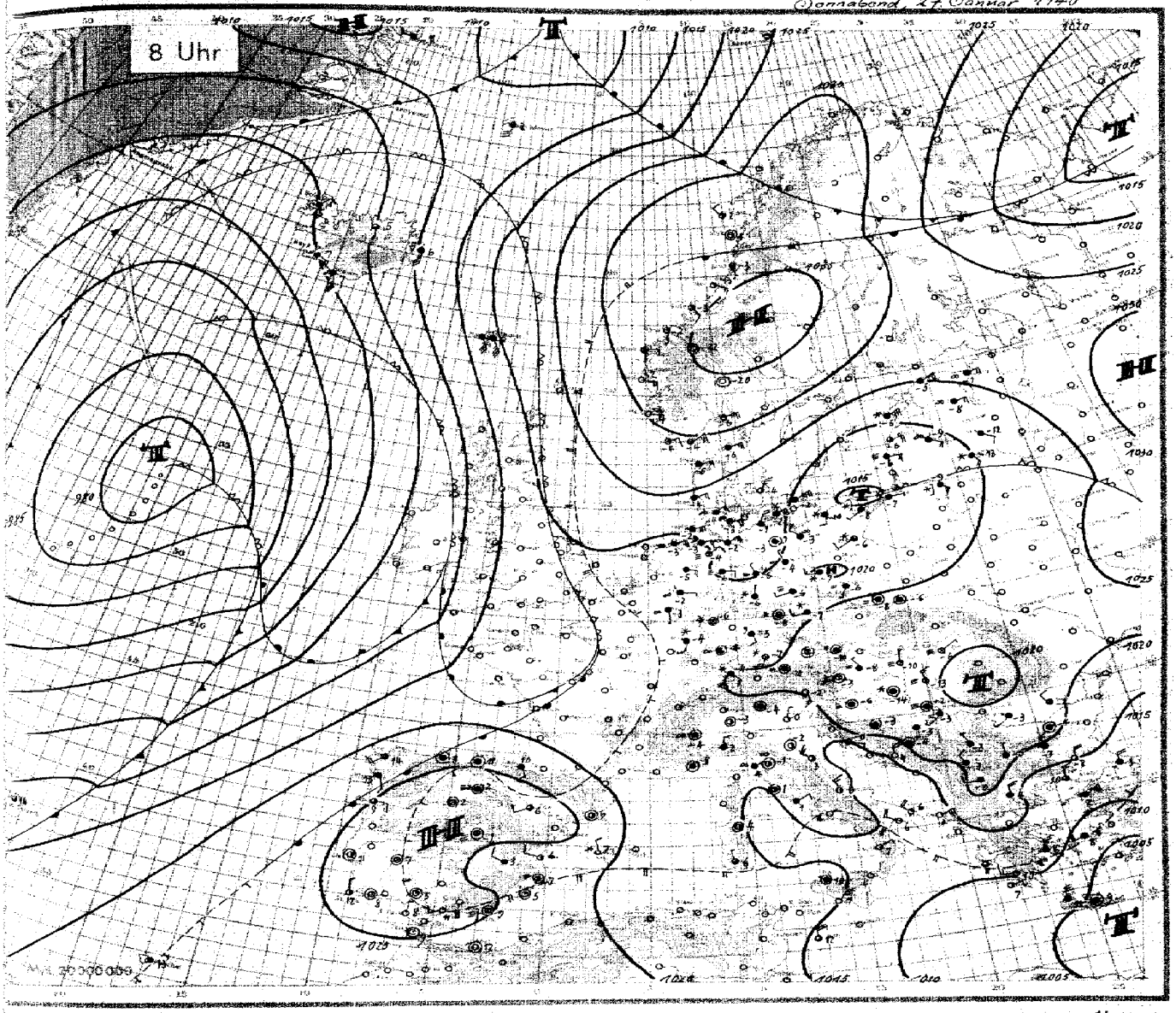
Schiffsmeldungen.

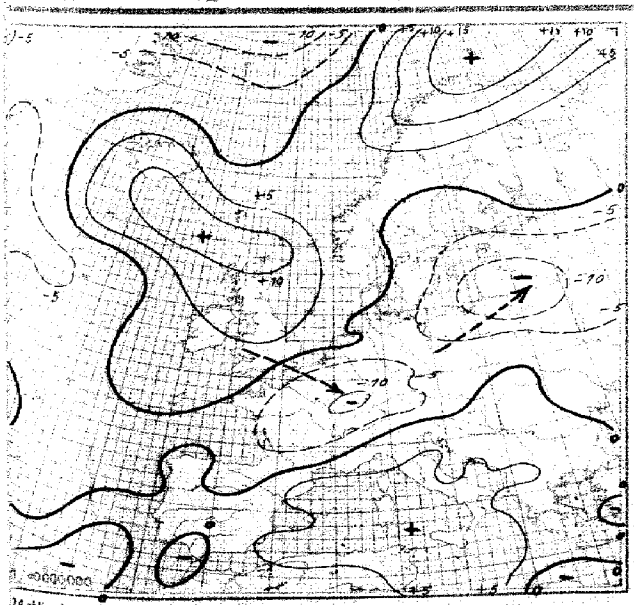
vom 26. Jan. 1940.

vom 27. Jan. 1940.

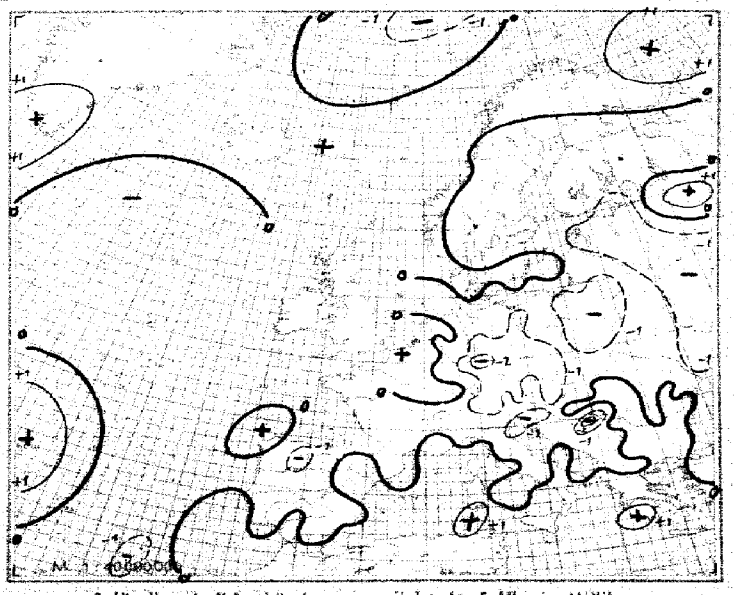
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s K Q W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s K Q W N_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww
	60783	24310	20702	31678	3----8	48928	69930		75014	14302	09726	30603	64303	57300					
	60424	30818	22602	29646	33314	67523	24304		75203	12407	12203	13720	358 69	14535	74303				
	60330	14319	16608	32717	34106	64614	24301		73240	30304	04422	31514	75723	25320					
	60407	24078	16702	31617	39008	66458	25102		73342	25308	12400	12715	30000	75300	36300				
	61120	57019	04300	13715	30000	61100			73390	07188	28402	22743	31564	63713	35300				
	63135	46819	05201	07815	30102	61200	25300		73406	01508	02200	20912	36011	71100	14300				
	63023	46119	04461	05727	31001	41101	13300		73337	24728	24201	07715	37603	74612	75303				
	60348	46919	15303	24817	32208	33427	23105		70385	30107	24401	08714	31004	77614	04315				
	63003	02719	15302	06728	35705	41513	14300		70385	31107	24801	08714	31504	77614	04315				
	60339	00139	12401	09838	31564	31301	34400		73239	14607	05302	16734	34607	21376	0+901				
	60358	05815	29201	23815	39424	61714	23300		70426	29601	12515	31416	33014	67524	23705				
	60384	45918	15502	25918	32045	31513	07300		70525	30201	20702	01613	30444	73324	04209				
	63205	34819	28403	05921	34008	75728	25300		70557	14101	28801	16716	00613	17700	62106				
	60351	00219	20101	20913	30012	64307			70407	24901	18703	01716	39448	45428	25308				
	60361	01119	23301	24715	35564	62712	68313												
	60316	73619	18203	08921	30768	21514	74300												
	63217	46619	00300	07303	15516	23126	19113												
	63355	24019	12608	19714	30008	75328	35320												

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 27 Januar 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 27. Janua

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	$C_L C_M$	ww VHV_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VHV_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VHV_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww VHV_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006	20	00980	28100	09565	70602	00	00900	26109	08595	70503	00498												
Myggbukta ○ 009	54	02963	29124	20582	70702	5+	03458	00018	19970	70905	30+89							5+	03462	19978	19761	8+ 101	9+ 41
Jan Mayen ○ 001	5+	08638	12428	18601	7+302	5+	08458	07828	16302	8+809	00468							2+	05849	10818	18809	87705	20 48
Spitsbergen ● 002	5+	03398	040.08	21566	8+104	5+	10748	08578	36563	8+202	97318							1+	10689	257 81	18435	0+ 81	81 [illegible]
Bäreninsel ○ 003	00	00900	32200	24963	70316	00	00900	00200	97665	70703	00298												
Vardö ○ 004																							
Ingöy ○ 005																							
Bodö ○ 011	8+	25955	25587	29903	80305	4+	01994	84484	31065	8+303	97386							4+	01975	35644	33801	8+ 103	0394
Nordöyan ○ 014	50	22252	72496	34062	07302	50	01951	12401	23352	70300	00298							51	02962	10515	29353	7+ 303	04 [illegible]
Krakenes ○ 021	10	01991	08201	29751	60304	10	01991	08101	30351	50302	00293							10	01991	08101	31555	40300	0493
Utsira ○ 038	10	01971	09414	28101	45390	07	01990	12515	28250	4+01	00264							08	86990	07360	5+0572	40+0	0615
Lista ○ 060	27	10863	00+75	98561	70103	4+	86849	06928	28762	7+301	92388							52	01961	00101	9.9354	8805	0019
Færder ○ 088	5+	02967	04+27	32353	7+302	07	01990	05523	32054	7+402	97196							53	04 962	04519	31956	6+301	0195
Haparanda 080																							
Jönköping 088																							
Wisby ○ 064																							
Härnösand ○ 087																							
Stockholm 089																							
Göllivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 115																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	01	04736	16748	20607	8+406	8+	01693	12308	27007	8+115	04082			998 XX				1+	616 58	10468	00809	8+ 107	0174
Holungarvik ○ 172	5+	03858	06168	20464	8+812	5+	02947	18247	03500	7+345	03095			998 XX				6+	038 58	04992	19605	9+ 103	06
Akureyri ○ 174	00	02980	12+24	24108	60716	06	02990	12518	28657	70406	00396			017 XX				04	02990	16112	09605	80361	00
Seydisfjord ● 178	07	06658	16762	07005	8+602	5+	02958	14568	05005	8+303	27866			097 XX				5+	816 58	16768	5+004	7+304	05
Westm.-Ins. ○ 173						5+	81428	14488	98436	01209	03461			094 XX				5+	69578	19263	01107	8+ 402	01
Kopenhagen ● 181	01	72948	04578	25552	6+703	48	72438	30578	24752	0+804	93528							07	22780	09515	42554	813 00	0658
Skagen ○ 183	8+	03668	08328	29032	8+300	5+	78756	04428	28753	5+801	97379							5+	038 58	06518	5+456	8+ 801	06
Blaavandsh. ○ 186	50	01662	08312	23953	90301	50	02664	08214	29053	90301	00266							5+	03268	06318	23954	9+ 801	06
Hammersh. ○ 188	40	77339	04779	22752	90805	60	78436	04878	30752	50405	01649							60	16408	04778	17552	90360	0
Seerosebysund 190	5+	03648	00028	11069	9+811	4+	77169	00073	06605	9+812													
Thorshavn ○ 191	5+	03738	12728	17065	7+801	8+	03+05	11658	27305	7+302	00004			XXX	XX								
Julianehaab 196	50	89990	27280	01660	90300	00	00990	32102	09857	80302		00	00990	00000	01869	80407							
Godthaab 197	4+	02764	00015	48888	8+600							5+	27009	08678	07958	0+405							
Godhavn 198	5+	01748	08528	09068	8+++							5+	71439	08329	06361	9+++							
Angmagssalik 199	55	48209	04129	03958	9+811	50	01952	24112	96660	90102		5+	01773	00003	98058	80403							
Rockall 201																							
Bizerta 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Berg. 215																							
Perpignan 218																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Ulrich 231																							
Lugano 234																							
De Bilt 260																							
Nord-Hinder 290																							
Terschell'bk. 1290																							
Genua ○ 805	80	00780	32300	14069	40707	80	01790	32202	18109	41304	00270							52	05566	44448	18507	5+ 801	0658
Venedig ○ 812	00	00790	26130	16305	70502													82	01690	02184	16780	80864	0658
Rom ○ 822	01	00790	04302	10661	60301	00	00790	02200	15707	70305	00170							09	01780	06508	15181	8+ 901	0017
Turant ○ 825	5+	03796	30428	09810	7+703													10	01773	9.8401	14186	70300	0
Malta ○ 841	8+	01952	01414	07055	5+309																		
Madrid 858	4+	46149	14049	29001	0+106	4+	46149	16249	28901	0+200	00026							4+	46149	00049	9.8981	0+ 702	0
Malaga ○ 857	40	80898	24+30	15473	40304																		
La Coruña ○ 852	5+	03865	20438	23414	8+001													90	97747	90317	23514	80101	0
Tenerifia ○ 870																		50	03645	00025	9.8104	80804	0
Lissabon 884	8+	08757	23327	27+++	8+900	4+	02.964	2.9125	27112	80+30	01414							50	01763	00004	24+73	80109	0
Praya ○ 898	50	09765	37+11	14027	00+++	60	02.794	87+14	11093	60+++	00470												
Funchal ○ 905	5+	02907	+++27	24747	6+104	76	02.875	+++25	28217	58+++	00250							5+	03998	+++43	24473	6+ 905	0
Pt Delgada 906						44	13408	18568	07117	84811	00.44							84	63745	43465	18469	80108	0
Horta ○ 908						57	03645	13668	98717	0+103	95561							8+	05644	24484	28315	8+ 302	0
Kowno 465	4+	26948	042.88	26452	8+808													6+	2.9468	10378	48350	8+ 205	0
Riga 470	5+	03965	08168	29558	0+307													5+	05.648	4044.8	1.9.98	8+ 801	0
Dorpat 474	8+	71538	20178	31756	8+308	5+	03648	10178	30087	8+805	93569							5+	05548	06378	1.9.358	8+ 807	0
Pilsand 477						6+	03+49	02328	28855	9+905	00508							70	7.9.453	04618	2.9.156	9+ 206	0
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	52	03794	00008	07208	5+706	82	81666	00018	05704	6+100	97082							62	05669	00028	0.8.08	7+ 000	0
Budapest 841	04	01790	28200	19401	76300	00	00780	28200	21161	70104	00029							44	46209	33049	1.9.3.60	8+ 408	
Debrecen 845	44	46609	07147	21156	0+300	44	46109	04146	29156	0+303	00549							24	76709	0.9.4.99	1.4.7.5	0+ 404	
Warschau 556																							
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 595	5+	03748	04528	22353	5+801													5+	05548	1.9.3.8	2.2.3.57	9+ 801	0
Belgrad 701	5+	03750	04128	19800	9+300	5+	01846	32128	23851	9+304	00028							5+	05368	9.0.148	1.7.2.53	8+ 805	
Sofia 720	5+	01838	04328	17654	7+400	52	01787	04128	15765	7+301	00509							5+	05768	34148	2.0.0.05	8+ 801	0
Archangelsk 534																							
FranzJos.-Ld 535																							
Leningrad 545																							
Moskau 509																							
Kijow 567																							
Odessa 575																							
Marokko 018																							
Algier 032																							

Spalte: 5 6 9 14 15 16 17 18

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr. 28 — Sonntag, den 28. Jan. 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

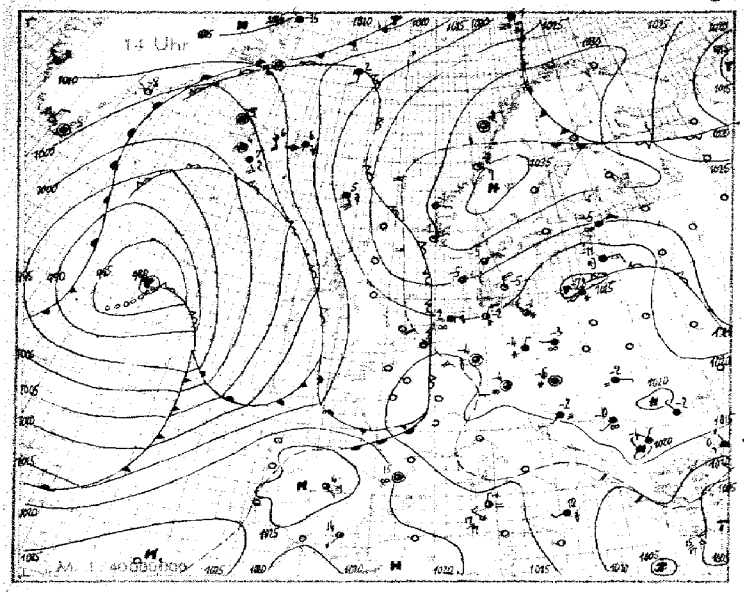
Gestern 14 Uhr

Deutschland	CC_H	$ww\,V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hamburg	5x	71640	04476	24752	90742
Borkum-Fu.	5x	05457	04437	24454	9x803
Helgoland	5x	05636	04377	24451	9x802
Wilhelmshav.	5x	05609	04629	24462	9x802
Emden	6x	03636	04623	24752	9x803
Norderney	5x	03636	04623	24752	9x803
Borkum	5x	03636	04623	24752	9x803
Bremen	5x	03636	04623	24752	9x803
Cuxhaven	5x	03636	04623	24752	9x803
Hannover	5x	03636	04623	24752	9x803
Braunschweig	5x	03636	04623	24752	9x803
Magdeburg	5x	03636	04623	24752	9x803
Berlin	5x	03636	04623	24752	9x803
Potsdam	5x	03636	04623	24752	9x803
Frankfurt/O.	5x	03636	04623	24752	9x803
Stettin	5x	03636	04623	24752	9x803
Swinemünde	5x	03636	04623	24752	9x803
Arkona	5x	03636	04623	24752	9x803
Rügenwalde	5x	03636	04623	24752	9x803
Stolpmünde	5x	03636	04623	24752	9x803
Danzig	5x	03636	04623	24752	9x803
Neufahrw.	5x	03636	04623	24752	9x803
Pillau	5x	03636	04623	24752	9x803
Memel	5x	03636	04623	24752	9x803
Königsberg	5x	03636	04623	24752	9x803
Elbing	5x	03636	04623	24752	9x803
Marienburg	5x	03636	04623	24752	9x803
Thorn	5x	03636	04623	24752	9x803
Posen	5x	03636	04623	24752	9x803
Bromberg	5x	03636	04623	24752	9x803
Schneidemühl	5x	03636	04623	24752	9x803
Deutsch Krone	5x	03636	04623	24752	9x803
Konitz	5x	03636	04623	24752	9x803
Dirschau	5x	03636	04623	24752	9x803
Lauenburg	5x	03636	04623	24752	9x803
Stolp	5x	03636	04623	24752	9x803
Köslin

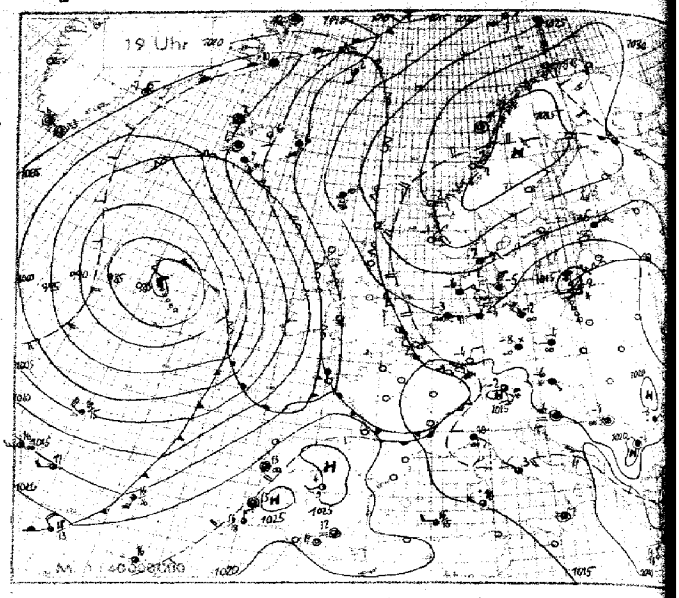
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:

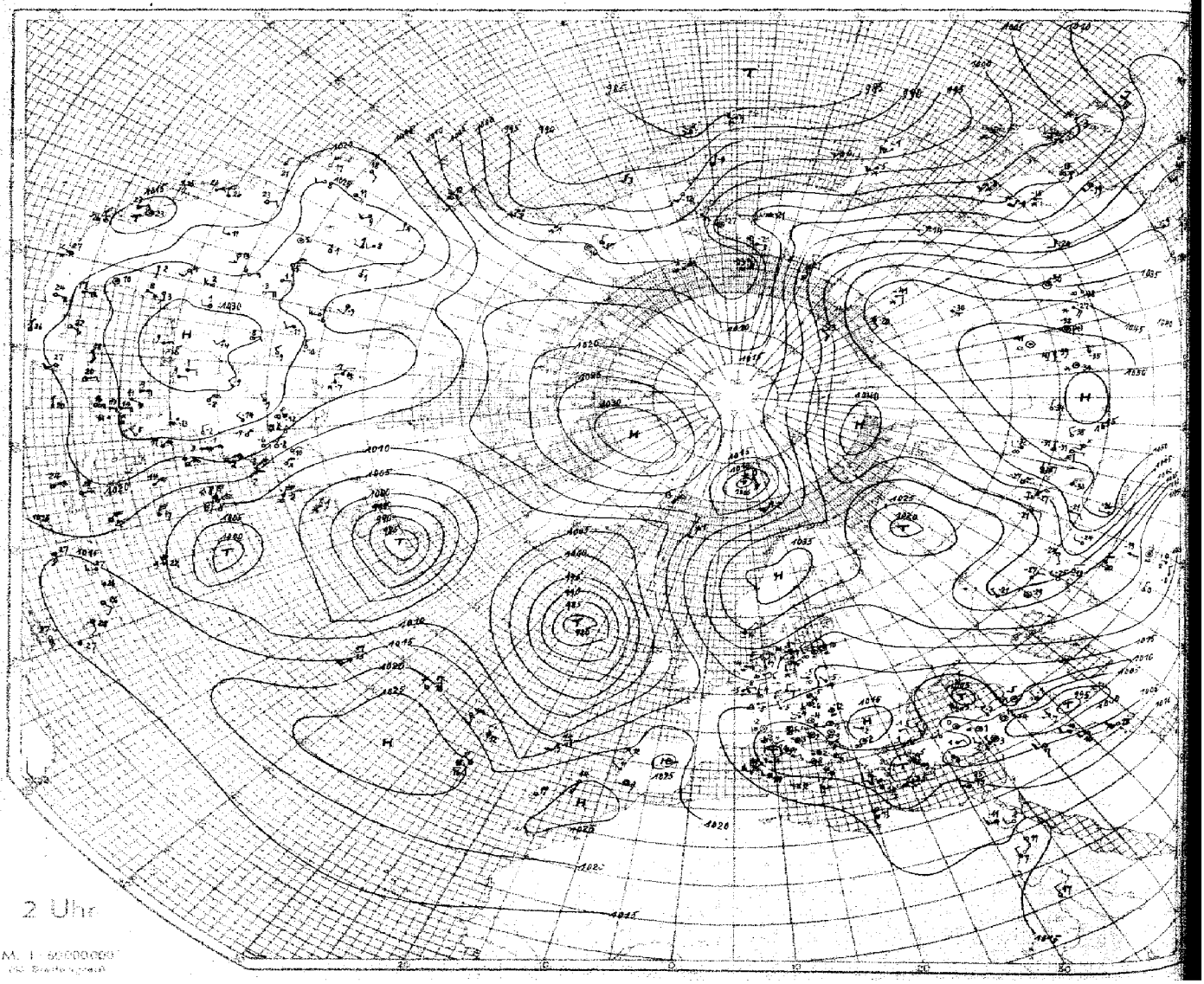
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

Nr. 28

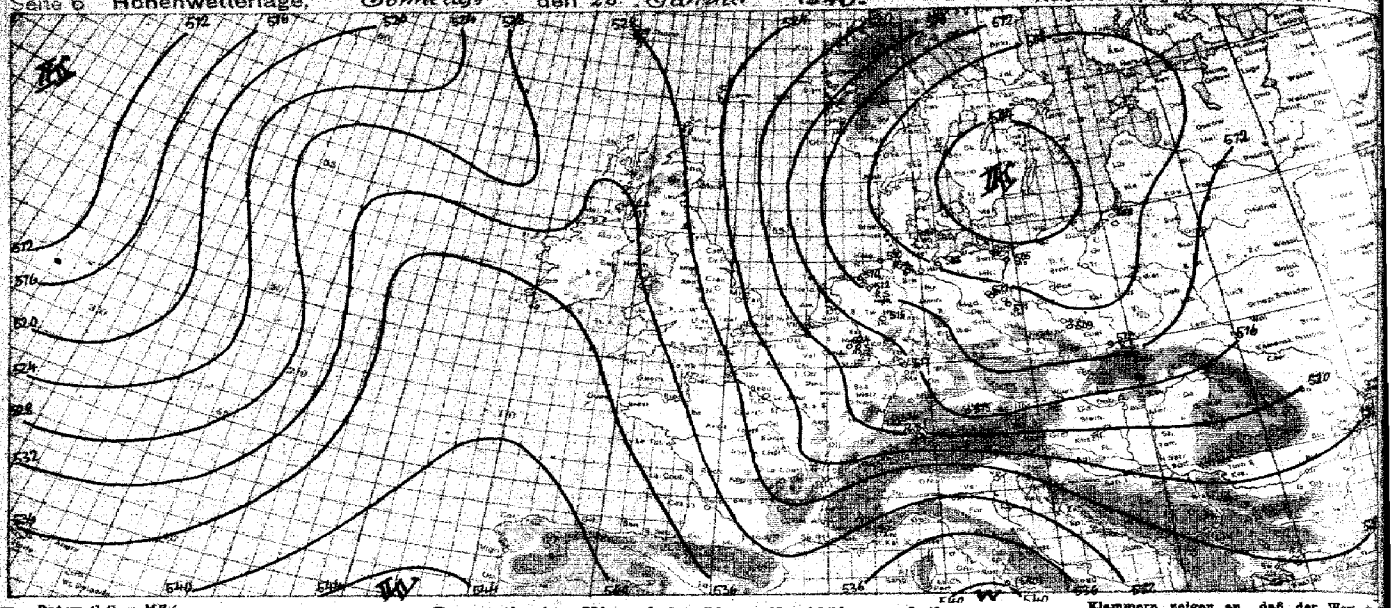
Höhenaufstiege

Sonntag, den 28. Januar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Mi, QAP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

Ort	yyG.Z.													TTT AAA LLL		
Seewetteramt	2806	46 920	48 926	10 945	10 982	21 776	25 750	32 660	32 678	38 608	46 553	52 581				
Höhe = — m		64290	58590	632 90	640 84	625 72	644 72	687 75	690 34	726 35	760 30	752 36				
		12588	11 75	17 05	15 84	15 11	13 73	16 14	15 18	14 17	10 10	07 16				
Norderney	2816	40 924	47 933	48 935	46 926	49 800	26 793	24 764	31 675	27 624	44 598	43 578	49 532			
Höhe = 4 m		63692	59098	587 90	559 84	636 63	602 60	642 25	665 25	714 28	713 25	783 25	762 35			
		2641	24 01	19 02	13 93	11 07	09 11	04 14	04 16	03 16	03 28	03 22	02 24			
Wilhelmshaven	2806	46014	49 946	46 929	48 905	49 792	24 776	32 667	42 574	43 575	46 537	49 530	50 523			
Höhe = 57 m		63191	60098	610 84	585 89	597 85	596 43	646 03	726 43	712 39	734 37	709 37	755 37			
		2769	15 03	10 89	14 10	10 12	10 14	08 20	05 21	05 24	04 29	04 29	04 30			
Frankfurt	2808	48216	45 914	45 853	46 906	46 825	18 802	21 774	22 768	46 590	46 537	52 525				
Höhe = 110 m		64695	58655	555 84	589 92	640 84	589 01	580 68	580 62	703 32	696 28	688 26				
		2089	24 00	23 96	18 84	06 25	05 16	06 16	05 17	04 02	03 34	04 35				
Emden	2807	00278	48 905	50 907	26 745	24 744	26 719	28 705	36 635	42 583	46 530					
Höhe = 38 m		53290	59754	606 98	619 85	610 62	638 66	638 47	682 62	730 56	728 46					
		2402	20 08	13 04	20 34	10 14	12 16	09 17	07 20	06 21	04 23					
Münster	2816	40 951	46 896	46 855	48 870	49 795	20 698	30 605	39 520							
Höhe = 306 m		62295	58991	594 81	600 91	590 89	637 52	699 28	744 19							
		2265	20 18	21 16	20 11	22 15	06 16	03 21	12 27							
Emden	2808	40 923	46 952	46 899	21 979	25 790	28 700	36 617	51 515	56 470	59 476	65 420	74 368			
Höhe = 1m		557 83	56 8 xx	653 xx	602 8x x	620 xx	628 xx	692 xx	759 xx	773 xx	761 xx	742 xx	867 xx			
Emden (Dhst)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lindenborg	2806	47 913	03 905	46 928	19 790	21 795	22 780	26 720								
Höhe = 132 m		54 495	55 998	645 92	596 70	606 70	629 46	650 80								
		2692	26 02	18 03	16 13	15 14	10 14	12 16								
Bremen	2808	01 880	46 933	46 922	19 796	22 762	32 686	27 620	44 556	46 536	52 516					
Höhe = 20 m		64092	58260	607 94	624 84	638 92	669 92	724 49	761 37	749 39	818 28					
		2401	19 01	12 01	17 09	15 14	08 17	06 19	03 20	02 20	02 21					
Swinemünde	2808	00 019	13 805	19 791	30 805	40 528										
Höhe = 2 m		546 88	595 96	627 xx	728 xx	802 xx										
		2501	12 02	—	—	—										
Königsberg	2806	46 015	02 962	03 905	16 787	20 742	22 759	23 758	44 585	42 556	49 523					
Höhe = 29 m		57993	58 292	580 84	670 98	697 84	668 84	682 65	761 66	744 35	748 28					
		2068	19 53	18 51	13 04	14 09	13 10	13 13	06 15	04 19	02 23					
Travemünde	2716	00 018	13 980	06 914	19 882	17 921	19 809	24 746	28 704	37 620	44 556	53 577				
Höhe = 8 m		534 91	590 96	581 90	590 85	604 96	620 93	636 78	664 68	699 66	740 50	805 55				
		2466	24 02	25 14	20 15	14 06	13 05	15 15	14 19	09 21	05 21	03 22				
Greifswald	2714	00 019	48 920	19 859	48 880	19 789	21 747	33 650	42 568	49 520	58 490					
Höhe = 50m		557 89	590 92	630 96	645 97	661 88	680 82	663 82	738 61	771 43	800 38					
		2053	19 02	16 03	15 07	20 14	09 16	13 21	16 22	13 24	12 26					
Norderney	2714	00 009	46 970	06 964	13 864	16 855	17 815	21 773	28 697	45 588	49 520					
Höhe = 1m		529 90	583 95	558 95	610 88	609 80	599 80	614 60	696 36	746 36	763 27					
		2903	26 04	20 04	19 04	13 06	13 10	12 12	09 16	03 21	02 24					
Bremen	2714	00 008	42 870	14 846	19 800	24 750	26 750	28 700	30 652	37 634	38 613	52 525				
Höhe = 12,0 m		527 88	600 94	589 94	625 91	632 80	629 80	644 67	663 93	668 95	662 98	746 78				
		26 53	19 86	18 09	11 10	15 14	10 15	12 17	10 22	15 25	14 26	12 29				
Lindenberg	2712	00 003	14 845	14 825	21 770	28 760	27 710	29 700	30 665							
Höhe = 104m		542 95	625 96	585 96	673 95	691 85	680 85	683 85	696 46							
		2603	18 05	10 05	09 12	10 13	09 17	09 18	08 18							
Swinemünde	2714	31 895	41 887	19 815	26 727	32 670	33 658	34 621	40 530							
Höhe = 2m		572 93	572 98	649 96	686 83	660 76	680 70	652 63	742 60							
		3187	32 07	19 05	16 13	12 09	12 20	08 22	04 23							
Münster	2714	00 010	14 963	16 930	19 884	14 852	30 689	32 673	34 654	34 647	37 623	38 615	52 583			
Höhe = 57m		523 76	586 82	559 82	587 86	595 82	691 44	682 44	634 84	627 48	642 58	646 58	745 42			
		2403	20 07	21 04	20 18	21 11	09 19	10 22	09 23	11 26	11 27	12 28	07 20			
Emden (Br.	2713	10 955	06 944	16 860	39 675	44 583	65 493	81 360	68 227	46 280	24 177	32 158	60 100			
Höhe		63094	63690	604 xx	558 xx	635 xx	742 xx	553 xx	570 xx	650 xx	670 xx	620 xx	590 0xx			
Radio-Temp)		45 76	36 18	33 23	26 34	17 42	xx 44	xx 57	xx 58	xx 70	xx 63	xx 63	x1 62			
Aalich	2714	00 990	06 980	06 942	33 660	44 569	50 530	58 460	65 426	74 375	85 355					
Höhe		52896	63799	537 xx	594 xx	64 2 xx	670 xx	676 xx	765 xx	800 xx	980 xx					
(Radio-Temp)		30 05	29 10	xx 20	xx 25	xx 30	xx 34	xx 40	xx 43	xx 49	xx 57					
Swinemünde	2717	00 008	15 834	13 805	22 765	29 694	38 636	49 581	52 570	69 486	74 350	90 284	83 234			
Höhe 2m		516 06	629 xx	624 xx	646 xx	650 xx	684 xx	754 xx	801 xx	811 xx	892 xx	882 xx	899 xx			
R.S.																
Feuerschiff	2717	08 896	07 932	09 905	15 848	19 798	23 753	40 608	64 443	90 282	012 69	04 234	04 249	19 184	24 167	
Höhe = 6m		62983	565 xx	580 xx	661 xx	695 xx	708 xx	693 xx	841 xx	956 xx	882 xx	830 xx	870 xx	982 xx	902 xx	
Radio-Temp)		2602	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borkum	2717	00 021	05 954	07 934	18 856	19 817	22 763	23 670	35 538	44 459	58 463	76 352				
Höhe =		532 xx	56 7xx	560 xx	692 xx	606 xx	620 xx	648 xx	730 xx	771 xx	790 xx	770 xx				
Radio-Temp		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Hamburg	2806	48 898	45 943	46 940	48 938	18 867	20 787	24 700	30 647	36 604	42 596	63 429	76 401	92 396	87 396	92 278	85 259	
Höhe = 6m		636 98	587 99	582 xx	580 xx	653 xx	690 xx	672 xx	686 xx	760 xx	736 xx	655 xx	674 xx	864 xx	815 xx	832 xx	836 xx	
Radio-Temp)		2601																
Bremen	2806	48 886	04 965	19 860	20 786	26 730	35 700	35 630	53 606		60 68	24 09	33 345	Julich 28 m	00 009	06 039	10 885	19 800	28 708	37 628	48 540	63 400	87 338	02 250	5761	8788	0811
Höhe =		580 92	572 02	607 90	630 92	670 96	735 xx	690 xx	650 xx					Höhe =	557 83	559 96	585 95	586 92	588 48	629 44	644 40	784 00	859 xx	960 xx			
Radio-Temp)		26 09	21 01	21 66	17 16	19 13	xx 19	xx 22	xx 48	xx 45				(Radio-Temp)	21 57	20 04	18 65	21 17	14 23	10 26	09 38	xx 44	xx 50	xx 62			
Oberkirch	2801	38 891	40 897	39 862	36 842	44 679	54 644	66 606		66 66	03 00	48 xx														
Höhe =		576 00	584 90	612 90	672 60	696 xx	734 xx	660 xx																		
Radio-Temp		37 04	21 26	15 14	12 21	xx 26	xx 30	xx 35																		
Borkum	2801	00 012	07 928	21 773	32 700	40 622	28 765	30 660	40 580	44 534			1600: 2200 m SW dichter Sc, darüber vereinzelt Sc, darüber 2-3/10 Ac, ab 2200 m 2-3/10 Ci.													
Höhe =		554 91	582 01	669 90	625 92	695 92	623 17	662 67	715 62	737 60																
		23 00	23 06	12 08	11 12	15 15	08 18	10 18	07 20	04 20																
Rom	2809	00 035	05 946	21 772	30 667	34 605	30 660			15 xx	31 09	09 07		Castel Benito	2809	00 016	02 995	05 940	10 901	16 850	19 810	25 758	36 704	35 560	39 624			
Höhe =		550 88	572 92	594 87	616 90	631 82	634 65							Höhe = 71 m		09 24	09 09	090 69	070 67	035 90	80 671	812 48	716 49	580 46	580 59			

Seite 6 **Höhenwetterlage.** Sonntag den 28. Januar 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Kopenhagen	Langenberg	Nordeney	Uccle	Idar-wald	München	Zürich	Stuttgart	Payerne	Holzdorf	Emden
yy G_1G_1	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14
mb											
500	7-26	-	7-28	9-26	5-27	7-27	6-27	-16	-17	-32	-28
600	8-21	-	8-21	8-19	6-21	8-16	6-22	-10	-15	-21	-20
700	8-14	9-12	8-13	6-14	8-15	9-13	7-15	-5	-7	-15	-14
800	9-14	9-10	6-10	5-10	9-12	8-9	9-14	-1	-4	-13	-10
900	9-10	8-9	8-8	6-8	9-8	8-7	9-9	+2	-1	-8	-7

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	529.3	-	529.9	529.6	526.7	531.6	525.2	546.6	539.6	526	531.4
600	393.7	-	394.9	394.2	392.6	399.5	396.8	409.9	404.8	396	402.4
700	280.5	286.0	286.6	283.9	284.7	288.6	282.8	292.2	289.3	283	287.0
800	182.0	185.7	186.3	183.6	186.1	184.3	185.4	188.4	185.4	184	187.4
900	91.2	93.9	97.3	94.8	96.4	94.7	95.2	95.7	94.3	95	98.1
1000	11.	15.3	16.9	15.8	15.6	13.9	12.9	12.1	12.6	14	17.1
500-1000	517.2	-	513.4	515.8	511.1	517.8	512.3	533.8	527.0	512	514.4

Ort	Garsow	Essende	Nürnberg	München	Königsberg	Langenberg	Breslau	Lindenberg	Nordney	Salzgitter	Frankfurt
yy G_1G_1	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(6 10)	3-20	(3-26)	(1-26)	(2-30)	(4-30)	(2-32)	-	(3-33)	(1-33)	(3-31)
600	6-21	5-23	3-21	9-20	6-24	4-21	4-22	-	2-27	-22	3-20
700	5-17	7-19	4-13	2-13	6-16	4-13	5-15	6-14	2-15	-16	5-13
800	9-15	7-12	6-11	8-10	9-12	9-13	9-13	7-11	6-13	9-12	9-9
900	9-8	6-9	9-10	9-9	8-11	9-12	8-11	9-11	9-10	8-11	8-9

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	525.6	524.7	530.4	528.1	528.9	525.2	521.2	(524.9)	528.0	520.0	532.2
600	396.3	396.8	399.3	397.1	397.1	395.9	392.6	(395.3)	398.1	391.8	399.5
700	283.1	284.7	283.7	283.6	279.3	282.4	279.8	282.6	285.6	279.4	285.2
800	183.9	185.6	185.2	183.1	180.2	182.4	180.0	182.4	186.7	179.7	184.6
900	95.0	97.4	96.8	93.6	92.6	93.4	92.4	94.3	98.8	92.3	96.1
1000	14.1	16.9	15.1	12.9	12.8	13.8	12.1	13.9	16.5	14.7	15.2
500-1000	510.9	507.8	515.3	515.3	507.7	511.4	509.1	510.85	509.5	505.3	517.0

Ort	Übersimo	Jülich	Emden	Helgoland	Vlaewik
yy G_1G_1	28 01	28 02	28 03	28 06	28 06

Ort	Übersimo	Jülich	Emden	Helgoland	Vlaewik
yy G_1G_1	28 01	28 02	28 03	28 06	28 06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	-26	(4-18)	-27	-31	-26
600	-18	4-13	-20	-21	7-19
700	5-14	4-8	-18	-17	9-15
800	7-10	7-7	-15	-15	9-13
900	9-9	7-8	-10	-9	9-9

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	529.7	539.4	529.8	528.4	526.8
600	397.8	401.1	399.2	398.6	398.5
700	284.3	288.3	285.7	286.2	282.0
800	183.3	186.3	185.9	187.5	182.7
900	95.0	96.5	97.8	99.4	94.1
1000	13.6	15.8	17.4	18.8	14.4
500-1000	576.1	523.6	512.4	509.6	512.4

Radio-Sonden

Ort	Fresno	Idaho	Spokane	Helena	Lincoln	Ely	Oakland	Winslow	Amarillo	Abilene	Fort Worth
yy G_1G_1	27 13	27 14	27 14	27 15	27 17	27 17	27 18	28 02	28 01	28 07	28 05

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-58	-	-56	-48	-	-	-	-	-52	-49	-
Höhe	11600	-	9000	8900	-	-	-	-	8800	8500	-

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-
200 „	-58	-	-	-49	-	-	-	-	-	-48	-
300 „	-43	37	-51	-48	-	-41	-	-	-51	-49	-
400 „	-28	-28	-43	-36	-45	-29	-42	-35	-35	-37	-

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	13980	-	-	-	-	-	-	-	-	13576.8	-
200 „	11600.8	-	-	11316.5	-	-	-	-	-	11135.1	-
300 „	9224.9	8895.4	8866	8766.5	-	8964.8	-	-	8753.3	8670.6	-
400 „	7062.4	6948.4	6977	6865.7	6755.2	6898.8	6864.7	6867.4	6863.0	6811.1	-

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

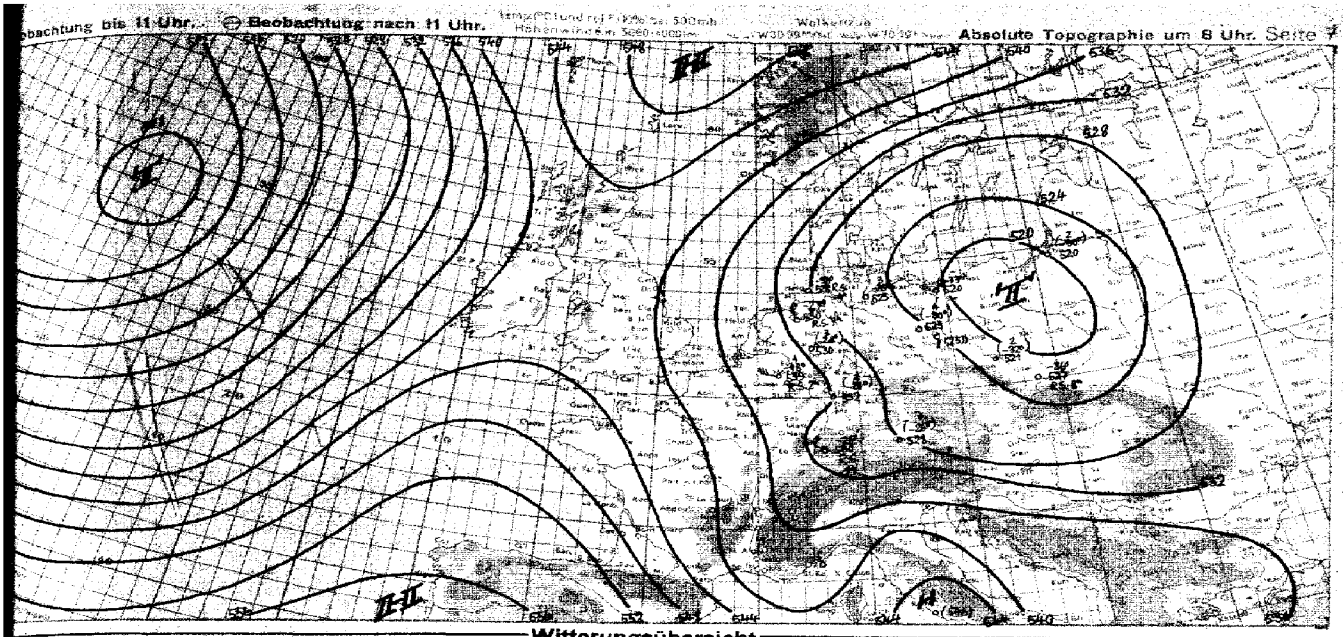
Ort	Ort	Washville	Buffalo	Oklahoma	Joliet	Charleston	Miami	Washington
yy G_1G_1	vv G_1G_1	←			27	14		
Cu Höhe								
dd vv				U.S.A.		RADIO-SONDEN		
Ort	°C	-44	-	-	-	-	-51	-
yy G_1G_1	Höhe	7200	-	-	-	-	10500	-
Cu Höhe								
dd vv	100 mb	-	-	-	-	-	-71	-
Ort	200 „	-45	-	-	-	-	-64	-
yy G_1G_1	300 „	-44	-	-	-	-43	-41	-
Cu Höhe	400 „	-42	-51	-37	-45	-37	-23	-48
dd vv								
Ort	100 mb	-	-	-	-	-	16091	-
yy G_1G_1	200 „	11277	-	-	-	-	11188	-
Cu Höhe	300 „	861	-	-	-	865	926	-
dd vv	400 „	672	645	700	668	673	725	668

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fassburg	Übersimo	Jülich	Emden
yy G_1G_1	28 06	28 06	28 02	28 06
9 km				
8 „	32 10			
7 „	33 05	31 55	29 45	
6 „	33 05	31 70	29 45	34 05

Ort	
yy G_1G_1	
9 km	
8 „	
7 „	
6 „	

Ort	
yy G_1G_1	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	



Witterungsübersicht

Großräumiger Druckanstieg hat das skandinavische Hoch weiter gekräftigt und zu Höchstwert von 1040 mb erreichen lassen. Dadurch hat sich die über Nordrußland liegende Randstörung weiter abgeschwächt. Sie deutet sich noch als zyklonale Krümmung an, in deren Bereich allgemein trübes Wetter mit verbreitetem Niederschlag herrscht. Jedoch liegt die Wolkenobergrenze in den Ostdeutschen Aufstiegen noch in durchschnittlich 2000-2500 m und damit gegenüber gestern um etwa 2000m tiefer. Darüber macht sich im Feuchteverlauf bereits das allgemeine Absinken bemerkbar. Unter dieser Absinkinversion hat sich die Ostströmung weiter südwärts ausgebreitet und führt dem Osten des Reiches wieder kältere kontinentale Luft zu, soweit zum Beispiel die Schneekappe in den letzten 24 Stunden bei Windumlauf von Nordwest auf Nord einen Temperaturrückgang von 5° aufzuweisen hat, wird diese Strömung, unter deren Einfluß die Frostgrenze bis an die englische Südostküste und nach Frankreich vorgerückt ist, durch verbreiteten Druckfall im Südosten Europas. Jedoch wird sie in Deutschland eingeleitete Temperaturrückgang in mäßigen Grenzen halten, da die Vorderseite des skandinavischen Hochs herumgeführten Störungen einen Rückfluß polarer Massen nach Rußland zunächst verhindern. Die erste Störung liegt Nordrußland erreicht und schwächt sich unter geringer Verlagerung rasch ab. Eine weitere Störung, die sich gestern nördlich von Jan Mayen ausbildete und heute vor Spitzbergen liegt, hat das Nordmeer im breiten Strome mit warmluft überflutet und wird sich unter weiterer Kräftigung in südöstlicher Richtung nach der Barentssee verlagern. Dem relativ hohen Druck über dem Kontinent steht ein ausgedehntes Tiefdrucksystem auf dem östlichen Atlantik gegenüber. Um ein zentrales Tiefdruckgebiet werden Randstörungen nach Norden gesteuert und bringen den Britischen Inseln wechselhaftes, regnerisches Wetter. Über der Biskaya spaltete sich gestern eine Teilstörung ab und wanderte über Frankreich in das westliche Mittelmeer. Die mitgeführte Warmluft brachte im Laufe des gestrigen Tages den äußersten Südwesten des Reiches in den unteren Schichten Temperaturanstieg über 0° und Regen, wurde jedoch im Laufe der Nacht durch von Norden nachströmende Kk wieder verdrängt. In der Gegend von Korsika hat sich mit dieser Druckwelle ein selbständiges Tiefzentrum ausgebildet, das mit der Höhenströmung im Mittelmeer in ostsüdöstlicher Richtung vorankommen wird. Das Azorenhoch hat sich durch ein Steiggebiet aus nordwesten nordwärts ausgebreitet und damit eine atlantische Störungsserie zum Abschluss gebracht. Die erste Störung einer neuen serie liegt aber bereits westlich der Azoren, und so bleibt der ozeanische Witterungsgegensatz über dem Ozean und Westeuropa erhalten. Der erwähnte Druckfall im Südosten hat zur Ausbildung einer Störung im schwarzen Meergebiet. Mit ihrem Vordringen nach nordnordwesten stellt sie südrussland neue Schneefälle in Aussicht und dürfte späterhin auch für Mitteleuropa einer allgemeineren Aufheiterung von Osten her hindernd im Wege sein.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Alle Zeiten G. G. = MEZ.

	Königsberg	Mitzew	Danzig	Emden																									

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, †) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, †) auf 3000m, ‡) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$ ww Nh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$ ww Nh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_{12} E$	$C_H H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$ ww Nh	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R.R. $T_{12} E$
Sonnblick *)	3106	606	88 77269	26579	85769	90681								xx 77289	30549	98665	9x684	02615
Zugspitze *)	2962	416	86 77409	26579	96460	80709		xx 77609	26579	96359	8x706	155 99		xx 77465	62449	89462	8x781	01319
Ohir *)	2044	606	5x 09743	12179	19959	9x806		xx 09749	12179	19959	9x806	925 98		xx 49149	20249	28253	8x821	07516
Schneekoppe *)	1610	428	xx 77609	22479	27559	9x902		xx 77609	26279	26060	9x706	925 98		xx 78569	32449	24065	8x901	01258
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx 77789	16879	44752	9x607		xx 77809	26779	40651	01681	11574		xx 46209	20379	41454	8x208	10 45
Schöckel *)	1446	511	5x 03738	32428	35761	5x602	5876	13 03790	08016	93653	51804	00509		xx 23549	32294	31563	6x802	01
Fichtelberg *)	1213	419	xx 46389	30749	70758	9x960		xx 46609	22469	69560	9x703	96579		00 46009	32549	08569	893 81	01
Brocken *)	1142	413	xx 46810	06479	92265	81796		xx 46609	06609	58961	0x702	00620		xx 46009	32659	81561	0x206	01
Wasserkuppe *)	928	428	5x 41449	36347	05558	3x803		xx 46119	06449	02358	2x702	96599		xx 46109	02249	0559 80	3x305	01419
Inselsberg *)	916	645	xx 46609	06479	02359	0x804		xx 46609	06449	01306	9x300	xxxxx		00 46009	62559	81559	20259	01
Kahler Asten *)	842	617	xx 46609	12549	11458	2x703		xx 46609	12549	21759	02401	00559		00 46109	12449	29360	96503	01
Feldberg/Ts. *)	801	434	xx 46209	16249	14458	8x905		x3 46209	04548	19958	0x601	93565		xx 46209	16529	21559	40303	01
Jungfraujoch *)	3578	286																
Säntis *)	2500	286																
Kékestető *)	996	549	xx 46209	06049	96158	0x806		xx 46209	02549	96957	8x704	30549		xx 44009	24549	92558	8x829	01
Dobogokö *)	700	540						x x 46349	02449	94259	0x801	00539		xx 46349	12249	27452	6x300	01
Mte Allah *)	2420	726																
Predeal †)	1064	598	5 0 22432	26382	85758	018 27		5x 44108	00549	84062	4x805	00579						
Fusaräken †)	2098	024	00 02430	41084	92366	44001		00 44490	00210	02062	58601	0859 99		00 44090	xxxx	93324	60403	00
Gausta †)	1838	085	00 05990	14600	11465	98903		00 00960	14630	15564	90103	90xx9		vs 46009	02449	17365	9x405	00
Svandalsfjona †)	1065	026	10 00990	12100	01457	92420		38 68940	24209	81058	40300	00x89		00 00990	10588	03957	98300	01
Pic du Midi †)	2859	247																
Mont Ventoux †)	1900	248																
Mont Aigoual †)	1554	249																
Puy de Dôme †)	1467	246																
Eifelturm *)	388	209																
Isaña *)	2868	871																

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1403	272																
Sylstasion *)	1045	068																
Stilf *)	1020	083																

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Herte DDF ww
Key West	240	xxxxx	25709	Norfolk	508			Nantucket	606			Rapid City	562			Cartwright	818			St. Smith	934	
Miami	207	28300	26185	Wytheville	569	28200	2x764	Boston	609			Boise	681	42302	27209	Lake Dore	821			Coppermine	958	
Jacksonville	306	16272	24769	Nashville	527	20217	30469	Cleveland	516	22405	xxx 62	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	288	24286	26152	Little Rock	540	42203	30558	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	847			Ft. Simpson	946	
Tampa	211			Santa Fe	546			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	989	88242
Atlanta	219	28440	26158	Flagstaff	575			North Platte	562			Doucet	728			Prince Alb.	860			Juneau	960	13174
Pensacola	222	38247	30401	Washington	605	38300	2049	Salt Lake C.	572			White River	756			Medicine Hat	872			Aklavik	968	
NewOrleans	151	24300	242 xx	Atlantic City	607			Lander	576	xx202	28184	Duluth	745			Edmonton	899			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinati	626	20217	27852	Sable Island	600			Miles City	761	24202	24059	Kamloops	887			Fairbanks	974	
Galveston	142			St. Louis	554			Halifax	601			Bismarck	764	16202	24059	Midway	896			Nome	987	23461
Corp. Christi	251	08201	29883	Kansas City	646	22112	30 xx	Eastport	608			Helena	772	12203	25708	Resalvt. Jct.	983			Barrow	989	12314
Dallas	258	16201	29534	Dodge City	631	30400	26453	Ottawa	628			Tatoosh	798	14535	24612	Nipas Actv.	904			Atka	991	03410
El Paso	379	46203	23466	Denver	669	26521	2959 05	Parry Sound	651			St. Johns	801			Nothingh. Jct.	908			St. Paul	995	32393
San Diego	390	24202	16326	Tenopah	686	12200	26c 08	Charles City	642	24300	2x860	St. George's	805			Churchill	913			Bermuda	900	
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645			Battle Tale	809			Goslerl. Jnl.	916			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	505	28400	1942xx	Huron	694	16302	22456	Clarke City	812									

27. 1. 1940.

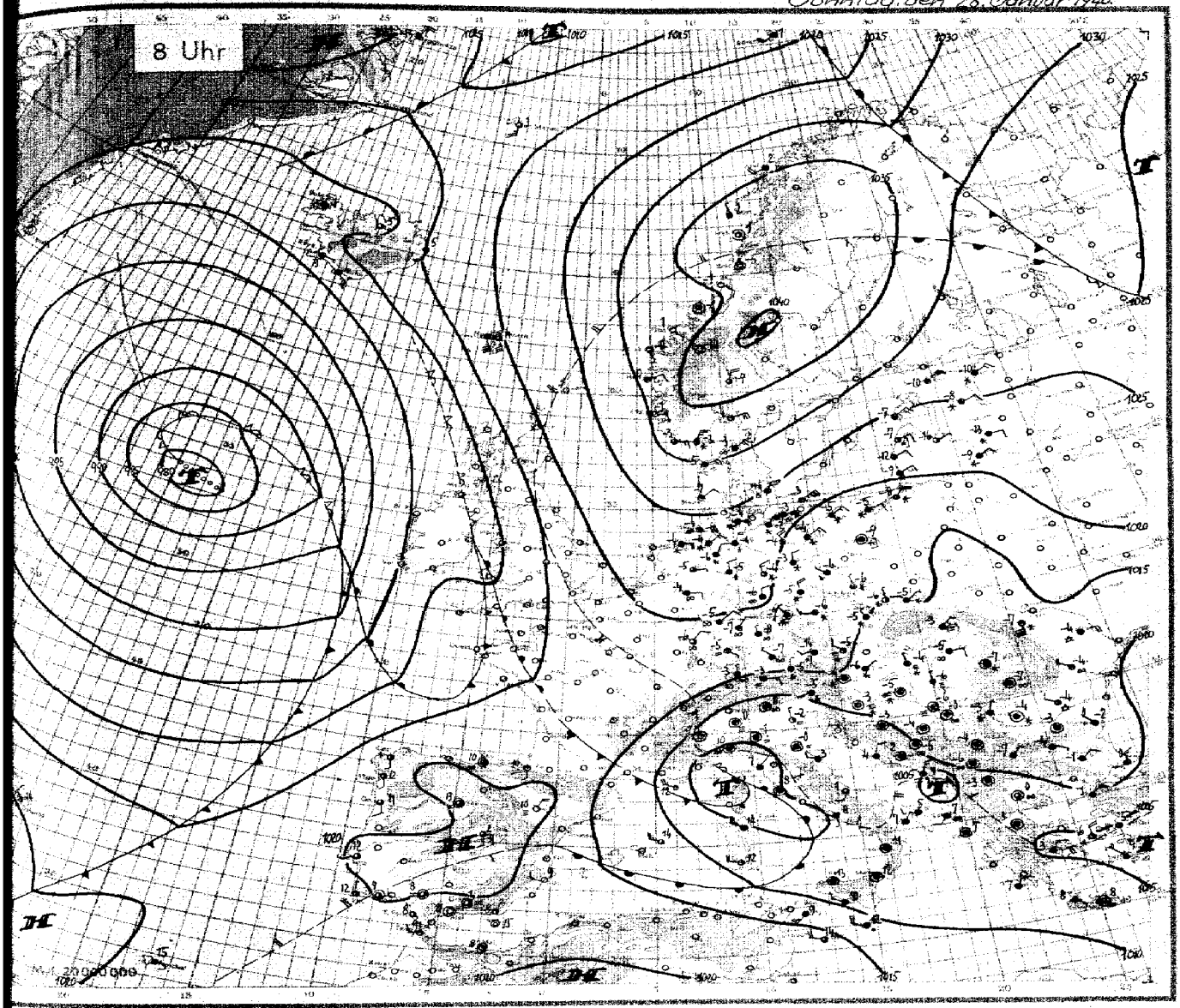
Schiffsmeldungen.

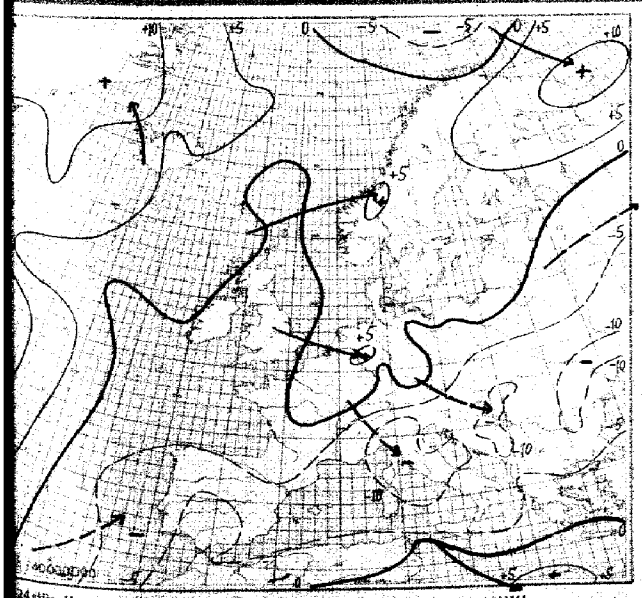
28. 1. 1940.

Schiffsname	YQLLL	III $G_s G_s$	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H$	$T_x KDWN_x$	$d_x v_x$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_s G_s$	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H$	$T_x KDWN_x$	$d_x v_x$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_s G_s$	DDF ww
	73209	48610	89514	12716	3x2x7	11324	xx9x9		10391	17201	18351	15614	35xx8	33458	26306				
	70333	29909	28202	22818	32446	64610	63301		10420	24507	24601	08714	35004	36524	24420				
	70423	25609	26602	03204	34714	46683	33183		10337	25001	26433	25716	51474	43371	63338				
	70356	45709	28702	19718	24005	38715	64314		10386	35201	26401	21516	30085	07713	64305				
	73344	53704	32301	05715	37524	72613	75409		10352	44201	16002	18509	34125	27424	63605				
	79228	32214	28502	04284	38x15	96730	36507		13328	30102	28101	11715	31013	27703	85300				
	79330	56314	28503	16515	98x49	44728	—		13359	24706	30401	01714	32212	03712	75300				
	73330	26914	28101	18721	33414	24713	36300		13105	51502	08200	07726	30000	41200	44300				
	73361	56614	24302	27217	35365	52713	33607		13363	20402	28201	06714							
	78341	36321	30000	09514	30400	60000	24500		13396	24702	26502	17714	36478	58728	94401				
	74356	12610	12201	23217	96104	91323	23605		16010	24402	24302	12x56	31214	63123	15306				
	70269	42622	16206	17923	30160	45710	25700		16386	35547	18502	20717	34104	41714	65809				
	43420	03421	24102	15811	36586	74624	14407		10386	36305	18502	25717	34104	47514	63307				
	78365	03619	30000	20819	30000	50000	24003		13317	31408	18401	11712	31103	41701	35300				
									13391	36502	22502	09726	31604	75323	44313				
									13402	05308	26501	19714	30113	43510	55300				
									13357	21908	26421	04714	32008	65717	35300				
									13363	19958	24401	08513	32513	85723	75300				
									13427	09008	26501	05813	35104	65722	14313				
									10952	44501	19601	19518	—	—	—				
									13399	46609	12610	11916	30402	21306	35705				

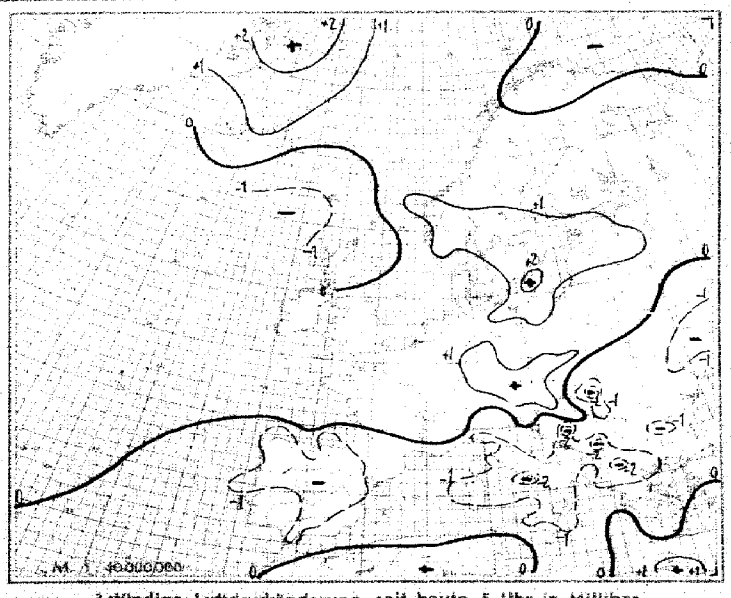
n ab 1. 1. 1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 28. Januar 1940. Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag , den 28. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww VHN_L	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww VHN_L	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR	$C_L C_M$	ww VHN_L	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww VHN_L	DDF WN	PPP TT	UC_M app
Torgilsby ○ 008	00	01990	00003	87158	45314	07	01990	00003	89653	○03 06	00x98						00	01990	02120	11658	
Myggbukta ○ 009	8x	03658	28118	14465	8x209	5x	71648	00078	12662	0x825	91x59						00	03000	02578	19163	
Jan Mayen ○ 001	5x	83938	16628	16002	8x203	57	03834	16427	16302	8x301	00586						5x	03857	16528	17981	
Spitsbergen ○ 002	xx	81649	14488	12681	0x818	1x	73408	15978	06538	8x709	07586						xx	74809	15978	06180	
Bjørnøya ○ 003	58	24724	18678	23181	0x715	xx	85649	20579	22801	02605	93369						52	03804	21428	12801	
Vardö ○ 004																					
Ingöy ○ 005																					
Röst ○ 011	44	01953	00014	34502	81302	40	01957	00001	34001	80200	00196						62	05855	30128	34582	
Nordöyan ○ 014	50	01951	10302	34702	83301	20	00498	03300	35052	79380	00195						00	00990	12400	38551	
Krakenes ○ 021	40	01991	05102	31552	41901	02	00990	05203	30362	50783	00209						00	00990	14180	32150	
Utsira ○ 028	10	14991	06151	29651	40301	05	00990	06220	29051	40802	00194						00	00990	05200	34261	
Lista ○ 030	50	05061	072201	26853	42904	00	01990	04300	28854	60802	00298						50	02965	072545	34253	
Fedje ○ 006	57	01961	04501	29853	6x835	20	00990	04600	29452	70300	00206						50	01984	04614	35054	
Haparanda 050																					
Jönköping 058																					
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 156																					
Reykjavik 170	5x	81xx8	10058	04304	9x715	8x	82x58	00048	06004	9x303	05782				010 xx		4x	02758	08168	01305	8x307
Bolungarvik ○ 172	5x	03858	04024	02605	8x364	40	01962	00013	04703	73305	00095				082 xx		5x	03848	00018	09801	8x301
Akureyri ○ 174	07	02990	12526	06906	40201	87	02990	1x327	07606	70305	08204				276 xx		07	02990	16726	06205	9x306
Seydisfjord ○ 176	6x	81758	20858	12606	8x307	6x	83968	16658	14506	8x706	09574				160 xx		8x	03808	16658	16605	8x900
Westm.-Ins. ○ 178	5x	84528	14668	04457	0x308	6x	81628	12668	07604	0x308	02361				144 xx		6x	03448	12768	05606	0x400
Kopenhagen ○ 181	10	01961	32571	21955	80903	8x	03768	32528	29755	9x300	00576						6x	75638	02676	24451	8x304
Skagen ○ 182	75	82963	34415	29155	90802	4x	81963	04928	26857	80600	00386						5x	05858	04628	30053	8x303
Stavanger Fl. ○ 184	5x	03852	04328	24357	9x300	0x	03858	04328	24058	9x300	00388						50	01863	04213	24357	90303
Hanstholm ○ 185	20	03745	03726	17953	70304	40	03846	02726	15951	80403	00689						50	03748	04948	19153	70310
Skagenbygrund 190	xx	772x9	00079	xxxxx	xxxxx	50	02677	09527	04468	80804	–										
Thorshavn ○ 191	6x	81628	14688	22205	9x303	6x	03748	14728	21516	9x802	94691				xxx xx		50	82737	14529	20604	90804
Julianehaab 196	30	00990	32200	06409	90310	00	00990	00800	09658	70108	–	88	00990	32200	08558	80378					
Godthaab 197	5x	03768	26328	16061	8x313							xx	01xxx	8241x	19860	4x384					
Godhavn 198	40	02645	32215	20668	80xxx							00	00990	04480	22965	8xxxx					
Angmagssalik 199	00	00990	28200	05758	60274	00	01990	05301	06857	62203		00	08890	16780	08360	604 04					
Rochefort 201																					
Biarritz 203																					
Brest 211																					
Paris-Le Bog. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 221																					
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 280																					
Nord-Hinder 288																					
Terschell'bk. 289																					
Genua ○ 805	5x	03558	12228	13410	9x401	5x	06558	12228	11010	8x704	00260						5x	05558	10228	05510	8x705
Venedig ○ 812	57	03790	30128	12303	9x576	02	06590	05546	17701	9x804	00x53						07	06460	30144	09562	81302
Rom ○ 822	47	82690	28225	15210	96830	02	02690	20226	12304	80308	00180										
Taranto ○ 808	50	82765	30425	12711	50805	50	02664	02224	12107	60304	00360						5x	03758	04138	05807	70805
Malta ○ 841																	87	81848	26487	10542	0x603
Madrid 888	57	89963	12147	17704	8x707	04	04659	x2214	26404	92707	00060										
Mahon ○ 807																					
La Coruña ○ 803						87	02855	20427	21714	9x404	97301										
Tenerifa ○ 870						00	01890	00013	22313	91402	00160										
Lissabon 884						53	02717	00025	24618	80800	00141						53	02763	22125	21012	9x501
Freya ○ 886						08	00690	05700	11025	50xxx	80366						00	00700	05705	13021	50xxx
Funchal ○ 885						80	02867	xx427	20716	6x300	00x80						9x	03658	xxx28	18415	9x804
Pt Delgada ○ 886	58	01952	24438	15814	94309	40	02764	24415	15512	76308	03491						50	02754	26214	00714	80401
Horta ○ 890	34	10752	24483	13916	94309	20	05763	22385	15416	94704	09391						2x	02752	24314	22614	70104
Kowno 464	5x	13455	12276	16658	6x503																
Riga 470	5x	23648	09376	18361	9x403												02	35890	06174	22660	00304
Dorpat 476	0x	72958	08378	23159	6x804	5x	03648	08278	22969	6x300	97580						6x	74238	08278	26158	81305
Pilsand 477	02	72458	04658	20252	0x807	8x	03648	04378	21057	9x304	92548						5x	83648	04428	24857	9x308
Helsinki 461																					
Kuopio 464																					
Ankara 747	5x	18781	87288	06008	xxxxx																
Budapest 561	02	30457	30248	19058	9x807	xx	46309	00048	17265	9x807	02539						5x	77358	30078	12651	60405
Debrecen 545	5x	82438	10128	18852	8x317	5x	83498	00948	17053	8x820	02520						5x	85848	08228	12855	90305
Warschau 565																					
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575	5x	05635	32135	19405	9x804	5x	05548	06138	18853	0x801	00525						6x	78538	28228	15854	91305
Belgrad 761	4x	05349	20128	19x52	8x806	8x	05548	06028	17551	9x804	00049						5x	07746	04128	20453	90405
Sofia 730	5x	05746	00128	15354	90507	5x	03748	00128	18552	9x801	00538						5x	05748	04128	12457	90303
Archangelsk 834																					
FranzJos-Ld. 738																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 867																					
Odessa 975																					
Marokko 018																					
Algier 032																					

Spalte: 3 4 9 13 16 19 23 26

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 29 — Montag, den 29 Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

	CC_N	ww	VV	h_N	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Seewarte	5x	71698	82478		28779		9×401					
Fl. 468	5x	72686	84478		24453		8×202					
462	87	05631	82377		23853		8×901					
hav. 480	5M	01690	84443		24554		90402					
402	50	02844	82344		23453		80801					
421	5x	71734	84278		23854		9×001					
487	1K	05553	86443		22375		70201					
426	18	02856	82825		24352		71703					
407	5x	05653	86446		24053		7×401					
rtM. 412	50	05646	84325		27751		70001					
rt/Hö. 448	5x	85748	48928		24253		8×901					
ken 441												
chalf. 444	5x	05548	82228		48853		8×401					
114	5x	85643	32478		49856		8×401					
g 436	10	05754	32424		20453		60701					
451	51	23645	30928		28858		08841					
448	5x	72497	32477		21553		8×328					
410	5x	72448	32378		45855		8×401					
litz 449	5x	83448	25784		20454		9×202					
urg 408	5x	72638	32378		21553		8×402					
440	5x	23648	82278		26754		0×304					
/Schl. 420	5x	73528	30278		46155		8×401					
411	51	71548	24278		47754		8×301					
454	51	72548	32277		46453		8×304					
berg 422	5x	72468	84478		48458		8×202					
405	5x	72458	84378		48755		8×302					
404	5x	05648	84378		20654		8×203					
460	50	23649	32278		22454		8×404					
480	50	02743	84577		26853		8×302					
e/Pgh. 400	50	04754	86744		26053		90000					
501	5x	72357	24478		46253		9×203					
ert 502	50	05653	86043		42301		70903					
ik 507	52	85745	68327		47355		8×304					
505	50	05775	46173		44551		8×802					
s 508	5x	71648	32276		49454		8×901					
515	57	72597	34277		23855		8×700					
669	8K	72528	32478		46053		9×801					

rts o und hiffe +	CC_N	ww	VV	h_N	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	S_W	$E^{E'}$	R_D	R_K
riff +432																	
0401	50	25735	86475		25252		90408										
ay 0485	5M	71645	84376		25553		8×302										
do +488																	
an 0488	52	03658	84428		25152		0×303										
+484																	
nd 0485	5x	71658	88478		23853		9×303										
bank +462																	
0461	5K	71742	86622		27463		80402										
. F. +415																	
0447	52	71648	46228		20658		xxxxx										
ich. +448																	
cht. 0119																	
nbelt 409																	
nd. 0406	5x	72538	02278		23152		4×484										
0464	5x	71658	86478		23853		9×303										
und +462																	
Kudeo 455	5x	23748	84478		24353		8×202										
0476	5x	28758	87578		20653		2×301										
ala 0429	02	05570	84368		24654		8×341										
e																	
ort o																	

Gestern 19 Uhr

	CC_N	ww	VV	h_N	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	T_R	T_E
	5x	05548	02378		25153		0×301			97538					
	5x	23552	03378		24453		8×200			97538					
	5x	05648	02378		24253		8×001			97528					
	50	04743	04445		26154		80201			97558					
	50	04844	04445		23553		80300			97548					
	5x	05544	02375		24055		0×201			97528					
	50	05648	04342		22755		80101			97529					
	50	01643	04343		24456		80002			00538					
	50	05653	04324		24455		80303			00529					
	50	05669	02223		24554		80201			97509					
	5x	05658	02228		49851		8×301			00538					
	5x	05548	02228		49053		8×301			00538					
	57	05652	32124		20557		90202			97559					
	50	05544	00074		20854		90301			97529					
	5x	85538	30428		24558		9×301			96569					
	5x	72458	32278		24554		9×300			92538					
	5x	05548	32378		20357		8×401			01548					
	5x	72458	32478		24455		8×402			96538					
	5x	05563	30378		21855		8×100			96538					
	50	05538	02228		24455		80102			00538					
	5x	72538	30178		20754		7×403			02548					
	5x	71548	30178		18457		8×404			04549					
	07	05750	32477		42660		80303			92559					
	02	23650	04478		24658		9×307			92584					
	5x	72648	04378		48956		9×304			96558					
	50	05647	32377		24255		80002			96548					
	50	72538	32278		22355		90202			04548					
	07	04650	86444		26155		90402			97539					
	00	01790	04242		24755		88203			94538					
	55	05566	30328		47554		8×302			97539					
	00	05590	26100		45452		90303			00529					
	5x	04435	08348		48342		80599			96852					
	50	45686	xxxxx		48044		80309			97549					
	5x	71648	32478		48555		0×300			93528					
	57	72435	30276		20857		8×303			92529					
	5x	05658	32278		20057		9×203			01539					

	CC_N	ww	VV	h_N	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	S_W	$E^{E'}$	R_D	R_K
	50	05647	04447		24053		9×204			92×68							
	5x	05747	04428		25754		8×301			99×79							
	50	05648	04428		24653		8×305			xxxxx							
	50	05647	04428		24554		8×304			96548							
	5x	05748	04428		24554		8×305			97538							
	5x	05747	04428		25754		8×301			99×79							
	50	03658	04428		24653		8×305			xxxxx							
	50	05744	04534		24353		9×305			97538							
	50	01742	04403		28554		80303			97×48							
	50	00690	04377		49356		8×300			92549							
	04	02790	04544		25254		90303			00×58							
	5x	72548	02378		23352		9×402			40×59							
	5x	71648	04678		23453		0×202			84959							
	50	02634	02478		24153		70800			94549							
	5x	28758	87578		24054		8×300			01579							
	02	04680	04263		24055		90301			95069							
		71550	08444														
		03644	08444														

Heute 2 Uhr

	CC_N	ww	VV	h_N	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
	5x	72548	03578		25153		9×301					
	5x	08672	03317		24254		8×901					
	53	82744	84536		24055		8×401					
	5x	85688	32478		24255		8×102					
	5x	05544	08478		24053		9×301					
	50	45450	00049		19763		80201					
	50	08650	08310		25055		80901					
	5x	05548	08348		25155		8×701					
	xx	76789	04049		22145		0×901					
	5x	85548	02228		19853		8×301					
	5x	85548	02228		19053		8×301					
	5x	05548	02228		19053		8×301					
	5x	05558	32126		20554		8×301					
	5x	05558	00078		23353		9×801					
	5x	72538	30178		20753		0×300					
	5x	05538	32278		24554		9×300					
	5x	71548	32378		24155		8×402					
	5x	05538	32278		24554		8×401					
	5x	72548	30178		20754		7×403					
	5x	71548	30178		18457		8×404					
	5x	05548	30078		19553		9×301					
	5x	71648	04478		23361		8×304					
	5x	05553	84478		18855		8×303					
	5x	86578	80058		18761		8×401					
	5x	04413	00048		21554		8×201					
	5x	04458	00088		21457		9×304					
	50	71557	84178		23657		0×300					
	5x	05548	00048		21753		8×300					
	5x	71648	04478		23553		9×300					
	5x	05648	04478		23554		8×301					
	5x	71648	04478		24053		8×302					
	5x	13648	04328		21855		9×301					
	5x	03748	04328		23156		8×300					
	5x	71548	04378		23554		8×300					
	5x	05548	04378		23554		8×301					
	5x	71548	04378		23554		8×300					
	5x	71548	04378		23554		8×300					
	5x	71548	04378		23554		8×300					
	5x	71548	04378		23554		8×300					

Heute 8 Uhr

	CC_N	ww	VV	h_N	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	T_R	T_E
	57	05544	02378		24054		9×300			97558					
	5x	05652	02378		24053		8×301			00558					
	00	05644	02378		18955		8×300			00568					
	5x	05558	32126		20153		9×301			00559					
	5x	05653	00078		23453		9×400			97599					
	5x	05538	32178		23254		0×301			93629					
	5x	72458	28178		20357		9×801			93589					
	5x	72448	28478		23557		9×301			97593					
	5x	05548	02178		24053		9×300			97549					
	5x	05557	32177		24753		8×302			97568					
	5x	05748	00078		24754		8×302			97548					
	52	71538	84178		24053		9×303			96548					
	5x	05548	00078		24753		8×304			97548					
	5x	72458	04378		24753		8×304			96558					
	5x	05648	04378		24953		8×307			01579					
	5x	72458	04478		23454		9×901			01594					
	01	04990	32177		24452		80303			94558					
	5x	74648	04378		25854		8×305			96558					
	5x	05648	04378		24953		8×307			01579					
	5x	72458	04378		24754		8×304			01594					
	5x	05648	04478		24554		8×305			01558					
	5x	71748	04478		24554		8×304			97568					
	5x	05548	04478		24554		8×305			01568					
	5x	71748	04478		24554		8×304			97568					
	5x	05548	04478		24554		8×305			01568					
	5x	71748	04478		24554		8×304			97568					
	5x	05548	04478		24554		8×305			01568					
	5x	71748	04478		24554		8×304			97568					
	5x	05548	04478		24554		8×305			01568					
	5x	71748	04478		24554		8×304			97568					
	5x	05548	04478		24554		8×305			01568					
	5x	71748	04478		24554		8×304			97568					

Ergänzende Beobachtungen

rts o und hiffe +	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	VV	h_N	DD FF WN PPP TT	ww	VV	h_N	DD FF WN PPP TT	ww	VV	h_N	DD FF WN PPP TT	ww	VV	h_N	DD FF WN PPP TT
riff +432																
0401	05648	08548		25553	05644	08524		26154	05645	04453		25554	05744	08547		25851
ay 0485	03744	08447		25353	05644	08428		26454	01744	03474		25454	71745	03478		25053
do +483																
an 0488	03658	04428		25853	02644	06524		25754	03652	04528		24855	03458	06547		24855
+484																
nd 0485	03744	04528		26453	01742	03442		26353	02744	06445		26055	05744	04447		25654
bank +462																
0461	01790	04602		27454	04780	04580		28257	05644	03447		27054				
. F. +415																
0447	13548	06228		24253												
ich. +448																
cht. 0119																
nbelt 409	03750	06538		24454	03790	06444		25554					71718	04448		25553
nd. 0405	03538	42878		28052	71648	02678		23552	72650	05378		23553	71744	04378		24253
0464	71648	08778		22452					01748	06648		23854	72438	06678		25155
und +462																
Kudeo 455	03538	08478		24753					05648	06448		23854	03752	04448		24355
0476	28758	87578		24454									05448	08348		23554
ala 0429																
e													72544	08548		25554
ort o	03648	08448											01648	08448		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

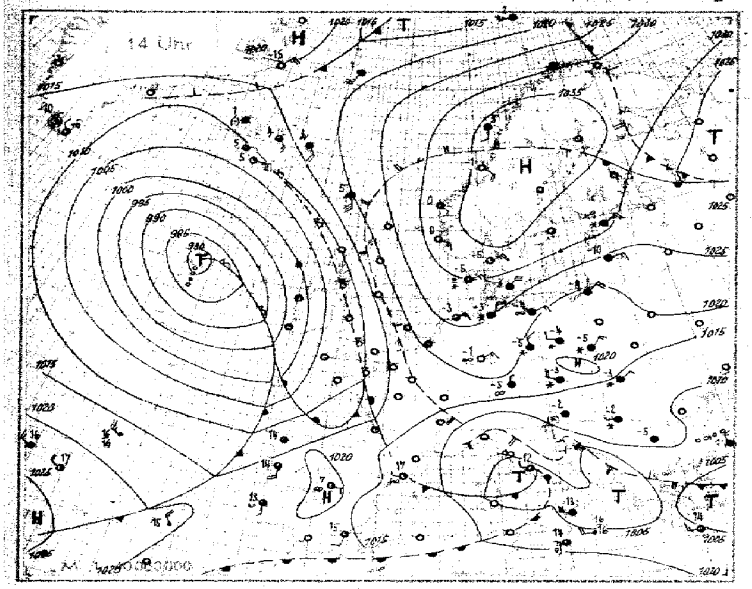
Station	Zeit	Ort	JJJ	CC_N	ww	h_N	DD	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	jj
		Franz.-serv. Polstation QIX												
		Russische Polstation												

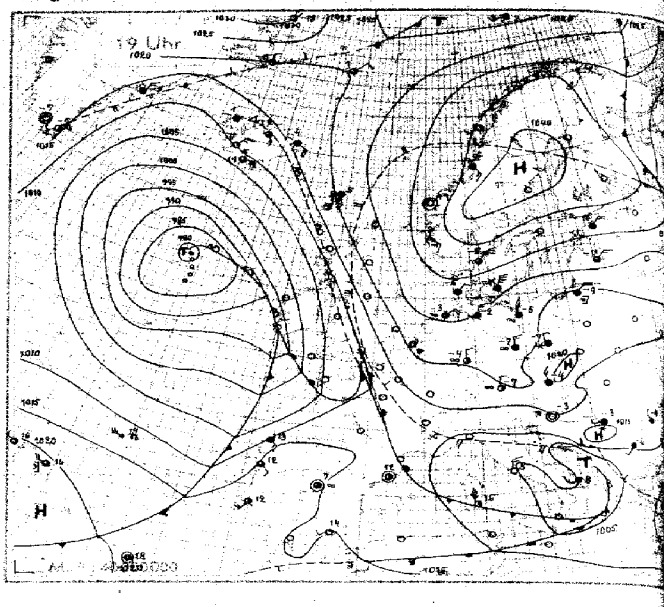
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

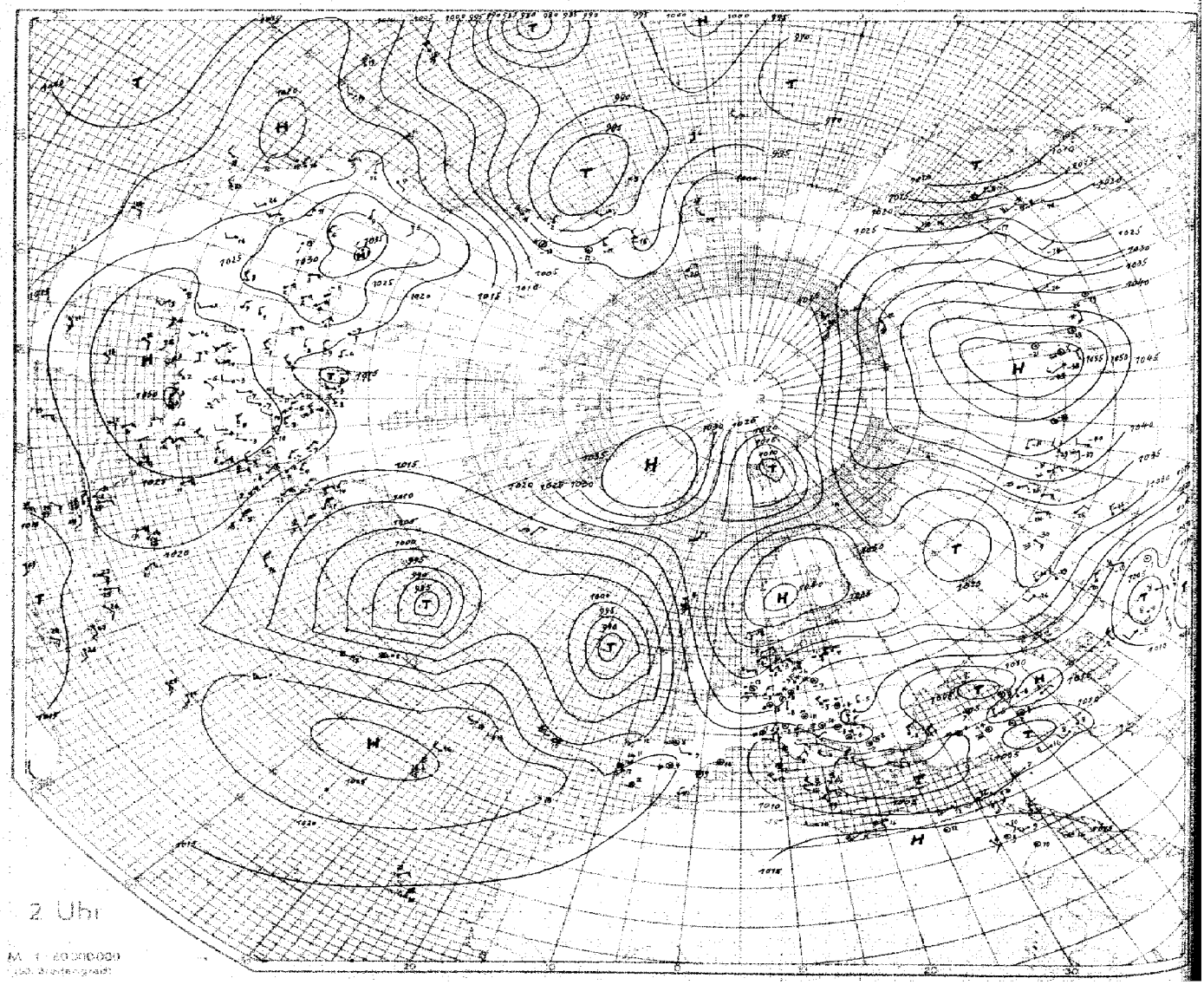
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 29

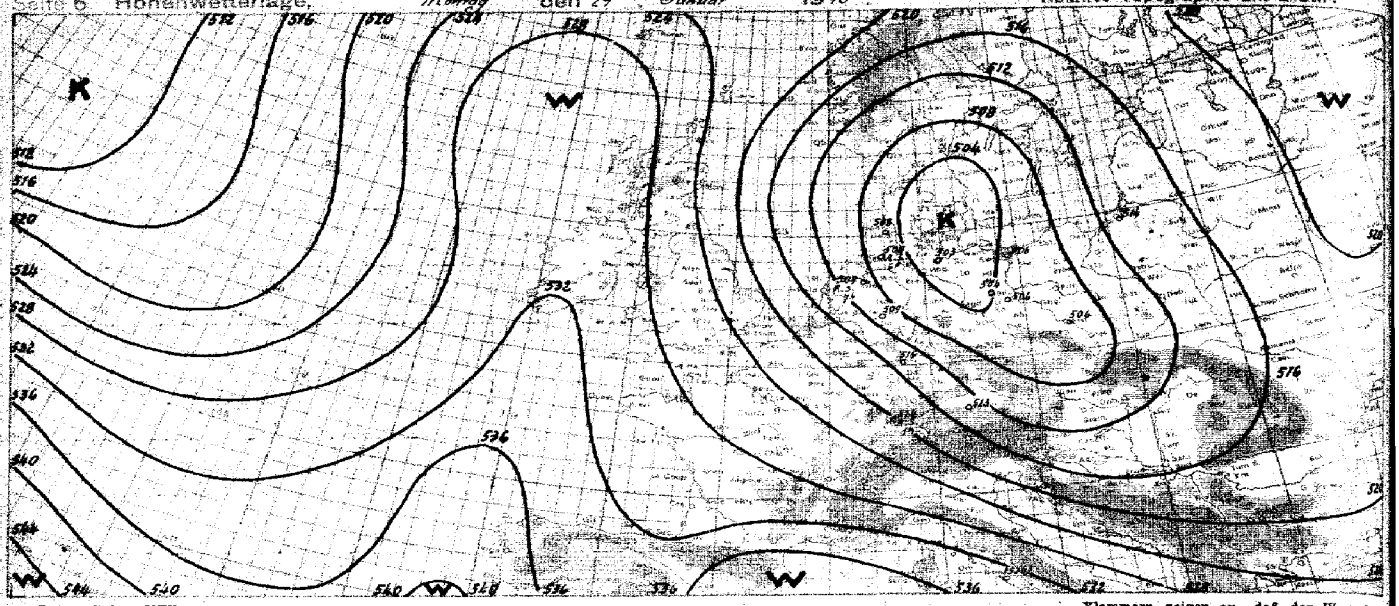
Höhenaufstiege

Montag den 29. Januar 1940. Seite 5

Ort | GMG. | Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tsp.

Ort	GMG.	Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tsp.	TTT HH AA LL
Travemünde	28 06	000 071 / 10 804 / 77 900 / 85 743 / 96 721 / 87 623 / 44 344 / 61 908 804 94 / 402 98 / 040 96 / 915 98 / 691 92 / 748 85 / 660 72 / 834 95 Höhe = 2 m 28 60 / 22 05 / 55 06 / 55 04 / 99 04 / 99 10 / 97 14 / 04 15 / 05 20	Glazialer Schneeregen. Von 200-2400m 0°C. Ab 2. darin leichte Vereisung. Im 6. stark aufgelockert. Bis 4500m ost. Fern im E Eis Ac-Bänke.
Lindenberg	29 10	000 096 / 08 934 / 13 841 / 46 778 / 87 710 / 28 706 / 33 687 / 36 637 / 40 595 / 41 583 / 47 540 540 95 / 998 90 / 997 88 / 642 82 / 684 80 / 668 80 / 703 84 / 693 78 / 707 78 / 698 78 / 754 80 Höhe = 6 m 24 81 / 14 80 / 64 02 / 08 05 / 20 00 / 10 12 / 04 13 / 02 17 / 21 21 / 02 23 / 03 23	Tagsüber Kbgr. Zunehm. ab 2. bis 8.30m. Meist etwa 300m (m. Maxim. bis 2.). 300-1400m Tpe leichter Sc.-Fetzer. Vielfach abtrocknend, dann ice. bis 3/10 (oft) quellend. Darin leichter Schnee u. Hagelregen, mehrfach mäßig. Nach Durchgang d. Sc.-Bänke. Im Norden E Tpe Amboss-Aceite. Höchstwind in 5900m 45 bis 60 km/h.
Hamburg	29 06	000 046 / 07 938 / 18 871 / 49 789 / 86 735 / 97 632 / 44 544 / 45 504 / 50 503 553 93 / 593 80 / 690 86 / 641 76 / 694 82 / 706 45 / 742 58 / 728 38 Höhe = 87 m 24 00 / 16 00 / 09 51 / 12 08 / 10 12 / 08 18 / 04 22 / 04 25 / 04 20	Teilweise S bis ca. 1700m. Tpe Sc. 1700-2200m, im h. leicht aufgelockert. Um 4. horizont. 4/10 u. 5. 4/10 mit 6 cm Ø 5300m. Zenith wolkenlos.
Frankfurt	29 28	000 006 / 10 905 / 19 892 / 24 823 / 39 796 / 22 767 / 25 730 / 27 716 / 52 667 / 37 627 / 40 595 / 44 546 / 49 534 580 88 / 940 78 / 918 92 / 910 80 / 897 89 / 899 47 / 649 42 / 640 36 / 688 30 / 662 26 / 698 28 / 690 25 Höhe = 110 m 23 09 / 20 02 / 17 03 / 12 01 / 16 13 / 11 14 / 08 15 / 08 18 / 05 18 / 04 22 / 05 25 / 05 30 / 04 32	0° bis 140 m. Darin Bodensicht 10 km. Tpe 1. 140-1700m, darin mäßige glasige Vereisung. 0° bis etwa 4000m, dann scharfe Obergrenze. Zuerst im 4. Horizont. Sporen d. Ci-Fi-Horizontes sehr dichte 1900m. Zenith wolkenlos.
Langenberg	29 27	000 026 / 21 908 / 43 867 / 73 748 / 97 710 / 37 623 / 40 586 / 50 577 946 89 / 940 85 / 947 85 / 940 88 / 672 85 / 747 48 / 760 82 / 821 38 Höhe = 38 m 23 83 / 21 81 / 16 03 / 10 06 / 05 12 / 06 13 / 04 16 / 02 23	Von 450-2400m Tpe 3 Schichtwolken Sc. darin mäßige Vereisung. Dicke 1 Tpe 2 u. Ac-Streifen.
München	29 08	000 986 / 07 938 / 11 887 / 32 813 / 45 835 / 77 817 / 85 778 / 34 647 / 37 615 / 43 577 / 46 554 / 50 524 926 87 / 871 74 / 819 80 / 830 82 / 840 88 / 802 74 / 804 54 / 672 28 / 670 27 / 724 25 / 722 25 / 765 22 Höhe = 606 m 28 50 / 27 02 / 24 01 / 20 03 / 24 04 / 15 09 / 07 13 / 04 18 / 04 22 / 05 23 / 05 24	00 Sicht 5 km. 1700m Tpe 3. leicht bewölkt Sonne zu 1/10. Ab 2. dann etwas mehr. Von 2. bis 3. Tpe E. Sonst wolkenlos. 1600-1800m mäßig starke Vereisung in Bildung. Bis Florac leichter Schneefall.
Königsberg	29 26	000 020 / 09 908 / 12 870 / 47 812 / 58 770 / 29 696 / 36 647 / 00 563 / 48 568 / 50 525 892 86 / 847 85 / 851 82 / 876 80 / 830 78 / 845 54 / 698 23 / 722 22 / 716 19 / 751 18 Höhe = 29 m 26 67 / 23 54 / 19 54 / 17 08 / 11 06 / 15 05 / 13 04 / 22 03 / 24 02 / 26 01	Von 380-1080m Tpe 3. Meist bis mäßig vereisend. Bei 1000m ringsum Horizont Ac-Bänke, Dicke Tpe 4.
Breslau	29 26	000 004 / 09 904 / 17 810 / 28 787 / 37 774 / 36 697 / 43 674 / 51 540 868 91 / 812 98 / 685 98 / 620 60 / 646 51 / 703 32 / 702 32 / 830 32 Höhe = 120 m 23 82 / 21 00 / 14 00 / 12 13 / 09 14 / 04 17 / 02 17 / 02 19	Schwerer Schneefall Tpe 4 bis 1000m. Zwischen 1000 u. 1400m Schneiregen u. vereinzelt Graupeln.
Oberlin	29 09	00 992 / 04 946 / 13 867 / 17 820 / 35 800 / 42 893 / 47 418 / 18 353 / 98 256 / 01 248 922 84 / 830 80 / 818 13 / 884 80 / 686 70 / 818 80 / 824 ++ / 884 ++ / 838 ++ / 862 ++ Höhe = ? m 28 93 / 26 07 / 18 08 / 25 10 / 18 27 / 21 37 / ++ 30 / ++ 13 / ++ 18 / ++ 34 (Radiosonde)	55 62 / 46 99 / 30 ++
Swinemünde	29 09	00 923 / 16 834 / 18 816 / 26 782 / 27 774 / 32 670 / 33 655 / 49 534 881 87 / 834 89 / 834 85 / 884 95 / 685 93 / 704 78 / 704 75 / 813 85 Höhe = 2 m 22 81 / 14 05 / 14 07 / 10 05 / 11 12 / 09 13 / 09 15 / 04 19	Mäßig bis zeitweise mäßig. Sicht 5 km. Von 2300-2800m Tpe As darin leichte Vereisung. Im N u. E Tpe Ac. Ai 4200 m.
Lindenberg	29 26	00 005 / 04 840 / 13 846 / 22 740 / 26 775 / 34 650 884 96 / 896 98 / 823 80 / 877 96 / 885 60 / 780 60 Höhe = 122 m 29 84 / 23 00 / 14 03 / 12 07 / 09 12 / 07 16	Bedeckt. Tpe 1. Sicht 450 m. Schneeflocken. Schneedecke. Sicht 2 km. Eis am Draht.
Emden	29 27	00 025 / 06 948 / 10 924 / 18 821 / 29 813 / 19 696 / 41 776 / 24 741 / 98 704 / 83 657 / 43 533 / 54 503 / 63 438 / 73 371 / 83 331 / 93 294 / 99 253 / 03 235 / 05 218 855 83 / 817 ++ / 800 ++ / 859 ++ / 839 ++ / 835 ++ / 846 ++ / 864 ++ / 881 ++ / 895 ++ / 755 ++ / 780 ++ / 838 ++ / 880 ++ / 904 ++ / 939 ++ / 943 ++ / 939 ++ Höhe = ? m (Radiotemp)	60 70 / 39 73 / 24 01 / 09 ++
Angermünde	29 28	00 000 / 13 807 / 21 778 / 32 760 / 24 740 / 29 693 / 41 595 / 48 532 / 71 473 / 94 413 840 92 / 660 ++ / 655 ++ / 651 ++ / 692 ++ / 668 ++ / 735 ++ / 760 ++ / 815 ++ / 892 ++ Höhe = 65 m 26 03	64 73 / 24 01 / 09 ++
Travemünde	29 14	00 002 / 04 946 / 11 870 / 20 786 / 31 775 / 28 703 / 30 668 / 36 630 / 46 595 / 52 504 892 93 / 835 95 / 818 90 / 876 92 / 686 78 / 815 58 / 666 86 / 710 85 / 713 92 / 835 49 Höhe = 2 m 25 01 / 22 02 / 17 04 / 11 04 / 05 11 / 08 12 / 08 13 / 04 17 / 04 19 / 02 20	Leichter Schneeregen. Sicht 4 km. Von 300-2000m 3° (m. E aufgelockerte Dampfer im W u. N-E Sporen von Ac. Sonst wolkenlos.
Königsberg	29 14	00 015 / 03 960 / 07 934 / 24 758 / 27 706 / 34 628 / 37 615 / 47 545 880 88 / 908 90 / 881 90 / 898 96 / 662 86 / 728 84 / 715 60 / 706 51 Höhe = 29 m 28 55 / 21 56 / 20 05 / 17 07 / 11 15 / 09 16 / 05 17 / 05 22	Von 1400 m wechselnde Untergrenze, bis 2800 m. Tpe 2 dünner, geschlossener Sc u. As. Bis 3200 m zeitweise Regen, darauf leichter Schneefall. Bei 3300 m Tpe Ac mit 4/8 Fall, als in unterschiedlicher Richtstarke Ac-Streifen.
Königsberg	29 14	00 015 / 08 918 / 15 800 / 23 763 / 27 710 / 20 690 / 42 585 / 48 530 884 14 / 897 95 / 898 98 / 872 92 / 838 42 / 830 47 / 738 50 / 782 89 Höhe = 38 m 23 01 / 19 02 / 12 03 / 15 14 / 08 15 / 09 18 / 05 20 / 04 23	00 Bei 400 m Tpe 2. u. 3. Von 100-1900 m Tpe 3 dünner St. Darin geringe Vereisung. Sonst wolkenlos.
Breslau	28 14	00 003 / 01 932 / 16 832 / 48 798 / 24 734 / 26 720 / 34 648 / 43 594 845 60 / 668 96 / 607 90 / 804 81 / 690 60 / 692 60 / 685 50 / 748 48 Höhe = 119 m 22 01 / 14 84 / 11 00 / 05 10 / 11 16 / 11 16 / 08 18 / 04 20 / 02 20	Leichter Schneefall. Vorgegeben in Tpe 4 bis etwa 1100 m. Darin mäßige Vereisung. Tpe dünner 4. bis 5000 m. Im E teilweise 8/8 As in 4500 m. Sonst wolkenlos.
Münster	28 14	00 010 / 04 944 / 08 903 / 18 872 / 10 701 / 32 681 / 36 633 / 40 597 894 88 / 870 90 / 849 87 / 823 70 / 647 80 / 680 47 / 683 38 Höhe = 57 m 26 02 / 21 01 / 16 04 / 13 05 / 09 08 / 07 10 / 06 15 / 05 22	Von Gem. Zunehm. ab 4° bis 500 m, dann ab 6° bis 1900 m, 0° im 4. Horizont. Im E verschiedene Hochnebelfetzen. Tpe 2. bis 300 m, im W teilw. etwas höher. Tpe 3. bis 1400 m, darauf mäßig. Schneefall. Horizontale ab 1000 m 1/8 dünner Schleier. Sonst dann sehr wolkig.
München	28 14	00 994 / 10 895 / 15 840 / 17 822 / 20 790 / 31 676 / 32 610 884 87 / 884 98 / 880 92 / 846 99 / 878 77 / 682 88 / 665 50 / 643 47 Höhe = 534 m 26 06 / 23 06 / 22 07 / 18 07 / 19 13 / 18 15 / 09 19 / 09 20 / 03 21 / 03 27 / 03 28	0° bis 1700 m 3. mit 5 km Sicht. Darin von 600-1700 m Tpe 4 mit 4/8 Fall. Im W teilweise bis 1900 m. Darauf 1/8 Ci-Fi-Horizont. Sporen d. Ci-Fi-Horizontes sehr dichte

Seite 6 Höhenwetterlage. Montag den 29 Januar 1940 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Trapezwinkelmessung	Wetterflugzeug	Sonnenschein	List/Sylt	Münster-Loruarbeit	Langenlebarn	Preßburg	München	Frankfurt	Stuttgart	Emden	Obendruck	Marie	Mirani	Shackleton	Buffalo	Neuhrwilkhadingham	Tollet	Oldehamptonshire
yy G_1G_1	28-14	28-16	28-16	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-13	28-13	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	5-34	(-30)	4-21	(-20)	(-32)	3-21	-29	-14	5-14	-16	-18		6-32	-14	3-26	6-36	7-17	3-32	6-29	3-24	(-37)
600	4-24	3-22	4-19	5-21	5-23	3-17	-21	-18	5-12	-10	7-13		7-22	-6	4-19	6-27	7-16	3-27	5-10	4-14	4-27
700	6-17	8-17	5-14	5-13	5-14	3-13	-15	-13	6-8	-6	5-10		8-17	2-2	4-13	9-20	8-14	4-16	6-12	5-5	5-19
800	8-16	9-15	7-14	9-18	8-12	6-8	-12	-9	5-7	7-4	9-6		8-13	3-2	4-12	9-21	9-10	6-14	5-7	4-3	5-14
900	9-10	9-10	8-10	8-11	8-12	6-8	8-9	9-4	6-8	6-3	6-9		9-15	5-1	7-11	9-15	9-12	8-14	8-12	6-1	5-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	524.0	529.6	531.6	525.6	522.3	530.0	530.8	536.8	540.6	544.1	552.7		513	560	535	516	535	524	533	549	510
600	397.9	392.6	398.4	396.3	394.1	399.6	400.9	405.4	404.5	407.5	406.7		394	422	404	390	404	396	403	415	390
700	285.7	280.8	283.8	282.2	281.4	286.0	288.0	291.2	288.5	290.6	290.9		282	303	290	280	290	284	289	298	279
800	186.9	182.6	186.4	183.1	181.5	185.3	188.6	190.7	186.6	187.3	189.0		183	199	191	183	190	185	188	195	181
900	98.9	96.5	98.4	95.4	93.8	95.9	100.1	101.4	96.8	96.0	99.2		95	105	102	97	101	97	98	103	93
1000	18.5	16.6	18.0	15.3	13.8	14.6	19.4	19.9	15.9	15.3	18.3		16	22	22	18	22	18	20	24	16
500-1000	507.5	507.3	513.6	510.3	508.5	515.4	511.4	516.9	524.7	530.8	524.4		506	539	513	500	513	506	514	526	503

Ort	Trapezwinkelmessung	Wetterflugzeug	Sonnenschein	List/Sylt	Münster-Loruarbeit	Langenlebarn	Preßburg	München	Frankfurt	Stuttgart	Emden	Obendruck	Festl. Kreis	Rom	Malta
yy G_1G_1	29-06	29-06	29-08	29-10	29-06	29-06	29-07	29-06	29-06	29-08	29-01	29-07	29-08	29-08	29-07
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	5-34	26	(-25)	1-31	3-25	-	2-34	3-34	2-28	(-23)	-28	-26	-32	-	-
600	8-29	3-19	1-32	1-20	4-22	-	5-26	3-24	1-20	2-16	-13	-12	8-18	6-8	6-10	-
700	9-19	3-14	8-19	7-18	9-17	9-17	6-18	4-16	5-16	3-12	-16	-17	7-20	5-0	7-5	4-1
800	6-16	3-8	8-16	8-15	9-11	9-15	9-16	7-16	7-11	6-11	-17	-14	8-6	6-5	6-0	4-6
900	9-10	8-13	9-10	8-12	8-12	8-11	8-11	9-12	9-10	9-11	9-11	-10	8-6	6-10	8-3	7-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	521.0	531.6	523.8	529.1	526.2	(522)	520.0	526.4	538.0	534.6	538.1	528.1	539.8	(555)	(542)	(553)
600	394.3	400.5	395.6	399.0	395.5	393.8	392.4	393.8	397.3	398.3	398.4	398.1	405.5	419	407	415
700	283.6	287.0	284.4	287.8	283.3	281.9	281.5	281.5	283.8	284.1	286.3	286.0	289.5	299	289	296
800	186.1	186.5	186.3	188.8	184.4	183.5	183.8	181.9	185.8	183.8	187.7	186.8	187.7	194	186	189
900	98.2	96.4	98.2	101.2	97.6	95.7	95.9	94.8	95.5	92.1	100.4	99.1	97.5	98	92	95
1000	17.9	17.8	18.1	21.2	17.4	16.0	16.3	15.0	15.3	15.7	20.3	18.9	15.9	11	8	8
500-1000	503.1	513.7	505.7	507.9	508.8	506	504.5	511.4	522.7	518.9	517.8	509.2	523.9	(543)	(534)	(545)

Radio-Sonden

Ort	Hascal	Freiburg	Fuhlsbüttel	Helgoland	Emden	Übermorgenflugzeug	Emden		Marie	Mirani	Shackleton	Buffalo	Neubrwilk
yy G_1G_1	28-15	28-15	28-14	28-17	28-18	29-01	29-02	29-07	28-14	28-14	28-14	28-14	28-14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-58	-54		-34	-56			-57		-54	-50	-57	-56
Höhe	10400	12500		9300	11000			10300		11300	9100	8800	9700
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	-49	-51								-76		-57	
200 "	-58	-54		-62	-56					-54	-65	-52	-52
300 "	-45	-41	-39	-50	-46	-48		-50	-57	-34	-50	-57	-51
400 "	-39	-36	-37	-55	-31	-34	(-36)	-36	-44	(-35)	-38	-50	(-39)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1588.5	1599.5			1584.0					1598			
200 "	1150.3	1163.3		1130.2	1147.9			1126.3		1186	1143	1101	1133
300 "	898.1	908.3	902.5	875.5	889.6	888.2		870.9	857	914	878	847	877
400 "	701.6	705.5	703.6	685.2	694.7	696.6	680.5	681.4	673	713	690	665	689

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																					
yy G_1G_1																					
Cu Höhe																					
dd vv																					
Ort																					
yy G_1G_1																					
Cu Höhe																					
dd vv																					
Ort																					
yy G_1G_1																					
Cu Höhe																					
dd vv																					
Ort																					
yy G_1G_1																					
Cu Höhe																					
dd vv																					

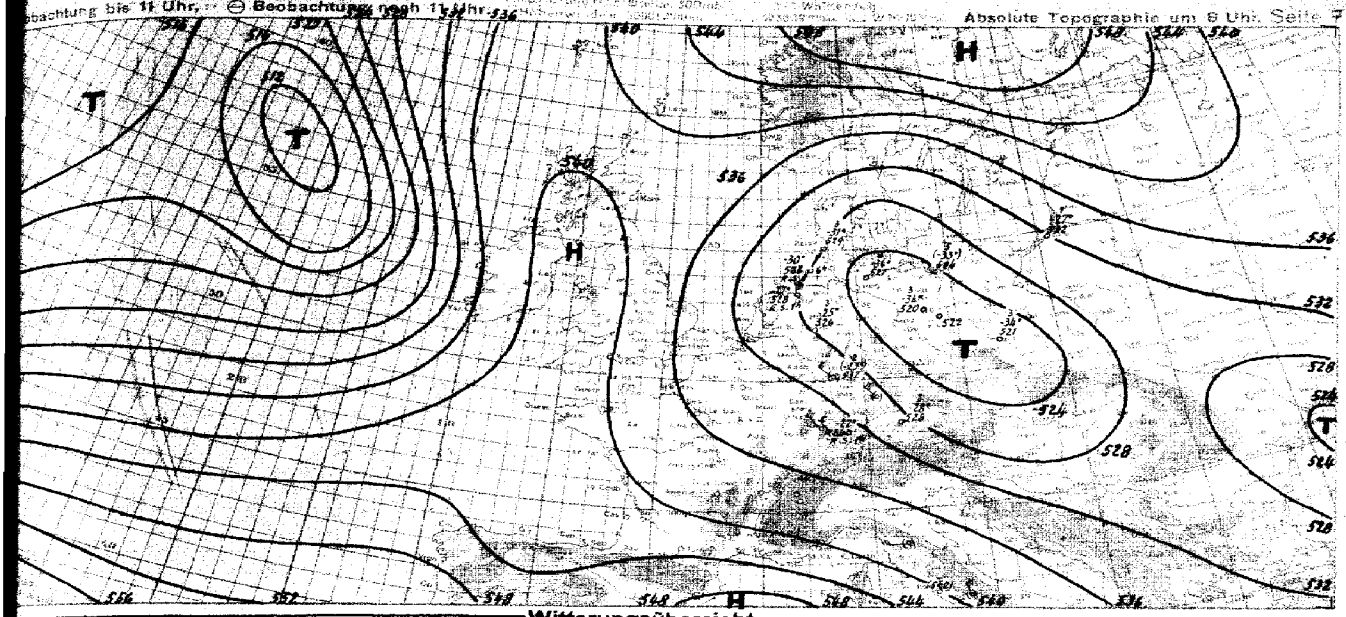
Ort	Washington	Zeltri	Nimes
yy G_1G_1	28-14	28-14	28-14
°C	-57	-61	
Höhe	6300	10200	
100 mb			
200 "			
300 "	-57	-55	-58
400 "	-46	-41	-45
100 mb			
200 "			
300 "	855	870	851
400 "	673	681	683

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Emden
yy G_1G_1	28-14	29-06
9 km	32 115	
8 "	33/20	
7 "	33 100	6.5 34/120
6 "	33 90	34 105

Ort	Übermorgen	Freiburg
yy G_1G_1	29-01	29-08
9 km	29 95	27 100
8 "	30 80	29 100
7 "	31 55	33 110
6 "	31 50	34 100

Ort	Freiburg
yy G_1G_1	29-08
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	17 100



Witterungsübersicht

Vorherbestimmend für Mitteleuropa bleibt weiterhin das skandinavische Hoch mit einem Kerndruck von über 1040 mb, das bei Druckanstieg bis zu 10 mb in 24 Stunden über dem Baltikum südöstlich seinen Raum gewonnen hat. Die aus Osten einfließenden Luftmassen werden im Bereich der antizyklonalen Krümmung auf der Südostseite des Hochdruckgebietes angehoben und unterhalb der Inversion, die über Königsberg auf 1000 m abgesunken ist, zu einer im Mittel 600 m über Berlin und Breslau über 2000 m mächtigen Schichtbewölkung mit leichtem Regenfall. In südwestlicher Richtung breitet sich eine Rinne tiefen Druckes vom mittleren Nordostatlantik bis zum schwarzen Meer hin aus. Das dadurch bedingte Einströmen kälterer Luft aus nördlicher bis nordwestlicher Richtung hat in den Gebieten westlich der Elbe bis 2000 m einen Temperaturrückgang um 5 Grad und ein Absinken der Inversion auf 1000 m bewirkt.

Auf der Nordseite des Tiefdruckgebietes über dem Schwarzen Meer werden Warmluftmassen nach Mitteleuropa herangeführt. In Südrußland ist gegenüber gestern Erwärmung um 7 Grad eingetreten. Da das skandinavische Hoch eine weitere Verlagerung und Verflachung in südlicher Richtung nicht erfahren dürfte infolge ehemaligen südlichen Luftzufuhr das trübe, zu Schneefällen neigende Wetter in den östlichen Mitteleuropas fortbestehen.

Das gestern mit einem Druck von mehr als 1040 mb über Schottland und Irland gelegene Hoch hat sich in die westliche Barentssee verlagert. Seine Kerndruckhöhe von 1040 mb erreicht. Die Grönlandsee ist bei einem Temperaturrückgang von 11 Grad über Spitzbergen wieder in den Bereich wärmerer Luftmassen gelangt. Das Tief, das sich nordwestlich der Störung im warmen Sektor in nordöstlicher Richtung verlagert. Das über Mittelrußland gelegene Tief füllt sich langsam auf. Die auf seiner Rückseite aus dem zentralasiatischen Hoch aufströmenden Luftmassen bewirken Druckanstieg über Nordrußland, so daß eine Verbindung zwischen diesen beiden Antizyklonen hergestellt wird.

Eine Teilstörung des atlantischen Tiefdrucksystems, die über die Biskaya in das westliche Mittelmeer gezogen ist, hat sich in das östliche Mittelmeer verlagert. Ihr Druckfallgebiet wird von dem Höhentief über dem Schwarzen Meer gesteuert, in nordöstliche Richtung ziehen und eine weitere Wirbeltätigkeit im südrussischen Raum begünstigen.

Über dem mittleren Atlantik sind subtropische Luftmassen weitnordwärts vorgestoßen. Die Warmfront der ersten Störung einer neuen Serie hat die Küsten erreicht. Das Tief wird sich zunächst in nördlicher Richtung verlagern. Ein Teil des Tiefgebietes wird wahrscheinlich in das westliche Mittelmeer eindringen, während der andere Teil des Druckfalls auf der Ostseite des vor England und Island gelegenen Zentraltiefs in nördlicher Richtung gesteuert wird. Zentrale Wetterlage: Trog.

Zeit: G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std.

Zeit	Hohenpeißenberg	Emden	Bremen	Warnemünde	Swinemünde	Hannover	Stettin	Wilhelmshaven	Swinemünde		Saarbrücken	Köln	Frankfurt	Freiburg	Stuttgart	Karlsruhe	Gütersloh	Bergen	Wilhelmshaven	Wels	Oberkirch	Wien	Nürnberg	Paderborn
29.06	29.08	29.06	29.06	29.06	29.10	29.10	29.10	29.11	29.10		29.10	29.11	29.11	29.08	29.10	29.06	29.06	29.11	29.10	29.06	29.01	29.06	29.06	29.07
		36 75												33 110							32 48			
		02 45		09 55							32 700		31 50	33 70							32 35			
		04 35		09 50	14 25				14 25		31 55		32 30	31 50	30 30						32 45			03 15
		06 45	07 35	07 30	09 30	07 35			09 45	07 30	33 15	06 50	05 35	27 30	30 30	07 25			07 40	27 10	35 25		10 10	04 20
27 30	25 40	06 40	07 30	07 45	08 40	06 30	06 15	06 45	08 40		05 35	10 50	08 25	08 15	10 30	07 30	05 30	07 30	27 40	06 10	06 10	34 45	10 10	09 25

Zeit	Zeitpunkt	Castel Benito	Hon	Aosema	Zara	Triest	Rom	Palermo	Cicala	Tirato	Bengasi	Palermo	Genua	Pescara	Foggia	Pola	Pasia	Bengasi	Agheila	Gialo
29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.11	29.11	29.11	29.1	29.11	29.11	29.11	29.11	29.11
																33 10				
34 95	33 45	31 30				09 10			32 40					32 45	34 55	35 35	32 65			
34 45	31 45	32 30	28 45	04 20	02 30	09 35	16 10	33 35	30 20		19 40	02 10		34 10	30 45	31 30	28 65			
33 15	30 35	31 75	28 40	06 15	36 25	09 35	18 15	36 15	30 15	24 55	19 50	36 65	31 10	30 10	02 30	36 45	31 65	28 45	30 45	28 125
											Assiut	Karsima	Khartum	Haifa	Assuan	Sainc				Ankara
											29.06	29.06	29.06	29.06	29.06	29.06				29.10
																				22 30
											1.5 28 30	1.5 33 20	1.5 01 60	1.5 31 25	1.5 37 10	1.4 30 35				22 10
											27 15	35 35	01 60	35 27	35 70	28 35				35 55

Zeit	Hohenpeißenberg	Düsseldorf	Freiburg i.B.	Wien	Innsbruck	Frankfurt	Fassberg	Wilhelmshaven	Nürnberg	Emden	Triest	Pola	Florenz	Livorno	Mailand	Rom	Lecce	Castel Benito	Rom	Syrakus	Genua	Venedig	Foggia	Zara
		29 19	29 16	28 18	28 19	28 19	28 19	28 16	29 19	28 18	28 19	28 19	28 19	26 19	28 19	26 19	28 19	24 19	28 16	28 16	28 16	28 16	28 16	28 16
			33 40			34 85				01 40														
			33 75			34 90				02 30			04 33 35											
	33 20		32 30			31 25				03 35			36 35	04 15										
	34 15	1.5 09 20	28 10	1.5 11 30		03 45	1.4 06 20			07 35	1.5 04 15	1.5 06 15	02 30	05 15		1.5 02 15		1.4 28 20		1.3 30 60	1.5 03 05	1.1 07 15	1.5 30 20	1.4 01 20
	34 45	09 15	27 60	28 60	1.5 06 30	10 45	06 60	1.6 07 30	05 15	09 40	08 30	07 15	11 15	06 45	20 40	02 15	28 15	31 10	01 60	28 33 45	03 05	02 20	02 15	01 45

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Übersetzung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	C_L	ww	DDF WW	PPP TT	UC_H app	C H H K_1	Gestern 19 Uhr C	C_L	ww	DDF WW	PPP TT	UC_H app	R R T T E E	C H H K_1	Heute 8 Uhr C	C_L	ww	DDF WW	PPP TT	UC_H app	R R T T E E
Sonnblick *)	3106	508	4/	01442		32602	81067	99801		xx	87309		38706	48467	9×300	87621		01	00923		43201	29567	4×300	95709
Zugspitze *)	2963	418	5x	49118		28440	95963	0×101		5x	49018		26545	98544	0×701	91639	9998	57	819×8		64466	94462	70801	00479
Obir	2044	506	36	61783		20444	81060	99302										00	00900		58730	84662	90503	00432
Schmeckoppe *)	1610	428	xx	77009		32579	24765	8×901		xx	77009		32479	26867	8×101	02648		xx	77089		32479	26567	81185	71628
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	46609		24249	42356	0× 802		xx	46609		24249	42356	0×360	00548		07	07990		33416	44108	8× 901	00599
Sahlenkel *)	1446	511	10	35639		32419	54460	99302										50	01714		32164	34663	93530	03659
Fichtelberg *)	1218	419	xx	77109		30618	74360	9×300		80	77609		38579	74961	98101	02609		xx	77609		32578	99564	31300	01649
Brocken *)	1148	415	xx	77009		32679	82361	0×300										xx	46509		33699	81543	0×300	00639
Wasserkuppe *)	936	428	5x	72308		82278	07558	9×302		xx	77209		02279	07385	8×300	94589		51	53408		04196	06462	9×301	91459
Inselsberg *)	916	445								88	46609		04489	05761	90902	09874		xx	46609		02349	05461	4×909	94639
Kahler Asten *)	842	417	80	05624		40276	16357	90308		5x	05618		08578	15750	9×801	93579		60	08800		08488	11461	90805	00679
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	02706		10376	23457	9×303		56	01723		04448	23459	90300	00569		5x	05698		08488	11461	9×301	00619
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	908	548	xx	77409		04179	82457	0×801		xx	46609		60079	93558	0×300	95572		xx	46609		60449	95661	0×301	00619
Dobogokö *)	700	540																						
Mus Alush *)	2430	736																00	00990		54400	79964	90506	00438
Predeal *)	1054	598	60	74238		32428	78662	0×303										54	43848		00048	31468	0×307	00643
Pasarälen *)	2098	024	00	00990		44400	94561	10105										08	06890		44400	94461	90807	00439
Gausta *)	1838	085	50	09458		04402	14067	80404		08	00990		04500	18446	80301	00×49		00	00990		04500	18065	89903	00675
Svandalsfjona *)	1085	096	10	01581		40401	04359	00400		00	00990		08400	04582	60302	00×49		00	00990		02800	05765	40803	00645
Pic du Midi *)	2869	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1564	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	338	209																						
Izaña *)	2368	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1408	272																						
Sylstation *)	1045	068																						
Sétif *)	1020	035																						

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	291	24300	27501	Norfolk	506	22217	24753	Nantucket	504			Rapid City	662	184 01	24705	Cartwright	818			Ft. Smith	924		
Miami	301	24300	26548	Wytheville	519	22300	25461	Boston	503	22406	24957	Boise	681	21400	25807	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	306	23706	27405	Nashville	527	16200	27153	Cleveland	574	22365	24758	Roseburg	690	32063	18604	Moosonee	836			Fairview	947		
Charleston	288	20800	26201	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	916		
Tampa	211	32300	27803	Santa Fe	346	35107	25107	Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	853			Ketchikan	981	4628	
Atlanta	219	28200	28156	Flagstaff	715	42206	32446	North Platte	562	27502	26102	Doucet	726			God's Lake	959			Juneau	962	2028	
Pensacola	272	20202	28243	Washington	605	24200	24156	Salt Lake C.	572	24217	81504	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	10201	22403	Atlantic City	607			Lander	576	03101	21600	Duluth	745	24200	18056	Medicine Hat	872			Cordova	971	0800	
Vicksburg	236	08100	27402	Cincinnati	626	18217	25767	Sable Island	600			Nitro City	761	16001	24703	Edmonton	879			Fairbanks	974	1605	
Galveston	242	10303	27106	St. Louis	634	14217	22457	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	981	2222	
Corp. Christi	251	10203	26509	Kansas City	646			Eastport	608			Kelona	772			Midway	896			Barrow	989	4041	
Dallas	258	14201	24408	Dodge City	651			Ottawa	628			Taloosh	795			Resolut. Jsl.	905			Attka	991	1246	
El Paso	270	14206	22916	Denver	648	13201	27805	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	665			Charles City	642	24100	20758	St. George's	806			Nettingh. Jsl.	908			Bermuda	998		
Wilmington	301	24205	26151	San Franc.	694	28203	20369	Green Bay	646			Battle Jsle	809			Churchill	918			Coco Sola			
Cape Hatter.	304			New York	803	28500	19356	Heron	664	23301	15456	Clarke City	812			Chesterf. Jnl.	916						

Schiffsmeldungen.

28. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	BCCCN	$T_xK_DWN_n$	d_vv_app
	10859	15913	28409	19515			
	10091	04513	28409	11726	39249	60023	24000
	13358	44414	24305	04746	34388	44426	37807
	13900	50744	02203	04728	32348	49109	44427
	10864	02440	00000	16845	30000	40000	28807
	10352	28243	28402	27441			
	18445	22443	24501	14746	24004	47614	22146
	10390	34343	18602	14747	34486	45401	-
	10358	36453	16702	14511	02324	37424	-
	10279	46913	18304	22923			
	10285	57818	08201	16923	37701	65701	25805
	10345	04748	24100	15816	30000	xxxx1	23807
	10465	16549	32200	12818	30000	50830	-
	13453	07819	09×01	03791	30144	77240	44×03
	13344	24811	20460	04744	34008	74822	33807
	15080	50449	04252	09725	35349	73429	65808
	13077	50849	04303	0656x	34409	42406	13300
	18378	24519	24402	23746	37707	55524	42308
	18442	24019	24502	14814	34614	37613	34800
	10330	27749	28302	27818	32335	76743	43792
	10292	44249	12850	08417	3xxx8	46528	65810
	10342	40249	18462	41×18			

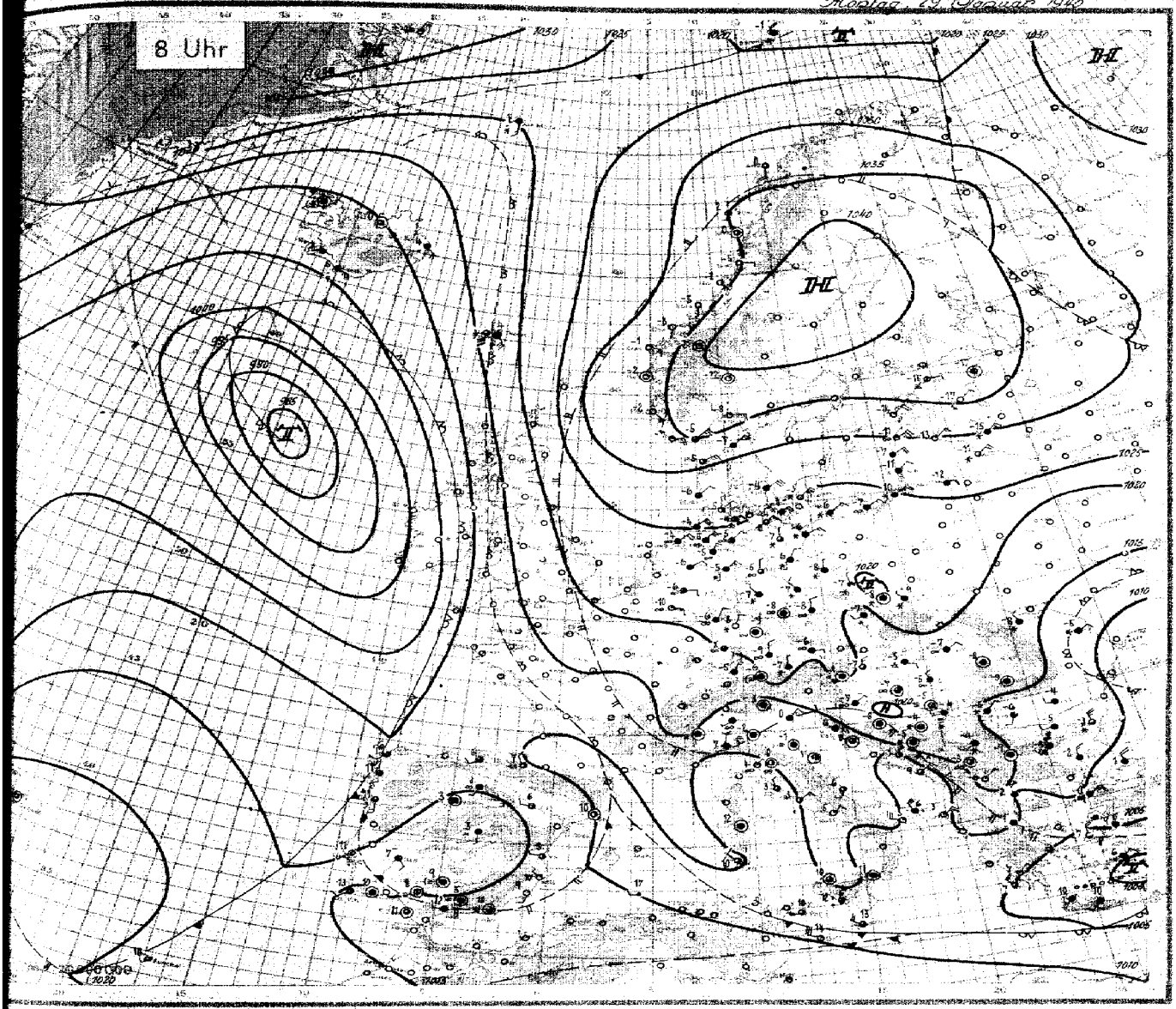
29. Januar 1940

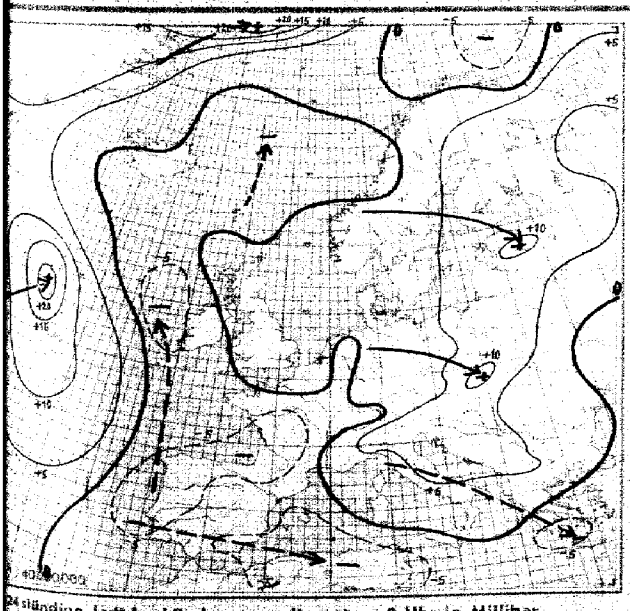
Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	BCCCN	$T_xK_DWN_n$	d_vv_app
	20302	29001	20362	26717			
	20357	17901	22442	24746			
	20390	28501	24302	29847	38756	88702	63000
	20407	49701	24501	42744	33004	84×44	34766
	20102	51301	40900	44924			
	20287	48901	20501	20817			
	28299	48407	27401	45743	30001	30000	xx405
	20177	50447	08301	43924	52003	64244	37805
	33379	04208	24201	24917	39003	34609	24300
	23307	24408	32602	55615	34486	46524	74388
	23385	27709	20402	99614	36007	75567	35407

ab 1. 1. 1940 bis auf
e veränderten Analyse
vom 21. 12. 1939).

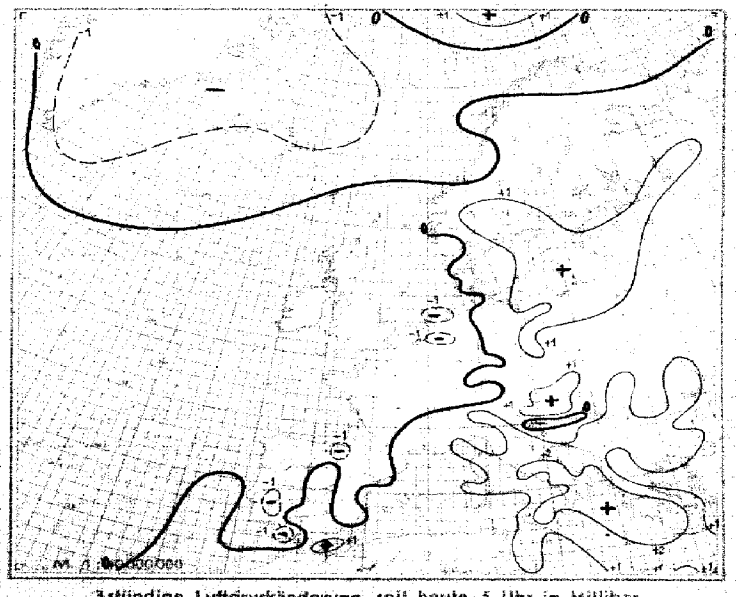
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 29. Januar 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag , den 29. Januar

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Küstenorte ○	IIJJ	CC_{Nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Nh} app	CC_{Nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR $R_{24}R_{24}$	CC_{Nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Nh} app	CC_{Nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Nh} app	RR
Torgilsbu	○ 008	00	01990	28102	444258	73407	03	84990	20783	444685	78401	00494						05	01990	04332	99781	70899	
Myggbukta	○ 009	06	00980	02500	23465	40918	08	00990	32430	30062	50322	00479						00	00990	02300	15576	50038	
Jan Mayen	○ 001	54	82727	47827	49301	8×208	5x	82787	04227	20201	8x 402	00576						4x	8734	16578	80402	0×80	
Spitzbergen	○ 002	1x	72509	46779	35900	0×703	4x	46789	22679	04658	8×305	04378						8x	10848	24683	99061	8×113	
Bäreninsel	○ 003	5x	03648	22528	18782	8×300	4x	82748	22669	18602	8×701	97376						1x	7169	14479	99151	9×705	
Vardö	○ 005																						
Ingöy	○ 005																						
Utsi	○ 011	40	02967	16187	24203	50201	44	04968	20243	359814	7×304	99486						52	03933	17747	45502	8×501	
Nordöyan	○ 014	00	0×990	42×80	36851	50300	00	00990	42300	36852	60802	80898						02	00990	12580	34782	60701	
Krakenes	○ 021	00	00990	42×80	36800	50103	00	00990	30000	33461	50000	00999						00	00980	03300	34891	70101	
Ulsira	○ 025	20	04962	09302	32000	40705	08	00990	09340	33551	40382	00494						00	08996	13280	34898	40402	
Lista	○ 030	50	01962	08412	33154	60205	60	04963	04603	33555	50701	00298						58	01963	07443	35589	60701	
Jærdor	○ 036	50	01963	07503	35154	60300	60	02990	04500	34451	70302	00296						58	01991	03901	34903	70103	
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	○ 064																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 120																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 126																						
Croydon	151																						
Selly	○ 156																						
Reykjavik	170	5x	02904	08146	57405	7×300	5x	04974	06319	40024	70301	00360				043 XX		5x	0174	03168	07404	7×303	
Bolungarvik	○ 172	4x	10849	00828	58501	9×302	5x	03858	00858	40601	9×802	97385				114 XX		4x	10848	00018	09302	9×834	
Akureyri	○ 174	06	02990	42325	59504	80302	08	02990	42325	44902	80401	00294				143 XX		01	02990	00017	09700	90805	
Seydisfjord	○ 176	6x	03848	04428	63804	9×301	6x	02736	42428	16284	9×813	01584				193 XX		1x	41768	12468	13184	0×805	
Westm.-Ins.	○ 178	50	04859	08743	58605	90200	5x	10847	08417	08805	9×300	99374				086 XX		3x	21848	08788	04788	0×203	
Kopenhagen	○ 181	75	02891	02674	25783	70432	5x	03768	02748	26564	46301	97538						07	03745	04613	97154	8×303	
Skagen	○ 188	40	01843	04543	34455	70300	40	02758	04516	35955	70300	00579						8x	01858	0×15	34957	8×306	
Blaavandsh.	○ 186	00	00890	04280	24855	90309	5x	03868	04248	26055	9×300	80288						5x	01887	04417	27956	9×300	
Hanstholm.	○ 185	60	7×438	04672	24453	90304	60	7×438	04479	22654	90360	83698						60	73589	04379	23453	80305	
Skudesbysun.	2190						08	04998	32102	20858	53314												
Thorshavn	○ 191	50	02897	49827	44805	70701	5x	03423	44828	20845	8×314	97747	5x	03438	14723	19604	9×801	5x	01438	14788	19304	9×366	
Julianehaab	196	00	00990	00000	44860	80300	60	00990	00000	43857	88805	—	5x	03×00	32178	13660	8×300						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199						82	03890	35908	15855	5×402												
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Bg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	251																						
Lugano	254																						
De Bilt	260																						
Nord-Hinder	268																						
Terschell'bk.	1290																						
Gouna	○ 805	72	05644	32246	05415	50801												5x	03588	48918	10307	0×402	
Venedig	○ 813						96	00790	02209	44503	76304	00×63						5x	05659	04858	14300	8×361	
Rom	○ 822	74	02649	26445	03712	4×805	08	00790	32310	88708	80301	00279						17	01643	04304	10003	80309	
Taranto	○ 835	7x	52648	32256	04409	7×307	5x	03458	20358	05008	7×301	02462						58	01761	34561	10105	60310	
Malta	○ 841	87	23745	58487	03457	7×709												27	02753	26415	01513	94503	
Madrid	926	65	85796	46184	40907	50 xxx	67	05465	00015	44887	00807	00096						4x	0854	46148	14703	0×401	
Mahon	○ 857																						
La Coruña	○ 852	54	02575	32425	44514	60949	57	44854	45627	42743	7×502	06480						9x	08758	28887	12046	8×603	
Tenerifa	○ 870																	80	05648	04108	14003	9×340	
Lissabon	881	5x	04507	44127	49743	8×801	58	02733	20324	48342	83800	00480						61	47109	28269	15814	0×000	
Praya	○ 892						60	02890	35760	42024	46 xxx	00560						00	00710	40580	11010	10 xxx	
Funchal	○ 895	4x	03748	xxx 58	37514	9×903	5x	02745	xxx 25	46848	8×401	10478						10	01784	4×454	18144	40807	
Pt Delgada	○ 896	20	02654	26444	24217	6 3003	80	24655	26455	28746	70403	97460						10	1×755	08615	1×513	30803	
Horta	○ 896	20	02752	26344	24514	7×304	20	02864	26245	24446	7×402	00260						84	05746	1×548	2×014	8×705	
Kowno	464	5x	7×458	04278	20757	8×303												58	01548	03482	14142	8×307	
Riga	470	58	05744	04328	24360	80304	7x	42×47	04327	26061	9×304	97699						00	01830	04315	14115	8×307	
Dorpat	476	4x	72438	03478	27058	8×306	5x	03648	02372	24440	8×305	01589						00	01960	04240	18847	80307	
Flissad	477	0x	24750	04446	27051	49306	8x	03758	0444 18	25459	9×304	80588						01	01740	04431	13647	90604	
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	5x	03458	04128	04903	7×904	5x	03558	04128	05701	8×304	80091						42	05645	08078	03800	8×901	
Budapest	841	03	23580	29277	42452	8×300	5x	23583	28278	45452	8×403	82589						5x	12558	12678	17385	8×330	
Debrecen	845	5x	7×458	04178	42453	7×300	5x	03548	08078	19254	8×805	97539						5x	05548	04428	16387	7×401	
Warschau	550																						
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575						5x	03548	28128	43954	9×307	91538						xx	4×754	04178	19764	8×304	
Belgrad	701	6x	72538	24478	42752	04304	5x	7×458	24128	43753	9×903	84597						4x	12548	24512	17589	0×304	
Sofia	720	5x	03738	08078	48655	7×805	5x	03658	20228	44856	7×305	97549						5x	05748	08078	15399	8×705	
Archangelsk	834																						
FranzJos-Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	978																						
Marokko	018																						
Algier	032																						

Spalte: 1 6 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrg.: 65 Nr.: 30 — Riensborg, den 30. Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	57	05695	08675	24453	7×400
Fr.	408	57	05752	06275	24853	80362
	448	00	05412	02800	23538	80391
hav.	480	50	05695	08575	28000	75001
n	402	50	07753	08315	22853	78805
er	421	5×	05648	06328	24056	9×680
	487	70	05555	06335	21163	80905
	486	50	05863	12044	27093	64804
	407	58	05690	08404	19854	64804
rt/M.	422	53	01748	08813	28053	80786
rt/Bo.	448	75	02744	10275	16255	80746
ken	443	84	05649	09314	10755	76804
haf.	444	5×	05648	02328	17484	8×783
n	414	7×	72568	04378	18956	8×795
g	426	51	05655	02277	20055	69807
	451	51	05654	32224	24950	70902
	446	50	05651	04274	22335	8×591
n	410	5×	72448	38278	22157	9×801
dix	449	50	71545	32278	22757	8×800
ng	408	5×	05533	32228	22855	8×801
	460	51	05646	05228	23055	7×781
Sch.	420	50	71558	44478	23157	8×801
n	411	51	71554	32278	24255	80592
s	464	50	72548	32278	20057	70800
berg	433	5×	72638	06284	27060	7×804
	405	5×	72645	06378	26553	8×865
	404	53	03644	04927	24456	8×860
	460	53	05753	12274	23855	8×802
	460	75	73638	06677	28154	9×880
/Fgh.	400					
	501	50	05643	30873	20454	60662
furt	502					
nk	507	52	05555	04427	17558	6×680
	505	10	05672	12472	20455	80604
g	508	52	05546	32428	20355	04886
	515	84	05598	00835	23459	60663
	559	51	05555	30277	24954	8×801

Orte o und Schiffe +	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
rrit	+492				
n	o401	5×	05748	06628	24854	8×792
ney	o485	5×	02747	06627	24853	8×781
ide	+488				
en	o458	58	04740	06648	23858	80586
	+484				
nd	o466	5×	02747	06627	25754	8×784
bank	+462				
	o461	58	04744	06685	27754	70486
. F.	+415				
	o447	50	05790	04480	26958	60508
-Sch.	+448				
cht.	o119				
rubeltt	409				
nn.	o406	5×	72849	04277	24453	9×782
	o464	5×	72638	06678	25653	9×783
rand	+459				
linden	o455	5×	72648	04278	24755	9×782
	476	5×	72658	08828	24456	8×789
walde	o429	52	03670	06648	25557	8×583
	o					
ort	o					

Gestern 19 Uhr

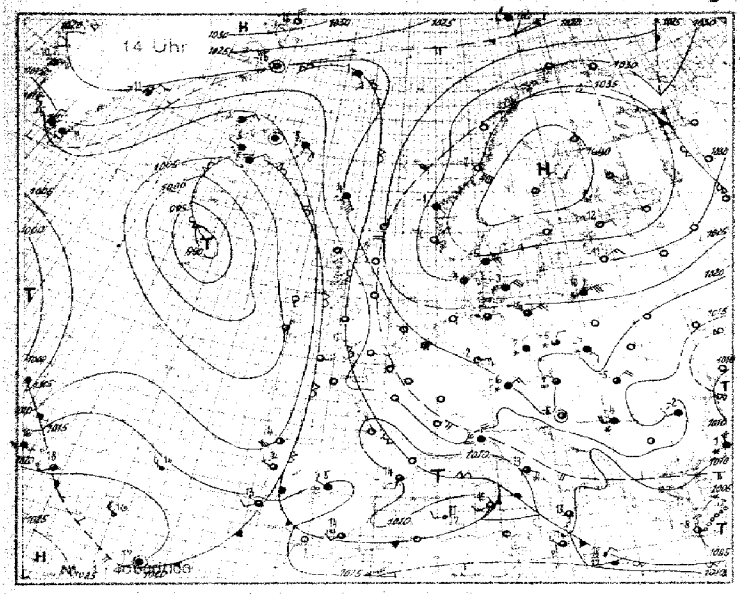
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g t_R$
5×	72448	06328	24754	8×800	97558
5×	72648	06278	24854	8×800	97528
00	05690	04210	23456	80101	00558
58	05642	06512	25754	80704	93528
5×	05748	08428	22854	7×780	97518
5×	05748	08828	24257	8×802	90558
01	05590	08813	21856	82304	00539
50	05654	12254	20855	70301	00558
07	05690	08327	19155	70401	00586
04	05648	06813	20455	8×781	00539
54	05654	10874	19256	8×801	97548
05	05590	04325	xxx56	8×804	06555
5×	05648	02328	18354	8×802	00548
5×	05552	08278	19957	8×780	97560
58	05×63	04233	21057	80402	97553
5×	08448	32728	23160	8×801	90579
5×	08448	00028	23558	8×802	93560
5×	08448	06378	23457	8×781	97569
5×	23552	06378	23457	8×804	97569
5×	05548	02278	23356	8×802	97559
5×	05648	04328	24258	8×802	00559
5×	71548	02478	24758	8×804	97568
5×	05558	06478	23457	7×806	02556
5×	03×80	04478	22458	8×801	94589
5×	03648	08478	23861	8×806	90590
5×	71645	06377	28058	8×807	97574
5×	03758	06278	25558	8×805	97559
5×	23752	06378	24456	9×802	95548
5×	72648	06578	26453	8×802	97559
xx	05590	28440	21758	80804	00549
5×	08458	00028	19855	8×780	00559
52	08444	08425	18455	83302	00539
5×	05658	10428	21956	9×803	98548
5×	05658	00028	20856	8×802	97559
00	05590	00080	23663	80504	00549
00	05590	32200	23201	90203	97569
03	xxx	405xx			
03	xxx	08400			

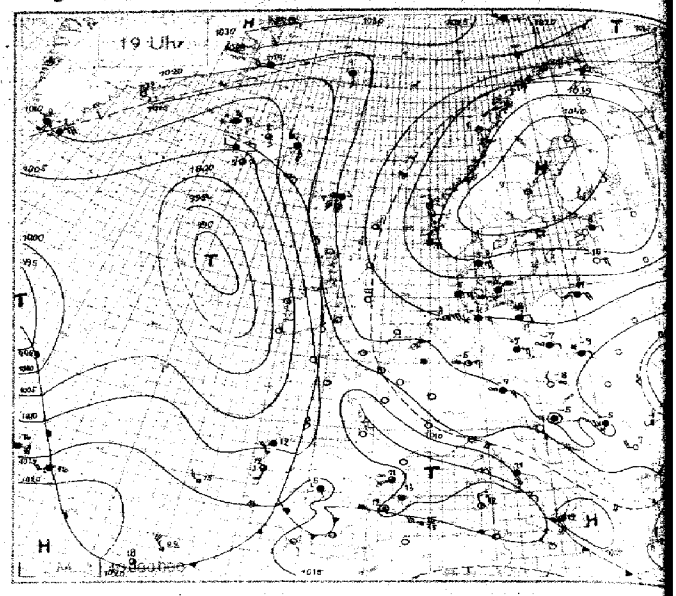
Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
5×	72648	08378	24557	8×800
5×	71548	06578	23155	8×805
5×	05648	08428	23354	8×805
5×	71548	10578	23757	8×804
01	05590	04515	19460	8×703
50	05553	08323	19040	80905
00	05590	06380	21363	80402
51	05560	32547	23446	80803
5×	08448	08328	23453	8×802
5×	05538	04528	23758	8×801
5×	71548	08328	23457	8×801
5×	71548	10378	23957	8×800
5×	72638	04428	23757	8×803
5×	05548	02278	23856	8×802
5×	71548	08328	27061	8×804
5×	05558	06428	25760	8×803
00	05690	03380	25642	80803
00	08690	06300	31947	80504
5×	72648	06378	31040	8×804
00	00790	10330	28265	90804
5×	72648	08472	28359	8×805
5×	03748	08428	26656	8×801
5×	71548	08428	27060	8×804
00	05690	08300	31947	80504
00	07790	08300	32943	80601
5×	03648	08528	28553	8×806
5×	05648	08428	29854	8×804
00	05590	08080	29663	80504
00	05590	08080	29463	80704
5×	05648	06428	29854	8×804
5×	05648	06428	29854	8×804
00	00790	08300	32943	80601
5×	03648	08528	29853	8×806
5×	05648	06428	29854	8×804
5×	05648	06428	29854	8×804
00	00790	08300	34943	90503
5×	03648	10528	29753	8×804
5×	05648	08428	29854	8×804
5×	05648	06428	29854	8×804
00	00790	08300	34943	90503
5×	03648	08528	29753	8×804
5×	05648	06428	29854	8×804
5×	05648	06428	29854	8×804
00	00790	08300	34943	90503

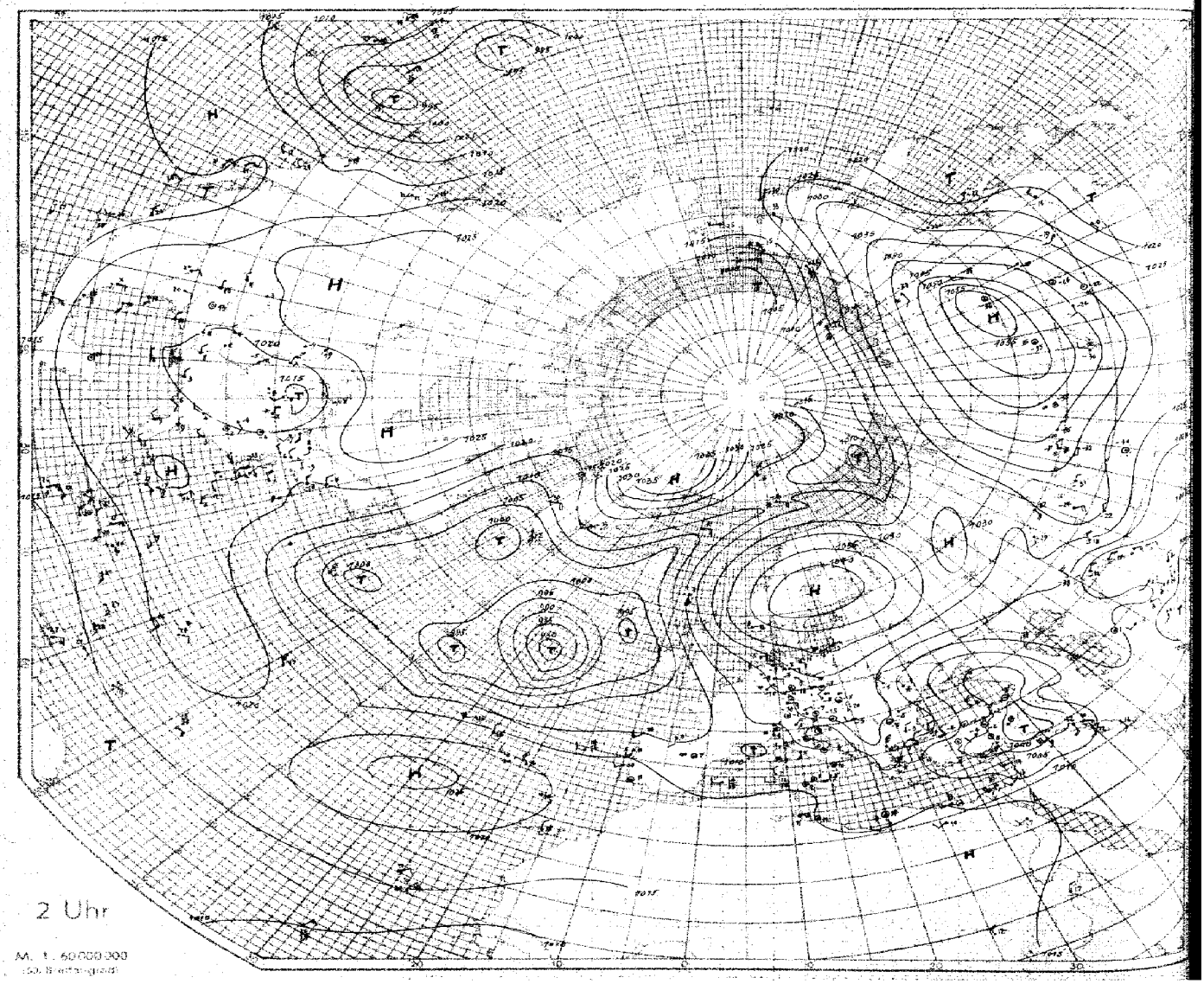
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60 000 000
50 Breitengrad

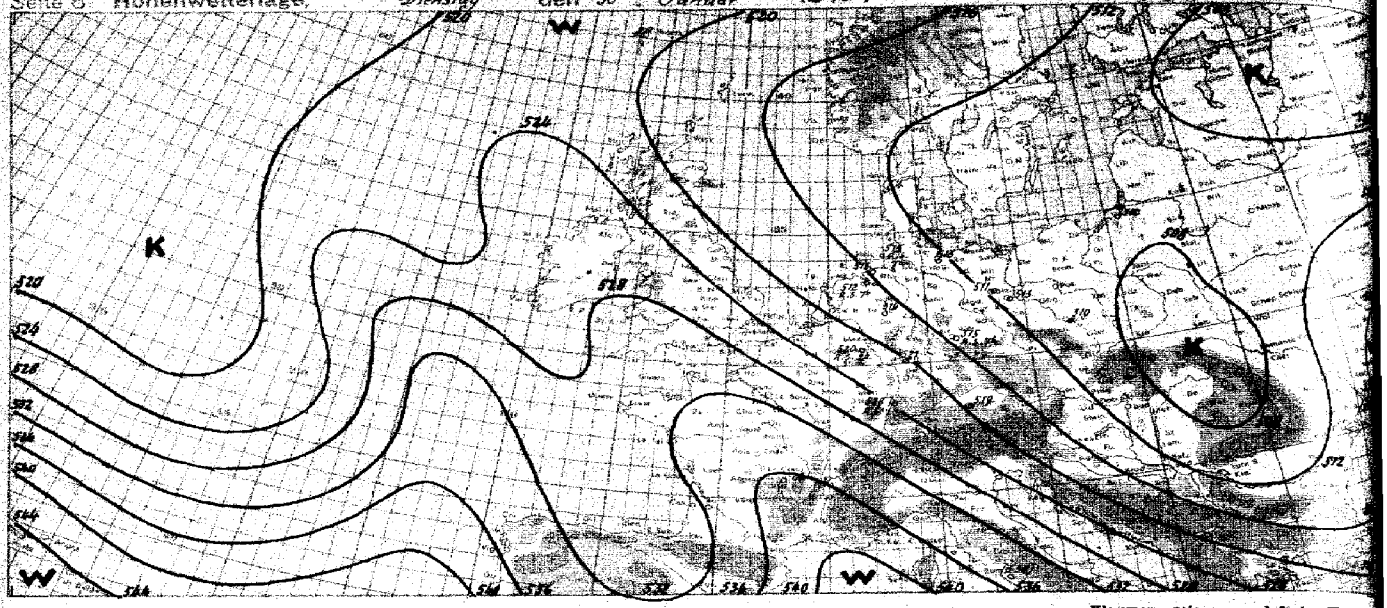
Höhenaufstiege

Nr. 30 — Dienstag den 30 Januar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_1 RRR_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Dienstag den 30. Januar 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Travemünde	Nordeney	Lindenberg	Ramstein	Breslau	München	Frankfurt/M.	Hamburg	Emden	Swinemünde	Freiburg	Washington	Miami	Tatoosh	Thorshaven	Murmansk	Bodö	Valentia
yy G,G,	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	4-36	–	3-31	(3-29)	3-38	–	(4-34)	5-32	3-33	3-32	-32	-24	6-30	-31				
600	3-25	4-22	3-23	3-20	3-19	–	4-23	3-27	3-19	5-14	-21	-21	5-22	-11				
700	3-20	5-16	5-17	4-15	5-16	5-15	4-15	7-16	4-14	3-12	-16	-18	5-15	-5				
800	8-15	7-16	3-13	5-9	7-14	6-12	7-13	8-17	6-9	6-8	-12	-14	6-8	-3				
900	5-10	5-10	4-12	3-7	8-10	5-11	7-12	8-12	8-9	5-8	-10	-10	8-13	7-5				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	524.0	(526.6)	526.7	532.3	528.6	–	526.8	524.0	529.4	532.5	530.0	527.4	531	541.5				
600	396.8	397.9	397.5	401.5	397.6	–	397.8	395.4	397.4	399.1	400.4	397.6	401	406.4				
700	285.5	286.9	286.6	286.8	284.9	284.4	284.7	283.3	283.8	285.4	287.9	285.6	286	288.7				
800	187.4	187.8	186.8	188.4	186.4	185.4	185.0	183.8	183.8	186.0	188.8	184.9	186	185.5				
900	99.4	99.8	98.5	98.8	97.4	97.2	97.2	96.1	95.0	96.8	100.4	98.7	99	94.7				
1000	19.0	19.2	15.8	20.1	17.6	17.7	17.2	16.2	14.1	15.5	19.7	18.3	20	13.7				
500-1000	505.8	(507.4)	505.9	512.4	511.6	–	509.6	507.8	515.3	517.0	510.3	509.1	511	527.8				

Ort	Travemünde	Langenargen	Nordeney	Lindenberg	Ramstein	Breslau	München	Münster	Frankfurt	Helgoland	Emden	Oberstdorf	Eschwege	Erfurt	Rom	Syrakus
yy G,G,	30.07	30.06	30.10	30.06	30.05	30.05	30.06	30.06	30.06	30.07	30.07	30.01	30.02	30.07	30.08	30.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	5-29	(2-28)	(2-26)	(4-27)	(4-24)	3-30	4-26	4-25	(4-24)		-29	-26	-21	(-23)	(-24)	–	–
600	5-19	2-21	3-20	4-19	5-20	5-20	7-15	5-16	4-16		-20	-20	8-21	7-15	8-18	4-9	–
700	6-12	3-17	4-14	6-13	4-13	5-14	6-9	3-12	9-8		-13	-14	4-4	9-11	6-12	5-2	3-3
800	4-7	1-12	5-10	6-8	6-8	6-10	3-7	6-9	5-7		-8	-9	6-2	4-7	6-9	4-1	8-3
900	8-15	5-11	9-14	6-16	8-15	7-14	7-10	6-12	7-10		8-14	-13	5-4	7-10	6-13	8-5	9-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Terrain)															
500	521.6	533.5	528.9	533.9	529.4	530.1	532.6	530.9	533.5		531.8	527.5	529.1	534.4	530.3	(548)	–
600	402.5	403.3	398.2	401.1	399.4	400.4	400.2	398.6	400.9		402.6	398.6	403.7	401.5	398.6	412	–
700	287.5	290.9	286.6	287.0	286.1	287.2	286.7	285.8	286.7		288.7	285.3	287.4	286.0	283.7	293	295
800	186.3	191.6	186.3	186.4	185.2	186.7	183.0	183.7	182.8		188.1	183.3	183.6	184.5	182.9	188	190
900	97.8	103.3	99.3	97.8	97.4	98.4	92.9	94.1	93.0		96.1	94.5	93.5	96.7	94.3	95	96
1000	18.9	23.7	16.2	19.3	18.7	19.8	13.2	14.5	13.1		17.0	15.8	10.8	14.8	15.5	10	11
500-1000	513.0	505.6	512.7	513.6	510.7	510.3	519.4	516.4	520.6		514.8	511.7	518.3	519.5	514.8	(538)	–

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Helgoland	Emden	Swinemünde	Helgoland	Oberstdorf	Eschwege	Emden	Erfurt	Washington	Thorshaven	Miami	Tatoosh
yy G,G,	29.14	29.19	29.19	29.19	30.07	30.01	30.02	30.07	30.07	29.14	29.14	29.14	29.14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-56	–	-55	–	-54	-59	-57	-56	-57	–	-51	-64	-54
Höhe	10200	–	9500	–	9100	10300	10000	9400	9800	–	9100	12500	10500
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	–	–	–	–	–	-53	-52	–	-52	–	–	-97	-54
900 m	-56	–	–	–	–	-58	-54	–	-54	–	-54	-52	-55
800 m	-44	–	-55	–	-51	-49	-49	-53	-51	–	-50	-41	-50
400 m	-30	-40	-39	-42	-40	-33	-34	-38	5-35	6-46	-37	1-29	7-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	–	–	–	–	–	(15[illegible])	1574.9	–	1568.3	–	–	1496	1542
900 m	1158.4	–	1121.6	–	–	1139.9	1133.9	(1123.6)	1129.6	–	1144	1094	1128
800 m	896.2	–	867.5	–	872.1	885.1	881.7	868.9	875.9	–	887	923	876
400 m	721.5	683.2	680.5	683	684.4	696.7	690.2	682.1	686.2	679	697	734	687

Wolkenmessungen

C = Wolkenart dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Marie	Hashville	Oklahoma	Fort Worth
yy G,G,	29.14	29.14	29.14	29.14
°C	-58	-58	-60	-58
1[illegible]m	8400	10300	8600	10200
100 mb	–	-57	–	–
200 "	-53	-55	-55	-55
500 "	-54	-52	-52	-52
600 "	-43	* 38	-47	-47
100 mb	–	1567	–	–
200 "	1[illegible]1	1133	1151	1[illegible]
500 "	840	879	896	896
600 "	676	691	707	707

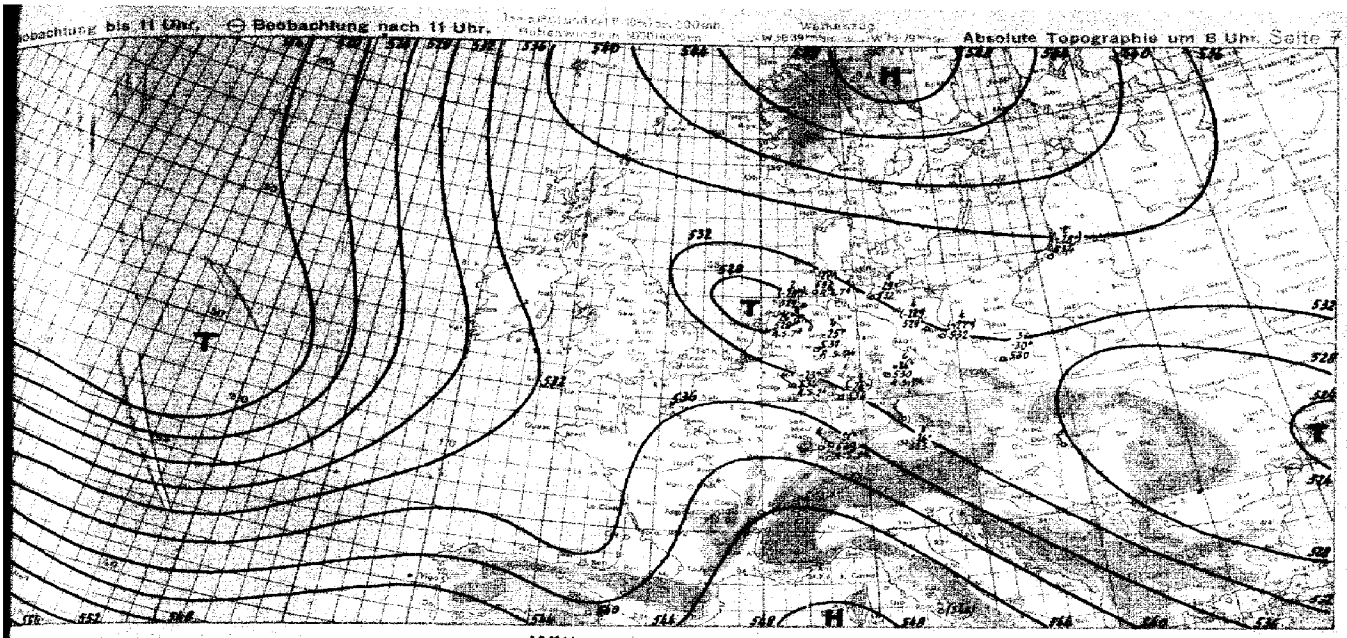
Ort: Cu.Höhe / dd vv

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tatoosh	Oberstdorf	Eschwege	Freiburg	Marie
yy G,G,	29.14	29.19	30.01	30.08	30.07
9 km		2920	↑ 2760	↑ 2825	
8 "		3140	2575	1580	
7 "		2920	2770	1570	
6 "	3185	2820	3140	–	2940

Ort	Emden	Freiburg	Emden	Belgrad
yy G,G,	29.14	29.15	30.06	30.12
9 km	[illegible]	↑ 2890		3270
8 "	[illegible]	2740		3270
7 "	[illegible]	2720		3275
6 "	[illegible]	[illegible]		3345

Ort	Freiburg	Flushing	Freiburg
yy G,G,	29.15	30.02	30.08
20 km			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "		3043	
13 "			
12 "	3010	3286	
11 "	3020		
10 "	3040	–	3140



Witterungsübersicht

Datum 25. des Monats über dem mittleren Skandinavien entstandene Hochdruckgebiet [illegible] südostwärts. Sein Kern mit über 1040 mb liegt heute über dem [illegible] Schweden und erstreckt sich bis Südfinnland. Dieses Hoch wird vom Westen [illegible] und verlagert seinen Schwerpunkt weiter langsam in Richtung zum [illegible]. Auf seiner Südseite verstärkte sich der Zustrom von EAK und verur[illegible] in Nordostdeutschland und Schlesien Temperaturrückgang um 3–6 Grad, [illegible] untersten Schichten der Atmosphäre. Starke Frostverschärfung stellte sich [illegible] Aufheiterungsgebieten Ostpreussens ein. Mit zunehmendem Hochdruck[illegible]fluss ist die Schwampfungsinversion weiterhin abgesunken. Die in mittleren [illegible] grösseren Höhen beobachtete Erwärmung ist vorerst auf verstärktes Absin[illegible] wie auf schwache Advektion von Warmluft aus Osten um das vom Schwar[illegible] Meer bis zur Deutschen Bucht reichende Höhentief zurückzuführen.

Die erste Serie der atlantischen Störungen, welche nordostwärts zogen, [illegible] nunmehr abgebrochen. Ihre Reste leiten die Bildung einer neuen [illegible]rung über dem Nordmeere ein, in welche die von Ostgrönland südost- und südostwärts vorstossende hAK einbezogen wird.

Eine neue kräftige Störung, welche den mittleren Atlantik in östlicher Richtung überquerte, befindet sich heute mit einem Kerndruck von etwa 980 mb westnordwestlich von Irland. Das ihr vorgelagerte spanisch-französische Fallgebiet wird durch die Strömung in 500 mb nach Ostsüdost gesteuert. Ihre Verlagerung in dieser Richtung wird durch die über dem Mittelmeer gelegene grosse Tiefdruckfurche begünstigt. Damit stellt sich über Frankreich und dem südwestlichen Mitteleuropa bei lebhafter südöstlicher Strömung zyklonales Wetter ein. Neue Störungen an der TF folgen aus dem Raume der Azoren.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum $G_1 G_1$ = MEZ. * dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Warnemünde	Kopenhagen	Danzig	Königsberg	Stettin	Emden	Warnemünde	Kiel	Swinemünde	Mirow	Mirow	Freiburg	Frankfurt	Mannheim	Landsberg	Regensburg	Nürnberg	Innsbruck	Dresden	Lindenberg	Aachen	Wien	Klagenfurt	Neuruppin	Graz
24.18	30.07	30.09	30.04	30.08	30.06	30.12	30.11	30.11	30.12	30.09	30.08	30.09	30.05	30.09	30.06	30.10	30.12	30.08	30.06	30.06	30.04	30.08	30.08	30.08
					1545						2560						3145							
					1360			1250			2550				3035		1645		1035					
					1370						2540				3215		1215		0940		1035		3.5 3125	
0715	0.6				1343		1.6 1265	1260	1270		2435	1.4 1430			1515	1430	1220		0845	1.2 1165	0905		1315	
1120	1040	1080	0.4 0835	0.5 1140	1355	1260	1270	1250	1260	1335	2215	1345	1845	1.2 1120	1340	1645	1345	0.6 1630	1060	1140	0810	1.1 1085	1145	1205
																	Shaaken	Stralsund	Stettin	Hamburg	Güdersleh	Essen	Schkeuditz	Wels
																	3014	3013	3014	3013	3011	3011	3011	3011
																			3.5 1145					
																			1045					3020
																		1245	1150			1635		1110
																	0.8 1445		1200	0.7 1245	0.4 [illegible]	1500	0.8 1435	1135
Budapest	Budapest		Malta		Bergen										Triest	Neapel	Brindisi	Palermo	Lesina Bonito	Tripoli Pola	Gisela	Taormich	Bengasi	Rom
0.00	30.12		30.07		30.10										30.10	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11
	1.5 1815		1.1 2915																2720					
	0110		3045		0.5 1445										0840									
0720	0915		3045		1445										0955				2720	2930				
0920	0.3 0940		1855		1350										0945	1.5 3015	0155	1.2 2915	2310	2435	1.5 3530			
1005	0.8 1310		2435		1318										1150	2210	1805	3910	2730	2640	3435	3015	3605	1820
Triest	Pola	Triest	Triest	Cagliari	Triest	San Remo	Pescara	Foggia	Foggia	Palermo	Pantelleria	Zara	Bengasi	Syrakus	Lesina Bonito	Pola	Rom	Zara	Triest	Pola	Triest	Rhodos	Lecce	Cagliari
30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.05	30.05	30.05	30.05	30.08	30.05	30.05	30.05	30.08	30.08	30.08	30.08	30.08	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11	30.11
															1.4 2715	1.5 2220								
	1.5 3018	3610				1.6 2235	2215		1.6 2435	1.5 1615	1.1 3130	1.5 3230	1.6 3130	2930	2310	2210				1.4 0995		1.3 3245		
2005	0410	1815	2310	2515	0115	(715	1315	0515	1815	1810	2920	3230	3210	1.1 1220	2415	2435	1730	2305	0605	1505	2305	3245	3240	2910
Malta	Innsbruck	Bremen	Nordhalle	Aberdeen	Budapest	Malta	Bengasi	Aphrola	Coslinen	Pola	Brindisi	Pescara	Marsala	Palermo	Stromboli	Pola	Venedig	Zara	Lissa	Rhodos	Tarent	Florenz	Ponzo	Gisela
30.07	30.07	30.07	30.07	30.07	29.18	29.18	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.14	29.19
								3515														3015		
				2740				3135				3425										3215		
	1.5 1955	1.5 3135	1.5 3415	3650			1.5 3020	3045	1.5 3020	1.6 3435	1.5 3540	3425			3815	1.6 3510	1.5 3610	1.4 3315	3135	3450	1.5 3410	2630	3015	2740
	1345	3330	3530	3600			1.4 3415	1935	3030	3330	3630	3230	3015	2905	2950	3610	3420	3315	3205	3420	3410	1505	2415	2710
Warnemünde	Warnemünde	Bremen	Stettin	Hamburg	Aberdeen	Frankfurt	Mannheim	Schkeuditz	Tetlitz	Wilhelmsh	Hamburg	Frankfurt	Emden	Lindenberg	Oberbrink	Stuttgart	Münster	Nürnberg	München	Freiburg	Cagliari	Tarent	Aphrola	Bengasi
29.15	30.13	29.13	29.14	29.16	29.13	29.14	29.16	29.16	29.16	29.16	29.16	29.17	29.14	29.18	29.14	29.14	29.16	29.16	29.16	29.15	29.19	29.14	29.19	29.19
1035							1.4 3210		3130				3330		3160					3130				
1145					3235		3230		3135			3135	3230		1955					3455				
1.5 0945	1.4 0945				3235		3130		3150		1945	2930	0820	0720	2850							1.5 3135		
1430	0940	1.4 0915			3415		1815	1.6 0330	0715		0945	3315	0950	0720	2435	1.2 0955	1.5 1030	1.2 1345	0720			0715	3145	1.5 2925
1515	0750	2615	2530	2710	2815	1.5 1545	1.5 1545	0115	1030	1.8 0950	0850	0430	0545	0520	2430	1030	2930	1155	1315	1510	3030	3615	2845	2935

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — °) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H N_L$	$C_L C_M$	ww WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TL} E$	$C_L C_M$	ww WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{TL} E$
Sonnblick	*)	3106	508	00	00450	28401	84365	45902	4483						xx	45849	28413	31059	9×301	45493
Zugspitze	*)	2962	416	57	4492/6	545HH	94762	03704		xx	46009	24HHH	85362	8×104	80629					
Obir	*)	2044	506	80	04490	00201	52959	53300							06	01590	28318	94160	9×843	06433
Schneekoppe	*)	1610	428	88	77000	32379	29364	89300		88	43009	32379	29067	80203	04445					
Feldbg./Schw	*)	1496	427	07	04990	22424	44155	85801		85	09550	28228	40759	8×502	80557					
Schöckel	*)	1445	511							xx	47048	30448	34644	9×301	00588					
Hohtelberg	*)	1215	419	5x	08408	03478	72762	8×801		5x	42408	68178	73964	8×301	46148					
Brocken	*)	1145	418	xx	46009	04479	82462	9×302		xx	46009	04499	82364	8×300	00629					
Wasserkuppe	*)	926	438	58	05644	04241	56160	90403		5x	07248	05478	04961	9×300	91480					
Inselsberg	*)	916	445	xx	46009	05479	04758	9×804		xx	46009	05449	05661	9×203	01599					
Kahler Asten	*)	842	417	5x	79656	10478	47650	90315		5x	24080	05578	44361	9×702	04549					
Feldberg/Ts.	*)	801	424	50	05631	10502	24260	48105		53	02640	02614	24164	9×301	97589					
Jungfraujoch	*)	8578	286																	
Säntis	*)	2500	285																	
Kékestető	*)	908	549	xx	74687	20077	96580	8×300												
Dobogokö	*)	700	540							60	01731	00413	47662	00306	04549	64	01731	60001	49862	003 01	00439
Mus Allah	*)	2430	726							02	39758	42258	33741	00330	91558	61	03744	12114	34561	002 02	00439
Predeal	*)	1064	598	6x	72538	28378	48062	8×402		6x	03428	24378	83062	8×302	97624	64	72537	12477	18042	0×304	43439
Paterikon	*)	2006	624	00	00990	46400	94761	20803		00	00990	47460	45463	40383	00609					
Gausta	*)	1838	985	00	85990	08501	45045	84303		00	00990	08300	48706	60302	00409	xx	47185	44089	18146	9×904	93479
Svandalsfjona	*)	1066	026	00	00990	40460	64958	40404		00	00990	40500	05160	40001	00409	00	34542	48702	03360	70836	00459
Pic du Midi	*)	2859	247																	
Mont Ventoux	*)	1900	248																	
Mont Aigoual	*)	1554	249																	
Puy de Dôme	*)	1467	246																	
Eiffelturm	*)	888	209																	
Izaña	*)	2368	871																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemboug	*)	1408	272																	
Sylstation	*)	1045	068																	
Sentt	*)	1020	083																	

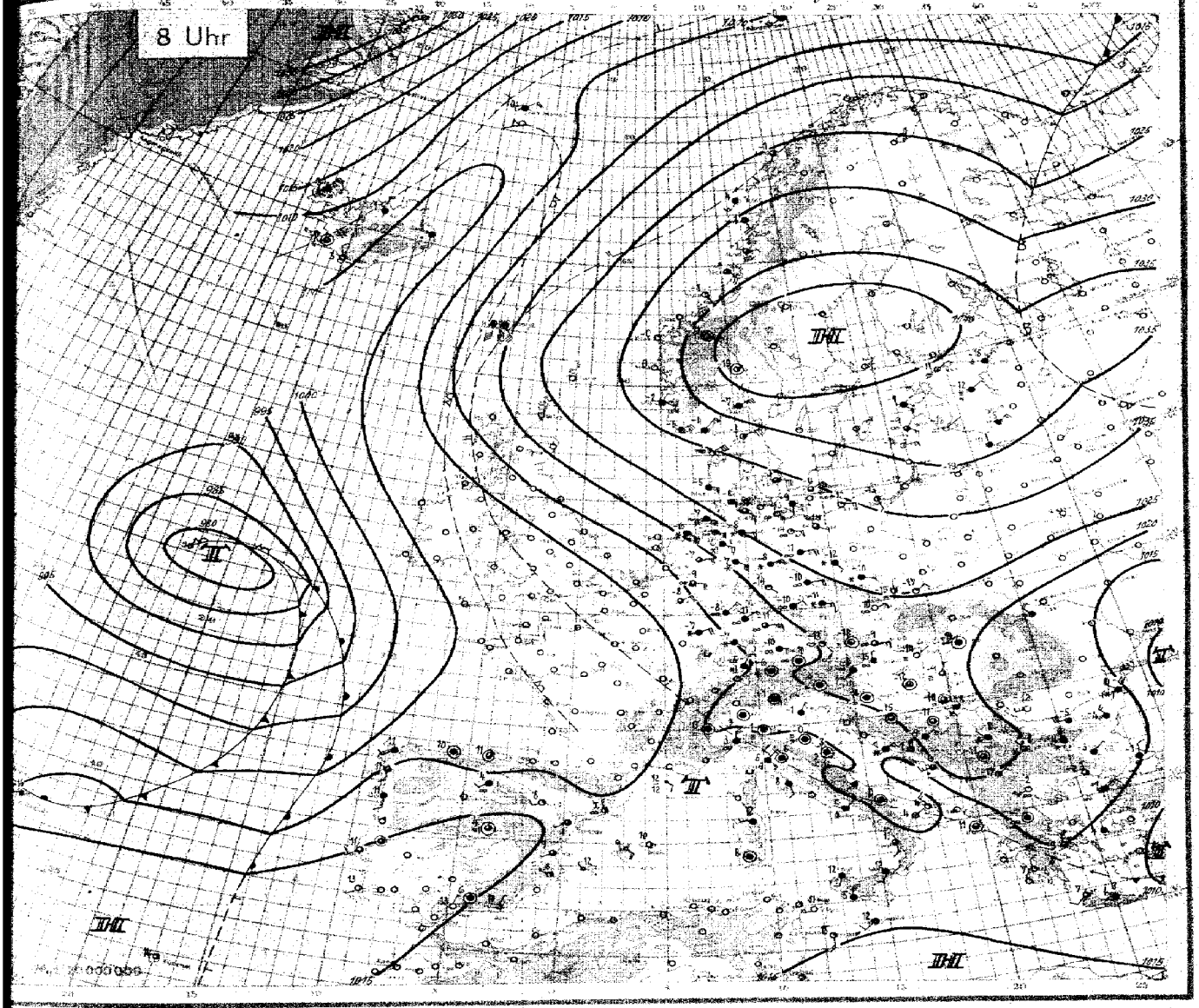
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort	DDF ww
Key West	201	06200	23444	Norfolk	308	08217	26163	Nantucket	306			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	034
Miami	202	24203	23043	Wytheville	349	08702	20084	Boston	309	28317	19353	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938
Jacksonville	206	24205	23409	Nashville	327			Cleveland	324			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942
Charleston	208	20105	22003	Little Rock	340			Buffalo	318			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846
Tampa	211	22317	29109	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	902
Atlanta	219			Flagstaff	395			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake C.	572			White River	736			Prince Alb.	869			Akiavik	968
New Orleans	251	24317	18617	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971
Vicksburg	236	24200	19408	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242	26403	21016	St. Louis	434	28300	18655	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Borrow	980
Dallas	258	00000	28413	Dodge City	451			Ottawa	628			Taloosh	798			Resolut. Isl.	905			Alika	991
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642	28300	23458	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645			Battle Isle	809			Churchill	915			Coco Sola	
Cape Hatter	304	22201	22301	New York	803			Huron	654			Clarke City	811			Chesterf. Inl.	916				

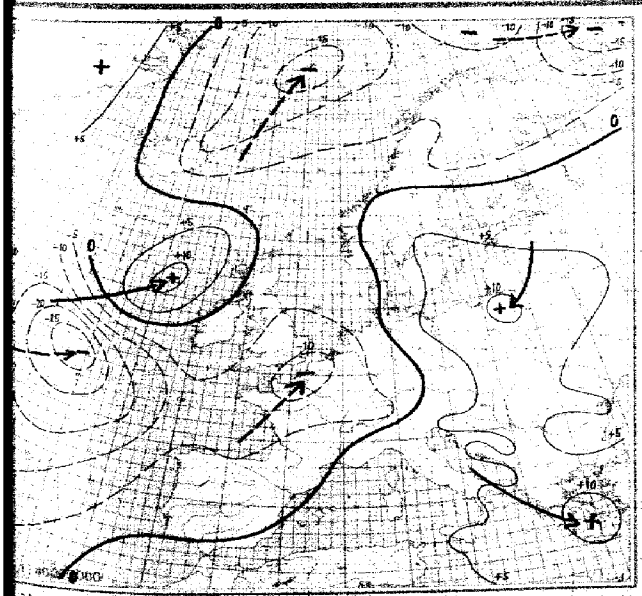
Schiffsmeldungen.

29. Januar 1940 — * 30. Januar 1940

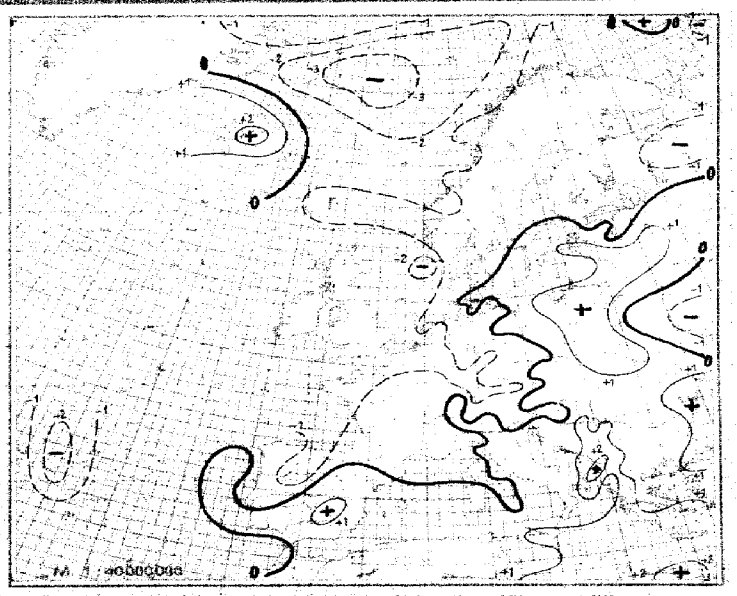
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_L$	d$_v$v$_x$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$NT$_x$KDWN$_L$	d$_v$v$_x$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww
	20350	34243	24401	27848	33876	77515	63142		30295	48907	24508	20647						
	20243	38643	60302	24823	33747	43484	34305		33423	04405	04215	14548	353x8	40018	45307			
	20357	44843	28502	22817					33344	34205	42363	35734	36594	72515	37300			
	20400	47443	24302	45745	35025	34484	34440		33256	35205	24300	46727	30000	82600	35200			
	20304	32243	20502	22848					33458	42305	02302	42825	38064	64424	35407			
	20396	46843	24502	02842					33442	41902	32563	40725	34408	64823	35407			
	20294	50243	26512	24849	34565	29×83	73605		30043	28701	02361	40724	30403	65820	46300			
	20360	32243	20502	22849					33356	05502	24300	43812	30000	74400	–			
	20352	44843	24502	44747	33215	48644	60105		33309	41002	42303	34743	30208	70010	85300			
	20400	54743	24585	04604					33262	34702	20200	44714	30080	82500	35304			
	23324	29144	20403	04944	34008	76544	35443		33133	42208	33302	43825	34407	52724	35443			
	23347	17744	04202	07948	32225	35044	43300		33426	05208	42203	41542	34604	41925	45007			
	23348	04444	52102	42847	36000	24600	23300		33470	39408	28403	43724	30078	74826	84300			
	23443	48808	24603	04745	38624	76727	73823		33250	35702	24300	44749	30000	84600	35300			
	20346	02644	24401	44745	30044	44640	63539		33299	48607	46200	45745	30000	24300	xx 703			
	23387	05644	24202	49821	31445	02105	24300											
	33128	44846	06203	09737	30068	44705	24300											
	23209	33644	08107	22421	37201	65761	25107											
	23347	35044	36702	05815	34245	79×24	73300											
	26392	32018	18401	24824	33073	74742	73609											
	20360	32048	08107	20421	37107	–	–											
	20395	48644	26202	43915	35455	x4744	34605											
	30340	46049	38707	17723														
	20337	44949	08208	04728	36806	64208	53300											
	20346	02045	80002	09427	35144	x0024	24300											
	23170	02418	22000	02846	30000	x44x00	23900											
	23202	44846	06280	42700	38000	34240	24300											
	23344	24544	30702	05815	34245	74×24	73300											
	29291	23815	48200	48449	30000	72500	35207											

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 30. Januar

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerstelle + Küstenorte	○ III	CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_{vv} app		CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_{vv} app	RR		CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_{vv} app		CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPP TT	UC_{vv} app	
Torgilsbu	○006	02	03940	044428	43951	50805		02	03940	044428	449751	60709	00×94														
Myggbukta	○009	50	04941	354401	32248	40902		50	04951	054101	322877	60810	80×79								50	08990	354100	334832	040904	
Jan Mayen	○031	57	03834	443978	44407	0×803		××	038×9	443978	447401	9×604	044836								××	04549	064978	05080	5×1	
Spitsbergen	○032	36	48645	276225	48661	80340		30	01542	275722	280762	710406	03398								5×	13245	343183	434651	8×583	
Bäreninsel	○035	5×	03548	284428	204501	7×348		5×	03552	285228	347754	7×201	432281								5×	03544	284428	304250	044637	
Vardö	○004																										
Ingöy	○005																										
Röst	○011																										
Nordöyan	○014	38	00990	42700	34352	50402		40	04943	444349	354501	80906	47496								58	03358	143428	134304	6×504	
Krakenes	○021	40	04941	42101	33351	70301		00	00490	45440	33851	70300	00298								57	03947	134147	134951	77×051	
Utsira	○028	28	04942	42102	327001	30300		58	04948	42103	337501	70402	00499								56	00990	035102	314950	460931	
Lista	○030	50	04941	04501	33754	00702		××	038×9	06408	333555	7×401	00298								59	03948	064118	31035	7×336	
Farder	○036	5×	74854	06526	37459	8×403		50	08484	06524	38858	88854	47496								57	03865	06528	37957	2×501	
Hapsaranda	060																										
Jönköping	058																										
Wisby	○054																										
Härnösand	○057																										
Stockholm	059																										
Gällivare	061																										
Valentia	○101																										
Blacksod-P.	○104																										
Lerwick	○110																										
Stornoway	○111																										
Aberdeen	○116																										
Croydon	161																										
Scilly	○158																										
Reykjavik	170	6×	44758	24468	05803	00865		5×	08758	244468	85303	0×803	04685					06644			××	45144	00044	07356	0×305	
Bolungarvik	○172	8×	42846	04369	08703	9×852		6×	48748	04368	07702	9×602	04477					095 ××			6×	10848	03518	15153	5×308	
Akureyri	○174	80	03848	00028	08207	90806		50	04847	42157	85982	90804	93084					050 ××			50	03648	32478	07801	80412	
Raudinafjord	○178	6×	62838	42968	44485	0×807		8×	64738	42548	87006	9×642	87684					069 ××			45	60846	46562	03408	7×705	
Westm.-Ins.	○178	8×	64648	04348	85505	0×380		8×	22847	32847	03534	0×605	09871					051 ××			50	01851	304.81	03703	00205	
Kopenhagen	○181	32	74645	04678	28053	8×801		5×	03748	04628	28952	7×301	47532								50	03557	43747	19853	60500	
Skagen	○182	5×	03858	04528	33055	8×302		50	02855	04545	34255	80362	00589								54	02863	04514	30755	20801	
Blaavandsh.	○184	04	04890	06342	28055	92300		5×	03868	04368	28355	9×300	00388								5×	01868	02958	14855	9×503	
Hammersh.	○186	60	24538	043478	25054	80302		80	03835	04928	25053	80308	07689								80	01867	04647	48054	30501	
Scoreshysund	190	58	09956	000179	93345	40300		5×	08845	22428	22468	3×302	-														
Thorshavn	○191	5×	64648	44868	20004	9×302		5×	03738	44868	28303	9×300	04774		5×	81618	74788	50805	37304		5×	45738	44788	19108	9×303	
Julianehaab	196	07	03890	32128	06658	7×899		5×	03748	46128	02800	6×802	-														
Godthaab	197	80	80990	06440	45860	90604																					
Godhavn	198	80	00990	00000	24464	80×xx																					
Angmagssalik	199	44	08851	02424	49261	647360		00	00990	32120	48262	60603	-														
Rochefort	201																										
Biarritz	202																										
Brest	211																										
Paris-Le Bg.	215																										
Perpignan	216																										
Le Havre	260																										
Marseille	261																										
Edrien	262																										
Lugano	264																										
De Bilt	266																										
Nord-Hinder	268																										
Terschell'bk.	1289																										
Genua	○808	5×	05548	65428	44986	6×300															5×	05552	65848	15603	7×301	
Venedig	○813																				4×	03737	03748	19051	7×300	
Rom	○822	97	32764	45925	40413	5×803		7×	03768	47328	45444	7×304	00470														
Tarent	○828	98	00493	30843	42109	40300															01	01750	04103	15704	50304	
Malta	○841	8×	25758	27384	48849	8×300															83	03758	24182	14751	80404	
Madrid	868	5×	05548	26228	46705	9×804		81	05798	44218	41605	9×401	00864								5×	48143	60043	16884	0×303	
Mahon	○887																										
La Coruña	○803	24	02845	53504	09950	43906		97	8×4×8	20442	04412	8×300	94481														
Tenerifa	○870																				3×	05748	50318	02711	8×503	
Lissabon	884	8×	02734	22226	45845	95801															5×	01648	70108	15205	9×807	
Praya	○888	80	80740	37780	45823	40×xx															31	01449	22315	15611	90300	
Funchal	○826	××	03879	××48	48047	6×000		78	02874	××24	47518	5×300	00480								50	01946	65141	46850	70×xx	
Pt Delgada	○860	80	02844	20445	49848	7×9×7		5×	44748	22468	46846	9×806	42372								80	00990	××48	19814	70801	
Horta	○866	82	83744	48468	47476	0×903		5×	62448	48468	45846	0×905	04342								50	03948	53348	10476	0×810	
Kowno	466	72	02654	06344	274460	74301															××	63429	50768	07744	0×038	
Riga	470	00	00890	06300	32061	70340															00	00790	04980	34960	80106	
Dorpat	476	53	05564	06146	35464	8×401		80	80870	86300	33965	80509	80609								88	98490	86040	53066	90303	
Pilsand	477	30	04750	82303	34460	65982		52	83564	04188	34662	8×304	97829								5×	7713×8	04178	38462	8×506	
Helsinki	481							00	00740	02208	35759	70305	06598								5×	03758	16378	37750	9×300	
Kuopio	484																										
Ankara	747	6×	43748	044228	0354×	8×783		5×	0266×	04437	04484	7×207	47032														
Budapest	561	69	02890	422×8	48355	7×881		02	35990	24028	49956	7×306	96539								5×	03648	66048	09261	7×161	
Debrecen	565	83	44690	37×415	47155	64304		5×	35558	04228	49456	7×409	97539								80	47990	04800	33904	80401	
Warschau	556																				81	05898	04805	2×644	93101	
Lemberg	571																				09	85998	04940	2×567	90347	
Pinsk	569																										
Bukarest	576	5×	03768	24238	41542	5×301		5×	08858	23228	40254	8×302	08548														
Belgrad	701	6×	72538	24478	48852	8×900		6×	73838	23778	20165	0×306	02539								6×	43558	4×4 08	33463	9×304	
Sofia	720							80	80780	26410	47557	70305	97549								57	41484	4×5 04	34403	70503	
Archangelsk	834																										
Franz Jos.-Ld.	835																										
Leningrad	845																										
Moskau	909																										
Kijew	927																										
Odessa	975																										
Marokko	013																										
Algier	032																										

Spalte: 3 4 5 10 11 12 13 14

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgabe: 65 Nr.: 31 — Hamburg, den 31. Januar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind nämlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Inland	CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Seewarte	30	05651	285 41	22568	70768
Fu.	400	05690	03300	20760	60705
	448	05690	04475	19835	70807
Sahr.	480	01691	02544	20857	72208
	462	02741	08955	19255	70812
	621	5x 72698	09816	20858	77807
	457	05698	08425	19453	60809
	487	05690	12421	19988	70807
	487	05690	10715	6x798	
rkW.	412	72596	06478	19755	70889
rWH.	448	23598	10078	12855	0x706
keu	447				
hief.	444	05698	13278	19805	70865
	414	72698	08278	19958	8x703
	428	05957	08827	19784	70705
	461	5x 05698	08425	18558	60807
	448	05682	09803	19459	80708
	410	05690	08581	21347	70809
ltz	449	05690	08502	21458	70707
ug	408	05690	08573	21458	60906
	440	72698	09478	25261	808 86
/Schl	420	05690	08270	26743	70906
	411	05690	08270	25941	70805
	456	05690	09200	25742	70804
erg	422	05690	08460	24563	70800
	405	05690	14240	32560	60906
	404	02745	10325	27861	80705
	450	05698	08414	25761	80705
	480	05691	14901	25966	80807
/Fgh.	400	05594	13424	24459	80905
	501	02690	06248	19613	85810
rt	502	05698	08428	19254	0x895
k	507	05696	09098	19758	8x808
	505	5x 23658	09078	23855	8x807
	508	5x 05695	24226	19756	0x869
	515	57 05695	08926	18955	80807
	509	30 05690	10396	20758	70809

Ferne und Hilfs	CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVgEP TgRDK
riff	482					
	481	5x 05697	08777	18556	9x806	
ay	485	30 02743	10975	19557	82767	
de	485					
n	488	30 00690	14980	21583	04807	
	484					
nd	465	50 05697	14777	21557	80907	
ank	462					
	461	5x 05696	14785	25157	84903	
F.	415					
	447					
ch.	448					
cht.	419					
belt	409					
nd.	406	00 05690	08820	26061	70709	
	464					
nd	482	5x 02695	12625	28458	80693	
ndee	456	60 02781	10497	28261	80693	
	478					
alde	439	30 00698	08380	28161	70693	
		60 00758	08380	28041	70892	
rt						

Gestern 19 Uhr

CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
80	05696	14892	24962	13703	00698
86	05690	08830	21962	80700	00698
87	05690	08892	19761	84844	00558
81	05690	08613	18960	80802	12568
07	84698	08582	19358	80804	00698
83	05690	09024	18856	7x804	00698
87	05690	10828	19958	8x703	00698
5x	05578	14528	19554	7x801	00536
87	05678	20326	09555	7x702	00598
5x	72558	04278	19255	7x801	94589
5x	05598	11078	19055	8x801	02658
82	72598	02278	19958	9x803	04558
5x	05598	08578	19557	8x706	
5x	72658	08278	19556	7x703	00559
5x	05598	04428	19756	9x803	00589
50	05693	04420	19856	8x804	00598
60	05690	08500	20761	80803	00699
08	15698	14500	20062	80706	97558
87	0598	04450	24062	80802	94589
66	05698	14470	24264	80801	97589
80	05690	04470	24264	80801	97589
80	05690	09300	25965	80802	97578
00	05690	06400	25344	70801	00619
00	05690	06400	24068	70704	00649
00	05690	12400	32562	70300	00597
05	05790	08520	24364	80803	05648
50	05652	13602	23767	80300	00697
50	05693	13614	22059	80804	00598
01	05590	16324	20361	8x803	00599
5x	72568	00078	18056	8x803	97569
5x	74468	00078	12063	0x806	04569
5x	72458	00078	20091	8x801	97569
5x	72438	00078	14357	0x904	02569
52	05595	08226	21459	8x804	00709
62	05590	08225	19660	8x703	97569

CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVgEP TgRDK
57	05644	12827	16359	9x602	99x68
07	05690	08734	17460	82703	99x69
06	05690	10715	20260	81300	xx828
50	05693	11814	19559	88703	91668
50	05692	11722	22557	80702	00693
00	05790	04240	24945	90841	00690
04	02790	10744	24959	90345	00698
00	05690	08500	24863	80702	00699
06	05790	12540	27461	80802	00739
00	05790	08300	29463	70300	00689
08	05690	05300	28765	70305	00695
	00744	10244			
	00644	08244			

Heute 2 Uhr

CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
00	05690	10530	18964	90805
56	05690	14448	15663	80749
58	35634	18303	16262	8x807
00	05690	10611	17965	80760
5x	05690	10428	08855	8x805
52	05690	10428	08855	7x805
5x	72698	02678	18064	8x703
5x	05598	04225	18506	8x703
5x	05598	10028	18256	8x805
5x	72668	04478	xxx56	7x805
52	05698	02208	19255	9x806
5x	72658	08278	19057	8x806
50	05693	04420	19665	80804
01	05693	05670	19460	70803
58	15690	17520	17965	70706
50	05690	04560	19466	80705
00	15693	14500	21566	90607
00	05690	09200	24360	80805
52	01744	06448	22760	80702
58	21944	12211	24160	90703
00	05790	08520	25160	80805
50	05690	11800	21962	90705
56	05690	14528	16763	80805
5x	05644	14828	16760	9x806
60	05790	14560	20959	70705
00	05790	10528	17469	80805
5x	72668	10078	19959	9x807
5x	72558	10078	19359	8x809
5x	74358	08778	19967	0x805
5x	74358	10078	19264	0x802
56	05698	08825	15660	8x804
04	05690	08105	19264	9x706

CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
56	05698	14825	15661	8x804
60	05790	10640	20960	90805
00	05790	04460	20959	70705
00	05790	04240	24964	90801
00	05790	08500	24863	80702
01	01794	14783	26761	80806
60	05790	14560	20959	70705
01	01790	14303	24962	80805
01	01790	14303	24960	80805
01	01790	14303	25160	80805
01	01790	14484	24561	
01	05790	14605	22864	
01	01792	14702	23962	
	05690	14605	24867	
	05690	14305	25262	
	01792	14484		

Heute 8 Uhr

CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTE
19	05790	08600	12264	70805	00698
80	05690	11600	17264	90803	00658
85	05690	12412	13556	90703	00658
55	32668	08714	14363	90707	00698
14	02690	08760	17663	80800	00636
05	05690	11604	17964	90706	00658
5x	05698	08274	15658	0x805	97558
5x	72598	14678	15658	8x806	00658
5x	02598	04378	02961	0x807	02569
52	72698	04478	19057	7x804	00639
5x	05598	12128	17755	0x803	01658
52	05698	12928	20754	90805	01559
5x	05658	10178	19559	8x804	01589
52	05690	08705	21159	80701	01590
02	05590	08202	19963	81804	01639
33	05690	08804	19268	9x804	03896
54	05690	08403	19867	90806	00699
04	05690	04581	19266	90703	00669
54	05690	04351	19169	90685	00649
03	05690	08400	20058	80804	00699
00	05690	08400	22761	80803	00698
58	05690	08400	22759	80805	00699
04	05690	04520	22678	80802	00649
00	05690	04206	23478	80803	00739
57	02743	10772	29732	90804	00739
60	04790	08301	23469	90804	04699
58	00790	03400	21149	80702	00698
58	05741	13601	28263	80704	08639
60	10790	13600	19960	80701	10608
12	05698	08378	18758	80803	01620
5x	72698	10078	19957	9x807	
5x	72548	10078	13657	9x803	04589
5x	74348	08778	19963	0x805	05589
5x	74348	10078	19264	0x802	05589
58	05698	08825	15663	8x804	00658
58	05693	08223	15863	80804	00658
04	05690	08105	19264	9x706	

CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVgEP TgRDK
54	05690	08724	17962	80805	00x68
57	02790	08725	12463	8x806	00x78
00	01790	14702	14962	80805	8x868
04	04790	14805	14963	80705	80676
00	00790	14400	19963	70702	80x68
00	04790	08300	21964	90801	80x69
00	02790	08500	21964	90804	80x79
00	05690	08500	21963	80802	80x69
02	05690	12972	24463	80803	00x89
00	10790	08200	24665	90803	00x89
00	07790	07300	24963	80803	00x89
00	05790	08300	27962	80801	00x79
	02744	13244			
	01644	08344			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
	05695	08727	14780
	05690	08747	13660
	05690	14371	20879
	05693	14784	20883
	05693	14723	22857
	02790	08808	24945
	02790	10744	25469
	05693	12645	23380
	00745	08460	25965
	00744	12644	
	00644	08244	

Gestern 23 Uhr

	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
	05698	08518	14960
	05690	08785	15860
	05690	13740	18361
	05693	14490	17589
	05693	13990	21659
	05690	14400	22465

Heute 5 Uhr

	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
	05695	08726	12961
	05744	14725	13762
	01690	13610	18061
	01690	13908	15861
	01790	13610	19960
	01790	14484	21561
	05690	14605	22864

Heute 11 Uhr

	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
	05790	08715	18063
	01790	08713	18362
	01790	13702	14062
	01790	13702	14060
	01748	13605	15859
	01792	14702	23962
	05690	14605	24867
	05690	14305	25262
	02744	14044	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCCnn	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj
		Franz.-norw. Polstation DBX							
30.1.	08h	Torgilsöy	006	02	03990	04488	12450	60404	97494
30.1	14h	Torgilsöy	006	02	03990	04488	14960	50604	
		Russische Polstation							

Berichtigungen

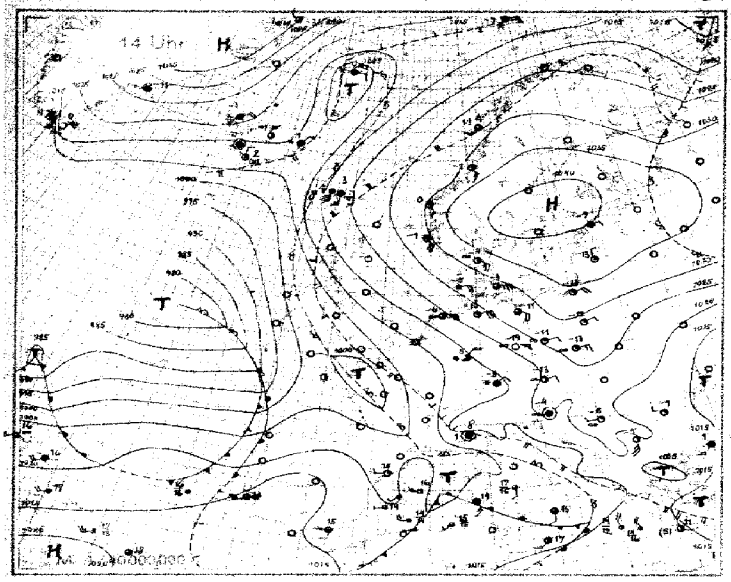
Ändere auf der 4. Seite des gestrigen Bandes bei Nordögan

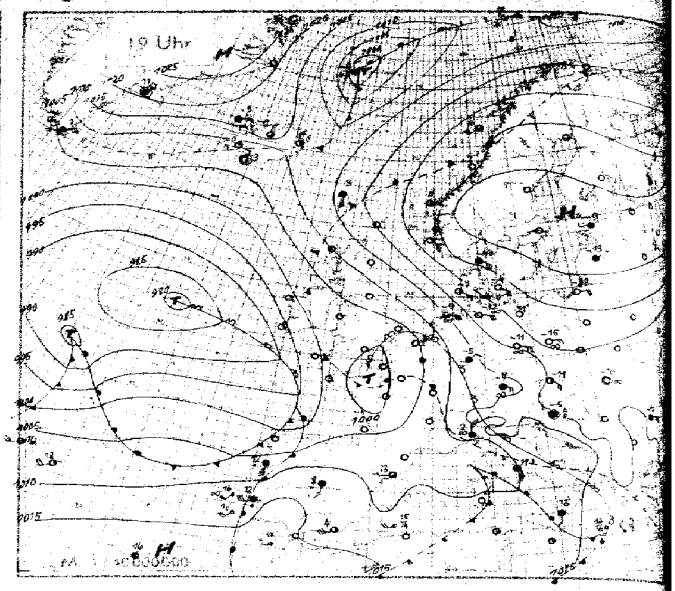
054 wm 80 PPP in 999

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

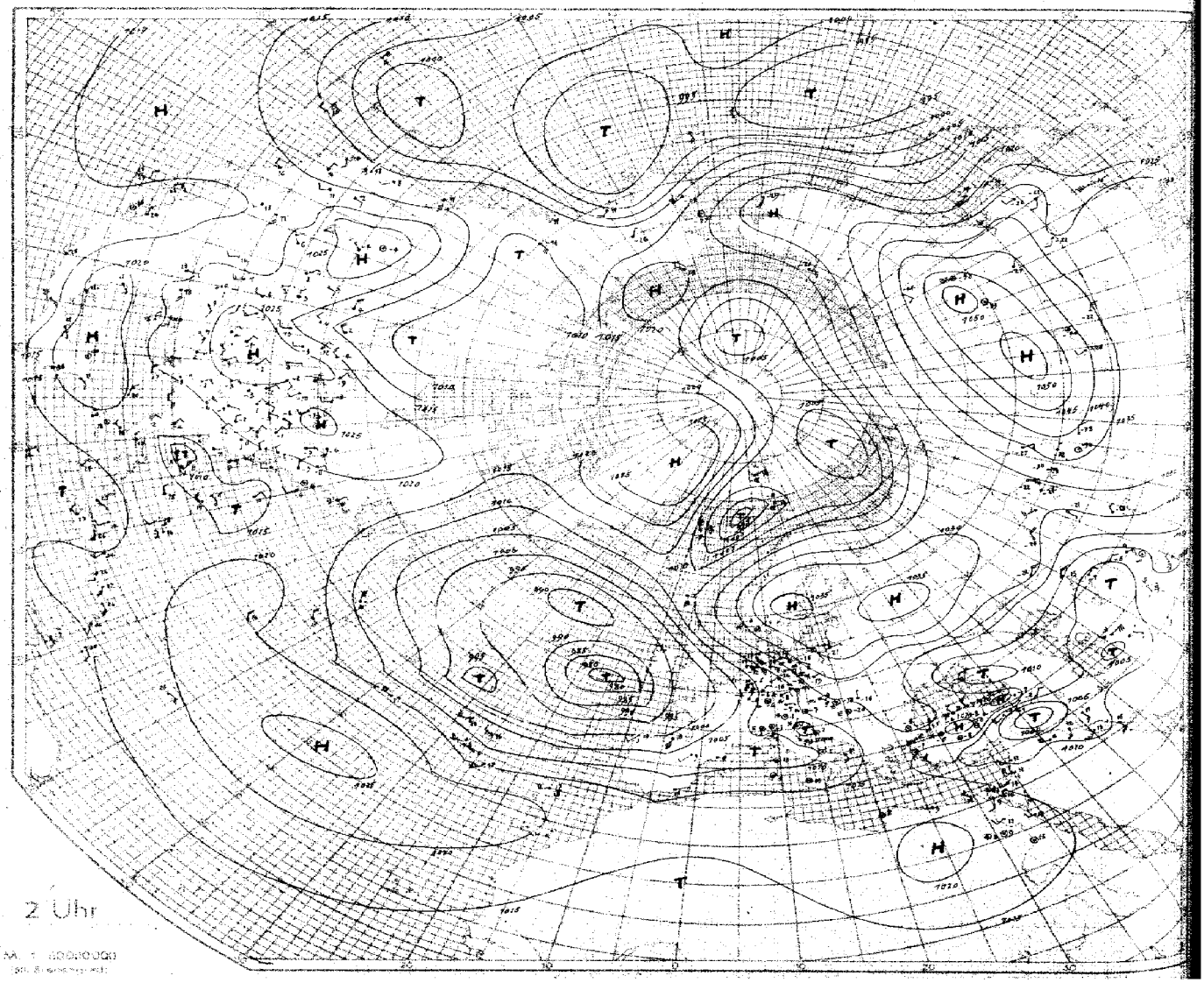
Sämtliche Karten des Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erläuterung

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



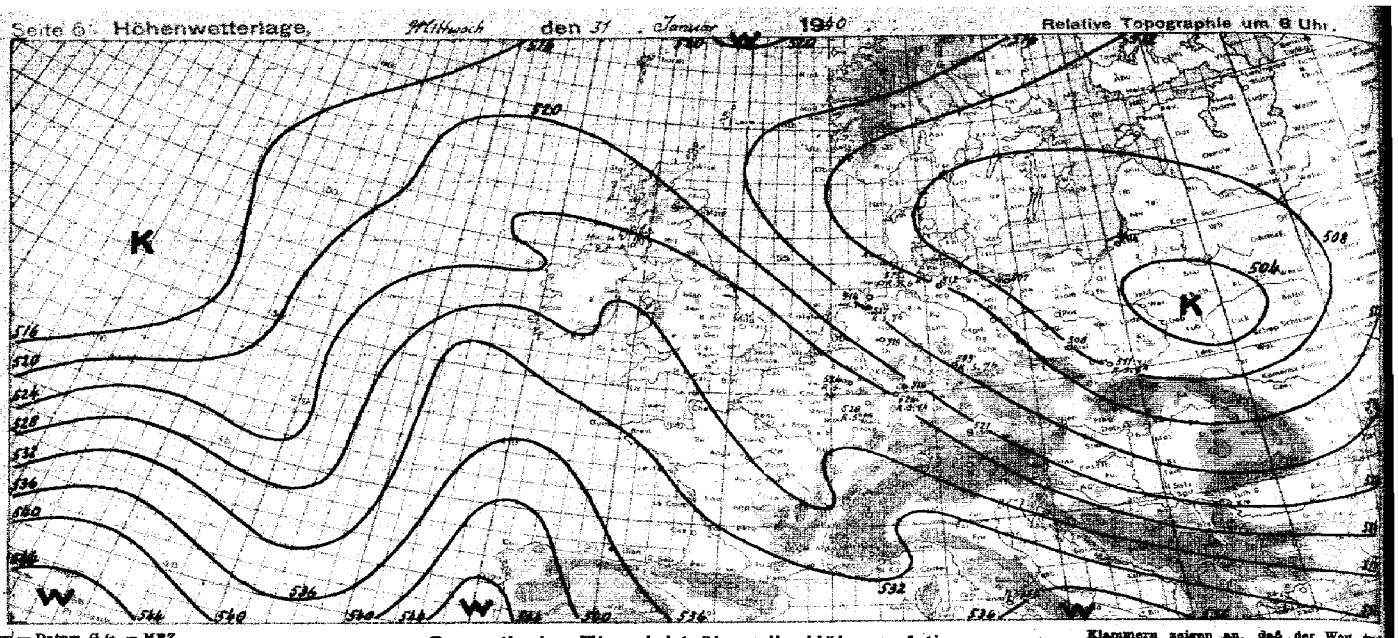
Höhenaufstiege

Nr. 31 — Mittwoch den 31. Januar 1940 — Seite 5

Ort | yy6,6 | Schlüssel: 1 Reihe: ttt, DRP, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tw Tb

Ort	yy6,6	Schlüssel: 1 Reihe: ttt, DRP, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tw Tb	TTT UUAA	
Stettin Höhe = 6 m	31	00 997 / 998 / 98	981 46	5
Greifswald Höhe = 4 m	31	00 998 / 998 / 98	59 67 / 73 00 / 69 97	4
Münster Höhe = 57 m	31	00 993 / 998 / 98	Temperatur 5 km ab bis 300 m, darüber ab bis 2 700 m 2 600 m 4 400–5 200 m Inversion, Top bis 6 700 m, Ab.	54 65 / 41 99 / 09 30	5
Frankfurt Höhe = 110 m	31	00 995 / 995 / 98	Temperatur 1 Km ab bis 1600 m, darüber Horizontsicht 30 km, Überzug in 1m 3000–3500 m, dann Aufzug zunehmend auf 8/10 im 7-fachen Top bis 8 km 6000 m. Im 8-Kreis Top gut in 6 km, zuerst zunehmend 7/10 auf 9 to 11 Ab.	58 44 / 39 99 / 00 19	23
Breslau Höhe = 155 m	31	00 994 / 997 / 99	Temperatur ab 600 m. Km Sicht horizontal Top Ab. sonst Wolkenlos Wolken sichtbar.	44 98 / 32 98 / 00 00	28
München Höhe = 508 m	31	00 998 / 08 996 / 71 835 / 98 800 / 19 989 / 99 993 / 40 880 / 48 857	Boden bis 1600 m ab 1 mäß. Schneefall Sicht mehrfach 4 km. Bei 1150 m Übergang in geschlossene Bewölkung 8/8 3000 m. Dann Schneeschauer. Im Abschnitt 1300 m–4300 m mäßig starke Schneeschauer. Im Abschnitt 1300 m–4300 m Inversion 1 bis 3 °C 4–7 °C 7 °C 1–4 °C Abnahme, Grenzschicht 5000 m. Wind 4 Knoten, Richtung unregelmäßig. Zwischen 4300 m und 5000 m Schneeschauer. Ab 5000 m Sicht 4 km. Wolken 8/8 Cu, Sc, Ac. Top 5000 m. Ab.	35 84 / 32 90 / 02 03	38
Kiel Höhe = 13 m Bodentemp.	31	00 999 / 01 999 / 02 960 / 04 948 / 06 948 / 08 944 / 22 936 / 192 908	06 87 / 00 99 / 14 14	33
Lindenberg Höhe = 132 m	31	00 998 / 04 996 / 09 990 / 13 985 / 16 980 / 18 975 / 28 700 / 36 610	Drachenaufstieg, abklarend, Schneeschauer, Sicht 5 km.	04 14 / 00 99 / 14 14	34
Jülich Höhe = m Bodentemp.	31	00 998 / 02 980 / 05 948 / 11 930 / 17 910 / 40 800 / 53 500 / 87 410 / 61 305 / 98 253 / 58 130	54 96 / 43 98 / 30 57	37
Swinemünde Höhe = 2 m	31	00 995 / 01 994 / 13 984 / 25 954 / 31 941 / 39 907 / 42 888 / 49 830	See rauscht, ab Boden bis 2 bis rel. erreichbar bei 900 u. 1200 m. Dann bei 1200 m Land Ostseeküste SE. Dann über See Horizont 10 km.	07 86 / 08 98 / 98 01	20
Königsberg Höhe = 29 m	31	00 998 / 10 995 / 18 974 / 30 767 / 42 672 / 51 576 / 55 450 / 67 250	Wolkenlos.	04 71 / 07 99 / 14 42	39
Trier Höhe = 265 m Bodentemp.	31	00 995 / 08 985 / 22 960 / 40 824 / 52 815 / 86 709 / 98 565 / 87 235 / 67 175 / 23 050	54 99 / 32 49 / 14 90	40
Herzogau Höhe = Bodentemp.	31	00 993 / 06 940 / 10 886 / 18 784 / 27 710 / 36 644 / 44 584 / 85 310 / 07 218 / 57 100 / 23 078	03 42 / 36 99 / 99 92	41
Swinemünde Höhe = 2 m	30	00 993 / 04 976 / 09 930 / 11 890 / 14 855 / 15 826 / 18 785 / 21 726 / 51 676 / 27 647 / 39 613 / 45 599 / 53 504	Sicht 10 km. Ab. 800 m 3/8 Cu, darüber Inversion bis 1000 m. Dann 4/8 Cu u. Fr. dann 900 3000 m ab. Top 1500 m bis 2 bis 3 Halbf. 3/8 Cu u. Fr. dann 5/8 Cu u. Cb.	60 68 / 41 98 / 00 01	42
Nordernay Höhe = 4 m	30	00 998 / 03 997 / 08 976 / 12 867 / 45 580 / 50 348	Sicht 7 km. Ab. 600–900 m 3/8 Sc, darüber Einzelwolken ab 4/8 Sc, 2/8 Sc schließend. Bergrand 2 x 1000 m angegrenzt. Im Sw geschloss. flache Sc-Decke, Zuppel 3/8 Ac. Ab u. Cu, Cb dran.	99 98 / 85 93 / 60 47	45
Swinemünde Höhe = 2 m	30	00 998 / 08 993 / 13 969 / 17 874 / 18 807 / 24 745 / 24 724 / 36 611 / 40 580 / 52 510	ab 60, 600 m. Sicht 12 km, darüber Sicht auf über 50 km zunehmend, 600–1200 m über See 3/8 Cu, dar sind im W 3/8 Sc sonst wolkenlos.	61 69 / 04 99 / 08 50	48
Königsberg Höhe = 29 m	30	00 998 / 04 997 / 08 995 / 09 992 / 11 982 / 13 970 / 16 938 / 21 773 / 23 759 / 30 685 / 32 676 / 40 600 / 48 533	ab vom Boden bis 600 m u. 1000–1100 m, fern über See Wolken von tiefem Sc. Sonst wolkenlos.	61 66 / 44 99 / 00 03	51
Ramsau Höhe = 36 m	30	00 998 / 04 994 / 11 986 / 16 930 / 20 900 / 31 820 / 33 660 / 39 617 / 50 605 / 50 525	Bei 600 m 6/8 Fc u. Fs. Sicht 4 km Ci-Cs.	48 66 / 44 01 / 60 99	54
Lindenberg Höhe = 132 m	30	00 998 / 06 995 / 17 835 / 38 800 / 21 780 / 13 760 / 00 700 / 34 650 / 43 575	Drachenaufstieg, Wolkenlos, Sicht 5 km, Schneeecke.	90 00 / 99 99 / 00 00	57
Breslau Höhe = 110 m	29	00 998 / 05 995 / 11 969 / 17 934 / 24 745 / 39 656 / 39 612 / 47 594 / 53 574	60 68 / 42 99 / 00 80	60
Münster Höhe = 57 m	30	00 998 / 07 997 / 11 978 / 15 830 / 22 763 / 27 723 / 34 682 / 47 647 / 50 613	Sicht 5 km, Inversion ab 40 m, Dann sicht wechselnd 5 u. 10 km stellenweise 0,5 km Dunst. Vis Ac 1300 - 1500 m. Bewölkung nach 15 Std 1030 m geringst. 2 m höherem Durchgang auf 1400 m. Wolkenlos 1600 m Sicht max. gord. Oberhalb, ganz leichter Eisnebel. Inversion 1 bis 3 °C 4–7 °C 7 °C 1–4 °C Abnahme, Grenzschicht 5000 m. Wind 4 Knoten, Richtung unregelmäßig. Zwischen 4300 m und 5000 m Schneeschauer. Ab 5000 m Sicht 4 km. Wolken 8/8 Cu, Sc, Ac. Top 5000 m. Ab.	57 64 / 05 92 / 69 40	62
Frankfurt Höhe = 110 m	30	00 998 / 07 995 / 11 978 / 15 830 / 25 730 / 33 670 / 38 630 / 61 447 / 71 400 / 38 340 / 77 270 / 81 246 / 56 145	Text mit.	57 64 / 07 94 / 68 44	63
Kiel Höhe = Bodentemp.	30	00 998 / 04 997 / 10 995 / 13 850 / 28 820 / 35 730 / 53 670 / 38 630 / 61 447 / 71 400 / 38 340 / 77 270 / 81 246 / 56 145	Regnerisch 1-2 mm. Ab. Schneefall, sehr starker ab. Unmerklicher Übergang zur geschlos. As ab. Sicht 1600 m mäßig bis 1,5 km, 1800 m. Ganz Bewölkt ab. 1500 m. Dann regnerisch 1 mm. Oben 5500 m. 4500 m Schwankung. Boden u. Schicht bis 1 km. Ab km, im W geschlos., anjang schlagen ffs verdächt. dann über Meeren schneeig.	57 01 / 47 99 / 00 58	64
Swinemünde Höhe = 2 m Bodentemp.	30	00 998 / 03 997 / 08 994 / 11 988 / 15 980 / 15 850 / 25 734 / 40 677 / 58 608 / 87 478 / 84 432 / 91 280 / 79 257 / 46 228 / 15 196 / 17 040	52 61 / 30 91 / 00 98	65
Neuheide Höhe = 2 m Bodentemp.	30	00 998 / 05 997 / 08 995 / 13 988 / 19 964 / 33 875 / 48 738 / 87 597 / 84 536 / 95 532 / 99 510 / 30 350	39 67 / 37 99 / 81 84	70
Ramsau Höhe = 36 m Bodentemp.	30	00 998 / 04 996 / 09 994 / 13 984 / 19 964 / 33 875 / 48 738 / 87 597 / 84 536 / 95 532 / 99 510 / 30 350	58 85 / 04 01 / 68 99	71
Heiligenhafen Höhe = 4 m Bodentemp.	31	00 998 / 04 998 / 08 996 / 13 988 / 19 973 / 33 900 / 48 800 / 87 600 / 84 540 / 95 500 / 99 480 / 74 364	59 68 / 35 93 / 01 99	75
Arkona Höhe = 42 m Bodentemp.	31	00 998 / 04 998 / 08 996 / 13 988 / 19 973 / 33 900 / 48 800 / 87 600 / 84 540 / 95 500 / 99 480 / 74 364	55 66 / 44 99 / 00 59	76
Essen Höhe = 191 m Bodentemp.	31	00 993 / 07 993 / 11 968 / 17 898 / 23 958 / 43 875 / 54 699 / 91 491 / 64 298 / 07 214 / 76 071	63 01 / -- 69 / -- 82	77
Lista-Insel Höhe = 15 m	30	00 998 / 04 997 / 11 992 / 22 900 / 27 730 / 34 675 / 38 634		80
Schmale Heide Höhe = 2 m	30	00 998 / 08 996 / 14 993 / 24 933 / 35 833 / 38 770 / 38 672 / 49 540		84
Rom Höhe = 13 m	31	00 993 / 03 994 / 06 986 / 11 966 / 23 900 / 36 800		87

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 31. Januar 1940 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Travemünde	Nordeney	Königsberg	Swinemünde	Münster	Ramstein	Lindenberg	Breslau	München	Frankfurt	K.S. Kuxel	K.S. Freiburg	K.S. Helgoland	K.S. Emden	Fehn d. Müllerei	Castel Benita	Miami	Charleston	Buffalo	Maria	Nantucket
yy G_1G_1	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.18	30.14	30.14	30.14	30.13	30.18	30.18	30.19	30.08	30.08	30.16	30.14	30.14	30.14	30.14
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	4-29	7-26	2-30	6-31	7-26	4-28	(5-28)	3-30	6-27	(7-28)	-23	-23	-27	-28	(7-24)	-		2-13	4-27	5-33	7-34
600	6-19	3-20	2-20	5-20	7-16	5-18	6-19	4-20	6-15	6-16	-12	-13	-19	-22	6-12	6-8		1-4	5-17	6-23	7-13
700	6-12	3-14	2-17	6-15	5-10	6-12	6-14	5-13	8-8	8-9	-8	-8	-14	-14	6-1	6-2		3-1	7-13	8-15	8-16
800	6-9	6-10	3-13	7-11	6-8	7-8	7-9	3-9	6-3	9-5	-4	-5	-9	-7	2-5	5-6		5-1	3-6	8-12	9-13
900	2-10	4-11	5-13	7-8	7-8	8-12	3-6	5-9	8-9	9-6	4-9	-4	-10	-6	4-9	5-11		6-7	3-2	5-10	9-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	531.6	537.9	533.9	533.0	530.0	532.8	-	531.1	533.5	530.0	544.3	536.5	528.5	530.0	550	(553)		541	535	525	524
600	401.0	397.1	404.3	402.6	398.2	401.1	400.4	401.6	401.1	398.6	410.7	403.5	398.2	397.5	414	416		422	404	397	395
700	287.8	284.0	291.6	289.7	285.2	287.6	286.9	288.0	285.2	283.1	293.9	287.0	284.8	283.3	295	297		302	289	283	283
800	186.5	184.0	192.7	186.9	187.1	186.6	186.7	188.0	182.4	181.0	181.4	183.7	184.4	182.3	190	192		196	186	184	184
900	94.4	94.6	104.6	100.0	91.8	97.2	97.1	98.5	91.5	90.7	97.1	91.6	94.4	91.8	95	99		102	97	95	96
1000	16.2	15.1	15.9	21.2	11.8	18.4	17.8	19.3	11.7	10.8	10.8	10.6	15.2	11.4	9	13		17	13	15	17
500-1000	513.4	522.8	508.7	514.6	518.2	513.8	-	511.8	522.3	519.2	523.2	526.0	513.3	517.6	541	(540)		544	541	510	507

Ort	Travemünde	Nordeney	Swinemünde	Königsberg	Münster	Lindenberg	München	Frankfurt	Breslau	K.S. Meppen	K.S. Jülich	K.S. Idar-Oberstein	K.S. Helgoland	K.S. Emden	K.S. Trier	K.S. Erfurt	Rom
yy G_1G_1	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.01	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.01	31.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																
500	3-31	7-30	5-34	(2-31)	6-30	-	(7-24)	(7-25)	2-31	4-20	7-24	-25	-30	-20	4-17	-28	(-24)
600	2-20	7-19	5-28	1-23	6-19	(2-20)	7-17	7-17	2-22	6-11	7-13	6-17	-21	-19	5-12	-17	(-14)
700	3-15	6-14	5-22	2-18	7-15	6-14	8-10	8-10	3-16	6-8	6-6	6-20	-14	-12	6-6	-12	8-5
800	4-11	6-9	5-19	3-14	7-6	2-11	9-5	7-5	3-12	9-6	6-8	8-19	-9	-6	6-2	-8	9-5
900	3-8	6-5	5-15	4-12	7-3	3-8	9-5	9-7	6-12	8-5	8-3	8-13	-11	-6	7-5	-13	9-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																
500	525.9	523.2	525.0	527.6	524.9	-	524.0	523.3	524.8	532.0	530.9	527.7	523.7	525.6	526.8	523.8	(529)
600	396.1	393.3	398.6	398.0	394.4	395.6	397.5	397.0	394.7	404.1	398.8	396.3	393.6	395.6	400.2	392.6	(406)
700	282.3	279.4	284.6	283.7	279.9	282.3	282.7	282.8	281.9	288.7	282.1	282.5	280.3	281.3	283.3	278.6	289
800	181.5	178.8	182.3	186.4	178.1	182.8	180.0	178.6	182.6	180.8	179.0	182.6	180.3	179.8	180.0	177.0	186
900	93.4	88.8	95.8	100.6	87.4	93.9	88.7	87.1	94.4	88.6	87.4	94.0	90.7	89.2	88.5	88.5	89
1000	16.4	9.5	18.2	22.6	7.9	15.9	7.9	7.0	16.5	7.6	6.8	17.2	11.0	8.8	7.5	10.5	4
500-1000	511.5	513.7	506.8	505.0	517.5	-	521.1	516.3	507.5	524.4	524.1	510.5	512.7	516.8	518.5	513.1	(535)

Radio-Sonden

Ort	Kuxel	Freiburg	Helgoland	Emden	Meppen	Jülich	Idar-Oberstein	Helgoland	Emden	Trier	Erfurt
yy G_1G_1	30.13	30.13	30.18	30.19	31.01	31.02	31.06	31.06	31.07	31.01	31.07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-51	-53	-56	-	-52	-58	-53	-	-58	-42	-56
Höhe	9700	10600	9300	-	8500	9800	9700	-	9200	8700	9300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	-	-50	-	-	-53	-57	-50	-	-	-42	-52
200 "	-52	-51	-55	-	-61	-58	-54	-	-50	-41	-54
300 "	-48	-49	-53	-44	-51	-49	-48	-	-54	-43	-51
400 "	-29	-34	-39	-36	-34	-35	-36	-39	-41	-29	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	-	1595.9	-	-	1595.0	1569.1	1568.8	-	-	1621.7	1557.7
200 "	1350.7	1342.9	1322.1	-	1325.2	1350.6	1328.7	-	1320.4	1360.1	1319.9
300 "	892.5	885.2	868.2	880.8	873.8	874.3	872.6	-	843.8	891.9	865.2
400 "	701.1	693.6	681.2	686.7	686.4	686.5	682.5	676.3	678.0	696.3	677.8

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Ort	Miami	Charleston	Buffalo	Maria	Nantucket
yy G_1G_1		yy G_1G_1	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14
Cu.Höhe		°C	-42	-51	-57	-52	-54
dd vv		Höhe	13700	8180	8800	9300	9000
Ort		100mb	-71	-	-55	-	-
yy G_1G_1		200 "	-52	-52	-51	-54	-43
Cu.Höhe		300 "	3-37	-55	-56	-54	-38
dd vv		400 "	3-24	-41	-44	-43	-40
Ort		100mb	1613	-	1541	-	-
yy G_1G_1		200 "	1191	1132	1193	1113	1175
Cu.Höhe		300 "	925	873	880	861	874
dd vv		400 "	724	688	675	676	681
Ort							
yy G_1G_1							
Cu.Höhe							
dd vv							

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

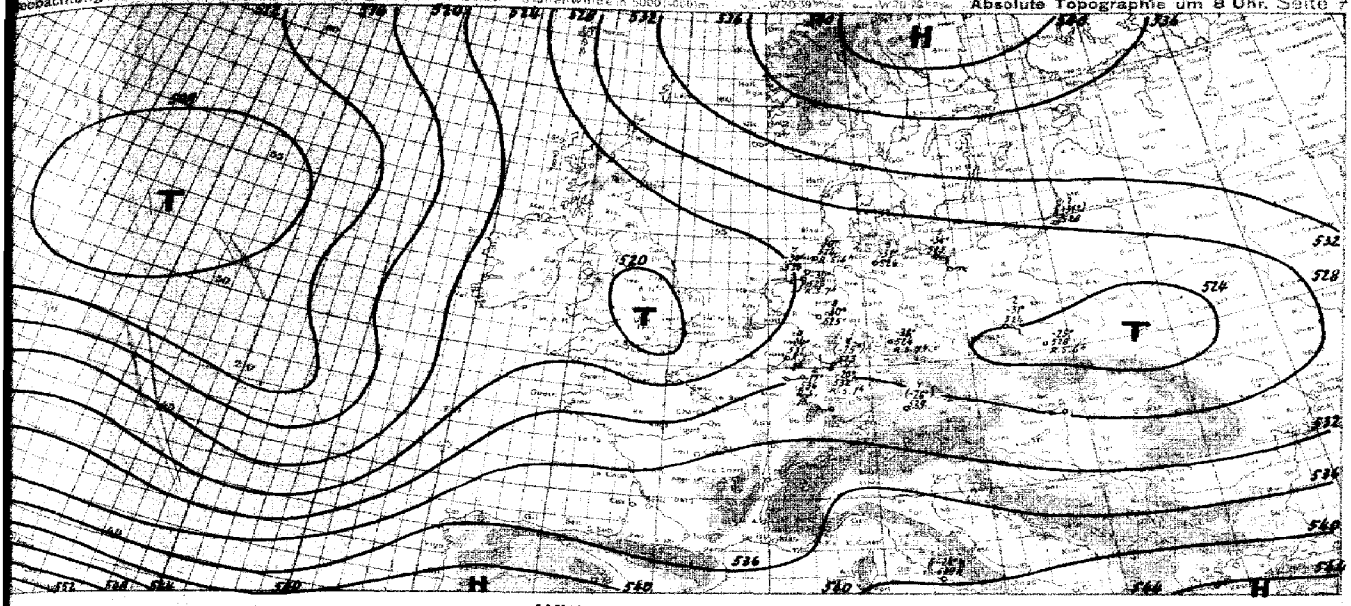
Ort	Freiburg	Swinemünde	Meppen	Trier	Stettin	Swinemünde
yy G_1G_1	30.13	30.13	31.01	31.01	31.08	31.08
9 km	↑ 1445		↑ 2830	↑ 2745		
8 "	-	1045	2820	2750	7-9 1045	
7 "	1555	1145	2925	2750	0960	1059
6 "	1555	1260	2935	2745	0935	1040

Ort	Zülpich	Oberkirch	Jülich	Freiburg	Emden	Breslau
yy G_1G_1	30.14	30.19	31.02	31.08	31.06	31.09
9 km	↑ 1615		1445		8-6 1440	↑ 0415
8 "	2320		2735	2840	2430	0605
7 "	2355	2710	2930	2830	2315	0510
6 "	2315	2750	2815	2855	2310	0710

Ort	Freiburg	Jülich	Meppen	Trier	Breslau
yy G_1G_1	30.13	30.14	31.01	31.01	31.09
20 km					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "				8-6	
12 "	1430		1035	2335	3430
11 "	1440		1045	2335	3620
10 "	2435	1930	2545	2345	3610

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Über ganz Europa mit Ausnahme eines schmalen Streifens von baltischen Ostsee bis zum Schwarzen Meer ist Druckfall eingetre-. Das skandinavische Hoch ist dabei unter Abschwächung wenig südwärts gewandert, wobei die Steuerung der 24-ständigen Änderungsgebiete an seiner Ostseite abbrach.

Die atlantische Störungstätigkeit setzt mit einer neuen Störungs- deren erste bereits Irland und die Bretagne erreicht hat, erneut an. Der vorhergehende, gestern noch über Frankreich gelegene ungsrest hat Westdeutschland erreicht und Niederschläge, zum Teil Sprühregen mit starken Glatteisbildungen, verursacht. Das weitere reifen der atlantischen Störungen auf Mitteleuropa wird begün- durch die über Frankreich und jetzt auch über Süddeutschland stehende Westströmung im Niveau der 500mb-Fläche. Die Luft- nunterschiede über Deutschland kommen im Thetagramm gut zum druck: Während die Aufstiege München, Frankfurt/M. und Münster bis 1000m sich der GT-Homologen anschmiegen, zeigen die Auf- stiege von Breslau, Königsberg und Berlin die typische Schräglage der absinkenden arktischen Luftmassen. In Ostdeutschland traten in der vergangenen Nacht wieder Strahlungsfröste bis zu -25° in Schlesien und Ostpreußen ein.

Die gestern bei Jan Mayen eingeleitete Neubildung an der AF hat sich bis zur Bäreninsel verlagert und bewegt sich, von einer Wellenstörung gefolgt, weiter ostwärts.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Zum 0, G, = MEZ.

	Stettin	Bremen	Helgoland	Emden	Wasserkuppe	Kiel	Swinemünde	Hannover	Krakau	Nürnberg	Ludwigshafen	Magdeburg	Warschau	Gotha	München	Klagenfurt	Freiburg	Mirow	Wien	Dresden	Trier	Zürich	Lemberg	Marchausen
31.08	31.08	31.08	31.09	31.05	31.09	31.11	31.08	31.10	31.08	31.08	31.09	31.08	31.06	31.06	31.08	31.08	31.08	31.08	31.09	31.09	31.01	31.02	31.07	31.01
0825				↑ 2010			↑ 1040										↑ 2835					↑ 2645	↑ 2235	↑ 2825
0945				1410	1035		1130					1105					2830					2845	2345	1130	2830
1135	1380			1335	1540		1140	1435	1160			1230					2635	1140				2850	1695	1150	2635
0935	1295	1275	1355	1265	1270	1155	1460	1045	1230			1145				1351	1415	1160				2645	1910	1145	2430
1040	1310	1265	1275	1270	1245	1145	1270	1345	1215			1365				1280	2210	1285				2040	1910	1150	2730
													Schleswig	Danzig	Warnemünde	Hamburg	Königsberg	Stettin	Kiel	Bergen	Wilhelmshaven	Skagen	Breslau	Köln
													31.11	31.11	31.11	31.12	31.12	31.13	31.11	31.11	31.10	31.10	31.09	31.11
																							↑ 1020	
																		0960					1030	
														1050	1260		0970	0960					0915	
														1060	1245		1040	1150	1380	1365	1331		1135	
													1045	1145	1255	1230	1070	1155	1285	1260	1380	1265	1250	1345
	Genua	Catania	Malta	Cuxhaven	El Adem	Triest	Orbetello	Messina	Florenz	Stromboli	Palermo	Cagliari	Tripolis Porto	Tarvis										
31.09	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.09	31.09	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08											
		1835	3035			0115							2930	0850										
	2736	2730	3025	3620	2945	3215		3120	2715	3145	1635	2830	2930	0650										
	3135	2720	2930	0110	2830	3065	3120	3035	2715		1635	2830	2935	0940										
	Assuan	Heliopolis	Assuan	Wadi Halfa	Khartum	Malakal	Rom/ish	Amman	Akrotiri	Ankara	Smyrna	Piraeus	Khartum											
31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.03	31.06	31.06	31.07	31.10	31.09	31.05	31.03											
		3075																						
		3185							3080		3050		2530											
		3055							3055		3078													
	3415	3245	3240	3630	3570	0245	2940		3250	3615	2960		2010				3235	3430						
	3355	3320	3385	3535	3538	0345	2740		3140	3010	3435	2750	2010				3115	3430						
	Heliopolis	Nikosia	Essen	Kiel	Freiburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Jülich	Swinemünde	Breslau	Magdeburg	Lindenberg	Nürnberg	Oberkirch	Stettin	Köln	Mailand	Rom	Tricot	Syrakus	Campobasso	Strombeli	Pescara	Cagliari
30.13	30.14	30.15	30.16	30.15	30.15	30.16	30.15	30.15	30.15	30.16	30.16	30.18	30.19	30.19	30.19	30.16	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.19	30.16
			↑ 1660			↑ 2310	↑ 1020							↑ 2530										
			2859			1415	1150					1045		2730										
		1365	1330			1365	1135		1230	1245	1350	1045		2545	0750									
		1230	1355			1365	1135		1230	1245	1350	1055		2615	0755					0835		2930	1530	1515
		1245	1350			1370	1130		1230	1245	1340	1155	1215	2510	0650	1310	0545	1640		0945	1345	2805	3430	2630	1515

Seite 8 Luftdruck ungereduziert: 7 auf NN, 5 auf 2000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** 7 auf Inseln, 7 auf Küste, 8 Höhe Temperatur

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww	DDF VV	DDF NN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_H$H'K$_H$	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww	DDF VV	DDF NN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,T,T,E	C$_H$H'K$_H$	Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww	DDF VV	DDF NN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,T,T,E
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	900	549	00	09730	00001	28054	53405			00	07330	30001	59261	03843	08569			04	02795	34074	34244	29704	30005	
Dobogokö *)	700	540																00	38468	42228	28463	24503	30501	
Mte Allah *)	2430	736	80	08990	24240	xxx62	68467																	
Predeal *)	1054	593								50	82535	28175	86462	04307	04619									
Pastariken *)	2098	024	70	02406	14326	52463	50303																	
Ganata *)	1838	085	xx	45709	08509	16664	94506			00	00990	12600	19266	60804	93xx3			00	03990	16600	11965	52489	01693	
Svandalsfiona *)	1065	026	30	83624	16684	02160	8x900			80	08990	08960	09461	70605	97xx3			30	36624	05604	35162	4x610	20009	
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	888	309																						
Izaña *)	2868	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	272																						
Sylt Station *)	1045	088																						
Sölt *)	1020	088																						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	261	20201	19616	Norfolk	308	02217	19051	Nantucket	304	16201	17854	Rapid City	562	02220	22005	Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	402	24303	15018	Wytheville	369	26213	19652	Boston	309	00000	17654	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	304	28280	16658	Nashville	327	30317	24753	Cleveland	324	04347	22456	Roseburg	690	12109	10807	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	268	32200	12276	Little Rock	340	04200	26861	Buffalo	328			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211	27200	10612	Santa Fe	266			Chicago	334	04203	26152	Chatham	717			Winnipeg	852			Kotzebue	962		
Atlanta	218	28300	20586	Flagstaff	315	36302	16612	North Platte	362	24201	23003	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	–	
Pensacola	272			Washington	406	24217	20001	Salt Lake C.	372	34208	24051	White River	736			Prince Alb.	860			Aklavik	968		
New Orleans	251	32400	21702	Atlantic City	407	16200	19351	Lander	376	08143	24852	Duluth	745	20303	18054	Medicine Hat	872			Cordova	971	04403	
Vicksburg	236	32500	24002	Cincinnati	426	28217	23001	Sable Island	600			Miles City	761	24301	24042	Edmonton	879			Fairbanks	974	20123	
Galveston	242	10801	20310	St. Louis	434	28217	26462	Halifax	601			Bismarck	764	24500	19304	Kamloops	887			Nome	981	40016	
Corp. Christi	251	00801	20717	Kansas City	446	12117	26862	Eastport	605	32222	18256	Helena	772	00018	29556	Midway	896			Barrow	989	12205	
Dallas	258	04200	24039	Dodge City	431			Ottawa	625	16402	12943	Telkosh	798	04601	12511	Resolut. Jsl.	905			Attka	991	12516	
El Paso	290			Denver	449	02302	22032	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	390	15263	15916	Tenopah	486	14203	14911	Charles City	642	16209	24053	St. George's	806			Nettingh. Jsl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	32205	17657	San Franc.	494	06206	12814	Green Bay	645	32403	25451	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	344	37402	16662	New York	805			Huron	664			Charlie City	812			Osslerf. Jsl.	916						

30. Januar 1940

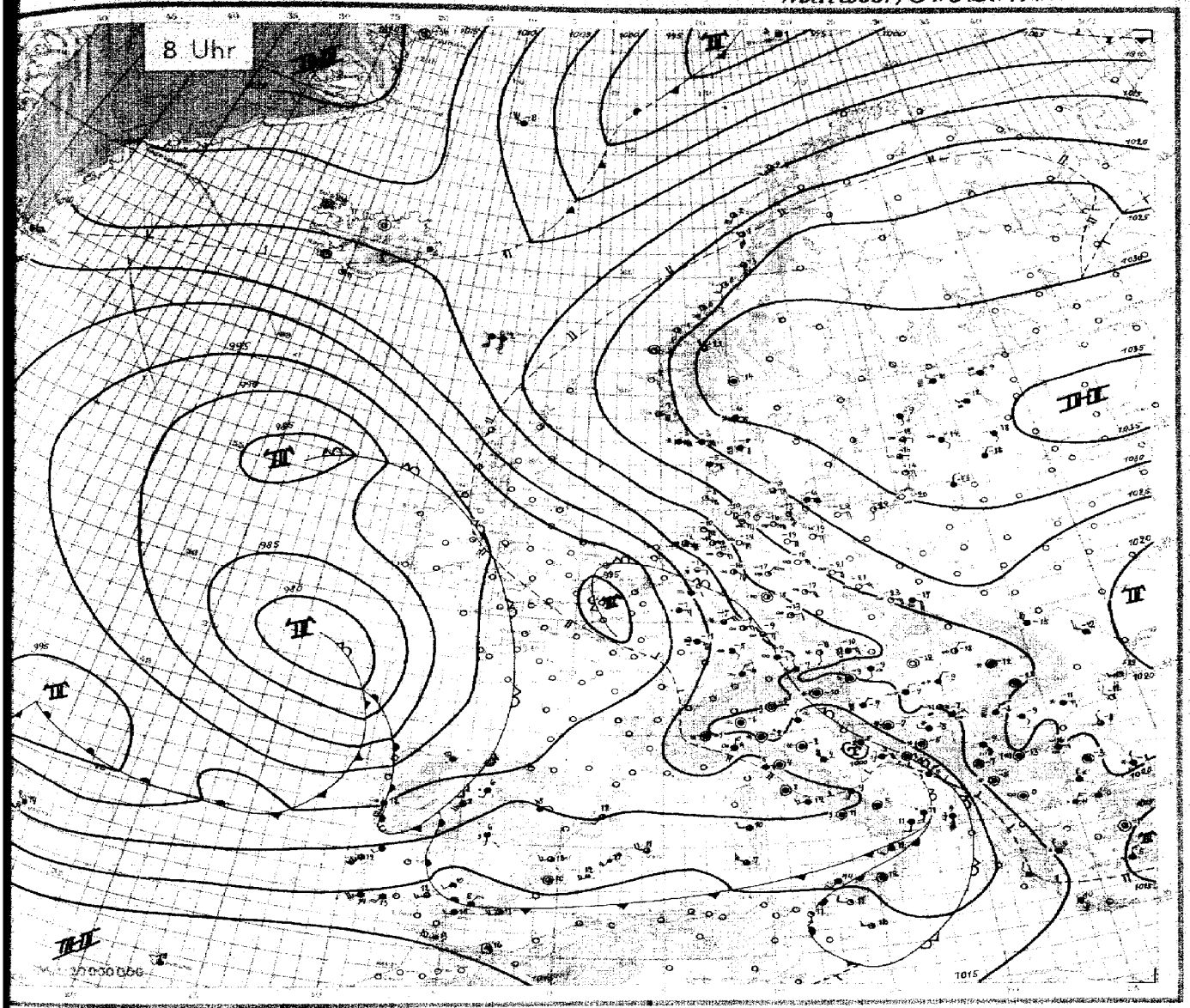
Schiffsmeldungen.

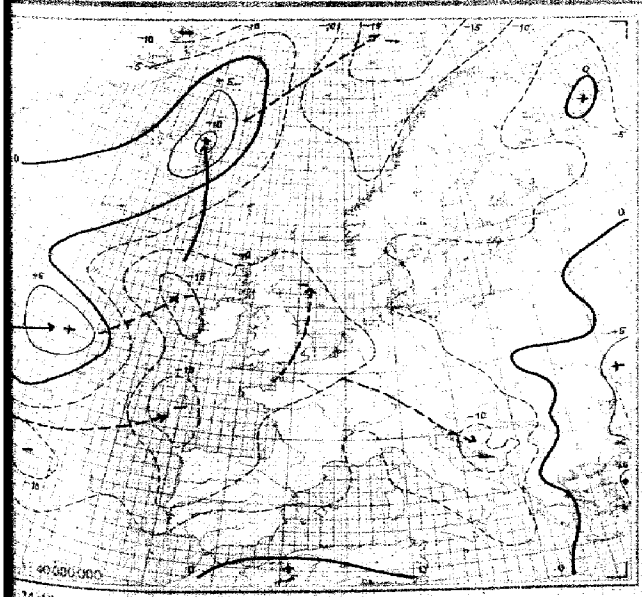
31. Januar 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TKQWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TKQWN	dvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww
	33342	20014	32400	20744	30000	23806	75400		40338	46204	22402	47547	3xx24	69x24	x4809				
	30915	27914	24203	29820	34278	31628	25401		40479	52201	86405	19825							
	33374	06914	20402	43815	35226	41504	24300		40342	52981	28401	47843							
	33400	42144	14202	43817	28496	20049	27300												
	33378	08144	24401	42744	30403	41628	67943												
	33358	24514	30104	16744	34244	78744	73360												
	33422	49744	04101	26726	32002	40702	84200												
	33387	36944	20701	46721	30234	71500	35300												
	33383	32914	20403	12747	37448	41549	34300												
	33381	39014	32301	09724	30514	63810	84504												
	30385	42243	30302	43846	35147	41625	34106												
	30355	24515	22403	12747															
	30346	38043	24402	14818															
	30344	49813	23302	xx473															
	30340	20212	22501	49747															
	33206	37214	30300	49727	30000	33780	75300												
	33359	42249	42500	40847	30000	71470	34000												
	33367	48940	48303	20644	34678	73587	75300												
	33088	04849	00009	09728	35248	41524	24630												
	33243	37744	02503	16724	34001	39101	76300												
	30011	26549	02402	42827	34004	37414	14807												
	33361	20749	30202	46704	34239	74724	73367												
	30396	07648	24402	46747	33x45	42725	53300												
	30361	06049	24201	48745	30414	34612	23415												
	30347	25748	34302	46820	34276	63626	25745												
	30376	10549	20402	42846	35236	21624	34603												
	30342	15049	22402	46847	36245	34745	44605												

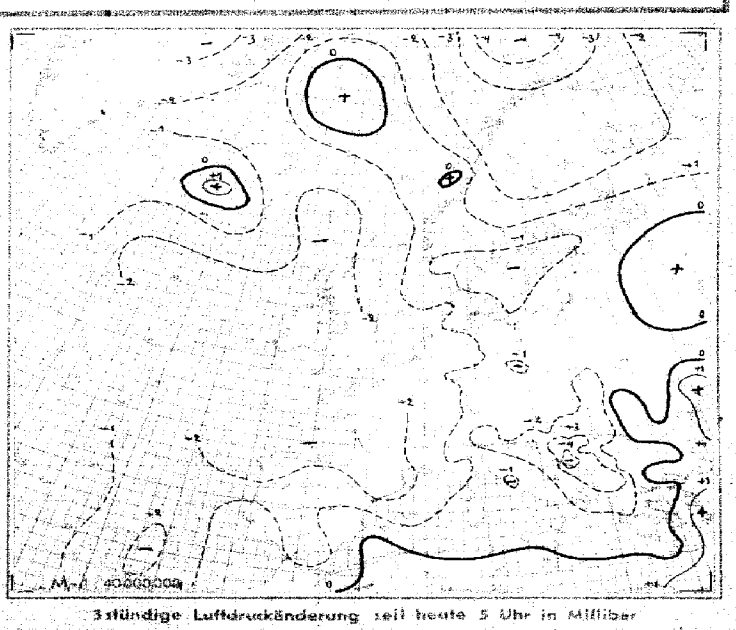
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ft. Smith	934						
Coppermine	938						
Fairview	942						
Ft Simpson	946						
Kotzebue	962						
Juneau	962	–					
Aklavik	968						
Cordova	971	04403					
Fairbanks	974	20123					
Nome	981	40016	
Barrow	989	12205	
Attka	991	12516	
St. Paul	993		
Bermuda	999		
Coco Solo			

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 31. Jan. 1940.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Wilhelmshaven, den 31. Januar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	C_{CH}	ww $V_H h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	C_{CH}	ww $V_H h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	C_{CH}	ww $V_H h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	C_{CH}	ww $V_H h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Torgilsbu 006	82	03990	04788	42450	80409	82	02935	04828	68301	4x11	80x5H											
Nyggbukta 009	00	00990	28480	34484	40940	00	00990	00980	24483	50848	00x90						10	02990	50040	19660	70813	
Jan Mayen 001	xx	7x3x9	58878	33908	4x711	xx	23749	28478	79250	8x731	1x489						xx	03x99	24888	06708	9x423	
Spitzbergen 002	80	27953	04423	42267	80301	20	01982	04502	57588	80905	00398						50	00962	34622	06868	40x13	
Bäreninsel 008	xx	7x5x9	36479	12857	8x307	xx	7x6x9	66578	12857	8x707	01268						xx	62x49	20578	03981	3x787	
Vardö 004																						
Ingöy 005																						
Röst 011	50	10957	26377	24804	70762	5x	02955	28425	24304	5x708	98246						1xx	02964	16644	08102	7x701	
Nordöyan 014	50	04969	12301	32452	50806	90	00990	12400	28852	70868	00298						53	11962	16922	14081	50301	
Krakenes 021	40	01941	12201	30030	50905	84	00990	08304	27168	40899	00499						18	01991	12011	26552	41306	
Utsira 028	40	01958	12402	29351	40805	20	01982	10502	24869	40361	00198						28	02964	16044	22553	40934	
Lista 030	5x	73x68	08728	24158	1x705	xx	7x6x9	67778	27859	1x702	57368						8x	32468	08728	23263	9x688	
Fedjer 036	6x	48468	08458	34455	04205	5x	03858	08478	34784	8x583	81486						9x	37664	83428	38158	93x50	
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Wisby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 155																						
Reykjavik 170	25	09962	06013	99330	82504	00	01095	07542	02555	82462	00023						50	01961	20051	09152	60301	
Bolungarvik 172	5x	83x58	04428	49853	8x404	6x	10785	04546	18831	4x491	47181						40	01961	38011	11558	70505	
Akureyri 174	50	02849	32324	43451	70810	50	02886	32224	26252	70388	22844						04	01993	10012	12455	89186	
Seydisfjord 176	8x	73698	04478	09101	8x342	53	02963	32374	42300	8x242	40544						4x	03858	12438	12869	89x19	
Westm.-Ins. 178	5x	08851	32462	07302	02304	50	01951	10895	07405	82401	00397						54	01867	26301	08602	82204	
Kopenhagen 181	58	02956	48726	29455	4x884	50	01753	43423	28854	70x85	06534						50	12947	24829	25748	90804	
Skagen 182	2x	35583	40544	32654	70894	90	02853	40514	30654	70888	00589						5x	26558	10418	27655	94x91	
Skagen 184	5x	03768	08428	24255	8x884	56	01663	40893	24457	90803	00588						58	02662	08522	17852	90849	
Hammeruh. 185	40	36497	08745	28454	70900	51	71974	08744	24255	50261	00498						52	03858	26728	23064	60x50	
Scoreshysund 190	04	01990	32144	22868	30302																	
Thorshavn 191	5x	25848	46588	48403	8x503	50	03738	44584	47803	90802	04479	5x	39x26	8x550	260 32	9x509	52	02540	24585	12662	90x10	
Julianehaab 196	07	02990	42536	05502	50305	07	32993	42426	02404	43847	-											
Godthaab 197	42	09x02	06108	00268	9x304																	
Godhavn 198	80	00990	06060	46805	50x05																	
Angmagsalik 199	06	02990	32584	25462	57203	07	02890	20578	20761	5x50H	-											
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 215																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 305																						
Nord-Hinder 306																						
Terschell'bk. 1309																						
Genua 0805	5x	50959	00028	14008	8x805	5x	05556	45828	40702	7x563	97350						52	05455	63520	15804	6x605	
Venedig 0813	5x	78648	02288	14300	8x802	5x	78648	02478	44451	8x804	80444						8x	13663	30128	28052	9x613	
Rom 0822						8x	03658	45528	40011	8x807	80656						82	03456	02326	04432	4x656	
Turani 0825						50	02666	42326	44504	60854	00260						7x	03658	48....	00377	4x830	
Malta 0841	73	42844	20344	44047	7x607												53	01557	24281	03512	97401	
Madrid 858						5x	03765	48928	48708	8x702	97082						62	52658	26158	06106	9x705	
Mahon 0857	84	02750	24824	48746	4x805	23	8x42	24343	43271	48302	4xxx						62	03765	24428	00311	408x5	
La Coruña 0865																						
Tenerifa 0870																						
Lissabon 884	9x	03768	22538	45249	8x700	9x	05748	22628	43942	8x603	98492						8x	15417	28654	00142	4x602	
Praya 0898						05	84726	65543	47022	60xxx	xxxx						05	02654	37524	45028	60xxx	
Funchal 0896	91	02804	xx4x76	49048	62005	5x	03758	4xx35	42245	7x301	80470						9x	73665	4x456	78015	9x453	
Ft Delgada 0900	8x	64435	20465	09744	8x805	20	01853	22940	48748	48584	07390						5x	26648	26428	04414	90609	
Horta 0930	2x	85742	22348	48316	8x103	24	01752	22593	06446	70805	74700						29	03754	28429	24514	4x815	
Kowno 460	30	00790	02300	35306	70305												83	30798	02245	33523	94503	
Riga 470	38	05830	32400	37063	90402	5x	32748	04418	35063	9x401	00430						5x	35558	02228	33454	91x02	
Dorpat 476	5x	77538	32378	38963	8x701	5x	05538	24178	36504	8x585	92859						5x	45228	24148	33462	6x853	
Filsand 477	38	30790	26040	37957	9x308	08	80796	00040	37163	96806	08578						02	03790	14243	33059	94806	
Helsinki 461																						
Kuopio 464																						
Ankara 747	5x	01858	32428	05430	8x401	50	02854	04324	46654	50341	08073						5x	05456	18226	20055	8x205	
Budapest 541	58	43990	0814	24455	70505	00	48290	00040	24552	70900	98549						10	38490	82040	19262	74703	
Debrecen 545	50	65730	02301	21858	50803	00	05578	00000	22446	88980	00569						04	85504	04214	19968	92805	
Warschau 546	00	30740	36100	28662	5524x																	
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	10	03781	26201	18251	50301	5x	03x48	08328	20957	9x304	00608						01	11895	10328	20091	4x823	
Belgrad 701	80	35690	24400	22735	80804												5x	08558	08328	05754	91x05	
Sofia 720	54	01782	14573	20855	50302	00	00790	26200	24760	70301	94549						6x	05458	16028	20543	6x915	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 915																						
Marokko 913																						
Algier 632																						

Spalte: 3 4 8 12 28 30 32

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrg. 65 Nr. 32 — Donnerstag, den 1. Februar 1940

Schlüsselung: Die Zahlenübergaben sind einheitlich in der Form der 1000 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeder Wettertabelle beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetterberichten", herausgegeben vom Reichswetterdienstamt, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben i. MEZ.

Gestern 14 Uhr

Land	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Seewarte	70	05783	43800	44464	88607
Fr. 408	69	30416	49720	49181	66786
429	64	04792	44901	44750	60852
hav. 430	61	05960	42402	46146	74740
432	67	06798	66237	02340	74858
421	36	05940	05500	42862	40899
437	57	07456	42478	69598	84858
435	54	05948	44338	43943	74408
407	54	82556	70692	08660	72869
N. 413	54	23558	04278	04356	84708
B. 448	53	85544	46776	04800	84705
441					
444	60	05780	42247	04851	84759
416	54	06328	04238	04755	84808
426	57	05845	08325	08454	74809
451	60	05890	42990	44842	70846
445	56	05898	04466	42844	70806
410	54	05890	04502	44465	60896
449	60	05890	44560	43744	70809
408	60	05890	44560	44462	60806
440	59	06798	44588	42845	70790
420					
411	59	05598	06800	44844	70868
454	60	44698	44560	42843	70809
423	56	05890	09200	28647	40842
405	52	17698	42402	27345	60810
404	61	05796	05300	22746	70827
450	69	82258	03600	49886	70708
460	60	06798	43704	47962	66708
400	60	05798	44600	46648	80807
501	58	74588	06478	42458	80811
502					
507	53	02452	00646	06461	90811
505					
506	59	05558	02228	08455	40907
515	53	05554	04224	11349	70808
509	56	05790	08360	42848	70747

Ort u. Land	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Brest	70	06798	08760	02460	84758
Nay	64	05798	06760	08660	80788
Lade					
Ven	60	06776	43796	43560	06835
Land	56	05743	41484	42758	80786
Shank					
	60	06758	43900	47468	70885
S. F.					
	60	06840	06200	24865	49909
Sch.					
cht.	70	02754	42741	44861	60899
abelst					
nd.	60	05790	08460	48844	70809
	50	72598	42578	23962	80803
rund					
münde	60	06890	40900	22645	70707
	60	06780	06300	23864	60887
walde	60	06796	06388	29065	70807
rort					

Gestern 19 Uhr

CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_g$T$_g$
00	05790	43800	44465	70708	00612
00	48798	48800	48866	80800	00618
00	06490	42502	48463	80805	00638
00	05890	02903	48461	74805	00588
5x	05548	42448	04460	7x803	04588
00	05690	44700	44646	60808	00618
5x	05548	08308	04865	5x801	95598
5x	05548	45284	08251	5x800	44548
5x	04558	04828	44851	4x803	92049
5x	05548	04828	04853	7x794	45538
5x	62438	48468	08251	0x502	04648
5x	05548	04238	04851	4x708	03049
5x	05528	08128	04855	5x701	00648
5x	05664	08427	07456	7x801	00548
5x	05538	48903	40940	80800	00589
00	05590	04403	44864	84808	00638
00	05598	08500	44847	70801	00838
00	05690	44560	43745	60801	00639
00	05690	04500	44565	60802	00628
00	05690	44500	45586	80801	00648
5x	05845	12445	20847	8x804	00650
50	05592	08308	48466	70804	00648
00	44698	44520	43746	80801	00637
00	05690	08300	27871	70801	93850
50	05544	00044	28668	80788	00830
50	05742	10342	24467	80801	00858
80	05698	44700	46268	80708	00836
00	05590	44700	46260	80800	00838
5x	74448	46378	43289	0x802	01588
82	05590	08403	39257	80802	08658
80	42890	00048	03758	80848	00849
5x	05448	00028	41561	8x804	5h588
50	05558	32228	07856	90801	04558
52	05548	04228	41361	8x801	00583
00	05498	04300	43562	80801	00858

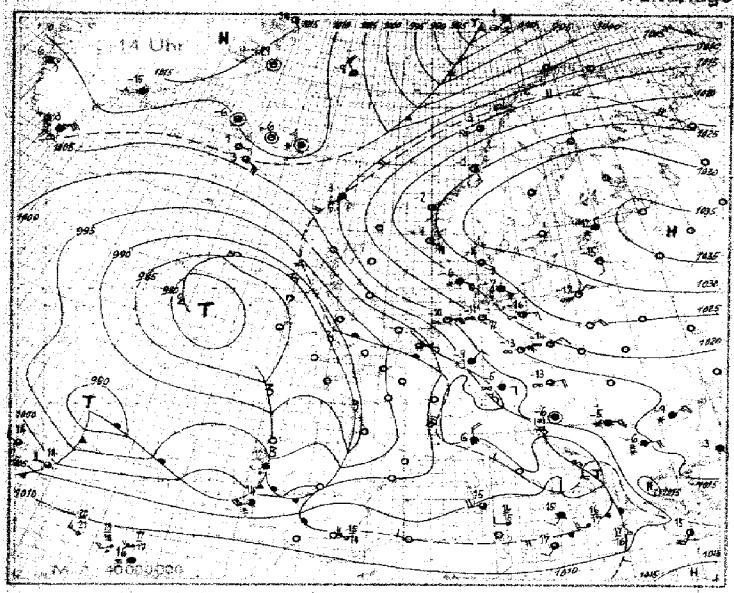
CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_E E^0}{T_g T_g R D_g}$
04	05690	08704	06740	80802	00xx8
07	05790	41800	07800	70703	00783
00	06740	43700	40962	80804	xxxxx
04	06740	41484	40960	70705	00668
00	06790	43890	45362	70702	00xx8
00	06790	42201	27962	90803	00659
00	06790	42700	48162	90801	00678
00	05790	08400	43362	70705	00x78
00	05690	42480	21263	80802	91729
00	05690	08320	21466	81703	00659
00	60890	08300	22466	90801	00681
00	06890	04300	23747	81703	00742
	007xx	102xx			

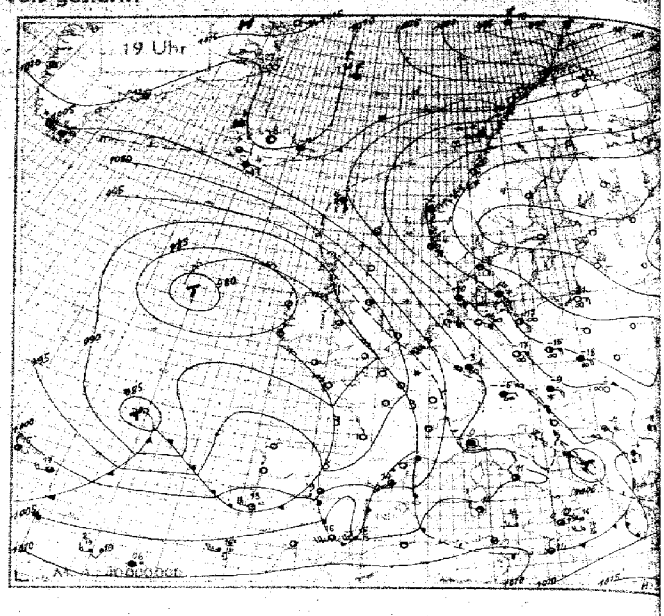
Heute 2 Uhr

CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
00	05790	41680	42364	68204
00	05690	43900	09060	98408
00	05690	18688	19585	91703
5x	02458	08368	02654	0x586
43	28980	05360	97851	90885
5x	03548	04578	12355	0x704
52	81405	12146	02462	0x703
5x	03548	32228	21963	0x705
5x	48418	04228	04467	7x718
5x	55648	15328	05967	7x705
5x	05548	10528	08783	6x705
50	05590	05180	12468	74804
50	05590	05580	12468	74805
60	05690	41580	12467	84785
50	05690	04400	12467	74803
50	05690	30434	15205	80885
55	05890	12331	16191	90865
01	05690	04200	12391	85705
50	05590	05100	15262	74784
50	06790	04200	04474	90849
50	06790	04200	04474	90849
50	05690	04300	12468	74805
50	05690	04400	12467	84785
50	05690	04400	12467	84785
50	05690	04400	12467	84785

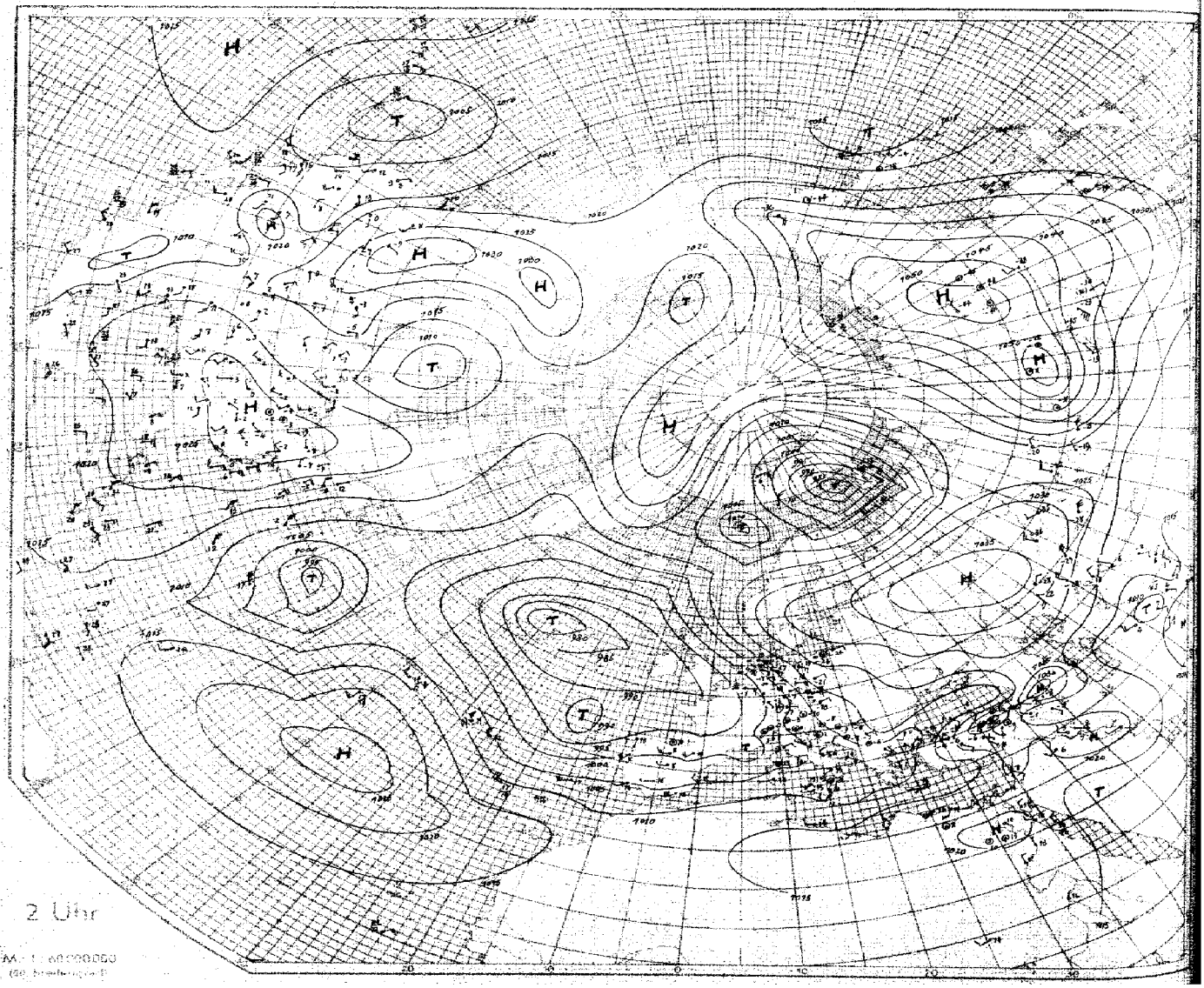
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 32

Höhenaufstiege

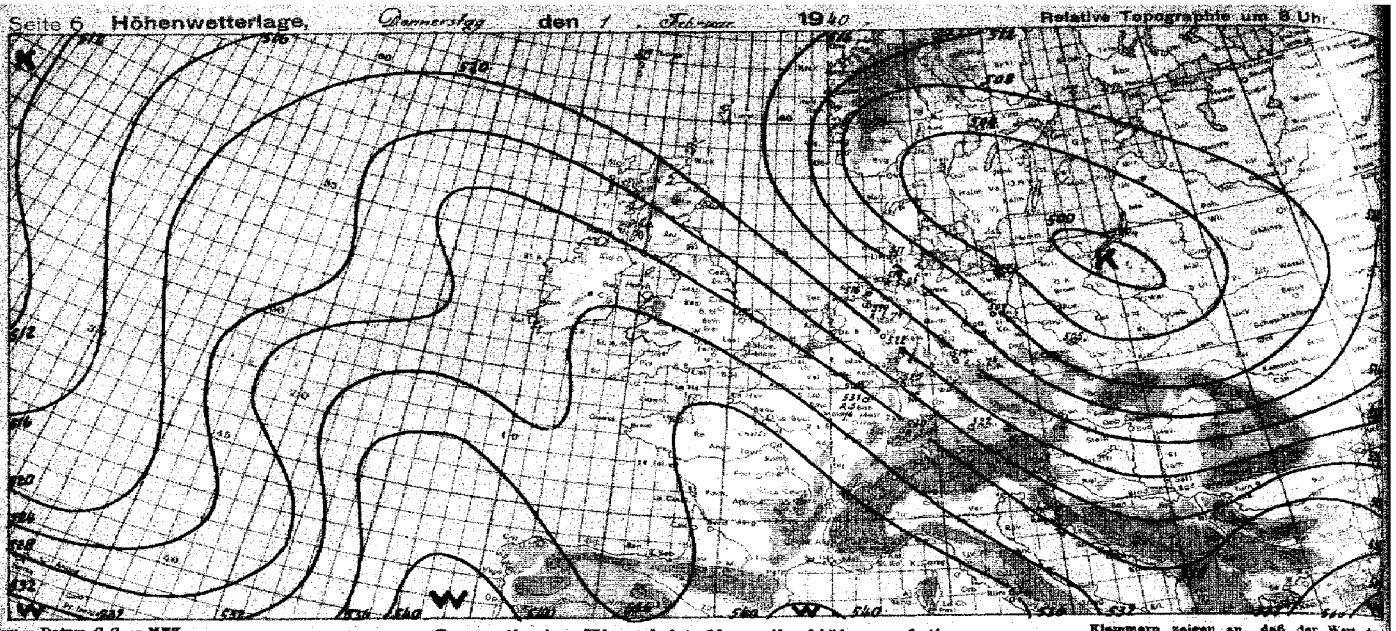
Donnerstag den 1. Februar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MM, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 1. Februar 1940.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G, G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Travemünde	Königsberg	Swinemünde	Nordhorn	Münster	Bergzabern	Lindenberg	Prerau	Frankfurt	München	Gatow	R.S. Freiburg	R.S. Euskirchen	R.S. Swinemünde	R.S. Emden	R.S. Helgoland	Oldtaforn	Buffalo	Nashville	Miami	Charleston
yy G, G,	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	–	31.13	31.14	31.17	31.18	31.16	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																				
500	3-30	3-33	3-32	–	8-28	3-29	–	3-29	6-29	7-27	3-27	-22	-23	-29	-29	-30	1-37	4-33	14-20	5-2	1-46
600	3-20	3-24	3-23	7-19	8-17	4-22	(2-10)	3-22	5-18	6-14	3-19	-13	-13	-21	-18	-24	2-9	3-25	4-11	5-1	1-11
700	3-14	3-19	4-19	7-11	9-10	4-15	3-16	3-17	8-11	7-8	3-14	-6	-4	-17	-10	-16	2-7	3-16	4-6	3-4	2-3
800	3-10	4-15	4-13	6-7	8-5	4-11	5-15	4-14	8-5	7-3	3-11	+1	-1	-15	-5	-10	3-5	5-12	6-5	3-3	3-1
900	3-8	4-12	6-15	7-5	7-2	6-10	9-12	6-11	8-5	8-4	6-15	+2.0	0-1	-11	-6	-10	4-7	8-12	8-10	3-4	3-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	523.6	524.8	520.6	522.5	525.1	522.0	–	521.6	522.8	527.2	526	532.4	532.7	531.9	534.0	534.4	560	554	546.9	535	548
600	393.7	396.8	392.6	392.7	393.8	392.4	391.4	392.2	392.5	395.8	396	399.0	399.1	397.2	398.6	398.8	434	426	424.6	415	417
700	280.2	285.3	281.1	277.8	278.9	278.6	278.2	279.4	278.9	280.7	282	282.4	281.6	284.4	279.8	279.8	306	284	296.5	303	299
800	180.3	187.0	182.8	176.4	176.7	179.9	178.9	180.9	176.1	178.3	182	178.6	178.0	184.7	177.7	179.4	199	185	191.6	196	194
900	91.3	99.4	95.7	86.3	85.2	91.3	90.7	92.9	84.8	86.5	83	85.4	85.1	95.4	86.8	70.4	104	97	101.3	102	104
1000	17.3	20.7	17.0	6.3	4.5	13.3	13.3	14.9	4.6	5.0	13	3.2	12.4	15.9	10.7	17.0	21	18	17.3	17	17
500-1000	511.4	504.1	503.6	516.2	520.6	508.7	–	506.5	518.1	522.2	513	529.2	530.3	516.9	515.3	513.4	540	506	525.0	518	514

Ort	Hamburg	Swinemünde	Königsberg	Lyck	München	Bergzabern	Lindenberg	Prerau	München	Frankfurt	R.S. Helgoland	R.S. Trier	R.S. Emden	R.S. Oberursel	R.S. Erfurt	Rom Ciampino	Rom Centocelle	Malta
yy G, G,	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.06	01.07	01.01	01.07	01.06	01.08	01.06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	5-18	(4-32)	(4-23)	3-19	9-26	3-29	–	3-30	6-25	5-25		-18	-23	-27	-20	-33	–	–	–		
600	3-19	4-27	4-15	3-20	9-17	3-21	(3-23)	3-23	8-17	6-14		-17	-15	-18	-12	-15	–	–	–		
700	8-11	5-23	4-20	3-16	9-10	5-15	3-16	3-16	7-9	4-7		-11	-7	-10	8-6	-8	9-5	3-1	7-1		
800	7-7	6-20	6-15	3-13	9-5	6-12	4-13	6-12	7-3	0-2		-8	7-0	-4	6-1	-12	9-2	3-6	5-4		
900	4-6	7-16	4-13	4-10	4-2	7-11	5-11	8-19	9-6	9-4		-9	9-1	-4	9-0	-11	9-6	4-13	4-9		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	519.4	510.7	516.7	521.1	522.5	519.7	–	516.6	524.4	526.1		532.7	530.5	532.5	529.5	524.3	538	555	550		
600	389.1	383.5	388.8	390.9	390.7	389.4	388.5	387.3	393.5	393.7		391.5	394.4	391.5	394.7	391.5	404	419	413		
700	276.7	273.8	279.8	277.6	275.8	276.9	276.3	275.4	277.4	277.3		276.5	278.0	276.9	277.7	276.5	286	296	289		
800	176.3	177.2	182.1	177.6	175.5	176.9	176.8	176.1	175.0	176.1		175.5	174.3	175.0	173.8	173.5	182	194	190		
900	83.9	91.0	94.3	88.7	81.5	88.3	88.6	88.6	83.1	82.0		85.8	83.7	83.6	82.0	83.5	88	98	95		
1000	5.8	13.6	16.6	9.7	1.0	10.5	10.9	12.1	2.7	0.6		4.8	-0.3	3.7	0.1	3.5	03	12	09		
500-1000	513.6	497.1	500.1	511.4	521.5	509.2	–	504.5	521.7	525.5		515.8	530.8	519.2	524.7	519.8	535	543	541		

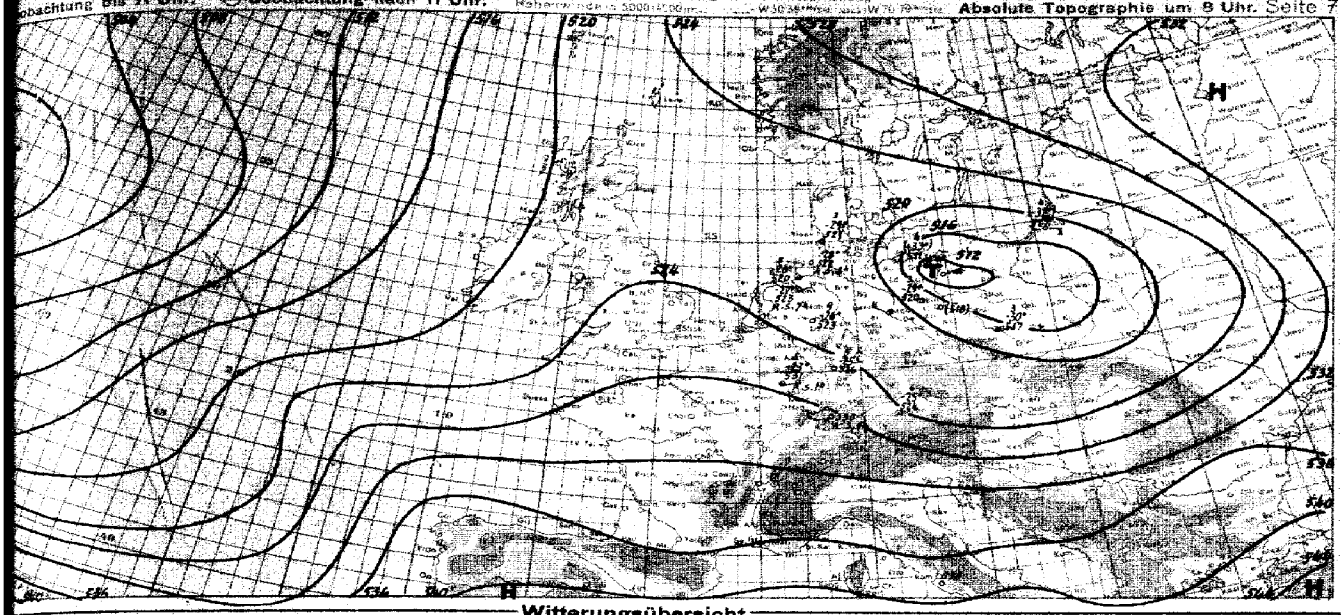
Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Euskirchen	Swinemünde	Emden	Helgoland	Trier	Emden	Helgoland	Oberursel	Oklahoma	Buffalo	Nashville	Miami	Charleston
yy G, G,	31.13	31.14	31.17	31.18	31.16	01.01	01.07	01.08	01.01	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-52	-51	–	–	-54	-42	-56	–	–	-62	-55	–	-55	-45
Höhe	10300	9500	–	–	9300	8000	9300	–	–	11300	10100	–	10500	9000
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-49	-58	–	–	–	–	–	–	–	-62	–	–	-74	–
200 "	-51	-51	–	–	–	–	-52	–	–	-60	-52	–	-56	-47
300 "	-48	-48	–	-54	-52	-39	-51	–	–	-46	-52	>-45	1-39	-45
400 "	-32	-35	-38	-40	-41	-34	-39	-41	-29	1-29	-40	>-31	>-25	2-29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1589.1	1577.9	–	–	–	–	–	–	–	1476	–	–	1616	–
200 "	1140.0	1139.2	–	–	–	–	1139.4	–	–	1050	1114	–	1192	1156
300 "	886.1	880.4	–	865.1	865.1	879.4	963.7	–	–	871	859	900.3	927	892
400 "	690.01	688.3	683.5	678.9	677.6	686.8	676.1	675.8	704.1	723	675	705.4	728	697

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																					
yy G, G,																					
Cu.Höhe																					
dd vv																					
Ort																					



Witterungsübersicht

Der schwache, aber verhältnismäßig gleichmäßige Druckfall über dem Teil von Europa, der sich seit einigen Tagen von Westen her ausgebaut, hält auch heute noch an. Unter seinem Einfluß ist der Kern des spanischen Hochdruckgebietes noch etwas nach Osten bis nach dem Festland zurückgewichen und entsendet westwärts einen langgestreckten Ausläufer bis nach Südnorwegen. Auf dessen Südseite hält der vom kontinentalen Kaltluft über Norddeutschland unverändert an, sein Bereich bei ungehinderter Ausstrahlung in Ostpreußen stellenweise Temperaturen von −30° erreicht wurden. Auch die Ostdeutschen Tiefstwerte zeigen seit gestern weiteren Temperaturrückgang, der in Breslau in unteren Schichten maximal 6–7° erreicht.

Im Westen des Reiches ist die Störungstätigkeit etwas aufgefrischt gekommen. Eine erste Okklusion hat die Linie Borkum–Salzburg erreicht und zeigt sich in den Aufstiegen von Münster, Frankfurt und Essen oberhalb 1000 m als Warmluft gemäßigter Breiten (cT W), in ausgesprochenem Gegensatz zu der hochreichenden im Zustand des Absinkens befindlichen Kaltluft der Nord- und Ostdeutschen Temps.

Weitere, z. T. bereits okkludierte Störungen liegen über Frankreich und vor der spanischen Westküste. Ihr wesentlicher Einfluß erstreckt sich aber auf das Mittelmeergebiet, in das sie mit der westlichen Höhenströmung hineingesteuert werden.

Der seit einigen Tagen im östlichen Mittelmeer anhaltende Druckanstieg hat dort höheren Luftdruck aufgebaut. Dadurch erscheint es nicht ausgeschlossen, daß mit der Zufuhr von afrikanischer Warmluft in dieses Gebiet später einmal Teile der Mittelmeerstörungen nordostwärts über den Balkan gelenkt werden und eine 5-8-ähnliche Tätigkeit begünstigen.

Westlich von Irland liegt, wenig verändert, das alte Zentraltief, dessen Randstörung den britischen Inseln wechselhaftes Wetter bringen.

Im Nordmeer hat die gestern bei der Bäreninsel gelegene Störung Nowaja-Semlja erreicht, während sich westlich der Bäreninsel eine Neubildung ankündigt.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Tempelhof	Warnemünde	Königsberg	Königswusterhausen	Hannover	Bremen	Nordeney	Helgoland	Königsberg	Kiel	Stettin	Oldenburg	Freiburg	Greifswald	Stuttgart	Frankfurt	Dresden	Hamburg	Magdeburg	Greifswald	Trier	Gotha	Lindenberg	Oberschleißheim
01.07	01.06	01.08	01.07	01.08	01.05	01.08	01.09	01.10	01.11	01.08	01.10	01.05	01.08	01.09	01.10	01.09	01.08	01.05	01.08	01.01	01.07	01.06	01.01
										↑ 08 85		↑ 13 35								↑ 16 60			↑ 27 30
9945			10 35							09 70		11 55				3.5 30 45		4.2 30 35		15 45			25 45
10 25			10 35	2.8 11 75	2.5 12 25	12 60		2.4 10 60		10 35		10 15	3.2 10 40			10 40	2.5 10 15	3.2 35 85	3.2 10 60	12 45		11 35	12 45
12 15	3.2 12 85	10 40	11 45	12 40	13 30	12 35	12 60	10 60	3.4 12 30	10 60	3.2 13 65	11 25	11 50	1.4 12 90		12 30	12 15	11 30	11 90	22 30		11 45	10 20
12 15	3.7 13 90	11 85	10 35	13 90	12 70	12 15	12 60	11 95	10 50	13 55	11 00	13 65	10 10	11 05	12 65	0.8 13 30	12 60	12 50	13 60	11 05	21 30	14 45	10 45	18 05

Seeburg	Helgoländ	Aspend	Wilhelmshaven	Aberdeen	Hellenpolis	Ismailia		Bergen															
01.06	01.06	01.06	01.04	01.06	01.06	01.06		01.10															
				↑ 19 30	27 60	28 80																	
				28 90	28 60	28 65																	
2.5				29 30	28 35	28 25		2.5 18 30															
3.8 27 30		34 20		29 20	33 25	31 25		18 70															
27 35		27 15	01 15	03 15	34 75	28 50	1.9	19 30		15 15													

Seeburg	Sabina	Mitsurata	Brindisi	Rom	Teheran	Tripolis Porto	Mitsurata	Ancona	Lecce	Teheran	Bengasi	Palermo	Cagliari	Messina	Bengasi	Algerien	Griechenland						
01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.11	01.08	01.08	01.11						
							27 30																
	3.4 24 60					3.5 17 20	17 30																
	29 25	2.4 27 45				18 85	-	2.9 27 70		2.3 26 35		2.4 27 25				28 35							
3.2	03 65	24 50	3.6 31 10			26 45	25 30		27 45	27 25	26 30	29 20			27 35	25 40	27 30	24 60					
31 10	02 05	29 20	31 15	3.8 20 30	3.3 21 15	26 30	27 15	24 30	15 40	27 25	26 10	15 25	24 05	29 25	30 15	25 20	27 30						

Scheveningen	Castellon	Venedig	Palermo	Gorizia	Tarent	Bizerta	Sabina	Adelia	El Adem	Taormina	Bengasi	Messina	Bizerta	Zara	Fierenz	Rom
31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14	31.14
		4.0 30 05		3.8 25 40												
		34 55		15 10		27 40	15 25									2.5 28 35
2.2 27 10									3.4 18 45							
25 20			13 27 35	27 35	13 30	31 15	13 25	27 30	26 45	24 25	27 40	15 27 55	27 30		3.2 28 40	25 15
28 15	27 45	35 15	27 60	27 15	22 10	24 15	33 10	25 35	27 30	27 20	28 65	16 27 30	26 55	0.9 32 10	28 15	29 25

Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Scheveningen	Helmsley	Scheveningen	Hamburg	Bremen	Hellinus	Stavanger	Magdeburg	Freiburg	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Emden	Swinemünde	Dresden	Swinemünde	Licata	Syrakus	Lampedusa	Bengasi	Livorno	Orbetello
31.13	31.14	31.14	31.08	31.14	31.10	31.13	31.13	31.14	31.13	31.13	31.12	31.15	31.18	31.14	31.15	31.15	31.15	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19
									↑ 27 30	↑ 26 55			↑ 23 30			↑ 16 35						
									30 05	25 80	3.7 23 85		22 10			19 45						
	3.7 11 85						13 45		14 10	25 55	30 05		17 15	2.9 11 85		17 55						
2.5 27 85	3.4 10 60						19 90	1.8 15 55	13 25	25 20	13 10	1.8 16 65	13 35	13 25	2.8 32 55	17 60	2.3 27 35	2.1 27 40		27 50		25 15
28 15	11 85					16 15	23 10	15 05	13 85	25 10	13 65	17 65	13 85	13 45	13 60	13 60	28 40	2.2 26 50	2.2 28 15	27 40	24 25	23 15

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Übersendung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C.C$_H$	ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	C/H'H'K	Gestern 19 Uhr C.C$_H$	ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	R$_R$ L.E.	C/H'H'K	Heute 8 Uhr C.C$_H$	ww/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	R.R. L.E.
Semmlisk *)	2100	509	80	03399	24349	79049	59000		8K	55612	30902	74863	49465	15080		01	01833	29613	93361	61800	10696
Zugspitze *)	2963	418	5K	948/4	22295	52068	26853	59340	52	827/3	48444	51580	82706	40850	5903	89	52843	16677	89268	72503	10696
Ohir	2044	506							80	09790	22201	78786	53504	00548		80	01990	20414	96885	82501	10696
Schneekoppe *)	1610	426	80	05393	13789	28766	16902		80	09790	12982	27666	16705	00644		00	05990	12862	95565	67700	06496
Feldbg./Schw. *)	1498	427	8K	94809	22349	52459	04809		8K	77009	18579	37551	04103	02549		5K	74508	12496	28751	01488	02518
Schöckel	1466	511														83	01790	32324	26956	99649	
Fichtelberg *)	1213	419	86	49849	12744	64263	84701		8K	77809	12779	85015	54401	42627		5K	77069	15979	89566	84385	07849
Brocken *)	1142	418	83	05790	16912	72861	46206		88	49980	16780	71284	50802	08619	5095	83	75590	18745	68566	44446	02649
Wasserkuppe *)	926	428	52	05393	14446	53859	34805		52	65524	10578	94061	64808	00599		52	76469	14578	90349	64808	02619
Inselsberg *)	918	445	8K	09990	14345	53569	34905		5K	08830	12228	92782	64803	00809		57	01534	17627	69199	64805	06620
Kahler Asten *)	842	417	5K	05425	10407	02367	84803		5K	05548	14528	04951	64300	00849		5K	44209	16540	57461	64804	01830
Feldberg/Fs. *)	801	424	5K	05508	10578	05859	04807		5K	65589	10428	07459	64603	02589		5K	76109	14598	05456	64805	03649
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	998	548	1K	01753	24349	69569	74963		91	01791	12243	72963	49202	00589		8K	47678	20894	93763	84803	31943
Dobogokö *)	700	540							88	80790	12410	40765	63000	00609		KK	44089	12370	25263	84801	12649
Mus Allah *)	2490	726														58	31954	24274	92754	84804	13583
Predeal *)	1054	568	2K	05490	20844	60869	32807		82	03594	16286	80262	55802	00549		8K	53669	24434	83068	84804	03658
Fanaráken *)	2093	424	8K	04641	14741	54269	34805		70	09548	16569	83049	60601	00648		00	34990	12488	78069	59288	04749
Gausta *)	1888	085	80	00990	16600	09469	80603	8107	00	00990	12780	06768	98803	94645		00	00990	14508	06930	80935	31969
Svandalsfjona *)	1055	026	3K	37624	08854	62843	78704		86	89990	08830	93515	72601	06642		8K	01952	05702	89566	90300	10603
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	348																			
Mont Aigoual *)	1564	349																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	358	109																			
Isaña *)	2556	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

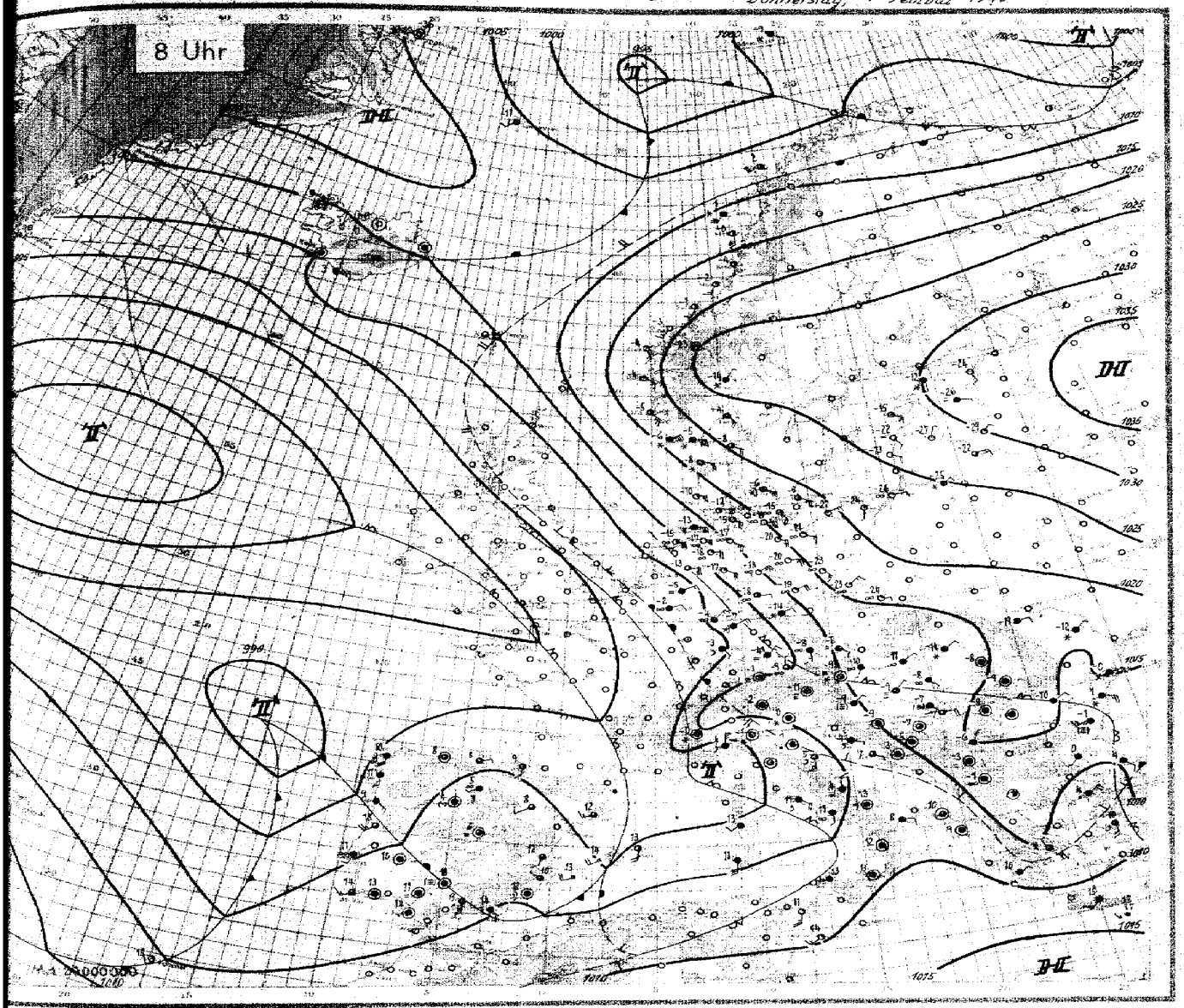
Lanslebourg *)	1408	272																			
Sylvstation *)	1945	068																			
Bétif *)	1020	085																			

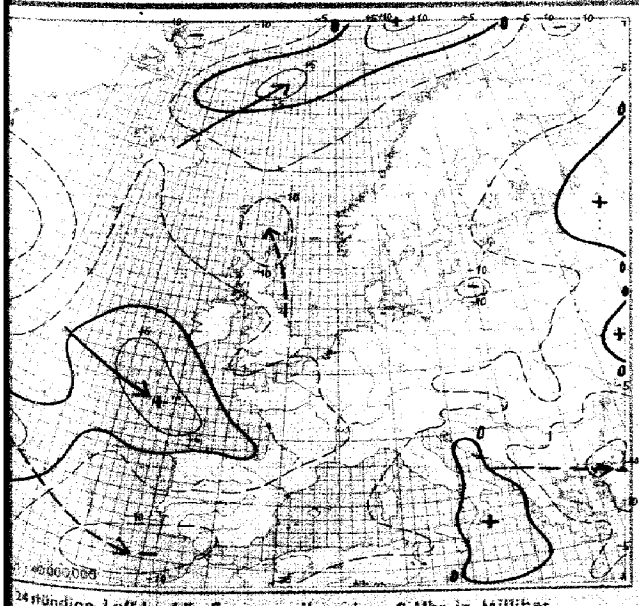
Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	291			Norfolk	508	02117	26100	Nantucket	504			Rapid City	642			Cartwright	818			Ft. Smith	954	
Miami	201			Wytheville	319	24150	26152	Boston	509	28430	18852	Boise	645	06146	12300	Lake Dore	821			Coppermine	838	
Jacksonville	306			Nashville	327	16117	25703	Cleveland	524	00017	22153	Rossburg	690	28122	13503	Masonee	826			Fairview	943	
Charleston	288			Little Rock	340			Buffalo	528	18217	27651	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	916	
Tampa	211	30300	28462	Santa Fe	366	20202	16309	Chicago	534	18308	20XX	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchukon	926	
Atlanta	219	19251	26401	Flagstaff	395	05203	14907	North Platte	562			Doucet	728			Godis Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	221	24208	25307	Washington	405			Salt Lake C.	572	24209	18651	White River	738			Prince Abi	869			Aklavik	968	
New Orleans	251	28117	24706	Atlantic City	407	28400	23751	Lander	576	03703	22000	Duluth	745	28252	15251	Medicine Hat	892			Cordova	971	
Vicksburg	236	32209	28105	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974	
Galveston	242	06468	22707	St. Louis	434	08277	23401	Halifax	601			Bismarck	764	24483	23653	Kamloops	887			Nome	981	
Corp. Christi	251	08401	24513	Kansas City	446			Eastport	608			Nelano	772	02117	26659	Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258	16300	20711	Dodge City	451	32313	19802	Ottawa	628			Telbosh	798	25502	15910	Resolut. Isl.	905			Alika	991	
El Paso	279	26208	19XX	Denver	469			Percy Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	
San Diego	290	04226	12547	Tonopah	486	12420	12206	Charles City	642	22203	20X01	St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	301	34217	X6405	San Franc.	494	30203	09616	Green Bay	645	20303	18651	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter.	304	32300	24190	New York	505			Huron	684			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916					

Schiffsmeldungen.

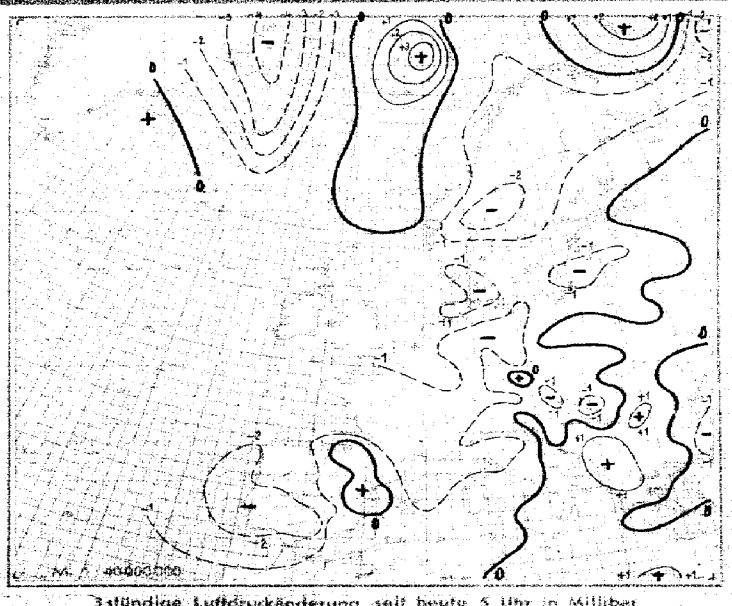
31. Januar 1940 — 1. Februar 1940

Schiffsname	YQLLL	III G.G.	DDF ww	PPV TT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_v$ app	Schiffsname	YQLLL	III G.G.	DDF ww	PPV TT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN	d$_v$ app	Schiffsname	YQLLL	III G.G.	DDF ww
	43242	29408	30301	49747	32303	34545	38500		53002	42802	40200	83727	32005	41200	54300				
	42404	47243	32407	44708					53320	24409	24980	49747	30000	73640	44800				
	40556	38413	36841	48747					53543	25203	46407	24746	30702	52440	35543				
	40347	40849	34804	45844					50400	22201	04801	46820	30003	73440	46300				
	43256	35264	32400	46724	30000	34700	76300		53281	23402	26448	24744	30000	75700	46387				
	43134	38044	32407	47730	30043	29800	45900		53349	24802	24602	04744	30024	46440	46380				
	43380	44244	34202	00844	33324	44446	34300		53260	25204	22202	46744	30304	44853	35307				
	43371	47748	34401	04746	35143	24412	73800		50391	46301	47302	24847							
	40367	04544	34502	47745	33306	35644	53840		50288	44501	08400	20820	30000	42480	30009				
	43262	31454	32300	23729	30000	34810	36307		50352	30301	28787	16845							
	43223	37144	32302	42823	20026	54840	44380		50330	28603	25644	40847	53468	74698	44300				
	43389	34544	34402	45748	32004	24553	35600		50350	30401	23501	44746							
	40328	27444	35902	42630	34527	63487	39644		50348	45501	20501	0547 47							
	43144	53444	42201	48827	34864	32504	24300		50350	31981	26487	44744	32004	24654					
	43126	42544	34402	05838	30000	30000	34807		53254	45508	24501	46724	34003	44743	74307				
	43445	39644	05300	09727	30000	44200	64300		53340	26708	32240	45726	38701	84501	36546				
	43224	41849	28300	48924	30060	84748	74369		53387	24503	22381	30747	36203	44518	35643				
	43247	31449	28400	48722	30006	34780	76300												
	43402	43849	07440	09728	30000	44200	54360												
	43449	40649	22522	05546	34443	55884	44446												
	40349	00647	22509	05548	33208	47685	33610												
	43154	23049	02401	48830	30044	25140	16300												
	43374	44448	24402	08744	34546	74824	73907												
	43316	32449	24300	45746	36600	62600	73305												
	43260	42048	24302	09548	35744	61649	36800												
	43376	41048	22502	09846	37615	33525	27300												
	43125	46349	38200	08720	30000	30000	54300												
	43274	34249	30300	46749	36600	84786	35343												
	40138	29643	04401	46832	30644	65940	44340												
	43376	35449	32306	07726	34000	78800	45304												
	40329	20448	34402	08821	34587	24827	25830												
	43218	28548	26801	09727	32346	70543	64287												
	43143	53147	38206	42725	34008	04240	24307												





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 1. Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerstelle + Stationsort ○ JJJ	C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR		C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app		C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Torgilsbu ○ 006	62	09935	04418	05503	50604		52	74785	04578	03702	60304	07x74													
Myggbukta ○ 009	30	08940	42180	14084	70204		84	80990	02140	18484	78882	80x58								10	08900	05001	09286	76529	
Jan Mayen ○ 021	5x	39946	28566	08958	8x 704		88	89945	09526	07960	74 605	97399								xx	0390	22228	04561	74x505	
Spitsbergen ○ 002	36	04932	08823	02648	95740		50	04952	02602	02247	80483	80304								46	01980	05584	01960	90231	
Bäreninsel ○ 008	52	71695	49678	04701	9x 736		xx	0849	01778	93260	72492	84489								62	70646	10378	029 59	74742	
Vardö ○ 006																									
Ingöy ○ 005																									
Röst ○ 011	xx	0295N	20838	16603	70705		36	10593	20542	19984	70702	02396								5x	94958	18678	92681	03605	
Nordöyan ○ 014	80	04962	44346	23181	93864		80	04962	42342	24182	70843	00298								52	84967	19581	18752	74802	
Kraknes ○ 021	70	04141	46101	23052	50604		40	04951	04404	20552	50804	80490								20	01991	14309	18654	44938	
Utsira ○ 026	40	04953	40713	24254	40804		20	01959	40603	19254	46882	80314								20	02964	12514	16355	44902	
Lista ○ 080	xx	7994	09789	24155	8x 707		xx	8994	09469	19955	04 803	97558								5x	91584	0647 76	17356	80504	
Forder ○ 086	5x	74864	19378	26955	8x805		8x	03868	44478	24934	7x 884	97484								5x	02867	12477	22087	14804	
Haparanda 060																									
Jönköping 068																									
Visby ○ 064																									
Härnösand ○ 067																									
Stockholm 069																									
Gällivare 061																									
Valentia ○ 101																									
Blacksod-P. ○ 104																									
Lerwick ○ 110																									
Stornoway ○ 111																									
Aberdeen ○ 116																									
Croydon 151																									
Scilly ○ 156																									
Reykjavik 170	07	84972	83562	03401	80806		07	04973	08143	07501	50600	00023			041 xx					50	0896x	06628	20053	8x902	
Bolungarvik ○ 172	43	02542	00046	85456	72704		5x	05948	00928	04274	8x 601	00098			070 xx					48	0096x	00001	81155	74560	
Akuregri ○ 174	50	80950	00000	48756	50305		40	00990	00000	14058	98882	00098			082 xx					00	00099	00000	05886	78815	
Seydisfjord ○ 176	6x	72888	08078	17551	8x 805		4x	81681	08428	05457	9x 807	97358			071 xx					5x	03858	00018	85757	8x 705	
Westm.-Ins. ○ 178	5x	82957	40647	47703	9x805		8x	08848	08388	04844	8x 603	97374			064 xx					4x	xxx4	05729	04303	9x 804	
Kopenhagen ○ 181	58	43537	43787	23157	85603		5x	71748	49478	24956	8x 803	47458								62	23745	xxx78	19158	74405	
Skagen ○ 183	5x	01857	10427	25150	7x 606		28	04853	10443	23158	60304	80x89								5x	02852	10474	20469	74802	
Hanstholm. ○ 184	60	08850	08800	16057	90806		50	81841	48891	04160	90802	00588								00	00190	08580	87536	80820	
Hammersh. ○ 185	80	02847	40727	23057	60810		40	02876	40726	24057	60845	00688								52	03853	10574	19358	74x02	
Seerosbysund 190	00	00990	00000	42079	60905		00	00999	32200	40277	70505	-													
Thorshavn ○ 191	5x	86628	42488	09503	9x808		5x	09728	42583	87563	9x 803	94874			xxx xx										
Julianehaab 196	07	02890	42414	00204	93300		09	01890	08248	47284	9x408	-													
Godthaab 197	00	00940	08400	07854	80802																				
Godhavn 198	00	00990	00000	48647	90xxx																				
Angmagssalik 199	02	02896	20467	42846	8x605		00	02899	20415	09962	60804	-													
Rochefort 201																									
Biarritz 203																									
Brest 211																									
Paris-Le Bry. 214																									
Perpignan 216																									
Le Havre 220																									
Marseille 221																									
Ehrlich 282																									
Lugano 284																									
De Bilt 286																									
Nord-Hinder 288																									
Torpedo'Pak. 1299																									
Genua ○ 805	72	03855	22468	04406	6x807		5x	73548	04848	87580	8x 305	97229								5x	52588	65558	05404	5xxx	
Venedig ○ 813	80	04960	00003	06383	60814		80	00490	22220	07481	80362	80x44								5x	48548	63058	05508	6x681	
Rom ○ 822							91	04953	23224	84641	88304	00210								5x	57458	44548	03314	6x804	
Taranto ○ 838	72	02735	46127	03743	7x846		5x	03758	00058	05491	9x 505	03282								6x	03768	05226	08158	8x 703	
Malta ○ 841	7x	02964	20245	08117	76643		78	02852	25245	09264	84302	00180													
Madrid 888	8x	81658	43485	04582	0x 843		85	10853	48x 66	04089	8x 704	03102								xx	46503	00049	02980	0x 805	
Mahon ○ 857	70	02841	22548	02945	869 40		05	02747	24387	06643	60824	00x40								43	02764	18414	02093	70817	
La Coruña ○ 862																									
Tenerifa ○ 870																									
Lissabon 884	xx	87649	22783	83446	0x 899		90	04643	26542	09443	90300	46442								5x	88348	11228	98391	0x 603	
Praya ○ 898																									
Funchal ○ 905	8x	87648	44458	44846	6x 505		9x	77648	xxx68	08546	8x 605	40402								54	81803	xxxxx	04915	60103	
Pt. Delgada 909	81	82795	24484	04714	85501		90	02747	24387	02417	83966	00x72													
Horta 9094	36	89746	24456	05842	82602		36	48782	24585	84643	83943	00x72								38	21774	24484	03872	50305	
Kowno 466	88	06750	82208	38067	70707															59	43446	06216	23875	7xx15	
Riga 470	90	06790	46240	32065	70805		80	80750	10268	30970	50302	96405								34	32981	0240	27557	80805	
Dorpat 475	5x	85857	48147	33062	8x 704		5x	08438	48178	33261	8x 602	72845								80	85490	18148	31176	67704	
Flissad 477	02	05785	44148	32158	9x 856		5x	03758	42228	30458	9x 804	08528								01	81990	10212	23246	9x 603	
Helsinki 461																									
Kuopio 484																									
Ankara 747	48	01854	00089	28452	70902		08	00498	0 8x 10	20258	70202	80803								52	18465	40328	10157	5x 407	
Budapest 841	87	05563	20247	46282	7x 704		5x	44448	08228	44459	8x 408	08578								82	05586	04178	42867	7x 803	
Debrecen 845	25	03846	08345	44060	7x 846		06	06590	24580	29841	78462	08579								5x	96358	06276	13684	8x 506	
Warschau 866																									
Lemberg 871																									
Plask 869																									
Bukarest 876	6x	75548	06548	48657	7x 805		5x	03658	06528	48540	8x 803	97548													
Belgrad 761	3x	72548	08178	44955	8x 701		8x	72758	40278	42157	7x 303	85570								57	02596	48419	41857	70x15	
Sofia 730	2x	71228	03478	46681	8x 853		02	74828	08548	43358	8x 801	48557								5x	05736	28578	15548	8x 715	
Archangelsk 834																									
Franz Jos. Ld. 835																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 967																									
Odessa 915																									
Kasalko 913																									
Algier 638																									

Spalte: 2 6 9 12 16 19 22 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr.: 33 — Freitag, den 2 Febr. 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_N	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_N app
Seewarte	00	05648	20500	09161	88708
Borkum-Fa.	408	00	05690	30600	09462	50836
Norderney	449	04	05790	43503	06161	60704
Wangerooge	480	04	5690	08001	09764	70995
Emden	402	5x	05648	025 58	00961	7x 905
Bremerhaven	401	04	05690	04003	03265	70838
Hamburg	487	50	04438	06358	99784	08803
Hannover	486	5x	03348	14643	96751	8x 804
Berlin	407	5x	11948	084 48	95501	9x 801
Frankfurt/M.	412	00	97809	06279	11084	90704
Meiningen/Rhön	448	5x	08448	09168	98558	84 801
Aachen	441					
Wiesbaden	444	00	78438	09382	99681	8x 703
Trier	414	00	05348	08378	08457	8x 807
Freiburg	496	51	05665	032 85	09056	7x 805
Feldberg	451	05	05690	02304	04257	78706
Stuttgart	446	57	05863	09259	09965	88906
Konstanz	410	00	05690	06400	07961	00807
Saudfürst	449	04	05698	41589	07863	60708
Nürnberg	408	00	05690	06400	09862	60707
München	440	10	05890	06480	01749	80806
Zugspitze/Schl.	420	00	05690	18300	19366	70958
Kempten	411	00	05590	06900	13367	70111
Kempten/Fürstenfeldbruck	454	00	05590	13100	13866	60806
Regensburg	422	06	05690	06108	08871	61708
Passau	405	00	11590	16100	19368	70707
Wien	404	00	00790	40300	18765	60906
Graz	460	00	00790	41600	*****	70607
Klagenfurt	460	00	00790	10600	19865	60705
Innsbruck/Zugspitze	400	50	01739	08603	11460	80903
Bozen	501	5x	11598	18578	08459	9x704
Salzburg	502	50	03448	00048	06056	70709
Innsbruck	507	51	01978	07503	13803	7x814
Feldkirch	506	50	08448	10168	08359	90810
Graz	508	51	05595	08058	01459	8x 807
	515	50	08471	08479	08761	71808
	509					

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_N	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_N app	RR $\frac{SV_E E^{\prime\prime}}{T_E RD_E}$
Amrum	432					
Borkum	401	04	01790	41803	08461	81705	
Norderney	435	05	05890	41709	04861	53603	
Helgoland	488					
Hörnum	468	08	08690	43700	07865	88803	
List	484					
Westerland	465	54	05739	41805	08869	80902	$\frac{5xx}{8}$
Cuxhaven	482					
Bremerhaven	481	00	05690	41800	11960	80702	
Helgoland F.	415					
Emden	447					
Norderney-Sch.	448					
Borkum-Riff	419	08	82798	12619	04762	90801	
Cuxhaven	489					
Hamburg	486	00	05690	05500	140 04	68904	
Hannover	484	50	81790	13489	18463	70604	
Helgoland	489					
Westerlandee	485	00	00790	10600	10066	70907
Bremen	476	00	00790	08300	17865	60709
Wilhelmshaven	430	05	00790	06200	12166	60805
Emden						
Norderney						

Gestern 19 Uhr

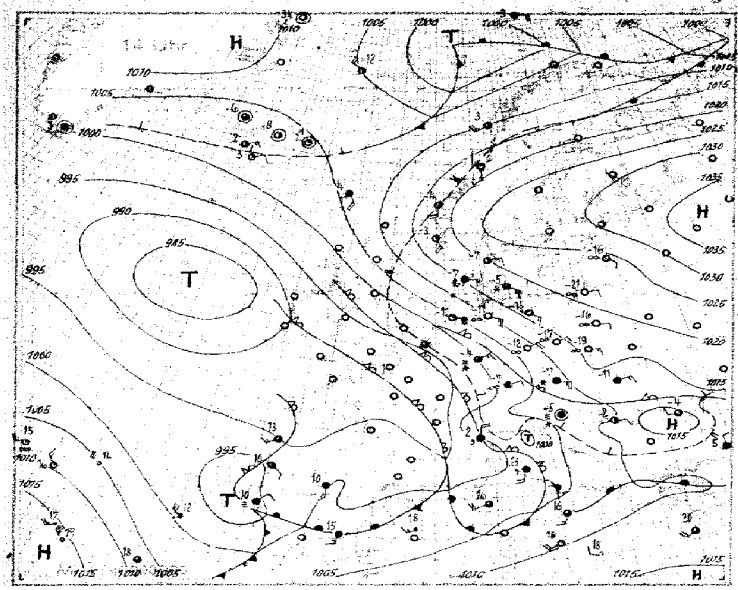
CC_N	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_N app	RR $T_E T_E T_E E_E$
04	05690	10503	09764	60405	00618
07	05690	08603	09365	70104	00668
01	05690	41487	08663	6x905	00618
01	05490	08618	07365	7x405	08608
5x	03745	084 58	01080	7x 305	97608
07	05890	04608	07765	7x 401	00668
5x	05548	04448	98465	9x 305	97599
5x	05588	14048	98458	8x 508	97518
xx	9x09	809 59	91050	0x 309	90019
xx	7709	04309	00155	95161	99539
5x	7747x	13108	98853	8x 503	99558
01	62538	08108	08652	9x 807	91515
5x	7744x5	0824 58	018 57	8x 404	01569
5x	7743 8	04178	05053	8x 601	01547
5x	05438	13348	04861	8x 300	00539
50	05555	04328	08602	8x 301	08618
60	05590	08400	08167	70105	00669
01	05690	41501	07365	81601	00659
07	05690	04405	08164	70001	00648
04	05590	41509	11966	80201	00639
00	05690	08400	14370	70102	00669
00	05590	08500	13369	70301	09669
00	05590	04300	13572	80401	08669
05	05690	08304	20779	80905	00699
5x	05548	10108	18790	8x 601	00679
00	08790	08500	12306	70300	00648
04	05890	08508	11301	80802	00669
5x	05568	18478	07859	9x 901	97599
07	15790	5754 5	98801	90305	00056
00	48309	00029	07959	00301	97599
5x	78548	32178	05057	7x 307	91569
5x	08448	08958	07560	9x 700	92689
01	01554	02414	93070	91300	80159
08	09790	19614	11502	90800	00178
30	05690	07300	13766	70500	80169
5x	12737	1357 7	15367	8x 402	17379
00	00785	08400	15407	70600	00645
08	08x 8	13308	16482	90300	90069
80	00790	04100	17370	70803	00679
		006 xx	121 xx		
		006 xx	102 xx		

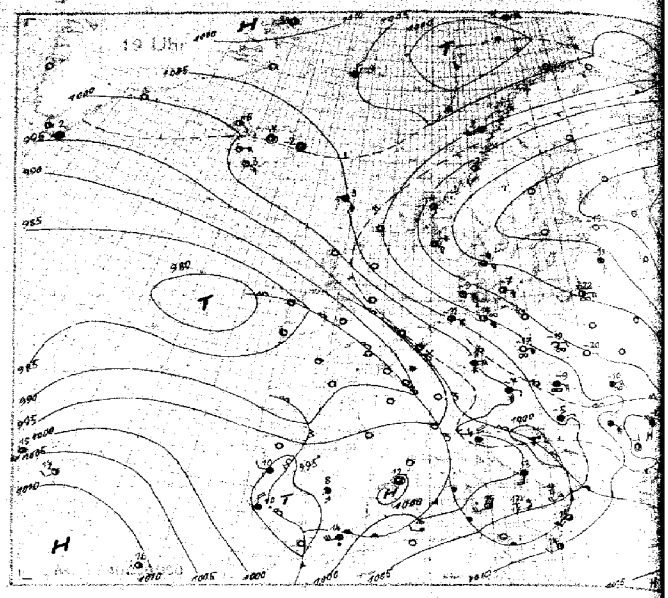
Heute 2 Uhr

CC_N	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_N app
01	15690	09400	11467	90103
02	05690	11528	08765	9x204
15	15690	38223	19565	90303
5x	12351	08528	05400	7x 304
5x	12548	08378	02455	9x 506
5x	05748	12508	02453	9x 703
82	08 858	08249	01141	9x 302
8x	77306	01190	04458	9x 205
5x	74458	30748	03552	9x 302
02	62548	12168	04402	9x 309
5x	74558	38178	07865	9x 307
5x	74438	13358	98761	9x 304
5x	81458	08228	01565	8x 309
03	05587	08429	04266	9x 301
02	05490	04823	09649	90307
5x	05552	32216	10547	9x 207
30	05590	39240	12570	80302
31	05690	12306	14442	90300
5x	15548	36228	15478	8x 801
32	05790	26128	12263	8x 305
32	05690	08304	20478	80702
01	05690	14442	14976	90405
00	05690	08400	15578	80401
30	00790	08500	14366	90302
5x	23548	12178	08758	9x401
5x	44209	08048	12555	8x 510
5x	08448	08071	11459	8x 409
5x	68548	12178	05355	9x 106
5x	74458	04348	07461	8x 503
5x	73548	08228	07460	9x 340
5x	13548	08228	07460	9x 340
5x	74438	02148	10660	9x 310
5x	12548	08228	07460	9x 340
5x	74438	02148	10660	9x 310
01	05690	08400	15565	70402
00	05690	08400	15660	90306
01	05690	08600	15662	90206
01	05390	13260	20872	90360
5x	15548	08228	07460	9x 340
5x	74438	02148	10660	9x 310
5x	74438	02148	10660	9x 310
5x	74438	02148	10660	9x 310

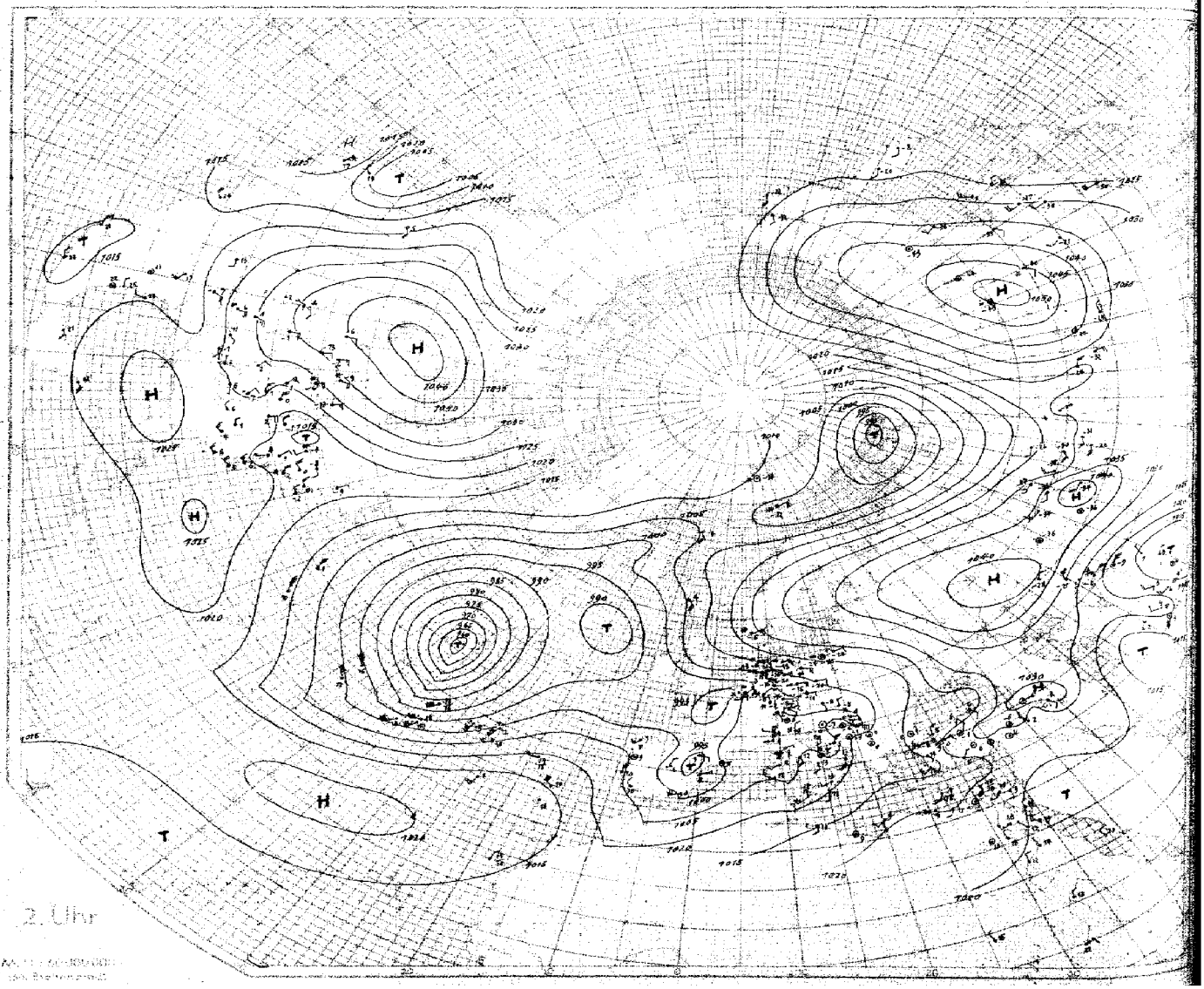
Sämtliche Karten des
weiteres nach der
gezeichnet. (Erl

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 31

Höhenaufstiege

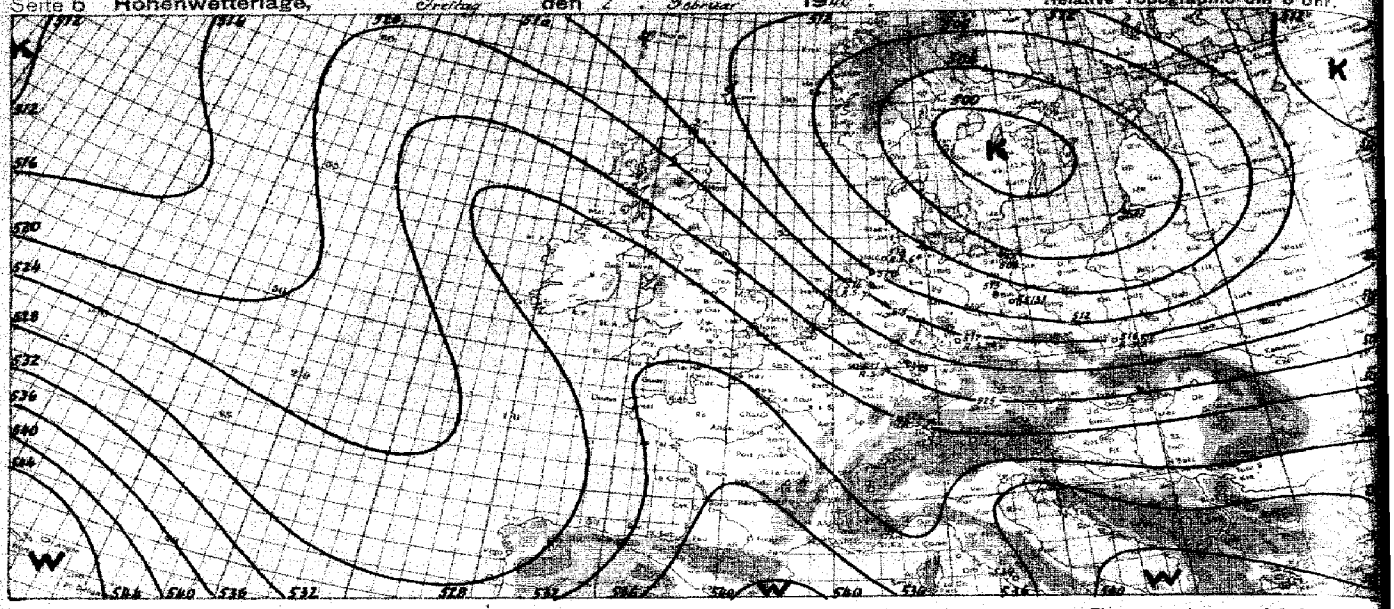
Freitag, den 2. Februar 1940. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tap Tdp.

| Ort | yyG,G, | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freiburg den 2. Februar 1940.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Breslau	München	Ramstein	Nürnberg	Königsberg	Münster	Lindenberg	Rostock																
yy G₁G₁	01.24	01.14	01.16	01.14	01.16	01.16	01.14	01.19	01.18								K.S. Freiburg 01.13	K.S. Kassel 01.13	K.S. Emden 01.18	K.S. Schwerin/M. 01.10	K.S. Helgoland 01.16	Fahrt m. Motorsch. 01.15				
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
mb																								
500	3-24	8-27	3-24	7-25	4-32	9-25	3-24	-	3-24								-18	-23	-19	-20	-24	(1-15)		
600	3-27	8-13	8-21	8-30	5-37	8-15	4-30	(3-20)	4-16								-10	4-15	-18	-21	-17	2-12		
700	9-15	8-7	9-30	8-12	4-30	9-9	3-14	3-14	3-11								-4	9-7	-10	-17	-12	3-3		
800	8-11	8-1	8-9	7-8	3-15	9-2	5-10	9-10	3-7								+1	5-3	-4	-13	-9	3-2		
900	7-14	9-5	7-12	7-6	4-15	8-1	6-9	4-13	5-9								+2	8-2	-4	-13	-8	8-9		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	518.5	527.6	515.4	519.4	516.0	523.5	520.6	-	525.3								533.0	524.2	521.3	518.8	524.5	536		
600	368.5	393.8	385.2	388.6	366.2	391.1	390.4	393.2	400.0								397.4	391.3	390.5	389.0	391.8	403		
700	275.7	277.0	273.1	274.7	278.0	279.4	277.0	278.8	276.0								279.0	275.4	275.7	276.6	275.2	285		
800	175.9	179.7	178.1	173.7	179.8	173.0	177.2	179.4	177.2								174.5	173.0	178.7	176.5	177.8	180		
900	87.3	81.0	85.9	83.5	92.4	80.6	88.2	92.6	87.8								81.5	81.3	82.7	90.3	87.8	86		
1000	9.9	0.0	8.8	3.6	5.0	-0.1	6.6	15.2	8.6								-1.6	-0.8	1.3	11.7	7.9	-1		
500-1000	508.4	527.6	506.9	515.6	511.8	523.6	513.8	-	516.7								534.6	524.5	519.0	506.6	516.6	537		

Ort	Lindenberg	Hamburg	Breslau	Königsberg	München	Münster	Nürnberg	Swinemünde	Frankfurt								K.S. Kassel	K.S. Hannover	K.S. Helgoland	K.S. Emden	K.S. Schwerin/M.	K.S. Erfurt	Fahrt m. Motorsch. Kiel	Fahrt m. Motorsch. Rostock	Fahrt m. Motorsch. Rom	
yy G₁G₁	01.05	02.06	02.06	02.06	02.06	02.06	02.06	01.06	01.06								02.01	02.01	02.05	01.07	02.05	02.07	02.08	02.08	02.08	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	-	(5-30)	(4-27)	(-32)	(-25)	6-27	6-32	3-33	4-25								8-23	8-25	-26	-31	0-24	6-26	-	-		
600	-	4-18	3-18	3-13	7-16	8-18	8-20	4-23	5-16								8-12	8-16	-15	-21	7-15	8-17	-	4-12		
700	(3-14)	4-13	3-11	5-21	8-9	8-11	6-12	9-20	4-8								7-6	8-7	-10	-12	8-10	5-9	2-1	5-4		
800	3-10	6-9	5-9	4-20	9-6	9-4	7-8	6-16	8-6								7-1	9-2	-9	-8	8-10	8-4	3-9	7-10		
900	8-12	8-10	7-12	7-17	8-1	8-5	8-11	7-18	8-2								8-1	9-1	-11	-8	8-12	8-12	3-16	8-6		
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	(513.0)	523.7	523.6	516.1	520.2	521.4	518.7	516.4	524.0								533.7	518.3	521.8	520.6	525.5	525.6	560	561		
600	(392.0)	391.9	390.2	387.2	392.7	390.2	388.5	387.1	397.6								400.1	396.0	389.6	390.8	393.8	393.6	412	409		
700	277.2	277.7	276.1	275.9	281.2	277.7	276.1	275.7	281.5								282.8	280.3	274.3	277.0	277.6	276.6	302	288		
800	177.8	177.3	175.1	178.3	179.6	175.5	175.1	177.7	179.3								178.5	177.3	176.9	175.6	176.4	176.6	196	184		
900	88.6	88.1	86.8	91.9	87.7	84.0	86.5	90.3	88.6								85.5	85.1	87.6	85.3	87.5	86.0	99	90		
1000	10.4	9.8	9.7	14.5	5.3	3.6	6.8	12.9	6.7								2.6	2.3	8.3	6.2	9.3	8.2	12	5		
500-1000	(502.8)	513.9	513.9	501.6	514.9	517.8	511.9	503.5	517.3								531.1	516.0	513.0	513.8	516.2	517.0	548	536		

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Kassel	Emden	Swinemünde	Helgoland	Lindenberg	Nürnberg	Hannover	Emden	Schwerin/M.	Erfurt						Kiel	Rostock								
yy G₁G₁	01.13	01.13	01.18	01.19	01.16	02.01	02.01	02.06	02.07	02.06	01.07						01.14	01.14								
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-53	-58	-57	-	-58	-50	-50	-49	-	-55	-55						-	-52								
Höhe	9700	9400	8600	-	8400	9000	8400	7800	-	9300	9900						-	9500								
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100mb	-	-	-	-	-	-	-35	-	-	-	-52						-	-								
200 "	-49	-43	-	-	-	-50	-52	-	-	-49	-48						-	-56								
300 "	-46	-51	-56	-	-50	-49	-50	-51	-	-49	-51						-	-49								
400 "	-27	-38	-40	-40	-37	-36	-36	-40	-46	-36	-38						2-34	-32								
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100mb	-	-	-	-	-	-	1578.1	-	-	-	1573.1						-	-								
200 "	1143.0	1127.0	-	-	-	1139.2	1134.0	-	-	1128.3	1126.0						-	1159								
300 "	884.9	871.5	859.9	-	862.4	880.2	873.0	861.7	-	871.3	868.8						-	903								
400 "	691.0	681.0	673.1	671.2	676.8	689.4	681.3	675.0	670.8	681.1	680.2						699	709								

Wolkenmessungen

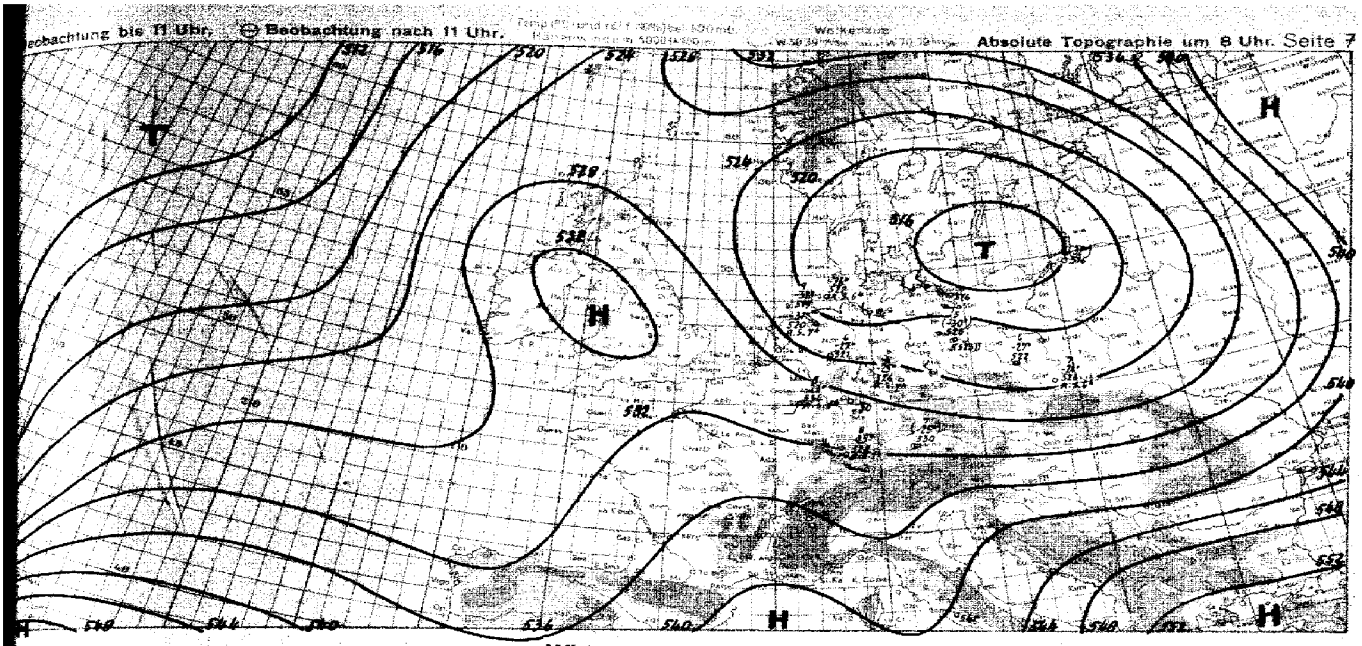
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
yy G₁G₁																										
Cu Höhe																										
dd vv																										
Ort																										
yy G₁G₁																										
Cu Höhe																										
dd vv																										
Ort																										
yy G₁G₁																										
Cu Höhe																										
dd vv																										

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Aachen	Warnemünde																				
yy G₁G₁	01.14	01.15	01.15	01.05	01.05	02.08																				
9 km	3075	2880		2730																						
8 "	3150	2965		2735																						
7 "	3165	3055	6-6 3055	2745		6-4 3045																				
6 "	3235	3155	3030	2760	2750	3045																				
Ort	Emden	Swinemünde	Stettin	Frankfurt	Freiburg																					
yy G₁G₁	01.16	01.15	02.08	02.05	02.06																					
9 km	-	-	-	-	2780																					
8 "			7-9 3075	3035	2785																					
7 "	2835		3075	3040	2775																					
6 "	2935	3525	3050	3040	2765																					

Ort	Stettin	Freiburg	Emden	Frankfurt	Freiburg																					
yy G₁G₁	01.14	01.18	01.19	02.05	02.06																					
20 km																										
19 "																										
18 "																										
17 "																										
16 "																										
15 "																										
14 "																										
13 "																										
12 "																										
11 "																										
10 "																										



Witterungsübersicht

Der gleichmäßige Druckfall, der fast ganz Europa in den letzten 3 Tagen erfasst hatte, ist über Mitteleuropa durch kräftigen Druckanstieg abgelöst worden. Gleichzeitig hat sich das N. Europa gelegene Tiefdruckgebiet weiter aufgefüllt, so daß die Druckunterschiede über Europa, die besonders in den unteren Zonen sehr groß waren, gegen gestern abgenommen haben, und der Zustrom der kontinentalen Kaltluft über Norddeutschland stark abgeschwächt ist.

Mit der Verlegung des troposphärischen Kaltluftvorstoßes hat sich das Höhentief über der Nordsee nach etwas nordwärts bewegt (in Königsberg Abkühlung unter 2000 m), und damit hat sich nunmehr auch über Norddeutschland in allen Höhen oberhalb 2000 m die Nordwestströmung eingestellt, die gestern nur Mittel- u. Süddeutschland erfaßt hat.

Die Achse des Tiefdruckgebietes, das am Boden schwach ausgeprägt Skandinavien liegt, ist mit der Höhe stark nach Nordosten geneigt. Über Berlin u. Breslau in der Westströmung Erwärmungen um 3–5° gegen gestern eingetreten. Der Durchgang sta- ker Okklusionen über Süddeutschland ist an dem Münchener Aufstieg zu erkennen, der in mäßiger eine Erwärmung, danach wieder Abkühlung aufwies. Am Boden ist das ost- wärtige Tauwetter im Alpenvorlande bis etwa Salzburg wirksam, ohne jedoch an Ausdehnung u. Intensität zu gewinnen. Die Aufstiege von Frankfurt u. München zeigen oberhalb einer Übergangsschicht reine Gt-Werte auf. Die tiefliegenden Wolkenuntergrenzen (500–2000 m) im Süd- u. Südwestdeutschen Raum dürften bereits auf Föhneinflüsse zurückzuführen sein.

Die Auflösung der Störungen hält an. Die folgenden, aus dem westlichen Mittelmeer stammenden TL-Störungen werden einen ähnlichen Wetterablauf für Süddeutschland bewirken.

Als erstes Glied einer neuen TL-Serie liegt heute früh nordwestlich der Azoren ein kräftiger Sturmwirbel mit breitem Warmsektor über den Azoren. Sein Entstehungsgebiet ist das Karibische Meer, wo er sich unter Beteiligung von kontinentaler Abluft gebildet hat u. rasch ostwärts abgezogen ist. Zwischen Azoren u. Irland etwa wird seine Bewegung zum Stillstand kommen u. ein Zentraltief entstehen, das TL-Randstörungen noch dem westlichen u. südlichen Europa steuern wird. Eine Umgestaltung der Großwetterlage ist auch von dieser Seite her nicht zu erwarten. — Vom Balkan her stoßen wärmere Luftmassen gegen die arktische Luft in Ungarn u. Bessarabien nordwärts vor. In unseren Höhenschichten werden Warmfelder u. Schneefallgebiete nach Mitteleuropa gelangen, während die Höhenströmung die Bewegungen der Tiefdruckgebiete in diesem Raume mehr nach Norden richtet.

Der nunmehr über Ostrußland gelegene Hochdruckkern, der einen langgestreckten Ausläufer bis in die nördliche Nordsee entsendet, hat den Anschluß an das kontinentalasiatische Hochdruckgebiet durch eine vom Kaspischen Meer her vorgedrungene Tiefdruckrinne um 10 mb an der Af vorübergehend verloren, während sich gleichzeitig der innerasiatische Kern weiter nach Osten verlagert hat.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Berlin	Zinnowitz	Königsberg	Travemünde	Kiel	Swinemünde	Hannover	Warnemünde	Stralsund	Hamburg	Graz	Freiburg	Frankfurt	Finkenwerder	Greifswald	Köln	Nürnberg	Münster	Lindenberg	Oberhaid	Kümmersdorf	Münster	Gotha	Görlitz	Königsberg
01.26	01.08	02.07	02.04	02.11	02.09	02.08	02.09	02.11	02.11	02.10	02.08	02.09	02.05	02.08	02.11	02.10	02.08	02.04	02.03	02.08	02.08	02.07	02.08	02.08
2430					3045		3130	3135			2950	2870	2130						2760					
2965					3140		3230	3430			2835	2860	-					3.5 1030	2760					
3320	2915				0505		3515	3310		2.0 2745	2730	2780	2320	3.5 0915			2.4 0505	1020	2745		2.4 0565			
2515	1415	1.4 0835		1015	1020	1.4 1620	0930	0920	1.9 2705	2820	2515	2615	2835	0930		1.8 2955	0810	1135	2730	3200	0815			
1135	1045	1030	0.7 1160	1015	1030	1320	1.2 1110	1105	1315	0.4 2915	2710	2815	2435	1030	0.2 1350	2955	1105	1230	1405	2705	1130	0.7 1210	0.8 1150	0.6 1295

Malta										Triple Forte	Tarvisio	El Adem	Mechili	Tobruch	Brogasi	Palermo	Foggia	Pola	Triest	Cagliari	Livorno	Ceres	Pacio	Brindisi
02.27										02.11	02.11	02.15	02.11	02.15	02.11	02.11	02.11	02.11	02.11	02.11	02.11	02.11	02.11	02.11
															2630									
											2735	2435	1810	1630						2.4 2150			2.1 2540	
2.5 2530										1.4 2530	2740	2550	2435	2520	2520	1.5 2355	1.6 2310	1.5 2430	2230	2340			2430	1.5 2735
2435										2530	2340	2515	2520	2410	2410	2335	1730	2015	2315	2230	1515	2050	2015	2520

Livorno	Grottaglie	Rom	Cagliari	Stornoway	Syrakus	Langenhum	Messina	Messina	Livorno	Foggia	Brogasi	Zara	Mechili	El Adem	Pacio	Rhodos	Ceres	Rom	Misurata	Gorizia	Kümmersdorf	Rhodos	Rom	Foggia
02.08	02.28	02.08	02.08	02.09	02.08	02.48	02.08	02.05	02.05	02.08	02.36	02.08	02.04	02.35	02.08	02.05	02.06	02.05	02.08	02.08	02.08	02.08	02.11	02.17
											2.7 2915										3.5 2545	2950		
				2795	2.7 2515		2.9 2895	2755			2730				2.4 2455	2935				3.5 3145	2540	2760		
		1.5 2910	1.6 1830	2735	1.7 2530	1.5 2742	2430	2735			2720		2540	2450	2540	2935	1.5 2215	1.5 2120	2745	2435	2540	2740	1.5 2030	1.5 3015
2515		2105	2035	2729	0.8 2435	2655	2315	2530	1210	2440	1815	2735	2530	2345	2210	2210	2330	2015	2530	2365	1515	1625	2435	

Lampedusa	Grottaglie	Hamburg	Bodenplatte	Wahnsdorf	Stornoway	Rambek	Bremen	Bremerhaven	Aitrem	Belgrad														
02.26	02.30	02.08	02.08	02.06	01.95	02.06	02.06	02.03	02.05	02.08														
	2730	2515			2935	3030	3350																	
		2815			2850	3130	3240																	
		2415			3140	3415	3435																	
		3015	2835	2.5 2610	3335	3255	3210	2940	2726	2570														
		2830	2415	0720	2750	3030	2610	2615	2510	2435														

Hamburg	Stornoway	Münster	Wahnsdorf	Hamburg	München	Gütersloh	Bremen	Essen	Skelton	Lossiemouth	Camden	Freiburg	Swinemünde	Wahnsdorf	Lindenberg	Bodenplatte	Fassberg	Stornoway	Münster	Gütersloh	Rambek	Pshetella	Tatrzech	Gjalo
01.19	01.18	01.13	01.16	01.16	01.16	01.14	01.15	01.14	01.10	01.17	01.18	01.15	01.18	01.16	01.18	01.17	01.15	01.14	01.14	01.14	01.14	01.14	01.14	01.14
									3230	3036	2915	2340	2120	2720			1930							
									3215	3020	-	1830	2610	2710	1130		2930		2315			2840		
									0915	3345	1815	2440	0805	0850			3695		2830		2740	2525	2.7 2510	3015
									1035	3320	1530	2335	2030	1155	1146	1405	1350	2740	1720	1735	2715	2535	1615	3015
									1040	3220	1630	2430	1940	1540	1110	1170	2705	2.8 2830	2535	2535	1630		1715	2715

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** x) auf 2000 m, y) auf 4000 m, z) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_{TK} app	$C_H H' N_L$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_{TK} app	$R_L R_2 T_L E$	$C_H H' N_L$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_{TK} app	$R_L R_2 T_L E$
Bernblick *)	2106	508	××	79089	29249	75780	9×804		××	77089	29279	76986	9×303	08489		84	21823	21423	87262	903 10	02459
Zugspitze	2962	415	××	39209	51779	87597	0×905		××	79109	29595	87758	0×303	03569		54	01915	22665	93967	01904	04409
Obir	2044	506	80	49405	51749	76055	00809		××	49085	51749	75755	0×300	00549							
Schmeekoppe	1610	488	00	05750	49703	47164	63645		××	46209	49645	47063	8×980	96454		18	21490	00026	78558	78403	97654
Feldbg./Schw. *)	1493	427	××	72809	18679	87055	0×702		××	79805	28479	87752	0×384	03519		50	09916	22446	95354	00205	92546
Schöckel *)	1446	511	01	38490	18318	96256	90803									89	25434	16228	98087	0×328	01540
Hohenberg *)	1218	410	××	46809	19719	89064	89803		××	46809	19649	89765	8×881	92459		87	27605	22176	02459	96309	02659
Brocken	1148	418	63	49790	10845	67201	00809	5863	53	05674	10546	67363	0×905	00619		84	05908	14026	71357	90306	00459
Wasserkuppe *)	926	438	57	05643	19437	89559	99809		54	79448	19438	89759	9×301	97563		86	05958	14228	09583	9×342	02649
Inselsberg *)	916	445	5+	05587	19337	88759	9×801		××	48329	49749	88682	9×402	08589		××	48408	17649	93258	9×307	00439
Kahler Asten *)	842	417	5+	05608	19548	17060	0×802		××	05605	19418	87561	9×304	08599		60	05574	00026	02459	903 04	08629
Feldberg/Ts. *)	801	424	××	79489	20579	03158	8×902		××	79408	28578	03855	0×301	03589		63	09109	22469	10354	0×329	04540
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	908	549	××	46025	19479	89798	0×804		××	46109	19249	89501	0×801	01619		6X	49958	00078	89456	0×309	01650
Debogokö *)	700	540							××	49649	19578	89469	0×300	04649		52	49658	10291	23256	0×306	00620
Mus Allah *)	2430	736	00	01990	29304	××× 54	76401									82	03944	05376	09857	9×305	91569
Predeal *)	1064	598	04	01790	19418	80454	70809									57	02747	04014	81562	00302	00739
Fantarikon *)	2098	024	00	05990	19500	78265	40904		04	01961	19407	78568	00400	00659		80	00990	24308	90468	30401	00438
Gausta *)	1838	035	00	00.50	19490	04469	90802	5187	00	08490	19490	04790	0.0401	00×49		60	00990	20538	06169	49301	00540
Svandalsfloma *)	1065	026	30	30492	08439	68363	70801		00	00490	08680	68854	803 00	00×49		30	01932	12402	99867	00330	01740
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Isaña *)	2268	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																			
Sylvistation *)	1045	068																			
Sétif *)	1020	088																			

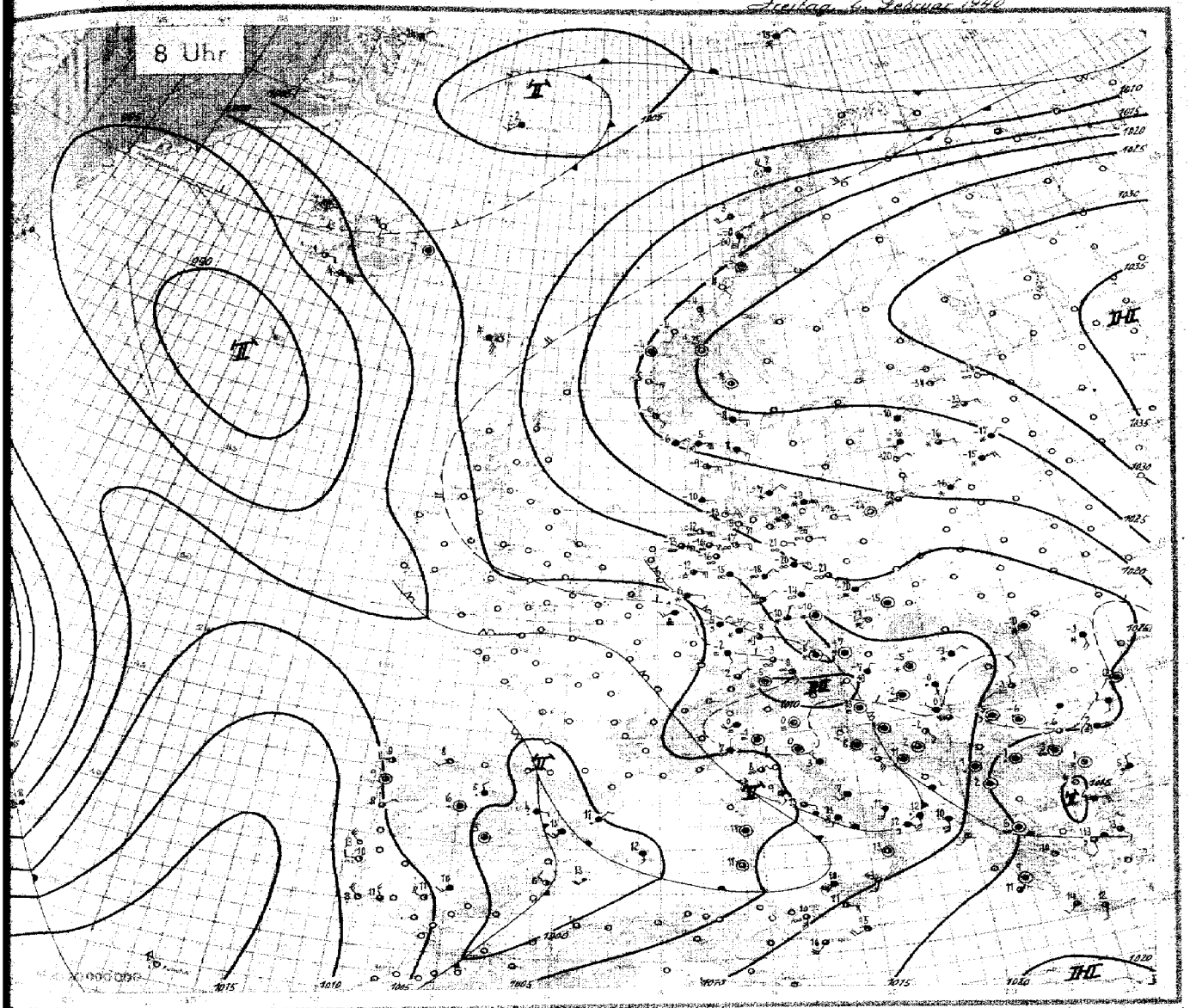
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	126			Norfolk	305	20317	20006	Nantucket	506	24205	26652	Rapid City	642			Cartwright	818			Ft. Smith	834		
Miami	107			Wytheville	319	24202	22401	Boston	509	24303	45700	Boise	685			Lake Dore	823			Coppermine	838		
Jacksonville	206			Nashville	327	28117	25705	Cleveland	524	24468	46051	Roseburg	690			Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	296			Little Rock	340	28205	46651	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	916		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	28203	45401	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	992		
Atlanta	219			Flagstaff	395			North Platte	542	22304	33452	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	40703	48308	Salt Lake C.	572			White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans				Atlantic City	407			Lander	574			Duluth	745	32340	34656	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	256			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	28202	29402	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	985		
Corp Christi	251			Kansas City	446	23303	26803	Eastport	608			Yakima	772			Midway	896			Barrow	980		
Dallas	258			Dodge City	481			Ottawa	629			Tatoosh	798			Resolut. Isl	905			Alka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv	906			St. Paul	995		
San Diego	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	20365	22006	San Franc.	494	25303	44418	Green Bay	645	32472	36156	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	20504	21715	New York	505	20472	47602	Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

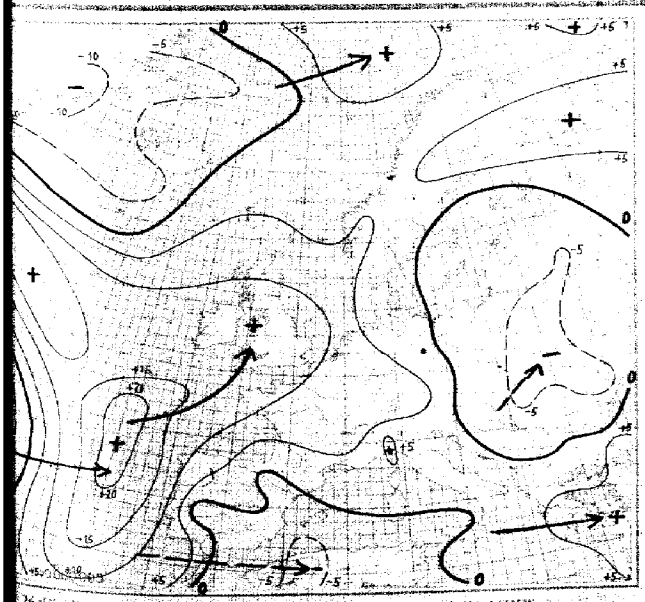
1. 2. 1940. **Schiffsmeldungen.** 2. 2. 1940.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_L$	DDF ww	PPP TT	$3C_L C_M C_H N$	$T_L K D W N_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_L$	DDF ww	PPP TT	$3C_L C_M C_H N$	$T_L K D W N_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_L$	DDF ww
	50346	49718	26602	00814					60330	24301	16502	07704	31525	69774	×8805				
	50130	24407	28701	19817	30076	34705	×3405		60351	34591	40803	45619							
	50310	24413	28705	19819	31426	37619	×6315		60540	36001	18900	97518							
	50340	24315	29505	19718					60356	43521	24400	95710							
	50407	45015	16562	28617					60379	34401	18802	88218	33001	24405	29401				
	50380	35713	20665	04816	33036	××××	34206		60347	34507	18780	49619							
	50354	32213	20505	15817					60303	34405	32900	13824	30000	81800	46868				
	50348	32513	20432	19717					60319	46305	04301	05782	37105	43113	15280				
	50495	43213	10867	81511					60344	44605	39303	17726	33505	51803	35300				
	50188	27307	04400	10878	34000	34410	16300		60378	31605	20400	34718	30011	61458	35300				
	50053	33307	03300	07747	30000	61116	16300		60370	18285	24301	08734	33605	63501	34307				
	53348	28614	20300	19718	30006	63610	74307		60334	24404	20300	19718	30006	64580	17307				
	53263	31814	46303	19730	30078	83710	74300		60363	39398	34300	17726	34000	73830	34307				
	53313	27614	30581	24718	30743	41800	38013		60334	24405	18300	19718	30006	24500	74307				
	53536	36714	04300	19727	30000	82710	38007		60313	30407	04302	07727	37425	61103	15300				
	53117	44814	18180	07826	31001	41401	04300		60117	38608	32201	13715	31008	71803	38300				
	53844	36714	28401	08725	30313	09610	74308		60139	24108	32201	18748	31805	51801	35300				
	53809	44814	08100	04730	30000	41800	15300												
	53976	09719	19385	00716	34205	31605	26605												
	53450	09719	16302	19743	34007	65319	38603												
	53847	37813	04301	07742	31003	41110	16300												
	53340	37719	24300	13718	30680	35580	74380												
	53048	09518	14302	06747	13065	62513	78360												
	53015	46819	28301	19743	30173	41510	74307												
	52986	38811	02501	15747	33364	41313	54600												
	53278	48519	13301	19730	34134	09583	58005												
	53272	34319	25302	16718	34306	81723	74307												
	53006	43619	08100	04747	30000	41800	15300												
	53201	47919	32100	19743	30000	73800	74300												
	53015	35519	29102	17727	29215	71605	34307												
	53090	50419	16401	13927	31001	51204	45703												
	53145	49819	28100	07826	30080	48019	53407												
	53295	37319	18180	14784	30000	31140	36307												

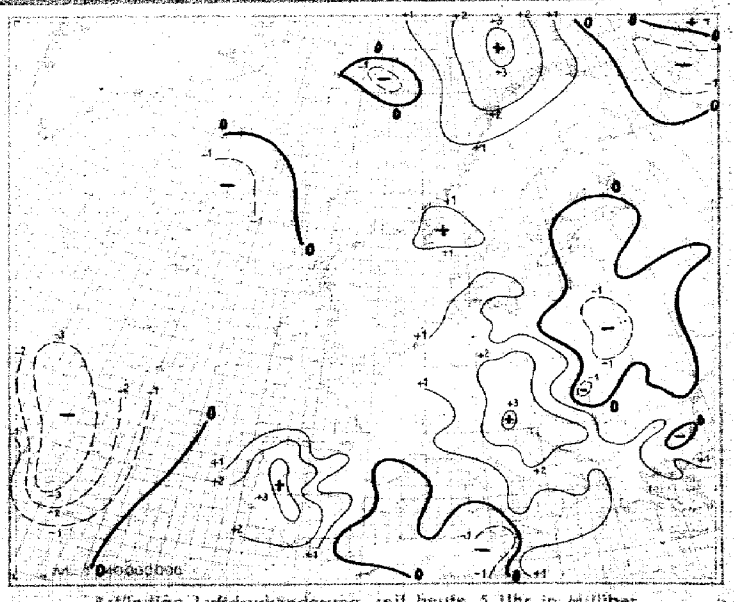
...n ab ... 1940 bis auf
... ...meten Analyse
... 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag 9. Februar 1940 Seite 3





16stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 2. Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Stationsorte ○ 111	C_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app		C_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR		C_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app		C_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	
Torgilsbu ○006	02	03+++	00015	99501	50806		××	03+19	000+9	99509	90818	00+99								5×	82328	09194	01502	9×501	
Myggbukta ○000	00	00+00	00000	09084	70105		50	82965	00016	10380	70409	00+39								××	82+09	99+19	09376	9×301	
Jan Mayen ○001	10	09+94	17314	08182	70103		××	02+09	39309	99059	7+809	00999								××	89+0	28+68	83552	9×200	
Spitzbergen ○002	50	27+9+	06556	09768	90606		50	01453	07603	05608	80+09	00395								××	72618	08898	01804	9×203	
Bjørnøya ○008	70	03+94	08478	0+0+9	8+101		51	03394	06518	08907	8+803	99489								5×	94646	05828	08783	9×214	
Vardö ○004																									
Ingöy ○005																									
Röst ○011	34	10859	18387	14+69	51701		93	80+06	0194+2	00848	83521	90806								4×	02653	20+64	14683	9×200	
Nordöyan ○014	56	01998	14509	16754	58901		94	01854	52614	10401	8×901	92386								38	10+07	20201	00054	9×308	
Krakenes ○021	10	01991	16403	17454	40702		10	01998	14109	17054	40400	00199								1×	11993	00801	20354	9×309	
Utsira ○026	30	01952	12402	16185	40304		90	01985	12402	16484	40102	00294								2×	19962	12202	20458	9×315	
Lista ○030	××	7+59	06779	16696	8+103		××	7+0+9	06778	17156	7+903	93378								5×	83968	06698	20516	9×314	
Ferder ○035	50	03904	71324	12456	50803		50	07643	11403	13156	80361	00186								5×	03968	05492	24653	9×315	
Haparanda 050																									
Jönköping 058																									
Wisby ○054																									
Härnösand ○057																									
Stockholm 059																									
Gällivare 061																									
Valentia ○101																									
Blacksod-P. ○104																									
Lerwick ○110																									
Stornoway ○111																									
Aberdeen ○116																									
Croydon 151																									
Scilly ○156																									
Reykjavik 170	5×	04859	04347	08302	8+506		50	04324	04314	08700	80501	00413				013 xx				52	01356	03414	89401	9×502	
Bolungarvik ○172	43	02401	00036	06956	73803		4×	02407	1014.7	01055	7+803	00048				999 xx				48	01961	01077	99957	9×30	
Akureyri ○174	04	01990	00014	03457	80803		04	01938	00012	16457	80209	00034				027 xx				80	01990	16100	02054	9×307	
Seydisfjord ○176	50	01591	00012	04461	50803		50	01961	00009	01352	83503	00454				044 xx				5×	03948	00048	03481	9×300	
Westm.-Isg. ○178	53	01842	04403	03903	80901		53	01961	02401	01903	80804	00180				002 xx				5×	02455	0284 15	92004	9×305	
Kopenhagen ○181	07	7+644	10937	16655	7+804		50	07754	08474	16757	7+801	17554								6×	72548	04494	17957	9×306	
Skagen ○182	54	05855	03814	19857	7+801		56	02+34	08136	19056	7+600	04+83								5×	63855	10328	22888	9×302	
Blaavandsh. ○184	00	30890	08500	11458	90801		50	01863	08543	11159	90302	08588								5×	02468	08218	14760	9×304	
Hammersh. ○185	58	02691	10947	14462	80685		50	01889	08617	15559	4+810	80489								68	91646	05578	17660	9×305	
Skoroshyennd 190																									
Thorshavn ○191	5×	05838	14428	05784	9+300		5×	05878	13588	05105	9+303	04581		5×	83936	12526	668 04	9×302							
Julianehaab 198																									
Godthaab 197																									
Godhavn 196																									
Angmagssalik 199																									
Beaufort 201																									
Biarritz 202																									
Brest 221																									
Paris-Le Bg. 225																									
Perpignan 216																									
Le Havre 220																									
Marseille 231																									
Zürich 261																									
Lugano 264																									
De Dlit 268																									
Nord-Hinder 208																									
Terschell'bk. 1209																									
Genua ○206	5×	58498	65498	99402	8+701		5×	11552	65548	99+04	9324××	7+183								8×	56348	92436	06887	9×301	
Venedig ○212	5×	63438	09478	01681	0+811		5×	51548	00068	08961	0+802	11+64								××	46238	88089	07880	9×310	
Rom ○223	5×	57648	49458	01413	9+809		8×	03448	49548	09813	9+301	04381								5×	03664	16229	16093	9×305	
Taranto ○208	5×	03558	18258	04749	8+811															6×	51648	18258	10742	9×308	
Malta ○241	7×	04843	08413	09618	61605		00	04350	19614	10014	78403	08280								0×	21894	20419	11359	9×315	
Madrid 256	5×	13958	16258	08810	8+505		47	01761	14159	12805	8+706	00114								8×	03458	10051	09705	9×306	
Mahon ○257	00	04890	10615	00146	7+9.04		70	01764	18434	09813	××301	80+×0													
La Coruña ○253	98	13858	30347	15913	70102															28	81551	24414	31689	89302	
Teneriffa ○270	14	03843	18338	14909	78807		49	03744	00058	19509	8+819	00151								9×	03648	24328	12305	9×309	
Lissabon 254	44	07408	34248	15310	0+902		94	01438	32408	16510	9+401	30114								48	01723	24293	08340	9×309	
Praya ○268	50	01763	04615	16015	60+××															58	01762	04512	15020	7××××	
Funchal ○296	5×	03865	××055	02418	5×301		30	01793	××414	11016	61402	08+30								00	00790	××××0	16001	9×307	
Pt Delgada 2964	30	01853	18313	16316	40387		50	01863	10314	09177	6×465	00481								6×	14648	20768	01418	9×305	
Horta 2966	82	05753	13633	09015	60101		97	03754	18617	01615	78817	08590								5×	14648	13768	01418	9×305	
Kowno 456	5×	03452	08528	93048	7+783															9×	71446	04178	50360	9×304	
Riga 470	04	85490	12116	11346	8+807		02	03740	19518	14768	7+701	00669								54	73544	02277	23656	9×307	
Dorpat 476	00	12440	08540	19403	86508		00	05516	10500	19371	80405	00709								85	85290	05316	27493	9×302	
Pillsand 477	60	00730	10100	20463	90805		00	00750	08100	23967	70807	00638								5×	03648	06228	24060	9×307	
Helsinki 481																									
Kuopio 484																									
Ankara 747	42	03744	00018	17158	8+807		6×	07758	34178	41651	7+106	05857								42	03665	00048	23681	9×305	
Budapest 541	5×	7+458	04178	11060	××210		8×	76418	04128	10360	9×803	01599								62	13620	00048	01655	9×305	
Debrecen 545	5×	74558	06578	12261	8+971		5×	05562	06378	11060	9+604	01603								6×	76648	00248	01453	9×305	
Warschau 556	00	05860	08200	16460	70806																				
Lemberg 571																									
Pisak 569																									
Bukarest 575	5×	02647	04147	16454	7+804		5×	03548	00048	15857	8×401	00548								9×	12938	00048	19655	9×305	
Belgrad 702	58	01654	08114	09858	31819		5×	03768	48748	07751	8+502	04809								67	12654	04478	07745	9×306	
Sofia 730							50	03744	00014	18054	60203	00011								52	12758	00478	09857	9×305	
Archangelsk 834																									
FranzJos.-Ld. 835																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 987																									
Odessa 975																									
Marokko 012																									
Algier 032																									

Spalte 1 5 9 13 17 21 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 34 — Sonnabend, den 3. Februar 1940

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", Herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Inland	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F WN	PPP TT	$U_C U_H$ app
Seewarte	5x	05678	08226	45564	80202
Fu. 408	5x	05890	08445	45564	70205
442	5x	71458	08328	45463	7x204
hav. 450	5x	05890	08427	45562	8x204
402	5x	24448	08478	45564	8x305
421	5x	72558	08478	46464	7x201
487	xx	46209	08459	46462	8x304
480	5x	05568	42228	07958	8x305
497	xx	46458	22448	07761	0x407
M. 412	5x	05478	00028	45562	8x403
B.O. 446	5x	05587	00027	08582	8x403
ken 441	xx	46209	42348	xxxxx	99205
hf. 444	00	02661	32445	07583	78991
414	00	05890	02213	45460	9x204
429	50	05558	01228	46762	70203
431	00	05590	08200	45859	60306
445	5x	05548	32228	45863	7x401
410	0x	05595	02314	45961	70402
itz 449	5x	72558	08378	45663	7x401
ung 408	5x	72548	02278	45460	7x202
440	53	05673	08344	46765	80202
Schl. 420	0x	05750	08213	47767	70202
421	5x	72458	08478	46365	8x403
454	5x	02444	32427	45663	8x303
berg 423	00	05590	04100	49767	78493
405	5x	72547	00077	49363	8x306
404	00	05790	08300	48564	70403
480	00	05670	08201	47864	82205
460	00	05590	48491	47962	71202
Pgh. 400	53	03732	42544	17069	54306
501	5x	05548	32273	42674	0x306
dort 502	5x	02448	00095	01460	7x200
unk 507	00	05590	24494	08403	84307
506	00	03520	44446	44462	60405
rg 508	50	05565	32436	44000	80405
515	03	08490	04148	42354	60202
509	00	05570	02478	42857	80002

Ausländische Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F WN	PPP TT	$U_C U_H$ app
Amerik. 492					
491	5x	05672	02544	42043	84304
486	0x	05690	02613	42762	84205
488					
485	0x	02490	48529	44762	80305
484					
465	5x	05595	44446	44961	80205
462					
451	50	05644	48548	42858	70404
415					
447					
Sch. 445					
419	0x	01790	46572	48454	80305
409					
406	00	05510	08300	42463	60404
464	0x	00790	44370	44262	70405
452					
456	00	00650	42300	49464	70303
476	0x	00692	08200	49564	60343
420	00	00792	08200	20266	60300

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F WN	PPP TT	$U_C U_H$ app	RR $T_r T_g E$
50	05573	15443	47764	70202	00648
07	05590	08504	48564	72210	30698
5x	05668	10478	45363	7x247	97638
07	05590	08427	45862	7x207	00618
5x	24448	08578	46761	8x306	81408
5x	72558	08578	46762	7x405	97628
xx	46209	08459	46462	0x302	98509
5x	05668	42228	49361	9x305	97628
xx	46458	22448	49961	0x407	97629
50	05438	32226	48462	80205	47519
5x	47324	00028	44961	0x305	09647
5x	02656	08026	44662	9x206	80687
5x	05468	02128	42652	9x405	80609
5x	05452	06128	42652	8x309	80642
5x	05433	08228	43756	8x305	80538
5x	05448	08228	45962	80307	80628
50	05498	04228	45962	7x405	87609
5x	05548	04328	47263	7x207	80643
5x	05542	04528	44464	8x304	80660
00	05690	36213	24264	7x307	97669
5x	72558	04478	46765	7x307	41608
5x	05548	28128	48563	8x311	97628
00	05690	04200	20862	70304	00669
5x	72648	30478	20662	8x305	97629
50	05752	08213	20764	50307	00649
00	05690	08200	20762	60402	00629
5x	05548	08328	20762	8x307	00628
00	02490	48626	44462	80307	xx368
5x	05632	44744	46860	80406	00568
00	00790	44370	44862	70405	97669
00	05690	04200	24764	80307	97669
00	00740	08400	24364	80206	00639
00	00790	10316	21667	80205	00679
		72xxx	20xxx		
		03xxx	08xxx		

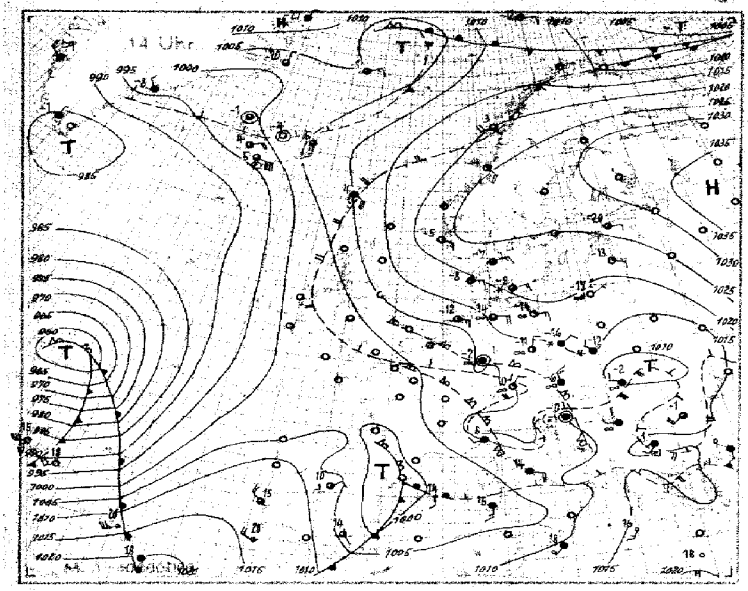
$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F WN	PPP TT	$U_C U_H$ app	RR $S_{Vs} E'$ $T_g K D_K$
5x	05578	08446	46564	8x307	00668
5x	05668	08628	46564	7x200	00668
0x	02490	48626	44462	80307	xx368
5x	05632	44744	46860	80406	00568
00	00790	44370	44862	70405	97669
00	05690	04200	24764	80307	97669
00	00740	08400	24364	80206	00639
00	00790	10316	21667	80205	00679
		72xxx	20xxx		
		03xxx	08xxx		

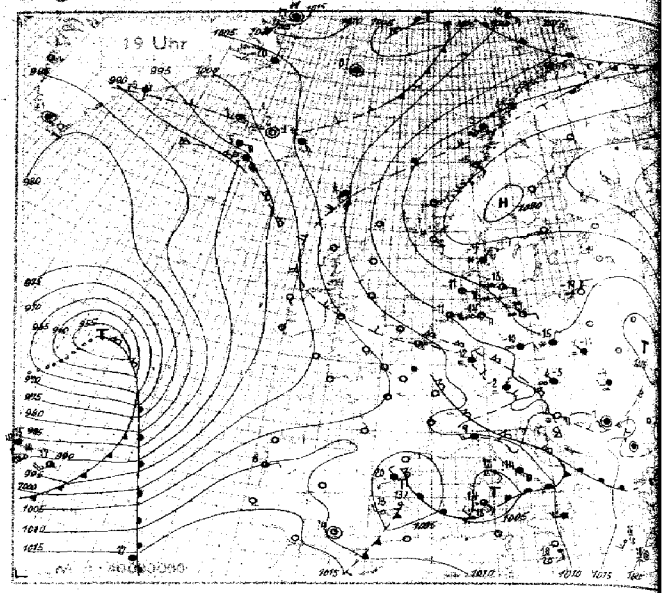
Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F WN	PPP TT	$U_C U_H$ app
5x	05578	08446	46564	8x304
5x	72648	08478	46564	8x303
07	23890	45578	47962	8x302
5x	72648	08446	47562	8x302
5x	46209	08740	42652	8x301
5x	05458	02228	42561	8x302
5x	05458	02228	42561	8x305
07	05438	08228	43564	8x304
xx	46209	00040	43462	8x304
5x	03548	02218	43761	8x303
5x	05448	04228	44262	8x302
5x	05448	06128	44262	8x305
5x	72458	08128	44062	8x304
5x	03548	02128	21762	8x402
5x	72548	02178	21762	8x402
5x	05590	10227	03467	8x402
5x	72558	08128	21768	8x301
5x	72548	02128	21762	8x402
5x	05590	08200	21762	8x402
5x	05558	04228	20460	8x202
5x	05668	06228	16261	8x204
5x	05668	06628	06862	8x204
00	05690	10225	24462	81303
0x	05690	44303	44960	81305
5x	05958	10118	23368	8x303
00	05690	00000	23372	90205
5x	05448	08628	17764	81405
5x	42548	02248	16852	8x302
5x	05448	08628	17964	8x306
00	00790	04300	20962	81309
5x	05958	10118	23368	8x303
0x	05690	44303	44960	81305
5x	05690	05600	21562	81309
5x	05690	05603	20762	
5x	05448	04228	16462	8x303
5x	05448	04228	16462	8x303
5x	05448	04228	16462	8x303

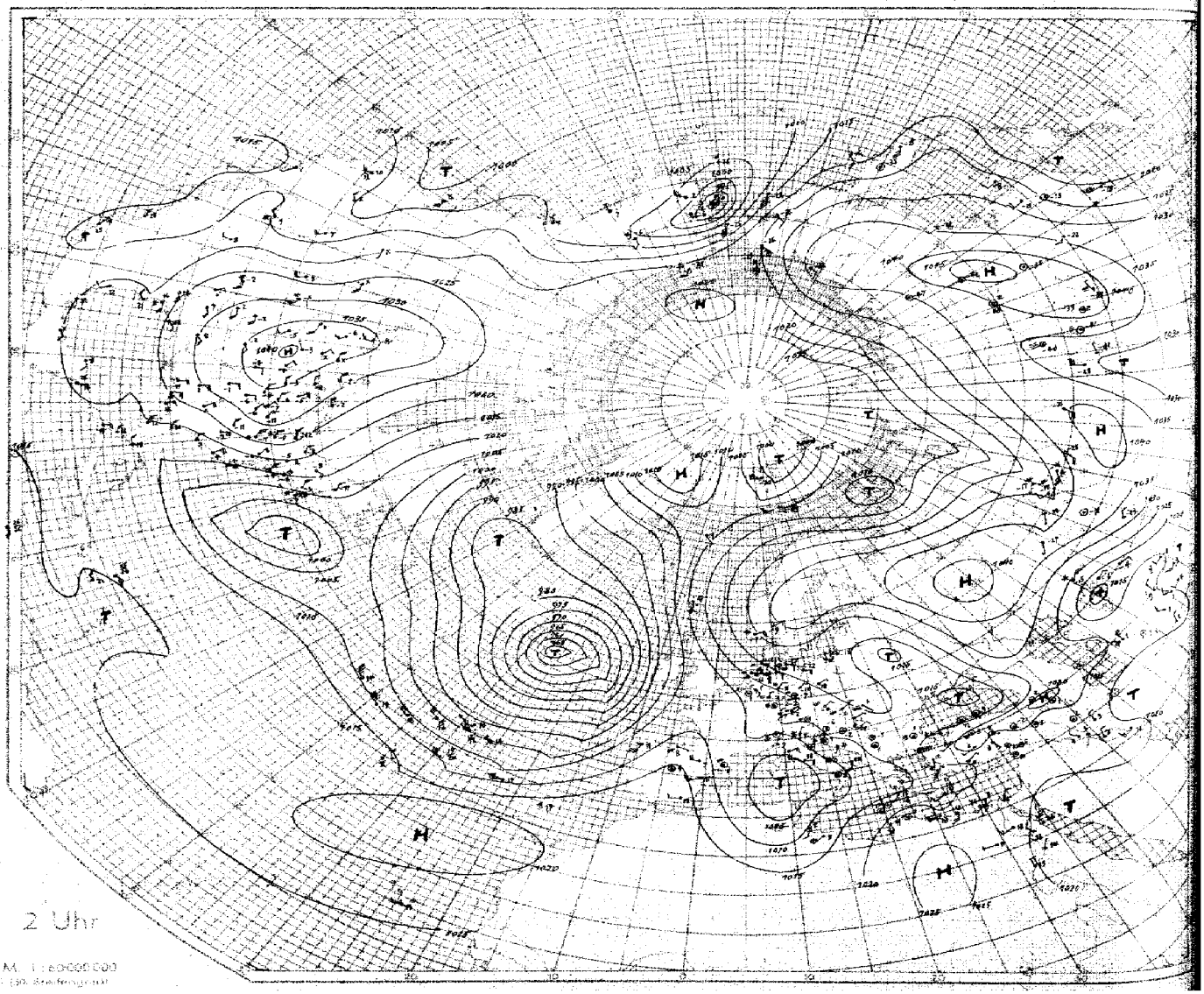
Sämtliche Karten des Täg
weiteres nach der von des
gezeichnet. (Er

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1:20000000
(50. Breitengrad)

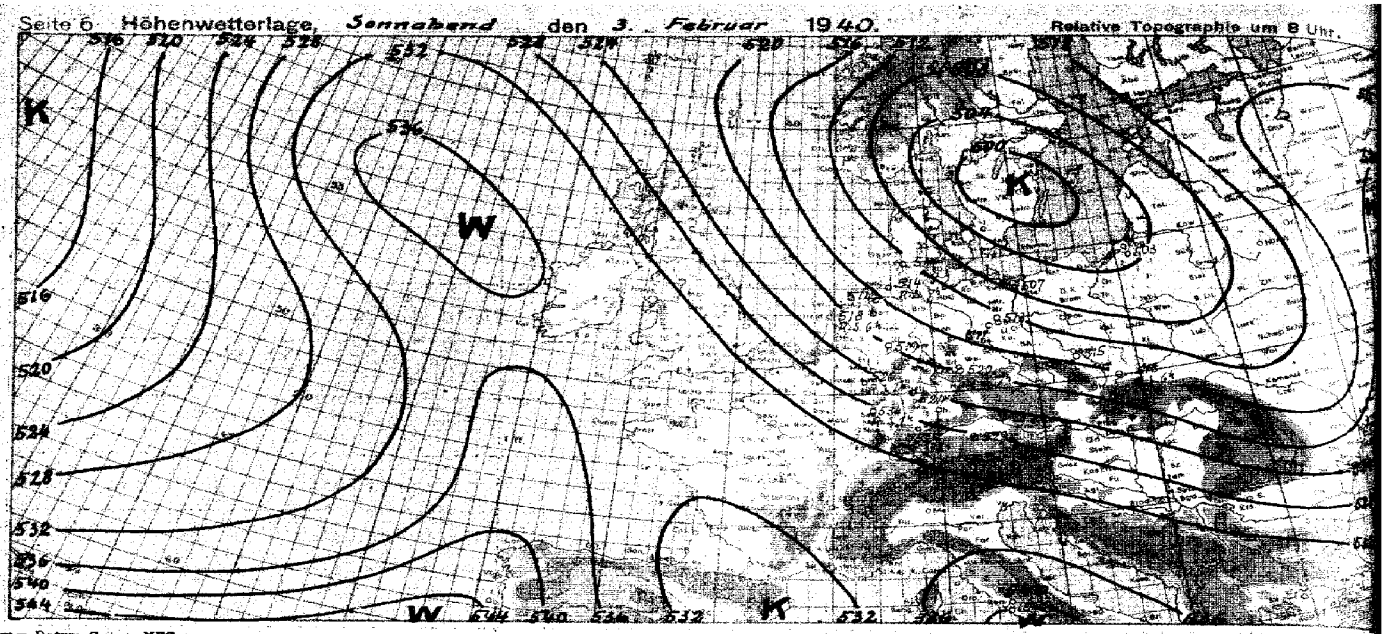
Höhenaufstiege

Nr. 34 — Sonnabend, den 3. Februar 1940. — Seite 5

Ort | yy6.6 | Schlüssel: 1Reihe: 44, 99?, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tte Ttp.

Ort	yy6.6	Schlüssel: 1Reihe: 44, 99?, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tte Ttp.	TTTT UUAA	99444
Bad Süll Höhe = 4 m	03	06	60 07 43 99 00 02	
Lindenberg Höhe = 4 m	03	08	60 07 04 34 69 48	
Falcon Höhe = m	05	04		
Frankfurt Höhe = 110 m	03	08	52 03 49 44 97 16	
Munster Höhe = 97 m	03	06	94 66 32 99 02 .2	
München Höhe = 608 m	04	06	51 40 15 44 99 44	
Nansyort Höhe = 34 m	03	06	80 48 17 99 17 11	
Lauenburg Höhe = 122 m	03	06	60 .. 99 99	
Breslau Höhe = 119 m	03	06	60 65 51 99 00 00	
Swinemünde Höhe = 2 m	03	08	60 70 41 98 .. 37	
Königsberg Höhe = 29 m	00	06	44 45 25 01 60 42	
Erfurt Höhe = 183 m Radiotemp!	03	07	28 33 44 99 44 97	
Hannover Höhe = 4 m	02	04	60 66 01 01 69 52	
Bad Zoppot Höhe = 6 m	02	04	61 68 05 32 69 49	
Swinemünde Höhe = 2 m	02	04	05 70 99 99 90 ..	
Königsberg Höhe = 29 m	00	04	44 73 39 69 24 24	
Nansyort Höhe = 34 m	00	04	64 69 28 00 60 64	
Breslau Höhe = 119 m	00	04	64 66 44 99 60 62	
Munster Höhe = 97 m	00	04	85 06 34 99 21 04	
Frankfurt Höhe = 110 m	00	04	60 60 01 01 09 24	
München Höhe = 608 m	01	04	61 61 60 99 01 94	
Feldberg/Mr Höhe = m Radiotemp!	02	03	57 43 Jülich Höhe = m 92 14 00 996 04 058 11 879 14 855 23 765 33 660 6099 98 0160 98 591 98 613 .. 551 .. 977 .. 38 17 46 07 43 22 .. 13 .. 18 .. 86	
Hohenpeißenberg Höhe = 990 m Radiotemp!	03	04	47 598 58 710 398 745 22 710 36 153 98 034 24 805 01 98 00 00 09 96 Helgoland Höhe = 65m 48 17 00 006 02 984 07 936 15 827 23 767 30 694 46 548 61 514 54 482 67 404 84 316 91 178 93 201 990 60 980 50 995 87 974 35 975 23 623 50 792 78 735 76 709 74 919 .. 607 .. 538 .. 861 .. 15 56 11 54 97 00 09 08 06 15 04 99 07 24 06 27 09 28 .. 08 .. 48 .. 18 .. 86	
Swinemünde Höhe = 2 m Radiotemp!	02	04	79 872 59 646 87 99 00 897 02 17 00 001 15 838 27 711 39 604 48 400 Emden Höhe = m 02 .. 00 084 04 812 16 928 20 986 32 666 40 584 44 544 46 477 49 407 83 377 6174 .. 6018 98 5826 .. 6571 .. 6867 .. 7285 .. 618 72 684 .. 5940 .. 555 .. 648 .. 708 .. 724 .. 828 .. 920 .. 920 ..	
Feldberg/Mr Höhe = m Radiotemp!	03	06	94 245 80 231 97 42 45 98 00 98 Emden Höhe = m 83 06 80 016 78 956 10 996 13 895 46 823 61 769 84 741 89 697 48 564 94 409 45 402 56 65 40 99 00 ..	
Helgoland Höhe = 65m Radiotemp!	13	17	39 878 01 997 87 985 12 886 15 833 20 782 27 716 29 694 33 678 99 526 43 459 79 337 59 67 97 99 80 .. Gleiwitz Höhe = 247m 03 06 20 983 47 814 03 726 47 544 90 950 96 .. 44 200 31 155 845 .. 764 .. 887 .. 985 .. 878 96 852 95 592 .. 840 .. 575 .. 988 ..	
Feldberg/Mr Höhe = m Radiotemp!	03	04	99 648 Trier Höhe = 265m 83 09 80 938 09 983 32 763 50 688 56 496 64 436 22 984 95 774 01 37 03 00 69 88 Jülich Höhe = m 83 01 80 801 87 838 98 900 48 809 91 713 35 652 980 98 851 54 548 75 524 52 680 44 722 .. 878 .. 304 07 018 96 838 81 598 90 535 91 601 87 395 51 27 88 96 24 95 30 28 42 .. 45 .. 98 .. 82 .. 324 19 84 97 41 28 27 18 30 86 23 51	
Swinemünde Höhe = 2 m Radiotemp!	21 348	00 359 58 661 93 82 69 .. Oberkirch Höhe = m 83 01 00 936 05 980 41 955 20 784 41 592 53 505 71 380 88 60 00 00 89 .. 6858 .. 6918 90 516 80 512 92 610 .. 772 .. 862 ..		
Romb Höhe = 12 m	03	09		
Lahr-Dinglo Höhe = 177 m	03	09		

Seite 6. Höhenwetterlage, *Sonnabend* den *3. Februar* 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert im Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Lind	Langenberg	Swinemünde	Königsberg	Neuhaus	Königsb.	Gumbinnen	Memel	Grenzhof	Pawlowo	Brest-Litowsk	Rawa-Ruska	Freiburg i. Br.	Stuttgart	Lauf	Nürnberg	Schwerin	Hamburg	Lindenberg	Hamburg	Gabow	Breslau	Nauheim	Münster	Frankfurt
yy G_1G_1	02 14	02 14	02 14	02 14	02 17	02 17	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(-20)	(-29)	(-30)	-28	(-29)	(-31)	-30	-28	(-16)	(-26)	(-29)	-29	-26	-21	(-28)	(-30)	(-30)	(-34)	–	(-29)	(-29)	(-27)	(-22)	(-28)	(-25)
600	-10	8-20	8-	-19	5-20	4-22	-20	6-19	9-18	3-14	4-19	7-20	-16	-13	6-18	4-20	6-22	8-25	–	9-22	5-20	8-17	2-12	4-18	5-17
700	5-12	7-12	7-11	-16	8-13	7-23	-12	7-11	3-15	2-16	3-11	5-14	-7	-6	6-12	4-18	6-16	6-20	(7-12)	9-15	8-14	9-14	2-6	6-10	8-8
800	7-11	6-8	8-12	-11	8-8	8-16	-5	9-13	9-4	8-1	6-9	6-10	+0	-2	8-10	9-12	6-14	7-14	4-8	9-8	7-8	7-7	8-0	8-7	9-7
900	8-12	8-9	8-16	7-11	7-9	8-15	-7	9-5	9-0	6-2	9-12	8-15	7+2	9+0	8-10	8-6	9-14	9-11	8-8	8-9	8-8	7-10	7-0	8-4	6+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	524.6	523.6	520.0	527	526.5	516.5	526.5	526.5	503.3	534.4	525.0	519.8	539.6	538.2	529.7	526.6	524.7	519.3	–	526.6	528.8	531.4	529.5	529.4	534.3
600	394.4	393.7	390.3	397	396.4	387.3	396.4	395.9	402.3	402.1	394.3	390.9	405.1	401.6	399.0	396.9	395.4	391.9	–	396.8	398.1	400.0	405.5	398.5	402.4
700	280.8	279.6	278.5	283	282.2	276.6	282.5	281.1	285.2	285.8	279.7	277.7	287.3	284.9	284.9	283.2	283.0	281.3	285.1	284.0	284.6	285.6	286.5	284.0	286.9
800	181.0	178.6	179.9	184	181.3	179.2	180.8	175.4	182.2	182.4	178.7	177.8	183.0	182.2	184.6	182.5	184.1	183.3	184.3	183.6	183.8	184.6	186.2	182.5	184.7
900	99.6	98.8	99.3	95	97.8	92.2	90.2	87.8	93.0	90.3	90.0	89.3	90.8	89.9	95.3	94.3	96.1	95.1	94.8	94.2	94.2	94.9	93.5	91.9	93.4
1000	18.2	9.9	14.4	16	11.9	14.3	10.8	7.0	7.5	6.9	12.0	11.7	6.7	9.9	16.0	12.7	17.8	16.6	15.6	15.4	15.0	16.0	10.8	10.8	10.8
500-1000	511.3	513.6	505.6	511	514.5	502.2	516.2	519.5	527.8	527.5	513.0	508.1	532.9	521.3	513.7	513.9	509.9	502.7	–	511.2	513.3	515.2	528.7	519.1	523.5

Ort	Oksbøl	Skagen	Thorshavn	Hellgoland	Gjesvær	Sundsvall	Sørkaja			Rom	Cap d. Bonita		Oklahoma	Charleston	Miami	Nashville	Dugato	Belize	Kingston
yy G_1G_1	03 01	03 01	03 01	03 07	03 06	03 06	03 07			03 08	03 06							02 14	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	-22	8-25	4-18	-29	7-23	-30	6-24			–									
600	-13	8-11	4-9	-19	-15	-20	6-15			2+11	–								
700	9-6	9-8	4-3	-13	-9	-10	9-10			2-3	6-5								
800	9-1	9-5	5-3	-8	-5	-7	9-7			2+6	6+3								
900	9+1	9+1	6+3	-10	2-5	-4	9-5			6+12	9+11		U.S.A.						
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	539.2	536.9	542.6	527.5	534.5	529.5	542.3			(546)	(546)								
600	425.2	422.8	426.5	397.5	401.5	399.2	399.4			410	(412)								
700	288.4	286.6	287.9	283.5	286.0	284.5	283.9			291	296								
800	184.3	183.9	184.5	182.6	183.8	183.2	182.7			187	191								
900	93.5	92.5	92.1	93.2	94.3	92.5	92.1			91	96								
1000	10.2	9.6	9.0	18.7	16.1	12.0	16.7			4	10								
500-1000	529.0	529.3	533.6	513.8	518.4	517.5	519.6			(540)	(536)								

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Hamburg	Gjesvær	Flensburg	Quakenbrück	Helgoland	Grenzhof	Oberschwandorf	Hudiksvall	Sørkaja	Triest	Gjesvær
yy G_1G_1	02 17	02 17	02 18	02 18	02 18	02 14	02 17	03 06	03 01	03 01	03 01	03 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	–	-54	-52	-51	-52	–	–	–	–	-57	-58	-58
Höhe	–	7100	8300	10100	10200	–	–	–	–	10000	12200	10300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	–	-53	–	–	-50	–	–	–	–	-53	–	-52
200 „	–	-46	–	-55	-51	–	–	–	–	-52	-55	-50
300 „	–	-52	-52	-47	-45	–	–	-51	-46	-49	-39	-49
400 „	-37	-40	-43	-31	-31	-46	(-42)	-34	-34	6-35	-26	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	–	1872.5	–	–	1866.5	–	–	–	–	1880.5	–	1879.0
200 „	–	1126.3	–	1134.0	1148.5	–	–	–	–	1135.1	1186.5	1185.8
300 „	–	849.8	854.1	851.3	853.7	–	–	–	–	853.4	879.9	880.7
400 „	681	678.8	678.3	677.8	675.6	659.6	661.6	676.1	672.2	668.3	703.6	690.1

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta																								
yy G_1G_1	03 06																								
Cu-Höhe	C																								
dd vv	20 14																								
Ort	Barcelona																								
yy G_1G_1	03 11																								
Cu-Höhe	Ac																								
dd vv	27 06																								
Ort																									
yy G_1G_1																									
Cu-Höhe																									
dd vv																									
Ort																									
yy G_1G_1																									
Cu-Höhe																									
dd vv																									

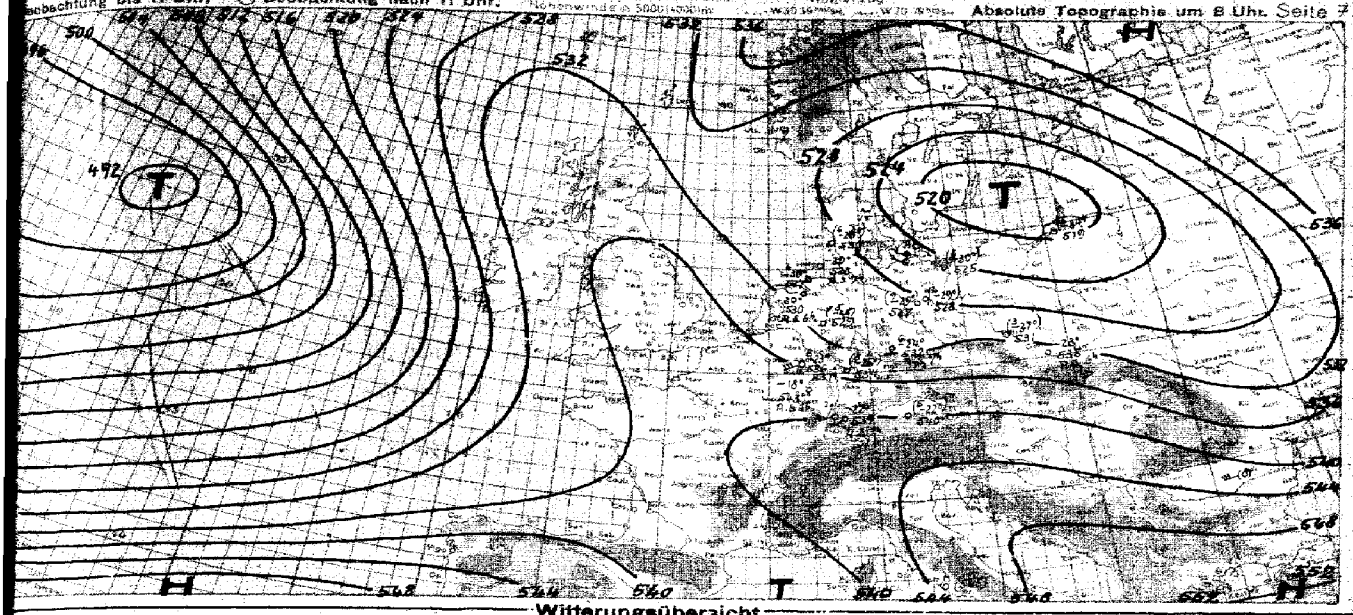
	Oksbøl	Skagen	Thorshavn	Hellgoland	Gjesvær	Sundsvall	Sørkaja			Rom	Cap d. Bonita		Oklahoma	Charleston	Miami	Nashville	Dugato	Belize	Kingston
	03 01	03 01	03 01	03 07	03 06	03 06	03 07			03 08	03 06							02 14	
°C	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	-27	-55	-48	–	
Höhe	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	7500	11200	7900	–	
100 mb	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	-52	–	–	
200 „	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	-48	-49	-47	–	
300 „	–	–	–	–	–	–	–			–	–		-47	–	-34	-48	-42	–	
400 „	–	–	–	–	–	–	–			–	–		-29	-34	-16	5-33	-41	3-38	
100	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	–	-59	–	–	
200 „	–	–	–	–	–	–	–			–	–		–	–	1300	4161	4117	–	
300 „	–	–	–	–	–	–	–			934	–		–	–	932	960	853	–	
400 „	–	–	–	–	–	–	–			732	708		–	–	731	707	666	–	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Übersee	Frankfurt	Gumbinnen	Freiburg i. Br.	Nauheim																				
yy G_1G_1	03 02	03 14	02 14	02 15	03 03	03 06																			
9 km	25 85	27 80		26 85																					
8 „	26 45			27 85	27 75	27 85																			
7 „	13 30	26 70		27 75	27 70	28 80																			
6 „	22 20	26 60		26 55	28 95	28 55																			
Ort																									
yy G_1G_1																									
9 km																									
8 „																									
7 „																									
6 „																									

Ort	Gjesvær																								
yy G_1G_1	02 18																								
20 km																									
19 „																									
18 „																									
17 „																									
16 „																									
15 „																									
14 „	27 90																								
13 „	27 75																								
12 „	27 70																								
11 „	27 90																								
10 „	28 90																								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

In der großzügigen Druckverteilung ist gegenüber den Vortagen keine wesentliche Änderung eingetreten. Der gestern mit seinem Kern nordwestlich der Azoren gelegene Wirbel hat sich mit einer Geschwindigkeit von ungefähr 60 km/h in nordöstlicher Richtung bewegt. Das Tief befindet sich heute im mittleren Ostatlantik und wird sich infolge der Höhenströmung jedoch mit wesentlich geringerer Geschwindigkeit weiter verlagern und sich im Raume südlich Islands zu einem Zentraltief ausbauen. In 500 mb liegt eine Divergenz der Höhenisobaren über Südwestfrankreich vor, so daß die Zyklogenese im westlichen Mittelmeer erneut eingeleitet wird. Vor den Azoren ist eine Neubildung an der TF zu erkennen, die sich als zweite Störung der Serie zunächst ostwärts verlagern wird. — Mit der Westströmung im Norden hat sich das gestern über Ostspanien gelegene Tief in das Tyrrhenische Meer verlagert. Seine Kaltfront hat Nordafrika überquert. Der Aufstieg von Castel-Benito ist im Mittel 4 Hektoliter tiefer als Rom. Die weiteren Mittelmeerstörungen sind nur noch in den ausgeprägten Kaltluftadern zu erkennen, die auch im größten Teil Mitteleuropas die Ausstrahlung und weitere Frostverschärfung verhinderten. Die kontinental-arktische Luft über Europa, die, wie der Aufstieg Frankfurt zeigt, im Westen nur noch als flache Bodenschicht vorhanden ist und über Mittel- u. Ostdeutschland bereits oberhalb 1000 m Meter überlagert wird, weicht langsam nordostwärts zurück. An der schwach ausgeprägten Bodenfront beider Massen sind ausgedehnte Mischungsnebel entstanden. Mit weiterem Druckanstieg u. Erwärmung im östl. Mittelmeer sind die Voraussetzungen für die Ausbildung Vb-artiger Störungen gegeben, jedoch fehlen zu einem stärkeren Aufleben dieser Störungsfähigkeit noch Kaltluftmassen im westlichen Mittelmeergebiet. — Das troposphärische Kaltluftgebiet über Südschweden hat wenig südwestwärts an Raum gewonnen. Über Königsberg ist oberhalb 3300 m ein Temperaturrückgang um 3° bei gleichzeitiger Feuchtezunahme eingetreten. Das Höhentief über der mittleren Ostsee hat daher gegenüber gestern seine Lage auch kaum verändert. Ein an der AF über Ungarn entstandenes Tief wurde von der Höhenströmung zunächst ostnordostwärts nach Westrußland gesteuert. Sein Tiefgebiet wird nunmehr auf der Ostseite des Höhentiefs in nördl. Richtung weiterziehen, so daß bei Druckfall über den Baltischen Staaten unter gleichzeitigem Druckanstieg u. Erwärmung über Norwegen der westl. Teil des nordeuropäischen Hochdruckgebietes abgetrennt werden dürfte. — Im Nordmeer ist ein kräftiger Vorstoß von Cv-Massen in nordöstl. Richtung erfolgt. Über den Bäreninseln ist gegenüber gestern abend ein Temperaturanstieg um 10° eingetreten. Das gestern nördlich Jan-Mayen gelegene Tief hat sich mit diesem Warmluftstrom nordostwärts nach Spitzbergen verlagert. Es wird zunächst in das Barentsmeer, dann aber an der Ostseite des russischen Hochdruckgebietes wahrscheinlich südwärts vorstoßen, so daß weiterhin eine Rinne hohen Druckes das zentralasiatische Hoch von dem russischen Hoch trennt.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum 6. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum	Bremen	Hannover	Kleve	Münster	Stettin	Greifswald	Swinemünde	Emden	Borkum	Norderney	Kiel	Magdeburg	Stendal	Oberkirch	Lindenberg	Fassberg	Schwerin	Köln	Bergen	Trier	Koblenz	Erfurt	Gütersloh
06	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
								28 30	28 30	28 35			28 30	32 20									
								28 30	30 25				27 40	28 25									
36							27 15	30 20	29 20		13 15		29 45	24 60	12 15					13 15			
35	15 40	14 20	14 30				46 10	47 15	13 15	13 20			34 25	25 60	15 20		15 05	25 15		13 20		16 05	27 80
35	15 40	14 20	09 30	13 35	11 30	09 50	41 45	15 20	09 45	11 30			34 30	25 60	12 80		12 45	27 10		11 30		15 05	18 10

Datum	Freiburg/B.
06	08
	25 60
	26 35
	27 25
	24 25
	22 15

Datum	Cagliari	Catt.-Lago	Agustia	Rhodos	St. Adem	Rom	Cap Bellamo	Cagliari	Bengasi	Gradisca	Guarrata	Hon	Rome	Lucca	Grosetto	Cap St. Lago	St. Adem
06	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
											25 40			27 25			
				33 35							27 20						
		21 35	19 35		25 27 30				21 30		24 15	20 25		25 20	18 80	21 40	21 40
32	01 10	15 45	19 20	29 15	26 45	15 20	13 30	16 35	22 35	19 40	23 10	15 15	14 20	24 15	15 15	17 20	22 10
35	05 25	12 25	11 20	28 30	24 55	14 35	09 15	08 15	20 15	15 35	12 10	15 15	10 20	24 15	13 25	15 15	24 15

Datum	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Emden	Lindenberg	Swinemünde	Bremen	Nürnberg	Fassberg	Wilhelmshaven	Hamburg	Fr.-Hafen	Chemnitz	Kassel	München	Stettin	Münster	Messina	Foggia	Neapel	Palermo	Rhodos
06	16	08	16	08	16	08	16	08	16	08	16	08	16	08	13	08	13	08	14	08	14	08	14
					26 55		26 55						26 55										
					26 35		25 45						25 45										
		29 30			29 35											29 40	29 35						
		29 30	26 15	25 15	29 35	25 10	31 10	24 20	24 20	25 30			24 30			30 35	26 15	25 60					
		15 10	09 10	11 80	13 10	10 15	09 40	22 05	29 35	11 30			25 25		28 30	11 05	10 15	20 30	24 40		25 25	25 35	29 60
24	25	10 35	10 30	12 05	11 35	09 30	09 45	23 40	23 20	12 35	13 35	16 35	03 40	16 05	27 35	29 30	08 25	13 35	19 35	25 40	20 30	24 25	25 40

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: ? auf NN, ? auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ? mal wenn, ? auf mal m, ? keine Eintragung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr CC	ww	DDF ww	PPP TT	UC	Gestern 19 Uhr CC	ww	DDF ww	PPP TT	UC	RR	Heute 8 Uhr CC	ww	DDF ww	PPP TT	UC	RR
Sonnblick *)	3106	808																	
Zugspitze *)	2962	426																	
Öhdr	2064	505																	
Schneekoppe *)	1610	426																	
Feldbg./Schw. *)	1498	437																	
Schöckel *)	1445	511																	
Fichtelberg *)	1215	419																	
Brocken *)	1142	415																	
Wasserkuppe *)	926	435																	
Inselsberg *)	916	465																	
Kahler Asten *)	842	417																	
Feldberg/Ts. *)	801	424																	
Jungfraujoch *)	3578	286																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető *)	996	549																	
Dobogókő *)	700	540																	
Mte Allah *)	2430	796																	
Prudeal *)	1064	583																	
Pamerkan *)	2028	024																	
Gaustø *)	1838	085																	
Svandalsfloma *)	1005	026																	
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	348																	
Mont Aigoual *)	1554	349																	
Puy de Dôme *)	1467	345																	
Hohenburg *)	988	309																	
Lusa *)	2088	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

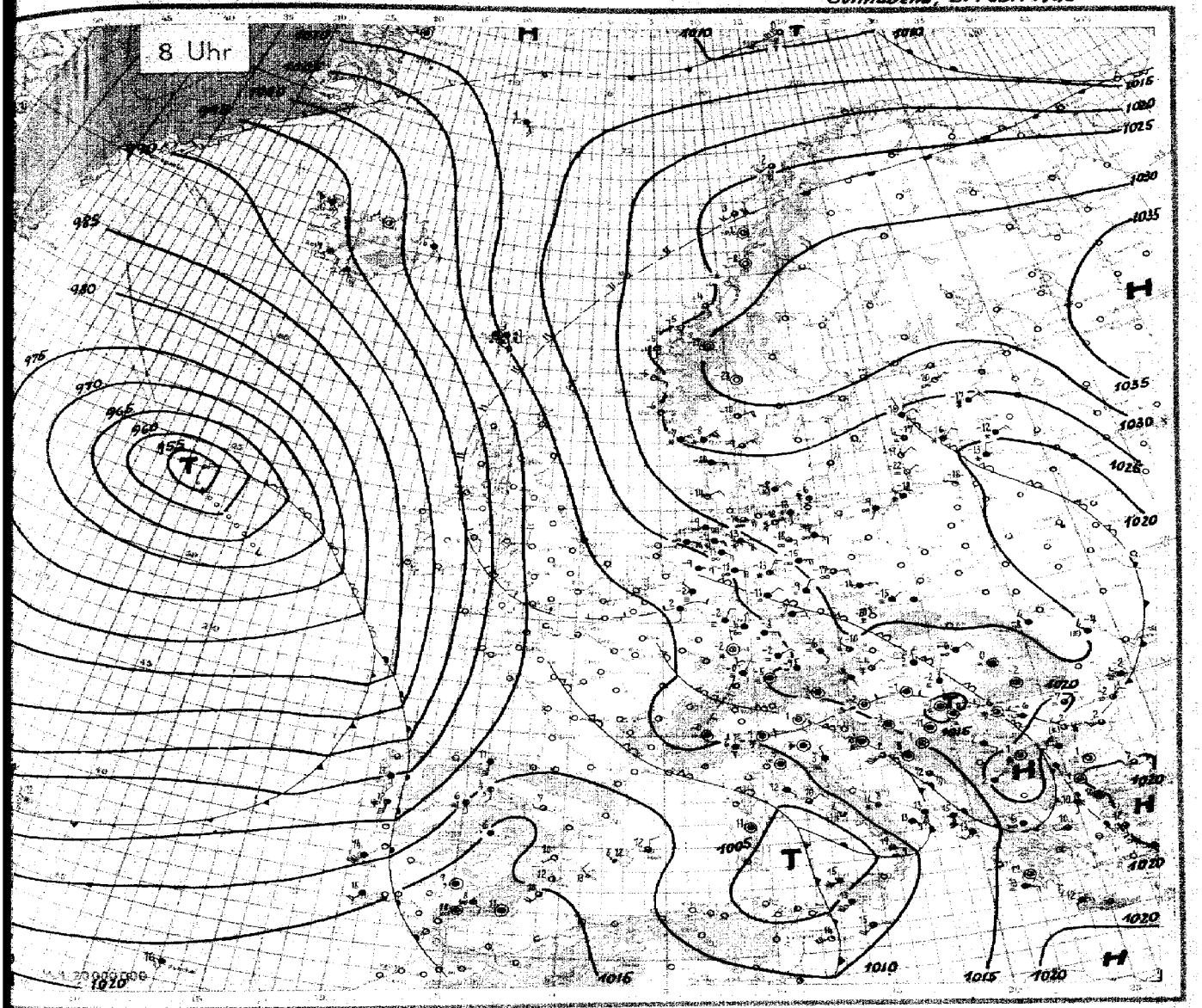
Luxiloburg *)	1403	272																	
Sylenstein *)	1045	068																	
Genf *)	1020	068																	

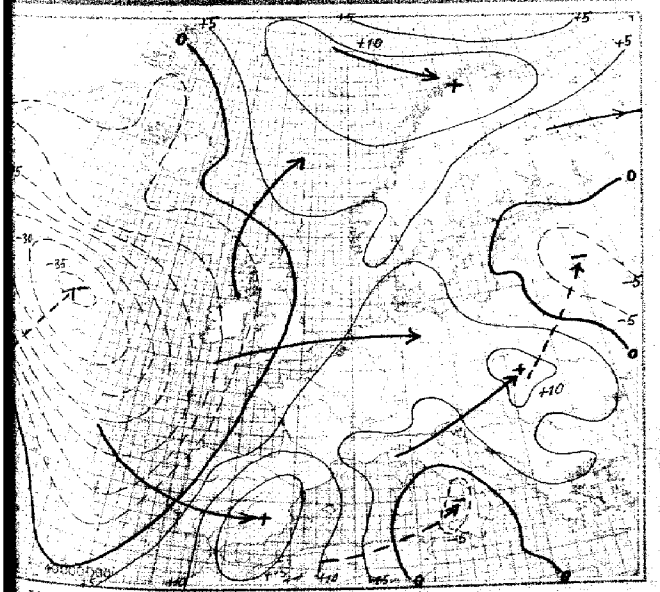
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	291	24300	24316	Norfolk	309			Nantucket	304	21672	07857	Rapid City	562			Lethbridge	818			R. Smith	954		
Miami	308	24300	19618	Wytheville	348	24300	25401	Boston	349	28300	10853	Boise	481			Lake Dore	853			Caparaime	958		
Jacksonville	306	25300	10018	Nashville	327	22317	25251	Cleveland	328	24401	28560	Roseburg	490			Mapenee	936			Fairview	942		
Charleston	308	25400	28408	Little Rock	340			Buffalo	328	24301	24762	Quebec	370			Sioux Lookt.	852			Ft. Simpson	946		
Tampa	311	25317	30012	Santa Fe	344	08203	21063	Chicago	331	24317	34553	Chatham	737			Winnipeg	898			Ketchikan	982		
Atlanta	330			Flagstaff	395	20372	24651	North Platte	562	02317	22255	Doucat	728			Coal's Lake	858			Juneau	962	20140	
Pensacola	311	25300	24512	Washington	405	24405	24056	Salt Lake C.	1972	14409	12507	White River	736			Prince Alb.	869			Aktavik	966		
New Orleans	329			Atlantic City	407	24403	03554	Lander	1936			Duluth	745	24507	24448	Medicine Hat	872			Cordova	971	16110	
Vicksburg	326			Cincinati	426	24200	23566	Sable Island	4xx			Miles City	764			Edmonton	899			Fairbanks	974	24218	
Galveston	342	05201	24142	St. Louis	434	22208	27364	Halifax	647			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	981	28522	
Corp Christi	351	09967	22346	Kansas City	446	03701	26163	Eastport	648			Yakima	772	29160	243 xx	Midway	906			Barrow	988	28437	
Dallas	358	06405	26367	Dodge City	451		*	Ottawa	668			Tatoosh	798	03492	07808	Resolut. Isl.	985			Attka	991		
El Paso	370	15222	17648	Denver	449			Parry Sound	681			St. John's	861			Hopes Adv.	994			St. Paul	993	24x49	
San Diego	390			Tonopah	485			Charles City	643	20188	28653	St. George's	866			Nottingh. Isl.	002			Barrnuda	999		
Wilmington	361	29500	17464	San Franc.	496			Green Bay	645	24200	25693	Baffin Isle	899			Churchill	918			Coco Sola			
Cape Hatter	344	32400	15x51	New York	508	25502	13284	Heron	6xx	10451	34911	Charles City	837			Resolut. Isl.	926						

Schiffsmeldungen.

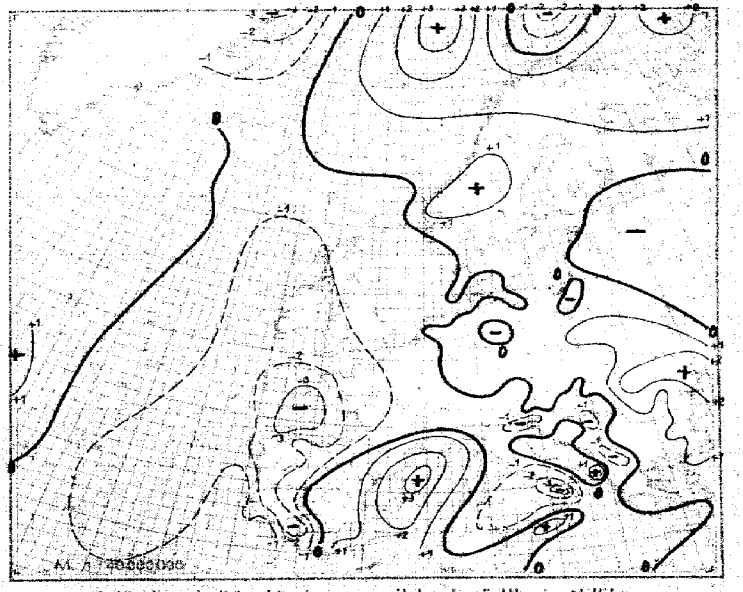
3. Februar 1940 — 3. Februar 1940

Schiffsname	YQLLL	III GGg	DDF ww	PPVTT	BCCCN	TKQWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	III GGg	DDF ww	PPVTT	BCCCN	TKQWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	III GGg	DDF ww
	60330	25407	18703	51819	3xxx8	50078			709142	24401	22913	09648							
	60345	25513	20702	49620					710390	24001	24700	10849	30000	84000	23056				
	60341	30549	24904	41849					709779	28300	34200	97842	30000	87610	61446				
	60613	28549	24902	84491					709341	39301	24701	10748							
	60379	24949	28702	94741	24827	28624	32146		70954	37001	24640	07846							
	60316	42249	24902	04x45					709356	42801	24743	44748							
	60277	28913	22801	11749					709713	39401	24503	82649	33008	68868	24423				
	60314	28213	19582	89547					710302	32401	28400	47684	6xx60	46040	32000				
	60385	24913	20702	19520					710203	25801	24502	40735	31207	66825	84300				
	60337	34913	22415	94840	55205	42645	52305		709441	24582	00890	47757	30800	54580	71338				
	60352	38113	29802	08748					709338	27202	29880	26716	30000	73586	78900				
	60387	24813	24402	24646					709546	46502	86641	48827	34601	75841	45607				
	60378	43613	28841	20845	31049	54804	82201		709838	46132	08300	07787	30600	43960	46946				
	60413	38413	24403	58641	34628	58824	32145		709830	09942	88800	45728	04800	91518	74309				
	60379	43743	28752	91761					709152	28602	48300	45707	30000	64580	34607				
	60386	42413	24402	84215															
	60350	24613	19703	48618	36248	58424	43300												
	63379	40644	46309	07749	39058	31480	54390												
	63321	07214	24903	80746	34208	81845	23360												
	63483	38624	32206	19727	38000	84880	35803												
	69359	24644	80000	18748	38000	34580	74800												
	63323	38584	22341	24722	38004	23648	75300												
	63354	09214	38402	84720	36484	94844	89418												
	60394	45714	48508	38745	36608	43544	81243												
	63418	40644	14305	86518	38548	34330	71807												
	69163	60814	20803	43636	38005	32148	24308												
	63397	78374	46109	42754	34328	80426	18347												
	63342	20044	45300	82746	38060	62580	34258												
	69029	47644	85900	43828	38004	48280	58980												
	60388	47358	20781	02548	34009	84328	84827												
	63372	38149	32241	87637	31803	84806	35307												
	69342	23817	38008	47748	38000	24586	78363												
	63358	20849	48308	48946	38008	74580	34807												
	60485	40849	38209	85823	38042	24880	84x43												
	63388	38249	28203	84745	34208	84734	23185												





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 3. Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bohrinseln ○ JJ	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	RR $\frac{RR_E}{RR_C}$	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 009	52	05986	32148	41677	7x498	51	03966	00028	18877	7x380	00799						00	02049	00003	13778		
Jan Mayen ○ 001	74	02944	04796	04791	43384	84	09998	30028	04880	9x196	00399						49	11949	14428	19597		
Spitzbergen ○ 002	82	18745	02673	06283	9x705	96	29847	41648	03852	8x847	02848						xx	72648	26703	02260		
Bäreninsel ○ 008	54	02953	08354	42664	8x230	9x	06847	43329	42749	9x581	97249						52	23625	22683	481 60		
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	84	02955	26485	47703	83347	38	10958	28529	20543	80440	04896						17	03901	233 82	26303		
Nordöyan ○ 014	50	01942	42402	28854	40303	58	07961	42301	24455	61302	00298						01	11950	12401	27558		
Kraknes ○ 021	48	01991	43201	23554	6x604												10	01001	16241	28755		
Utsira ○ 028	70	01956	10202	22295	40101	03	00998	10200	22883	40324	00254						50	09963	12513	24852		
Lista ○ 060	50	02970	08426	22057	60102	6x	09978	08428	23457	6x405	00298						xx	11949	06478	26357		
Ferder ○ 086	54	01962	07423	25488	6x802												54	11894	07494	28963		
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Ölklivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170	30	01964	86414	97504	40809	32	61964	05052	96405	7x404	97061			935 xx			50	57598	05563	92707		
Bolungavik ○ 172	5x	02967	00004	96451	7x404	5x	02947	40227	97301	8x824	00098			946 xx			44	01952	42524	92200		
Akureyri ○ 174	69	00999	00000	02654	80200	80	00998	00000	01152	30805	00094			997 xx			04	01990	00004	98751		
Seydisfjord ○ 176	6x	02957	46325	05305	3x302	8x	02847	42387	05504	8x780	94484			044 xx			62	03752	12408	03765		
Westm.-Ins. ○ 178	30	42899	02847	96805	9x803	5x	62528	40558	93906	8x706	92457			939 xx			38	05230	12588	02892		
Kopenhagen ○ 181	87	72946	04774	20458	49304	5x	09752	04574	22589	9x304	97574						81	23451	04574	23558		
Skagen ○ 182	59	02854	06547	22857	80962	5x	70758	04376	22257	4x383	98479						49	82756	06316	26359		
Blaavandsh. ○ 184	5x	02755	08375	46787	9x481	50	01852	04209	48189	90306	00258						04	01894	06301	2094 96		
Hanstholm. ○ 186	64	76947	14447	16258	60301	40	72408	40979	20457	76385	97349						60	94309	16249	23558		
Skagenbygrund 190	52	02846	32427	04670	70311	5x	09868	30128	04069	8x386	-											
Thorshavn ○ 192	5x	03848	42628	04404	8x302	5x	09738	40622	04804	9x881	00571	6x	61632	14648	17684	9x803						
Julianehaab 198	5x	03748	32428	84658	9x807	85	04990	00003	83604	93410	-											
Godthaab 197	5x	63668	24578	29089	9x840																	
Godhavn 198	20	04752	32902	98675	20400																	
Angmagssalik 199	5x	03758	28568	95958	6x380	5x	02757	44117	94555	7x709	-											
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bry. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 280																						
Nord-Hinder ○ 308																						
Terschell'hk. ○ 309																						
Genua ○ 305	5x	12658	22852	07768	7x346	5x	42558	22388	08579	6x303	97252						4x	13568	66658	05806		
Venedig ○ 313	xx	46109	00049	14300	0x336	xx	46109	00049	18300	0x309	00446						57	57419	08859	12201		
Rom ○ 322	47	03660	10428	07744	5x501	7x	03468	46528	07744	6x301	00850						57	02654	04296	15418		
Tarent ○ 333	5x	03648	41328	44614	8x300	5x	03648	44328	18443	9x302	96340						0x	83648	48328	11813		
Malta ○ 341	07	83750	16418	41048	46305												04	13605	20514	46668		
Madrid 368	57	21684	34257	06741	6x244	5x	04742	59413	44388	64243	93142						0x	64469	08642	49006		
Mahon ○ 357	89	51758	16258	08814	40241	89	47758	16253	08843	<0386	00141						08	63757	32227	26142		
La Coruña ○ 352																	01	65748	53565	09172		
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 394																	6x	03656	04128	08814		
Praya ○ 398						10	04752	04492	41084	60x00	00370						00	08390	42440	15258		
Funchal ○ 395	00	80750	xxx00	18441	70441	5x	09748	xxx28	48547	7x681	00x70						9x	63758	xxx28	74878		
Ft Delgada ○ 396	61	02744	20444	98648	60260	6x	02744	20344	43647	70401	20672											
Horta ○ 399	30	25458	20393	87546	30201	2x	20658	22683	88415	7x207	09768						40	02654	22884	68814		
Kowno 466	6x	72540	04678	48762	8x501	x2	04640	04272	18466	8x301	98620						87	82496	26275	29869		
Riga 470	00	01740	08242	29823	40805	80	04746	34200	22569	90200	97639						5x	12458	04278	28644		
Dorpat 476	04	08730	08243	24849	8x802	00	08498	08200	24269	80401	08689						42	97468	08376	24067		
Filsand 477	30	04852	18142	23465	80300	20	08490	08100	23766	49305	00658						9x	03698	26228	24686		
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	5x	09456	00068	22702	0x345	xx	48544	00048	22462	8x495	02432						8x	65478	11648	26865		
Budapest 541	50	85448	04774	44451	85225	5x	05458	24148	16252	8x315	94009						52	18451	62126	18496		
Debrecen 546	5x	05558	24774	09952	0x340	5x	05558	24274	45254	0x246	02809						0x	05844	64226	18526		
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	55	02675	20426	48851	7x805												53	08634	84186	28657		
Belgrad 701	5x	15546	24128	12801	0x313	96	08460	08066	42801	08304	83048						5x	43658	68046	76588		
Sofia 720	57	06764	20148	45301	7x280	5x	63778	20238	47581	8x485	03837						6x	67429	20040	28407		
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Marokko 012																						
Algier 432																						

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 5 Nr.: 15 — Sonntag, den 7 Jan. 1940

te 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden auf Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app
Seewarte	58	71690	10978	17968	7+ 805
ng-Fu. 408	02	72668	08478	18459	6+ 805
442	5+	76598	10378	18060	7+ 800
nshav. 440	5+	74898	08578	18659	7+ 705
403	5+	05548	08448	*****	*****
ern 431	5+	05548	08348	19106	8+ 805
487	5+	05348	08348	19201	8+ 801
486	5+	05358	13368	21103	8+ 705
437	5+	05468	10178	18469	8+ 805
furt/M. 412	5+	08448	08548	19701	9+ 800
rt/BD. 448	5+	05558	10148	20598	7+ 900
ricken 461	50	03448	08248	***80	70705
kdahl 444	5+	08448	08048	19201	9+ 900
en 414	5+	05558	13478	19557	9+ 707
ung 426	5+	05468	08348	19658	9+ 905
461	5+	05528	10828	19858	8+ 805
446	5+	08448	08448	18559	8+ 704
en 410	5+	08448	08448	19554	8+ 707
dtitz 449	5+	05568	08348	19759	8+ 705
burg 408	5+	05553	08478	18461	7+ 705
440	5+	05576	08448	19404	8+ 907
g/Schl. 420	57	05758	10857	22366	6+ 905
en 411	5+	05524	08418	20668	7+ 807
ten 454	01	08490	08448	19454	8+ 805
burg 422	5+	76597	08419	21402	7+ 904
405	58	7556 46	08708	22058	80604
404	03	93690	10774	23664	90905
450					
460	07	06690	08548	20860	7+ 805
g./Pgh. 400	03	06790	08548	19859	80704
501	5+	57609	30279	19469	9+ 809
furt 502	5+	05548	10158	19001	8+ 908
nek 507	5+	71932	08148	19060	8+ 808
506	5+	58448	08468	19758	9+ 609
ng 508	5+	05958	08098	19498	9+ 809
515	5+	08448	08448	19658	8+ 809
509	5+	08448	08048	19758	8+ 808

Werte o und Schiffe †	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR$^{SV_E E^{\prime\prime}}_{t_E RD_E}$
mariff †482						
m 0401	5+	05548	08648	19060	8+ 904	
rney 0485	58	78558	08678	19460	8+ 905	
lade †488						
ven 0458	5+	05658	10658	19758	9+ 807	
†484						
land 0455	5+	05658	10758	19757	8+ 901	9 24
bank †462						
0461	03	88690	08634	21958	70892	
g. F. †415						
0447	00	05790	36500	40766	90809	
-Sch. †448						
icht. 0118	05	02790	10416	21661	90814	
rchelt 409						
mund. 0406	03	05690	08834	21565	70705	
n 0484	00	21690	18170	23461	70600	
grund †452						
mfunde 0455	04	05690	19172	24461	80807	
rg 0278	00	00690	19300	24860	60806	
walde 0439	70	77664	74184	23357	70705	
0						
ort 0						

Gestern 19 Uhr

	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR TT E
	02	71690	08578	19759	6+ 901	97598
	01	05668	09978	17659	6+ 801	97598
	5+	76578	08378	19559	8+ 801	97598
	5+	76513	08678	19059	8+ 701	97598
	5+	05548	10478	19357	8+ 601	97598
	5+	05558	10478	19659	8+ 700	00658
	5+	94699	08149	19101	9+ 801	08039
	5+	05558	13358	19804	8+ 701	08646
	5+	05668	10178	19704	8+ 700	00699
	5+	08448	08248	19460	8+ 709	00819
	5+	05578	13416	19102	8+ 801	00857
	50	03443	06243	***80	90800	00656
	04	08490	08148	19458	00401	00619
	**	96809	06179	13582	0+102	99519
	5+	05558	10118	23358	8+ 105	00009
	5+	08448	08048	19459	9+ 300	00459
	5+	98038	08548	18698	9+ 401	00582
	5+	08478	08448	18258	8+ 501	00549
	5+	05658	08448	17559	8+ 800	00599
	5+	05558	08348	17660	7+ 801	97609
	5+	05558	08948	19762	8+ 801	00459
	5+	76048	08378	23364	7+ 905	97629
	5+	05554	06358	19961	6+ 101	08609
	01	08490	06148	19061	8+ 801	00 589
	50	01558	32178	21164	80469	99619
	5+	76748	06178	23958	9+ 901	99569
	02	05558	10128	23768	8+ 702	97639
	09	05650	08548	19858	9+ 602	00599
	**	78609	08178	18468	0+ 201	01589
	5+	78548	06178	18500	9+ 801	96049
	00	00690	08630	18860	80804	
	07	05690	08658	19459	8+ 702	00 ---8
	5+	05658	10658	19658	8+ 805	** 168
	5+	76658	41758	16457	8+ 601	97568
	07	05690	08658	19459	8+ 702	00 ---8
	00	02790	10516	20659	90801	00+78
	03	05590	08358	20661	0+ 000	00+59
	58	05668	12413	23345	80801	00189
	03	05690	08113	23768	80400	97609
	5+	05648	08048	21957	7+ 801	00049
	5+	03668	08168	20657	8+ 701	00069
		035**	3528			
		035**	0458			

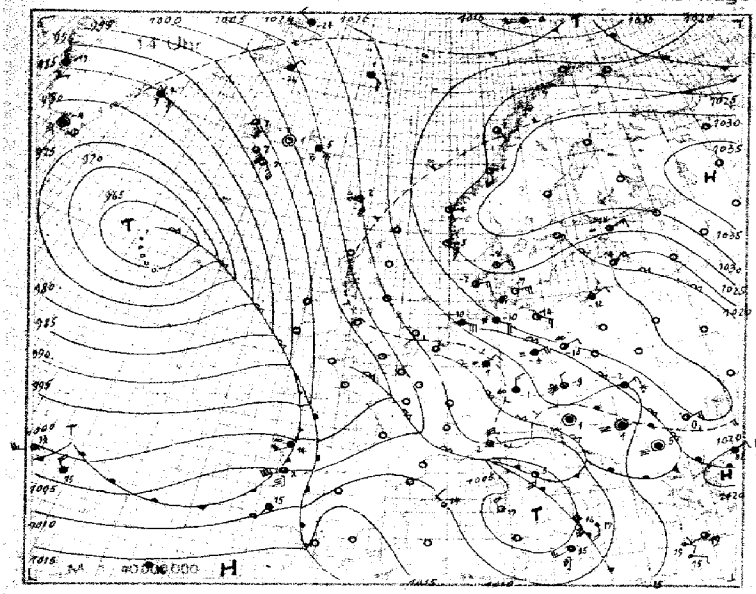
Werte o und Schiffe †	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR$^{SV_E E^{\prime\prime}}_{t_E RD_E}$
mariff †482						
m 0401	5+	05548	08648	19459	8+ 800	97468
rney 0485	58	05648	08678	19769	9+ 901	00+-8
lade †488						
ven 0458	5+	05658	10658	19658	8+ 805	** 168
†484						
land 0455	5+	76658	41758	16457	8+ 601	97568
bank †462						
0461	00	00690	08630	18860	80804	
g. F. †415						
0447						
-Sch. †448						
icht. 0118	07	05415	10585	19358	90804	
rchelt 409						
mund. 0406	02	05690	08358	19359	8+ 704	
n 0484	5+	05658	15248	22148	8+ 804	
grund †452						
mfunde 0455	5+	05658	11128	18961	8+ 704	00849
rg 0278	5+	05648	08048	18758	8+ 806	00649
walde 0439	5+	03668	08038	19159	88801	00079
		036**	0818			
ort o		0686	13144			

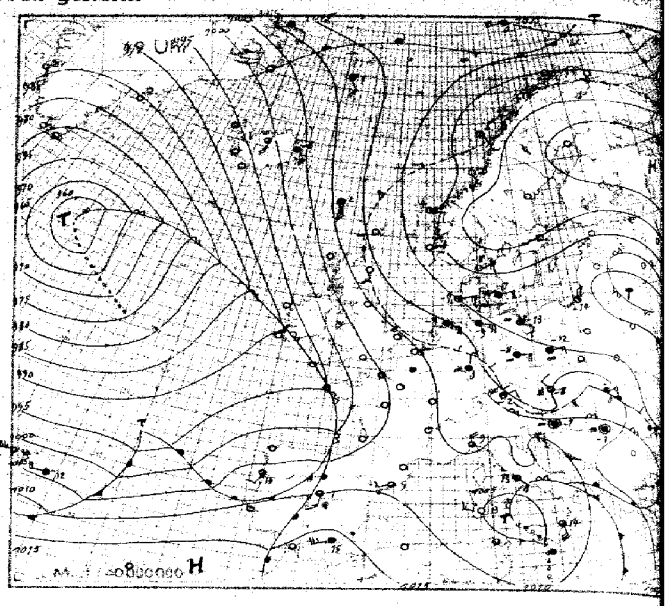
Heute 2 Uhr

	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app
	5+	05568	08448	18460	8+ 805
	5+	05648	10448	19358	8+ 805
	5+	06548	08648	19359	8+ 706
	5+	05548	10448	19759	8+ 704
	CC	05590	08500	19860	8+ 604
	00	01690	08404	19701	9+ 708
	00	08490	08300	18958	8+ 703
	5+	08448	08348	18759	8+ 603
	00	08090	08244	***58	08705
	5+	03668	08048	17858	9+ 805
	**	96809	08148	19758	8+ 705
	5+	08448	08248	18758	9+ 805
	5+	08448	08348	19758	9+ 704
	5+	08448	08348	19758	9+ 705
	5+	08448	08348	19758	9+ 705
	5+	05558	08348	19758	9+ 705
	5+	05558	08348	19758	9+ 705
	5+	05668	08348	17858	9+ 705
	5+	76538	08378	19758	8+ 707
	5+	05568	08148	18460	9+ 704
	5+	05658	08548	18758	8+ 706
	5+	05658	08548	18758	8+ 706
	5+	05658	08548	18758	8+ 706
	5+	05668

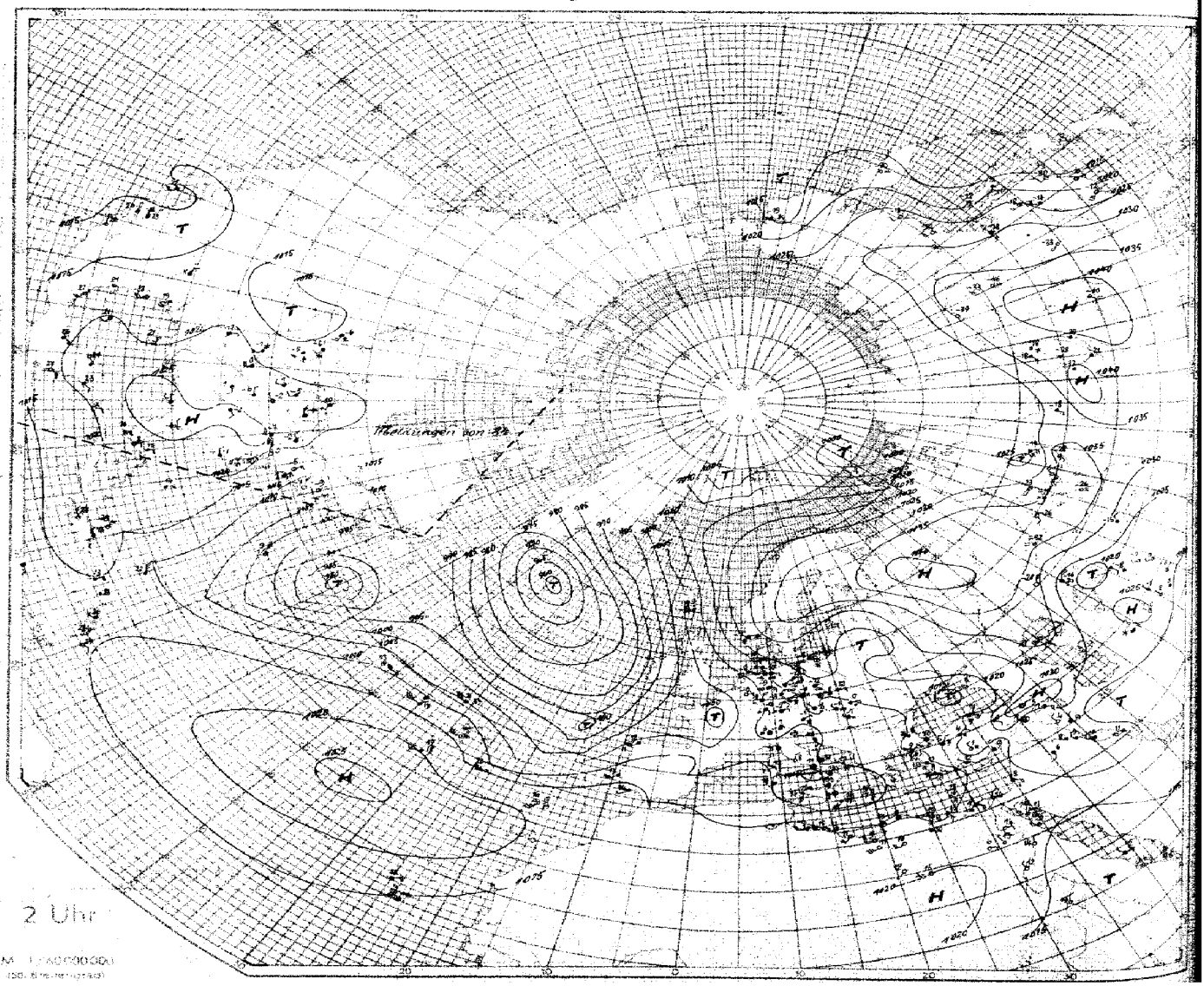
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 35

Höhenaufstiege

Sonntag den 4. Februar 1940 Seite 5

Ort | yy GG | Schlüssel: 1. Reihe: hhh RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tss. | TTT hhAA | TTT hhAA

List
Höhe = 7 m
- 04 06 | 00 816 | 01 860 | 02 872 | 06 833 | 16 753 | 27 717 | 38 748 | 37 670 | 40 595 | 51 530
- 694 85 | 693 84 | 698 70 | 686 74 | 678 95 | 689 98 | 698 98 | 640 98 | 716 44 | 800 58
- 18 55 | 16 55 | 15 85 | 20 85 | 23 71 | 26 18 | 21 77 | 20 80 | 05 53 | 02 63

Nordernay
Höhe = 4 m
- 04 08 | 00 [illegible] | 01 [illegible] | 04 967 | 06 [illegible] | 16 [illegible] | 28 [illegible] | 33 760 | 42 769 | 40 595
- 696 85 | 689 90 | 692 [illegible] | 686 [illegible] | 693 55 | 685 97 | 674 90
- 18 54 | 16 54 | 14 [illegible] | 15 18 | 18 21 | 14 21 | 07 46

Borkum
Höhe = [illegible] m
- 04 07 | 00 [illegible] | 03 955 | 08 [illegible] | 20 [illegible] | 34 [illegible] | 44 [illegible] | 36 [illegible] | 35 [illegible] | 36 670 | 39 635 | 37 [illegible] | 48 [illegible]
- 666 96 | 659 [illegible] | 656 [illegible] | 650 [illegible] | 650 83 | 630 96 | 632 98 | 645 72 | 665 56 | 691 55 | 721 45
- 13 [illegible] | 14 56 | 16 [illegible] | 15 [illegible] | 18 13 | 17 16 | 15 19 | 13 20 | 15 [illegible] | 08 [illegible] | 08 [illegible] | 03 43

Norderney
Höhe = [illegible] m
- 03 [illegible] | 00 [illegible] | 02 [illegible] | 07 [illegible] | 22 824 | 36 834 | 43 [illegible] | 32 [illegible] | 33 [illegible] | 34 658 | 35 640 | 40 600 | 70 595 | 46 551 | 48 535
- 660 [illegible] | 662 [illegible] | 679 [illegible] | 664 [illegible] | 668 92 | 662 98 | 629 86 | 616 [illegible] | 672 90 | 667 78 | 634 [illegible] | 634 45 | 733 36 | 707 53
- 19 [illegible] | 20 [illegible] | 19 [illegible] | 19 [illegible] | 19 06 | 19 16 | 13 13 | 14 [illegible] | 13 13 | 14 [illegible] | 14 [illegible] | 08 [illegible] | 06 [illegible] | 04 [illegible] | 05 [illegible]

Emden
Höhe = [illegible] m
- 04 07 | 00 [illegible] | 01 [illegible] | 04 [illegible] | 08 [illegible] | 09 [illegible] | 13 [illegible] | 14 [illegible] | 13 [illegible] | 35 [illegible] | 36 [illegible] | 39 [illegible] | 43 [illegible] | 35 [illegible] | 49 [illegible]
- 667 [illegible] | 645 [illegible] | 646 [illegible] | 640 [illegible] | 632 [illegible] | 632 [illegible] | 647 [illegible] | 645 [illegible] | 652 [illegible] | 652 [illegible] | 650 [illegible] | 701 [illegible]
- 15 [illegible] | 14 [illegible] | 15 [illegible] | 14 [illegible] | 14 [illegible] | 14 [illegible] | 15 [illegible] | 14 [illegible] | 14 [illegible] | 14 [illegible] | 15 [illegible] | 04 [illegible]

Über Kurhaven
Höhe
- 04 [illegible] | 00 [illegible] | 01 [illegible] | 02 [illegible] | 06 [illegible] | 16 [illegible] | 40 [illegible] | 47 [illegible] | 46 [illegible] | 47 [illegible] | 46 [illegible] | 06 [illegible] | 51 59 | 00 00 | 69 ++
- 670 [illegible] | 646 ** | 640 ** | 636 ** | 678 ** | 595 **
- 35 [illegible] | 31 ** | 41 ** | 61 ** | 78 ** | 61 **

Wurt
Höhe =
- 04 10 | [illegible]

Lindenberg
Höhe = 122 m
- 04 06 | 00 [illegible] | 03 [illegible] | 08 [illegible] | 19 [illegible] | 24 845 | 38 [illegible]
- 638 [illegible] | 623 [illegible] | 624 [illegible] | 620 [illegible] | 624 [illegible] | 624 [illegible]
- 13 [illegible] | 11 [illegible] | 06 [illegible] | 07 [illegible] | 15 [illegible] | 13 [illegible]

Breslau
Höhe = 119 m
- 04 09 | 00 [illegible] | 03 [illegible] | 12 [illegible] | 28 [illegible] | 40 [illegible] | 43 [illegible] | 38 [illegible] | 35 [illegible] | 43 [illegible] | 50 [illegible]
- 638 82 | 636 78 | 635 [illegible] | 634 [illegible] | 643 [illegible] | 643 [illegible] | 646 [illegible] | 662 [illegible] | 638 [illegible] | 600 40
- 10 61 | 10 60 | 10 [illegible] | 13 [illegible] | 13 [illegible] | 14 [illegible] | 09 [illegible] | 06 [illegible] | 04 [illegible]

Swinemünde
Höhe = 2 m
- 04 08 | 00 [illegible] | 04 [illegible] | 13 [illegible] | 34 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible] | 36 [illegible] | 38 [illegible] | 49 [illegible]
- 644 82 | 643 84 | 648 88 | 653 [illegible] | 661 [illegible] | 679 [illegible] | 659 [illegible] | 664 [illegible] | 664 [illegible] | 664 [illegible]
- 14 58 | 15 [illegible] | 13 [illegible] | 15 [illegible] | 15 [illegible] | 16 [illegible] | 15 [illegible] | 15 [illegible] | 15 [illegible] | 15 [illegible]

Königsberg
Höhe = 29 m
- 04 06 | 00 [illegible] | 03 [illegible] | 14 [illegible] | 33 [illegible] | 39 [illegible] | 41 [illegible] | 38 [illegible] | 38 [illegible] | 38 [illegible]
- 658 [illegible] | 655 [illegible] | 650 [illegible] | 652 [illegible] | 651 [illegible] | 652 [illegible] | 651 [illegible] | 652 [illegible] | 652 [illegible] | 652 [illegible]
- 09 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 11 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible]

Münster
Höhe = 57 m
- 04 06 | 00 [illegible] | 02 [illegible] | 06 [illegible] | 16 [illegible] | 24 818 | 39 [illegible] | 33 [illegible] | 43 [illegible] | 50 [illegible] | 52 [illegible]
- 665 [illegible] | 644 [illegible] | 640 [illegible] | 646 [illegible] | 665 [illegible] | 653 [illegible] | 635 [illegible] | 654 [illegible] | 731 [illegible] | 742 [illegible]
- 18 [illegible] | 17 [illegible] | 14 [illegible] | 14 [illegible] | 13 [illegible] | 14 [illegible] | 09 [illegible] | 08 [illegible] | 09 [illegible]

Erfurt
Höhe =
- 04 08 | 00 [illegible] | 03 [illegible] | 13 [illegible] | 30 [illegible] | 34 [illegible] | 44 [illegible] | 40 [illegible] | 38 [illegible] | 44 [illegible] | 46 [illegible] | 18 [illegible] | 47 [illegible] | 84 [illegible]
- 680 [illegible] | 664 [illegible] | 658 [illegible] | 663 [illegible] | 679 ** | 689 ** | 679 ** | 683 ** | 690 ** | 698 ** | 698 ** | 698 **
- 17 [illegible] | 19 [illegible] | 19 [illegible] | 30 [illegible] | ** 15 | ** 15 | ** 19 | ** 24 | ** 26 | ** 44 | ** 48 | ** 85 | ** 85 | ** 137 | ** 304

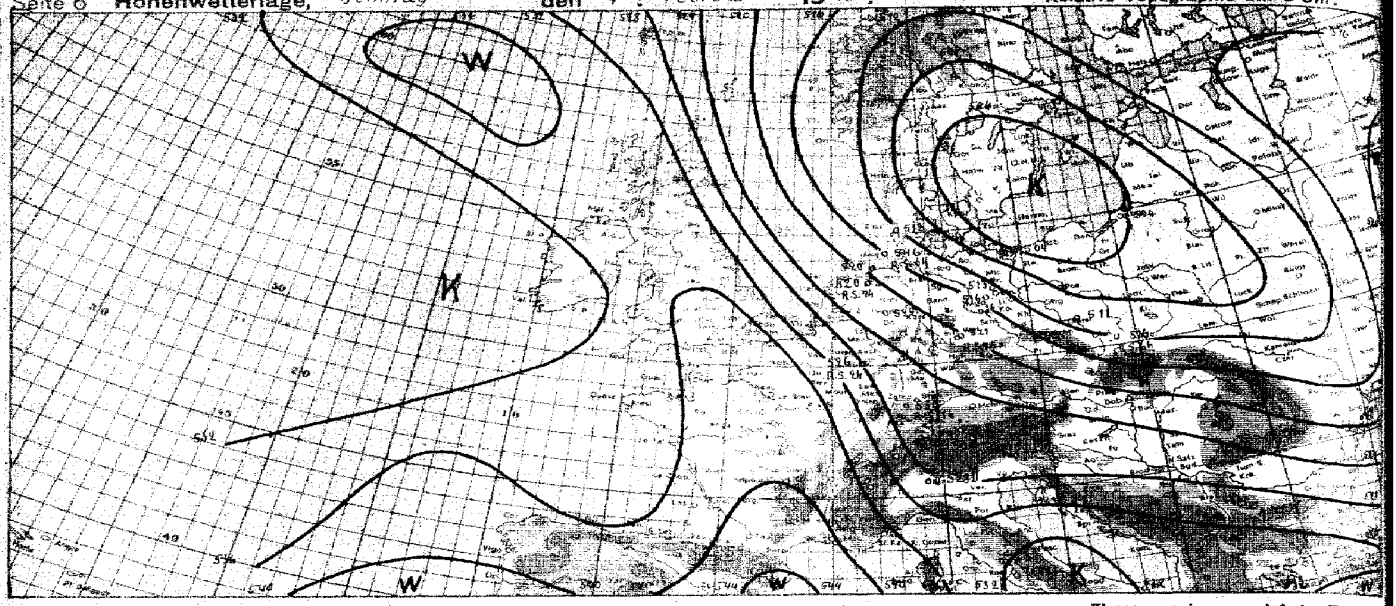
Travemünde
Höhe = 2 m
- 03 14 | 00 [illegible] | 05 [illegible] | 11 [illegible] | 26 [illegible] | 36 [illegible] | 46 [illegible] | 43 [illegible] | 42 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible] | 50 [illegible]
- 677 [illegible] | 663 [illegible] | 654 [illegible] | 653 [illegible] | 659 [illegible] | 664 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible]
- 14 [illegible] | 12 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 14 [illegible] | 13 [illegible] | 14 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible]

Swinemünde
Höhe = 2 m
- 03 14 | 00 [illegible] | 05 [illegible] | 11 [illegible] | 26 [illegible] | 36 [illegible] | 46 [illegible] | 43 [illegible] | 42 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible] | 50 [illegible]
- 677 [illegible] | 663 [illegible] | 654 [illegible] | 653 [illegible] | 659 [illegible] | 664 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible] | 684 [illegible]
- 14 [illegible] | 12 [illegible] | 09 [illegible] | 09 [illegible] | 14 [illegible] | 13 [illegible] | 14 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible] | 18 [illegible]

Königsberg
Höhe = 29 m
- 03 14 | 00 [illegible] | 04 [illegible] | 11 [illegible] | 33 [illegible] | 39 [illegible] | 38 [illegible] | 38 [illegible] | 43 [illegible] | 49 [illegible] | 49 [illegible]
- 635 [illegible] | 652 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible] | 646 [illegible]
- 11 [illegible] | 11 [illegible] | 11 [illegible] | 14 [illegible] | 09 [illegible] | 07 [illegible] | 06 [illegible] | 06 [illegible] | 06 [illegible] | 06 [illegible]

Memelort
Höhe = 9

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 4. Februar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



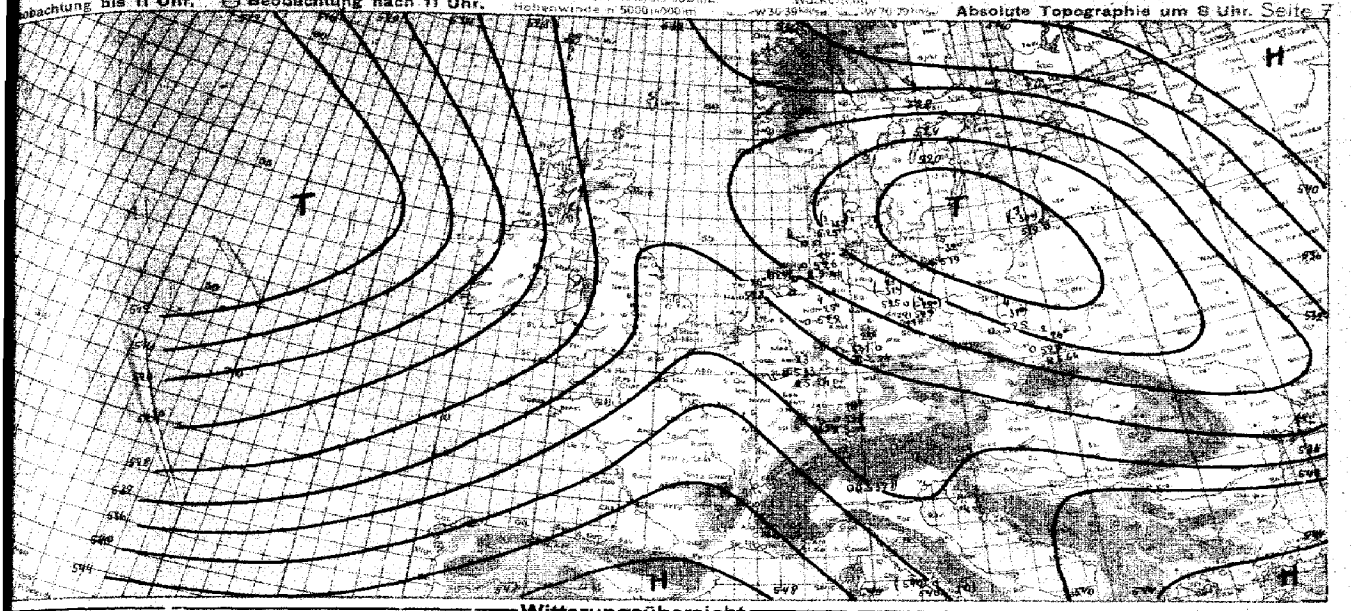
yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

| Ort | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.(°C) und rel.F.(%) in 500 mb Höhenwinde in 5000 (m/sec) Wolkenzug W 30 39 W 70 79



Seite 8 — Luftdruck ungerechnet: 5 auf 850, 7 auf 2000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — * auf Meeres., ? auf meteor., + keine Einreichung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/Nh	DDF ww	PPP TT	UC_m app	CHHR	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF ww	PPP TT	UC_m app	RR TT E	CHHR	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF ww	PPP TT	UC_m app:	RR TT E
Semmelpk. *)	2208	508	5+	07809	144632	897132	10586		5+	77009	135729	897132	9+ 500	013377							
Zugspitze *)	2962	418	5+	77469	243379	982299	0+907		5+	77009	244479	997160	0+ 401	015799		5+	76082	244413	+ 4.59	0+ 981	00419
Obir *)	2044	506	5+	57119	140539	+8351	0+901		5+	77009	140779	837131	0+ 901	01519		5+	77109	140715	837131	0+ 700	571949
Schneekuppe *)	2010	428	5?	06634	144427	1756b	1+906		5?	05435	134427	871197	6+ 501	00544		04	041130	05505	871198	891.00	02514
Feldbg./Schrw. *)	1493	437	7+	46209	164443	1577 51	0+ 903		01	05130	134443	117763	08100	00519	5852	++	77009	140715	370 31	08289	01519
Schöckel *)	1445	511	++	74009	161179	35588	0+ 595									++	76083	161139	13473	01801	035.49
Plekialberg *)	1718	419	++	46805	06149	78152	0+ 765		++	76005	142.49	497 65	0+ 601	00519		04	04736	144.58	694 05	91801	04359
Brocken *)	1145	418	5+	05695	164148	78652	06983		++	46089	164148	78452	0+ 704	00599		++	46083	141149	764 53	0+ 595	00059
Wasserkuppe *)	925	436	5?	05634	140138	09378	9+ 603		5+	03458	08038	03072	9+ 500	00529		04	04790	05405	369 55	08201	00561
Inselsberg *)	916	446							5+	04353	14548	08434	00529	*****		5+	04516	14546	5472**	81703	*****
Kahler Asten *)	842	417	57	44605	224548	10067	0+ 300		57	04585	12548	09851	8+ 401	00519		58	04453	14753	04389	04304	00059
Feldberg/Ts. *)	801	424	5?	05602	164148	478.51	0+ 602	5044	57	05607	12548	16852	0+ 401	00530		57	05611	1455**	*****	*****	*****
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	385																			
Kékestető *)	998	549	++	77609	161179	968 53	0+ 908		++	77009	161179	953 58	0+ 893	065 79		04	05638	08898	93572	0+ 891	00 49
Dobogokö *)	709	540							++	74439	05473	589 55	0+ 601	00559		05	05515	14495	351 53	08300	00559
Mus Allah *)	2430	736	5+	05718	240 23	09004	7+ 904														
Predeal *)	1054	596	54	03562	268 36	58407	8+ 809		5+	05698	04128	611 51	9+ 505	00537		04	01790	161 43	3.54 07	96860	00561
Fuzsaröken *)	2093	024	40	05803	144403	94686	80502		00	00599	164400	844166	80401	00599		++	46099	18489	854 76*	0+ 982	00559
Gausta *)	1883	035	++	45049	08509	10867	9+ 803		++	08496	08540	09988	905.00	91 ++9		++	46005	08509	092 68	98 865	00559
Svandalsflona *)	1066	028	30	34634	084 54	988 65	80705		00	00496	08860	99764	705.00	80++9		34	03453	08263	93465	80910	*****
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	248																			
Hiffelterm *)	838	200																			
Izaña *)	2368	872																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauelsbourg *)	1408	272																			
Hylestation *)	1045	068																			
Säliff *)	1020	068																			

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww
Key West	246			Norfolk	208			Nantucket	506			Rapid City	662			Garbright	818			Ft. Smith	934	
Miami	801			Wytheville	849			Boston	809	28460	120 67	Boise	698			Lake Dore	921			Coppermine	938	
Jacksonville	806			Nashville	527			Cleveland	954	05527	02759	Roseburg	690			Mosonee	826			Fairview	942	
Charleston	868			Little Rock	340			Buffalo	928	24403	20752	Quebec	914			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846	
Tampa	221			Santa Fe	946			Chicago	884	18209	24905	Chatam	917			Winnipeg	882			Ketchikan	962	
Atlanta	219			Flagstaff	785			North Platte	862			Dorcet	728			God's Lake	859			Juneau	968	
Pensacola	221			Washington	605			Salt Lake C.	972			White River	758			Prince Alel.	869			Aktavik	908	
NewOrleans	251			Atlantic City	607			Lander	896			Duluth	745			Medicine Hat	892			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	626			Sable Island	888			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	454	16419	20501	Halifax	681			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	981	
Corp. Christi	251			Kansas City	646			Eastport	868			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	268			Dodge City	631			Ottawa	883			Telegh	798			Resolut. Isl.	895			Atka	991	
El Paso	270			Denver	668			Harry Sound	851			St. John's	801			Hopes Adv.	884			St. Paul	993	
San Diego	298			Topeka	686			Charles City	642	12574	180 55	St. George's	806			Kellingh. Isl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	261			San Franc.	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Casa Solo		
Cape Hatter.	246			New York	805	20803	16504	Huron	894			Glenlee City	812			Gesterf. Isl.	916					

3. 2. 1940

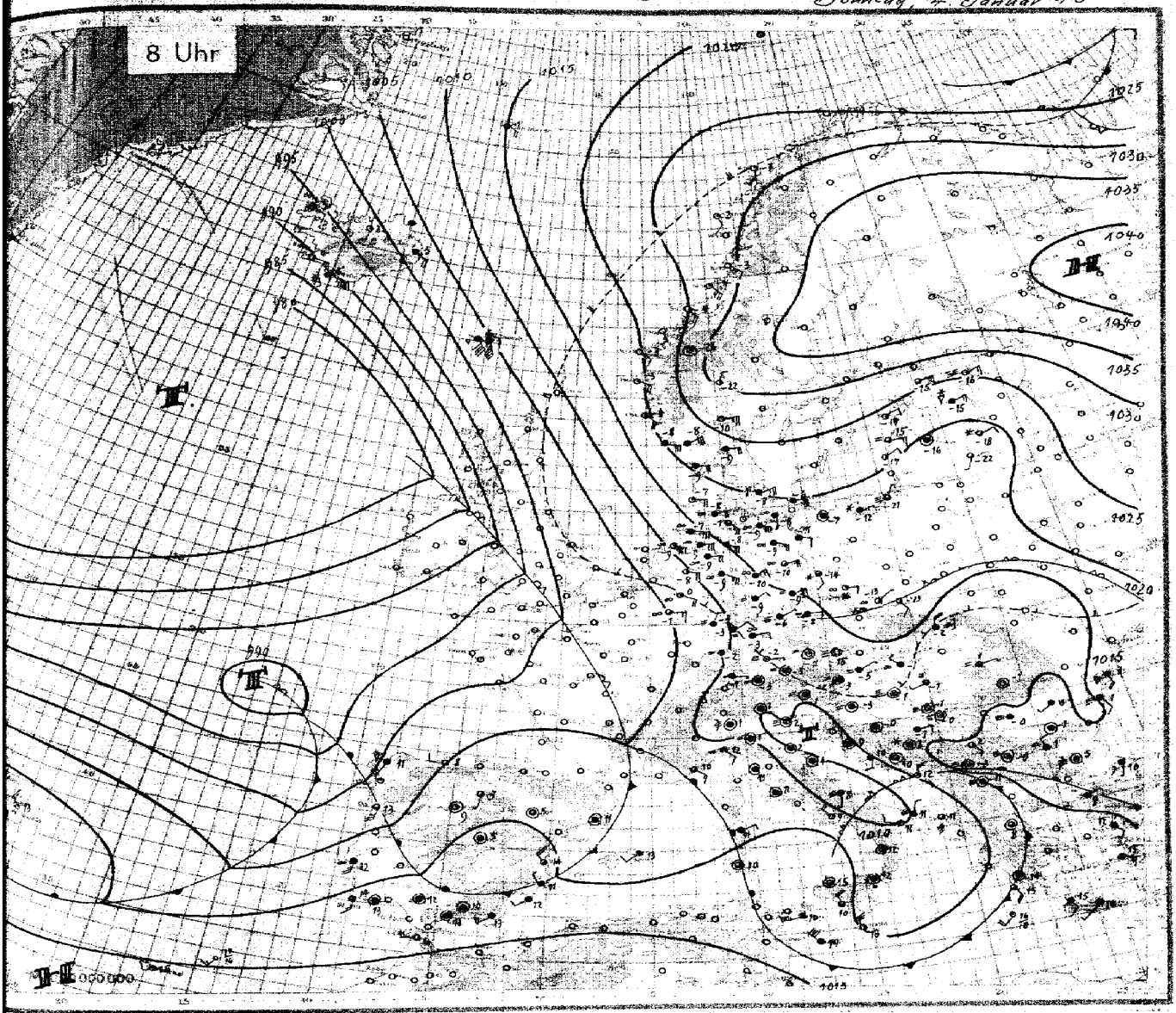
Schiffsmeldungen.

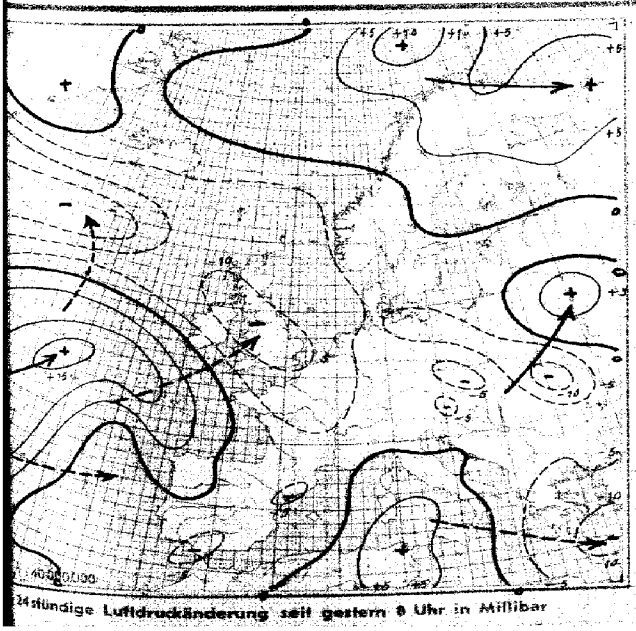
4. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_x v_x$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_x v_x$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww
	90108	5313 13	16209	168 54					10572	28301	24600	13415	30009	98610	24607				
	76371	30713	82609	058 16	336606	57016	94165		10035	24701	22200	07736	30000	02419	05300				
	70360	34713	34769	117 17					13356	22402	21502	07715	30118	49415	12400				
	76330	49113	34681	16418	3++15	68605	+8348		15243	28301	22301	11625	30503	98610	56300				
	73379	119 14	86108	067 16	341607	45943	53005		23161	24702	22300	16726	30000	63700	75860				
	76277	12014	16603	096 17	367++	44919	39300		10328	18401	20503	17717	30000	75520	24500				
	73458	16014	14693	14614					13187	42402	24201	12706	30104	61198	35300				
	70410	36713	70503	196 52	351114	536114	8+1500		18268	24502	23300	22724	30006	61700	55000				
	73340	46615	34450	13718	30000	08600	75260		15071	25792	23303	17727	30000	41210	48600				
	73547	14408	14161	16815	30598	98000	34107		13406	25101	20203	19920	35518	52528	34200				
	73349	34749	10460	16716	30500	61315	39787		15181	25702	30101	19725	31400	77732	54803				
	72331	41314	34800	15615	30000	51700	35010		15361	25102	15400	09716	30000	64419	36707				
	70381	34114	34781	07614	34678	68518	46567		15333	23302	20403	16915	30708	54625	75817				
	73351	46814	08402	34719	35245	33513	19818		15332	28802	19801	15715	30009	61350	34900				
	73056	46911	08500	09718	30000	33500	16507		14340	23801	22701	16720							
	70379	34707	34703	95872	36008	8516 14	04306		10073	24801	24201	12745	2015	77910	65113				
	73359	36013	36783	04819					10370	24701	24601	09715	31502	55502	34015				
	70340	33315	34481	19751					10378	28301	24600	13415	30000	68610	24607				
	70579	34913	36865	01701	34898	53608	65105		10368	20267	24200	22621	30200	81300	14300				
	70361	37613	34781	11517					13253	25205	23402	21721	30000	81200	36300				
	70571	30715	36871	36605	370116	34105			13366	19405	20300	16716	31700	34602	76807				
	70330	34709	34581	13719	30859	48600	+1306		13360	21005	18400	10715	30000	74800	36200				
	70341	41513	34761	14717					13347	23505	19200	14716	30000	58700	64503				
	70389	38913	34601	07715	35315	35613			13131	24705	24202	20726	30305	81116	35300				
	72359	46607	36581	06719	30604	36000	1+008		13152	24705	23801	19715	30000	71758	75307				
	70340	36119	47003	096 34	03049	20++	*****		13335	23105	19201	19715	30010	61333	34002				
	70370	34619	34609	093 19	34604	38619	93301		13184	23105	23201	09726	31104	61715	17300				
	70379	38419	34805	04719	30804	78613	69310		15261	27707	15300	13725	30800	51101	56302				
	70404	31919	34803	18719					13357	23705	18401	10716	32112	74591	33700				
	70361	34622	18305	15709	31+25	31759	15705		13329	25105	24102	11516	30705	71340	33805				
	73456	38534	36408	09614	36405	64326	93809		13327	25705	18200	14726	30000	21200	35813				
	72536	33319	18305	18719	35955	34636	93809												
	70533	38516	34603	13719	3++17	43704	40707												

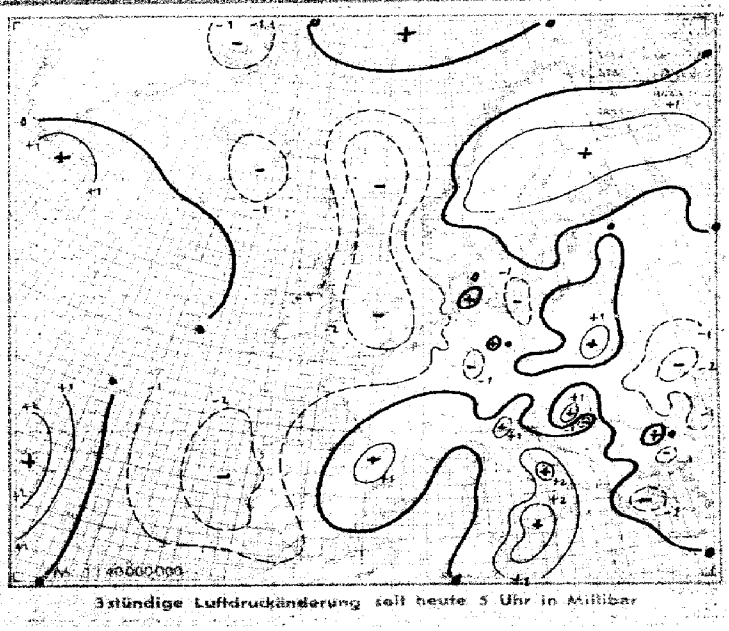
ab 1. 1. 1940 bis auf
die verbreiteten Analyse
vom 31. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 4. Januar 40





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag den 4. Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe / Stationen ○ 333	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	RR $\frac{1/6}{6/12}$ F	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	
Torgilsbu ○ 008																		00	00990	40000	00000	00000	
Nyggbakte ○ 009	5+	05958	58118	19774	7+880	5+	03648	08175	43071	7+909	99+69							++	03649	58148	19770	7+885	
Jan Mayen ○ 001	5+	05948	10458	13001	9+101	5+	03648	12758	93501	9+361	00379							++	01949	10443	18157	8+300	
Spitsbergen ○ 002	8+	10845	23578	08460	8+186	8+	10748	24758	11464	8+308	91079							++	11599	19678	05500	6+168	
Bäreninsel ○ 005	6+	10735	23582	13050	8+109	6+	05249	23659	24908	8+148	99215							57	08249	23629	19581	8+101	
Vardö ○ 004																							
Ingöy ○ 005																							
Röst ○ 011	40	03965	19945	97403	89201	40	01961	55913	37402	8+101	00196							44	01863	19183	57003	67801	
Nordöyan ○ 014	50	01961	19501	24554	50701	00	00390	19480	23059	6+300	00198							52	01973	19681	24654	20501	
Krakenes ○ 021	70	01991	19101	24954	58602	10	01991	08961	24654	58705	00199							00	00990	19100	20583	50803	
Utsira ○ 025	20	01964	10302	23105	40505	00	00390	13480	23059	48604	00194							56	01691	11981	19154	40189	
Lista ○ 030	58	71775	01576	24757	70904	40	03949	07618	24857	9+801	91598							59	03498	37478	23152	70784	
Fedér ○ 035	50	02849	06584	23760	70584	50	01801	07481	24953	70601	00196							53	04862	85814	24764	70189	
Haparanda 040																							
Jönköping 058																							
Visby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blaaksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 168																							
Reykjavik 170	5/	02865	10764	92867	7+605										917 xx			54	03894	10515	90604	6+804	
Bolungarvik ○ 172	5+	02967	19517	93207	7+401										937 xx			10	01961	10101	92105	70201	
Akureyri ○ 174	84	03990	00073	99301	80501	++	++++++	15516	94307	83300	00095				884 xx			04	03990	14201	97103	70635	
Seydisfjord ○ 178	6+	91748	18548	04605	0+104	64	05858	21598	05053	30504	++++++				846 xx			6+	01958	12482	05003	9+535	
Westm.-Ins. ○ 178	8+	10749	19947	93407	8+705										892 xx			6+	15497	40587	87005	9+702	
Kopenhagen ○ 181	53	05698	04985	93781	80705	6+	71657	08478	23657	8+300	92548							6+	51858	869 52	14457	8+801	
Skagen ○ 185	51	05757	04598	13558	8+806	00	00790	06300	93661	80300	00+79							59	02758	04918	23259	8+801	
Stavnsudsk. ○ 184	5+	02765	04819	19857	9+805	50	01765	08302	18759	90280	00378							50	01763	08313	19157	98404	
Hammersk. ○ 186	60	73569	04179	93054	80600	00	71648	04078	23653	70800	03569							50	01648	08478	18604	38506	
Sprogenbygrund 190	++	40548	09148	06678	9+301																		
Thorshavn ○ 191	5+	88718	19588	13503	9+803	5+	05932	19718	09603	7+809	92681	5+	81658	19778	06805	9+806		5+	51658	19738	08505	9+805	
Julianehaab 196	++	49458	21849	95854	9+300																		
Godthaab 197	5+	39458	18578	88067	0+300																		
Godhavn 198	++	79579	00093	99607	9++++																		
Angmagssalik 199	++	67657	45518	85509	8+300																		
Bodhafort 201																							
Stavanger 203																							
Bergen 211																							
Paris-Le Bug. 215																							
Perpignan 218																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Ajaccio 224																							
Lugano 226																							
De Bilt 260																							
Nord-Hinderl 265																							
Terschell'bk. 1260																							
Genua ○268	58	09753	65327	08108	++++6	58	09764	65727	07809	6+302	95571							58	05755	111 58	08612	8+300	
Venedig ○272	++	97109	00049	10302	0+839	++	43869	00049	09901	0+301	05+14							++	46003	00049	10703	0+309	
Rom ○268	08	09760	19734	04727	7+805	51	01673	17713	97013	90504	00278												
Taranto ○288	5+	03648	19758	07315	8+816													53	04863	1+203	09814	80601	
Malta ○241	8+	15841	20585	08110	6+7++													8+	88846	69525	09555	80648	
Madrid 260						++	67+59	16359	11309	0+704	05098							58	03545	08058	10648	90300	
Mahon ○267																		57	03764	1+203	09913	30+++	
La Coruña ○263																		9+	83748	61682	03415	81307	
Tenerifa ○270						5+	40748	16968	05510	8+302	36141							08	01748	08615	03704	91306	
Lissabon 264	++	41899	53849	90++	0+360													9+	05648	18758	03413	91302	
Praya ○288																		60	00790	32400	19050	70++0	
Funchal ○265	8+	13648	++++2	16516	4+309													50	50643	++++5	85416	80603	
Pt.Delgada ○264	8+	03748	63458	05915	7+605	6+	61748	14498	05019	8+307	04678							40	01795	18305	19673	80311	
Horta ○260	92	19764	35597	01815	70508	50	81764	25785	02814	9+403	91679							8+	05894	93584	19513	8+516	
Kowno 464	00	01590	46101	20867	81603																		
Riga 470	08	53690	04176	20467	8+309	5+	71748	02378	20649	9+800	36699							07	05998	00048	19306	8+803	
Dorpat 476	02	70490	06548	13465	8+804	01	74468	06578	23263	8+801	82639							67	89873	06176	23765	80300	
Pilsund 477	5+	05658	06548	13563	9+803	5+	05958	06538	13665	9+302	00658							58	01694	06589	23967	70705	
Helsinki 481																							
Kasvio 484																							
Ankara 727	60	09754	59945	21809	9+7+4													6+	61658	09+62	49504	8+304	
Budapest 841	61	61698	39268	19763	0+817	62	67348	32768	19358	0+805	99515							5+	05+18	68378	29951	71300	
Debrecen 845	5+	68548	04378	13558	8+740	5+	64548	06868	19800	8+907	05009												
Warschau 555																							
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575	07	63690	08857	19700	8+806	62	03569	06518	19851	9+803	99015							5+	46809	54758	19300	8+806	
Belgrad 701	5+	43538	00048	19901	0+803	5+	48138	80648	19300	0+802	00028							++	48305	00648	19506	0+300	
Sofia 720	53	46546	05068	19600	7+707													87	65190	00076	19650	91601	
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld. 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 900																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Kasvoko 615																							
Algier 622																							

Spalte: 3 5 9 13 16 18 22 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg · Montag, den 5. Febr. 1940

Ausg.: 65 Nr.: 36

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1985 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

land / Orte	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app
Skagenwarte	--	21732	10838	14065	71608
ig-Fln. 408	58	05691	10574	12658	60886
442	58	05/97	10477	10488	74805
hhav. 480	58	38618	10628	11458	74704
en 402	58	08690	04428	05864	70805
ow 421	58	15789	40626	11857	70805
407	58	04698	42428	08930	70602
406	58	02658	42468	05730	50826
407	58	02758	42268	05780	50826
ar/M. 412	58	78426	082226	08290	84803
ar/Bd. 448	58	21805	190097	07302	84902
ken 441	58	08648	08108	XXXX	04800
hahf. 444	58	02658	14165	15831	94902
414	58	02528	04708	05702	84905
ng 426	58	05646	44428	09601	84702
451	58	08628	08628	10763	84605
446	58	05697	04817	11256	84806
410	58	05690	08622	11058	80805
dtz 449	58	04698	08424	13757	84805
urg 408	58	05657	04327	12658	74635
440	58	05690	08642	14757	70906
/Schl. 420	58	01790	44271	14760	84705
413	58	05690	08228	16161	80707
464	58	08690	04000	15590	70606
burg 428	58	08652	04008	18967	90726
405	58	71443	18124	18861	70949
404	58	28865	28378	17958	80706
480					
460	07	05790	44606	16084	84707
g./Tgn. 400	57	01784	08624	14428	80605
501	58	08690	82144	13466	84806
furt 502	58	05658	00078	10601	84905
ick 507	58	05790	02127	09002	84802
505	58	05698	14128	12951	84906
ts 508	58	05590	32123	40100	80507
515	58	05648	08248	11753	84806
469	58	05868	08228	12665	74806

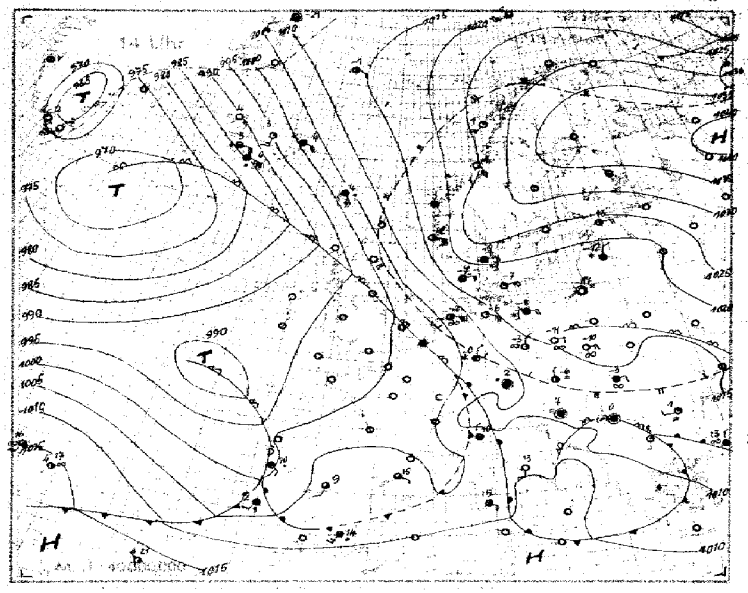
orts- und Schiffe +	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app
eriff +439					
n 0463	17	05690	08612	08656	80901
ung 0435	58	05673	08724	09166	84703
lade +438					
ven 0458	58	05698	43728	17956	74803
+484					
and 0455	58	05658	41828	11655	84705
bank +482					
0461	34	05890	47725	15455	80705
e. F +415					
0467					
-Sch. +448					
icht. 0119	58	02754	06514	12467	70705
enheit 409					
and. 0406	57	05657	40413	16857	82702
0464	58	72654	10274	19158	80805
rund +452					
undao 456	57	01656	12273	17858	80806
e 0476	08	32690	12127	17755	70806
ewalde 0429	70	01793	00963	13956	80656
0					
rvert 0					

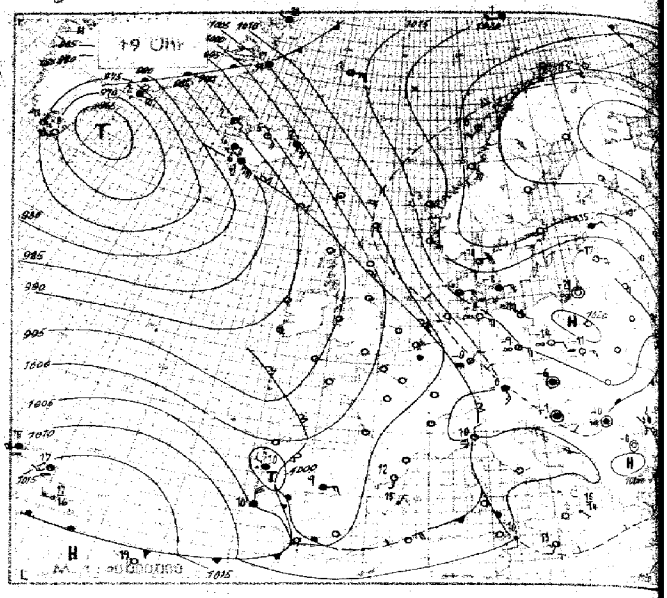
Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_R T_E$
00	05622	10510	12768	70201	20658
57	05674	10516	12768	70201	20658
38	26690	05430	09967	78301	00668
58	05690	08628	10658	84705	00668
80	05656	08628	10757	84705	00668
30	35612	12621	11558	70202	00578
58	26658	04408	04201	94401	40038
58	02658	42268	05801	94302	95008
58	02658	18368	04305	94407	00068
58	57809	04259	08260	94402	98000
58	61847	04327	08261	94105	01087
58	02648	00016	10612	21207	04028
58	08618	13368	09722	01402	02002
58	05648	18228	08526	84301	00019
58	05638	08228	11161	84301	00620
58	05658	08328	11265	84305	00668
58	05690	08618	14267	84305	00669
60	05691	08424	13757	84302	00679
04	05690	04328	14467	70401	80628
58	05690	08425	15457	84101	00679
05	02690	08428	15757	74201	00668
58	05690	08408	16457	84101	00669
58	05690	08408	16457	84101	00669
05	05690	08428	16757	74201	00668
58

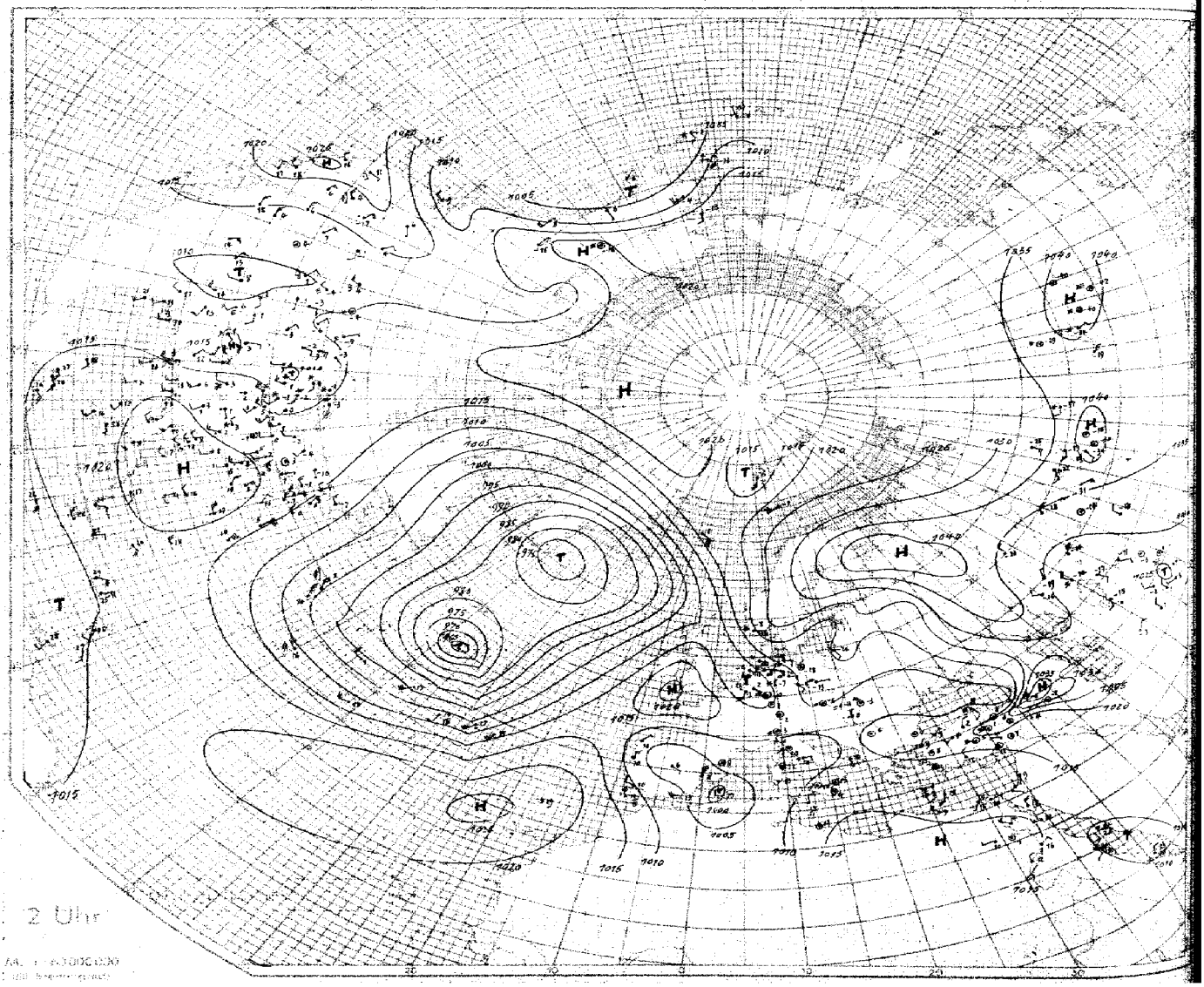
Sämtliche Karten des täglichen Wetterberichtes sind, soweit nichts weiteres nach der Uhrzeit angegeben ist, nach der Greenwicher Zeit gezeichnet. (Erich R.M.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 36 — Montag, den 5. Februar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: TTT, UU, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss TTp Tdp.

Ort	yyG,G	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTT UU	PPP dd	ff	TTAA LLAA	PPP dd	ff
Lerwick Höhe = 6 m	06	991 103 974 93	985 998 9905 99	24 945 9881 100	971 979 9860 70	24 978 9840 80	984 765 9844 77	30 1054 9844 87	140 1095 9950 94	91 812 7644 82																											
		99 85	197 99	19 51	25 11	16 84	18 79	15 23	10 25	08 34																											
Aberdeen Höhe = 6 m	09	961 080 9584 85	953 9961 9897 99	26 950 9888 90	18 890 9888 90	827 7717 9884 97	35 438 9633 94	33 575 9483 92																													
		99 105	197 95	34 10	36 25	27 84	20 38	19 39																													
Helgoland Höhe = 05 m (Radiotemp)	06	96 865 9598 98	994 9961 9867 ++	47 907 9865 ++	48 894 9847 ++	37 783 9845 ++	42 647 9678 ++	44 862 7977 ++	47 413 8875 ++	94 271 9552 ++	41 215 9950 ++																										
		298 88	-	-	-	-	-	-	-	-	-																										
Emden Höhe = 1 m (Radiotemp)	09	07	10 608 9715 99	86 948 9518 ++	07 916 9805 ++	18 883 9803 ++	46 852 9804 ++	84 723 9712 ++	52 677 9612 ++	38 614 9804 ++	87 543 7724 ++	44 660 8841 ++	74 366 9962 ++	77 522 9510 ++	89 280 9545 ++	93 274 9575 ++	94 247 9791 ++	98 351 9867 ++																			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
Aberdeen Höhe = m (Radiotemp)	10	08	980 9999	06 934 9858 98	15 966 9815 98	36 634 9612 95	47 890 9866 98	67 414 9804 ++	70 296 9584 ++	87 244 9548 ++	89 216 9800 ++																										
		99 65	115 97	81 28	95 30	96 32	+ 33	++ 40	++ 48	+ 73																											
München Höhe = 505 m	05	96	07 9148 9611 95	08 9940 9503 60	22 930 9858 94	22 760 9591 98	28 711 9882 93	55 700 9884 44	34 665 9815 96	37 435 9830 80	49 582 9884 85	46 534 9701 36	60 526 9754 32																									
		594 11	560 80	30 25	23 23	21 25	19 24	14 27	11 28	05 28	04 38																										
Langaard Höhe = 38 m	05	06	90 911 9424 82	05 9977 9428 86	06 9952 9583 85	09 9005 9566 85	11 8718 9558 80	18 8706 9885 73	31 7715 9510 83	26 720 9598 98	38 613 9896 98	39 606 9686 87	47 540 9750 88																									
		72	60 21	60 24	06 22	08 22	11 -8	14 21	20 25	23 13	23 35	06 28																									
Lindenberg Höhe = 122 m	05	06	20 903 9494 89	07 9915 9555 80	04 9966 9565 85	09 930 9555 85	13 890 9572 90	13 860 9602 55	18 800 9582 85	20 785 9575 55																											
		41	61 31	39 16	00 18	08 22	08 15	10 17	14 15	12																											
Breslau Höhe = 119 m	05	06	00 001 9623 82	04 9968 9631 82	10 893 9548 83	15 852 9588 98	18 798 9647 51	23 748 9664 34	29 687 9610 44	35 617 9677 90	41 587 9817 65	47 547 9762 80	50 517 9743 44																									
		73 99	98 68	21 07	25 10	27 18	29 20	30 22	30 25	30 29	28 26	26 28	25 29																								
Swinemünde Höhe = 2 m	05	08	00 048 9425 84	09 9930 9431 84	09 9914 9451 80	12 882 9549 80	19 790 9472 53	24 740 9582 55	27 710 9537 45	32 668 9665 37	37 642 9657 39	43 577 9729 34	45 540 9777 34	51 513 7772 32																									
		72 60	15 85	10 04	13 05	21 10	28 16	38 16	38 16	06 19	04 22	04 26	05 26																								
Königsberg Höhe = 29 m	05	06	90 016 7730 78	01 9997 9781 80	04 9930 9648 83	09 900 9670 80	16 815 9643 52	19 680 9698 48	25 680 9761 44	30 598 7756 52	40 528 7777 28	45 550 7777 28																									
		84 75	86 67	83 61	87 58	90 57	91 13	95 14	93 17	02 20																											
Slewitz Höhe = 147m (Radiotemp)	05	07	00 967 9620 99	06 9916 9560 80	06 9834 9568 80	18 800 9522 90	40 680 9635 85	56 487 9732 50	00 234 9548 ++	38 1174 9946 ++	41 135 9915 ++	73 880 9520 ++	90 060 9370 ++																									
		41 67	21 06	22 14	28 23	42 31	06 36	++ 55	++ 103	++ 132	++ 186	++ 225																									
Erfurt Höhe = 183m (Radiotemp)	05	07	00 973 9719 98	08 9936 9082 97	13 851 9006 80	33 660 8650 87	48 554 7747 40	55 494 7762 44	76 335 9531 34	90 288 9546 ++	91 204 9510 ++	99 185 9386 ++	40 134 9303 ++	59 111 9332 ++	73 078 9332 ++																									
		21 51	41 18	23 20	45 27	04 28	04 31	01 37	++ 40	++ 78	++ 92	+- 141	++ 185	++ ++																							
Swinemünde Höhe = 1 m	04	14	20 077 9602 75	06 9940 9596 94	11 835 9570 48	45 637 9565 75	76 725 9647 89	97 710 9603 72	36 642 9660 62	43 578 7710 49	50 518 9756 46																											
		98 53	95 53	93 01	21 44	15 15	17 21	18 20	23 06	25 04	28																										
Jarderney Höhe = 4 m	04	14	20 009 9597 85	04 9962 9590 90	05 9943 9587 85	17 8910 9580 99	38 782 9582 53	31 647 9631 80	30 600 9672 80	45 468 7710 58	47 541 7728 90	48 547 7708 91	50 357 7727 92																									
		21 31	92 52	21 12	20 13	29 19	34 19	34 22	28 26	07 26	09 28	09 33																									
Königsberg Höhe = 30m	04	14	20 016 9610 90	01 9925 9551 80	07 9937 9648 75	19 894 9646 95	41 872 9623 60	74 710 9628 60	93 604 9686 60	30 394 7766 60	52 518 7746 44	48 527 7749 26																									
		98 66	98 63	10 27	09 24	31 07	11 11	09 15	04 15	04 20	02 21																										
Kopenhagen Höhe = 38 m/s	04	14	00 040 9515 15	04 995 9509 78	08 9902 9552 80	11 8887 9555 88	13 8599 9582 68	22 7644 9672 84	24 7509 9698 84	26 7311 9596 70	39 623 9615 46	48 558 7743 43																									
		16 54	14 04	20 08	18 10	20 12	17 14	18 16	18 21	07 25	04 27																										
Breslau Höhe = 119m	04	14	00 009 9598 95	04 9961 9622 88	11 880 9574 91	18 804 9574 91	28 730 9624 57	29 692 9621 30	38 608 9684 29	48 534 7748 25	51 515 7748 22																											
		90 84	89 57	15 86	19 94	32 99	26 98	04 22	02 25	02 29																											
Wien Höhe = 158m (Radiotemp)	04	14	00 041 9598 00	04 9930 9605 80	10 895 9605 30	34 697 9715 60																															
		70 70	54 74	45 45	08 30																																
Münster Höhe = 57m (Radiotemp)	04	14	00 999 9866 72	03 9931 9787 68	04 9965 9814 66	06 934 9869 85	07 918 9887 87	11 841 9895 82	16 814 9510 34	25 734 9888 84	26 725 9871 85	34 644 9827 78	46 567 9846 79	68 380 7708 80	81 502 7920 80																									
		26 66	22 07	25 13	28 14	28 17	23 18	24 21	17 21	18 22	19 24	09 34																									
Münster Höhe = 38m (Radiotemp)	04	14	00 945 9812 87	08 9917 9587 90	09 9895 9611 81	14 843 9600 96	29 780 9558 88	39 608 9550 85	43 582 9640 85	51 517 9682 20																											
		99 46	56 16	38 21	43 25	42 30	20 33	48 35	4 40																												
Kiel Höhe = (Radiotemp)	04	13	00 9978 9518 96	06 9830 9530 ++	08 905 9510 ++	27 765 9573 ++	45 660 9668 ++	57 510 9698 ++	98 260 9555 ++	05 240 9547 ++	06 230 9586 ++	15 185 9506 ++	24 115 9598 ++	43 130 9950 ++	89 090 9960 ++																							
		33 89	++ 03	++ 09	++ 19	++ 31	++ 35	+- 48	++ 56	++ 67	++ 82	++ 104	++ 131	++ 164																							
Tiiler Höhe = 85m (Radiotemp)	04	14	00 987 9814 97	04 9953 9761 97	08 903 9779 88	23 750 9828 95	30 638 9865 85	37 605 9868 83	54 492 9878 ++	78 320 9716 ++																											
		98 98	96 78	32 25	56 39	69 56	89 55	99 58	++ 99	+- 40																											
Freiburg Höhe = (Radiotemp)	04	13	00 978 9814 93	04 9941 9853 70	06 958 9847 11	10 8993 9858 ++	45 840 9934 ++	89 705 9935 ++	41 681 9885 ++	62 458 9732 ++	90 302 9920 ++																											
		40 93	95 76	40 20	43 26	40 28	29 35	20 37	++ 47	++ 54																											
Helgoland Höhe = 09 m (Radiotemp)	04	17	00 004 9748 80	04 9934 9859 ++	06 9934 9823 ++	08 9926 9844 ++	10 882 9836 ++	39 768 9869 ++	85 730 9878 ++	36 695 9874 ++	46 468 9851 ++	92 277 9880 ++	95 264 9890 ++	97 254 9893 ++	11 253 9897 ++																							
		24 04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Emden Höhe = m (Radiotemp)	04	18	00 002 9958 80	05 9938 9510 ++	07 988 9505 ++	14 841 9548 ++	15 812 9607 ++	18 801 9919 ++	23 746 9567 ++	30 671 9815 ++	42 577 9895 ++	60 467 9883 ++	65 417 9896 ++	78 343 9977 ++	88 293 9510 ++	95 263 9570 ++	01 242 9573 ++	10 209 9569 ++																			
		98 60	10 10	05 11	08 13	07 15	07 17	07 19	07 21	07 23	07 25	07 27	07 29	07 31	07 33																						
Meppen Höhe = (Radiotemp)	05	09	00 009 9554 99	02 9962 9550 98	03 9944 9565 90	08 906 9805 90	15 838 9847 80	25 750 9891 70	33 648 9853 60	42 593 9731 35	48 538 7773 30	58 365 8949 ++	64 174 9917 ++	78 382 9969 ++	76 385 9506 ++	84 314 9550 ++	91 281 9510 ++	100 252 9508 ++	95 236 9577 ++	109 177 9580 ++	13 202 9598 ++	14 194 9594 ++															
		24 99	98 97	72 96	46 94	20 92	01 90	42 88	23 86	04 84	45 82	26 80	07 78	48 76	29 74	10 72	51 70	32 68	13 66	54 64	35 62	16 60	57 58	38 56	19 54	00 52	41 50	22 48	03 46	44 44	25 42	06 40	47 38	28 36	09 34	50 32	31 30
Rom Höhe = 12m	05	09	00 998 9871 91	01 988 9884 87	03 971 9919 72	04 958 9894 60	07 924 9820 46	11 878 9648 22																													
Malta Höhe = 91m	05	09	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
		997 99	997 97	996 97	994 96	991 94	987 92	981 90	974 87	965 84	954 80	941 75	926 70	909 64	890 58	869 52	847 46	824 40	800 34	776 28	752 22	728 16	704 10	680 04	656 00	632 00	608 00	584 00	560 00	536 00	512 00	488 00	464 00	440 00	416 00	392 00	368 00
Gibraltar Höhe = 11m	05	09	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
		997 99	997 97	996 97	994 96	991 94	987 92	981 90	974 87	965 84	954 80	941 75	926 70	909 64	890 58	869 52	847 46	824 40	800 34	776 28	752 22	728 16	704 10	680 04	656 00	632 00	608 00	584 00	560 00	536 00	512 00	488 00	464 00	440 00	416 00	392 00	368 00

Bei 600m ad. darüber ad bis 3320m, dann 2800m als Doppler im 5-Halbk. fast geschlossener Ac u. as-Decke.

Leichter Graupelfall, Stand 2-3 km. 640-1200m, dann 46, dann 1800m Doppler, dann 2000-3080m sehr dünn, dann 4 Stufen Verdeckung, 3100-4380m 4/10 Ac; Ac, 1300m 3/5 Doppler 4/10 Ac, As.

Ac-cont Alpen sichtbar o. frei.

Vorwiegt Rhen. Kirschen, dünne Bodennebelschwaden, 340-390m in aufgelockerte 70% Baumwolldecke, Sc, im S Stufen aufgebrochen, im S frei, Hannig (Lee), fern im S u. SE 9/10 Ac u. Ac-cont Alpen sichtbar o. frei.

Bis 900m 9/10 Sc, im S dann 1600-3400m unregelm. mäßig geschlossener Sc v. As, ca. 70% Baumwollfeld, wenig starke Verdeckung.

Drachenabstieg 9/10 Sc in 1700m. Schneeanzug. Stand 3cm

9/10 ist von 1200-1500m, darin mäßige Verdeckung, 4 Lücken bei 4400m, darüber wolkenlos.

90 bis 300m, darin 3/4 Ac, 2000m, in etwa 5500m 4/10 Ac, 2 Halbstreifen, darüber 8/10 Cirr.

Von 20m bis 780m geschlossener Hochnebel, im Str-Horizont 9/10 Ac, sonst wolkenlos, bei Aufstieg dichter Bodennebel, dann starke Verdunstung.

80 bis 300m, darin 3/4 Ac, 900-1100m 3/4 Ac, darüber Sc Lücke, 2. dann Ac, 2000m, in etwa 5500m 4/10 Ac, 2 Halbstreifen, darüber 8/10 Cirr.

Schl 12 km. Mit 6-Kilo zunächst 90° bis 500m. Bei etwa 1200m von 4 auf 1 km. Dann 3 km IC-Bänke, darüber Ac-Konglom. 1300-2300m 9/10 Ac-Decke, von 4000m ab 3 Doppler 9/10 Ac-Lücke Doppler im W-Qu. C.

Bis 1900m mit mit Stand 2-3 km. 240-660m Zwischenschicht, dann 1000m 90° mit Stand 1 km, darin 3 km C. Bänke, darüber Ac. bis 3500m im Str-Horizont Ac in Schichten, bis 5500m wolkenlos. Am W-Horizont C-not.

Boden bis 1400m ad. 1000-3500m 90° im so in verschiedenen Höhen Konglomeration Ac-as, teilweise Übergänge St-Decken. Ac. zerrissen, dann Ac-Decke, 4/10 über der am dort 90° Ac. Fetzen 9/10 Ac. Brk. ca. 3320m, 5500m 3/10 Ac-cont. Sonst wolkenlos.

ad Dunstgrenze in 600, 90° v. 2230 m. Bei 1800m 90° Doppler St, Sc, bei 2600m 90° Ac, bei 3000m 90° dünner Ac o. Ac-Doppler, 9/10 Ac.

ad bis 800m Zerrof Spuren, im Sc. Am Str-Horizont schwacher Cb-Anzug. Strkl Wolkenlos.

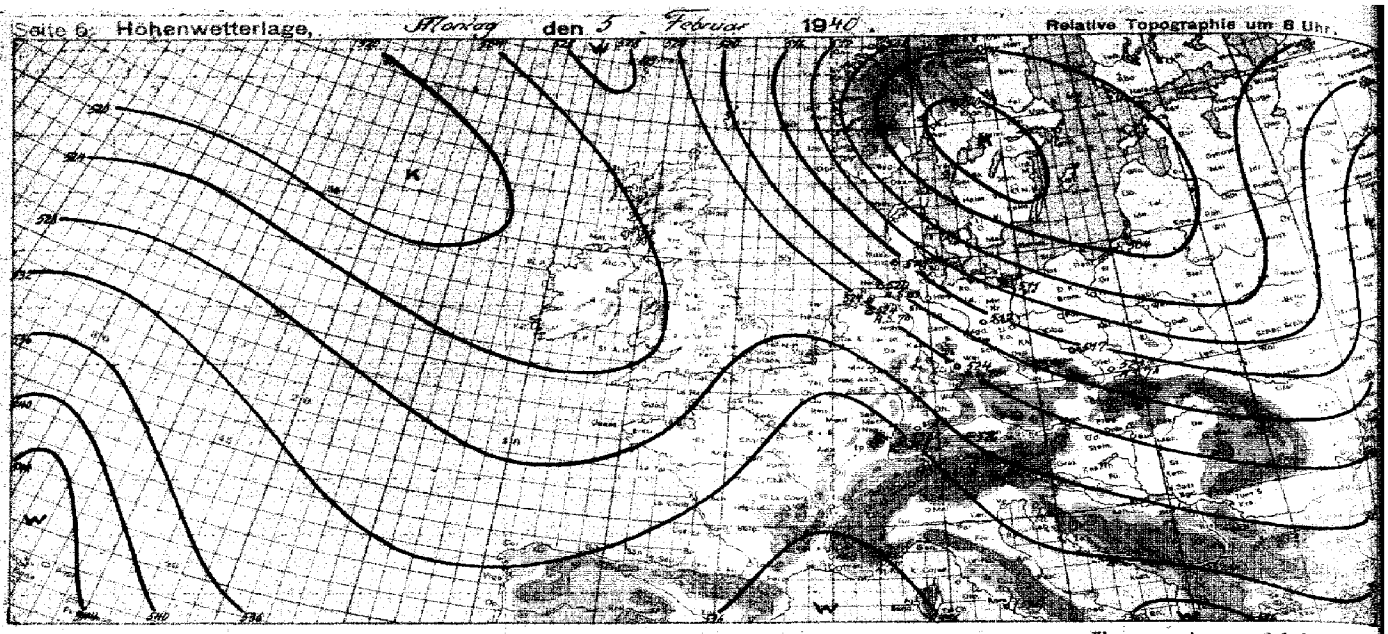
Sehr mäßig bis 400m, darin Flugzeit 2km. Im Doppler, Rest von 400-1800m, Komplex nach S spreizend. Bei Aufstieg am 1400m, Schichtbeginn Doppler 9/10 Ac, 4/10 Sc, 3/10 Ac, darüber wenig Bänder im W-Horizont 8/10 Felder. Alpenzug nicht sichtbar.

Stark bis 380m ad 300-420m Ac, 640-1400m ad 1100-1300m ad o.a. zusammenhängende Lücke 3800-4300m, Durchbrüche nach Str stark bewölkend, im NE 4 Stufen, Abschattung 3 Doppler bis Ac, im Horizont dünn Nebel, 1/10 Cirr. Sonst Horizont 8/10 Felder Ac, Lücken, leichter Schneefall.

Leichter Regen, Stand 2-3 km, ad unregelm. 4 dünne scharfe Unterbrüche bis 1400 As, dargenend, ab 1800m stark aufgelockert, dann geschlossen nach 3000, ab 4100m 2000 4/10 Ac, darüber bis 5500m 9/10 Ac, darüber 8/10 Cirr. Horizont 8/10 Felder Ac, Lücken, leichter Regen, 3-4 Stufen, Abschattung, Sicht 2-3 km.

Bei 900m ad 1000-1200m ad 1400-1600m ad 1800-2000m ad 2200-2400m ad 2600-2800m ad 3000-3200m ad 3400-3600m ad 3800-4000m ad 4200-4400m ad 4600-4800m ad 5000-5200m ad 5400-5600m ad 5800-6000m ad 6200-6400m ad 6600-6800m ad 7000-7200m ad 7400-7600m ad 7800-8000m ad 8200-8400m ad 8600-8800m ad 9000-9200m ad 9400-9600m ad 9800-10000m ad 10200-10400m ad 10600-10800m ad 11000-11200m ad 11400-11600m ad 11800-12000m ad 12200-12400m ad 12600-12800m ad 13000-13200m ad 13400-13600m ad 13800-14000m ad 14200-14400m ad 14600-14800m ad 15000-15200m ad 15400-15600m ad 15800-16000m ad 16200-16400m ad 16600-16800m ad 17000-17200m ad 17400-17600m ad 17800-18000m ad 18200-18400m ad 18600-18800m ad 19000-19200m ad 19400-19600m ad 19800-20000m ad 20200-20400m ad 20600-20800m ad 21000-21200m ad 21400-21600m ad 21800-22000m ad 22200-22400m ad 22600-22800m ad 23000-23200m ad 23400-23600m ad 23800-24000m ad 24200-24400m ad 24600-24800m ad 25000-25200m ad 25400-25600m ad 25800-26000m ad 26200-26400m ad 26600-26800m ad 27000-27200m ad 27400-27600m ad 27800-28000m ad 28200-28400m ad 28600-28800m ad 29000-29200m ad 29400-29600m ad 29800-30000m ad 30200-30400m ad 30600-30800m ad 31000-31200m ad 31400-31600m ad 31800-32000m ad 32200-32400m ad 32600-32800m ad 33000-33200m ad 33400-33600m ad 33800-34000m ad 34200-34400m ad 34600-34800m ad 35000-35200m ad 35400-35600m ad 35800-36000m ad 36200-36400m ad 36600-36800m ad 37000-37200m ad 37400-37600m ad 37800-38000m ad 38200-38400m ad 38600-38800m ad 39000-39200m ad 39400-39600m ad 39800-40000m ad 40200-40400m ad 40600-40800m ad 41000-41200m ad 41400-41600m ad 41800-42000m ad 42200-42400m ad 42600-42800m ad 43000-43200m ad 43400-43600m ad 43800-44000m ad 44200-44400m ad 44600-44800m ad 45000-45200m ad 45400-45600m ad 45800-46000m ad 46200-46400m ad 46600-46800m ad 47000-47200m ad 47400-47600m ad 47800-48000m ad 48200-48400m ad 48600-48800m ad 49000-49200m ad 49400-49600m ad 49800-50000m ad 50200-50400m ad 50600-50800m ad 51000-51200m ad 51400-51600m ad 51800-52000m ad 52200-52400m ad 52600-52800m ad 53000-53200m ad 53400-53600m ad 53800-54000m ad 54200-54400m ad 54600-54800m ad 55000-55200m ad 55400-55600m ad 55800-56000m ad 56200-56400m ad 56600-56800m ad 57000-57200m ad 57400-57600m ad 57800-58000m ad 58200-58400m ad 58600-58800m ad 59000-59200m ad 59400-59600m ad 59800-60000m ad 60200-60400m ad 60600-60800m ad 61000-61200m ad 61400-61600m ad 61800-62000m ad 62200-62400m ad 62600-62800m ad 63000-63200m ad 63400-63600m ad 63800-64000m ad 64200-64400m ad 64600-64800m ad 65000-65200m ad 65400-65600m ad 65800-66000m ad 66200-66400m ad 66600-66800m ad 67000-67200m ad 67400-67600m ad 67800-68000m ad 68200-68400m ad 68600-68800m ad 69000-69200m ad 69400-69600m ad 69800-70000m ad 70200-70400m ad 70600-70800m ad 71000-71200m ad 71400-71600m ad 71800-72000m ad 72200-72400m ad 72600-72800m ad 73000-73200m ad 73400-73600m ad 73800-74000m ad 74200-74400m ad 74600-74800m ad 75000-75200m ad 75400-75600m ad 75800-76000m ad 76200-76400m ad 76600-76800m ad 77000-77200m ad 77400-77600m ad 77800-78000m ad 78200-78400m ad 78600-78800m ad 79000-79200m ad 79400-79600m ad 79800-80000m ad 80200-80400m ad 80600-80800m ad 81000-81200m ad 81400-81600m ad 81800-82000m ad 82200-82400m ad 82600-82800m ad 83000-83200m ad 83400-83600m ad 83800-84000m ad 84200-84400m ad 84600-84800m ad 85000-85200m ad 85400-85600m ad 85800-86000m ad 86200-86400m ad 86600-86800m ad 87000-87200m ad 87400-87600m ad 87800-88000m ad 88200-88400m ad 88600-88800m ad 89000-89200m ad 89400-89600m ad 89800-90000m ad 90200-90400m ad 90600-90800m ad 91000-91200m ad 91400-91600m ad 91800-92000m ad 92200-92400m ad 92600-92800m ad 93000-93200m ad 93400-93600m ad 93800-94000m ad 94200-94400m ad 94600-94800m ad 95000-95200m ad 95400-95600m ad 95800-96000m ad 96200-96400m ad 96600-96800m ad 97000-97200m ad 97400-97600m ad 97800-98000m ad 98200-98400m ad 98600-98800m ad 99000-99200m ad 99400-99600m ad 99800-100000m ad

Seite 6: **Höhenwetterlage,** Montag den 5. Februar 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Traunstein	Nürnberg	Königsberg	Rangsdorf	Breslau	Wien	München	Münster	R.S. Freiburg/B.	R.S. Kassel	R.S. Trier	R.S. Emden	R.S. Helgoland	Miami	Quasigrass
yy G_1G_1	05 18	05 18	05 18	05 17	05 18	05 18	05 18	05 18	05 19	05 13	05 14	05 18	05 18	05 14	05 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														U. S. A.
500	4 - 27	(7 - 23)	(2 - 24)	(4 - 27)	(2 - 25)	(4 - 24)	2 - 19	(2 - 24)	- 18	22	- 19	- 26	- 27		- 42 - 51
600	5 - 19	5 - 17	6 - 24	4 - 18	3 - 19	- 17	8 - 13	8 - 16	- 16	- 24	- 11	- 18	- 20		1 - 1 2 - 7
700	7 - 11	8 - 11	6 - 15	7 - 10	5 - 13	- 11	9 - 7	6 - 10	- 11	- 7	8 - 6	- 11	- 16		4 + 5 2 - 1
800	7 - 8	8 - 6	6 - 12	8 - 9	6 - 8	- 5	8 - 2	6 - 2	+ 2	2	4 - 1	- 3	- 5		2 + 7 2 + 5
900	7 - 8	8 - 4	7 - 10	7 - 5	6 - 8	3 + 1	9 + 1	6 + 2	4 + 11	+ 1	9 + 3	8 - 1	- 11		7 + 11 3 + 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	525. 1	526. 9	519. 0	527. 6	527. 3	533. 1	537. 2	529. 6	542. 1	534. 5	535. 1	524. 11	530. 9		566 551
600	395. 1	395. 2	390. 5	396. 4	396. 4	400. 4	402. 5	397. 2	406. 9	400. 6	402. 0	395. 0	399. 8		427 412
700	280. 7	280. 4	278. 9	283. 8	283. 11	286. 0	285. 9	282. 0	289. 1	280. 11	282. 5	281. 0	285. 3		305 302
800	180. 7	179. 1	179. 5	183. 3	181. 6	184. 1	182. 6	179. 9	181. 6	180. 6	180. 9	178. 0	181. 9		192 191
900	90. 8	88. 5	91. 8	94. 1	91. 6	92. 3	90. 0	87. 8	90. 7	88. 7	86. 1	87. 7	89. 7		103 103
1000	10. 7	6. 9	11. 0	11. 1	10. 4	10. 11	5. 7	5. 8	7. 10	6. 11	- 2. 7	5. 7	8. 3		11 11
500-1000	515. 2	520. 0	505. 0	516. 7	514. 1	522. 7	531. 5	524. 6	535. 1	528. 8	537. 8	520. 7	522. 6		549 554

Ort	Nordeney	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Rangsdorf	Breslau	Hamburg	R.S. Oberkirch	R.S. Helgoland	R.S. Emden	R.S. Gleiwitz	R.S. Erfurt	Rom	Mailand
yy G_1G_1	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 06	05 06	05 06	05 09	05 06	05 07	05 07	05 07	05 08	05 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	-	(3 - 28)	(3 - 28)	(2 - 25)	-	(5 - 26)	(4 - 25)	(3 - 25)	4 - 23	- 28	- 27	5 - 23	4 - 24		
600	4 - 17	7 - 15	3 - 20	6 - 26	-	9 - 14	5 - 18	5 - 16	8 - 13	- 19	- 17	5 - 13	5 - 16		2 - 11 -
700	9 - 9	7 - 11	4 - 14	4 - 17	-	9 - 12	4 - 10	7 - 8	9 - 7	- 16	- 9	- 7	5 - 9		7 - 3 (- 11 -
800	9 - 3	8 - 9	5 - 11	5 - 12	6 - 8	8 - 9	5 - 5	8 - 11	9 - 1	- 11	- 2	5 - 2			8 + 2 9 + 6 4 +
900	9 - 1	8 - 5	8 - 14	6 - 17	9 - 7	8 - 6	6 - 7	8 - 1	9 + 3	8 - 5	- 0	8 - 6	9 + 0		9 + 6 8 + 3 5 +
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	(531. 1)	528. 7	525. 4	518. 9	-	528. 11	524. 0	535. 2	539. 5	528. 8	530. 5	536. 9	533. 1	(544. 1)	(545) 538
600	398. 8	397. 8	394. 8	390. 4	-	397. 0	397. 8	403. 1	405. 6	398. 4	398. 9	403. 9	401. 11	409	(412) 407
700	283. 9	282. 3	281. 3	279. 1	-	283. 0	283. 5	287. 5	287. 5	282. 1	283. 0	282. 8	285. 9	292	295 292
800	180. 9	180. 11	181. 8	179. 9	183. 2	181. 11	181. 11	185. 1	183. 2	180. 8	180. 7	183. 7	183. 1	187	190 188
900	89. 8	88. 3	93. 2	92. 3	92. 3	91. 3	91. 5	92. 5	96. 11	90. 3	86. 5	95. 2	90. 8	95	96 95
1000	7. 7	11. 7	11. 11	11. 8	12. 2	11. 5	12. 2	9. 3	6. 9	9. 1	6. 5	15. 2	9. 5	10	10 10
500-1000	(524. 4)	517. 6	511. 2	(504. 1)	-	516. 4	516. 8	525. 9	532. 6	519. 7	524. 0	520. 7	524. 0	(535)	(535) 528

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Kassel	Trier	Helgoland	Emden	Helgoland	Emden	Gleiwitz	Erfurt	Oberkirch				Miami	Charlotte
yy G_1G_1	05 19	05 13	05 14	05 17	05 18	05 06	05 07	05 07	05 07	05 07	05 08			05 14	05 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-	- 55	- 57	- 53	- 57	- 53	- 58	- 55	- 54	- 54				- 55	- 65
Höhe	-	9200	9200	9200	9200	9400	9300	10 000	9000	9700				11 300	12 400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-	- 42	-	-	-	-	-	- 50	- 54	-				-	- 63
200 „	-	- 54	- 53	-	(- 55)	-	-	- 50	- 50	-				- 59	- 67
300 „	- 32	- 48	- 45	- 52	- 53	- 50	- 54	- 47	3 - 53	- 53				- 40	2 - 44
400 „	- 25	- 36	- 35	- 35	- 35	- 39	- 44	- 39	8 - 39	- 37				- 25	2 - 28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	-	1588. 4	-	-	-	-	-	1590. 4	1575. 2	-				-	1547
200 „	-	1344. 0	1345. 7	-	1422. 4	-	-	1343. 7	1331. 1	-				1388	1378
300 „	878. 3	822. 0	835. 0	872. 8	884. 0	876. 5	870. 0	886. 3	844. 7	883. 4				929	945
400 „	782. 0	691. 8	693. 4	686. 2	680. 0	685. 2	693. 7	694. 1	687. 3	695. 1				730	744

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Bonn
yy G_1G_1	05 19	05 18
Cu-Höhe	C.	C.
dd vv	Regen 27 06	13 09
Ort	Hannover	Hamelin
yy G_1G_1	05 08	05 06
Cu-Höhe	Ac.	C.
dd vv	25 15	25 11
Ort	Ramlich	Aloskir
yy G_1G_1	05 08	05 08
Cu-Höhe	Ac.	C.
dd vv	25 14	27 12
Ort	Dresden	Heiligenbeil
yy G_1G_1	05 08	05 08
Cu-Höhe	C.	C.
dd vv	25 10	24 17

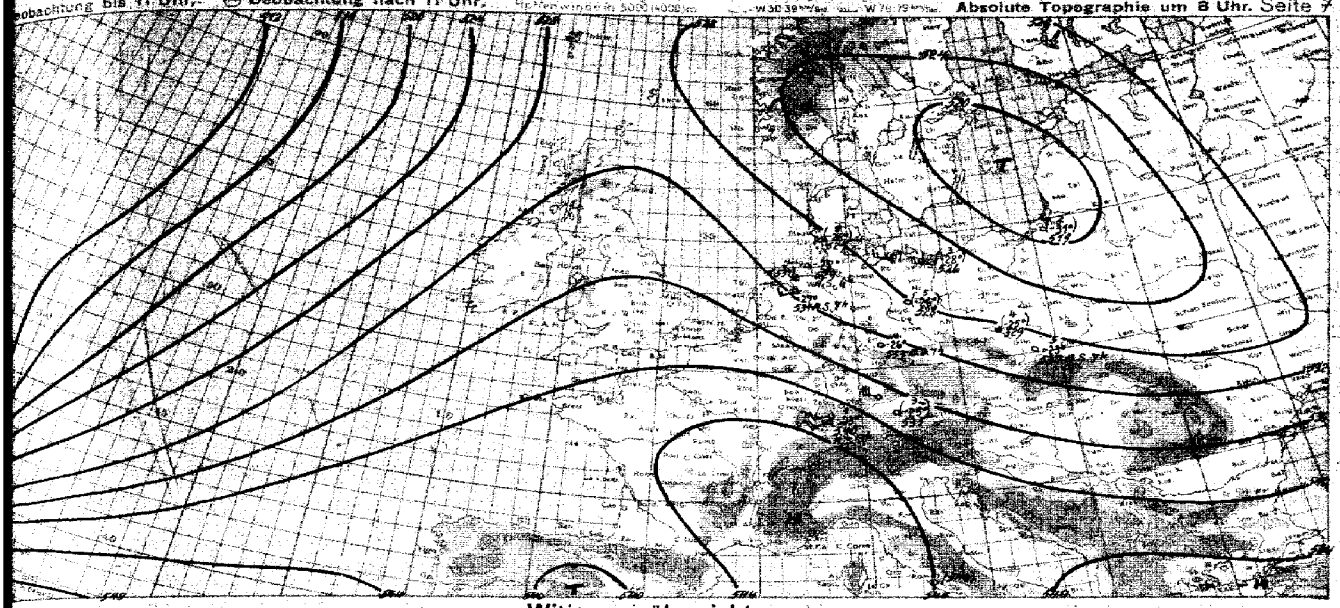
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trier	Oberkirch	Hamburg	R.S. Freiburg/B.	R.S. Oberkirch
yy G_1G_1	05 19	05 19	05 06	05 19	05 09
9 km	15 85	32 45		33 85	32 85
8 „	11 90	27 20		28 90	26 85
7 „	24 90	27 25		26 75	26 85
6 „	25 35	29 35	25 95	27 95	29 90

Ort	Emden	Foggia	Emden	Rangsdorf	R.S. Freiburg/B.
yy G_1G_1	05 18	05 11	05 06	05 08	05 08
9 km					29 105
8 „					28 90
7 „		0 70	24 95		29 85
6 „	21 25	11 90	26 95	29 75	26 80

Ort	Oberkirch	R.S. Freiburg/B.	Oberkirch	R.S. Freiburg/B.
yy G_1G_1	05 19	05 19	05 09	05 19
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „			27 95	
11 „	27 95		27 95	30 105
10 „	27 90	29 95	27 90	28 105

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Wolkenzug Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die vermutlich zu einem akontischen Sturmwirbel gehörende Okklusion ist ostwärts nach Westdeutschland gezogen. Gleichzeitig wurden die warmen Luftmassen auf die Linie Lüder See - Linz, weiter zurückgedrängt. In Süd- und Westdeutschland selbst dauert wechselhaftes Übergangswetter. Im Grenzgebiet der verschiedenen Luftmassen Schnee- und Regenfälle mit stärksten Vereisungen.

Der Aufbau eines Hochdruckgebietes über Westeuropa durch eine Ostströmung am Nordrand im Gebiet westlich der Britischen Inseln wahrscheinlich gemacht, jedoch kann die Lage des Druckes im Kerngebiet nur als Annahme gelten.

Bemerkenswert ist es, daß das Divergenzfeld im 500 mb - Niveau vor der Südwestküste Europas, welches sich seit dem Sonntag immer wieder ausgebildet hat, noch immer für die Steuerung der Tiefdruckgebiete bestimmend ist. Wo sonst bis gestern vor der portugiesischen Küste auftretende Störung stark abgeschwächt ostwärts bis westliche Mittelmeer gesteuert. Eine neue kräftige TI - Störung in Höhe der Azoren wird nordostwärts um das südlich von Grönland angenommene Zentraltief gesteuert werden.

Die Zyklonentätigkeit im Nordmeer ist mit der jetzt bereits über dem Nordrand angezeigten Störung beendet worden, anhaltende Südströmung hat in diesem Raum zu starker Erwärmung geführt, selbst Spitzbergen meldet nur - 1°.

Großräumiger Druckausgleich über ganz Europa, der nur unterbrochen ist im Gebiet südlich Jan Mayen - Mittelskandinavien bis Mittelrußland, führt zum Ausgleich der Druckgegensätze und damit zu weiterer Wetterberuhigung.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Werte G_1 G_2 = MEZ.

Aberdeen	Stornoway	Shannon	Valentia	Lerwick	Thorshavn	Reykjavik	Jan Mayen	Bodö	Andenes	Tromsö	Sodankylä	Haparanda	Sundsvall	Stockholm	Visby	Karlskrona	Hernösand	Kalmar	Göteborg	Skagen	Oksöy	Visby	Stockholm	Sundsvall	Haparanda	Sodankylä	Tromsö	Andenes	Bodö	Jan Mayen	Reykjavik	Thorshavn	Lerwick	Shannon	Valentia	Aberdeen
05 11	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 11

Seite 8 — Luftdruck ungereduziert: ? auf NN, ? auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ? auf heute, ? auf morgen, ? früher Vormittag

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C.	ww/N	DDFww	PPP TT	UC_m app	C.H.H.L	Gestern 19 Uhr C.C.	ww/N	DDFww	PPP TT	UC_m app	R.R.T.L.E	C.H.H.L	Heute 8 Uhr C.C.	ww/N	DDFww	PPP TT	UC_m app	R.R.T.L.E	C.H.H.L
Semmlitsch *)	3105	508	32	07846	24335	63857	31666		5b	08708	32838	64346	76565	00577	42.61	0 2	01947	34742	86500	71545	01424	
Säntis *)	2502	436	44	77209	28579	98552	84962		44	71467	26477	77462	84209	02587		5 10	01823	29538	99761	85863	00618	
Ofen	2044	506																				
Schneekoppe *)	1610	496	50	05702	15603	34437	56796	50142	50	04881	16174	39457	61101	00884	5054	5 x	85.75 x	26727	29859	7 x 396	00574	
Feldbg./Schw. *)	1493	437	55	77784	20679	97508	04101		55	74889	29854	98760	04203	04809		5 4	09548	22484	41351	82806	00619	
Säntisbahn *)	1446	511	13	05444	16115	32580	00803									4 5	01752	32215	35851	80304	00529	
Feldtelberg *)	1228	419	54	44564	14546	60658	09886		55	44409	15349	59957	73421	00545		x x	77004	14579	68762	8 x 203	00504	
Brocken *)	1148	435	44	44004	14469	74157	92896		33	44481	14447	74457	01301	00551		x x	46004	10349	76353	6 x 203	00519	
Wasserkuppe *)	928	435	55	57904	20457	97764	04823		55	77401	24471	78054	04402	17681		x x	46004	22941	81000	6 x 305	00519	
Inselsberg *)	916	445	45	45102	14449	66763	94706		45	44504	14469	69463	84393	00532		x x	46104	16548	78753	6 x 284	00549	
Kahler Asten *)	842	417	00	44909	15615	08411	00903		55	44005	15349	69365	04350	00549		x x	46004	16849	84762	6 x 305	00549	
Feldberg/Tw. *)	801	434	55	45109	16349	69084	84872		55	47104	16356	72462	04302	76529		x x	46104	24449	78382	9 x 367	00519	
Jungfraujoch *)	3578	396																				
Säntis *)	2500	385																				
Kikneteto *)	998	549	44	81741	46140	96902	93580		44	35741	30012	79960	93335	00033		x x	46604	000 49	96852	6 x 304	00550	
Dobogoko *)	700	540														x x	46604	12749	90584	6 x 300	00550	
Mte Allah *)	2439	736																				
Predeal *)	1054	588	00	02790	24516	33901	36205		00	00690	12110	35002	93862	00119		0 7	02794	26416	37754	84 296	00549	
Pasterăkan *)	3098	094	10	05701	13549	50966	797702		00	02850	21501	71870	00603	00679		x x	46049	13649	75777	9 x 401		
Gaunta *)	1838	495	55	45109	08609	96768	94802		55	46902	08897	98470	74490	72540		x x	46504	08509	05469	9 x 360	00554	
Svandalafloua *)	1865	026	04	01943	12705	01960	70902		20	00730	12701	90561	96706	02889		3 4	01893	09603	91784	6 9401	00519	
Pic du Midi *)	2859	347																				
Mont Ventoux *)	1900	348																				
Mont Aigoual *)	1554	349																				
Puy de Dôme *)	1467	346																				
Eiffelturm *)	338	309																				
Snaše *)	1008	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	275																					
Sylvestalon *)	1045	088																					
Basel *)	1020	088																					

Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	261			Norfolk	308	16303	21 [illegible]	Newfoundl.	596	20502	17854	Rapid City	662	18245	19954	Carlwright	518			Ft. Smith	934	
Miami	282			Wytheville	369	22279	17 [illegible]	Boston	609	22301	19957	Boise	678	26461	19467	Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	306	42301	26746	Nashville	327	18259	16506	Cleveland	524	16217	15601	Roseburg	650			Moosonee	836			Fairview	943	
Charleston	348	10343	26768	Little Rock	340	18217	14604	Buffalo	528	18217	16952	Quebec	714			Snow Lookt.	852			Ft. Simpson	946	
Tampa	241	22201	28714	Santa Fe	366	32203	12466	Chicago	551	15732	12201	Chatam	717			Winnipeg	882			Ketchikan	952	
Atlanta	219	16258	19063	Flagstaff	395	14303	11504	North Platte	562	08105	12551	Doucet	726			Sod's Lake	959			Juneau	962	01402
Pensacola	221	16303	16716	Washington	405	16117	15605	Salt Lake C.	572	28203	16607	White River	736			Prince Alb.	1007			Akiavik	966	
New Orleans	251	18422	16949	Atlantic City	407	22300	13502	Lander	576	16202	13208	Duluth	745	04103	14253	Medicine Hat	1022			Cordova	971	32134
Vicksburg	256	23105	16212	Cincinatt	426	42203	15203	Sable Island	600			Miles City	761	26342	12552	Edmonton	1079			Fairbanks	976	
Galveston	243	14222	12514	St. Louis	436	20217	12203	Halifax	601			Edmonds	764	00008	16954	Kamloops	1087			Nome	987	32205
Corp. Christi	291	14603	15519	Kansas City	446	26217	13501	Eastport	608	24300	16957	Helena	772	28203	14804	Pidway	1096			Barrow	990	
Dallas	288	16401	16215	Dodge City	491	36201	11802	Ottawa	625			Tatoosh	798	16402	09509	Resolut Jal.	1100			Alina	991	32119
El Paso	379	30803	11514	Denver	549			Perry Sound	630			St. John's	801			Hopes Adv.	1104			St. Paul	999	32135
San Diego	399	24202	22017	Tenopah	586	26303	16606	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Jal.	1068			Bermuda	999	
Wilmington	361	16203	20808	San Franc.	594	20703	22416	Green Bay	645	09272	12900	Battle Jal.	809			Churchill	1119			Coco Sole		
Cape Hatter	364	16103	20065	New York	605	32101	13501	Nippon	664	22203	15756	Charlie City	811			Osakerf. Jal.	1216					

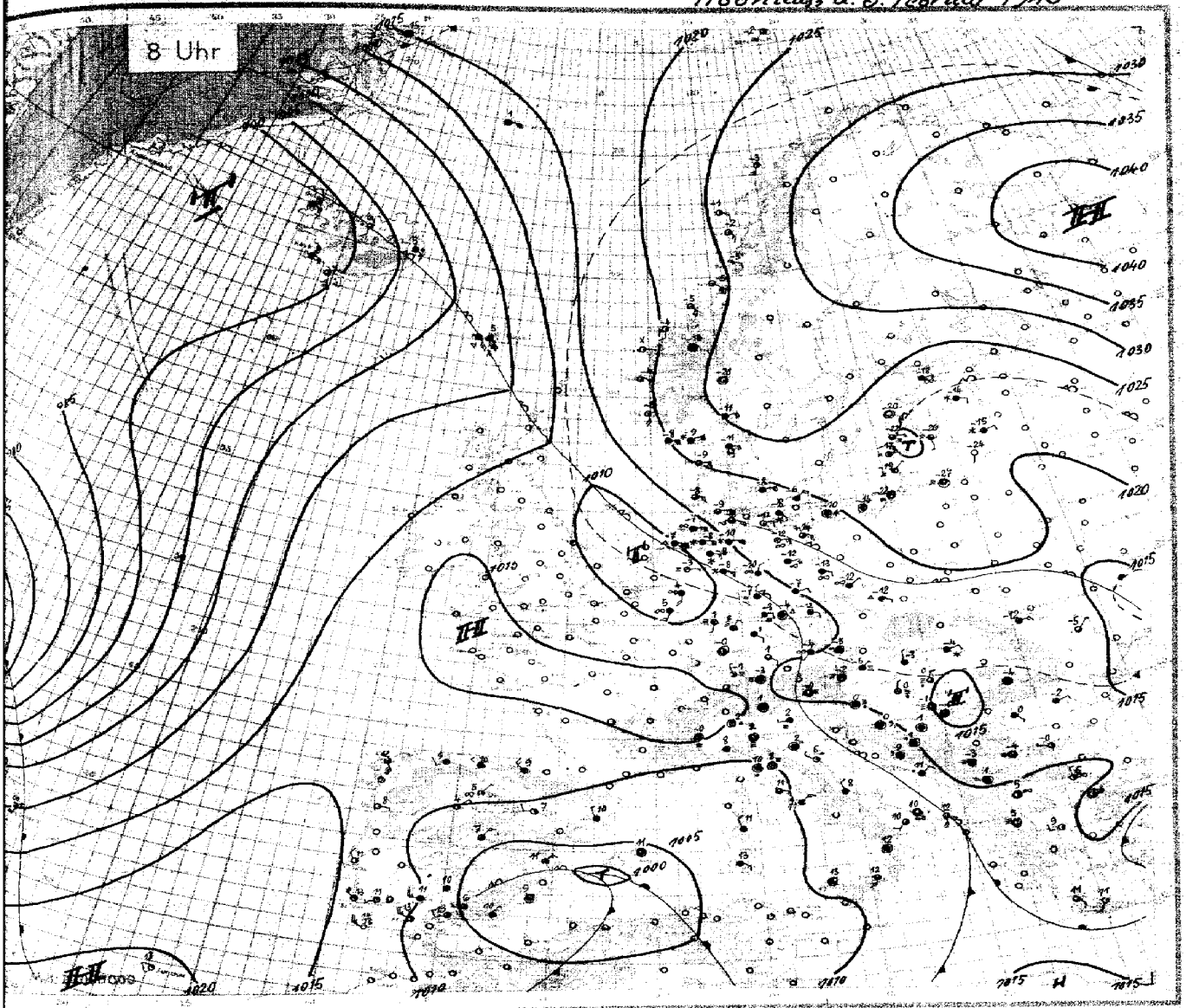
Schiffsmeldungen

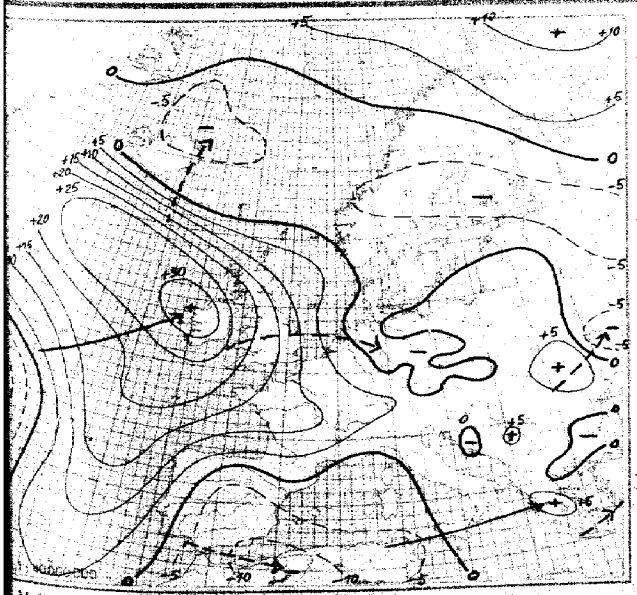
4. 2. 40 — 5. 2. 40

Schiffsname	YQLLL	iii G0 G1	DDFww	PPVTT	BCCLCMN	T1K1W1N1	d1v1app	Schiffsname	YQLLL	iii G0 G1	DDFww	PPVTT	BCCLCMN	T1K1W1N1	d1v1app	Schiffsname	YQLLL	iii G0 G1	DDFww
	10091	25413	02809	18725	80980	64180	45826		20360	02807	26500	81846	80000	67600	56809				
	19279	16114	12102	07817	36105	21833	23120		20379	44007	26401	40606	80603	98620	05809				
	12686	18015	28402	10725	30066	42710	86802		20231	67607	06401	26516	31501	62801	86606				
	10304	17219	02200	08817	30000	43881	82807		20332	98201	24815	75716							
	03101	51519	02809	11717	80000	41889	85806		20376	55508	26902	00580							
	18872	05118	24306	08717	84758	81604	25800		20324	44901	27501	09718							
	18346	10817	26001	12718	81202	46612	24800												
	10181	13618	12802	09517	89908	35568	66836												
	13142	53119	09606	12724	30000	74200	17800												
	10313	18219	28302	16617	30000	58710	64807												
	10890	11319	16501	10723	81011	01431	81807												
	11285	86219	09090	14724	30000	40003	85813												
	18588	17219	20080	16519	30000	83470	34800												
	13362	16219	16800	07716	30000	61475	—												
	13384	16719	12001	12715	31101	83813	43105												
	10240	1819	27715	12719															
	10331	44319	16703	09718	35568	46823	81824												
	10469	54319	24501	18917	81323	58602	26301												
	10349	32819	14112	29517	35677	97147	32016												
	10932	50117	10602	27715															
	10186	19219	24401	21821	32002	22842	16370												

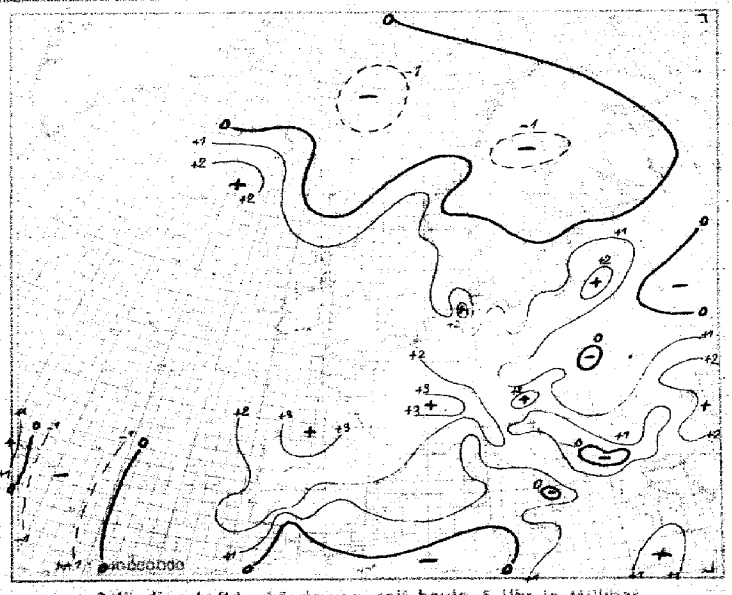
…en ab 1. 1. 1940 bis auf
…ce verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 5. Februar 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag den 5. Febr.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ JJJ	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○005	50	00000	20900	97462	90209	00	99990	22000	71255	40835	30035												
Myggbukta ○006	54	73456	00017	43171	74618	54	03658	20128	44470	74905	00181												
Jan Mayen ○007	70	01832	03412	14551	90014	50	02144	08619	44351	80701	20399							x x	03x99	08528	13701	8 x 300	
Spitzbergen ○003	51	73404	12658	07851	04402	XX	03603	49928	40352	04206	20057							x x	03609	07528	18452	7 x 300	
Bäreninsel ○008	50	02851	24520	30751	84303	54	03847	22525	21701	74203	00289							60	02844	19414	24052	7 x 300	
Vardö ○004																							
Ingöy ○005																							
Röst ○011	43	71942	41403	24051	87350	46	01891	17697	27900	50203	00396							40	02964	12214	26951	7 x 300	
Nordöyan ○014	00	09990	12700	28614	80704	00	09220	12700	28257	60002	00398							20	03971	12761	25155	8 x 300	
Krakenes ○021	10	01891	14101	19761	80605	10	01891	18201	18763	80603	00190							10	04991	08101	19854	7 x 300	
Utsira ○028	10	01790	05502	17462	40404	10	01790	18855	17458	40501	00194							10	04978	14414	19255	8 x 300	
Lista ○030	50	01894	07734	19258	70707	53	71799	04908	49450	70202	00278							5 x	03868	07678	21658	7 x 300	
Ferder ○036	54	03468	06618	26259	74805	54	02948	06528	24852	83401	97198							5 x	03866	06678	28361	7 x 300	
Haparanda 060																							
Jönköping 058																							
Wisby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○118																							
Croydon 151																							
Scilly ○156																							
Reykjavik 170	51	91955	05667	87735	51704	52	63585	02665	36675	70831	91402				861 xx			5 x	02856	10466	87900	8 x 300	
Belungr-vik ○172	50	30391	19310	67724	60705	10	01961	14201	18502	70851	00094				892 xx			6 x	03458	10328	88005	9 x 300	
Akureyri ○174	04	01990	16303	95324	60652	04	01990	12413	93405	73803	02414				927 xx			50	00957	14827	92640	7 x 300	
Seydisfjord ○175	60	02818	12528	00304	54856	XX	03528	12588	99355	83300	96584				959 xx			6 x	02938	12348	98305	8 x 300	
Westm.-Inc. ○178	60	01848	17932	85306	04302	61	78442	10958	83609	04802	02961				882 xx			8 x	XXXXX	14786	88207	8 x 300	
Kopenhagen ○181	67	01270	06513	18187	80809	54	03253	06618	18358	84301	93584							3 x	03758	08578	17558	4 x 300	
Skagen ○188	53	23768	06478	20158	84365	54	02784	06614	20350	80300	97472							5 x	03758	08448	21461	5 x 300	
Blaavandsh. ○184	15	08758	08315	11165	94615	54	02767	06417	12268	94300	00078							5 x	02765	08325	15458	9 x 300	
Hammersh. ○185	50	72469	04429	07456	82580	50	03683	04578	10256	80801	03569							50	03648	04428	18756	6 x 300	
Bornholmsyand 190						XX	96309	00048	06267	94304													
Thorshavn ○191	54	64915	12368	02403	94502	5 x	03528	12803	04904	94651	01661	6 x	64628	12868	02204	9 x 300		5 x	03758	12668	05605	9 x 300	
Julianehaab 198	00	00990	24403	60862	84305	00	00990	32400	79161	40816													
Godthaab 187																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199						XX	64609	41643	73602	74705													
Rochefort 201																							
Biarritz 203																							
Brest 211																							
Paris-Le Bug. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 200																							
Marseille 201																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 286																							
Nord-Hinder 289																							
Terschell'bk. ○289																							
Genua ○806	54	51461	32108	09310	74505	54	44364	32228	09310	70803	43151							5 x	03758	x6436	10488	6 x 300	
Venedig ○813	43	65002	00069	23464	04505	XX	46709	00248	40004	04503	03604							5 x	03268	26148	13082	8 x 300	
Rom ○832	74	03653	18228	08240	64507	61	01850	00043	08243	XXXXX	XXXXX							5 x	03656	04528	10x49	9 x 300	
Tarent ○853						30	00790	14210	10713	70300	00170							77	02663	20214	12340	8 x 300	
Malta ○841						40	01842	17014	12755	84103	00282												
Madrid 868	80	05765	18116	89009	94906	80	02707	08318	04209	84715	00112							82	03654	04328	05907	6 x 300	
Mahon ○857																		60	02657	00027	04611	6 x 300	
La Coruña ○863						72	64726	24168	24138	03102	80304												
Tenerifa ○870																							
Lissabon 884	94	42838	20588	02411	94903	42	44648	30868	09710	94302	07942												
Praya ○882																							
Funchal ○905	00	21790	26631	17721	81303	00	00780	XXXXX	48519	60101	00470							80	00690	XXXXX	21513	6 x 300	
Pt Delgada 3906	80	01863	28313	19630	XXXX	80	02854	20316	18017	78401	04580							6 x	03648	18468	05416	6 x 300	
Horta 3905	60	05704	16414	14326	71501	42	05703	18618	04315	00470	71904							x x	05539	18168	09715	9 x 300	
Kowno 466																		x x	42x49	00048	22477		
Riga 470	54	70658	02176	48162	84305	00	00990	08174	12362	90201	75628							x x	64249	16048	20670	8 x 300	
Dorpat 476	51	72590	04478	01814	84305	00	08580	08270	21086	70803	98849							82	72468	10278	27164	8 x 300	
Filsand 477	54	03658	06228	00384	73804	00	00894	08100	17686	94302	98948							00	00690	00000	26478	9 x 300	
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	63	61658	00048	18208	84709	44	01665	04356	14126	84703	94382							06	06790	04415	17202	9 x 300	
Budapest 541	70	04490	00018	14100	87801	00	08492	06428	18651	87806	00027							5 x	08458	12148	18653	9 x 300	
Debrecen 545	53	03584	08278	13153	04300	52	08244	06228	18451	94304	07303							5 x	78408	06278	15254	9 x 300	
Warschau 556																							
Lemb.rg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575	54	44418	24142	13701	04501	64	57408	22648	13300	04301	77918							5 x	03658	06248	16752	7 x 300	
Belgrad 701	54	02428	02348	12602	84300	52	05738	80248	12760	04301	00018							5 x	05718	00048	14951	7 x 300	
Sofia 720	54	11720	12443	12403	84305	00	00490	00000	14460	80302	41943							x x	06709	00000	18754	7 x 300	
Archangelsk 524																							
Franz Jos.-Ld. 525																							
Leningrad 545																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Marokko 013																							
Algier 032																							

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr.: 37 — Dienstag, den 6. Febr. 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Seewarte	02	76434	09478	13758	84201
Borkum-Fu.	02	76658	09478	13858	84302
Emden	442	02	81658	10378	13858	84301
Norderney	430	02	78744	10478	13757	84302
Hamburg	102	02	83701	10451	13751	84304
Bremen	421	02	83418	10478	13858	84303
Hannover	387	02	83644	11578	14358	84302
Berlin	486	02	83644	12347	14405	84305
Potsdam	407	02	82780	13327	14707	84303
Greifswald	412	02	84479	13349	13303	84304
Swinemünde	448	02	85763	13434	14407	84301
Arkona	442					
Feuerschiff	444	02	84309	13449	13451	84303
Helgoland	414	02	85570	13435	13826	84302
Cuxhaven	426	02	85543	13428	13905	84304
Wilhelmshaven	451	02	84428	13445	13902	84303
Emden	446	02	83448	12428	14455	84304
Borkum	410	02	83448	12478	14358	84301
Nordholz	449	02	71578	04478	14357	84301
Hamburg	408	02	82548	04478	14358	84300
Bremen	440	02	82568	04523	13958	84301
Helgoland/Schl.	450	02	82790	12215	14458	84300
Hannover	421	02	83458	13428	13903	84301
Berlin	454	02	83890	04125	13755	84302
Hamburg	422	02	84209	13249	13363	83804
Bremen	405	02	83553	13823	13963	83701
Emden	404	02	83790	08327	13958	84301
Borkum	480	02	83778	11428	13759	84301
Helgoland	480	02	83790	04425	13858	84301
Helgoland/Flgh.	409	02	82810	03536	13957	84302
Cuxhaven	501	02	82844	04124	14358	84302
Wilhelmshaven	502	02	83548	13948	13958	84302
Borkum	507					
Hamburg	505	02	84309	03949	13960	84303
Bremen	508	10	81878	12303	14404	83901
Emden	515	02	84318	03948	13960	84301
Helgoland	509	02	83725	12378	14358	84300

Meteorologische Schiffe	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Amerika	402				
Raum	401	02	84308	03678	13857	84302
Norney	405	02	78748	03678	13857	84302
Skjalde	488					
Raven	405	02	72658	08728	13857	84300
Ran	484					
Island	405	02	82308	04478	13857	84302
Irminbank	402					
Raum	401	02	85790	10725	13858	84302
Helgoland F.	418					
Ran	447	02	86308	14349	13758	90304
Wetter-Sch.	448					
Leuchtschiff	419	02	82790	12315	13857	90301
Feuerschiffbank	409					
Raumsund	406	01	82790	10325	13858	84302
Raum	404	02	81783	12374	13858	84302
Fehmarngrund	452					
Fehmarnsunde	455	02	82790	10415	13758	83801
Helgoland	476	02	81790	11215	13758	84301
Greifswalde	428	02	82790	08315	13758	90302
Raum						
Meteorologische Station						

Gestern 19 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR $T_R T_R E$
Seewarte	02	72626	09476	17758	84108	96578
Borkum-Fu.	02	72653	09278	17657	84302	96578
Emden	442	02	81428	09258	15758	84307	01678
Norderney	430	02	82648	12478	16657	84307	03658
Hamburg	402	02	86108	20048	12261	84305	93500
Bremen	421	02	84423	10428	17357	84308	02575
Hannover	387	02	83644	11578	18358	84302	02575
Berlin	486	02	83644	12347	18405	84305	02575
Potsdam	407	02	82780	13327	19407	84303	02575
Greifswald	412	02	84479	13349	18303	84304	02575
Swinemünde	448	02	85763	13434	19407	84301	02575
Arkona	442					
Feuerschiff	444	02	84309	13449	15761	84303	02575
Helgoland	414	02	85570	14435	18358	84302	02575
Cuxhaven	426	02	85543	13428	18905	84304	02575
Wilhelmshaven	451	02	84428	13445	19302	84303	02575
Emden	446	02	83448	12428	18455	84304	02575
Borkum	410	02	83448	12478	18358	84301	02575
Nordholz	449	02	71578	04478	18457	84301	02575
Hamburg	408	02	82548	04478	18458	84300	02575
Bremen	440	02	82568	04523	17958	84301	02575
Helgoland/Schl.	450	02	82790	12215	18458	84300	02575
Hannover	421	02	83458	13428	17903	84301	02575
Berlin	454	02	83890	04125	17755	84302	02575
Hamburg	422	02	84209	13249	17363	83804	02575
Bremen	405	02	83553	13823	17963	83701	02575
Emden	404	02	83790	08327	14958	84301	02575
Borkum	480	02	83778	11428	17759	84301	02575
Helgoland	480	02	83790	04425	17858	84301	02575
Helgoland/Flgh.	409	02	82810	03536	13957	84302	02575
Cuxhaven	501	02	83644	04124	14358	84302	02575
Wilhelmshaven	502	02	83548	13948	13958	84302	02575
Borkum	507					
Hamburg	505	02	84309	03949	17960	84303	02575
Bremen	508	10	81878	12303	14404	83901	02575
Emden	515	02	84318	03948	13960	84301	02575
Helgoland	509	02	83725	12378	14358	84300	02575

Meteorologische Schiffe	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR $SV_s E'_s K D_s$
Amerika	402					
Raum	401	02	84308	03678	13857	84302	02575
Norney	405	02	78748	03678	13857	84302	02575
Skjalde	488					
Raven	405	02	72658	08728	13857	84300	02575
Ran	484					
Island	405	02	82308	04478	13857	84302	02575
Irminbank	402					
Raum	401	02	85790	10725	13858	84302	02575
Helgoland F.	418					
Ran	447	02	86308	14349	13758	90304	02575
Wetter-Sch.	448					
Leuchtschiff	419	02	82790	12315	13857	90301	02575
Feuerschiffbank	409					
Raumsund	406	01	82790	10325	13858	84302	02575
Raum	404	02	81783	12374	13858	84302	02575
Fehmarngrund	452					
Fehmarnsunde	455	02	82790	10415	13758	83801	02575
Helgoland	476	02	81790	11215	13758	84301	02575
Greifswalde	428	02	82790	08315	13758	90302	02575
Raum						
Meteorologische Station						

Heute 2 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Seewarte	5x	72558	10366	16658	9x003
Borkum-Fu.	5x	67578	08268	16456	0x201
Emden	442	5x	86520	16478	17356	0x203
Norderney	430					
Hamburg	402					
Bremen	421	5x	68428	10978	17556	0x202
Hannover	387	5x	482x3	4x249	14403	6x305
Berlin	486					
Potsdam	407	5x	67304	08568	15104	0x203
Greifswald	412	5x	67304	08568	15104	0x203
Swinemünde	448	50	46340	20330	17257	9x302
Arkona	442					
Feuerschiff	444					
Helgoland	414					
Cuxhaven	426					
Wilhelmshaven	451					
Emden	446					
Borkum	410					
Nordholz	449					
Hamburg	408					
Bremen	440	5x	65345	08376	20704	8x304
Helgoland/Schl.	450	5x	70638	08378	02961	6x305
Hannover	421	5x	05548	08378	20859	6x402
Berlin	454	5x	13448	10378	10255	9x305
Hamburg	422	5x	86x40	0x04x	26371	8x305
Bremen	405	50	65630	10020	21470	8x302
Emden	404	02	65604	08528	23064	9x305
Borkum	480					
Helgoland	480					
Helgoland/Flgh.	409					
Cuxhaven	501					
Wilhelmshaven	502					
Borkum	507					
Hamburg	505	5x	65678	xxxxx	20058	6x302
Bremen	508	50	65438	10978	21201	9x105
Emden	515	5x	65658	10678	10156	0x300
Helgoland	509					

Meteorologische Schiffe	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Amerika	402				
Raum	401	5x	28438	18448	16556	9x202
Norney	405	5x	42838	08468	16056	0x202
Skjalde	488					
Raven	405	5x	05658	10678	10156	0x300
Ran	484					
Island	405	5x	05548	08528	16256	0x203
Irminbank	402					
Raum	401	50	05670	10478	04258	7x301
Helgoland F.	418					
Ran	447					
Wetter-Sch.	448					
Leuchtschiff	419	50	01790	10478	12858	0x303
Feuerschiffbank	409					
Raumsund	406	01	05690	08528	21261	7x302
Raum	404	50	00790	10478	23760	8x303
Fehmarngrund	452					
Fehmarnsunde	455	02	01890	10378	20758	8x304
Helgoland	476					
Greifswalde	428					
Raum						
Meteorologische Station						

Heute 8 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR $T_R T_R E$	Reihe
Seewarte	5x	05548	10428	19758	8x203	96578	
Borkum-Fu.	5x	05648	10328	19457	9x203	97568	013
Emden	442	5x	67318	10256	17756	9x302	93578	013
Norderney	430	5x	27435	10375	17756	9x202	92588	022
Hamburg	402	5x	42704	08058	15457	0x203	03575	014
Bremen	421	5x	05487	08328	15745	6x304	07578	012
Hannover	387	5x	82003	10248	14403	6x305	97578	000
Berlin	486	5x	46x30	10248	15104	0x203	97578	000
Potsdam	407	5x	43248	20258	17204	9x208	01546	
Greifswald	412	5x	67304	08058	16801	0x203	97578	015
Swinemünde	448	5x	05340	10148	16201	6x105	97528	007
Arkona	442							
Feuerschiff	444							
Helgoland	414							
Cuxhaven	426							
Wilhelmshaven	451							
Emden	446							
Borkum	410							
Nordholz	449							
Hamburg	408							
Bremen	440	5x	05648	08328	22160	8x309	00609	018
Helgoland/Schl.	450	5x	52628	08378	22961	9x101	01619	033
Hannover	421	5x	13438	06128	25458	8x605	97589	019
Berlin	454	5x	08448	10258	21758	6x308	23561	028
Hamburg	422	50	41748	00548	27178	8x203	00768	025
Bremen	405	50	17480	12158	26361	8x203	00719	
Emden	404	02	05648	10328	23464	9x305	02699	026
Borkum	480							
Helgoland	480							
Helgoland/Flgh.	409							
Cuxhaven	501							
Wilhelmshaven	502							
Borkum	507							
Hamburg	505	5x	05401	08427	21052	8x205	01598	016
Bremen	508	5x	05438	08427	26052	8x205	01598	012
Emden	515	5x	05548	10328	17756	9x103	97538	024
Helgoland	509							

Meteorologische Schiffe	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR $SV_s E'_s K D_s$
Amerika	402					
Raum	401	5x	05658	10678	10156	0x300	02599	026
Norney	405	5x	05658	10678	10156	0x300	02599	026
Skjalde	488					
Raven	405	5x	17558	10528	17956	8x301	KK158	005
Ran	484					
Island	405	5x	05548	08528	16256	0x203	92568	011
Irminbank	402					
Raum	401	50	05670	10478	04258	7x301		
Helgoland F.	418					
Ran	447	00	44208	12749	17167	9x355	00771	
Wetter-Sch.	448					
Leuchtschiff	419	50	01790	10415	11658	9x303	00548	
Feuerschiffbank	409					
Raumsund	406	01	05690	08528	21261	7x302	00559	020
Raum	404	50	00790	10478	23760	8x303	00779	
Fehmarngrund	452					
Fehmarnsunde	455	02	01890	10378	20758	8x304	00779	
Helgoland	476					
Greifswalde	428	00	02744	10380	20966	7x308	00579	
Raum		50	01762	10102	20872	8x207	00579	023
Meteorologische Station			036xx	102xx				

Ergänzende Beobachtungen

Deutschland und benachbarte Stationen	Gestern 17 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT
Amerika												
Raum	81438	10468	18757	42468	04578	15757	05438	10428	18058	04328	10548	18058
Norney	81438	08478	18257	42468	08458	15757						
Skjalde				42838	08458	15757						
Raven	05658	10778	18857	72658	04628	17158	01658	10678	17657	05548	10528	18058
Ran												
Island	71548	10778	18857	05548	04628	15858	05548	08528	18758	05548	10578	18058
Irminbank												
Raum	05690	10625	19258	05690	10628	19958	05658	10528	19458			
Helgoland F.												
Ran												
Wetter-Sch.												
Leuchtschiff	05690	08519	18557	05690	08528	20158	00790	00780	21059	03758	10478	22658
Feuerschiffbank												
Raumsund	05790	08528	19158				05690	08528	21261			
Raum	05690	08418	21458	42790	10490	22758	00790	12868	23568	02740	10474	25263
Fehmarngrund												
Fehmarnsunde	02790	08528	21858				01890	12813	23564			
Helgoland	01790	08418	21858							01890	12362	24363
Greifswalde												
Raum	05738	08428	21858							00xx	120xx	
Meteorologische Station												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

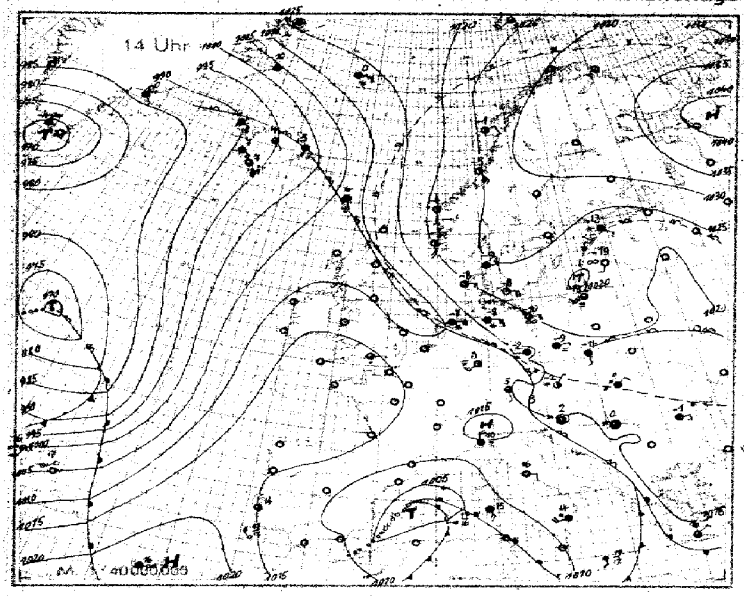
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR JJJ
		Prises-serve Pakistan OKX							
5. 2.	07	Torgilska	806	02	08930	20628	78158	20407	00x24
5. 2.	00	Wahrauschwab.	196	00	00930	82199	73063	40200	-

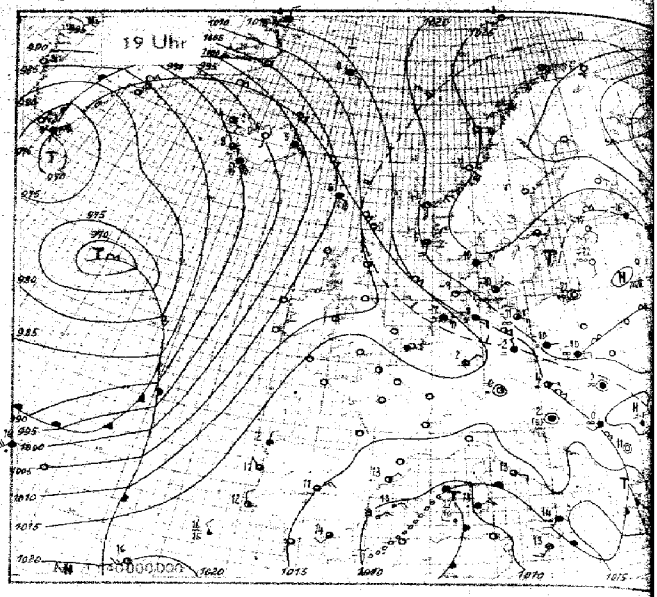
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung der veröffentlichten Wetterberichte verboten!

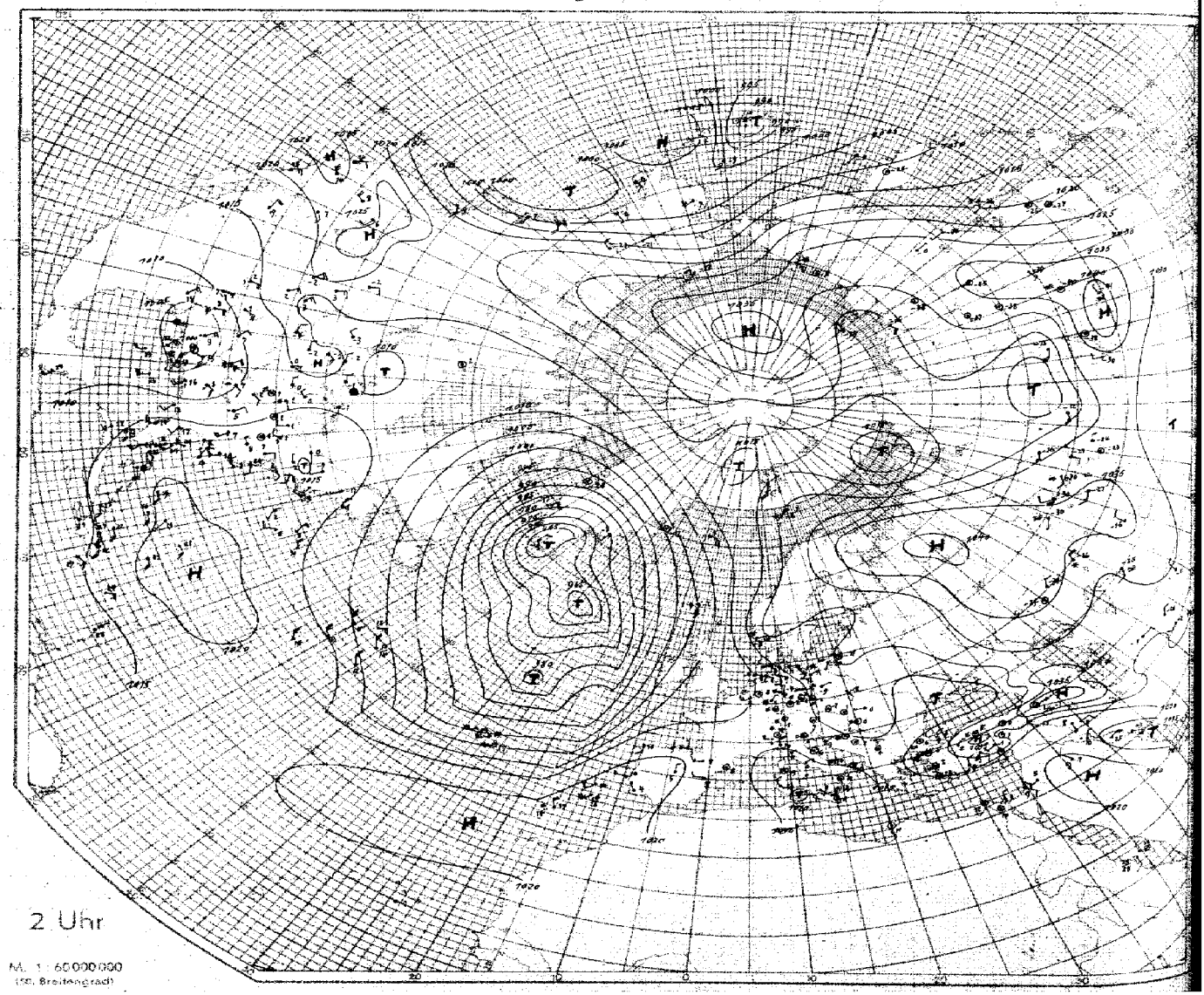
Sämtliche Karten das Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 37 — Dienstag, den 6. Februar 1940 — Seite 5

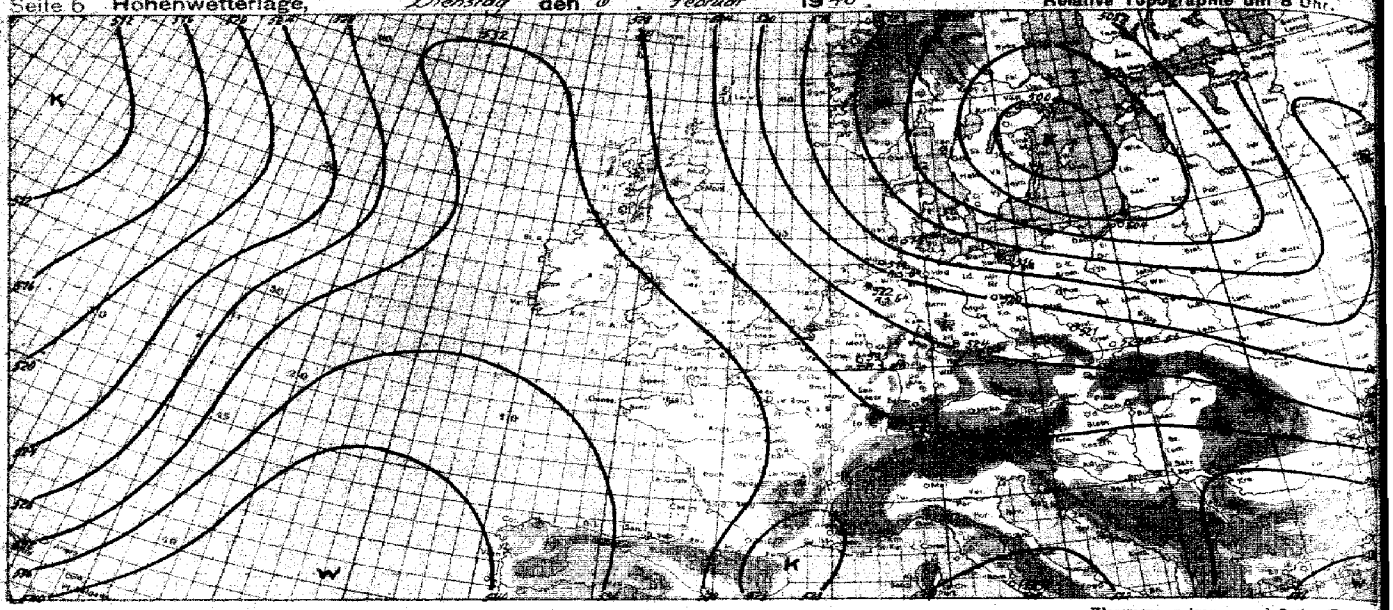
Ort — yyG.G. — Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 T₀ T₀ₚ

Ort	yyG.G.	1000 mb	950 mb	900 mb	850 mb	800 mb	750 mb	700 mb	650 mb	600 mb	550 mb	500 mb	450 mb	400 mb	350 mb	300 mb	250 mb	200 mb	150 mb	100 mb	70 mb	50 mb	30 mb	20 mb	10 mb	TTT UU AA	LL
Aachen	06	00	0042	0795	1574	2338	3094	3844	4595	5352	6117	6902	7707	8544												02 41	00 00
Höhe = m		339	983	1654	2355	3077	3811	4560	5320	6111	6940	7830	8730	9630													
Wolkenhöhe		40	12	14	24	21	31	49	30	+-	25	+-	27	+-	28	+-	32										
Wolkentemp																											
Idar-Ob.	06	02	08	0041	0805	1577	2331	3088	3838	4592	5346	6111	6896	7701	8538	9397	10287									03 56	00 00	00 01
Höhe = m			0072	98	832	98	1611	98	2415	98	3211	++	4036	++	4865	++	5720	++	6610	++	7545	++	8520	++	9550	++			
Radiotemp			44	12	48	27	53	26	49	31	+-	31	+-	32	+-	33	+-	38	+-	37	+-	60	+-	78	+-	130	+-	653	+-	200
Idar-Fl.	06	05	00	0050	0814	1550	2310	3070	3820	4570	5330	6100	6880	7690	8530	9390	10280									01 63	33 94	16 63
Höhe = 247 m			978	96	810	96	1604	96	2355	96	3104	99	3884	85	4685	93	5516	++	6390	++	7320	++	8316	++	9390	++			
Radiotemp			43	31	35	02	40	38	33	26	49	48	34	25	20	24	+-	30	+-	44	+-	68	+-	74	+-	155	+-	160	
Isl. Ostad	06	09	09	018	0782	1560	2325	3086	3832	4586	5337	6099	6878	7683	8518	9380	10272												
Höhe = 6 m			1018	88	880	88	1670	90	2472	89	3268	95	4068	95	4898	93	5739	80	6615	90									
			19	84	29	39	27	35	21	15	29	18	19	21	12	21	12	23	28	25	26	27						
Langenau	06	36	00	0116	0794	1564	2330	3080	3830	4577	5327	6080	6850	7650	8480	9340	10230												
Höhe = 38 m			1054	92	1611	96	2401	96	3197	78	3991	91	4786	98	5613	98	6473	98	7370	98	8310	98	9300	98	10340	98			
			19	85	46	84	40	19	27	22	22	22	20	25	11	24	06	27	06	23								
Breslau	06	26	00	0086	0799	1572	2339	3097	3847	4597	5350	6107	6887	7720	8577	9460	10370												
Höhe = 119 m			538	86	1589	85	2383	98	3183	98	3977	87	4780	88	5607	86	6469	98	7369	98	8310	98	9300	98	10340	98			
			17	54	17	54	36	13	29	18	34	20	23	19	22	20	19	22	06	23	07	25	05	26	03	26			
Borrow	06	01	00	0114	0796	1575	2345	3105	3865	4620	5381	6148	6941	7771	8647	9570	10547												
Höhe =			526	86	1609	90	2404	90	3204	90	3998	87	4801	90	5634	93	6504	90	7420	90	8390	90	9420	90	10510	90			
			17	56	15	55	28	08	32	16	34	21	35	24	34	21	32	21	33	24	31	25	33	27	34	28	33	29	30
Lindenberg	05	08	00	0078	0776	1562	2342	3110	3870	4626	5386	6150	6939	7757	8620	9530	10490												
Höhe = 122 m			601	93	1614	98	2425	95	3219	98	3999	86	4812	96	5650	96	6519	98	7430	98	8390	98	9410	98	10500	98			
			16	57	16	55	34	19	34	23	26	19	22	21	15	22	11	24										
Summonde	06	08	00	0125	0785	1564	2334	3097	3853	4611	5371	6141	6934	7760	8627	9540	10500												
Höhe = 2 m			575	75	1583	84	2397	93	3218	50	3967	97	4778	55	5614	53	6479	87	7380	98	8330	98	9330	98	10380	98			
			14	47	12	55	12	32	15	08	34	14	19	19	05	21	04	24										
Swinemünde	05	15	00	0128	0781	1557	2332	3102	3866	4626	5386	6150	6939	7757	8620	9530	10490												
Höhe = 2 m			5798	70	1597	70	2415	68	3217	98	4017	98	4807	70	4647	34	7556	95	8508	64									
			13	57	14	51	11	03	14	10	10	10	11	16	05	22	04	23										
Königsberg	05	14	00	0119	0784	1561	2331	3100	3859	4617	5377	6141	6934	7760	8623	9534	10494												
Höhe = 29 m			5768	54	1644	50	2476	58	3278	58	4072	58	4872	61	5683	53	6534	44	7429	47	7400	32	7373	31					
			14	70	06	60	08	06	08	02	10	07	08	08	08	12	03	15	05	18	02	22						
Neuenkirchen	06	06	00	0121	0760	1510	2284	3042	3792	4542	5292	6048	6810	7590	8407	9260	10150												
Höhe = 29 m			740	80	1618	45	2453	48	3276	42	4073	52	4873	52	5694	30	6548	42	7433	83									
			14	75	07	87	06	84	08	01	07	06	05	15	03	16	02	19										
Travemünde	05	14	00	0114	0764	1544	2309	3077	3838	4598	5358	6121	6909	7719	8566	9454	10390												
Höhe = 4 m			5833	70	1635	65	2480	65	3307	98	4107	98	4907	98	5722	98	6574	91	7469	98									
			15	56	11	55	17	07	19	14	21	21	18	26	12	24	07	27										
Jungerney	05	14	00	0112	0771	1548	2318	3082	3838	4598	5358	6121	6909	7719	8566	9454	10390												
Höhe = 4 m			5791	86	1643	92	2500	98	3300	98	4098	98	4898	98	5714	98	6574	91	7469	98									
			14	53	18	55	17	18	19	23	24	24	21	26	15	27	08	28										
Lüssow	05	14	00	0116	0784	1564	2334	3097	3853	4611	5371	6141	6934	7760	8627	9540	10500												
Höhe = 6 m			5845	82	1598	82	2394	22	3180	30	3993	40	4778	40	5583	39	6447	89	7348	98	7315	50	7327	55					
			19	55	17	54	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-										
Ruhlsdorf	05	14	00	0117	0773	1546	2314	3077	3832	4588	5346	6110	6899	7713	8560	9450	10390												
Höhe = 38 m			5869	78	1691	81	2542	83	3367	83	4167	83	4967	83	5786	72	6646	85											
			16	54	14	55	25	06	24	08	26	10	23	13	24	22	27	24	28	26								
Lüdenberg	05	18	00	0114	0770	1555	2335	3107	3870	4630	5390	6155	6945	7760	8625														
Höhe = 122 m			5850	90	1600	90	2400	++	3198	++	4000	++	4798	++															
			19	55	19	53	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-														
Breslau	06	14	00	0092	0764	1544	2309	3068	3820	4570	5320	6080	6860	7670	8510	9380	10280												
Höhe = 119 m			5790	70	1609	70	2420	80	3214	70	3984	70	4784	70	5610	70	6472	92	7370	90	8310	90	9300	90	10340	90			
			15	56	14	55	25	06	24	08	26	10	23	13	24	22	27	24	28	26								
Wien	05	14	00	0097	0765	1548	2328	3100	3867	4627	5387	6151	6940	7760	8617	9520	10470												
Höhe = 156 m			5820	80	1650	77	2497	90	3328	80	4128	80	4928	80	5743	75	6614	98	7538	98	8515	80	9545	80	10630	80			
			24	05	22	04	30	11	28	15	33	23	29	23	25	24	22	23	23	23	22	23	23	25	07	25	04	25
Hamburg	05	16	00	0076	0763	1548	2330	3107	3880	4650	5420	6190	6990	7820	8690	9600	10550												
Höhe = 60 m			5840	84	1656	70	2509	67	3345	67	4145	67	4945	67	5760	67	6630	67	7555	67	8530	67	9560	67	10650	67			
			24	20	43	23	39	24	26	24	32	25	26	26	26	26												
Friedrichshafen	05	14	00	0101	0769	1548	2324	3093	3858	4618	5378	6142	6931	7747	8600	9500	10450												
Höhe = 402 m			5805	98	1617	98	2435	98	3240	89	4031	86	4836	97	5660	71	6509	55	7401	48	8340	35	9324	35					
			17	12	15	11	16	22	18	25	17	25	13	26	13	26	24	26	11	25	08	26	06	29					
Kreuzpoch	05	13	00	0113	0782	1560	2330	3100	3860	4620	5380	6150	6940	7760	8617	9520	10470												
Höhe =			5823	99	1652	++	2500	++	3337	++	4137	++	4937	++	5752	++	6623	++	7548	++	8525	++	9555	++	10640	++			
Radiotemp			16	14	+-	11	+-	16	+-	17	+-	24	+-	29	+-	30	+-	33	+-	40	+-	72	+-	78	+-	100			
Friedrichsh.	05	13	00	0097	0769	1564	2347	3119	3880	4640	5400	6170	6970	7800	8670	9580	10540												
Höhe =			5804	81	1659	70	2506	++	3346	++	4146	++	4946	++	5760	++	6630	++	7555	++	8530	++	9560	++	10650	++			
Radiotemp			19	20	45	26	31	24	27	32	15	36	+-	36	+-	47	+-	47	+-	55	+-	82	+-	124	+-	247			
Lindenberg	05	17	00	0120	0787	1570	2350	3125	3895	4658	5422	6192	6987	7807	8670	9580	10540												
Höhe = 2 m			5800	85	1604	+-	2447	++	3274	++	4025	++	4795	++	5610	++	6495	++	7434	++	8430	++	9480	++	10590	++			
Radiotemp			+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-			
Aalgaard	06	06	00	0121	0784	1564	2327	3085	3838	4588	5338	6095	6875	7685	8530	9420	10360												
Höhe = 6 m			5858	90	1646	++	2511	++	3368	++	4168	++	4968	++	5781	++	6650	++	7575	++	8550	++	9580	++	10670	++			
Radiotemp			21	57	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-	+-			
Ertu	06	11	00	0118	0781	1564	2334	3097	3853	4611	5371	6141	6934	7760	8627	9540	10500												
Höhe =			5840	99	1626	98	2511	98	3384	++	4193	++	4993	++	5821	++	6674	++	7569	++	8515	++	9515	++	10570	++			
Radiotemp			16	05	00	02	02	01	+-	18	+-	05	+-	33	+-	34												
Kiefer	05	13	01	0071	0788	1586	2376	3156	3934	4707	5482																		
Höhe = 222 m			5866	91	1674	90	2484	94	3284	94	4084	94																	
Marienp	06	09	00	0083	0793	1583	2373	3153	3931	4704	5479																		
Höhe = 212 m			5836	98	1657	96	2474	94	3274	94	4074	94																	

Rom — Höhe = 12 m — 36 29 | 80 816 | 45 1350 | 21 1738 | 33 660 | 89 616 | 45 874 | 0096 91 | 0514 90 | 0980 89 | 0970 84 | 0412 82 | 0655 81

Cagliari/Bonito — Höhe = 17 m — 36 07 | 80 094 | 84 850 | 72 1716 | 28 708 | 34 664 | 37 677 | 40 696 | 1142 39 | 1481 45 | 1842 54 | 2348 65 | 2582 58 | 2585 58 | 2595 56

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *6* *Februar* **1940** **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Tarasenka	Nordereng	Quinemünde	Aachen	Lindenberg	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Friedrichshafen	Freiburg i. B.	Kreuzzeck	Zwittau	Kiel	Lerwick	Washington	Marie	Oklahoma	Miami	Buffalo	Nashville	Jülich
yy G_1G_1	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 46		05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48	05 48
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	9 - 22	9 - 27	9 - 30	6 - 36	-	6 - 28	3 - 30	6 - 29	4 - 30	5 - 27	-	- 24	- 25	30	8 - 32		8 - 27	8 - 24	9 - 27	6 - 19	8 - 12	- 27	2 - 28
600	9 - 18	9 - 18	5 - 22	4 - 17	-	8 - 19	3 - 25	6 - 19	6 - 18	3 - 14	(5 - 13)	- 12	15	- 19	7 - 26		5 - 20	9 - 17	9 - 21	6 - 9	8 - 3	7 - 19	2 - 17
700	8 - 11	9 - 10	4 - 15	4 - 10	-	8 - 10	5 - 17	8 - 12	9 - 11	6 - 8	5 - 6	- 4	- 9	11	7 - 19		6 - 10	8 - 10	9 - 14	4 - 3	5 + 1	6 - 12	9 - 8
800	7 - 7	9 - 4	7 - 11	4 - 9	(4 - 9)	8 - 5	5 - 12	6 - 5	9 - 4	7 - 2	7 - 0	- 1	- 2	- 10	7 - 17		3 - 5	8 - 4	9 - 12	0 + 1	5 + 6	5 - 8	4 + 1
900	6 - 5	9 + 0	7 - 13	2 - 5	9 - 6	9 - 5	6 - 11	7 - 6	8 + 2	7 + 4	9 + 4	7 + 6	+ 4	8 - 7	7 - 17		5 - 4	3 + 2	9 - 7	9 + 3	7 + 8	4 - 3	9 + 2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	529. 4	530. 3	523. 8	532. 2	-	537. 3	521. 0	530. 9	533. 2	537. 9	(543. 2)	543. 2	543. 4	531	520		533	539	525	534	544	524	536
600	349. 0	349. 3	349. 3	460. 4	-	400. 2	342. 2	400. 1	402. 6	406. 2	409. 2	401. 9	407. 7	401	393		462	465	394	463	425	398	412
700	284. 4	284. 5	284. 1	285. 6	-	285. 6	280. 7	286. 1	288. 0	290. 6	292. 5	291. 5	296. 3	286	282		288	290	281	285	304	284	285
800	185. 0	182. 6	181. 9	184. 1	185. 7	183. 8	181. 4	184. 3	185. 9	187. 8	188. 9	187. 7	188. 3	186	184		186	188	181	185	197	183	186
900	92. 6	90. 8	93. 7	93. 9	95. 1	93. 2	93. 7	93. 6	94. 7	96. 1	95. 6	94. 5	95. 3	96	96		95	96	92	92	102	93	95
1000	92. 5	93. 3	94. 6	93. 6	94. 7	92. 8	96. 9	93. 6	93. 1	90. 1	92. 4	93. 9	92. 3	96	90		93	93	97	8	96	91	93
500-1000	347. 2	321. 2	302. 5	318. 6	-	318. 5	305. 0	317. 3	320. 1	327. 2	(330. 8)	323. 3	329. 1	314	300		320	326	314	331	348	319	324

Ort	Gotow	Breslau	Rangsdorf	Königsb.	Aachen	Lindenberg	Swinemünde	Jülich	Zweibrücken	Hohenpeißenberg	Oberkirch	Erfurt	Nyland	Rom	Zagreb
yy G_1G_1	06 01	06 01	06 06	06 06	06 06	06 08	06 08	06 02	06 05	06 06	06 01	06 07	06 08	06 01	06 01
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
500	(2 - 29)	4 - 29	(5 - 24)	2 - 30	(- 28)	-	3 - 26	- 23	6 - 25	- 30	- 22	- 26			
600	4 - 17	9 - 18	4 - 18	3 - 26	4 - 20	-	3 - 19	- 12	6 - 15	- 20	- 16	- 17			
700	8 - 10	7 - 10	6 - 9	5 - 18	6 - 13	6 - 11	3 - 11	- 6	8 - 11	- 12	- 8	- 9			
800	8 - 4	6 - 5	7 - 4	5 - 12	6 - 7	8 - 6	3 - 8	6 + 1	8 - 3	- 5	6 + 1	6 - 2			
900	9 - 3	9 - 2	9 - 1	4 - 15	6 - 7	9 - 5	5 - 6	9 + 7	9 - 1	- 1	6 + 2	9 + 3			
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	537. 9	534. 9	535. 6	523. 3	530. 5	-	534. 4	547. 0	540. 3	532. 3	541. 4	537. 4			
600	405. 7	405. 9	404. 2	396. 8	400. 6	(403. 3)	403. 5	412. 3	407. 7	402. 2	405. 5	405. 9			
700	290. 2	291. 3	289. 3	283. 5	286. 7	288. 7	289. 3	293. 0	292. 5	287. 9	292. 6	291. 0			
800	188. 2	189. 7	187. 5	184. 6	185. 5	187. 3	188. 3	189. 2	190. 2	186. 4	189. 1	188. 7			
900	96. 4	97. 9	95. 9	98. 5	95. 6	98. 2	98. 0	98. 0	98. 4	95. 6	96. 4	96. 2			
1000	45. 3	46. 4	45. 6	48. 9	45. 3	46. 5	46. 4	42. 2	46. 4	3. 5	43. 3	43. 5			
500-1000	532. 6	520. 5	520. 0	504. 4	515. 2	-	516. 0	534. 8	523. 8	518. 8	528. 1	523. 9			

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Kreuznach	Jülich	Idlewitz	Königsberg	Oberkirch	Erfurt	Swinemünde	Marie	Oklahoma	Miami	Buffalo	Nashville	Jülich
yy G_1G_1	05 43	05 43	06 02	06 05	06 06	06 01	06 07	05 17	05 44	05 44	05 44	05 44	05 44	05 44
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-60	-58	-62	-59	-	-	-	-	-68	-58	-63	-60	-60	-57
Höhe	10 900	9500	9900	11900	-	-	-	-	10/100	10 900	10 800	9900	11 000	9900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-52	-	-56	-54	-	-	-	-	-57	-62	-73	-57	(-59)	-
200 „	-56	-55	-51	-55	-	-	-	-	-60	-59	-58	-56	-62	-57
300 „	-47	-53	-52	-52	-48	-	-55	-	-53	4 - 49	-38	-54	-46	-51
400 „	-38	-34	-35	-38	-40	(-37)	-41	-41	-38	6 - 33	3 - 23	7 - 39	2 - 31	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1688. 2	-	1690. 3	1694. 8	-	-	-	-	1694	1672	1696	552	1691	-
200 „	1446. 7	1434. 8	1452. 5	1434. 9	-	-	-	-	1448	1446	1490	1422	1485	1428
300 „	893. 2	881. 2	895. 3	883. 2	892. 9	-	876. 8	-	866	890	924	870	892	875
400 „	700. 7	694. 8	705. 1	694. 6	684. 7	697. 0	691. 4	682	677	698	727	683	699	687

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

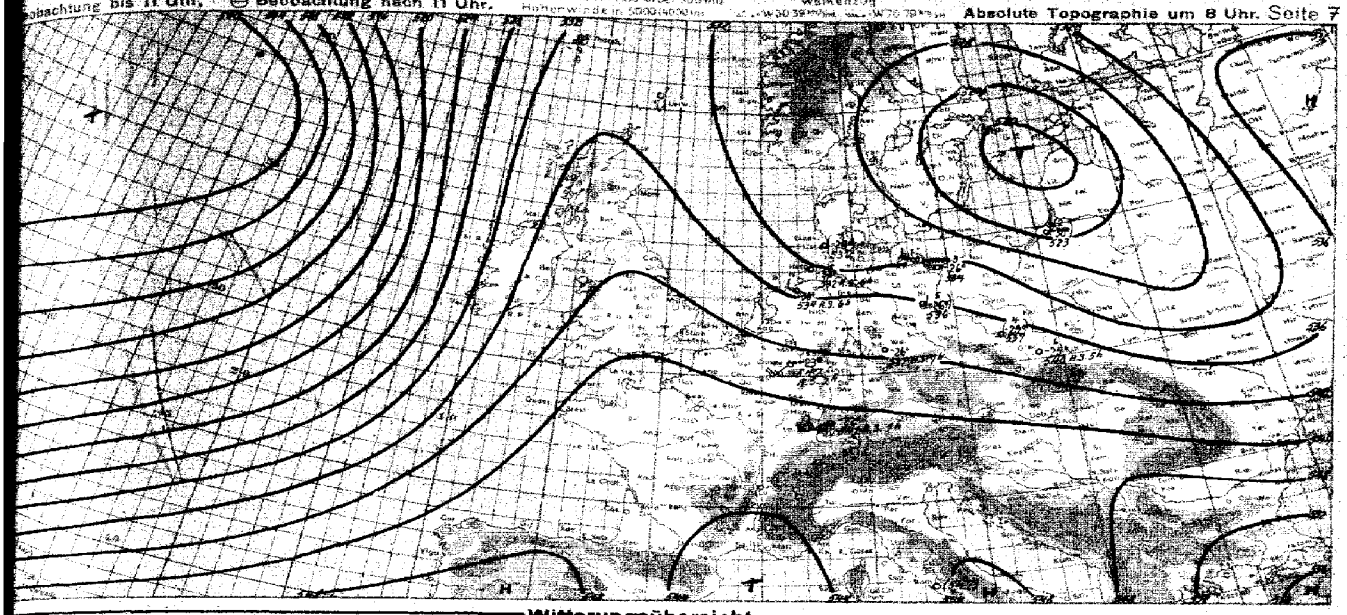
Ort	München	Ort	Lerwick	Ort	Lerwick
yy G_1G_1	05 46	yy G_1G_1	05 48	°C	-59
Cu Höhe	C_L	Höhe	11700	Höhe	11700
dd vv	24 12				
Ort	Oberkirch			100 mb	(-61)
yy G_1G_1	05 44			200 „	-55
Cu Höhe	C_L			300 „	-53
dd vv	27 15			400 „	-42
Ort	Hohe				
yy G_1G_1	05 44			100 mb	15??
Cu Höhe	F_{lc}			200 „	1124
dd vv	23 23			300 „	872
Ort				400 „	686
yy G_1G_1					
Cu Höhe					
dd vv					

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	R. P. Jülich	R. P. Freiburg i. B.	R. P. Oberkirch	R. P. Jülich	Abkürzung
yy G_1G_1	05 46	05 43	06 02	06 02	06 04
9 km	20 20	27 40	25 25	29 41	
8 „	20 20	27 50	-	29 45	
7 „	20 20	26 65	25 30	29 55	
6 „	21 20	27 50	25 55	28 46	29 20

Ort	R. P. Oberkirch	Hohenpeißenberg	R. P. Freiburg i. B.	R. P. Oberkirch
yy G_1G_1	05 44	06 04	04 03	30 38
9 km	25 50		28 55	24 40
8 „	25 55		29 55	24 45
7 „	25 53		29 45	25 55
6 „	25 55	30 70	27 30	25 45

Ort	R. P. Jülich	R. P. Oberkirch	R. P. Freiburg i. B.	R. P. Oberkirch	R. P. Freiburg
yy G_1G_1	05 46	05 48	05 43	06 02	06 04
20 km					
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „			27 55		
14 „			28 50		
13 „		27 70	28 55	27 70	
12 „		26 60	26 60	26 60	
11 „		26 60	27 60	25 60	
10 „	22 70	25 45	27 45	25 65	26 70



Witterungsübersicht

Der gestern großräumig einsetzende Druckanstieg hält über Mittel- und Südeuropa weiter an, so daß sich die Druckgegensätze weiter verringerten. Die Kaltluftverteilung hat sich dementsprechend auf dem Kontinent wenig verändert.

Die als absinkende Masse über Hochstand bis über Gipfelhöhe reichende cAM teilt nach Westen aus. Ihre Grenze, die von der Zuider-See über Leipzig nach Südwest verläuft, ist zugleich scharfe Wetterscheidelinie: Im Osten, im Bereich der arktischen Massen gutwetterartiges, wolkenloses Wetter - längs der Elbe - Oder Bedeckung und Schneefälle durch einen darüberliegenden Okklusionsrest - im Westen, im breiten Übergangsgebiet zur TT ein gestaltloses Nebelgebiet.

Die Wetterstörungen im Ostatlantik werden von den Azoren her rasch nach Norden gesteuert, wobei sie zu Sturmlagen vor den Westküsten Europas und vor Island Anlaß geben. Da die Höhenströmung über Südwesteuropa unverändert divergiert, können Druckfallgebiete möglicherweise wieder in das westliche Mittelmeer gesteuert werden.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Zeiten: G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Berlin		Kiel		Stralsund																										
	06 12		06 09		06 09																										
					29 30																										
					29 10																										
	24 15				29 30																										
	17 20	85	16 30		13 15																										
	Lindenberg		Lindenberg		Neuruppin		Gatow		Oberkirch		Greifswald																		Stuttgart		Nürnberg	
	06 06		06 08		06 08		06 02		06 38		06 03																		06 05		06 05	
							T 29 50		T 28 40																						
			55 28 15				27 20		24 30																						
			28 20				29 40		24 30																					26 25 30	
			29 35				28 45		24 30		45 24 25																			29 30	
	16 15		13 20		83 18 25		25 20		24 20		14 15																		25 20		19 15	
	Pachino		Palermo		Stromboli		Radi		Terni		Paola																				
	06 18		06 08		06 08		06 17		06 11		06 16																				
							52																								
							43 45																								
							44 35																								
											45 20 40																				
			32 27 35				43 10		18 20		47 17 30																				
			27 28 45				22 25		17 20		28 40																				
			26 29 10				24 25		16 15		11 15																				
	Trapani		Agrigent		Bengasi		Giarabub		Marsala		Castel Benito																				
	06 08		06 08		06 08		06 11		06 11		06 11																				
					43 45								Heliopolis		Ismailia		Abuzir		Sollum		Ismailia		Abukir								
					29 25		25		21 25		18		06 05		06 04		06 06		06 06		06 09		06 08								
					29 30		23		19 20		16 20		5 P 22 15		5 P 28 50						29 55		1 29 55								
					24 25		21		17 20		13 20		28 15		28 50						30 25		29 40								
					28 30		25		19 20		16 20		30 25		29 25		2 m 32 05		3 P 31 25		30 25		29 15								
					22 15		19		15 20		12 20		31 05		33 15		33 15		32 15		20 05		30 05								
					33 05		43 25		16 20		13 20		24 40		27 45		28 15		27 05		27 15		40 40								
																													Aminan		Rumich		Aminan	
																													06 06		06 06		06 06	
																													T 30 45		30 05	53	30 45	
																													31 30		30 35		30 30	
																													31 25		31 25		32 30	
																													33 10		32 25		34 25	
																													33 25		32 05		05 05	
																												Dhibba	Bodo		Gat		Castel Benito	
																												06 12	03 11		05 19		05 19	
																														24 40				
																												23	34 15 15	39	25 20			
																													17 35	27 20		23 15	48	15 55	
																													45 40	15 30		22 40		14 25	
	Messina		Stuttgart		Zürich		Kiel		Gütersloh		Gr. Ottilien		Ulzlich		Lindenberg		Berlin		Gretlin		Oberkirch		Bad Mergentheim		Greifswald		Freiburg		Potenza		Perugia		Pantelleria		Gardola		Aghorla		Mechili		Giarabub		Tripolis		Gat		Castel Benito	
	05 18		05 15		05 16		05 16		05 16		05 14		05 17		05 07		05 14		05 12		05 13		05 12		05 13		05 13		05 16		05 17		05 14		05 14		05 14		05 14		05 14		05 14		05 14	
							24 40		28 45		T 29 30						T 28 50				T 25 50						T 26 40						2 x 40				28 45								58 25 55		
							29 30		29 40		24 35						28 40				25 30						25 30						25 45		29 30								61 26 30		
							28		29 20		26 20		21 40				28 40				25 25		32 05				26 25		23 20		27 40		-		28 05		30 45		25 45		25 45		27 50		58 25 20		59 25 40	
							28 40		28 40		28 30		23 40				28 40				24 20		24 40				25 30		22 15		27 05		24 40		29 05		29 15		29 20		29 30		26 40		46 25		26 25	
							23 40		27 35		23 30		21 45		23 05		42 40		40 20		24 45		55 55		22 15		24 40		09 05		45 05		42 05		35 05		32 20		28 05		24 40		25 35		19 20		18 20	

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 3000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, °) auf 4000 m, ?) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_W app	$C_H T_H K_H$	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_W app	$R_R T_L E$	$C_H T_H K_H$	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_W app	R,R,TTE	C
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	6x	02907	00017	07701	04401			64	01731	00331	00281	00310	57029										
Dobogokö *)	700	540								60	01943	12157	19259	00307	07010										
Mte Allah *)	2430	736	07	01870	12117	30481	01301																		
Predeal *)	1064	598	03	24731	28128	07803	44300																		
Puterikon *)	2008	034	00	01990	16342	74965	01182			30	00140	03000	73205	50301	00630			00	00990	31200	1 03 65	5 0 301		
Gausta *)	1938	085	30	05990	22421	04066	01000			60	00390	16201	04366	01103	00109			00	01990	28202	06704	9 1 403	00.693	
Svandalsfjona *)	1068	026	64	01010	25431	21961	00006			20	00990	05120	12286	12400	00145			53	01963	09008	12666	7 0 803	00693	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	348																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	268																							
Rifelsterm *)	885	209																							
Inaña *)	2868	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Zauzlebourg *)	1408	272																							
Sylstasion *)	1045	068																							
Säntis *)	1030	083																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr PPP WW	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Key West	12	04401	19028	Norfolk	306	10217	16960	Nantucket	504	20301	16653	Rapid City	567	30300	15403	Cartwright	318			Ft. Smith	934	
Miami	108	16300	16626	Wytheville	369	20103	15204	Boston	540	12100	15961	Boise	648	10203	24326	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	12202	16657	Nashville	527	04206	10507	Cleveland	574	16252	15901	Roseburg	690	12262	17316	Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	362	12103	17203	Little Rock	346	02303	07805	Buffalo	598	16208	15901	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	16202	16616	Santa Fe	366	12301	15901	Chicago	534	22303	16200	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	980	06362
Atlanta	316	08367	12206	Flagstaff	575			North Platte	562	24303	14963	Doucet	758			God's Lake	859			Juneau	962	04931
Pensacola	272	17422	07812	Washington	605	32203	16607	Salt Lake C.	572	20103	24705	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
New Orleans	234	26602	04710	Atlantic City	607	04200	16807	Lander	596	12140	21303	Duluth	745	24203	12652	Medicine Hat	872			Cordova	971	32150
Vicksburg	256	08362	02013	Cincinnati	526	04217	14603	Sable Island	600			Miles City	761	30201	14652	Edmonton	879			Fairbanks	974	32150
Galveston	242	00004	04511	St. Louis	534	02217	14202	Halifax	601			Bismarck	766	26403	18956	Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251	26701	15111	Kansas City	546			Eastport	608	28200	14601	Helena	772	04103	18005	Pridway	896			Barrow	989	09545
Dallas	258	32407	06403	Dodge City	536	32303	16153	Ottawa	628			Tatoosh	798	06808	16269	Resolut. Jal.	905			Atka	991	17540
El Paso	379	02401	11911	Denver	449	04206	17602	Parry Sound	630			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	999	32235
San Diego	390	28402	20916	Tenopah	485	26401	26707	Charles City	642	24203	15152	St. George's	805			Mattingh. Jal.	908			Bermuda	999	
Wilmington	361	14809	17210	San Franc.	494	28202	24416	Green Bay	645			Battle Jale	809			Churchill	915	00002	13902	Coco Sola		
Cape Hatter.	364	24361	17607	New York	505	32217	15903	Huron	654			Clarks City	812			Oxsterf. Jnt.	916					

5. X. 1940

Schiffsmeldungen.

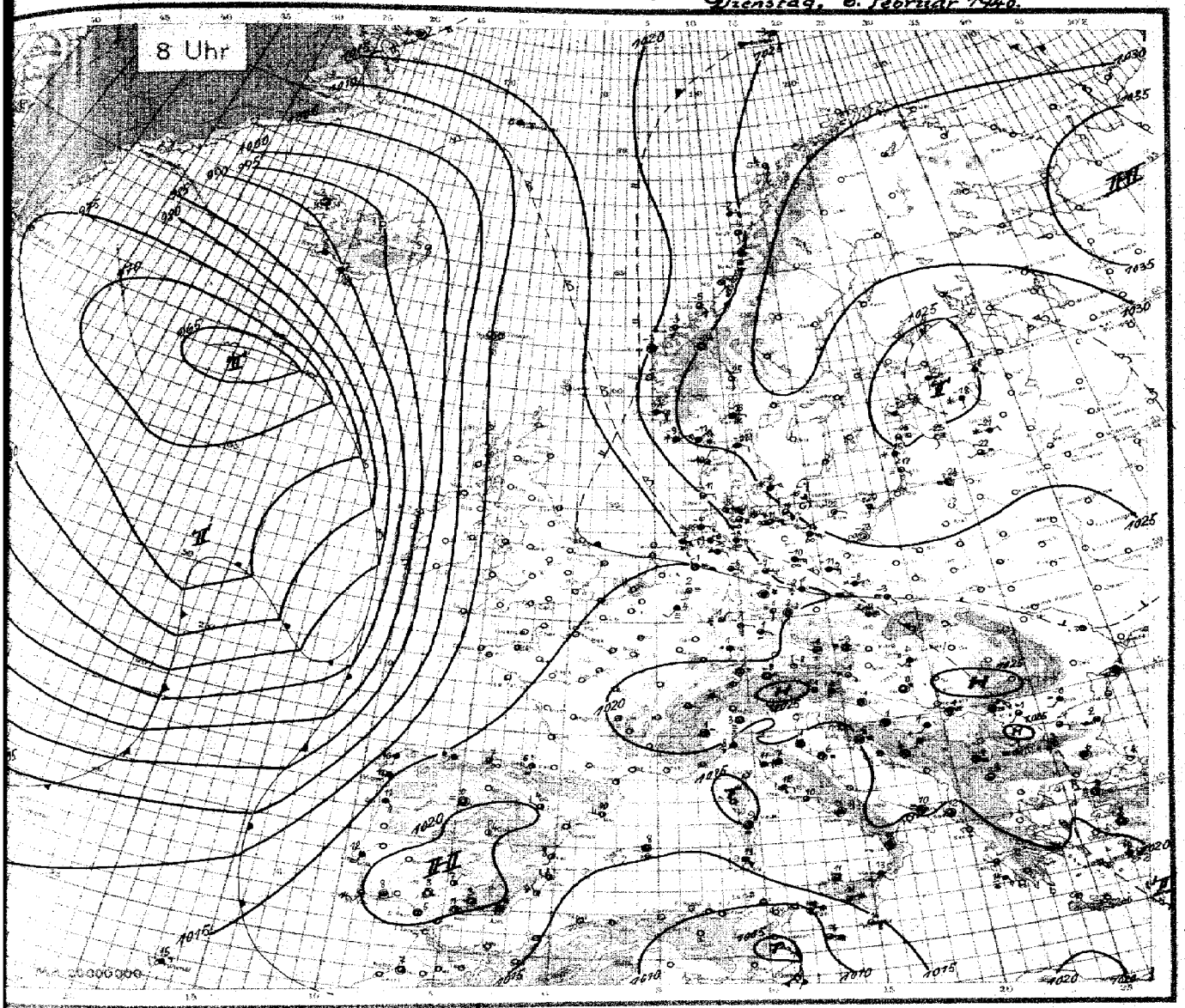
6. X. 1940

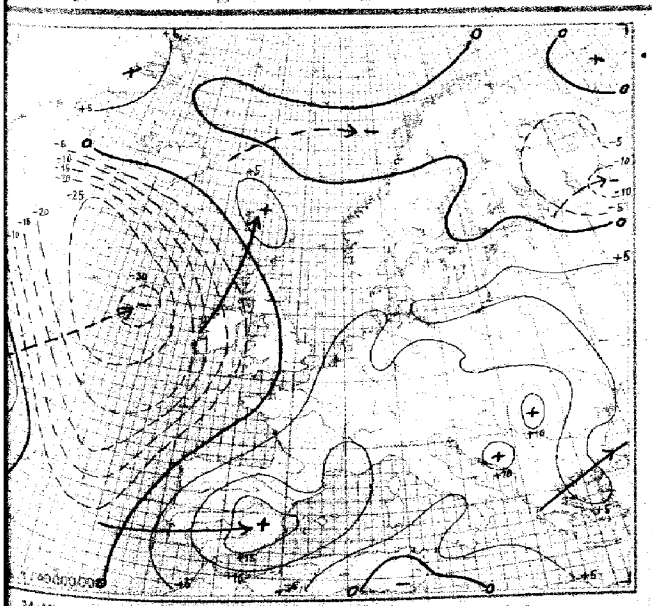
Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$	$T_x K_D W_n$	$d_v v_s$ app
	20404	26413	20601	08714			
	20403	24713	20601	08620			
	20430	24413	20701	08818	37003	68813	53106
	20361	08113	28601	16617	30714	57660	65106
	26830	41313	02401	12703	30662	61100	56800
	23852	17716	30201	20722			
	23126	52618	24408	13425	34248	51613	55903
	20300	26719	20602	24417	30015	68585	72803
	20337	37019	24403	08817	32648	62X10	62206
	20125	47419	24300	08726	30301	72200	XX806
	23352	02518	24102	04717	31412	31613	28602
	20282	41518	24602	03711	30705	86713	XX813
	20117	26613	22300	13723	32002	43102	65815
	23402	13814	14201	13720	36014	01413	84715
	20226	46419	04404	13819	40012	63100	65403
	20282	20119	10401	18820	31101	23711	53300
	23185	37019	24207	13726	30200	71100	65300
	20267	20019	02300	13725	30028	73100	63307
	03168	60819	04402	18323	32002	43100	45305
	23355	20622	24307	02715	34136	41218	25300
	23057	01123	20430	15720	40401	51310	54200
	20332	43622	28731	12710	32003	98713	66327

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H$	$T_x K_D W_n$	$d_v v_s$ app

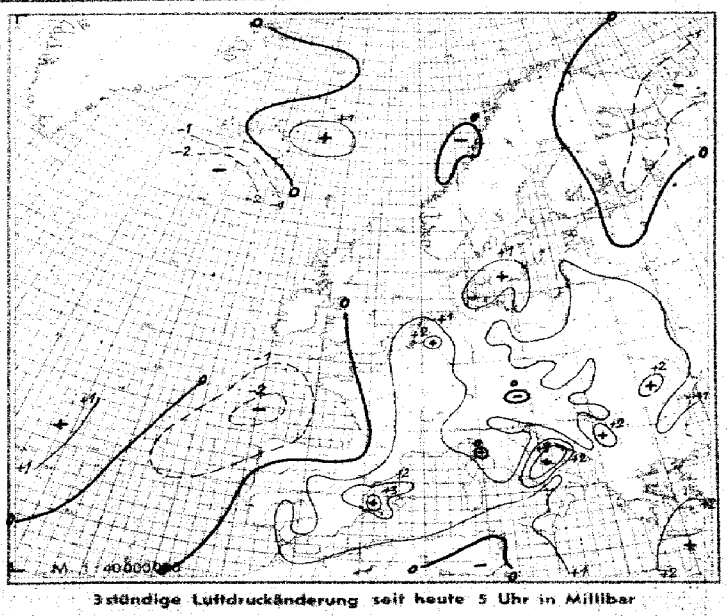
gen ab 1. 1. 1940 bis auf
ere veränderten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 6. Februar 1940.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3ständige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den 6. Febr

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe † Ekofeuerts ○ 333	CC_{Nh}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{Nh}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_{Nh}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{Nh}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app
Torgilsbu ○006	01	74402	20178	77567	83501	02	74490	04778	73563	77816	02134										
Myggbukta ○009	51	03668	00258	16491	94300	51	02958	89178	16256	94500	97604						5 x	03609	00028	19061	9 x 304
Jan Mayen ○001	51	73538	03618	43700	93200	52	73824	13928	14490	94303	91369						5 x	03818	07628	14361	5 x 307
Spitzbergen ○002	51	12743	18527	18556	04103	51	03569	19628	15961	04302	02839						5 2	03945	17528	21161	5 x 307
Bäreninsel ○003	31	92561	17438	24567	83101	11	01843	34413	24163	94501	97569						5 5	02952	17314	25953	5 x 307
Vardö ○004																	4				
Ingöy ○005																					
Röst ○011	14	31191	07243	26451	97809												4 3	01943	02403	24852	9 x 302
Nordöyan ○014	10	31156	12701	24255	83502	20	00993	12607	25867	90102	02894						5 0	01941	12501	24121	5 x 307
Krakenes ○021	14	0357	16114	27752	93191	10	01931	16111	25564	90402	02159						5 4	03845	00028	22923	5 x 307
Utsira ○028	16	02293	14834	2 253	83501	20	02904	15424	23453	90303	02894						5 2	03955	10408	22454	5 x 307
Lista ○030	57	02874	07578	21255	80902	54	71778	08478	23163	94403	97283						4 x	71778	06978	21653	5 x 307
Ferder ○036	53	02765	07126	25542	91501	00	07990	08452	25762	90305	02156						5 x	73503	08128	27601	5 x 302
Haparanda 050																	▶				
Jönköping 056																					
Wisby ○054																					
Härnösand ○057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○101																					
Blacksod-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Sternoway ○111																					
Aberdeen ○118																					
Croydon 151																					
Scilly ○158																					
Reykjavik 170	61	02856	10387	21407	93309	50	02958	10123	91108	70402	92091				603 xx		5 8	03754	08418	27358	5 x 312
Bolungarvik ○172	51	02957	10447	23405	84203	14	01961	10142	92704	84408	00174				631 xx		5 0	01931	00801	27763	5 x 306
Akureyri ○174	10	01960	10115	24024	84203	00	00990	10100	92004	80302	00196				651 xx		8 0	00196	10200	25503	9 x 307
Seydisfjord ○176	54	04588	12348	08105	04200	64	03835	12348	23925	05405	92804				679 xx		5 3	03955	12486	00206	5 x 315
Westm.-Ins. ○178	83	81937	12781	20307	04402	84	86738	13708	89727	05703	91961				986 xx		5 x	03748	12498	27530	5 x 316
Kopenhagen ○181	00	01731	88411	20758	73800	50	02758	09426	22943	81505	91584						5 5	71647	06378	25191	5 x 307
Skagen ○182	54	03758	08218	23157	84801	54	02858	08228	23450	94302	97487						5 x	03958	10228	25861	5 x 312
Blaavandsh. ○184	54	02756	08416	18459	94502	58	01782	08512	17857	90302	02878						5 0	01753	08312	19261	9 x 302
Hammersh. ○185	80	76448	34478	49454	77800	80	02847	08427	21256	90310	00489						6 0	71758	14428	29901	5 x 306
Georgsbysund 190	5 x	03578	00028	04462	6 x 303	54	08418	08028	06863	94302	-	5 x	03572	00028	04462	6 x 303					
Thorshavn ○191	54	03758	08428	03409	94303	54	03758	12628	04206	94303	00871	5 x	81628	14628	06207	9 x 303					
Julianehaab 198	5 x	03278	28126	75660	5 x 305	07	03870	32418	69854	6x 305	-	5 x	03878	28128	76660	5 x 305					
Godthaab 197	10	31841	04401	84067	80 xxx							10	01861	04401	86067	80 xxx					
Godhavn 196	30	31842	00003	83076	94 xxx							30	01842	00003	83276	94 xxx					
Angmagssalik 199	5 x	03758	14260	62661	5 x 320	xx	78609	42178	85582	84402	-	5 x	03757	14266	82651	5 x 320					
Roshefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 211																					
Paris-Le Bg. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 221																					
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 302																					
Nord-Hinder† 305																					
Terschell'hk. †309																					
Genua ○305	62	80785	65828	48150	84701												5 x	81568	05458	37628	5 x 304
Venedig ○312	31	08407	22242	46405	58802	55	45009	00049	17103	01806	02104										
Rom ○322	77	03685	10226	41416	71802	51	32844	03225	13613	80307	01360						5 7	02645	06207	17240	5 x 304
Tarant ○328	33	02765	16126	43114	70802	80	02865	03025	15713	80307	00160						7 2	02804	10225	19411	5 x 302
Malta ○341						58	02844	16854	38614	93281	xxxx						9 x	92646	11416	15057	9 x 305
Madrid 352						65	02793	08214	16541	84711	00152						0 6	01790	32114	20954	5 x 307
Mahon ○357						49	38608	00028	10912	80107	97512						K K	46 xx	00049	18608	5 x 307
La Coruña ○363						17	08583	30128	40912	86300	00380						5 2	74350	5178	20012	5 x 307
Tenerife ○370																					
Lissabon 304	81	72724	32414	18216	71306	17	02742	32214	15716	89902	00182						4 7	08 xx	18916	14020	5 x 307
Praya ○308	00	08790	37702	14225	80 xxx																
Funchal ○315	90	08683	34428	12116	97302	93	01863	20213	43616	70502	30480						8 K	50468	xxx58	17715	5 x 307
Pt Delgada ○306																	8 0	14754	25594	26511	5 x 307
Horta ○309	74	06384	18467	00016	70300	52	31844	18828	76816	36610	01671						2 0	81754	22469	06411	5 x 307
Kowno 465	00	8838	99240	08871	72201												5 x	46xx9	80049	27471	5 x 307
Riga 470	00	08900	48140	22401	80403	00	08790	16240	28771	80301	00092						0 0	45xxx	16210	26675	5 x 304
Dorpat 476	01	72436	12178	21731	81403	50	32490	18140	34760	80208	01629						6 7	72334	16778	24668	5 x 307
Pilsand 477	54	83458	03218	00885	94803	53	72468	00058	32167	74303	02868						5 x	06648	26228	24163	5 x 307
Helsinki 481																					
Kaopio 484																					
Ankara 747	54	34784	90026	18209	73802												6 4	45xx9	00849	28443	5 x 304
Budapest 541	51	45458	00028	14831	83801	54	03453	00048	19081	83107	00019						5 x	03358	20128	28200	5 x 307
Debrecen 545	51	03548	04368	16802	04200	54	01781	00012	00451	00201	97802						x x	18407	00049	28201	5 x 307
Warschau 556																					
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 575	52	02868	08228	49761	94801	54	08658	02128	26485	04301	00016						5 x	88486	20488	29960	5 x 307
Belgrad 701	53	46536	00268	14728	05404	64	05525	20158	49860	04304	47017						x x	86409	06849	23861	5 x 307
Sofia 720	54	28558	00265	17821	80703	00	00790	00040	19611	80206	00089						0 5	85240	06248	24651	5 x 307
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld. 835																					
Leningrad 865																					
Moskau 909																					
Kijew 887																					
Odessa 975																					
Marokko 813																					
Algier 833																					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 1 Nr.: 38 Mittwoch, den 7 Febr. 1940

Beilage!

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app
Dt. Seewarte	5+	08492	08378	99357	8+701
Hamburg-Fu	10	51458	10378	19258	9+301
Bremen	442	5+ 57318	19458	18291	9+301
Helmshav.	480	5+ 02448	10958	17455	9+309
Emden	402	xx 46109	08049	17701	0+305
Hannover	421	5+ 08448	08548	19063	0+102
Berlin	437	xx 46009	18150	18293	0+306
Potsdam	436	xx 46109	08059	17004	00+07
Breslau	407	5+ 08448	12868	18905	0+105
Frankfurt/M.	412	xx 46179	18269	19703	9+107
Stuttgart/Ho.	448	08448	19469	20003	8+108
Karlsruhe	441				
Münchenshf.	444	03 05334	23426	24504	00102
München	414	03 42668	14968	20405	8+104
Feldberg	426	03 68445	19768	19405	9+109
	451	xx 07309	16729	19004	0+301
Trier	446	03 47350	00068	18901	8+100
Aachen	410	5+ 07447	19267	18703	8+901
Saarbrücken	449	5+ 08437	04928	19857	8+908
Salzburg	408	5+ 51458	08458	20451	9+501
Wien	440	5+ 02458	08228	22457	8+900
Flugh./Schl.	420	5+ 05548	19268	19860	9+903
Klagenfurt	411	5+ 08446	06148	19956	8+902
Graz-Thalerhof	454	5+ 08448	18958	19080	8+801
Innsbruck	422	03 08440	08090	08308	70100
Stuttgart	406	03 05530	16105	20360	67702
Mannheim	404	5+ 05624	08958	20460	7+801
Karlsruhe	480	5+ 05648	08458	19968	8+701
Frankfurt	400	5+ 04438	08478	21357	8+701
Flugh./Fgh.	400	5+ 05515	08478	20357	8+1005
Köln	501	5+ 57409	10958	22660	0+981
Frankfurt	502	5+ 05548	30198	21905	8+903
Aachen	507	03 08490	00845	21758	00900
Essen	505	5+ 05548	08198	23181	8+702
Hamburg	508	5+ 05426	19198	21601	9+705
Bremen	515	5+ 19458	00048	20003	9+300
Hannover	509	5+ 38458	08148	20401	9+802

Binnenorte und Seeküste	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app
Emden	401	xx 46109	08249	18953	8+309
Norderney	485	5+ 08458	19358	18655	0+304
Wilhelmshaven	483				
Bremen	484				
Cuxhaven	465	5+ 08448	10878	19658	9+901
Hamburg	462				
	461	5+ 05648	10628	21557	8+904
Hannover	415				
Berlin	447				
Potsdam	448				
Breslau	419	5+ 79448	08478	22058	8+803
Helgoland	409				
Hamburg	462				
Kopenhagen	406	5+ 79548	08378	22559	8+601
Skagen	464				
Skagen	452	5+ 09770	19530	25559	72801
Kommando	455	03 05590	10356	24060	70803
Helgoland	478				
Arkonaschwalde	429	03 05690	19234	25559	50304
		03 00790	00000	24061	70505
Flugwetterort					

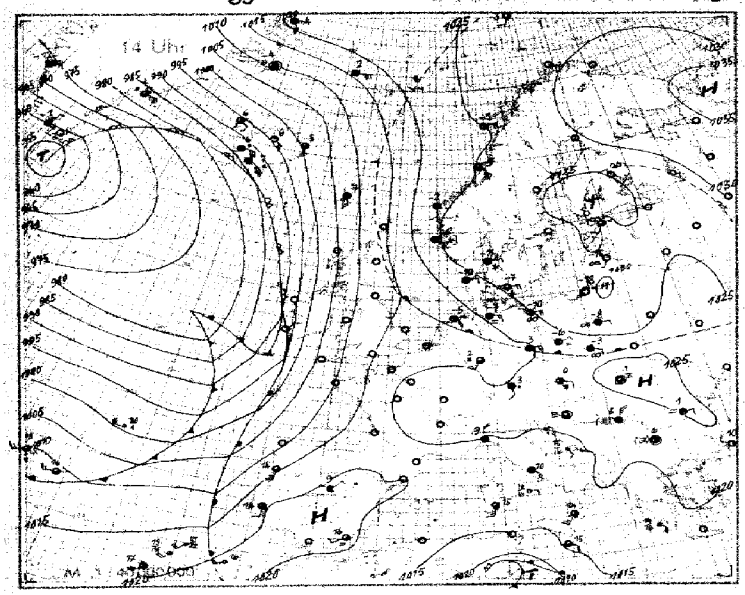
Gestern 19 Uhr

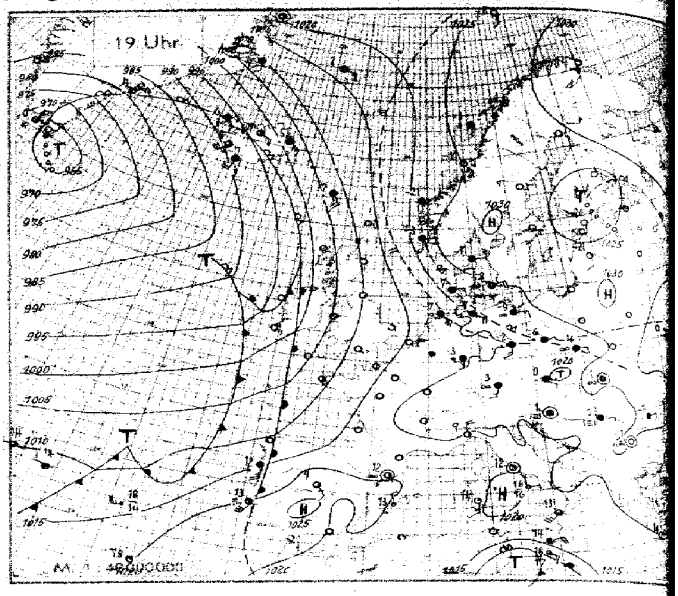
CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR T T E
5+	08448	10458	20859	9+803	015 78
5+	5428	19258	20957	9+301	04595
5+	45318	19358	19553	8+901	57553
5+	08448	10958	20559	0+305	06553
xx	57109	00059	18601	0+303	99028
5+	08448	08548	21058	0+305	00548
xx	46009	18149	19503	0+306	99846
xx	46009	11349	19503	0+305	00056
5+	05552	18168	19408	0+305	96006
xx	46179	00449	20458	0+305	05619
5+	05647	00052	21702	9+305	90056
xx	46109	90549	17705	0+301	05001
03	05582	00027	23503	9+304	00038
5+	05552	18168	21503	8+905	01049
5+	57448	19168	20101	0+305	01039
5+	57408	18118	20101	0+404	05059
5+	45348	00058	19900	0+905	01008
5+	45448	18648	20401	9+305	99039
5+	51438	09218	20052	9+303	97009
5+	12948	12408	20755	9+304	94659
5+	12948	08548	22157	9+304	97589
5+	05548	18658	21402	9+903	91589
5+	08448	06148	21957	9+301	91845
5+	08448	18758	21757	9+301	00015
00	08440	16105	17707	05503	00099
5+	05540	08548	21405	8+901	00599
5+	05538	08248	21657	9+301	00578
5+	05538	08248	20957	9+303	01509
5+	05538	08348	20857	9+303	97578
5+	57348	10158	23600	0+303	01009
5+	05548	00058	21405	9+303	00049
5+	05548	08348	20957	9+303	00029
5+	61548	00048	20003	0+302	03049
5+	57109	00059	21150	0+404	01019

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR SWE RR
5+	08538	10558	19455	0+004	97435
5+	57348	10548	22054	9+309	00158
5+	57348	19348	19455	9+301	99458
5+	57309	10475	19955	9+301	99258
5+	05548	10648	21557	9+304	0048
5+	05548	19328	21957	9+300	99349
5+	79448	10478	22158	9+301	00048
5+	79548	08378	22359	8+903	99269
5+	79548	19478	24007	7+801	99269
5+	79548	08478	22557	8+903	99269
5+	05548	10648	21557	9+304	00548

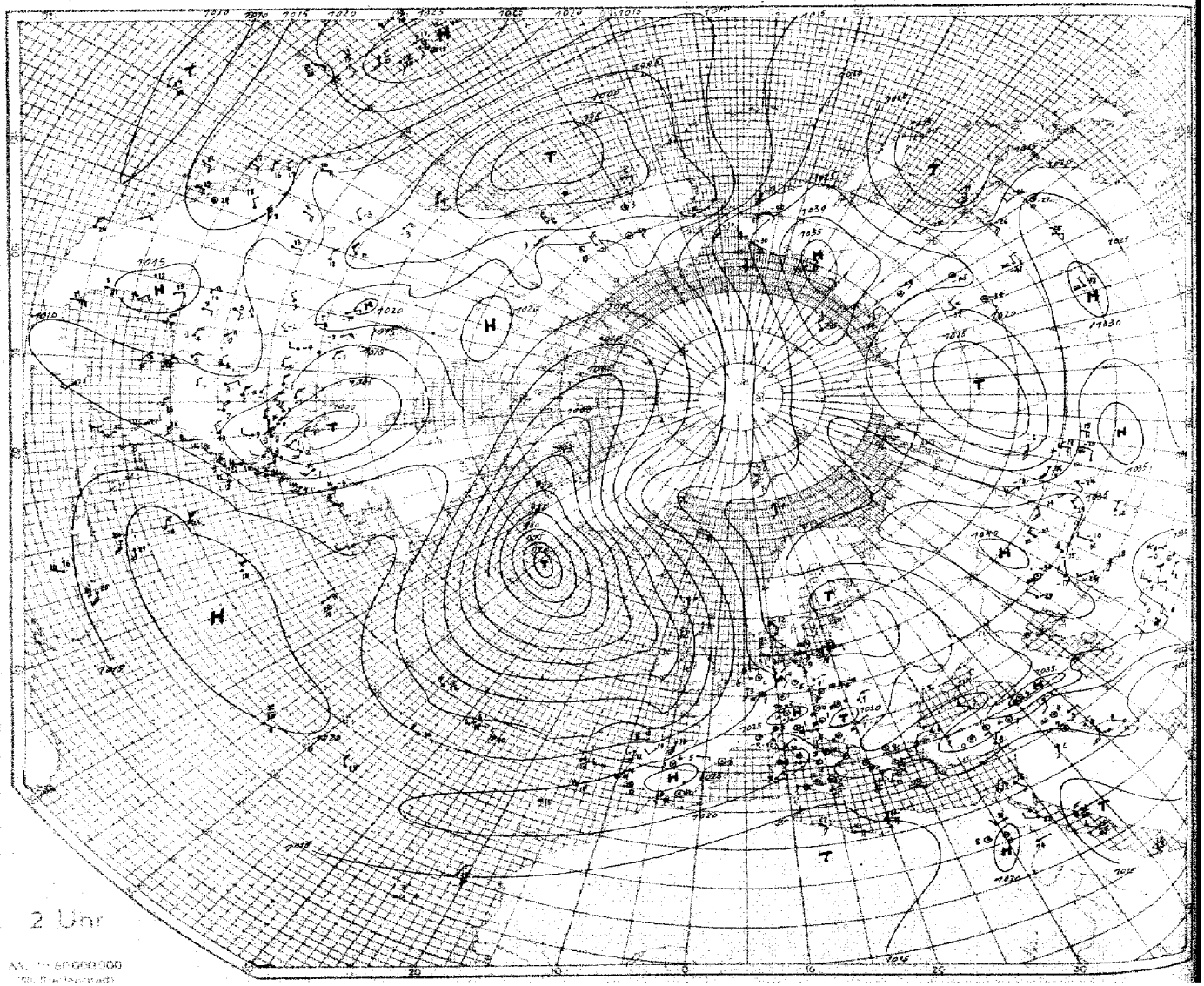
Sämtliche Karten des „Täg... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 38

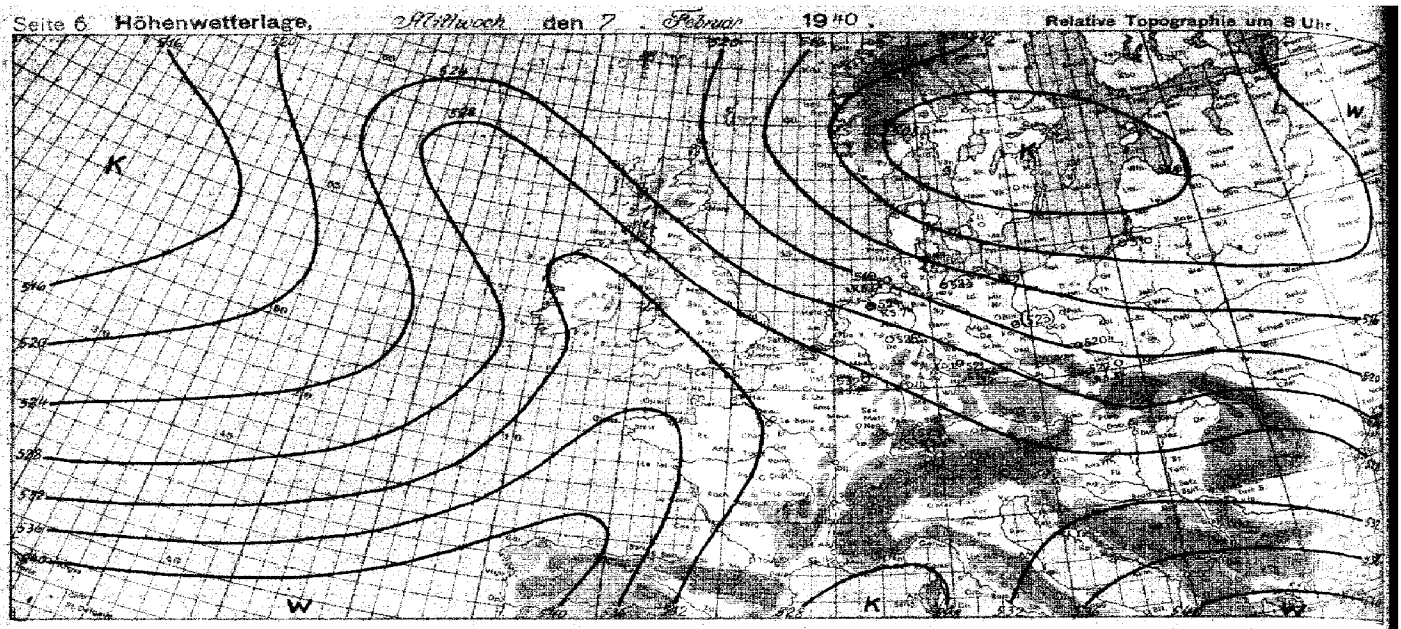
Höhenaufstiege

Mittwoch den 5. Februar 1940. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 00 Täe Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 7. Februar 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum $_3G_1$ = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	L. St.	Swinemünde	Königsb.	Neuglobsow	Dresden	Pr. Hafen	Lindenberg	R. S. Meppen	R. S. Frankfurt	Lindenberg	Swinemünde	R. S. Emden	R. S. Helgoland	Oklahoma	Jetlick	Buffalo	Lakehurst	Gladesion	Nashville	Miami	Manas
yy G,G,	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 10	06 13	06 16	06 17	06 18	06 17	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															U. S. A.					
500	-27	(-26)	(-30)	-24	(-24)	-	-	-29	-29	-27	-20	-26	-28	-26	-29	-29	-21	-14	-	-10	-18
600	-15	-22	-23	-13	-13	-	-	-19	-11	-16	-21	-15	-19	-16	-20	-23	-13	-5	-	-1	-16
700	-11	-14	-15	-8	-10	-10	-12	-11	-9	-8	-13	-10	-12	-8	-12	-12	-6	+2	-1	+2	-6
800	-5	-8	-12	-2	-6	-3	-6	-5	-2	-4	-6	-5	-5	-2	-3	-10	-7	+7	+0	+12	-3
900	-2	-4	-15	-0	-0	+3	+0	+2	+2	+1	-7	-1	-1	-1	-8	-3	-3	+12	+6	+12	-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	534	532	528	541	537	(534)	-	534	544	540	532	538	533	524	524	524	530	545	(536)	568	524
600	405	402	399	408	407	(410)	(406)	404	411	408	402	407	402	403	398	395	405	421	(400)	428	398
700	290	288	286	292	292	295	292	290	296	293	289	292	289	288	280	281	288	290	284	305	284
800	188	183	182	189	191	193	190	188	192	191	184	189	184	185	178	180	186	194	176	196	181
900	97	92	99	96	99	101	98	96	100	99	93	97	96	93	88	89	95	98	83	100	87
1000	46	49	47	46	47	47	46	43	47	46	47	47	47	41	6	7	43	41	-1	42	5
500-1000	520	513	510	524	520	(524)	-	521	524	524	515	534	520	525	518	517	524	537	(537)	556	520

Ort	Travemünde	Swinemünde	Lindenberg	Königsb.	Dresden	Münster	R. S. Gleiwitz	R. S. Essen	R. S. Helgoland	R. S. Bernburg	R. S. Zülpich	R. S. Emden	Malta
yy G,G,	07 08	07 07	07 05	07 06	07 06	07 06	07 08	07 07	07 06	07 01	07 02	07 07	07 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
500	(-25)	-	-	(-30)	(-30)	(-33)	-23	-26	-25	-	-18	-25	-
600	-16	-	(-17)	-22	-19	-19	-16	-17	-19	-14	-12	-17	-
700	-10	-	-11	-14	-11	-11	-9	-11	-11	-9	-5	-10	-4
800	-5	-	-5	-10	-6	-5	-3	-9	-7	-4	-3	-7	+4
900	-1	-2	-1	-8	-1	+0	+5	+2	-5	+4	+3	+1	+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)												
500	538	-	538	528	536	538	536	535	532	538	548	537	(534)
600	406	-	406	399	406	405	407	404	404	405	413	405	405
700	290	-	294	286	292	290	295	289	287	292	296	290	293
800	184	-	189	186	190	188	192	188	184	191	193	189	189
900	97	97	98	97	99	98	101	98	95	98	100	97	97
1000	45	46	46	48	46	48	48	46	45	46	46	48	48
500-1000	538	-	522	509	540	534	527	520	518	(523)	532	534	(534)

Radio-Sonden

Ort	Keppen	Treburg	Lindenberg	Swinemünde	Emden	Hamburg	Helgoland	Jülich	Essen	Gleiwitz	Eifurt	Warningen	Miami	Manas
yy G,G,	06 18	06 18	06 14	06 17	06 18	06 17	07 06	07 02	07 07	07 08	07 07	06 14	06 14	06 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran U. S. A.													
°C	-49	-53	-52	-	-59	-	-58	-62	-51	-56	-70	-	-	-
Höhe	11800	10700	10900	-	10210	-	10450	10700	11200	11100	12000	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-55	-52	-49	-	-	-	-	-47	-46	-50	-49	-	-73	-
200 „	-54	-52	-53	-	-53	-	-54	-62	-55	-52	-68	-	-55	-
300 „	-50	-42	-46	-	-50	-57	-49	-42	-48	-53	-49	-	-37	-
400 „	-44	-35	-37	-42	-34	-39	-35	-29	-35	-37	-35	-32	-20	-30
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1547	1493	1533	-	-	-	-	1497	1574	1585	1548	-	1618	-
200 „	1192	1154	1196	-	1190	-	1194	1167	1196	1198	1192	-	1200	-
300 „	875	893	867	-	886	876	875	903	884	891	882	-	935	-
400 „	687	699	675	685	694	686	688	709	694	694	691	705	734	678

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

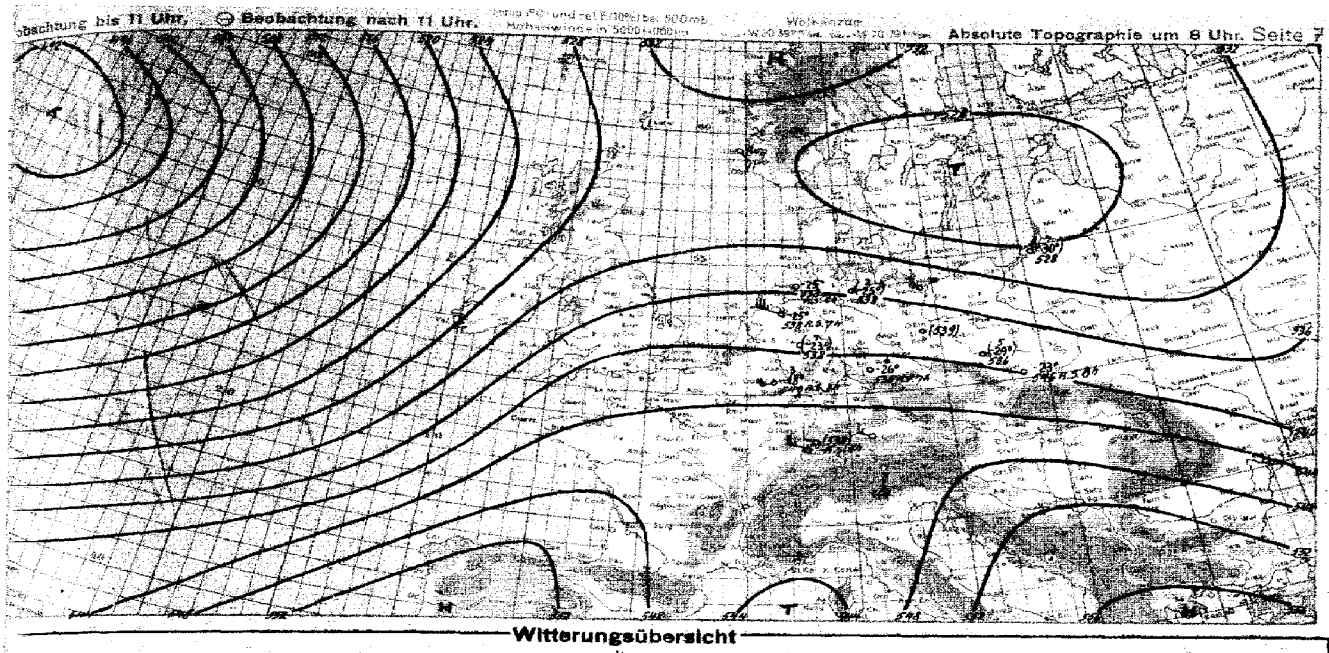
Ort	Meppen				Ort	Jetlick	Buffalo	Oklahoma	Charleston
yy G,G,	07 14				yy G,G,	06 14	06 14	06 14	06 14
Cu.Höhe	Ac				°C	-58	-65	-55	-54
dd vv	15 05				Höhe	18400	21400	9300	13700
Ort					100 mb	-58	-63	-	-
yy G,G,					200 „	-62	-59	-50	-51
Cu.Höhe					300 „	-51	-65	-54	-38
dd vv					400 „	-38	-46	-39	-35
Ort					100 mb	15483	15235	-	15981
yy G,G,					200 „	11947	11817	11941	11972
Cu.Höhe					300 „	8566	8781	8778	9135
dd vv					400 „	6277	6473	6490	6744
Ort									
yy G,G,									
Cu.Höhe									
dd vv									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	R. S. Oberstdorf	Ogerah	R. S. Freiburg/B.	R. S. Zülich	Aachen
yy G,G,	06 19	07 14	07 08	07 08	07 08
9 km	34 30		27 05		
8 „	34 85		28 10		
7 „	34 85	31 90	30 80	27 55	65 28 05
6 „	33 05	34 70	32 75	24 55	29 05

Ort	Freiburg	Osmastin	R. S. Oberstdorf	R. S. Emden
yy G,G,	06 19	07 06	07 02	07 06
9 km	34 85		30 30	
8 „	34 95		30 20	
7 „	33 85		30 20	
6 „	34 70	25 115	30 20	26 75

Ort	R. S. Oberstdorf	R. S. Emburgate	R. S. Oberstdorf
yy G,G,	06 19	07 02	07 02
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			30 20
11 „			30 20
10 „	30 85	29 45	30 20



Witterungsübersicht

Die Begrenzungslinie der arktischen Festlandsluft ist besonders im westlichen Deutschland mit der dort herrschenden bis 1000 m Höhe hinaufreichenden Südströmung langsam nordostwärts zurückgewichen. Sie verläuft heute entlang der unteren Saale, mittleren Oder und weiter durch Südpolen. Mit ihr ist das ganze Nord- und Südwestdeutschland umfassende Nebelgebiet über die Elbe hinaus nach an die Oder hin vorgedrungen, während die Niederschläge an dem über liegenden Okklusionsrest als Regen, weiter östlich als Schnee, vor- die zwischen Oder und Weichsel fallen. Die Aufstiege von Lindenberg Breslau zeigen Erwärmung in den unteren 1000 m, Königsberg hat nem Okklusionsrest Erwärmung, höhere Feuchten und Wolkenschichten aufgewiesen. In Ostpreussen herrschen noch immer Nachttemperaturen - 20°, während in Mittel- und Süddeutschland nur noch leichte Fröste auftreten.

Der grossräumige Druckanstieg der letzten Tage Mitteleuropa, ist durch einen ausgedehnten Fall abgelöst worden, der einer im Zuge der atlantischen Störungen nordostwärts vor- subtropischen Warmluft ganz Nord- West- und Südwesteuropa Bei über Ungarn einsetzende Druckfall gehört zu einer neuen ung, die sich an wärmerer, nach Norden vorstossender Mittelmeerluft gebildet hat. Die Schneefälle werden jedoch nur das östliche Mitteleuropa beeinflussen, da die Höhenströmung einheitlich von West nach Ost gerichtet ist. Über Südeuropa hält der Druckanstieg der letzten Tage an. Bei Fortdauer dieser Druckänderungen wird sich aus den schwachen Druckgegensätzen über Mitteleuropa auch in Bodennähe mehr und mehr Südwest - Westströmung durchsetzen.

Über dem Atlantik hat das südlich von Grönland gelegene Zentraltief gestern Mittag mit 964 mb in Julianehaab den tiefsten Wert erreicht. Seit ihm hat sich das aus dem Raume westlich der Azoren stammende, gestern früh südwestlich Irlands gelegene Tief vereinigt. Die auf seiner Süd- und Ostseite schon ziemlich stark verwirbelten Fl-Massen bedingen in Spanien, Frankreich, und England unbeständiges Westwetter charakter mit Regen und meist mäßiger Schichtbewölkung und greifen bis dem anhaltenden Druckfall auch bereits auf Südwestdeutschland über. Neue Teilen sind die Tiefs westlich der Norwegischen Küste und südlich der Azoren lassen erkennen, dass diese Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist.

Nach der Aerosynoptischen Karte sei zum 4. Februar unbeständiges Westwetter die langen halt wie prosperich abgelöst, jedoch sind die Fl-Störungen durch ein ausgedehntes Hoch- druckgebiet im westlichen Atlantik an weiterem Vordringen in den mitteleuropäischen Raum gehindert. Es ist aber dem gesamten synoptischen Bilde gemäß anzunehmen, daß für die Jahreszeit ungewöhnlich strenge Luftmassen mit 1005 mb Kerndruck die Steine das anmutigen Zentralhochgebiet Island über 1050 mb ein. Obgleich sich zwischen ihnen und der Finnisch-Ostpreussischen Kaltluftmasse über dem skandinavischen Hochgebirge bildet hat, ist der Abfluss Kontinentaler Kaltluft aus Innern für längere Zeit unterbunden.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Zeiten 0, 6, 12 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Hamburg	Köln	Lindenberg	Oberstdorf	Neuendorf	Aachen	Emden	Bergen/Rügen	Augsburg	Bayreuth	Eberbach/Neckar
07 08	07 11	07 06	07 02	07 05	07 03	07 06	07 05	07 08	07 10	07 12

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, **) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, **) auf 3000 m, ***) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WH	DDF WH	PPP TT	UC_M app	$C_H T_H K_H$	$C_L C_M$	ww/WH	DDF WH	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H T_H K_H$	$C_L C_M$	ww/WH	DDF WH	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$
Sonnblick *)	3106	803	50	45348	00098	102.03	3.0806		xx	77809	33339	913.41	3.300	92580		00	61990	36883	91141	4.2402	3.6564
Zugspitze	2962	416	xx	77809	33479	898.69	0.4.200		xx	77809	34433	896.41	0.4.303	03599		0 x	09744	28888	89660	6.2.800	
Obir *)	2044	506	xx	49279	34119	932.45	0.4.301		5x	46348	33258	936.74	0.4.301	06382	3867	0 x	04190	28911	92656	4.0.403	3.5967
Schneekoppe *)	1610	498	5x	04604	34477	851.53	0.4.102		xx	77809	30379	853.53	0.4.102	94519		5 x	04826	24446	84652	0 x 300	3.1404
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	77809	33479	903.51	0.4.104		06	01490	33385	904.92	0.4.101	01519		5 T	02895	26646	92351	4 x Hp	3.0539
Schöckel *)	1445	511	06	04990	00095	897.05	673.00														
Fichtelberg *)	1218	419	xx	77809	33478	948.50	0.4.301		xx	77809	30479	948.92	0.4.300	01009		5 x	46049	24549	94752	8 x 407	3.1339
Brocken *)	1148	415	xx	46009	33479	844.80	0.4.305		xx	46009	30179	850.58	0.4.303	93009		5 T	42154	20267	85062	0 x 702	3.1529
Wasserkuppe *)	926	438	xx	57809	33479	880.98	0.4.302		xx	46009	34499	09261	0.4.304	04039		5 x	02727	22117	09651	0 x 902	3.0529
Inselsberg *)	916	445	xx	77809	28079	04150	0.4.301		xx	46009	0xxxx	09498	0.4.304	93009		5 x	04827	18427	xxx51	0 x 902	3.0579
Kahler Asten *)	842	417	xx	46009	33379	13700	0.4.303		xx	46009	30179	16760	0.4.303	04039		x x	46009	20249	16750	0 x 806	3.1530
Feldberg/Ts. *)	801	434	xx	46109	28599	13600	0.4.305		xx	46109	33409	13500	0.4.305	04036		5 T	02890	22147	24550	8 x 802	3.1504
Jungfraujoch *)	3578	385																			
Säntis *)	2500	385																			
Kékestető *)	986	849	xx	47109	24119	05903	0.4.300		6x	09664	27114	09600	0.4.300	00059		6 x	77538	00078	04651	0 x 80...	3.1518
Dobogokő *)	709	840																			
Mus Allah *)	2420	735	00	00998	24160	95991	60103									0 T	03990	22928	95962	6 8 803	3.1414
Predeal *)	1064	348	5x	85648	23118	84701	0.4.300		00	00990	04180	46099	00300	00059							
Fanarákon *)	2098	934	19	03991	00044	84345	40304		04	04963	03483	83907	00103	00039		5 H	04923	42183	83165	9 0 901	3.0814
Gaustø *)	1828	085	84	05190	23213	08942	53503		60	01958	04414	08646	40302	00099		5 4	04953	04216	07965	63803	3.0498
Svandalsflona *)	1065	038	05	01975	00000	01961	60300		04	05996	00000	942.61	5x 004	00099		5 x	02196	22226	92689	5 x 807	3.0639
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	348																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	346																			
Ribeltarn *)	2256	209																			
Izaña *)	2868	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannebourg *)	1408	372																			
Sylvestation *)	1046	068																			
Säntis *)	1020	088																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	241	12065	65025	Norfolk	208	16317	05116	Nantucket	204			Rapid City	562			Carlsruhe	518			R. Smith	934	
Miami	201	44462	12222	Wytheville	369	24201	02744	Boston	209	12878	08101	Boise	648	18243	08563	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	08261	07418	Nashville	527	20257	08803	Cleveland	234	26472	01000	Roseburg	690			Masonee	854			Fairview	942	
Charleston	238	16505	07716	Little Rock	340			Buffalo	248	12367	9/901	Quebec	714			Sioux Look.	847			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	16508	06517	Santa Fe	266	26206	07601	Chicago	254	24403	05151	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	961	
Atlanta	219	26405	06142	Flagstaff	305	28801	13408	North Platte	342	20201	07403	Doucet	736			God's Lake	859			Juneau	962	16160
Pensacola	222	24422	07842	Washington	405	19165	01706	Salt Lake C.	392			White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968	
New Orleans	251	36903	08512	Atlantic City	407	16508	08404	Lander	396	24203	06412	Duluth	745	20372	03457	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	28203	10806	Cincinnati	426			Sable Island	400	18281	18206	Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	65552
Galveston	242	26603	10209	St. Louis	434	26303	10204	Halifax	401			Edmonton	764	30003	14261	Kamloops	887			Nome	981	10120
Corp. Christi	251	26601	59616	Kansas City	446	22317	10251	Eastport	408	20303	13551	Nelson	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258	42202	13548	Dodge City	451			Ottawa	428			Telpash	798	20540	03409	Resolut. Isl.	985			Alka	997	
El Paso	278			Denver	449	16103	08603	Parry Sound	551			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	999	
San Diego	290	22305	18616	Terapah	486			Charles City	542	16203	07164	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999	
Wilmington	264	20517	07517	San Franc.	494			Green Bay	445			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatler	264	20422	04512	New York	505	16557	03106	Heaven	504	34401	01857	Clarke City	812			Oxsterf. Isl.	916					

6. Febr. 1940

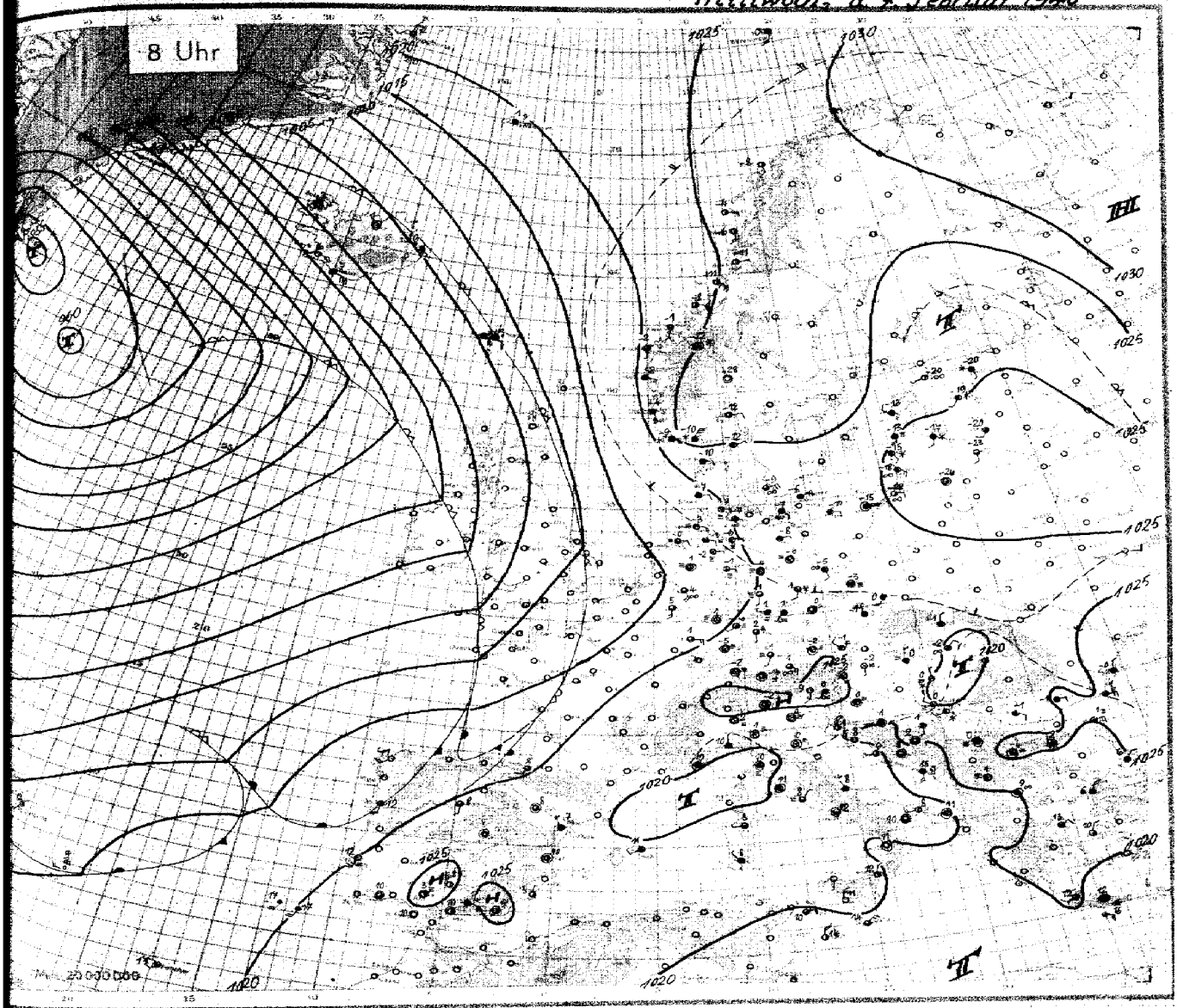
Schiffsmeldungen.

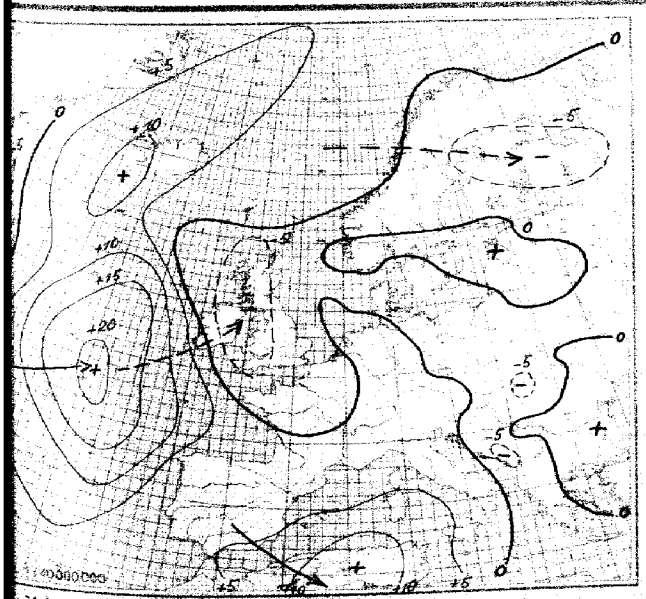
7. Febr. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_H$	T_xKQWN_h	d_vv_a app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_H$	T_xKQWN_h	d_vv_a app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww
	30340	11013	22409	5437					48104	902.01	013.00	46940	30000	45100	96813				
	40340	49913	30169	1438 39	347.86	43643	17400		44068	479.01	79.803	43796	31801	21401	75963				
	30321	36413	43305	16418					43178	93401	43502	03726	33345	71305	53508				
	30426	21913	24681	15250					43234	36702	28334	30041	71700	76300	—				
	30386	24513	24781	60915	348.03	45813	24410		40383	53602	30402	19710	32605	93745	67513				
	30458	45813	01403	09497	35008	98748	19486		40401	54402	26402	08719	35505	85645	68307				
	30348	58513	24814	29334					43241	54402	30300	10969	30000	61700	74300				
	30666	46813	30501	13715	32461	14884	69307		48369	43102	09300	13434	30000	61100	78300				
	40349	33715	43710	14715	30350	47713	96583		43108	40102	45701	18736	31003	73103	36700				
	30349	38613	26301	17818	34304	64413	24313		40646	01702	40901	43748	31002	31502	54300				
	30330	35115	34461	17916	36104	72604	64303		40535	42801	24200	12719	30000	75830	38106				
	30181	37913	03300	13731	36000	43100	14300		40356	18301	20403	19848	56558	42658	14300				
	33201	38114	02980	18716	30000	60100	35300		40434	32701	25700	19816							
	33347	31914	11408	13714	36208	71323	34307		40300	44601	08461	40817	30019	21800	35306				
	33344	19814	08205	14736	40019	31210	12300		40361	36201	28403	08718							
	33431	15914	12803	08615	34908	31216	73150		43238	36605	32300	15743	30000	81700	76307				
	33409	13714	08201	14816	31502	41513	25700		43259	48405	04602	19936	32004	71119	35300				
	33402	38414	30300	13759	30000	60100	76307		43308	53905	04681	08509	32001	15833	35300				
	33201	37614	32901	09716	31012	61801	33300		43234	37905	32301	11934	31003	61812	74307				
	30387	24513	24461	09815	34803	65613	24477		43433	01305	19403	18616	32814	73513	34300				
	30368	18919	24805	19718	33648	35747	65903		40368	43307	24100	19716	30000	73600	65903				
	30386	43019	24302	11816	34937	36523	34306		40564	19307	18403	14817	36449	35639	19300				
	34070	26519	28302	19829	31002	23502	73903		30046	05905	18101	13617	36002	31918	64600				
	30262	46519	04580	13219	36011	43100	13804		40217	19507	18700	30000	43100	64300	—				
	38090	38419	03400	19850	31002	38141	43707		43313	34508	20401	18716	35513	73371	34300				
	38348	20319	12481	15823	36718	35519	24300		43349	41308	08302	19718	30006	42914	35807				
	30050	01719	12500	11729	30000	41500	35306		42480	05905	04301	15743	30103	72914	64307				
	30388	08518	40703	13819	30665	34719	4313		43178	68008	04302	19736	35946	61196	66002				
	33914	34519	48180	16734	30000	71760	46300		43348	34508	20302	18716	39369	41334	34300				
	33314	44419	04100	09718	30000	71100	48306		48246	36708	32300	44234	30000	81800	24300				
	33407	19418	08700	14916	31561	41281	36100		43346	36003	43100	19715	30000	31300	78300				
	33361	34815	12400	16715	34...	71330	34907												
	33147	68419	04401	12715	32600	78119	—												
	33215	13919	04900	13736	30840	41800	45600												
	33352	14819	20403	09818	34287	79119	19307												
	33210	37619	33280	18025	30000	41810	43300												
	30192	30719	08330	13723	30000	43100	14300												
	30329	36019	48345	14817	34...	78723	43280												
	31498	00582	20300	04217	30000	86480	04309												
	30048	81032	48400	13909	30000	41896	39400												
	30378	03349	40461	13719	36313	45459	84180												
	30489	39932	38602	15913	38805	39715	46313												
	31376	33041	24702	10716															

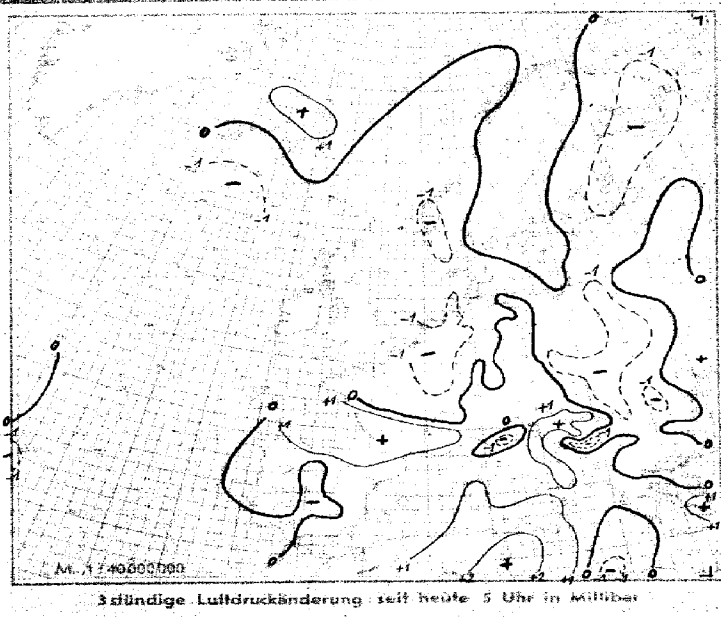
n ab 1. 1. 1940 bis auf
e veränderten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 7. Februar 1940





24stündige **Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr** in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 7 Te...

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe+ Küstenorte	○ III	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	
Torgilsbu	○ 005																							
Myggbukta	○ 009	5+	03458	13453	28754	7+ 405	3H	08945	00014	30753	83100	007 39												
Jan Mayen	○ 001	8+	03348	08458	19302	8+ 304	5+	03348	09548	15802	9+300	97439							x x	51647	08558	19		
Spitzbergen	○ 002	8H	10547	18458	23151	9+305	5H	01945	15043	23151	90103	00149							5 1	03845	16485	23		
Bäreninsel	○ 008	3H	01539	18415	27353	80203	8H	08490	14900	27455	00481	80149							5 2	03654	17328	27		
Vardö	○ 004																							
Ingöy	○ 005																							
Röst	○ 011	4H	03964	08474	25755	70802	8+	7183	10378	24153	7+205	97484							4 4	02948	07323	25		
Nordöyan	○ 014	5H	03942	18701	25559	80103	8H	01962	15502	25760	80101	80494							5 8	03952	17002	26		
Krakenes	○ 021	5+	01854	18158	23058	7+ 103	5H	01854	14138	23059	7+ 101	00289							5 3	02385	16125	21		
Utsira	○ 038	4H	03964	19378	25554	6+300	6+	03990	14948	23053	5+300	99474							4 3	02764	14528	21		
Lista	○ 080	5H	03949	07545	25452	60000	5H	06472	06548	25759	60001	97448							5 x	03776	07548	23		
Færder	○ 086	5+	02758	08278	23563	8+302	5+	05862	08478	23562	6+301	98186							6 2	02868	07277	22		
Haparanda	060																							
Jönköping	053																							
Wisby	○ 054																							
Härnösand	○ 057																							
Stockholm	059																							
Gällivare	061																							
Valentia	○ 101																							
Blacksod-P.	○ 104																							
Lerwick	○ 110																							
Stornoway	○ 111																							
Aberdeen	○ 116																							
Croydon	151																							
Scilly	○ 158																							
Reykjavik	170	6H	01556	10448	23406	7+ 205	6H	01746	14447	23702	+0115	02092				000 xx			5 0	01864	08514	23700		
Reisngarvik	○ 172	10	01941	10201	23606	80001	6+	31858	14328	23106	8+402	98484				017 xx			1 0	01962	10012	02003		
Akureyri	○ 174	0H	01930	10305	23004	70502	0H	01990	18504	23607	70405	00394				038 xx			8 4	01920	10003	03401		
Seydisfjord	○ 176	5+	01534	14415	23905	0+306	6+	64458	13358	03405	0+303	09774				054 xx			6 4	04528	12768	05116		
Westm.-Ins.	○ 178	5+	60038	10468	25107	0+701	9+	32648	16488	24087	0+315	97461				191 xx			5 x	62628	10848	97007		
Kopenhagen	○ 181	5H	7264	08346	24504	90503	7H	03447	06497	25452	9+302	97574							5 1	03655	06416	22603		
Skagen	○ 182	5H	5178	08178	24061	8+401	5+	03758	06448	26861	8+501	97479							5 x	03758	06126	24602		
Blaavandsh.	○ 184	5+	03765	08316	25557	9+501	5H	03758	03548	24857	9+303	00578							5 x	03758	08208	18457		
Hanstholm	○ 186	5+	03434	10216	24556	+0103	5H	03753	15343	24556	60804	00139							3 0	03868	06578	27855		
Scoresbysund	189	4+	7984	00090	10406	9+306	5+	13698	16578	16855	9+305													
Thorshavn	○ 191	5+	0[illegible]48	14458	08707	9+306	6+	63658	14468	08707	9+302	01561	5 x	03638	14328	01106	9+301		6 x	04528	14846	02206		
Julianehaab	196	5+	05758	12348	05903	8+412	5+	7489	12269	67500	8+320													
Godthaab	197	3+	10548	04348	74802	9+316																		
Godhavn	198	0H	03890	00048	15570	8+++																		
Angmagssalik	199	5+	64599	15469	21504	8+205	5H	64609	75569	823++	++++													
Rochefort	201																							
Biarritz	202																							
Brest	211																							
Paris-Le Brg.	215																							
Perpignan	216																							
Le Havre	220																							
Marseille	221																							
Zürich	261																							
Lugano	264																							
De Bilt	260																							
Nord-Hinder	280																							
Terschell'hk.	280																							
Ganua	○305	5+	13658	34458	18509	7+301	5H	0[illegible]349	69454	19309	6+306	03491							8 x	13456	32728	20310		
Vendig	○312	5+	57848	33148	21401	9+304	++	57049	00049	20601	0+301	07047							x x	48003	00349	22200		
Rom	○323	9H	03644	12938	18436	7+301	0x	01730	00015	19018	80304	09270							7 2	xxx54	04145	20708		
Tarent	○328	9H	09754	16285	19405	90306	7+	09145	08016	20614	80700	00190							5 2	05545	06026	21170		
Malta	○341	9+	04847	10417	18015	9+305	53	07735	06418	16914	9+404	09490							5 8	02735	05316	19457		
Madrid	352	4H	05561	04018	33409	7+060	05	05790	14516	23009	5+304	00141							4 1	03654	06028	24600		
Mahon	○357	5H	09754	00015	21317	+0103	4H	03754	00035	23513	+0407	00191							5 7	03753	22218	26711		
La Coruña	○363																		6 0	00810	20300	18411		
Tenerifa	○370	0H	02890	24412	18100	81307	8H	08705	16144	18448	61301	00131												
Lissabon	384	20	06614	18624	30014	90800	++	47149	18849	20315	0+300	06148							x x	6755	13569	29012		
Praya	○388																		0 0	00790	04400	11012		
Funchal	○395	9+	03648	20548	09419	1+402	70	01745	++++5	18018	90300	00471							8 x	02647	xxx27	17817		
Pt Delgada	○396	9H	01958	14366	11716	61319	5+	01843	14218	19514	7+403	93280							2 0	04754	10704	122 12		
Horta	○398	10	21655	29356	10915	94109	7H	02795	2[illegible]456	09614	66605	09471							5 0	05547	18524	1x 213		
Kowao	465	00	00190	00000	10370	90805																		
Riga	470	00	03870	13710	20705	90302	00	00150	16200	27571	80301	00069							5 x	71548	18278	26867		
Dorpat	476	00	04490	14260	26620	80302	5+	03548	10148	24469	8+101	96489							5 x	71448	23178	26186		
Pilsand	477	00	00490	13170	25049	90305	01	0[illegible]590	24128	29749	9+302	00458							8 2	03690	28228	24363		
Helsinki	481																							
Kuopio	484																							
Ankara	747	5+	01755	04748	24907	9+403	5+	01468	00038	24705	0+103	00087							5 x	04456	10678	29101		
Budapest	561	++	5783[illegible]	12049	24801	9+300	++	5[illegible]3	14159	24801	0+300	92845							0 1	02498	12078	24900		
Debrecen	565	++	44243	00049	24501	0+602	5+	06548	00038	25601	0+101	00819							5 x	05538	04748	19451		
Warschau	556	5+	05638	03548	24658	80109																		
Lemberg	571																							
Pinsk	580																							
Bukarest	575	5+	03438	08148	24603	0+302	02	03596	08142	24601	0+503	80016							4 2	xxxxx	06248	25051		
Belgrad	701	5+	05648	04548	23602	0+805	5+	04428	08145	23501	0+803	++++							2 x	58428	22368	27101		
Sofia	720	5H	05450	00043	24004	78901	00	01648	00010	25301	9+803	00109							x x	48109	00049	26254		
Archangelsk	834																							
FranzJos.-Ld.	825																							
Leningrad	845																							
Moskau	908																							
Kijew	957																							
Odessa	975																							
Marokko	018																							
Algier	032																							

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 65 Nr.: 139 — Donnerstag, den 8. Febr. 1940

e 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind ziffernmäßig in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

chland	CC_{nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{nh} app
nderte JJJ					
Seewarte	xx	46209	10249	17255	04705
ng-Fu. 408	5x	46218	10248	16253	04705
443	xx	46209	10149	15255	04609
nahav. 430	xx	46209	10249	15255	04810
402	5x	05857	10127	13554	04809
er 421	5x	05845	10246	14853	04810
467	xx	52662	44402	14405	04808
480	5x	01046	14435	13705	04807
407	5x	25706	45868	18007	04708
urt/M. 410	xx	46109	15149	17301	04807
ar/Bd. 448	5x	26552	32127	17704	50709
nken 441					
chahf. 444	5x	09936	20028	22000	99905
n 414	5x	15802	18241	18608	58807
rg 425	5x	25776	42232	22805	84909
451	xx	25080	18225	18604	80905
448	5x	08409	28142	17902	04707
r 410	5x	15445	10245	16403	84702
kfits 449	5x	26544	46657	15305	84808
burg 408	xx	46209	00049	17800	04708
440	xx	46209	00049	19255	04807
k./Schl. 420	xx	06249	20252	26551	99905
n 421	5x	26548	00048	15502	04999
itz 454	5x	25535	20128	26502	94805
burg 422	00	26590	10226	23154	04704
406	5x	71525	00078	21061	93707
n 404	5x	06588	10178	20655	94006
450	5x	08486	08148	19256	04805
460	5x	08418	10178	18155	84707
g./Fgh. 400	5x	41413	08378	16552	01908
501	00	02457	20012	21602	24804
furt 502	5x	06538	10128	22601	84809
rook 509	5x	05709	20045	22160	04811
505	xx	46209	00049	24751	03904
ung 508	1x	02771	12229	20205	63937
515	5x	06574	00078	24704	83805
469	5x	06547	22547	20603	84808

orte ○ und reshäfe †	CC_{nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{nh} app
nmarsiff †433					
m 401	xx	44503	12449	12901	07811
rney 435	xx	44209	10249	14157	07810
jade †488					
ven 468	xx	46209	10249	17255	94807
†484					
land 465	xx	57209	40449	15552	04908
mbank †462					
461	5x	72418	40678	17755	84703
ng. F. †415					
el 447	5x	18457	12227	21761	90816
F.-Sch. †448					
nicht. 119	5x	46209	10249	19055	04803
sarbeit †409					
mund. 406					
en 464	5x	23602	10478	25355	94807
grund †452					
emünde 455	5x	06588	12178	20057	84806
eng 476	5x	06538	08128	20457	94806
nwalde 429	5x	06548	08368	20457	84709
nerort ○					

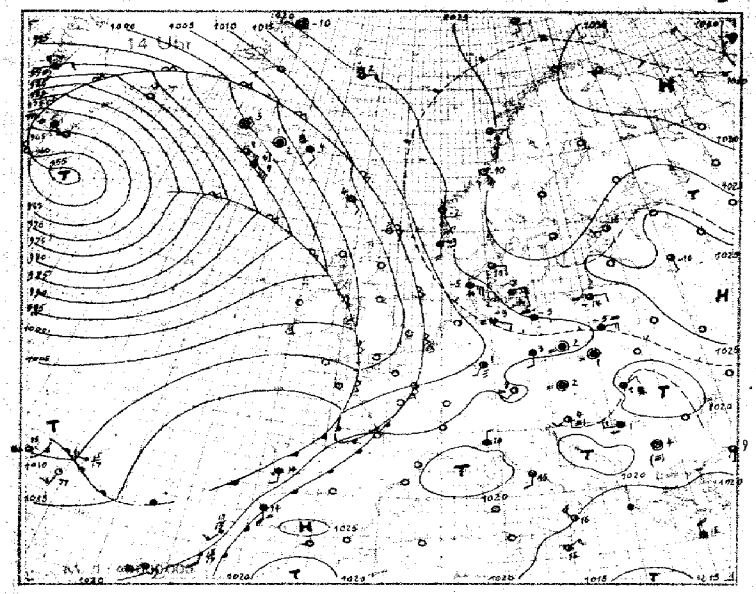
Gestern 19 Uhr

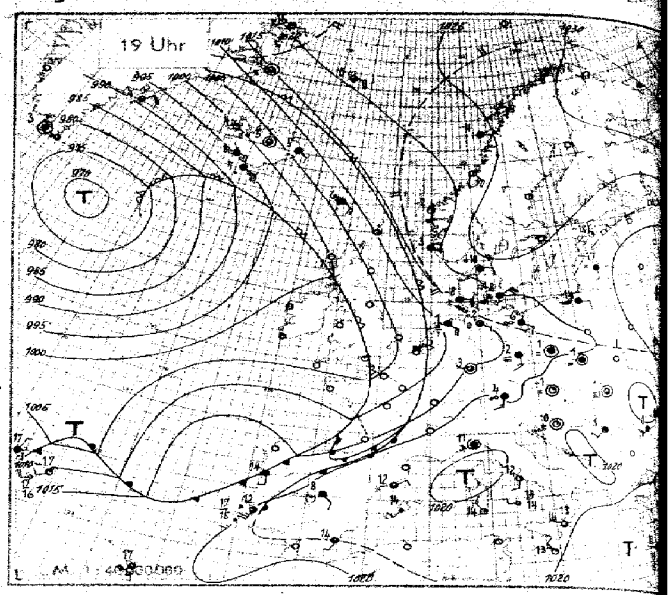
CC_{nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{nh} app	RRTTE
xx	46209	10149	14462	04708	91558
5x	46528	10248	14462	04705	92552
xx	07209	10249	12202	04607	01027
5x	57248	10548	14752	04808	92518
5x	02548	12168	10005	04809	95046
5x	02554	12268	13402	04908	00248
5x	34946	12656	11002	84904	14405
5x	21546	12658	11404	02805	91066
5x	81546	12658	10527	84803	94084
5x	57239	20961	15701	04702	93023
5x	05543	00058	10002	84801	00046
5x	02354	14286	xxxxx	04805	xxxxx
5x	03548	10258	11001	04702	93017
5x	05575	12228	15304	74901	00060
5x	02558	14028	17503	84805	91057
5x	05555	14328	17301	04803	00040
5x	04558	16228	15106	84706	92058
5x	46548	14346	15002	94702	93037
5x	05548	10228	16003	84708	91058
5x	46548	08148	16401	94803	00058
xx	46209	08249	13653	94805	92538
xx	46209	12259	12251	04804	91709
5x	08448	07865	15701	94801	00059
5x	25548	10125	20002	94905	xxxxx
5x	25548	08228	21954	84801	00040
5x	25535	08178	21954	84801	92573
5x	05535	10225	18456	84704	00557
5x	72548	08178	18456	94803	91559
5x	72418	10458	15256	94804	00558
5x	72428	08478	14956	84804	01558
5x	08490	00048	13651	94701	00030
5x	25528	00328	22802	94705	00028
5x	42578	20525	23501	84702	00003
xx	47209	22249	23451	94701	00029
5x	02558	14128	19302	84704	00078

CC_{nh}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{nh} app	RR $\frac{SVe}{T_gKD_g}$
5x	62548	08548	07502	94701	97426
5x	05538	06568	08456	84805	00557
xx	57209	10449	14852	84803	93128
5x	72538	08178	18455	84704	00557
5x	72428	08178	18455	84704	00558
5x	72418	08178	18555	84704	00558
5x	02548	08178	18455	84704	00558
5x	72538	08178	18455	84704	00558
5x	72548	08178	18455	84704	00558
5x	72538

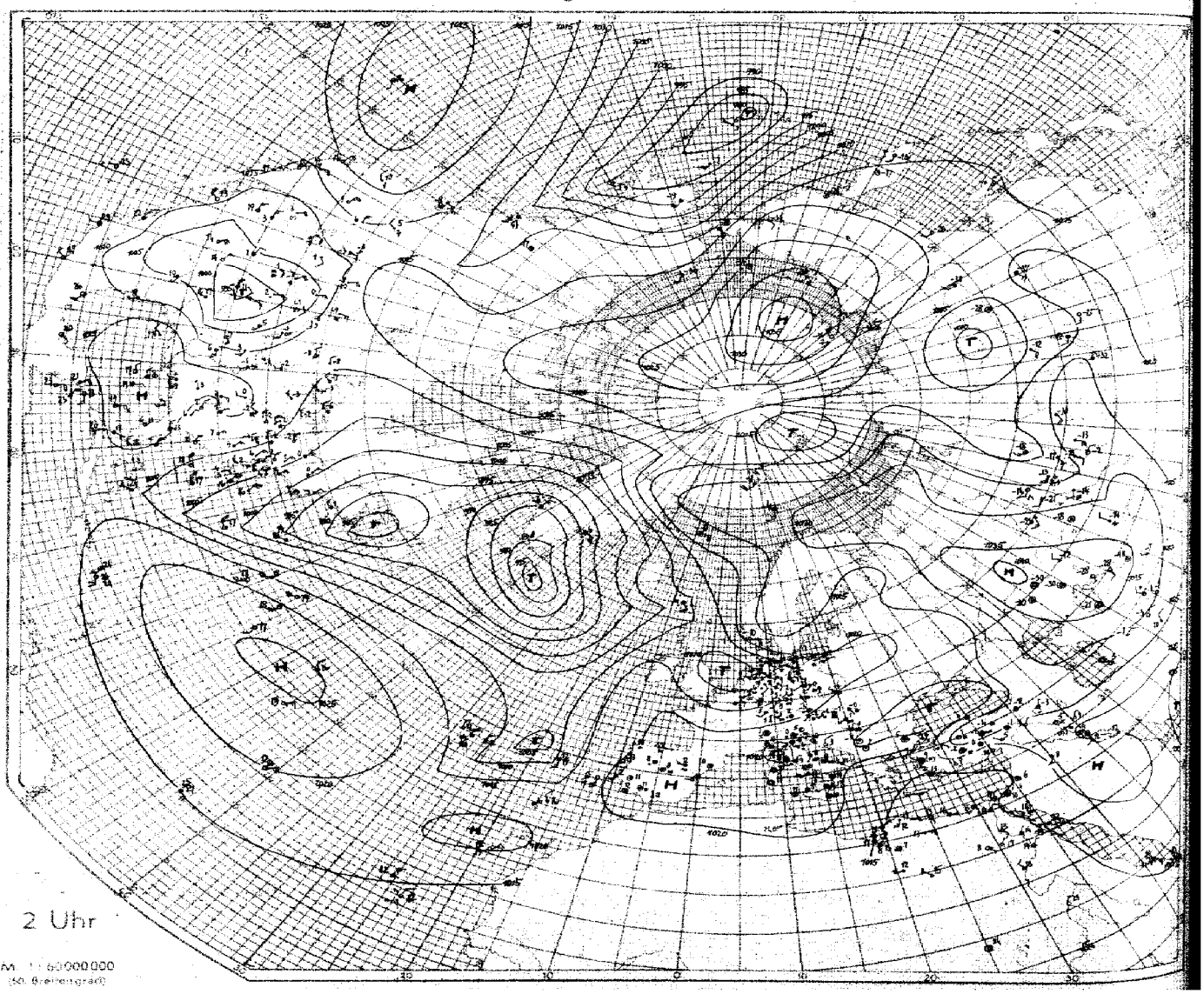
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



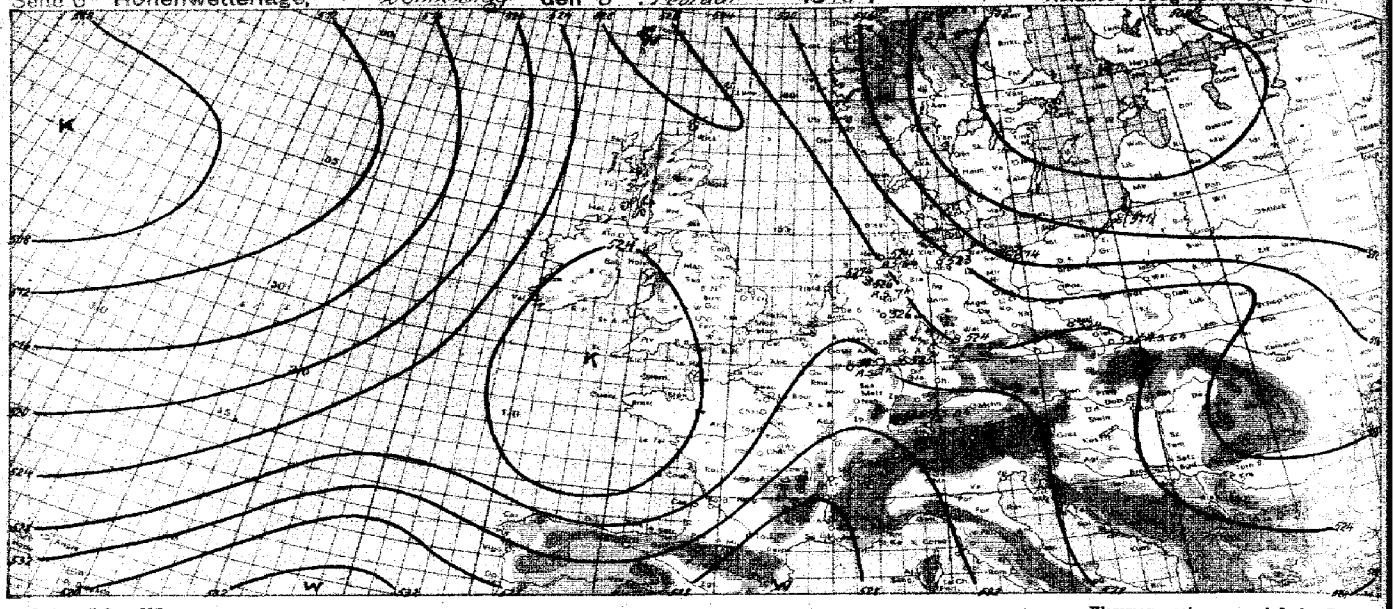
M 1 : 60 000 000
(50. Breitengrad)

Nr. 39 — Höhenaufstiege — Donnerstag den 8. Februar 19 40 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tds Tdp.

| Ort | yyGG | Schlüssel: 1. Reihe: hh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Tds Tdp. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 8. Februar 1940. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Latum G,G, = MEz.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Travemünde	Swinemünde	Heiligenbeil	Königsberg	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	München	Friedrichshafen	Frankfurt	Münster	R.S. Swinemünde	R.S. Fredrikstad	R.S. Visby	R.S. Emden
yy G,G,	07 44	07 44	07 18	07 44	07 44	07 47	07 44	07 44	07 48	07 45	07 44	07 47	07 39	07 49	07 46
mb															
500	(7 - 29)	(7 - 24)	- 26	(6 - 30)	(7 - 24)	-	2 - 26	(9 - 21)	-	(8 - 22)	9 - 23	- 27	- 18	8 - 19	- 23
600	7 - 17	5 - 19	16	8 - 21	5 - 17	(- 11)	3 - 18	7 - 14	-	9 - 11	9 - 13	- 21	- 11	8 - 11	14
700	4 - 11	3 - 11	- 10	6 - 14	5 - 10	(4 - 11)	6 - 11	3 - 7	-	9 - 5	9 - 10	- 14	- 6	8 - 4	- 8
800	9 - 6	9 - 6	- 5	7 - 10	9 - 6	8 - 7	6 - 6	7 - 1	7 - 1	9 - 1	9 - 5	- 8	0	8 + 2	- 3
900	7 - 1	9 - 1	1	4 - 8	7 - 1	8 - 1	9 - 2	5 + 5	5 + 6	7 + 6	7 + 2	- 1	+ 5	6 + 6	+ 2

Ort	Buffalo	Wasington	Charleston	Lakehurst	Nashville	Miami	Jetter	Oklahoma	Kuba
yy G,G,	07 44	07 44	07 44	07 44	07 44	07 44	07 44	07 44	07 44
mb									
500	7 - 26	8 - 17	9 - 14	-	8 - 24	5 - 11	5 - 26	2 - 17	8 - 16
600	7 - 16	6 - 9	8 - 5	9 - 17	9 - 15	9 + 1	7 - 20	2 - 12	9 - 15
700	6 - 10	9 - 5	9 + 4	8 - 8	9 - 7	9 + 5	8 - 11	3 - 4	9 - 11
800	9 - 9	7 + 1	9 + 9	9 - 3	9 - 3	7 + 7	7 - 4	7 + 0	9 - 6
900	9 - 4	8 + 3	7 + 11	7 + 3	9 - 3	9 + 11	9 - 8	8 + 5	9 - 4

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	538. 3	534. 5	539. 3	528. 0	537. 7	-	537. 2	546. 9	-	545. 7	549. 7	531.	549. 2	545. 5	537. 8	533	539	553	-	534	564	534	534	534
600	402. 5	404. 2	405. 2	398. 3	405. 5	-	405. 8	412. 7	-	411. 6	405. 8	401	413. 9	410. 4	404. 6	401	402	414	394	402	423	403	399	382
700	287. 5	290. 1	286. 1	285. 5	290. 6	289. 3	291. 2	296. 3	-	294. 0	289. 7	288	296. 7	293. 0	288. 1	286	284	294	278	286	302	289	282	264
800	186. 6	188. 9	184. 2	185. 2	188. 7	188. 2	189. 7	193. 0	194. 5	190. 6	187. 8	187	193. 0	190. 4	185. 2	174	180	186	176	183	195	187	174	171
900	94. 7	97. 0	92. 8	95. 9	97. 6	97. 0	98. 4	99. 4	101. 0	97. 3	95. 7	94	99. 5	95. 5	93. 8	84	87	90	84	94	99	98	84	83
1000	43. 2	45. 7	40. 2	46. 1	45. 3	44. 5	45. 5	44. 7	47. 5	43. :	41. 7	45	44. 9	44. 2	9. 1	1	2	3	- 0	9	11	6	0	1
500 1000	522. 1	516. 8	523. 1	511. 1	522. 4	-	521. 7	532. 2	-	532. 6	538. 0	516	534. 3	534. 3	528. 7	532	537	549	-	524	553	528	534	518

Ort	Travemünde	Nordernay	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Breslau	Frankfurt	Münster	Grossitz	R.S. Emden	R.S. Fredrikstad	R.S. Visby	R.S. Heiligenbeil	R.S. Swinemünde	R.S. Erfurt	R.S. Meppen		Central Russia	Kuba
yy G,G,	08 07	08 09	08 38	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 07	08 02	08 06	08 06	08 08	08 07	08 09		08	08 44

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(4 - 26)	(4 - 23)	9 - 28	-	-	(8 - 25)	2 - 25	(2 - 26)	- 25	- 27	(7 - 20	9 - 21	- 26	- 29	- 25	5 - 25		-	-
600	7 - 16	8 - 14	8 - 21	9 - 24	-	8 - 17	3 - 16	- 15	- 17	5 - 12	9 - 11	- 18	- 19	5 - 17	6 - 16			(2 - 11)	-
700	9 - 9	8 - 8	9 - 14	9 - 14	-	9 - 11	4 - 11	9 - 9	8 - 7	- 9	5 - 4	8 - 5	- 12	- 12	5 - 10	8 - 8		9 - 5	-
800	9 - 4	9 - 2	9 - 9	9 - 9	9 - 2	9 - 3	9 - 3	9 - 4	9 - 4	- 2	5 + 0	7 + 2	- 7	- 6	9 - 5	9 - 3		5 + 4	9 - 2
900	9 - 1	9 + 0	9 - 5	8 - 8	9 + 1	9 + 0	8 + 1	9 + 2	9 + 0	9 + 2	3 + 6	7 + 8	9 - 1	- 1	9 - 0	9 + 2		8 + 8	8 - 3

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	531. 0	533. 9	524. 5	(525. 4)	-	533. 7	534. 6	532. 1	537. 8	531. 3	545. 1	548. 7	532. 8	529	532. 7	533		(537)	-
600	399. 0	400. 8	394. 5	396. 1	-	402. 7	402. 8	399. 7	405. 0	399. 6	410. 1	414. 2	401. 6	399	400. 7	400		402	-
700	283. 4	285. 1	281. 2	283. 1	-	287. 7	287. 9	284. 7	289. 3	284. 5	292. 4	297. 2	285. 7	285	285. 4	285		307	-
800	181. 1	182. 1	181. 0	182. 2	185. 1	185. 4	185. 8	182. 6	186. 1	181. 8	187. 8	193. 3	184. 8	185	185. 7	182		200	(199)
900	89. 5	89. 9	91. 2	93. 4	92. 8	93. 4	93. 8	90. 5	95. 1	89. 6	95. 2	99. 3	91. 1	92	91. 9	90		105	91
1000	7. 6	7. 4	10. 6	14. 6	9. 6	10. 2	10. 0	8. 5	12. 4	5. 7	10. 5	13. 6	9. 1	10	8. 5	6		44	47
500 1000	523. 2	526. 5	513. 7	(510. 8)	-	523. 5	524. 6	525. 6	525. 4	525. 6	534. 6	534. 9	523. 7	519	524. 2	527		(538)	-

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Zülich	Emden	Swinemünde	Bleriot	Lindenberg	Oberpfaffenhofen	Helgoland	Helgoland	Swinemünde	Meppen	Erfurt	Emden	Buffalo
yy G,G,	07 45	07 44	07 48	07 47	08 06	08 03	08 10	08 06	07 45	08 08	08 09	08 07	08 07	08 14
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-61	-60	-56	-	-54	-57	-60	-64	-59	-	-61	-63	-60	-55
Höhe	12500	11400	10900	-	11000	10260	10600	10900	9200	-	10900	10800	10200	10700
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	- 56	- 54	-	-	- 48	- 46	-	-	-	-	- 52	-	- 56	- 58
200 "	- 60	- 61	- 58	-	- 48	- 52	- 61	- 61	- 61	-	- 60	- 55	- 57	- 54
300 "	- 45	- 47	- 54	-	- 47	- 49	- 48	- 56	- 54	-	- 57	- 51	- 52	- 48
400 "	- 34	- 34	- 37	- 38	- 37	- 33	- 37	- 37	- 38	- 38	- 36	- 36	- 40	- 36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	1580. 1	1581. 7	-	-	1588. 4	1581. 5	-	-	-	-	1555	-	1552. 5	1580
200 "	1439. 8	1438. 3	1432. 0	-	1441. 5	1446. 2	1451. 4	1427. 5	1423. 9	-	1428	1426. 8	1429. 7	1437
300 "	902. 5	898. 2	881. 8	-	883. 6	894. 7	906. 2	875. 7	876. 4	-	877	876. 8	872. 9	880
400 "	708. 5	704. 3	693. 1	686	692. 8	702. 7	717. 0	687. 9	688. 0	692	688	687. 7	684. 4	689

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Una
yy G,G,	07 44
Cu.Höhe	Ac
dd vv	36 11
Ort	Heiligenbeil
yy G,G,	07 44
Cu.Höhe	Cc
dd vv	36 18
Ort	Flores
yy G,G,	07 44
Cu.Höhe	Ac
dd vv	32 09
Ort	Heiligenbeil
yy G,G,	08 04
Cu.Höhe	Ac
dd vv	24 18

Ort	Hastings	Overhead	Nashville	Miami	Jetset	Okanagan	Kuba
yy G,G,	08 44	08 44	08 44	08 44	08 44	08 44	08 44
°C	-	- 61	-	- 61	- 59	- 62	- 62
Höhe	-	12 600	-	12 900	10 900	11 400	11 400
490 mb	-	- 68	-	- 73	-	- 59	-
200 "	-	- 58	- 54	- 57	- 48	- 63	- 59
360 "	-	- 42	- 45	- 37	- 30	- 46	- 46
400 "	8 - 38	2 - 34	- 37	5 - 33	4 - 38	2 - 32	6 - 38
100 mb	-	1592	-	1608	1576	1561	-
200 "	-	1474	1482	1494	1435	1438	1448
300 "	-	945	882	930	878	885	881
400 "	700	706	690	728	687	693	688

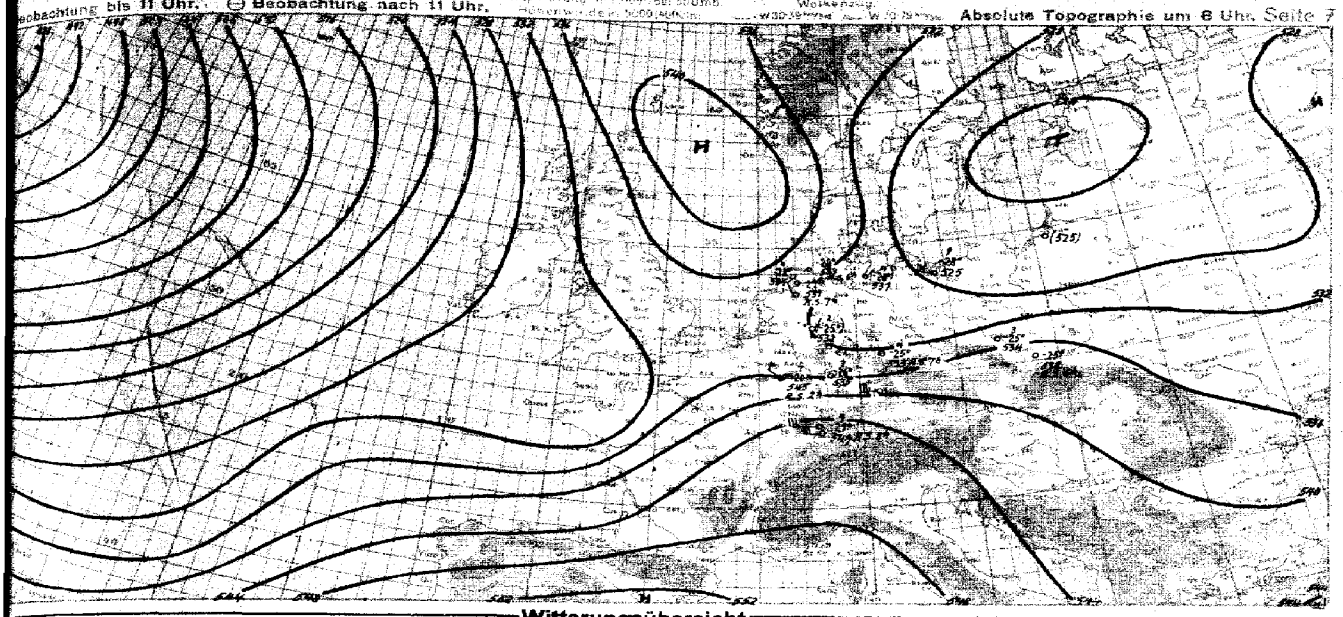
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	R.P. Freiburg	R.P. Swinemünde	R.P. Oberpfaffenhofen	R.P. Hamburg
yy G,G,	07 45	07 45	08 10	08 09
10 km				
9 km	27 30		29 30	
8 "	30 25		27 30	
7 "	32 25	29 45	27 50	
6 "	32 30	30 40	27 55	25 35

Ort	R.P. Jülich	R.P. Ewersbroek	R.P. Emden	R.P. Freiburg
yy G,G,	07 44	08 09	08 06	08 08
9 km	27 55	28 25	24 45	23 05
8 "	30 05	27 25	26 45	23 05
7 "	26 25	27 40	25 40	24 05
6 "	24 55	28 35	29 25	27 05

Ort	R.P. Freiburg	R.P. Jülich	R.P. Ewersbroek	R.P. Oberpfaffenhofen	R.P. Hamburg
yy G,G,	07 45	07 44	08 02	08 10	08 08
30 km					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "	14 45				
14 "	16 55				
13 "	16 30				
12 "	26 45			27 40	
11 "	26 30			25 50	
10 "	24 25	22 30	27 45	27 30	23 35

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Zurückweichen der arktischen Luftmassen hat besonders im östlichen Deutschland weitere Fortschritte gemacht. Es scheint seit gestern das milde Wetter auch auf die Mark, Sachsen und das südliche Posen übergegriffen. Dagegen herrscht im gesamten deutschen Küstengebiet bei lebhaften östlichen Winden noch anhaltender Frost. Die Warmluft und die damit verbundene Störungstätigkeit hat sich also gerade in dem Gebiet durchgesetzt, in dem die Höhenkarte eine ausgesprochene Westströmung zeigt. Nördlich deren Begrenzung, die über Deutschland etwa mit der AK-Grenze zusammen fällt, hat sich in dem winterlichen Wetthcharakter wenig geändert.

Die ersten atlantischen Störungsfronten haben Deutschland überquert und verbreitet Regen gebracht. Eine neue Störung liegt vor der spanischen Westküste und kommt nur wenig nordostwärts voran. Damit erscheint diese Serie durchbrochen, zumal die Azoren auf der Rückseite von gealterter Polarluft überflutet worden sind.

Eine bemerkenswerte Änderung ist seit gestern im Druckänderungsbilde eingetreten. Während in den letzten Tagen in Südeuropa im wesentlichen Druckanstieg und in Nordeuropa Druckfall beherrschte, erscheint heute gerade umgekehrt im Norden und Nordwesten großräumiger Anstieg. Mit der Kräftigung des nordeuropäischen Hochdruckgebietes wird das weitere Zurückweichen der AK nach Norden aufgehalten. Sie wird im Gegenteil wieder südwärts zurückfluten, auf der Rückseite der über Deutschland ostwärts abziehenden Störungen.

Auf dem Ozean füllt sich das nordatlantische Zentraltief zusehends auf. Dadurch schwächt sich die vorübergehend stärkere Westströmung wieder ab und es stellt sich die seit langem bestehende Störung der normalen Zirkulation wieder her.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Zeitangabe G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

| | | |

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1040 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, °) auf 3000m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_L	ww/Vis	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_H H_W N_t	Gestern 19 Uhr C C_L	ww/Vis	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_t R_s T_w E	C_H H_W N_t	Heute 8 Uhr C C_L	ww/Vis	DDF WN	PPP TT	UC_M app	R_t R_s T_w E	C_H
Sonnblick *)	3106	506	00	02490	36426	91052	37002		00	02832	29406	92460	41801	00589								
Zugspitze °)	2962	416	57	10716	22817	65154	74402	5774	54	38769	22479	65153	85202	77599								
Obir °)	2044	506	00	01210	24313	93164	78001	5548	00	22990	24300	93358	00801	00610	5058							
Schneekoppe *)	1610	496	58	36364	22324	59953	04901		58	40109	20549	32455	05704	12536								
Feldbg./Schw. *)	1493	427	57	22445	20618	47860	02705		57	46989	20887	47300	04101	97019								
Schöckel *)	1446	511							00	02790	32124	400501	48800	00039	5046							
Fichtelberg *)	1218	419	54	08908	22366	66251	94593		57	47376	22446	73452	04802	00519		x x	46809	24799	70651	0 x 801		
Brocken *)	1145	418	54	46109	18641	52352	04931		58	77891	18748	80850	04701	97629		x x	48009	22790	75950	0 x 603		
Wasserkuppe *)	926	428	57	02890	16547	05351	04908		57	47109	18469	05501	04803	01018		x x	46xxx	20549	03101	0 x 301		
Inselsberg *)	916	445	54	41409	19749	04751	04711		58	77009	18749	82161	04702	01519		x x	46809	20749	00940	0 x 701		
Kahler Asten *)	842	417	57	05004	24947	48702	05807		57	47003	22368	11130	04805	93019		x x	46609	26549	98361	0 x 803		
Feldberg/Tr. *)	801	424	54	49309	18653	22309	04807		58	46091	20569	50301	04902	95019		x x	46180	22649	99701	0 x 703		
Jungfraujoch *)	3578	285	"	"																		
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	62	41538	00645	01600	04801		64	38728	33018	02582	04305	31013		x x	46809	20749	03955	0 x 804		
Dobogokő *)	700	540							61	49349	34340	34052	04300	00529		x x	46289	16349	36153	0 x 940		
Mus Allah *)	2420	735	54	03748	26445	94652	84905									o o	00480	00070	93260	0 0 300		
Predeal *)	1054	552	54	33658	12536	85704	04810															
Pasterăkan *)	2098	094	14	08631	46503	81065	94903		14	01901	06518	80856	00801	90540		7 0	48805	05075	81166	0 0000		
Gausta *)	1883	085	50	05481	00002	07161	77803		00	08940	08303	08466	24800	00190		5 4	04462	32403	86466	9 3 200		
Svandalsfjona *)	1066	028	60	01904	10303	92085	60305		53	22779	10585	81260	64804	00490		0 0	00998	00000	92063	6 0 904		
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Riffelturm °)	888	209																				
Izaña *)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxembourg *)	1408	373																				
Sylvestion *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	082																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	201	36204	47237	Norfolk	308	22357	09802	Nantucket	306	28403	990.6°	Rapid City	662	30603	948 00	Cartwright	518			Ft. Smith	934	
Miami	202	25101	46618	Wytheville	349	24383	12251	Boston	309	24402	993.04	Boise	681	24383	15606	Lake Dore	521			Coppermine	938	
Jacksonville	206	24306	35613	Nashville	327	34114	16602	Cleveland	324	24378	12652	Roseburg	690	22281	22410	Moosonee	554			Fairview	942	
Charleston	286	24109	02230	Little Rock	340	28300	108.80	Buffalo	325			Quebec	714			Sioux Lookt.	542			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	28101	47913	Santa Fe	346	24402	1054.01	Chicago	334			Chatham	717			Winnipeg	553			Ketchikan	702	
Atlanta	219	20301	44692	Flagstaff	305	24502	1051.58	North Platte	542			Deucet	728			Goose Lake	559			Juneau	962	
Pensacola	222	22202	46609	Washington	405	28303	09504	Salt Lake C.	572			White River	738			Prince Alb.	569			Aktavik	968	
NewOrleans	251			Atlantic City	407	25405	06604	Lander	574	02483	1122.01	Duluth	745	28205	12258	Medicine Hat	573			Cordova	971	
Vicksburg	256			Cincinnati	426	222.71	1259.92	Sable Island	600			Miles City	761	30410	14258	Edmonton	599			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	16218	12251	Halifax	601			Bismarck	764	32371	13259	Kamloops	557			Nome	987	
Corp Christi	251			Kansas City	446	05317	06103	Eastport	608	28419	1356.1	Helena	772	12103	12255	Midway	596			Barrow	989	04101	1
Dallas	258			Dodge City	451	02305	08604	Ottawa	628			Harry Sound	631			Resolut. Isl.	905			Atka	991	10106	1
El Paso	270	05402	04714	Denver	449	04417	1257.01	Charley City	642			Churchill	913			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	01203	1
San Diego	290	24301	15217	Tonopah	465	24501	1258.01	Green Bay	645	28502	10755	Battle Isle	809			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	24402	03514	Huron	654	08552	10858	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	914			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	32122	04704	New York	805	28503	04404															

7. 2. 1940

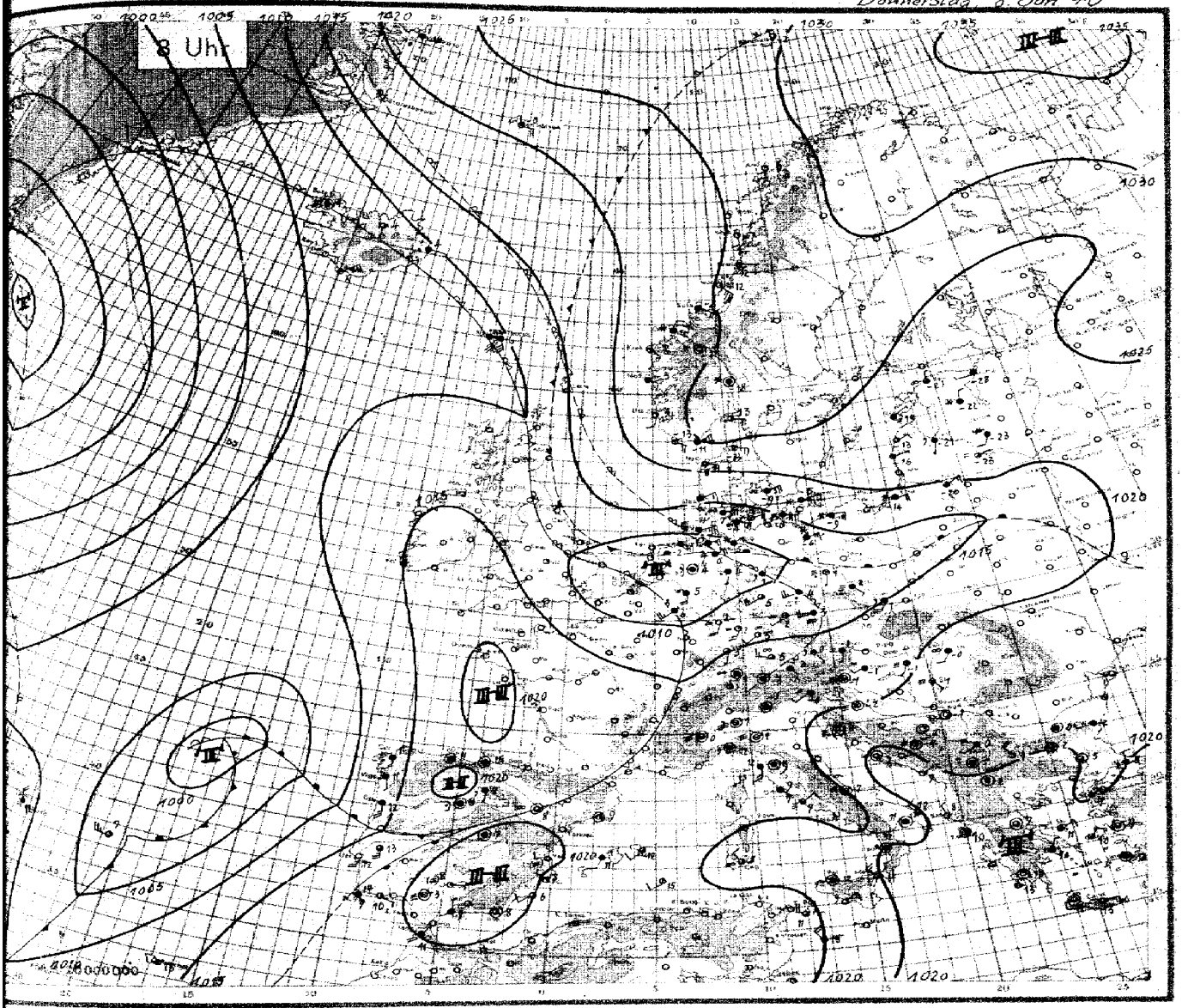
Schiffsmeldungen.

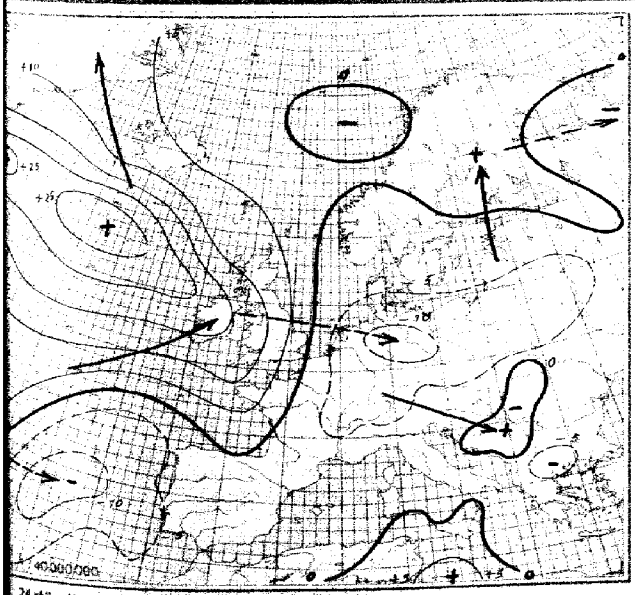
8. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	T_AKDWN	d_Vv_Sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	T_AKDWN	d_Vv_Sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PP
	43343	36214	45303	42718	31148	30915	34697		60499	78201	28400	43737	80000	95810	35909					
	43259	36214	34200	43824	30000	81630	76300		60324	33702	30601	48717	80011	07910	63113					
	44284	38214	28100	15621	20009	81700	56820		60042	07702	48107	43720	30600	21609	64303					
	44258	36214	44107	09726	40011	60611	74607		87119	48402	40402	45726	82006	04325	53300					
	43188	46214	15421	09727	30002	41881	86527		60259	47801	04300	30719	30001	43100	15840					
	43382	28815	42410	44710					58586	38102	82300	42717	60002	81802	76300					
	44226	48013	02300	47720	30001	83100	64307		58258	35607	28401	09721	32002	70402	76300					
	43260	36114	30200	46225	50009	61700	76300		58262	35502	00002	46721	30000	30000	70300					
	42402	38814	09402	09735	31217	32112	13039		58261	38807	12181	46722	29704	77300	36807					
	42878	36213	10202	18715	34158	51647	76103		63145	41572	40301	07726	31014	61504	75313					
	40380	43513	26501	21417	31004	74706	60312		63263	38891	44201	10721	35004	60000	34300					
	40327	36615	28501	15319					57379	44002	22443	20714	80258	51520	46107					
	40358	36013	24305	13815	37608	75504	35203		53506	38802	04400	13926	30001	65200	16400					
	40243	36013	24501	20522	34403	84103	35103		50204	48401	04525	20722	32002	71462	35805					
	40380	32014	18521	14617	34279	76514	07320		60330	46901	28201	35416	81033	84700	64304					
	40335	60518	20702	08773	37607	65514	07813		50276	48001	03200	24819	30000	86830	14303					
	40131	48210	12400	41726	50002	43810	84013		50201	40401	74645	29722	43002	81102	35805					
	41146	41013	08402	09728	31207	04887	43307		50579	21107	18501	47624	30111	41201	24002					
	40272	38413	23102	16520	30729	22714	54907		50576	29107	24516	17812	38305	76813	12130					
	40246	36213	32200	20624	30000	00000	76300		50105	76307	32301	11826	31123	81113	56102					
	39169	38612	24401	16724	31703	61113	67207													
	40250	15710	34202	13713	30236	41110	12503													
	43276	36213	41200	45721	30000	42300	35200													
	43269	34413	30109	42722	30000	61700	76300													
	43245	26613	38200	42716	30010	40050	84809													
	43270	36213	32100	43734	30003	80000	76300													
	43206	32713	08304	43717	20011	61810	34309													
	43287	32713	08201	43716	30613	21213	35560													
	40242	34513	13100	41730	30001	20001	64807													
	43281	26213	03402	12704	30755	26512	14407													
	43265	36213	08300	10721	30000	70102	84307													
	40277	45713	32401	22521	31032	48812	12602													
	41384	32122	20813	31617	35208	45621	60813													
	43253	40123	02101	22714	30514	60018	58809													
	40218	26121	30200	12723	30000	20400	64807													
	43271	36213	22401	20017	34604	35523	60811													

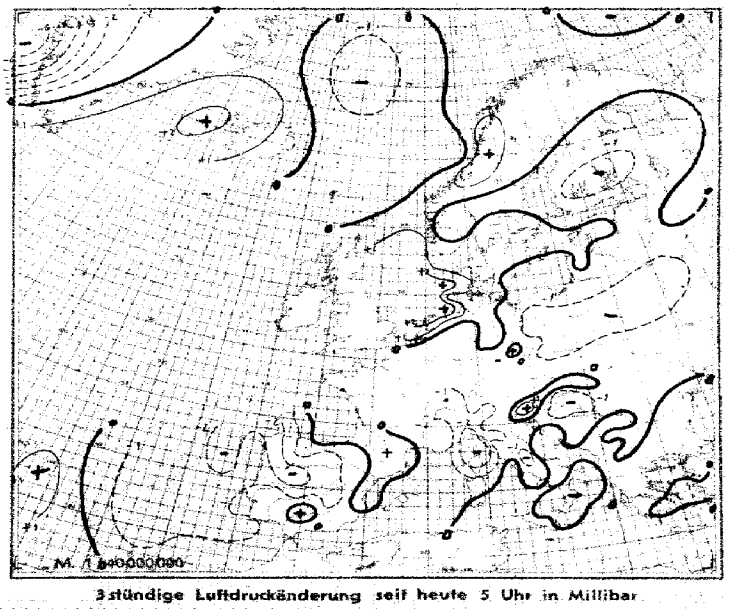
...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...r vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 8. Jan 40





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 8. Febr.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe + Klimastern ○ ⊞	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app RR
Torgilsbu ○ 096																					
Myggbukta ○ 009	70	06775	00225	21660	80802	04	02450	08115	21765	58203	00197						5 x	01149	16115	28166	8 x 303
Jan Mayen ○ 001	57	63754	06577	29402	83301	53	02953	08415	20609	58640	91698						5 8	02948	07426	20450	8 x 305
Spitzbergen ○ 002	57	42803	19673	24200	94301	52	02895	17229	24250	84903	00497						x x	03940	19428	25051	9 x 303
Bäreninsel ○ 003	60	02957	14227	28251	60001	55	03749	15226	28251	64301	00183						5 0	02886	17225	29552	9 x 301
Vardö ○ 004																					
Ingby ○ 005																					
Bliet ○ 011	40	10955	08278	25251	60701	5x	02954	06126	24651	64703	92750						5 2	72755	16278	25654	9 x 304
Nordöyan ○ 014	70	31302	12702	23040	60702	60	00980	12600	22750	60902	01204						2 0	01963	12703	25562	9 x 304
Krakenes ○ 021	64	01950	16114	24053	72705	50	01982	19102	19252	78704	01200						5 5	02883	12126	20852	9 x 301
Utsira ○ 028	75	08954	14428	19253	55804	07	03990	11605	18653	46601	00184						1 7	02961	17215	21054	9 x 304
Lista ○ 030	07	40370	07527	20752	60910	54	03949	07628	23052	74703	97705						5 0	01961	09301	22861	9 x 301
Ferder ○ 035	54	01853	05225	20252	61305	50	01934	04524	25651	60601	00145						5 3	02902	08405	25253	9 x 305
Haparanda 060																					
Jönköping 058																					
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 155																					
Reykjavik 170	50	02957	08527	17509	60503	50	02963	08324	17708	64702	00990				035	xx	40	01963	08363	18303	9 x 304
Bolungarvik ○ 172	40	01961	00003	01609	73904	42	01961	10103	01604	86601	00196				021	xx	6 x	22856	00068	06704	9 x 301
Akureyri ○ 174	50	07973	22611	03621	00321	53	02975	02315	03506	04303	00094				050	xx	5 0	02967	16207	07406	x x xx
Seydisfjord ○ 176	60	07318	12268	06704	04302	64	04458	12108	07105	04100	25304				080	xx	6 x	04758	08168	09204	9 x 301
Westm.-Ins. ○ 178	60	25845	10868	06207	07502	58	04628	10588	05107	04705	01651				055	xx	0 0	00890	04800	08304	5 0 304
Kopenhagen ○ 181	5x	24668	06478	21458	83804	6x	24658	08978	20158	91502	95568						5 x	05648	04628	18859	1 x 301
Skagen ○ 182	56	02763	08128	23260	70802	57	02753	05228	22060	76805	00479						5 0	01753	08303	22463	8 0 301
Blaavandsh. ○ 184	6x	75653	09478	19256	94805	6x	72553	05378	19456	91814	97558						6 x	03852	06528	24856	9 x 301
Hanstholm ○ 186	60	03858	08608	20055	90803	60	72648	03778	19455	75802	97569						6 0	77319	06279	15055	0 0 804
Soorabyrund 199						xx	84849	00049	19054	91302											
Thorshavn ○ 191	5x	08402	12213	02907	94801	5x	02978	12428	03409	91802	01461	5 x	62 528	24468	09106	9 x 300	5 x	64626	14658	08406	9 x 83
Julianahaab 196	xx	73339	08162	24201	83320	60	01790	00015	80703	68706		x x	03 xx 8	00028	81600	7 x 305					
Godthaab 197	5x	66567	04378	23862	94208							x x	02 x x 5	32315	86586	0 x 830					
Godhavn 198	5x	36567	06628	02966	x3111							8 7	03810	00028	00065	9 x xxx					
Angmagssalik 199						xx	84849	27467	23004	84705		xx	64 509	75669	44206	7 x 202					
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 211																					
Paris-Le Bng. 215																					
Pauillac 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 241																					
Ehrich 251																					
Lugano 264																					
De Bilt 280																					
Nord-Hinder 286																					
Terschelling 289																					
Gazza ○ 805	5x	01553	32165	27310	74202	5x	50448	00025	2071	84303	93963						5 x	50448	00028	17212	8 x 815
Venedig ○ 812	11	64008	00240	21710	34804																
Rom ○ 823	76	02467	14127	29616	74303	71	02461	13126	30512	80302	00150						x x	48049	04249	19807	8 x 301
Tarent ○ 838	40	02705	28125	25214	60897	72	02364	08336	21112	70406	00150						5 7	17655	00028	20211	8 x 303
Malta ○ 841	79	01853	04315	20058	80602	10	31852	24202	20956	91205	00250										
Madrid 858						67	10618	15268	24738	94202	93891						4 7	04473	00018	21401	9 x 708
Mahon ○ 857	70	02765	28315	20911	90300	07	02790	22216	29113	56202	93182						9 0	02752	28215	18912	8 x 704
La Coruña ○ 863																	6 x	67648	16268	14711	9 x 810
Tenerifa ○ 870																					
Lissabon 884	33	07209	36569	21318	04902	33	57705	18569	21412	04300	01142						6 x	85629	18428	17172	9 x 801
Praya ○ 886	00	00750	37800	12025	40303	80	00790	04520	13027	40303	02270						0 3	80790	32300	11022	5 0 801
Funchal ○ 895	5A	02847	20827	17319	84102	9x	22739	20667	18717	94805	95671						9 x	22538	xxx 28	13315	9 x 805
Pt Delgada ○ 893	2A	01852	16383	13717	73001	71	31853	20213	20212	60803	04290						8 0	03758	50463	12812	9 x 705
Horta ○ 898	30	40734	20665	09615	74102	97	22654	20198	09317	81501	02783						2 0	01463	28113	15319	8 0 801
Kowno 466																	5 x	03582	04328	20446	9 x 702
Riga 470	0x	05570	18177	24603	67303	5x	05553	16018	24057	94801	92639						5 x	54461	16158	22477	9 x 801
Dorpat 476	07	71690	24478	04348	66801	5x	05365	20277	23958	84621	94869						0 2	72548	32278	22612	8 x 801
Pilsand 477	54	02757	30227	24583	94302	5x	03745	30328	23556	94502	03618						0 1	01778	04725	23869	9 x 302
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Ankara 747	50	02944	08226	12206	06916	60	01647	04115	25503	94701	00062						8 8	26303	14205	04815	3086
Budapest 841	62	14752	57613	22603	72605	00	03790	32210	21404	50703	03039						x x	48184	18149	19951	0 x 350
Debrecen 845	52	02946	24276	19201	34706	5x	62819	00070	20701	94805	91019						5 1	65538	18248	26450	7 x 302
Warschau 556	60	20648	08328	20455	94805																
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575	41	57208	16658	21250	06812																
Belgrad 702	5x	06508	24458	24501	04306																
Sofia 730	5x	02754	20947	23904	80711	5x	03648	22228	23601	94303	00016						5 4	02873	28425	24461	9 x 801
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld. 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Marokko 013																					
Algier 032																					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...rgang: 57 Nr.: 40 — Freitag, den 2. Febr. 1940

...ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

...chland	CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app
...-Seewarte	7x	05649	04427	24458	8x108
...ung-Fu. 408	5x	05648	06028	04453	8x307
...en 442	5x	05628	07078	14353	9x307
...hafen 480	5x	05638	06078	24358	8x310
...born 402	5x	04228	05049	17008	8x311
...ever 421	5x	03478	04408	17452	8x307
... 487	5x	07818	24468	10608	0x311
... 436	5x	04624	24268	17804	0x307
...en 497	5x	04658	22658	11105	0x207
...furt/M. 412	5x	04048	18048	16003	01101
...rg/Bd. 448	4x	02358	23826	14206	78702
...rvicken 443					
...richshf. 444	7x	05685	12116	17706	80509
...ken 414	5x	01892	22523	18709	98809
...berg 426	5x	04748	22226	13527	7x7704
... 451	5x	02745	22547	18702	90501
... 445	5x	08745	18068	11105	8x8701
...ser 410	5x	08774	22428	11405	78431
...endlitz 449	5x	01866	20268	11004	46041
...berg 408	5x	57218	22158	11201	0x303
... 440	5x	07328	06478	11853	9x306
...hg. Schl. 420	4x	02100	18192	17701	0x402
...ss 411	5x	05546	24068	10403	81903
...pitz 454	5x	06648	22858	11302	9x307
...berg 432	5x	72948	08678	18602	78702
...ig 405	5x	72838	04478	17859	8x702
...n 404	5x	72428	04478	12956	8x102
... 480	5x	72838	04478	13857	0x105
... 460	5x	05738	24078	10653	8x306
...hg./Fgh. 500	5x	05648	06427	17256	9x304
... 501	5x	05648	06428	16901	80904
...furt 508	5x	05656	16128	16901	8x907
...nek 507	5x	01545	00078	14703	8x907
... 505	5x	03848	04048	17901	8x707
...burg 508	5x	52758	14458	17108	90704
... 515	5x	08736	18327	18404	8x501
... 509	5x	02742	22525	17604	89701

...arte o und ...chiffe †	CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $\frac{SVsEs}{tRRR}$
...mrif †482						
...en o401	5x	05645	04658	14453	8x315	
...ney o485	5x	05645	25675	14452	8x312	
...jade †488						
...ven o458	5x	02648	06625	14453	9x314	
... †484						
...land o485	5x	05656	06578	18059	9x311	
...mbank †483						
... o461	5x	05644	06426	19705	80303	
...g. F. †415						
... o447	7x	21690	04815	19606	91801	
...-Sch. †448						
...leht. o139	5x	05645	06528	17054	97109	
...rnebelt†409						
...mund. o408	5x	02748	04478	15753	88207	
...en o464	5x	05648	41838	17055	8x309	
...grund †452						
...mündes 465	5x	23098	06447	14749	8x203	
...erg o478	5x	02665	06227	15356	8x302	
...walde o439	2x	21883	06446	17058	80203	
... o						
...scorn o						

Gestern 19 Uhr

CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $t_R t_R t_R$
5x	02748	27548	18755	84312	97588
5x	05648	06428	18457	84314	90586
5x	05648	24468	18450	84315	91803
5x	05648	26628	13346	84311	98315
5x	05648	06428	18346	84315	90604
5x	05628	07468	18858	84310	82586
5x	57009	27468	13212	84306	95581
5x	57009	26478	12406	84310	91581
5x	57009	24468	12406	84311	91581
5x	05648	05628	18703	84305	90587
5x	05648	05628	18703	84307	90586
5x	72438	05578	17553	9x212	
5x	72439	23368	18755	9x211	
5x	72428	02478	28655	9x206	
5x	05648	02378	28657	8x206	
5x	05648	02478	28554	8x307	
5x	72936	04478	18456	9x110	
5x	72508	23268	18656	8x311	
5x	05648	26128	12007	8x301	
5x	05648	06428	18703	8x306	
5x	72948	04478	18703	8x304	
5x	72838	04478	18703	8x304	
5x	05658	04428	17753	8x313	90586
5x	05648	04428	18457	84315	90586
5x	02748	06478	18655	84312	92558
5x	02733	06078	20653	84314	90540
5x	05655	06428	17759	84311	90618
5x	05655	06068	15760	84301	89029
5x	05663	06026	17151	84305	90028
5x	05653	06016	16906	84301	90048
5x	45327	00048	13761	84302	90028
5x	01782	42243	26702	81502	91048
5x	26745	20158	18602	84306	92855
5x	03765	20127	12564	84306	92855

CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $\frac{SVsEs}{tRRR}$
5x	05648	06428	21256	8x206	
5x	05648	06428	21355	8x304	
5x	03648	06628	21359	9x304	
6x	00296	04580	22652	0x305	
6x	00796	06600	24661	70305	
6x	00790	06600	23160	90303	
5x	03758	04278	22456	7x305	
5x	72468	04478	22557	9x305	
5x	72748	01278	21554	8x305	

Heute 2 Uhr

CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app
5x	05648	06428	21857	8x206
5x	05648	06428	20855	8x204
5x	03748	06528	21657	8x304
5x	05648	06528	20855	9x305
5x	01728	04858	15862	9x304
5x	45338	32258	05101	0x306
5x	57009	04259	15560	0x302
5x	05548	26228	14801	9x306
5x	05668	30065	14002	9x304
5x	46508	00048	13201	0x304
5x	03858	10178	16401	9x306
5x	05648	02778	15606	9x305
5x	01038	02108	05503	0x301
5x	72438	05578	17553	9x212
5x	72439	23368	18755	9x211
5x	72428	02478	28655	9x206
5x	05648	02378	28657	8x206
5x	05648	02478	28554	8x307
5x	72936	04478	18456	9x110
5x	72508	23268	18656	8x311
5x	05648	26128	12007	8x301
5x	05648	06428	18703	8x306
5x	72948	04478	18703	8x304
5x	72838	04478	18703	8x304
5x	05658	04428	17753	8x313
5x	05648	04428	18457	84315
5x	02748	06478	18655	84312
5x	02733	06078	20653	84314
5x	05655	06428	17759	84311
5x	05655	06068	15760	84301
5x	05663	06026	17151	84305
5x	05653	06016	16906	84301
5x	45327	00048	13761	84302
5x	01782	42243	26702	81502
5x	26745	20158	18602	84306
5x	03765	20127	12564	84306

CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app
5x	05648	06428	21256	9x206
5x	05648	06428	21355	8x304
5x	03648	06628	21359	9x304
6x	00296	04580	22652	0x305
6x	00790	06600	24661	70305
6x	00790	06600	23160	90303
5x	03758	04278	22456	7x305
5x	72468	04478	22557	9x305
5x	72748	01278	21554	8x305

Heute 8 Uhr

CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $t_R t_R t_R$	... Höhe
5x	05645	04327	23058	8x203	00588	
5x	05658	06378	22754	8x201	90548	031
5x	03648	24428	20856	7x102	00568	009
5x	02647	06527	22957	8x302	00578	009
5x	03748	08528	17754	9x303	00545	
5x	03758	08528	21657	7x304	00585	
5x	05638	06528	14953	9x203	97553	
5x	08648	32328	14700	0x702	91511	
xx	47009	04259	15751	0x303	96515	
xx	46308	02848	13702	9x500	97019	
5x	05658	20128	13401	9x709	00010	003
5x	46508	00048	13201	0x304	00538	
5x	05658	02222	14452	02609	00528	008
5x	02765	20115	14400	80304	00021	
xx	46104	00054	14452	9x701	01016	
6x	47316	47316	15056	0x302	00568	010
5x	72438	04478	18255	0x303	01564	
5x	57836	22478	19958	9x202	02568	006
5x	05538	02378	20658	9x207	96568	
5x	05748	24427	21459	7x208	95608	
05	05640	08223	23003	80305	00038	017
5x	72748	08478	22763	7x307	02639	
5x	71548	02378	24260	8x210	07008	014
5x	23538	30278	17958	8x312	92599	
5x	05545	02215	21271	7x702	80729	035
5x	72728	06828	22764	7x202	80629	024
50	71948	18038	22960	80303	97608	
54	02753	06224	24862	80201	00629	017
64	02740	06504	24903	78407	00638	012
5x	43348	00048	14351	0x501	97529	020
50	03748	08528	17754	9x201	00545	
58	45284	00048	15350	0x204	80519	
60	46108	00048	16452	00601	00539	
50	02776	00026	15301	00806	00089	031
5x	05536	26128	14152	9x302	80536	008
5x	05548	06528	14654	9x306	00558	

CC_N	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $\frac{SVsEs}{tRRR}$
5x	05648	06628	21257	8x201	00565	005
5x	05652	06528	21557	8x203	00566	008
5y	05667	06527	22658	61311	xx168	009
60	05690	06416	23057	8x102	00268	011
64	05790	06508	25563	70000	00xx8	
00	03790	06300	24062	90309	00078	
50	02755	04278	23158	90401	97479	032
5x	72648	06477	23457	8x501	97269	
5x	71948	18178	22660	8x203	81619	026
5x	72448	16168	21962	8x302	92249	
62	23658	20068	22061	8x201	95069	027
	765xx	7661xx				
	027xx	02xx				

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

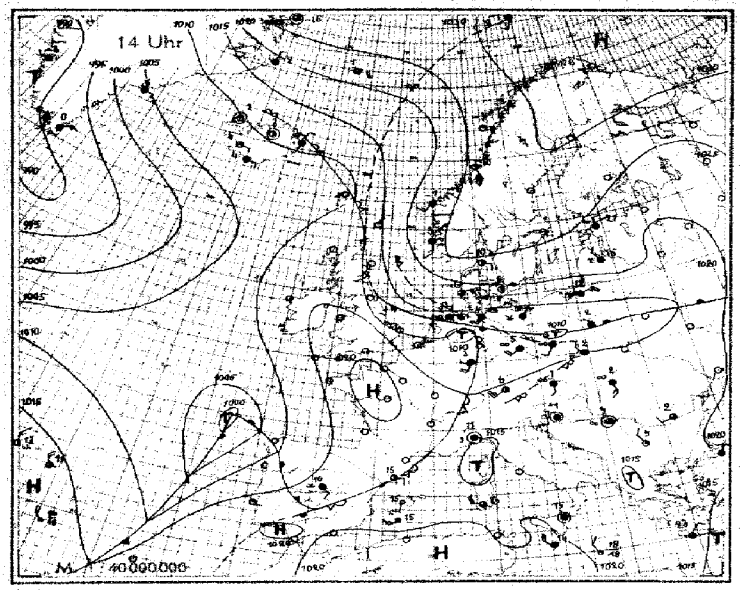
ww VHN_h	DDF WN	PPP TT
05648	06628	21857
05648	06628	20855
03748	06528	21657
05648	06528	20855
01728	04858	15862
45338	32258	05101
57009	04259	15560
05648	26228	14801
05668	30065	14002
46508	00048	13201
03858	10178	16401
05648	02778	15606
01038	02108	05503
72438	05578	17553
72439	23368	18755
72428	02478	28655
05648	02378	28657
05648	02478	28554
72936	04478	18456
72508	23268	18656
05648	26128	12007
05648	06428	18703
72948	04478	18703
72838	04478	18703
05658	04428	17753
05648	04428	18457
02748	06478	18655
02733	06078	20653
05655	06428	17759
05655	06068	15760
05663	06026	17151
05653	06016	16906
45327	00048	13761
01782	42243	26702
26745	20158	18602
03765	20127	12564

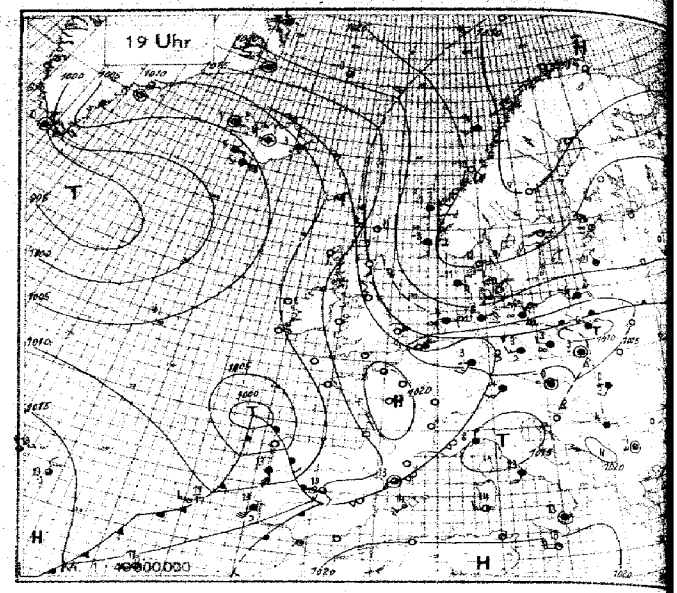
Gestern 23 Uhr

ww VHN_h	DDF WN	PPP TT
05648	06628	21857
05648	06528	20855
05648	06528	21657
05658	06628	20457
05638	06528	21258
03748	06528	21557
05648	06528	21557
05648	06528	21557
05648

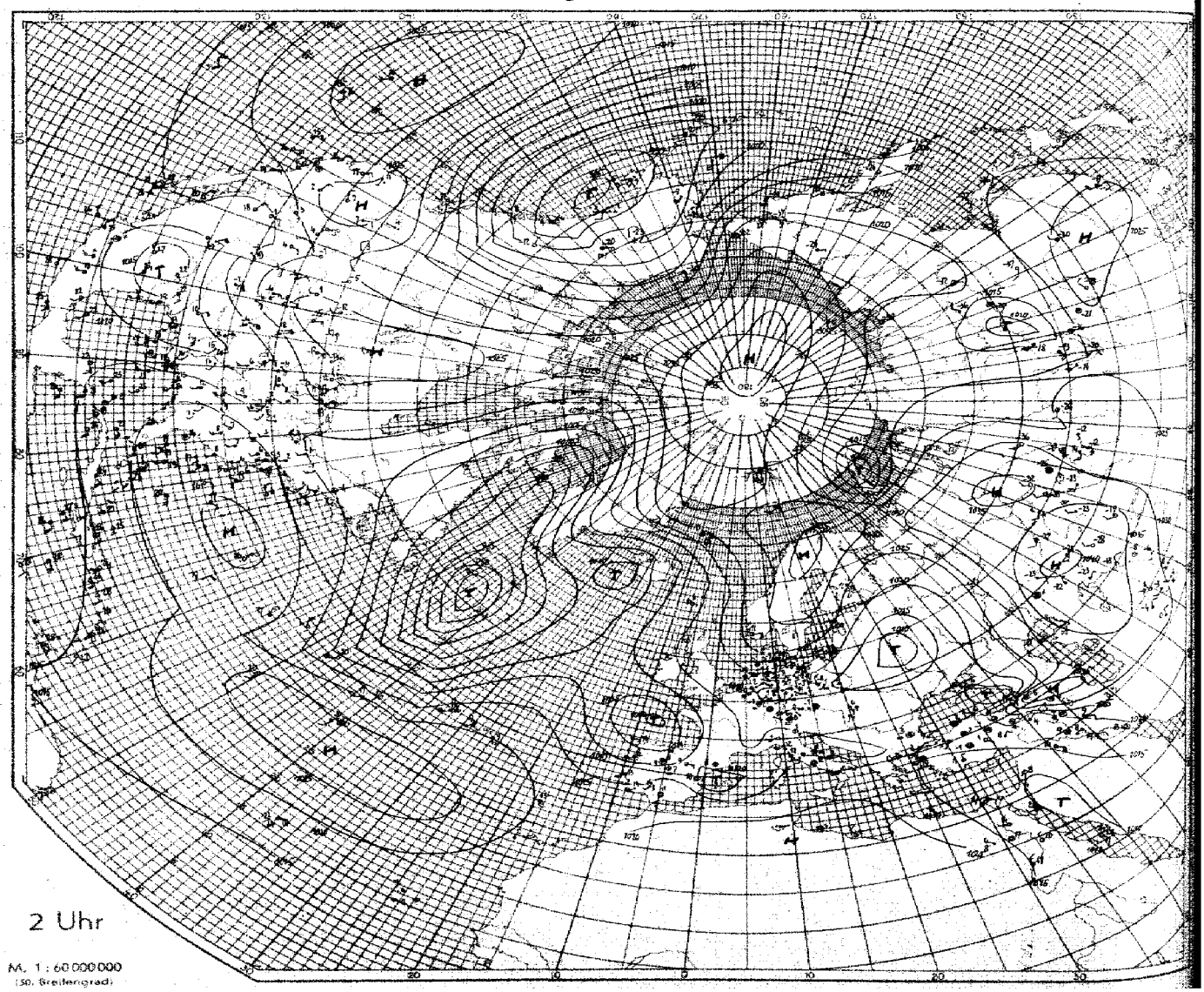
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



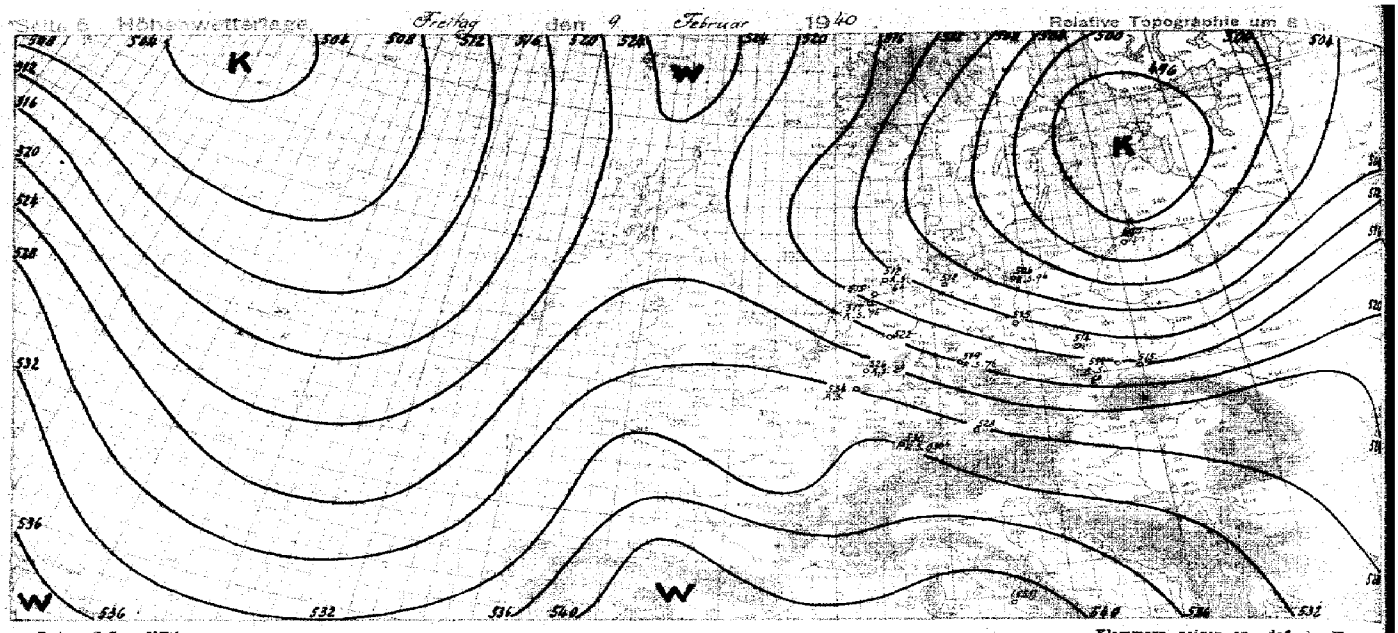
Nr. 46

Höhenaufstiege

Freitag, den 9. Februar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: PPP, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.Z. | | |



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde

Ort	Traunstein	Kassel	Breslau	Nürnberg	Nordernay	München	Swinemünde	Frankfurt	List	Freiburg	Zürich	Helgoland	Swinemünde	Emden	Wasserkuppe	Lakehurst	Marie	Zürich	Swinemünde
yy G_1G_1	08.14	08.14	08.14	08.17	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.13	08.14	08.16	08.17	08.18	08.14	08.14	08.14	06	06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																		
500	(-24)	(-32)	-38	(-31)	(-33)	(-37)	(-31)	(-36)	(-25)	-25	-22	-27	-25	-23	-21	-23	-30		
600	-17	-18	-19	-22	-19	-16	-20	-17	-15	-18	-14	-16	-16	-15	-11	-14	-13		
700	-10	-11	-12	-17	-8	-6	-13	-7	-11	-9	-6	-11	-11	-9	-5	-10	-13		
800	-7	-4	-4	-11	-5	-3	-7	-4	-9	-5	-3	-5	-6	-5	-7	-7	-13		
900	-2	-1	-1	-12	-7	-4	-6	-2	-9	+3	-1	-4	-3	-2	-6	-5	-10		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	532.6	529.4	531.2	527.6	535.9	538.0	527.7	533.7	534.1	538.1	539.8	533.0	535	535.7	552	538	536		
600	400.6	398.4	400.1	395.6	401.9	407.2	397.2	402.6	401.2	405.9	405.8	401.3	403	403.3	417	404	395		
700	285.9	283.9	285.2	280.5	286.6	292.1	283.5	287.3	286.9	291.2	289.3	286.3	288	287.6	300	289	282		
800	186.2	182.3	183.5	180.3	184.2	189.4	182.6	185.3	185.0	189.2	185.7	185.3	187	185.4	197	187	182		
900	93.0	91.6	91.9	92.0	92.7	96.9	88.0	93.7	94.8	97.0	92.9	94.9	95	94.1	106	97	95		
1000	11.6	8.5	8.5	13.4	11.0	11.8	11.7	10.0	14.7	12.3	9.1	10.0	14	13.3	24	15	14		
500/1000	520.8	520.7	522.7	508.2	524.9	527.1	516.0	523.7	519.4	525.8	530.7	519.0	521	523.4	528	523	510		

Ort	Lindenberg	Münster	Traunstein	Breslau	Königsberg	Bergen/Dovr	München	Nordernay		Oberlech	Zürich	Gleiwitz	Helgoland	Emden	Erfurt	Swinemünde		Krakau		Mailand	Rom	Sofia
yy G_1G_1	09.08	09.06	09.06	09.06	09.06	09.07	09.06	09.08		09.0.30	09.02	09.06	09.06	09.07	09.07	09.09		09.06		09.08	09.08	09.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	(-25	(-27)	(-29)	(-28)	(-30)	-25	(-23)	(-26)		-20	-20	-29	-30	-28	-25	-30		-		-	-	-
600	-19	-19	-21	-20	-24	-19	-13	-20		-11	-14	-18	-21	-20	-16	-23		-22		-	-	-
700	-12	-9	-13	-13	-21	-13	-10	-13		-8	-8	-10	-12	-12	-11	-17		-13		-	-9	-13
800	-9	-6	-8	-9	-16	-9	-6	-6		-5	-3	-5	-8	-6	-4	-16		-7		-3	-5	-7
900	-12	-8	-13	-8	-17	-13	-1	-5		-2	-1	-4	-8	-7	-8	-14		-4		-2	-7	-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	529.0	535.3	529.0	527.4	515.6	530.0	539.0	532.0		541.5	542.6	532.7	530.0	532.3	532.8	523		(525.0)		-	(541)	(545)
600	398.8	403.3	399.5	396.9	386.8	398.6	405.5	401.6		408.0	408.5	400.8	400.7	401.3	400.7	394		395.9		-	416	418
700	285.0	288.8	286.2	283.3	276.9	284.8	289.6	288.2		291.0	292.1	286.2	287.2	287.5	286.6	282		283.0		-	296	297
800	184.2	186.3	185.5	182.9	179.5	184.1	187.1	187.2		188.1	189.5	184.5	186.3	185.9	184.6	184		182.1		186	187	188
900	95.1	95.0	96.5	93.5	92.7	94.8	94.9	96.6		95.8	97.6	93.8	97.0	95.2	93.9	97		91.4		94	95	96
1000	16.5	13.7	17.1	13.9	15.4	16.6	11.4	16.9		12.5	15.5	13.5	17.7	15.0	13.6	17		10.2		11	11	11
500/1000	518.5	521.6	511.9	513.5	497.2	513.6	527.6	515.1		530.0	527.1	519.5	512.5	517.5	519.2	506		(515.0)		-	(541)	(547)

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Zürich	Helgoland	Swinemünde	Emden	Cuxhaven	Zürich	Gleiwitz	Helgoland	Emden	Erfurt	Swinemünde
yy G_1G_1	08.13	08.14	08.14	08.17	08.18	09.0.30	09.02	09.06	09.06	09.07	09.07	09.09
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-58	-57	-	-	-58	-	-	-62	-	-60	-59	-
Höhe	10428	10660	-	-	12300	-	-	11000	-	10000	13000	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-57	-54	-	-	-	-	-	(-53)	-	-	-60	-
200 „	-47	-50	-	-	-56	-	-	-62	-	(-57)	-62	-
300 „	-50	-47	-54	-	-48	-	-48	-50	-53	-53	-50	-
400 „	-37	-53	-40	-39	-35	-32	-33	-37	-42	-40	-36	-40
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	(1578.6)	1576.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1555.4	-
200 „	1937.7	1940.3	-	-	1937.2	-	-	1931.0	-	1124.4	1129.6	-
300 „	884.0	884.9	872.2	-	884.0	-	883.8	878.4	868.1	873.0	878.5	-
400 „	693.8	695.3	686.4	681	693.6	700.7	690.6	688.3	682.3	685.6	688.0	676

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	München	Amorgos
yy G_1G_1	08.14	08.14
Cu.Höhe	Ci	Ci
dd vv	2700	2516
Ort	Samsun	Horta
yy G_1G_1	08.14	08.19
Cu.Höhe	Ac	Ci
dd vv	1518	3318
Ort	Helsingfors	Lister
yy G_1G_1	08.14	09.11
Cu.Höhe	Ac	Ac
dd vv	1313	3512
Ort	Ramsch	München
yy G_1G_1	08.14	09.08
Cu.Höhe	Ci	Ac
dd vv	2418	2406

Ort	Washington	Lakehurst	Marie	Zürich	Swinemünde
yy G_1G_1	08.14	08.14	08.14	06	06
°C	-	-	-60	-46	-51
Höhe	-	-	9800	10400	9300
100 mb	-	-	-52	-57	-54
200 „	-	-	-57	-61	-58
300 „	-	-	-54	-50	-46
400 „	-33	(-36)	4-Ac	-36	-37
100 mb	-	-	1540	1560	1554
200 „	-	-	1118	1131	1125
300 „	-	-	863	882	876
400 „	710	694	678	692	715

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Zürich	Swinemünde	Oberlech	Fr. Hafen	List											
yy G_1G_1	08.14	08.17	09.06	09.06	09.11											
9 km	3105															
8 „	0620		3070													
7 „	3520	3110	3110	2915												
6 „	3446	3210	3430	1835	3465											

Ort	Freiburg	Zürich	Emden	Freiburg												
yy G_1G_1	08.13	08.14	08.18	09.06												
9 km	2855	3040	3110	3110												
8 „	2970	3060	3140	3060												
7 „	3280	3095	3230	3280												
6 „	3370	3410	3315	3315												

Ort	Zürich	Freiburg	Zürich	Freiburg
yy G_1G_1	08.14	08.13	09.08	09.06
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „		1650		
12 „	0750	1650		
11 „	0630	2785	3270	
10 „	5430	2780	3270	2910

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 40 vom 9.Februar 1940.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Januar 1940.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\quad \overline{T\ T\ T}\ R_1R_1\ (\overline{D\ D\ v\ v})$

$J\ J\ J$ = Kennziffer

$\overline{P\ P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in $^1/_{10}$ mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in $^1/_{10}$°c.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749
89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

$\overline{D\ D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

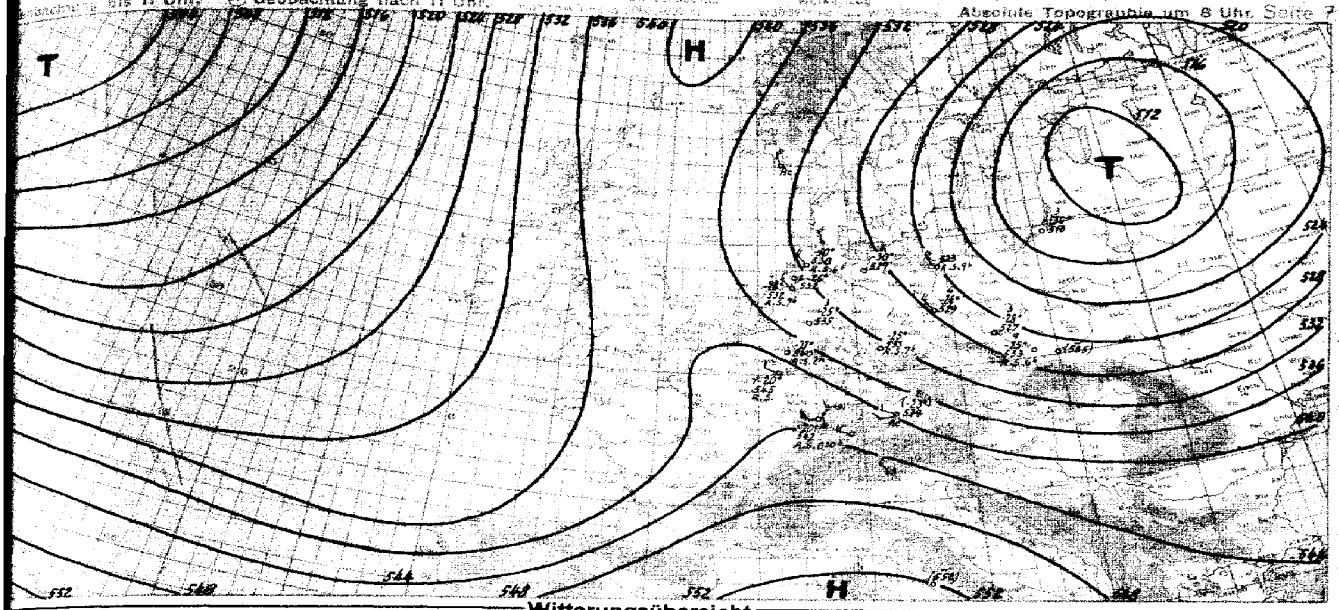
$\overline{v\ v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

tschland	Hamburg	40322	58503	
	Breslau	41122	61303	
	Frankfurt	41222	58104	
	München	41422	59403	
	Zugspitze	41622	63012	
	Brocken	41881	60005	
	Königsberg	42222	61406	
	Schneekoppe	42828	62103	
	Essen	43721	55705	
	Potsdam	43922	60002	
	Stuttgart	44320	58602	
	Erfurt	44622	61301	
	Deutsch Krone	45322	60702	
	Wien	50121	58703	
	Sonnblick	50383	64356	
	Graz	50522	58903	
	Innsbruck	50720	57804	
	Eger	51522	61302	
	Krakau	56123	61702	
	Prag	66922	60602	
	Olmütz	67617	601xx	
wegen	Myggbukta	00028	70503	
	Jan Mayen	00114	53109	
	Spitzbergen	00216	58104	
	Bäreninsel	00314	54907	
	Tromsö	00817	53608	
	Bodö	01019	53212	
	Trontheim	01722	56510	
	Bergen	02223	50906	
	Oslo	03925	58002	
land	Reykjavik	17011	01609	
emark	Kopenhagen	18122	54102	
töer	Thorshavn	19118	03310	
nland	Julianehaab	19604	520xx	
lien	Mailand	30216	52102	
	Venedig	31214	50505	
	Ancona	31606	01008	
	Livorno	31810	06008	
	Rom	32208	06712	
	Tarent	33310	08312	
	Cagliari	33809	09411	
	Messina	65109	11421	
Libyen	Tripolis	10112	13308	
Malta		34109	12908	
Spanien	Madrid	35317	03809	
	Alicante	35612	11121	
	Barcelona	35813	08402	
	Saragossa	36010	05702	
	La Coruna	36214	10011	
	Valladolid	36413	03906	
	Badajoz	36515	09625	
Portugal	Coimbra	38214	09220	
Azoren	Ponta Delgada	39615	14811	2202
	Horta	39813	15015	2206
Litauen	Kowno	46623	63602	
Estland	Reval	47522	61803	
	Dorpat	47623	64303	
Ungarn	Budapest	54120	57006	
	Debrecin	54521	59604	
	Pécs	54720	57902	
	Kékestetö	54998	58505	
	Veszprem	63921	59004	
Rumänien	Bukarest	57511	56902	
	Sulina	58112	55103	
	Hermannstadt	58512	61803	
	Cetatea-Alba	59612	57602	
Südslawien	Belgrad	70120	56604	
	Agram	70520	55907	
	Sarajewo	70919	57610	
	Skoplje	71219	54707	
Bulgarien	Sofia	72020	56705	
	Kazanlik	72318	54104	
Palästina	Ramleh	7621x	13222	
	Amman	76316	08312	

Irak	Mossul	77016	07812
	Basra	77716	12704
Ägypten	Salum	13014	12401
	Abukir	13315	13994
	Heliopolis	14016	13993
	Ismailia	14215	13993
	Heluan	14316	13897
	Dakhla	15218	13397
	Assuan	15816	17400
	Kareima	16645	20700
	Khartum	16805	24700
	El Obeid	17402	22000
	Malakal	17671	27700
	Wau	177xx	27100
	Juba	17870	28504
	Geneina	17983	22900
Kenya	Kabete	61596	19805
Tanganyika	Tabora	62792	21619
Nordamerika	Abilene	00123	02401
	Bismarck	00227	66597
	Charleston	00320	04408
	Cheyenne	00422	57204
	Chikago	00524	57703
	Denver	00622	54302
	Duluth	00720	63901
	Helena	00825	59202
	Honolulu	00911	21808
	Juneau	01013	00410
	Key West	01119	18602
	Mobile	01223	09807
	Nashville	01323	54003
	New Orleans	01423	06114
	New York	01516	53805
	Nome	01612	63901
	North Platte	01726	60401
	Portland	01817	05706
	St.Louis	01923	58203
	Salt Lake City	02021	00010
	San Diego	02117	14804
	San Francisco	02217	11425
	San Juan	02317	24409
	Washington	02519	53905

N a c h t r ä g e 1939.

August:	Eger	51517	16304
September:	Potsdam	43916	14107
	Eger	51517	12409
Oktober:	Potsdam	43913	05209
	Eger	51514	05409
November:	Brocken	41880	00014
	Essen	43714	07613
	Potsdam	43914	05008
	Innsbruck	50720	04607
	Eger	51518	03707
	Krakau	56119	04504
Dezember:	Brocken	41880	55610
	Essen	43717	00605
	Potsdam	43917	51805
	Innsbruck	50719	52822
	Eger	51519	53802
	Ancona	31614	05310
	Messina	65114	13114



Witterungsübersicht

Die in 500 mb - Niveau über Mitteleuropa herrschenden Westströmung wurde aus anfangs an der Tf entstandene gestern über Nordwestdeutschland und der Nordsee gelegene Tief nach Westrussland verlagert. Unter Einwirkung (T - Massen aus dem Gebiet des Schwarzen Meeres hat sich diese Störung (Kerndruck von unter 1005 mb um 6 mb gegenüber gestern vertieft. Auf der Rückseite dieses Tiefdruckgebietes wurde nun wieder die über Nordeuropa, (dort insbesondere über Südskandinavien vertikal sehr mächtige kontinentale Luft südwärts verfrachtet. Die Massengrenze verläuft heute von der (Nordsee über die Mittelgebirge nach Oberschlesien. In ihrem (Bereich liegt die Wolkenobergrenze von 1000 m über Norddeutschland bis zu 4000 m (Südosten an. In den unteren Schichten ist ein Temperaturrückgang um 10-15° (erfolgt. Für die Schrumpfung der Kaltluft die über Nordostdeutschland eine (Mächtigkeit von über 3000 m besitzt und über Mittel- und Westdeutschland bis zu (über 1000 m reicht, hat kräftiges Absinken eingesetzt. Bei weiterem Druckanstieg (Nordeutschland und gleichbeständigem Druckfall südlich der Mittelgebirge wird (Kaltluft auch nach Süddeutschland einströmen und einen Abschluss der ausgeprägten Föhnlage herbeiführen. Das 24-stündige Fallgebiet des westrussischen (Tiefs entsprechend der südwestlichen Höhenströmung in diesem Gebiet noch etwas (ostlicher Richtung weiter ziehen. Eine sich von der Barentssee bis nach Klein-(asien erstreckende Rinne tiefen Druckes trennt somit das skandinavische Hoch von dem asiatischen Hochdruckgebiet, dessen Kern mit 1040 mb im Gebiet des Kaspisees liegt. Dem Kaltluftvorstoss stehen diesmal nur Luftmassen aus dem fennoskandinavischen Raum zur Verfügung, in deren Bereich aber auch Temperaturen bis zu - 40° (in Mittelnorwegen) beobachtet wurden.

Das gestern westlich der spanisch-portugiesischen Küste gelegene Tief hat sich in die Biskaya verlagert und wird bei Druckfall im gesamten Mittelmeerraum und bei der in 500 mb über diesem Gebiet herrschenden Westströmung weiter ostwärts ziehen und dadurch das Einströmen der Kaltluft in den westeuropäischen Raum ermöglichen.

Die erste Störung einer neuen Serie ist von der nordamerikanischen Küste bis in den mittleren Atlantik vorgedrungen. Im Gebiet der Azoren, das gestern noch im Bereich geschlossener Kaltluftmasse lag, die auf der Rückseite des vor Grönland gelegenen Zentraltiefs aus dem kanadisch-grönländischen Raum südwärts ausfliessen konnte, ist heute wieder Erwärmung um 5° gegenüber nachts eingetreten. Das Tief wird sich voraussichtlich in nordöstlicher Richtung verlagern.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Station	Ostersund	Wernemünde	Helgoland	Emden	Danzig	Swinemünde	Hamburg	List	Kiel	Bergen	Stuttgart	Freiburg	Frankfurt	Salzburg	Wien	Stockholm	Neuruppin	Lindenberg	Oberkirch	Hilfhorn	München	Greifswald	Mürwik	Hilfich
Höhe	09.06	09.06	09.08	09.06	09.09	09.10	09.11	09.11	09.11	09.11	09.12	09.08	09.08	09.08	09.09	09.09	09.08	09.06	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08
			4.9 3235	3235		3275	↑ 5445					↑ 2735	↑ 2830					3365	↑ 3630					↑ 3335
			3530	3520		3260	3555				2630	2635	2720					3360	3620		3010			3330
			3530	0325		3345	0530	3540	9.2 3505		2435	2025	2620	2.6 1630				3450	3310		2425			3430
2720			0330	0520		3635	0420	0330	0230	3610	1420	1810	2715	1825				0135	1635		1815			0425
2440	0.6 0825		0920	1845	0730	3635	0520	0730	0330	0428	1015	1115	1040	0820	0910	0.7 1820	0860	0.8 1390	0520	1525	0.8 0930	1105	0.7 0425	0.6 0915	0725
																								Wels	Salzburg
																								09.11	09.12
																									2760
																									2635
																									2555
																								1.4 2720	2620
																								3110	2730

Station	Bengasi	Tobruch	Mechili	Gialo	Rom	Trient	San Remo	Lampedusa	Tarent	Skarbos	Foggia	Strombolf	Messina	Cagliari	Gialo	Syrakus	Castelbenito	Gariam	Orbetello	Foggia	Tarent	Venedig	Trient	
Höhe	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.08	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	09.11	
						3.9 3115				3.5 2875		2.6 3050			2.6 3055								2765	
						3415				2750													2705	
2730	1.4 3230	1.5 3530	3650			3105		2930		2520		2830	2.4 2845	2650	0150	1.8 1830		2785		1.5 2415	2.7 3015		1815	
2440	3430	3130	3535	0.9 2515		3505	0905	2825	2810	3110	2.2 2610	2530	3060	2640	0130	3140	2850	2345	0.9 1115	2825	2910	2550	0605	
Malta		Khartum	Abukir	Ismailia	Suez	Wadi Halfa		Ramleh	Ancona			Kazanlik												
09.07		09.06	09.06	09.06	09.06	09.06		09.06	09.06			09.07												
								4.8 2775																
			3.7 3215					2145	5.6 2345															
2730		3415	3425					1930	3515															
2440		0615	3530		11.7 3430	3530		1830	1550			5.5 3030												
		0145	3520	2515	3430	3545		1335	2110			2605												

Station																								
														Malta	Cagliari	Trient	Zara	Sardinien	Ischia	Castelbenito	Brindisi	Marsala	Leros	Rhodos
														08.19	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14	08.14
																							4.9 2740	5.6 3070
																5.7 3150							2745	6.3 1855
														3160		3130							2520	6.1 2645
														3055	1545	2715	1.5 2830	1.5 2515	1.6 2215	1.2 3615	3115	1.5 3015	3105	2905
														2755	2435	0105	3620	2515	2110	3015	3430	2735	2705	2805

Station	Lerwick	Wernemünde	Emden	Helgoland	Nürnberg	Göttingen	Stuttgart	Klagenfurt	München	Wien	Syrakus	Marsala	Cagliari	Castelbenito	Bengasi	Mersa...	Aphrodis	Hon	Gariam	Rhodos	Leros	Rom	Tarent	Rom
Höhe	08.15	08.15	08.19	08.16	08.16	08.15	08.15	08.16	08.16	08.16	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.19	08.16	08.14
		3160																						
		3135					3.6 2730													3.7 3435	4.7 2735			
		3230					2735	2.4 0315	1.5 2815				2.7 2648					2.3 0120		3625	1520			
		3315	2430				2620	1515	2640	2945	1.5 2605	2.9 30	1840	3030	3658	1.5 0230	3635	0130	0135	3120	3615	3128	3130	2415	2330
	3.4 3245		0835	2710		2545	2405	1505	2640	3045	3.6 2705	3.8 30	3245	3230	3650	0230	0150	0135	3120	3615	3128	3130	2415	2330

Lufttdruck ungereduziert: *) auf NN, ?) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, ?) auf 3000m, ?) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww,WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C,H H_S	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww,WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R,R_1T_1E	C,H H_S	Heute 8 Uhr C,C_M	ww,WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R,R_1T_1E	C,H H_S
Sonnblick *)	3106	508	10	44309	22249	89458	93805		xx	44307	22279	88361	91400	92036		0 0	02446	24226	86462	8.0 803	97509	
Zugspitze ?)	2963	416	8x	49736	24470	01469	04927	5955	87	01446	24470	02462	05280	06489		5 x	01448	22448	98884	0.0 803	00149	
Obir *)	2044	509	8x	03748	42215	87762	89395	8867	07	02990	12216	88483	90870	01520	8757							
Schneekoppe *)	1610	488	xx	49069	57879	38453	01001		xx	49079	57849	87853	94203	93884		x x	93044	31349	27859	0 x 101	97194	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	8x	49736	22746	48862	04701		80	81468	12885	48583	81861	94819		0 0	08996	12302	94156	0.0 805	98749	
Schöckel *)	1445	511	8?	05432	30126	89902	92408															
Fichtelberg *)	1213	419	xx	49079	24744	75157	01781		xx	99209	04289	72851	94201	96029		x x	97809	04479	71956	0 x 281	98194	
Brocken *)	1142	418	xx	49079	24479	72251	93804		xx	98099	24459	98250	01305	03699		x x	96004	26349	80559	0.x 802	98199	
Wasserkuppe *)	928	438	xx	49079	26579	05829	08201		xx	97099	26979	08459	04305	09019		x x	96109	08149	03752	x x xxx	98129	
Inselsberg *)	916	445							xx	97099	24979	01959	01307	10010		x x	96009	08579	02960	0 x 300	98099	
Kahler Asten *)	842	417	xx	49059	26479	09360	01981		xx	49099	28159	10950	04307	02015		x x	96109	12449	98756	0 x 501	98798	
Feldberg/Te. ?)	801	424	xx	47703	22579	17301	04300		xx	97099	28520	18950	41935	01019		x x	96109	08549	1845	0 x 843	98514	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	986	549	41	03098	26179	99253	98405		61	81438	20178	98860	01300	04809		x x	96000	xxxxx	96550	0 x 803	98879	
Dobogokö *)	700	540							82	08955	20186	53101	04841	97019		x x	96200	28498	99100	0 x 601	98609	
Mus Allah *)	2480	736	80	09980	14220	91955	80807									0 ?	03960	04228	87955	5 x 804	98758	
Predeal *)	1064	598	51	03948	24245	88281	84205									5 x	72428	26178	85252	0 x 802	02.5*	
Fruerråken *)	2068	624	60	05404	04484	81483	84405		xx	84097	08379	83684	04804	93089		x x	96099	02479	84168	0 x 702	01982	
Gausta *)	1838	085	58	05843	32515	07853	98203		60	09240	42432	03904	94302	00119		5 x	03948	32518	04363	0.x 201	00.049	
Svandalsfossa *)	1065	026	20	01990	10106	93503	97505		90	00990	00000	94681	98000	20109		5 x	03949	00029	85462	7.x 905	00959	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	2467	246																				
Säntis *)	888	209																				
Izaña *)	2358	671																				

Beobachtungen einiger Höhsnorte

Luxelebourg *)	1468	272																				
Sylstaaion *)	1045	048																				
Säntis *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDF ww
Key West	261			Norfolk	308	10217	29706	Nantucket	306	10403	18401	Rapid City	662	4201	14701	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	102			Wytheville	949	20701	20767	Boston	909	14703	16806	Boise	681	56203	05727	Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	206			Nashville	927	14401	19912	Cleveland	924	18117	17901	Roseburg	690	0818	12111	Moosonee	854			Fairview	942		
Charleston	288			Little Rock	340	12733	09515	Buffalo	928			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	50207	29714	Santa Fe	566	84329	99955	Chicago	934	04475	16690	Chatham	717			Winnipeg	882			Ketchikan	968	1%	
Atlanta	319	72205	20309	Flagstaff	795	23501	14901	North Platte	862	15425	25158	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	968	33301	
Pensacola	272	73395	16314	Washington	605	16000	21006	Salt Lake C.	872	26501	24004	White River	736			Prince Alb.	899			Aklavik	908		
New Orleans	254	48403	19715	Atlantic City	607	20401	21361	Lander	896	16101	21051	Duluth	745	28300	25164	Medicine Hat	892			Cordova	971		
Vicksburg	336	49303	25516	Cincinnati	626	16217	15206	Sable Island	600			Miles City	761	14100	21365	Edmonton	879			Fairbanks	974	0.0%	
Galveston	242	70406	08513	St. Louis	634	16417	12106	Halifax	601			Bismarck	764	14200	26162	Kamloops	887			Nome	987	33%	
Corp. Christi	251	14502	05819	Kansas City	646	30470	14952	Eastport	608	20205	15652	Nelano	772	23103	19603	Midway	996			Barrow	989	33%	
Dallas	758	30402	11810	Dodge City	631	2015+1	21056	Ottawa	688			Tatoosh	798	18402	47658	Resolut. Jbl.	985			Attka	991	33%	
El Paso	778	28440	10109	Denver	648	05183	10753	Parry Sound	630			St. John's	801			Hopes Advr.	904			St. Paul	993	33%	
San Diego	390	13300	16019	Tenopah	686	26501	25102	Charles City	642	33303	22095	St. George's	805			Nothingh. Jbl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	14204	23019	San Franc.	494	26300	23016	green Bay	645	04402	27756	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Sels			
Cape Hatter.	304	12208	24005	New York	505	24417	19605	Huron	634	33301	28455	Carter City	812			Chesterf. Jnl.	910						

8. 2. 1940

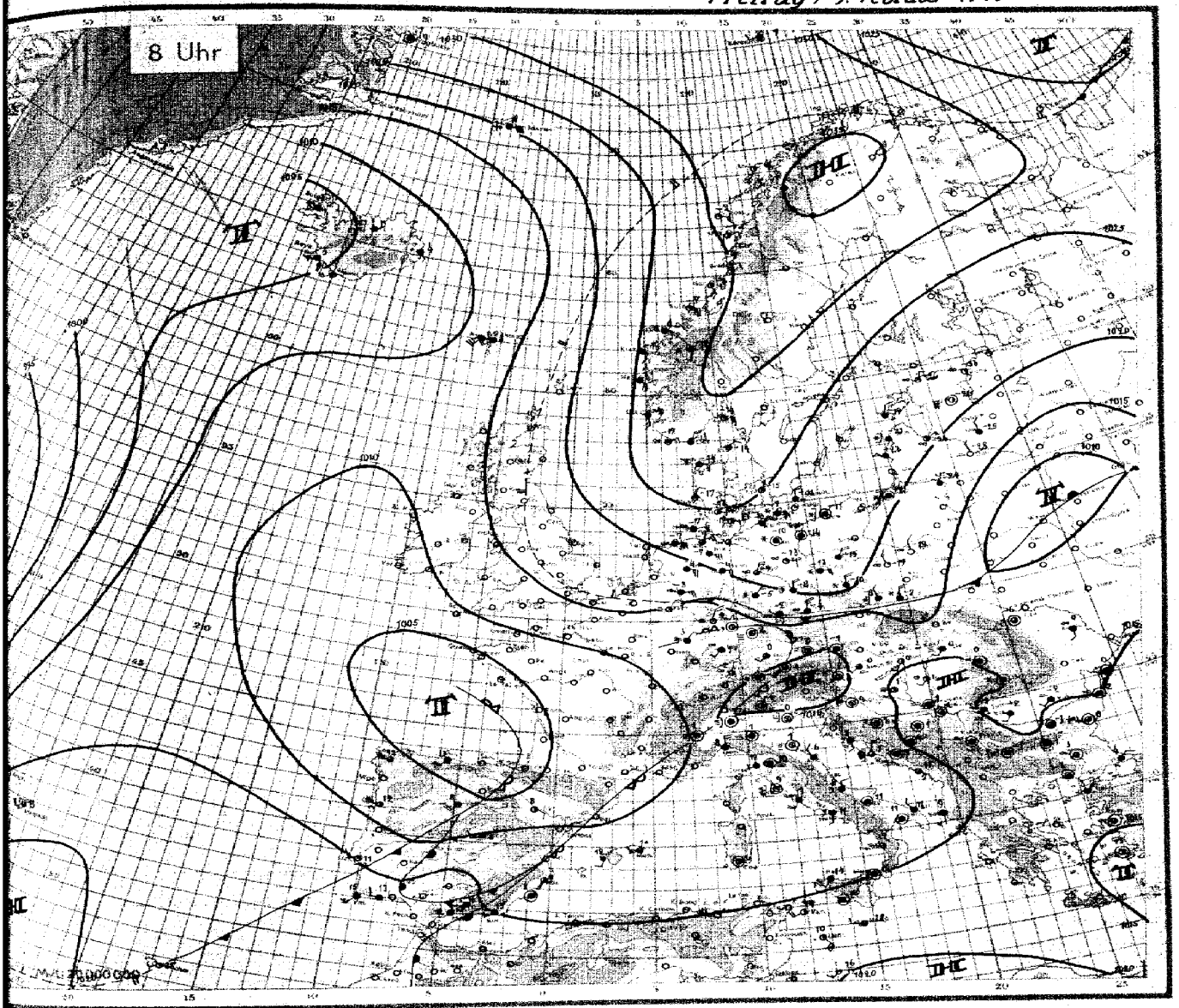
Schiffsmeldungen.

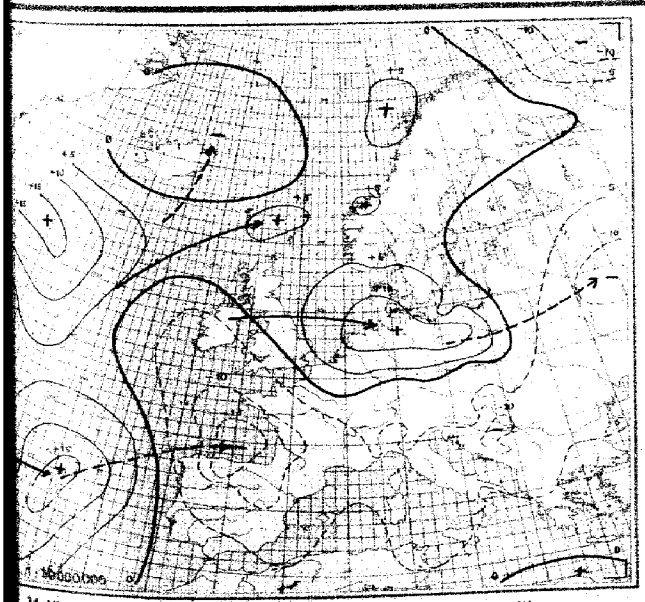
9. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	BC_C_C_N	T_KDWW_	d_v_app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	BC_C_C_N	T_KDWW_	d_v_app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww
	60290	62813	18401	24819					03229	37402	18401	06748	84000	96810	84000				
	60414	62813	20015	97515					60052	09002	24200	13727	84024	21600	93309				
	60560	62813	18802	14719					60187	36591	08600	18812	84000	91200	86201				
	60330	68013	18401	23918					60283	40801	16200	26920	84000	97810	13301				
	60327	63413	20501	20520					60382	32301	23002	17916	84000	96615	24805				
	60498	62813	00511	18813	82674	78783	96303		60337	40501	20701	21817							
	60356	64013	16201	17514	81003	79732	24801		60388	36571	16601	16717							
	60317	64813	20602	06716	86604	76824	21104		60359	52001	23910	10755							
	60197	66813	24401	24521					60287	40571	20911	13520							
	60389	62613	20723	97513	84278	86628	24608		60272	49801	16200	25813							
	60326	62813	22902	11714	86276	86526	24602		60376	36701	14702	14813	80008	86608	65805				
	60326	61613	12601	18815	81304	76783	96303		60356	37857	15803	07217	82728	97532	—				
	60391	60813	23502	19814					60280	46527	03102	02714	80164	xxxx1	—				
	60236	66814	12100	12824	80800	96000	86316		60358	49457	16601	14813	85503	86615	26126				
	60242	66214	13201	07725	86518	76070	24000		60309	37928	12201	09726	82003	91603	84108				
	60326	60214	04302	26720	81916	11115	84320		60352	45807	04800	18720	80007	23100	16301				
	60348	62714	06201	18715	82803	91205	74007		60300	36508	14400	11727	82000	72800	26202				
	60164	66614	04601	16721	80002	83102	07804		60339	42008	20401	16716	80108	83600	46607				
	60413	62814	05302	18801	87716	60216	76804		60318	36727	08401	09718	82003	81813	76800				
	60389	62814	20931	18815	80714	81602	66801		60367	32105	08402	17726	81208	80201	67608				
	60275	63513	02201	20718	81003	62103	62103		60368	5308	04300	17725	80802	83300	87830				
	60283	68013	02501	20521	81004	68814	43308												
	60325	66715	02501	20617															
	60365	67415	20501	18817															
	60346	61922	20202	00027	80000	62600	76807												
	60360	61228	20202	14715	81136	61814	63302												
	60457	60810	03606	04511	85403	26206	13781												
	60326	63716	06501	17915	87403	76733	66808												
	60287	60219	16001	25902	87714	88814	18603												
	60281	62913	16202	23317	80000	72800	85002												
	60330	66313	20603	23819	86402	86518	62606												
	60381	63713	20814	04418	85275	86624	24711												
	60346	62713	20101	17807	81003	84428	86715												
	60380	66213	24301	18716	86403	22602	24813												
	60311	60710	04201	07717	81026	71103	84817												
	60329	63813	05302	16725	80000	61202	83300												
	63215	37210	13207	13723	80800	72820	86803												

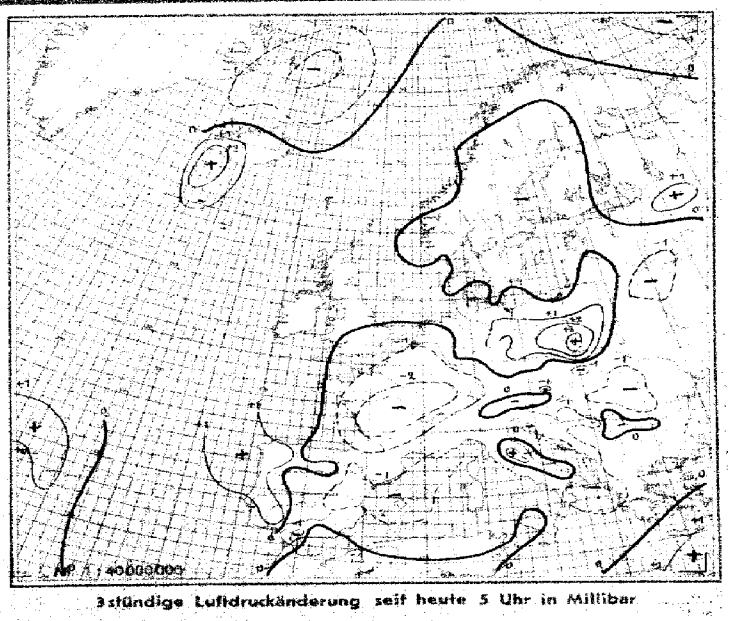
gen ab 1.1.1940 bis auf
pps verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 9. Februar 1940.*





14stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag , den 9. Febr

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerschiffe ↑ Stationsorts ○ JJJ	CC_{oo}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	CC_{oo}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	RR	CC_{oo}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	CC_{oo}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app
Torgilsbu ○ 006	5x	79356	04378	93800	84017	62	08186	04678	13305	91402	78196										
Myggbukta ○ 009	5x	02792	00013	27804	84410	5x	72892	28128	20968	81388	00149										
Jan Mayen ○ 001	5x	72735	27480	72351	92409	5x	03486	17718	22350	84200	91398										
Spitzbergen ○ 002	2x	02542	16424	28251	76376	40	01952	17402	28151	90307	00299										
Bäreninsel ○ 008	52	23652	18272	31361	72173	xx	03404	21229	31552	72101	90184										
Vardö ○ 004																					
Ingöy ○ 005																					
Röst ○ 011	30	01843	03470	21955	00207	5x	03895	20328	29156	84206	90309						M 4	01953	07523	32451	50 243
Nordöyan ○ 014	30	01952	18702	20880	83371	90	00990	02830	27380	60805	00394						5 0	01952	12312	29051	40 190
Krokenes ○ 021	65	03884	23238	22751	84205	55	32853	16226	33351	93603	30189						5 5	02883	142.26	25251	70 362
Utsira ○ 028	40	03963	18328	23651	57305	40	03964	15828	24558	57305	00196						0 4	03490	14328	25451	60 837
Lista ○ 080	57	01991	06404	28980	68374	xx	01998	06408	27982	61324	01258						5 0	05563	04103	28962	70 809
Farder ○ 086	5x	02491	02438	32242	61402	5x	02896	04428	28582	60385	02086						5 2	01561	06311	29451	50 862
Haparanda 050																					
Jönköping 058																					
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 060																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 116																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 156																					
Reykjavik 170	2x	01990	08803	32836	67905	50	02857	08612	23305	44705	00050				004 xx		6 x	82658	12582	04689	9 x 341
Selangarvik ○ 172	10	01981	00012	81502	83305	10	01991	00002	08301	85602	00396				937 xx		6 x	10757	28327	82485	0 x 336
Akureyri ○ 174	84	01990	00013	11083	00506	84	02990	00015	09701	90505	00483				040 xx		5 0	26957	14127	06300	00 162
Seydisfjord ○ 176	62	02852	04188	12404	91304	61	01453	04128	10704	94301	86354				342 xx		6 x	62428	12128	09789	0 x 300
Westm.-Ins. ○ 178	59	01561	06231	07704	87305	58	08864	08806	03365	84415	00277				019 xx		5 0	01758	20313	06365	80 356
Kopenhagen ○ 181	90	00993	04000	20151	90301	03	01790	02413	23760	80305	00624						5 2	01790	02202	29465	80 300
Skagen ○ 182	24	01952	08203	25400	92305	20	01952	08402	28962	92805	00879						5 0	01753	08203	27164	70 847
Blaavandsh. ○ 184	5x	02557	06347	28058	84805	50	01861	04921	22262	96306	00258						5 0	01862	03202	24867	91 304
Hanstholm ○ 185	60	72418	04879	17957	80410	00	76389	06579	19157	06406	76639						5 0	02787	02487	23961	72 804
Skagenshavn 190	5x	26526	02218	17152	91351	5x	72548	04274	18451	94300											
Thorshavn ○ 191	5x	03728	08126	09447	91302	5 x	03735	27125	17907	9 x 3 0 x	82471	5 x	81528	00058	12706	9 x 301	5 x	83728	20388	13108	9 x 342
Julianehaab 196	01	08870	12128	82100	81200	90	01990	00002	92300	83301											
Godthaab 197	50	03658	24128	87552	04106																
Godhavn 198	0x	01990	16602	92604	91151																
Angmagssalik 199	5x	82745	08168	05001	84218	67	01851	00014	01301	83813											
Rochefort 201																					
Biarritz 202																					
Brest 211																					
Paris-Le Bg. 215																					
Perpignan 218																					
Le Havre 220																					
Marseille 231																					
Ehrich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 269																					
Nord-Hinder 280																					
Terschelling 289																					
Gemsa ○ 005	5x	02947	22252	14479	84826	58	03453	27726	15505	74201	01168						8 x	73758	32329	11468	6 x 804
Vlissingen ○ 012	5x	97928	28068	48202	84507												xx	48009	00049	19300	5 x 611
Roma ○ 023						7x	03455	18328	16113	91301	33260						8 x	51458	26428	12113	3 x 506
Taranto ○ 032	5x	02706	16220	45813	78509	5x	32763	14255	17312	90201	92070						77	83685	00028	13811	8 x 300
Malta ○ 041	2x	02555	26415	28616	72607	7x	01582	25743	20713	81401	72260						5 0	82855	24205	17113	9 5 301
Madrid 252	xx	05933	11228	19713	84907	09	88888	12216	16410	85705	02112						0 5	05548	24258	21908	9 x 801
Mahon ○ 257	20	01853	20213	28814	xxxxx												5 0	02754	22314	13144	10990
La Coruña ○ 262																	8 8	14765	57785	06212	80306
Tenerife 270																					
Lissabon 284						5x	03453	18558	11413	91302	95182						8 8	01733	28318	15311	07301
Praya ○ 288	5x	91742	27501	11275	30411	00	22570	37815	11827	58111	08570						5 0	02658	12824	18822	40 484
Funchal ○ 295						67	02764	20576	14817	81303	96570						7 0	01642	xx 22	19615	70 362
Ft. Delgada ○ 296	8x	01854	28414	19615	82809	80	22965	28166	17218	75705	01201						5 0	02746	20416	17012	70 800
Horta ○ 298	2x	02866	28528	17218	94401	20	37564	26365	17813	82501	91261						5 0	02755	20615	13814	80 865
Kowno 466	5x	03658	04228	48304	74806												5 x	85558	02218	19402	7 x 410
Riga 470	5x	72548	28128	51506	84903	5x	32763	30758	31971	84201	91683						0 2	85648	08914	26076	40 300
Dorpat 476	51	78806	22258	32771	84301	5x	01538	03358	23471	81301	92683						5 x	77344	00078	26776	50 502
Filsand 477	20	08790	04328	33646	91430	00	32780	08210	22468	90482	91618						5 x	83758	02228	19452	7 x 307
Helsinki 482																					
Kuopio 484																					
Ankara 747	5x	02148	04188	18704	91709	58	26843	04168	28533	98300	03051						x x	42209	20189	28642	x 703
Budapest 841	5x	72837	28284	17401	91704	3x	67203	10093	23401	71300	31319						x x	42209	28049	19450	7 x 508
Debrecen 845	5x	26836	24328	17902	91802	5x	68426	21374	17900	24903	03019						5 x	43709	28278	19450	8 x 201
Warschau 566	57	44016	27098	21802	57xxx	57	xx084	04478	20762	91307	01xxx										
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 570	5x	05387	04187	19402	84805												5 x	69428	20128	19452	7 x 105
Belgrad 701	72	05992	20218	16207	84600	5x	08778	08128	17304	84802	70804						67	88490	20015	15401	7 x 801
Sofia 720	5x	72541	28212	18715	84706	00	01804	03804	18700	85801	70202						53	05543	20417	16751	0 703
Archangelsk 826																					
FranzJos.-Ld. 835	0x	81108	28203	88206	84307																
Leningrad 865																					
Moskau 900																					
Kijew 887																					
Odessa 925																					
Mannikko 918																					
Algier 033																					

Spalte: 1 5 8 9 12 15 19 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr.: 47 — Sonnabend, den 10. Febr. 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app
Kiel, Seewarte	20	41	2	09	05	5	04	04	88	927
Borkum-Feuerschiff	40	71	5	10	07	5	01	02	72	809
Emden	42	53	3	11	06	5	02	05	82	905
Wilhelmshaven	43	53	2	11	09	5	02	04	82	909
Bremen	40	53	4	08	28	5	03	03	83	909
Hannover	42	51	2	08	33	5	03	03	83	909
Helgoland	42	51	3	09	05	5	03	04	83	909
Hamburg	42	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Lübeck	46	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Schleswig	46	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Westerland/Sylt	42	51	3	09	05	5	03	04	83	909
Wustrow/Fischland	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Arkona/Rügen	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Greifswalder Oie	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Stettin	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Swinemünde	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Rügenwalde	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Leba	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Danzig	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Neufahrwasser	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Elbing	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Königsberg	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Memel	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Arkona/Rügen	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Greifswalder Oie	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Stettin	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Swinemünde	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Rügenwalde	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Leba	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Danzig	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Neufahrwasser	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Elbing	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Königsberg	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909
Memel	44	51	4	08	33	5	03	03	83	909

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	T	T	E
20	41	2	09	05	5	04	04	88	927				
40	71	5	10	07	5	01	02	72	809				
42	53	3	11	06	5	02	05	82	905				
43	53	2	11	09	5	02	04	82	909				
40	53	4	08	28	5	03	03	83	909				
42	51	2	08	33	5	03	03	83	909				
42	51	3	09	05	5	03	04	83	909				
42	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
46	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
46	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
42	51	3	09	05	5	03	04	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				
44	51	4	08	33	5	03	03	83	909				

Heute 2 Uhr

CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app
00	05	90	04	00	5	04	05	88	01
00	05	90	05	00	5	03	04	88	01
00	00	90	06	00	5	03	04	88	01
00	08	90	05	00	5	03	05	88	01
00	05	90	14	00	5	03	05	88	01
00	05	54	04	00	5	03	05	88	01
00	04	09	30	04	5	03	05	88	01
00	05	54	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	14	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01

Heute 8 Uhr

CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	T	T	E
00	17	54	09	05	04	04	47	70	80	03	07		
00	05	90	09	00	04	03	73	80	04	00	74		
00	05	95	01	03	04	03	66	80	04	97	04		
00	01	90	06	00	11	04	04	90	04	00	55	008	
00	08	90	05	00	04	03	65	80	07				
00	05	90	14	00	5	03	05	88	01				
00	05	54	04	00	5	03	05	88	01				
00	04	09	30	04	5	03	05	88	01				
00	05	54	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	14	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				
00	05	90	04	00	5	03	05	88	01				

Deutsche und ausländische	CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	SVaE	RRDE
Hornriff	42												
Borkum	40	71	5	10	07	5	01	02	72	809			
Norderney	40	53	3	11	06	5	02	05	82	905			
Wangerooge	42												
Schillhorn	42												
Elbe 1	42												
Feuerschiff Elbe	42												
Feuerschiff Weser	42												
Feuerschiff Fehmarnbelt	46												
Feuerschiff Fehmarn	46												
Feuerschiff Adlergrund	46												
Feuerschiff Darsser Ort	44												
Feuerschiff Stolpe Bank	44												
Feuerschiff Gabbert	44												
Feuerschiff Oder	44												
Feuerschiff Pommerngrund	44												
Feuerschiff Memelgrund	44												

Deutsche und ausländische	CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	SVaE	RRDE
Hornriff	42												
Borkum	40	71	5	10	07	5	01	02	72	809			
Norderney	40	53	3	11	06	5	02	05	82	905			
Wangerooge	42												
Schillhorn	42												
Elbe 1	42												
Feuerschiff Elbe	42												
Feuerschiff Weser	42												
Feuerschiff Fehmarnbelt	46												
Feuerschiff Fehmarn	46												
Feuerschiff Adlergrund	46												
Feuerschiff Darsser Ort	44												
Feuerschiff Stolpe Bank	44												
Feuerschiff Gabbert	44												
Feuerschiff Oder	44												
Feuerschiff Pommerngrund	44												
Feuerschiff Memelgrund	44												

Ergänzende Beobachtungen

Deutsche und ausländische	Gestern 17 Uhr						Gestern 23 Uhr						Heute 5 Uhr						Heute 11 Uhr					
	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT
Hornriff																												
Borkum																												
Norderney																												
Wangerooge																												
Schillhorn																												
Elbe 1																												
Feuerschiff Elbe																												
Feuerschiff Weser																												
Feuerschiff Fehmarnbelt																												
Feuerschiff Fehmarn																												
Feuerschiff Adlergrund																												
Feuerschiff Darsser Ort																												
Feuerschiff Stolpe Bank																												
Feuerschiff Gabbert																												
Feuerschiff Oder																												
Feuerschiff Pommerngrund																												
Feuerschiff Memelgrund																												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

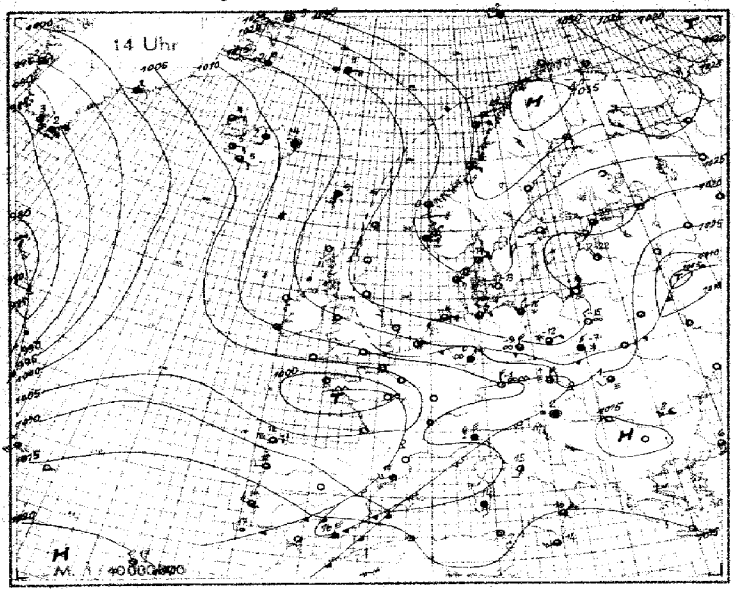
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VHN	DD	FF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	jjj
9. 2.	24	Thorshavn	206	42	66	365	04	07	5	04	03	83	03	18	0
9. 2.	24	Vulkaneyjar	189	24	02	15	12	05	5	03	03	83	03	03	0
"	"	Godthaab	167	41	02	46	00	04	5	03	03	83	03	03	0
"	"	Godthaab	193	51	03	68	02	15	5	03	03	83	03	03	0
"	"	Angmagssalik	199	14	33	61	14	28	5	03	03	83	03	03	0

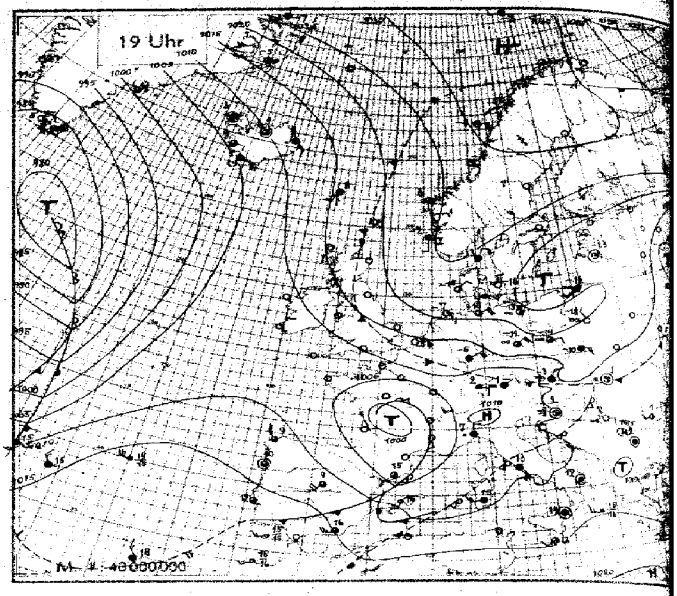
Berichtigungen

Redaktion und Verwaltung der Nautischen Veröffentlichungen: Hamburg

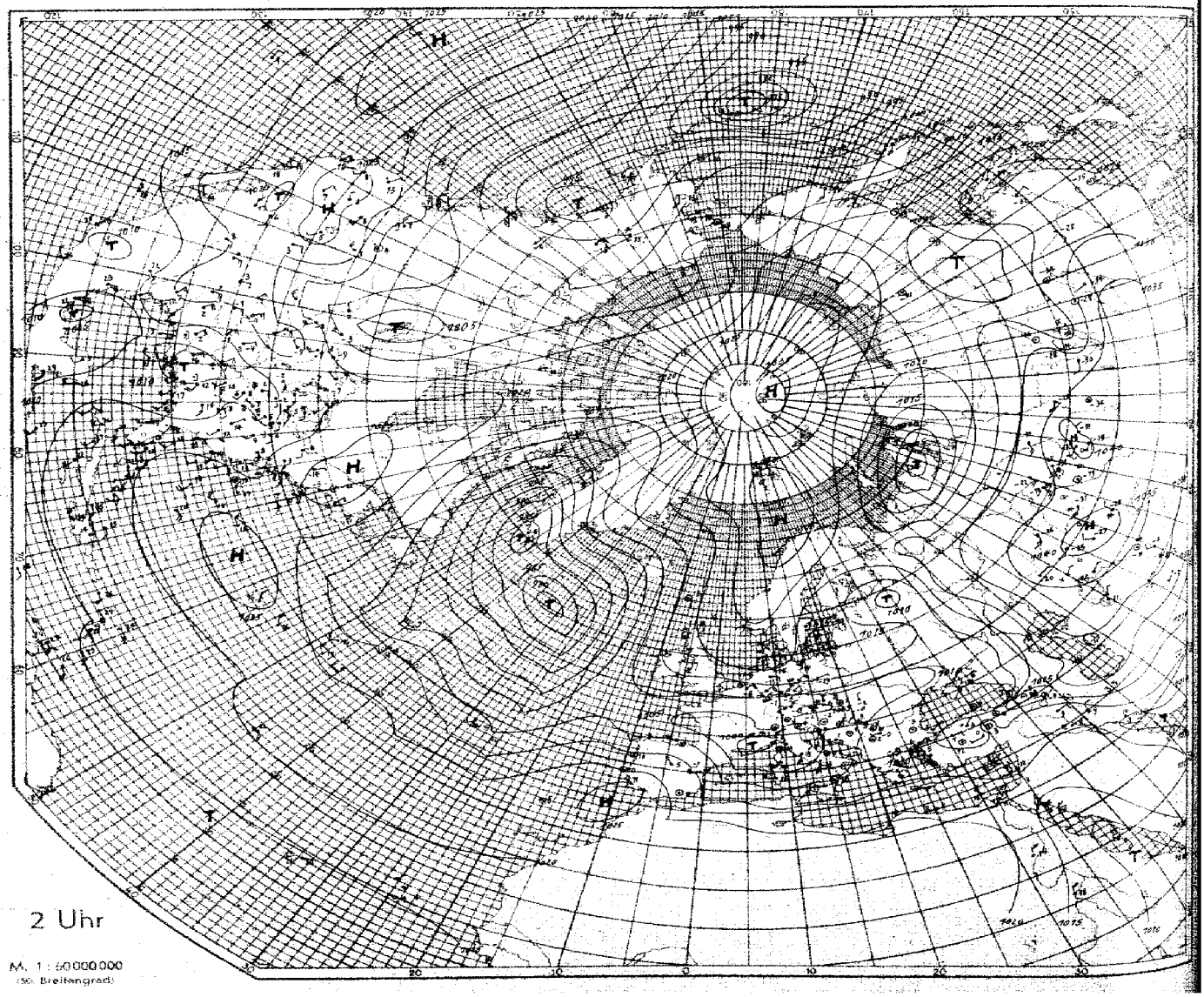
Sämtliche Karten des „Täg... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 41

Höhenaufstiege

Sonnabend den 10. Februar 1940. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: PPP, PPP, 2. Reihe: TTT UUU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Ttp Ttp.

Ort	yyG.G	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450	400	TTTT UUAA LL
Wangerooge Höhe = 7 m	10 06	00 038 714 81	00 538 6607 78	01 081 6179 76	01 618 5736 73	02 159 5278 71	02 713 4818 69	03 274 4356 67	03 842 3898 65	04 417 3446 63	04 997 3000 61	05 582 2561 58	06 167 2136 56	06 747 1725 53	10 1 01
Norderney Höhe = 4 m	10 05	00 034 685 82	00 528 6285 79	01 028 5845 76	01 538 5391 74	02 060 4941 71	02 595 4493 69	03 145 4053 67	03 705 3623 64	04 270 3202 62	04 840 2793 59	05 413 2396 57	05 987 2013 54	06 555 1645 52	10 1 06
Norderney Höhe = m Radiosonde	10 01	00 030 662 85	00 520 6214 83	01 020 5790 80	01 530 5350 78	02 050 4917 76	02 585 4497 74	03 135 4090 72	03 690 3695 70	04 252 3315 68	04 822 2950 66	05 392 2600 64	05 962 2265 62	06 526 1945 60	01 60 27 98 10 ++
Eutin Höhe = m Radiosonde	10 07	00 031 682 87	00 526 6357 ++	01 026 5916 ++	01 536 5475 ++	02 046 5035 ++	02 570 4596 ++	03 120 4165 ++	03 680 3746 ++	04 243 3344 ++	04 810 2959 ++	05 380 2589 ++	05 950 2234 ++	06 520 1893 ++	10 1 54 75 29 99 00 ++
Bremen Höhe = 12 m	1 06	00 030 672 85	00 524 6285 83	01 024 5860 80	01 534 5430 78	02 044 5000 76	02 577 4577 74	03 127 4166 72	03 686 3772 70	04 252 3394 68	04 823 3034 66	05 394 2690 64	05 965 2360 62	06 536 2045 60	10 1 06 71 45 99 00 01
München Höhe = 526 m	10 06	00 032 678 88	00 532 6335 85	01 032 5914 83	01 546 5494 81	02 071 5071 79									10 1 02 71 39 99 00 06
Hamburg Höhe = 5 m	10 06	00 029 651 87	00 509 6129 85	01 001 5695 84	01 509 5260 82	02 019 4821 80	02 540 4391 78	03 080 3971 76	03 631 3569 74	04 191 3179 72	04 761 2806 70	05 331 2451 68	05 901 2113 66	06 471 1793 64	10 1 02 71 39 99 00 06
Lindenberg Höhe = 122 m	10 06	00 031 662 80	00 521 6245 78	01 016 5815 85	01 526 5385 83	02 036 4955 81	02 570 4540 79	03 110 4130 77							10 1 67 99 99 ++ 41
Königsberg Höhe = 19 m	10 06	00 032 678 85	00 532 6338 85	01 032 5913 86	01 546 5494 80	02 071 5073 82	02 618 4673 82	03 172 4251 58	03 731 4854 56	04 297 4474 54	04 868 4114 52	05 438 3773 50	06 008 3450 48	06 578 3145 46	10 1 66 73 37 99 01 04
Insterburg Höhe = m	13 04	00 034 695 82	00 538 6401 82	01 038 5953 80	01 550 5515 78	02 080 5085 76	02 624 4664 74	03 184 4264 72	03 744 3884 70	04 314 3524 68	04 895 3184 66	05 475 2864 64	06 055 2564 62	06 635 2284 60	10 1 03 ++ 40 99 00 00
Königsberg Höhe = 29 m	10 20	00 031 670 80	00 522 6199 78	01 012 5763 76	01 532 5333 74	02 063 4903 72	02 604 4483 70	03 155 4073 68	03 715 3683 66	04 286 3313 64	04 866 2963 62	05 446 2633 60	06 026 2323 58	06 606 2033 56	10 1 09 77 15 26 48 39
Tarmstedt Höhe = 2 m	09 14	00 030 624 82	00 521 6040 80	01 011 5632 78	01 540 5232 76	02 028 4832 74	02 568 4444 72	03 108 4064 70	03 668 3704 68	04 238 3364 66	04 818 3044 64	05 398 2744 62	05 978 2464 60	06 558 2204 58	10 1 62 70 04 98 60 38
Hannover Höhe = 4 m	09 14	00 031 656 80	00 530 6198 78	01 030 5778 76	01 536 5368 74	02 046 4958 72	02 586 4558 70	03 136 4168 68	03 696 3798 66	04 266 3448 64	04 846 3118 62	05 426 2808 60	06 006 2518 58	06 586 2248 56	10 1 58 68 02 00 06 40
List Sylt Flugpl. Höhe = 6 m	09 14	00 033 690 71	00 533 6431 81	01 033 5987 42	01 546 5532 80	02 066 5086 78	02 606 4646 76	03 156 4216 74	03 716 3796 72	04 286 3396 70	04 866 3016 68	05 446 2656 66	06 026 2316 64	06 606 1996 62	10 1 66 69 36 99 01 04
Königsberg Höhe = 29 m	09 14	00 017 664 85	00 514 6258 82	01 018 5813 80	01 528 5378 78	02 048 4948 76	02 588 4528 74	03 138 4118 72	03 698 3728 70	04 268 3358 68	04 848 3008 66	05 428 2678 64	06 008 2368 62	06 588 2078 60	10 1 68 78 31 98 04 04
Ramstedt Höhe = 39 m	10 14	00 026 681 70	00 519 6216 78	01 019 5795 83	01 532 5367 81	02 053 4947 79	02 593 4535 77	03 143 4135 75	03 703 3755 73	04 273 3395 71	04 853 3055 69	05 433 2735 67	06 013 2435 65	06 593 2155 63	10 1 01 68 09 98 09 41
Quickborn Höhe = 122 m	09 13	00 004 644 73	00 455 6030 68	00 955 5635 65	01 450 5240 80	01 950 4840 78	02 460 4450 76	02 980 4070 74	03 510 3700 72	04 050 3350 70	04 600 3010 68	05 150 2690 66	05 700 2390 64	06 250 2110 62	10 1 64 ++ 99 99 ++ 46
Bremen Höhe = 4 m	09 14	00 030 684 71	00 524 6317 81	01 024 5892 42	01 534 5462 80	02 054 5032 78	02 594 4602 76	03 144 4182 74	03 704 3782 72	04 274 3402 70	04 854 3042 68	05 434 2702 66	06 014 2382 64	06 594 2082 62	10 1 03 68 37 99 01 04
Jever Flugpl. Höhe = 4 m	09 14	00 034 690 74	00 534 6393 80	01 034 5950 56	01 550 5506 84	02 080 5060 82	02 620 4620 80	03 170 4190 78	03 730 3790 76	04 300 3410 74	04 880 3050 72	05 460 2710 70	06 040 2390 68	06 620 2090 66	10 1 03 ++ 39 99 01 06
Wilhelmshaven Höhe = 4 m	09 14	00 035 694 68	00 537 6440 85	01 037 5990 82	01 550 5540 80	02 080 5090 78	02 620 4650 76	03 170 4220 74	03 730 3820 72	04 300 3440 70	04 880 3080 68	05 460 2740 66	06 040 2420 64	06 620 2120 62	10 1 03 68 31 98 04 04
Steenkrik Höhe = x m Radiosonde	10 06	00 033 654 68	00 527 6240 85	01 027 5810 80	01 544 5390 80	02 044 4960 80	02 584 4552 78	03 134 4152 76	03 694 3772 74	04 264 3412 72	04 844 3072 70	05 424 2752 68	06 004 2452 66	06 584 2172 64	Wien 09 14 Höhe = 75 m Zahlentemp nil.
Münster Höhe = 59 m	09 14	00 009 639 80	00 500 6087 86	00 959 5689 84	01 445 5247 98	01 935 4847 96	02 435 4439 93	02 945 4049 91	03 475 3679 89	04 015 3329 87	04 565 2999 85	05 115 2689 83	05 665 2399 81	06 215 2129 79	10 1 06 66 04 00 60 42
Emden Höhe = 4 m	09 14	00 007 612 85	00 459 5927 83	00 949 5509 98	01 417 5068 96	01 903 4668 94	02 383 4278 92	02 903 3898 90	03 433 3538 88	03 973 3198 86	04 523 2878 84	05 073 2578 82	05 623 2298 80	06 173 2038 78	10 1 53 73 18 81 24 12
Norderney Höhe = m	09 14	00 030 662 85	00 524 6272 83	01 024 5847 80	01 534 5417 78	02 044 4987 76	02 584 4567 74	03 134 4157 72	03 694 3767 70	04 264 3397 68	04 844 3047 66	05 424 2717 64	06 004 2407 62	06 584 2117 60	10 1 03 68 11 04 31 13
Helgoland Höhe = 57 m Radiosonde	09 14	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	Kuxel 09 13 Höhe = m Radiotemp Helgoland Höhe = 57 m Radiotemp Emden 09 14 Höhe = 4 m Radiotemp Helgoland 10 06 Höhe = 57 m Radiotemp Helgoland 10 06 Höhe = 57 m Radiotemp Zam 10 06 Höhe = 82 m Königsberg 10 20 Höhe = 19 m Radiotemp Tarmstedt 09 14 Höhe = 2 m Radiotemp Tarmstedt 09 14 Höhe = 2 m Radiotemp Taschkent 10 06 Höhe = 476 m
Jever Flugpl. Höhe = 4 m Radiosonde	09 14	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	
Emden Höhe = 4 m Radiosonde	09 14	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	
Zam Höhe = 82 m	10 06	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	
Königsberg Höhe = 19 m Radiosonde	10 20	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	
Tarmstedt Höhe = 2 m Radiosonde	09 14	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	
Tarmstedt Höhe = 2 m Radiosonde	09 14	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	
Taschkent Höhe = 476 m	10 06	00 034 690 ++	00 534 6393 ++	01 034 5950 ++	01 550 5506 ++	02 080 5060 ++	02 620 4620 ++	03 170 4190 ++	03 730 3790 ++	04 300 3410 ++	04 880 3050 ++	05 460 2710 ++	06 040 2390 ++	06 620 2090 ++	

Sicht 15 km, sö. zeitweise bis 3000m allmählich weiter, bei 3000m Sporen A.-Ice, sonst wolkenlos.

Stark 5 gm, leichter Schneefall, 600-700m 9/10 Sc, sonst Sporen A.-Ice, Sicht 2 km, bei 2400m wolkenlos.

Sicht 5 km, sö. zeitweise bis 3000m allmählich weiter, bei 3000m Sporen A.-Ice, sonst wolkenlos.

Stark 5 gm, leichter Schneefall, 600-700m 9/10 Sc, sonst wolkenlos.

Am 3 horizont Sporen von As, sonst Anscheinend wolkenlos.

ost-nö 7-8 km, stark, bei etwa 600m Übergang zu gesch. Schnee, As, darin schlechte Sicht, zu 2 Schwerste Vereisung, in 1800m Übergebrochen, bei Landung Aufliegen nicht.

Sicht 5 km, sö-südl. stark, Aussicht in 1000m über 50 km, im E Sporen A., sonst wolkenlos.

Am 850-950m 9/10 leichter Sc, sonst leichter Eisansatz, von 1200m Nebel, 2000 m Sicht, sonst wolkenlos.

Sollanaansteg, 9/10 St, leichter Schneefall, Schneedecke, Mast 5 km, Schwacher Reifansatz am Draht.

Stürmischer Schneefall, 9/10 As von 700-1300m, ab 2500m mäßig durchbrochen, weiße Reife Verseisung, ab 3000m klarer Himmel, Eisansatz an Drähten, kurz anschließend wolkenlos, Vereisung über 2500m auf SE abnehmend, 60-80 km/h.

Von 300-550gm 9/10 St, von 3400-3800m St mit 6/10 Regenmenge, sonst von 2300-3000m in 4 Lagen ringsum 4/10 Ac, sonst wolkenlos.

Sicht 3 km SS 1200m ab, von 300-1400m 9/10 Sc, von 2300-2500m Brock. m. leichter Vereisung, bei etwa 3000m fern inv. Struktur Ac-Fetz.

Sicht abenteuerlich 600m, 300 m, 400-600m 9/10 Sc, 1000-1300m 9/10 A, darüber wolkenlos.

Sicht 15 km, zeitweise ab 2-3000m, sonst über 50 km, 9/10 As, darüber wolkenlos.

Sicht 15 km, zeitweise ab 2-3000m, sonst über 50 km, 9/10 As, darüber wolkenlos.

Sicht dunstig, 400m, weiter bis 1800m ab 2500-3000m ab über 50 km, 9/10 As, darüber wolkenlos.

Im Schauer, 9/10 Sc u. St bis ca. 1000m, Mittelgebirge zugedeckt, bis ca. 2500m, 9/10 Ac teilweise mit Fallstreifen, Firnspitzen 9/10 u. frei.

Frischenhaken, 9/10 Cu, As, Ac abnehmend als wolkenlos, Sicht 5 km.

Leichter Schneefall, ab 1. ca. 1500m geschlossener Übergang in 9/10 Bl von 1000-1500m, darüber Ac-Schicht, teilweise von Cu aufgerankert, darüber 9/10 Cu bis zum Radiosonden-Aufstieg Ac-Horizont.

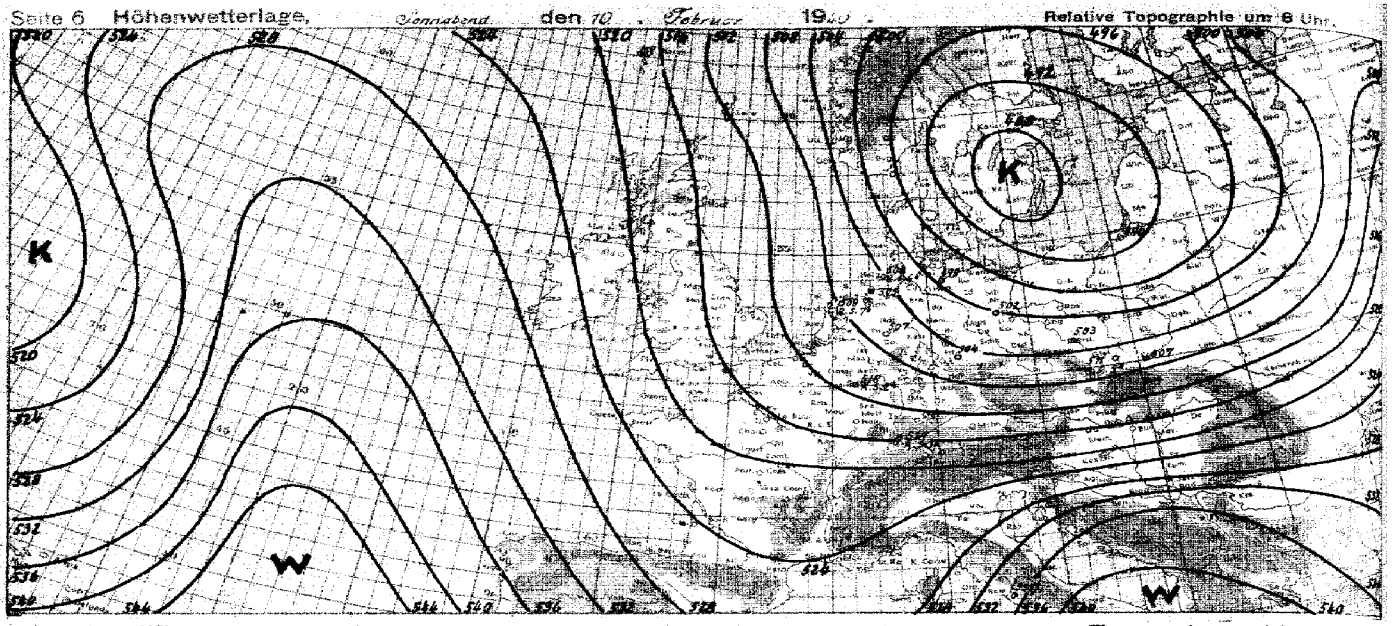
Klassisch! Sicht mit der Höhe zunehmend, ab bei 250m vereinzelt Übergehend in 9/10 St Übergehend, bei 700m, bei 900m 9/10 Ac bei 1100m etwa 9/10 St, wegen Abbruch des Aufstiegs in 1800m abgebrochen.

Sicht dunstig, zeitweise ab 1. ca. 2000m 9/10 St, ab 600-650m, am Ende bis 400-450m, darüber As, Ac, in 4000-4500m Cirren, 4000-4500m, Zenith wolkenlos.

Sicht: 15 km, von 400-3000m 9/10 St, darüber dunstig mit Horizontsicht bis 50 km, Cu: 350m 1/10 As mit kleinen Fetzen, Übergehend in 9/10 St, Sicht 2 km, ab 1. ca. 1800m Übergang in 9/10 As, ab 2. ca. 2000m 9/10 Ac, darüber wolkenlos.

Beste Sicht 10 km, ab Flugpl. Nam. Nebel 100m 9/10 Cumulus u. Fr., etwa 10 km nördl. Rauchen bedeckend, zeitweise ab 1. ca. 1500m 9/10 Ac, Übergehend in 9/10 St, Sicht 2 km, ab 2. ca. 2000m 9/10 Ac, darüber wolkenlos, Sicht 5 km, ab 3. ca. 3000m 9/10 Ac, darüber wolkenlos, Sicht 10 km, ab 4. ca. 4000m 9/10 Ac, darüber wolkenlos, Sicht 15 km, ab

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonnabend den 10. Februar 19 40. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Münster	Travemünde	Rangsdorf	Breslau	Königsberg	Kopenhagen	Fruholm	List	Fraserburgh	Königsberg	Lerwick	Kuopio	Reykjavik	Freiburg	Emden	Swinemünde	Emden	Helgoland	Eskdalemuir	Lakehurst	Hatteville	Oklahoma	Buffalo	Miami	Washington	Detroit	Kansas
yy G,G,	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.13	09.13	09.13	09.14	09.13	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(3-28)	(4-34)	2-30	(7-32)	(3-24)	4-19	-	(5-31)	(2-17)	(3-42)	-	3-23	-19	-35	-30	-39	-31			3-26	-20	3-25	-16	-10	9-20	14-12	14-18
600	4-20	4-23	6-22	4-22	5-15	9-23	(4-17)	5-22	5-17	5-31	-	5-15	-12	-26	-22	-21	4-18			9-15	-10	4-25	-21	4?	8-14	9-15	14
700	9-13	9 15	4-13	3-14	7-8	7-13	3-9	3-14	8-13	4-24	2-16	5-9	-6	-20	-13	-15	7-8			8-7	9-2	8-2	-16	4?7	5-3	9-8	9-9
800	8-6	5-11	4-10	3-11	6-2	6-8	3-2	3-11	8-6	4-20	2-13	8-3	-0	-17	-7	-11	7-4			5-2	8-3	9-9	-10	6?8	6-2	4-2	4-8
900	4-5	4-15	7-13	4-13	8-2	6-6	6-2	5-12	9-7	5-19	5-15	8-0	+4	-17	-5	-9	4-0			6-3	7-11	7-5	-7	4?5	2+10	2-5	3-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	529.0	524.2	527.6	523.3	534.9	529.1	(534.0)	527.8	528.1	509.8	-	535.2	540.7	535	529.6	537.7	537.7			542	550	540	529	573	551	536	551
600	388.2	396.1	397.6	394.5	402.0	399.7	401.8	398.6	396.7	383.5	-	402.0	405.6	388	400.4	397.9	404.0			409	415	408	399	433	418	407	391
700	285.0	283.3	286.3	281.5	286.2	286.3	286.6	285.8	282.3	274.5	280.0	286.2	288.8	277	287.0	285.1	288.4			293	297	290	287	310	301	291	281
800	183.4	183.5	183.7	181.8	184.7	185.8	183.4	186.1	181.5	178.1	180.0	184.1	185.1	179	185.9	185.3	185.6			190	192	188	187	202	195	188	181
900	93.1	95.5	95.0	93.8	97.2	96.0	97.6	97.3	90.9	92.8	93.1	92.4	91.9	93	95.9	96.1	94.1			97	97	98	97	104	102	97	96
1000	12.6	14.5	15.8	15 4	12.4	16.5	14.0	15.6	8.5	15.4	14.8	9.5	7.4	15	14.4	16.5	15.3			14	12	16	15	16	16	15	15
500-1000	516.6	507.7	511.8	517.0	517.8	513.6	516.0	509.3	515.6	492.6	-	526.7	533.3	500	515.0	511.3	526.6			528	539	524	514	557	535	534	511

Ort	Münster	Breslau	München	Königsberg	Lindenberg	Travemünde	Rangsdorf	Lerchenberg		Oberhirsch	Fruholm	Emden	Gleiwitz	Helgoland			Krakau		Mailand	Rom			Konstantinopel	Gibraltar	Perl?	Tatoi
yy G,G,	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.05	10.09		10.01	10.02	10.07	10.05	10.06			10.06		10.09	10.08			10.02	10.02	10 12	10 12
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	3-32	5 35	-	(-40)	-	(3-35)	(2-34)	(2-31)		7-21	-26	-30	-30	-31			-		-	-			-36	-	-31	-38
600	3-24	4-25	-	4-35	-	3-26	3-25	2-24		8-11	-19	-20	-19	-25			8-32		-	7-15			-19	8-27	-11	-18
700	4-17	3-16	-	7-27	4-18	3-20	3-18	3-17		9-6	-10	-15	7-12	-18			9-15		4-6	8-5			-26	9-21	-21	-28
800	4-13	3-13	-	7-24	4-17	4-20	6-17	4-15		9-1	-6	-12	8-11	-17			9-11		5-0	8-2			-22	9-21	-18	-27
900	5-13	4-16	4-3	7-23	6-16	6-14	6-17	4-13		9-2	-8	-13	9-14	-13			9-14		6-2	8-7			-23	9-18	-13	-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	515.1	514.6	-	501.0	(515)	513.6	514.4	520.5		534.3	526.9	520.5	521.9	519.4			(516)		(531)	(533)			504	(515)	511	544
600	390.4	387.5	-	376.3	387	386.4	386.9	387.8		398.9	397.9	392.5	391.6	391.1			387.6		(397)	399			383	388	383	411
700	278.5	275.6	-	268.4	275.9	275.6	275.7	280.1		283.2	283.5	279.4	277.7	278.8			275.1		281	281			274	278	273	289
800	179.3	176.3	178.0	173.8	177.8	178.3	177.5	181.9		180.3	181.5	180.4	177.1	181.7			175.2		177	177			179	181	173	196
900	91.2	89.1	87.0	88.4	91.4	91.8	90.8	94.0		88.0	91.7	93.1	89.1	94.5			86.5		85	83			95	96	83	115
1000	12.5	11.9	4.7	11.0	13.3	14.2	12.8	15.4		5.4	10.6	14.7	10.7	15.8			8.7		1	-2			20	10	4	18
500-1000	506.6	502.7	-	490.0	(502)	499.1	501.6	505.1		528.9	516.3	507.8	511.2	503.6			(507)		(530)	(536)			490	(496)	504	528

Radio-Sonden

Ort	Kuopio	Freiburg	Swinemünde	Oberhirsch	Emden	Helgoland	Oberhirsch	Fruholm	Emden	Gleiwitz	Helgoland		Konstantinopel	Perl?
yy G,G,	09.13	09.13	09.14	09.14	09.14	09.14	10.01	10.02	10.07	10.05	10.06		10.02	10.02
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-61	-57	-	-51	-57	-59	-	-	-56	-	-	-	-	-
Höhe	10900	11040	-	9400	9400	9400	-	-	9300	-	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-57	-58	-	-51	-59	-60	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-61	-57	-	-51	-55	-61	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-48	-44	-	-46	-53	-55	-	-	-51	-49	-54	-	-	-
400 „	-34	-30	-45	-34	-41	-47	-39	-37	-38	-41	-41	-47	-43	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1563.4	1581.0	-	1589.0	1551.0	1498.1	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1134.4	1160.2	-	1167.3	1121.2	1118.5	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	885.5	895.8	-	898.2	858.4	864.2	-	-	864.2	841.5	860.5			
400 „	690.9	700.0	694	697.2	682.0	688.1	692.0	685.6	675.4	674.2	671.1	687	665	

Wolkenmessungen

O = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

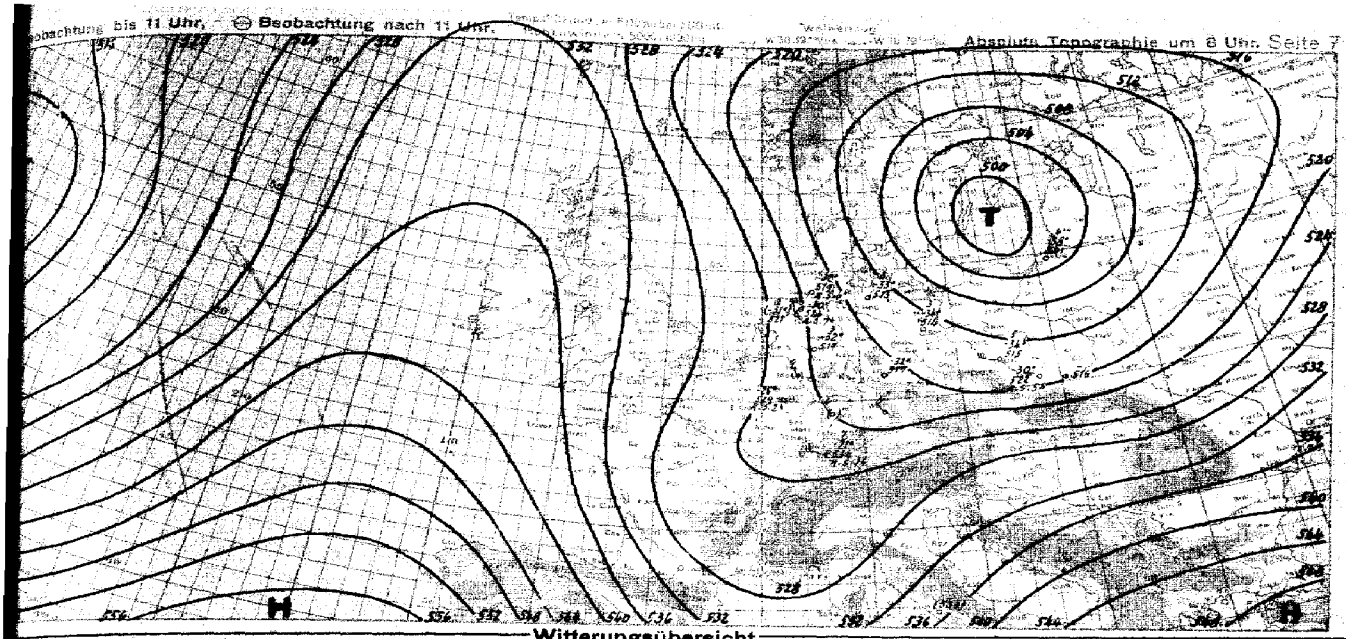
Ort	Hurbs	Ramlen	Ort	Lakehurst	Hatteville	Oklahoma	Buffalo	Miami	Washington	Detroit	Kansas
yy G,G,	09.14	10.08	yy G,G,	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14
Cu Höhe	As	Ci		Fc	-61	-64	-57	-60	-68	-	-59
dd vv	2735	2258		Höhe	10600	12600	9800	9800	13600	-	(12100)
Ort	Coimbra			100 mb	(-58)	-	-57	-56	-71	-	-58
yy G,G,	09.14			200 „	-53	-43	-55	-61	-59	-	-52
Cu Höhe	Ac			303 „	-52	-48	-52	-53	-39	-	-51
dd vv	3130			408 „	9-37	-33	-37	-39	-23	-42	-33
Ort	Faro			100 mb	1559	-	1570	1561	1587	-	1500
yy G,G,	09.14			200 „	1135	1154	1138	1126	(1199)	-	1134
Cu Höhe	Ci			300 „	887	901	884	871	938	-	883
dd vv	0000			400 „	698	706	696	683	736	705	694
Ort	Helsingfors										
yy G,G,	10.08										
Cu Höhe	Ac										
dd vv	3031										

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Kopenhagen	Oberhirsch	Swinemünde
yy G,G,	09.13	09.13	10.01	10.14
9 km			2940	
8 „			3490	
7 „	2965		1925	
6 „	3400	2760	3320	3805

Ort	Freiburg	Emden	Nürnberg
yy G,G,	09.13	10.06	10.11
9 km	1885	3595	3550
8 „	2680	3595	3800
7 „	1865	3475	3350
6 „	2746	3465	3345

Ort	Freiburg	Oberhirsch
yy G,G,	09.13	10.01
30 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		2935
13 „	2885	3045
12 „	3190	2945
11 „	3290	2945
10 „	3200	2940



Witterungsübersicht

Die gestern eingeleitete Südwärtsbewegung kontinentaler Kaltluftmassen aus dem nordeuropäischen Raum hat bis heute morgen deren Grenze bis etwa auf die Linie Nordfrankreich – Nordsee – Bretagne vorgeschoben. Die gestern über Westrußland gelegene Störung ist über der AF etwas in nordöstlicher Richtung gezogen und steuerte dabei ein gestern abend bereits erwähntes, heute mit Kern von 1015 mb ausgeprägtes Tief in die östliche Ostsee. Die südwestwärtsverlagerung der troposphärischen Kaltluftmassen entspricht dem, daß das heutige Höhentief ebenfalls über der Ostsee zu finden ist. Dadurch verursachte Mitteltemperatur der Isotherme von 0°C, welche von gestern zu heute im Durchschnitt um 1000m zurückging, über Königsberg reicht die Obergrenze der 0°C bis 4000m. Sie sinkt über Mitteldeutschland so, daß sie in 2500 m Tiefe, nach Südwesten zu rasch ab. München war heute morgen in der Höhenlage von ihr noch nicht erreicht. Da der HF kam es zur Ausbildung einer zweiten Störung vor der südnorwegischen Küste, die vermutlich für Nordwestdeutschland durch Bewölkungszunahme wetterwirksam werden wird, da das südnorwegische Tief mit der Nordnordwestströmung um das Ostseetiefgebiet in Richtung zur nördlichen Ostsee gesteuert wird.

Für die Witterung Mitteleuropas gewinnt nunmehr auch die Störungstätigkeit über Südeuropa Bedeutung. Das letzte Tief der atlantischen Serie, das gestern morgen noch vor der Biskaya lag, befindet sich heute morgen über der Adria und ist von einem breiten Regengebiet bis Jugoslawien begleitet. Der starke Druckfall über Ungarn und der hier südwest-nordöstlich gerichtete Verlauf der Höhenisobaren weisen auf eine Vb-artige Entwicklung hin, welche die Wiederholungsfähigkeit über Ostdeutschland erneut aufleben lassen wird.

Das ozeanische Zentraltief, welches nunmehr im nordwestlichen Atlantik stationär geworden ist, füllt sich langsam auf. Die subtropischen Okklusionen kommen ostwärts der Azoren nicht mehr wesentlich voran. Sie werden in vorwiegend nordöstlicher Richtung gelenkt.

Im Nordmeer herrschen seit langem wärmere Massen vor, die auch als warmes Hoch im 500 mb-Niveau in Erscheinung treten. Eine Warmluftzunge reicht bis etwa Nowaja-Semlja, von wo aus nach Süden bis zum Schwarzen Meer eine Tiefdruckrinne verläuft, welche die asiatische Kaltzyklone vom alternden nordwesteuropäischen Kaltluftgebiet abtrennt.

gez. Giertz
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G, G₁ = MEZ.

	Emden	Bremen	Stettin	Kiel	Travemünde	Hamburg	Kiel	Wharen	Frankfurt	Magdeburg	Neuruppin	Köln	Würzburg	Dragaer	Breslau	Stuttgart	Stockach	Köln	Lindenberg	Schleswig	Dresden	Magdeburg	Frankfurt	Mirow
10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.15	10.11	10.11	10.13	10.12	10.11	10.11	10.11	10.10	10.08	10.10	10.01	10.05	10.06	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08
18100											4.5 32 40		3335		4.4 27 50		29 20							
12985									3.4 32 30		3245	3545	3030		2850		29 30							
9555							2.8 3545		33 40		3335	3450	3620		2740		29 35		3430	3335				
7480	3170	0345				4.7 0135	0225		3425		0415	0230	0120		3115		2925	1.2 1030	3520	0220	1.7 0120		0430	
5905	0440	0395	0.5 3610	0320	0.5 0720	0325	0425	0405	0320	0215	0705	0735	0650	0.4 0515	0425	0.8 1310	1.2 2925	0910	3625	1.5 0430	0330	0320	1149	0.8 2415
Stettin																							Schleswig	Weimar
10.11																							10.11	10.10
18100																								
12985																								
9555																							2.8 3250	
7480																							3430	
5905																							0235	1620

	Neapel	Brindisi	Livorno	Genua	Venedig	Triest	Gioia	Cagliari	Palermo	Rhodos	Venedig	Mistretta	Ithon	Gnori	Castelbenito	Brindisi	Genua	Venedig	Triest	Triest	Cagliari	Castelbenito	Triest	Florenz
10.06	10.06	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.08	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11	10.11
18100												2660	3420	2.8 2715								3.8 2750		
12985			1.3 1640			1.6 0310	1.5 2535	2965		3030	1.7 1815	1.5 2550	2515	1810	1.8 2770		3125	2.7 3105	2.3 0845	2.4 3130		3765	2.4 2765	3005
9555																								
7480	1815	2045	2940	3540	2015	0710	2640	2435	3050	2910	2015	3040	0.6 2645	2710	2745	4045	3320	3420	2745	3315	2445	2760	2760	3510

	Wetter	Chamaya	Jaffa	Jerusalem	Salum	Wadi Halfa	Khartum	Hetwan	Ramleh	Amman	Gaza	Malta		Kenyahra	Bagdadbahn	Skikdabahn				Damaskus	Beirut	Beder	Tromsö	Bukarest	Malta
10.04	10.06	10.03	10.03	10.06	10.06	10.06	10.06	10.07	10.03	10.02	10.08	10.06		10.08	10.08	10.08				09.15	09.15	09.15	09.15	09.14	09.16
18100											3060			2554	2654										
12985										2.1 2640	3045			2543	3014	3104									
9555			1.5 3035	3035	1.4 3930	3640	3530	1.5 3135		2640	3035	3955		2649	3060	2715				2640	2610	3930	0.5 1620		2845
7480	1945	2935	3935	2915	2715	0140	3660	3015	2925	3040	2655	1540		2525	2925	2118				2405	1.2 3535	0930	0915	0335	2730

	Sassno	Frankfurt	Venedig	Tarent	Catania Kab.	Gioia	Rhodos	Messina	Stromboli	Pola	Marsaxlo	Cagliari	Brindisi	Agostia	Tobruk	Gioia	Bengasi	Cagliari	Pantelleria	Stromboli	Foggia	Neapel	Ithon	Sebha
09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14	09.14
18100											4.4 2815													3.5 3330
12985							2.4 2935	1.4 3545	3.2 3040	1.5 2020	2.8 2745			0145					3.3 2800	3.1 3960					3315
9555		1.5 3520	1.8 3715	1.5 3820	3235	0125	3140	3550	3055	2015	2735	2955		3245	1.5 3030	3340	2.2 2925	3340	3855	2.4 3050				
7480	1.5 2715	2715	2505	2913	3220	3630	3120	3015	1.4 2840	1720	2740	2915	2715	2840	2920	3325	2715	1635	3035	2845	1.8 2945	3930	2725	2510	0910
5905																									1010

	München	Klagenfurt	Münchberg	Stuttgart	Bremen	Freiburg	Stettin	Ranizburg	Wharen	Nordenney	Parzin	Belgrad	Schleswig	Wels	Kiel	Limburg	Stettin	Mirow	Saarbrücken	Orbetello	Triest	Triest	Pula	Gariano
09.15	09.15	09.13	09.13	09.15	09.14	09.13	09.14	09.16	09.15	09.14	09.13	09.14	09.14	09.15	09.17	09.13	09.16	09.13	09.14	09.19	09.19	09.19	09.19	09.19
18100											4.5 3325				2780									
12985			2645		3220	2730					3625				2750									
9555	3.4 2725		2780		3430	2740					3530				2630	1.5 0130		1.8 3345						
7480	3320		2726		3615	1540					3535				2010	0230	3520	3520		1.5 0330				
5905	1810		2080		0625	2715					0330				0235	0625	0520	3620		0.5 1815				
4480	1920		3625		0925	0425					1515				0625	0625	0520	0.5 3620		2740				

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ²) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 1000 m, ²) auf 2000 m, ³) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	C_{CH} ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_{CH} app	$C_L H H N_L$
Sonnblick *)	3106	808	xx	44299	22998	83862	93806		
Sugerplatz *)	2962	426	55	12713	24515	96640	33477	6491	5140
Ohir *)	2044	506	07	38644	20247	88101	78816		
Schmeekoppe *)	1610	488	77	14280	26236	84711	99905		
Feldbg./Schw. *)	1498	437	14	12821	04223	38085	04589		
Schöckel *)	1446	511	17	12369	03326	83708	96872		
Hohtelberg *)	1218	419	17	24156	36249	95165	41276		
Brocken *)	1148	415	24	12512	03446	72267	91803		
Wasserkuppe *)	926	428	62	12515	03575	81155	04807		
Inselsberg *)	916	445	xx	44609	04747	80760	81707		
Kahler Asten *)	842	417	xx	17009	12479	12157	24509		
Feldberg/Ts. *)	801	426	xx	57109	28458	46156	21405		
Jungfraujoch *)	3578	386							
Säntis *)	2500	268							
Kékestető *)	996	549	xx	46801	02119	45860	01705		
Debegnok *)	700	540							
Mte Alben *)	2480	736	61	32906	28228	87067	04801		
Predeal *)	1064	588	55	18558	08246	41601	51695		
Pumarikea *)	2098	924	xx	17183	05449	83795	01201		
Genève *)	1588	065							
Brandnitzkogel *)	2335	628	03	41365	08724	31485	80604		
Pic du Midi *)	2859	247							
Mont Ventoux *)	1900	246							
Mont Aigoual *)	1564	249							
Puy de Dôme *)	1467	248							
Hohenpeißenberg *)	988	209							
Ilmitz *)	2866	871							

Gestern 19 Uhr C_{CH}	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_{CH} app	$R_L R_L t_L E$	$C_L H H N_L$
xx	44299	22998	83862	93806			
57	03612	22438	94168	81437	04809	5182	
xx	44299	22998	83155	04503	80849		
88	04799	28225	74482	93705	80894		
xx	44609	04227	87782	81603	00514		
57	03445	02436	32153	90823	00820		
57	03567	03227	67961	90603	00529		
55	44700	28546	77086	96501	00599		
xx	44299	04228	94752	04902	97514		
xx	44609	03749	96782	81703	92699		
xx	44609	44540	03783	81034	96883		
24	44687	28620	14456	91201	01519		
xx	44609	20149	23651	04803	96019		
xx	44799	28248	22361	04201	00217		
50	01248	24143	85783	04519	00502		
xx	43249	52648	52167	96804	94644		
54	43248	51428	01196	91300	96619		
05	41491	24902	94183	80153	00170		

Heute 8 Uhr C	C_{CH} ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_{CH} app	$R_L R_L t_L E$	$C_L H H N_L$
xx	44299	22998	83862	93806			
xx	44609	20379	98169	01300	81439		
xx	44679	20179	98156	96803	01849		
07	04498	03514	19946	44905	00644		
xx	44809	04379	36129	01405	00849		
xx	44809	22549	17654	81804	00653		
01	05434	08424	44963	89600	00639		
54	05411	03326	79167	01899	00804		
54	05411	03326	98766	00404	00869		
xx	44885	41649	99068	81404	00849		
00	05740	43800	08666	78601	01849		
50	05482	21419	44769	80709	00659		
xx	47009	40159	98098	01405	00839		
xx	44949	19249	90458	01401	00849		
59	44618	30618	85869	91807	00879		
58	03744	19648	96851	71804	00854		
70	01911	19401	98795	89601	00739		
xx	44689	01689	08693	91889	00739		
02	42548	42428	91165	81605	00749		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemburg *)	1408	372					
Sylvenstein *)	1045	088					
Sedl *)	1020	083					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDF ww
Key West	281	05601	45023	Norfolk	308	16217	49313	Nantucket	306	04403	26410	Rapid City	662			Yarmouth	618			Ft. Smith	654	
Miami	297	13181	12622	Wytheville	369	08102	46124	Boston	309	04201	25452	Boise	685	10425	22008	Lake Dore	821			Coppermine	838	
Jacksonville	306	12202	36918	Nashville	327	14367	42218	Cleveland	314	08261	15601	Roseburg	690	28162	22742	Moosonee	836			Fairview	842	
Charleston	308	02308	18613	Little Rock	346	30367	14602	Buffalo	328			Quebec	714			Stony Lookt.	842			Ft. Simpson	846	
Tampa	311	10442	15219	Santa Fe	346	20401	26751	Chicago	334	04503	16852	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	902	12216
Atlanta	319	05503	49149	Flagstaff	375	08200	20366	North Platte	362	20403	15801	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	902	08161
Pensacola	321	19452	07517	Washington	405	06201	19308	Salt Lake C.	372	18103	26405	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	948	
NewOrleans	321	16417	06420	Atlantic City	407	04405	21702	Lander	376	24208	16701	Duluth	745	20809	14259	Medicine Hat	872			Cordova	971	00041
Vicksburg	336	30361	08409	Cincinnati	426	20157	14207	Sable Island	380			Miles City	761	23202	15206	Edmonton	899			Fairbanks	974	11223
Galveston	342	26665	15984	St. Louis	434	28369	16451	Halifax	401			Bismarck	764	22202	03202	Kamloops	987			Nome	987	24210
Corp. Christi	351	30408	18007	Kansas City	446	06241	20053	Eastport	406	30400	25760	Nelson	772	08061	14606	Midway	996			Barrow	989	29202
Dallas	358	30403	13302	Dodge City	451	28200	21051	Ottawa	408			Tatoosh	798	22429	12203	Resolut. Jsl.	985			Attka	991	10617
El Paso	370	32241	19889	Denver	469	16402	28601	Parry Sound	451			St. John's	801			Hopes Advv.	991			St. Paul	995	09474
San Diego	390	21466	22718	Tonopah	486	26202	25107	Charles City	462	24100	20859	St. George's	806			Kellingh. Jsl	998			Bermuda	999	
Wilmington	391	40363	42049	San Franc.	494	26401	24786	Green Bay	465	12180	19357	Battle Jsle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter.	396	46201	20869	New York	805	08317	21764	Huron	504	14403	14458	Clarke City	812			Goslerf. Jsl.	916					

Schiffsmeldungen.

9. 2. 1940

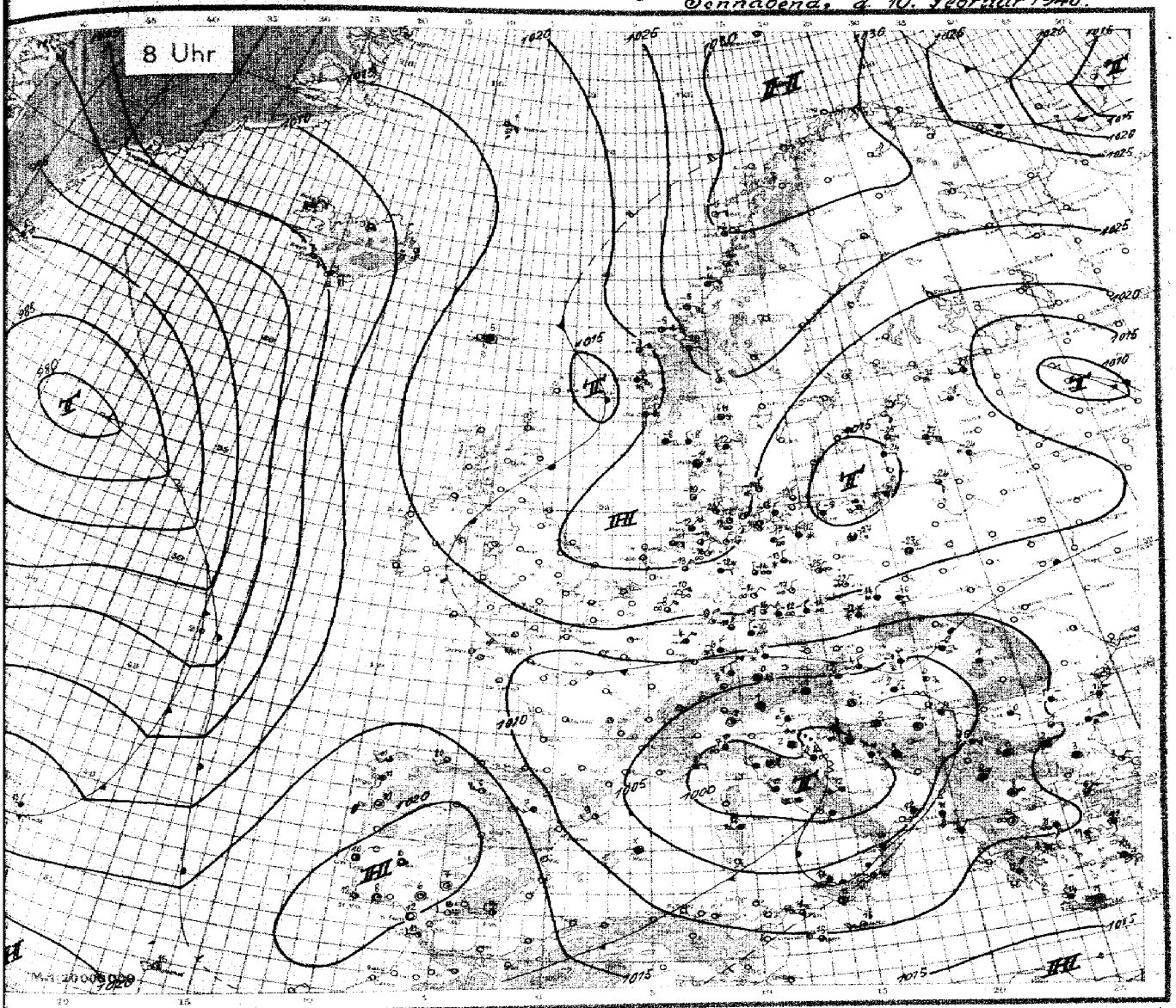
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	$T_xKDW_xW_x$	d_Vs_app
	60347	42512	28498	49418			
	03189	38514	14302	16777	30216	51316	44813
	04327	28114	04457	13718	31013	53112	55250
	62248	41213	03302	20719	30235	23126	14302
	62824	33314	30611	08723	30093	31701	25109
	60288	32613	26651	11717			
	60346	31513	20410	12518	26398	57667	24602
	60185	31615	04702	11538			
	62851	32815	24601	12416			
	60382	36516	22402	12619			
	60375	37615	24621	13616	23802	57712	05800
	60382	36619	23402	17815	26702	57724	23605
	60393	38019	22601	20319	32298	56828	13316
	60295	28213	22201	22518			
	63191	38710	24403	27726	32020	58310	19303
	63346	28519	26302	13716	30001	73602	75319
	60861	08618	22502	19716	34426	62624	65320
	63179	32414	24521	28721	29001	74301	45302
	63326	32010	04321	16707	31002	48123	75507
	63774	28113	42608	13723	30201	24801	35810
	62447	36715	22102	19812	26006	71324	33617
	63182	42519	04501	14725	32160	42102	61102
	63126	28603	03302	14716	30202	43011	26720
	62095	30210	20321	12017	21648	21852	75317
	60184	28419	28502	21018	25216	25152	26107
	62334	43619	28622	08713	33015	81718	44305
	62882	42519	24402	17621	35717	72714	23606
	60875	40519	24601	13416	30112	61324	64100
	62825	42419	32101	29922	31633	53702	—
	63811	28110	40251	25818	37014	31513	53800
	63806	38210	03206	04726	30000	40258	63830
	61306	38618	04621	20718	31616	45802	15490

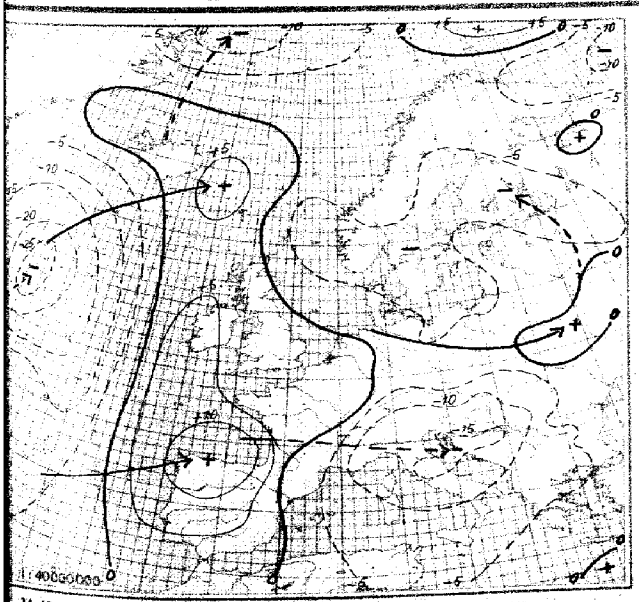
10. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$	$T_xKDW_xW_x$	d_Vs_app
	70303	47901	26220	18817			
	70347	45201	24202	14741			
	70438	43401	28401	29816			
	70647	44101	28402	24207			
	74552	43321	14618	45618			
	72238	45101	98304	21822			
	72364	47601	18416	18316			
	75131	39901	28662	44822	80270	74204	35403
	72407	32701	22672	20721	32238	38838	14803
	72486	34501	10674	28518	34201	43837	28510
	73255	35605	30232	12751	32514	49703	35400
	71439	47302	04750	12705	34000	48110	67204
	72185	38505	04220	24727	34000	52000	54300
	72364	28406	24302	19717	44326	53610	72300
	73124	37306	04744	15125	31002	53200	25407
	73171	34016	32206	07816	34000	61320	44320
	72441	38407	24407	11716	30001	72401	72818
	73324	32408	24502	12703	34000	64404	55800
	70569	04705	24302	18715	30000	70601	35401
	70575	48837	42705	05715	08705	73633	44835
	70824	41107	04320	20717	23000	48180	54200
	72241	35835	30702	24712	32535	29714	85107
	73356	24508	12341	15917	41004	53628	35400
	72346	26808	24402	10717	04106	54425	72507
	74214	48308	04401	19728	31102	54130	25400
	70575	42407	20604	08816	36004	74713	24806

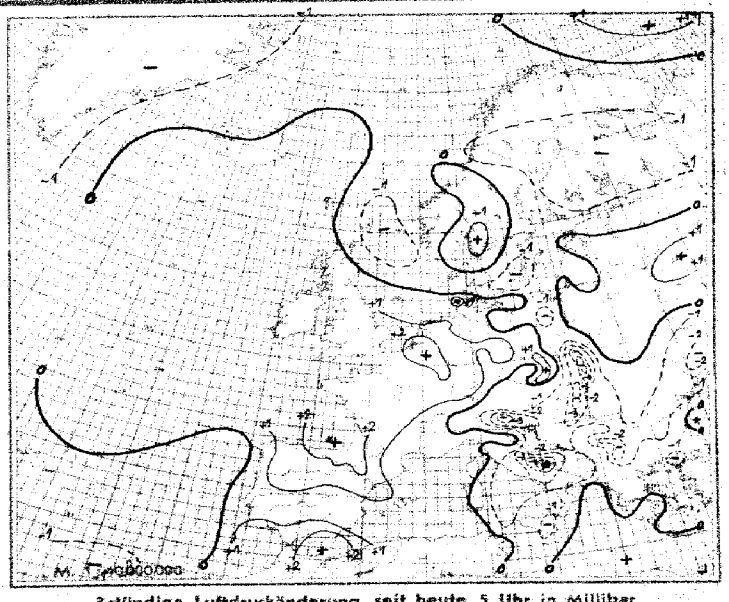
en ab 1. 1. 1940 bis auf
ge verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 10. Februar 1940





14stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 10. Febr.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerstelle ▼ Kürzestr. ○ ↓↓↓	CC_H	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_H	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR RR_{24}	CC_H	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_H	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Tórshavn ○ 006	8/	05183	08478	89302	73200	8/	06453	01879	87962	71404	03448										
Myggbukta ○ 009	xx	04309	20941	28365	03535	xx	04609	82140	25857	04539	02439										
Jan Mayen ○ 001	6x	57209	05479	16601	04509																
Spitzbergen ○ 002	57	02963	20528	31562	72902	5x	03790	49436	30653	81401	00999										
Bäreninsel ○ 008	52	03865	24208	81952	81380	5x	03649	24225	32152	81501	00989										
Vardö ○ 004																					
Ingöy ○ 005																					
Röst ○ 011	25	25862	57674	81760	60302	2x	01962	09929	32651	84702	00194						9x	01365	06403	30501	60765
Nordöyan ○ 014	6x	02862	15316	28565	80401	20	01972	15317	29805	80402	00192						24	01971	04309	12954	00402
Krakenes ○ 021	66	02863	46225	252	71603	6x	01861	16127	23590	84705	00289						20	01991	04501	12651	00403
Utsira ○ 038	62	78878	16078	25582	01905	72	78872	17178	22752	04506	01384						**	78889	16679	28951	01405
Lista ○ 080	66	71773	03228	70567	7739a	66	03840	07250	25861	83401	00198						57	93778	08198	42253	01404
Fedje ○ 086	xx	71869	05589	05584	01503	70	06590	62830	05560	80805	00397						53	01863	08373	52901	00404
Haparanda 060																					
Jönköping 068																					
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 116																					
Croydon 151																					
Sealby ○ 156																					
Reykjavik 170	3x	51950	78858	27335	71204	5/	02960	08217	03108	71202	03281				031 xx		58	01754	44584	03707	70401
Bolungarvik ○ 173	4x	02862	38825	08109	73105	10	01961	00012	08703	73105	80000				035 xx		4x	10858	84448	08601	01403
Akureyri ○ 174	73	02250	44725	08862	87304	00	02980	00026	40301	87102	00056				095 xx		50	02757	00057	92300	00402
Seydisfjord ○ 178	8x	03658	00006	10109	01838	5x	02973	47128	10738	84102	98053				102 xx		50	02943	76413	21706	00305
Westm.-Ins. ○ 179	8x	02856	43827	07305	80302	8x	10343	08728	04906	81705	80870				047 xx		5x	05548	14748	03807	01405
Kopenhagen ○ 181	00	00750	05880	98863	70805	80	49750	82100	82168	80605	70834						5/	71654	14214	29564	80401
Skagen ○ 185	20	01753	04305	26069	70803	8x	02858	02228	23505	81505	00183						5/	74845	04458	27163	01301
Blaavandsh. ○ 184	00	00850	04580	26863	80301	50	01862	08212	22245	90305	01265						10	01761	04101	28949	90101
Hesnaesh. ○ 186	90	71846	52723	21582	78524	50	05748	02218	19152	60510	01870						50	01777	54327	16462	60407
Seerobyneund 190	80	09747	33525	47162	80106	31	02846	52128	46655	70802											
Thorshavn ○ 201	8x	08758	48328	15609	90209	8x	03748	22228	46708	91301		5x	05708	00858	180 05	9x301					
Julianehaab 196	00	01950	48502	06205	82100	00	00950	02121	83705	80610		00	00730	42500	840 04	40188					
Godthaab 197	00	01491	42201	92562	82814							00	00440	41180	988 51	60306					
Godhavn 198	05	71850	40002	96444	00999							00	00490	08400	09255	70444					
Angmagssalik 200	87	02862	41227	82801	82100	07	82840	26117	31703	81503		44	01444	772 17	088 03	6x210					
Reykefiord 201																					
Blaavika 202																					
Beest 211																					
Forde-Lufthg. 216																					
Porsgrunn 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 221																					
Zürich 201																					
Lugano 204																					
De Bilt 260																					
Nord-Hinderl 265																					
Terschelling 269																					
Gemm 0005	59	02858	32528	43305	76507	5x	01958	82255	26307	84307	01252						59	05963	45945	99107	70100
Vlieland 0013	53	02861	29127	41905	84305	5x	03458	00065	09105	84503	00161						5/	07157	48548	00305	91515
Ijmuiden 0018	72	30255	48228	43105	84300	7x	03658	45828	05813	84307	80300						5/	03458	55357	97500	81503
Texnet 0030	5x	03457	48278	42912	84305	9x	03858	00065	01812	84502	01002						52	03705	46458	07374	81305
Malta 0041	80	01851	21315	45705	83807	5/	01951	20213	14418	91701	00150						07	01790	21215	09015	70504
Madrid 002	20	01752	52615	42511	78906	63	11761	28416	12509	71201	00151						00	01819	00013	80104	70505
Malaga 0027																	80	01768	00058	28	
La Coruña 0008	81	25355	67554	46912	78407	91	52507	91807	42508	72405	01852										
Tenerife 0070																					
Lissabon 004	20	01919	26814	18114	71300	20	09219	30515	18912	84300	08162						99	01774	04004	93310	15100
Praya 0005	80	60749	45429	19025	82104	50	12744	36514	15424	85302	00870						70	01763	*****	18018	70206
Funchal 0005	59	51824	26414	23217	73305	7x	02765	78405	05815	81604	00460						80	01780	34145	15013	80201
Ft.Delgada 0004						5x	03758	28308	14318	84305	93071						24	05758	00826	20113	70105
Horta 0005	57	05813	18606	33151	91805	63	02534	05618	04915	84607	81052						01	02490	17316	12074	70701
Kowno 466						5x	02857	80015	19872	73402	00052						5/	03758	18778	16477	81305
Riga 470	62	01859	30114	15872	80307	62	03540	00012	17872	80605	87701						5/	03758	18778	16477	81305
Dorpat 476	00	45460	82178	19574	83805	90	04580	78260	17772	80804	01781						5/	03758	18778	16478	81305
Pilsand 477	5x	02706	04126	18161	78805	80	00780	02210	17621	84305	00560						08	00650	12108	14079	40100
Helsinki 481																					
Kuopio 484																					
Aabo 747	8/	02458	24126	12705	70107	4x	01453	30758	18901	82307	08020						07	05750	04043	17905	00105
Budapest 541	66	47845	12085	14114	70007	5/	57209	44158	41771	81832	84309						5/	03758	18778	16477	81305
Debrecen 545	11	45103	20849	13201	84309	33	48105	00045	13601	81909	00010						5/	03758	18778	16477	81305
Warschau 550	00	05890	80900	00045	70900	24	05060	80100	48158	80702	00061						01	00350	00034	19877	70401
Lemberg 571																					
Pinsk 569																					
Bukarest 575	52	53535	22828	15702	84305	56	01901	22123	15901	84702	87207						5/	03758	18778	16477	81305
Belgrad 701						50	05501	05210	15302	80804	80052						5/	03758	18778	16477	81305
Sofia 720	52	15850	24207	13704	70504	53	03504	01028	14302	81201	00055						52	03758	18778	16477	81305
Archangelsk 834																					
FranzJos.Ld. 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 917																					
Odessa 915																					
Simferopol 913																					
Algier 833																					

Spalte: 2 4 8 22 28 10 21 34

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang 31 Nr. 42 — Sonntag, den 11. Februar 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind einheitlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeder Wettertelegramme beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationsname	$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
...-Seewarte	80	05890	05519	22961	9 x 201
...burg-Fu. 408	88	05640	04200	22061	6 0 204
...nde 442	00	05690	04200	22762	5 0 203
...lmshav. 480	00	00790	04300	23060	7 0 206
...haven 402	00	00890	04300	21158	7 0 304
...ayer 421	50	02744	04304	22962	7 0 205
...n 487	10	05573	04403	19956	5 0 307
...n 486	50	05640	02300	19065	40 205
...ten 407	00	05690	02310	19455	60 307
...furt/M. 412	00	00781	02200	17356	7 0 ?xx
...gart/BG. 448	52	05646	02228	15457	7 x 111
...rtinken 441					
...richshf. 444	50	23545	05378	24251	6 x 309
...hnen 414	5x	05648	25378	18650	6 x 210
...berg 426	60	00890	02300	19168	60 309
...n 451	70	05554	04524	19765	80 305
...ri 448	60	05654	02224	19661	50 205
...den 410	50	05690	28312	19163	60 307
...rendits 449	10	05654	28404	19661	70 400
...sburg 408	50	23644	22274	20261	70 103
...n 440	10	05652	32278	15856	50 101
...ebg./Schl. 420	50	05681	04302	18361	70 100
...lau 411	60	05690	28200	17163	60 201
...ritz 454	80	05653	29376	14162	6 x 313
...gsberg 422	02	23790	16375	14865	60 308
...ig 405	50	02845	32187	19561	80 202
...in 404	23	01853	28374	18059	70 103
...w 430	20	00790	26320	21561	80 102
... 480	00	00790	02200	22062	70 300
...ebg./Pgh. 400	00	00790	00000	23061	70 000
... 501	57	05644	30307	19857	7 x 204
...furt 502	5x	05548	06378	02202	8 x 200
...bruck 507	52	71455	00278	16000	6 x 212
... 505	5x	08438	16178	05101	9 x 105
...burg 508	5x	70548	32378	19453	8 x 209
... 515	10	05651	32301	16154	70 302
... 509					

Stationsname o und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
...mmrift † 492					
...am o 401	5x	71744	06176	23159	8 x 208
...ersey o 485	50	72647	10177	23460	7 x 216
...anjade † 488					
...haven o 468	00	05790	06300	23861	60 310
...1 † 484					
...gland o 465	50	01744	06204	22560	70 205
...mbank † 483					
... o 481	04	05740	00004	23360	70 301
...bg. F. † 416					
...el o 447	01	08438	18426	13564	9 x 300
...F.-Sch. † 448					
...leicht. o 119	03	00788	32100	21763	80 302
...marbeit † 409					
...mand. o 406					
...on o 464	5x	71648	32278	19862	7 x 204
...ng. rund † 452					
...mstandeo 465	40	01863	30312	18861	70 202
...berg o 476	3x	84758	03578	16660	6 x 303
...erwalde o 489	70	02664	28466	16260	80 203
... o					
...eerort o					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR $T_R T_E$
01	05690	26202	22962	80 304	00 613
01	00690	28202	22965	60 303	00 608
05	05690	28102	22465	70 403	00 618
05	05xxx	00000	23369	70 200	00 585
04	01890	04101	22430	70 305	-
00	05690	28100	23644	70 304	47625
00	05690	06300	22356	70 305	00 563
00	05690	02500	21556	60 206	00 003
00	05690	00400	21656	60 408	50 503
00	05690	02300	20657	80 209	00 509
04	05620	02122	20559	60 204	00 568
00	05690	32200	xxx50	70 304	00 518
02	05546	04226	17252	8 x 313	01 018
50	05544	28324	18456	70 316	02 042
00	00790	02200	20762	70 305	00 598
5x	05556	04524	22265	8 x 307	00 038
50	05764	06274	20062	60 206	97 514
5x	72438	28378	20561	8 x 204	92 616
00	05690	28400	22262	70 212	00 408
05	05692	30170	22063	70 307	97 608
00	00690	26300	21461	80 307	97 559
58	71653	26274	20464	6 x 206	91 619
00	05690	26150	19166	80 307	00 628
00	05652	30100	18166	70 309	97 659
5x	72546	04274	15365	7 x 314	98 629
5x	74448	20163	15461	6 x 307	95 599
5x	72656	28376	13762	6 x 206	97 539
50	01662	28102	21056	60 205	00 618
01	05696	06403	22865	70 903	00 599
00	01790	00013	22566	80 204	00 608
00	05590	29670	15863	60 316	48 559
53	71544	00278	13453	8 x 307	02 039
6x	05556	15128	09721	9 x 215	00 019
50	05603	32303	21262	70 307	00 546
00	05590	32400	19464	80 311	00 618

$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR $^{SV_{ST}E^{O}}_{KD_X}$
03	05790	12114	23057	8 0 202	97 x 75
04	01790	20203	22660	8 x 101	90 x 75
06	05690	00003	22762	80 301	xx 068
50	05744	22214	22859	8 3 300	97 178
00	02790	24215	22691	70 000	00 xx 8
05	08438	12426	12866	90 300	97 249
00	00790	28103	21966	80 301	00 078
50	05644	30324	20263	70 303	97 369
50	05643	24103	17067	70 205	00 603
50	04745	03575	17362	60 303	92 279
62	71554	26348	17062	7 x 204	92 259
	07xxx	282xx			
	006xx	321xx			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
01	05690	20114	21665	80 304
5x	05656	16106	21464	8 x 203
02	72568	04378	21760	8 x 407
00	05690	00000	23064	60 307
00	05690	04200	23762	80 000
04	05xxx	10000	21464	80 306
00	05640	04300	xxxxx	70 307
5x	05648	02428	23656	70 309
00	05690	26200	xxxx	90 204
00	05690	01100	21965	80 308
00	05690	20100	23468	60 308
00	05690	24270	22565	80 303
00	05690	28312	22360	60 103
01	05690	26170	21760	60 306
5x	71648	24376	20165	6 x 302
00	05690	18170	17170	70 308
00	00790	22200	19866	80 307
50	05651	24275	21866	7 x 206
02	05690	24170	21761	60 101
02	72690	24272	21564	80 308
00	05690	18178	17176	70 308
50	05690	24170	21866	7 x 206
00	05690	18178	17176	70 308
00	00790	22200	19866	80 307
01	05690	32304	24664	70 305
00	08490	00060	16257	80 311
5x	08468	14378	13568	x 8 216
5x	05665	32378	23260	7 x 213
00	05690	30100	24366	70 306
00	05690	28100	23664	70 304
00	00790	26100	21360	80 304
00	01690	20140	21866	00 301
01	71678	24476	19863	8 x 401
00	00790	24010	19865	60 201
50	05644	28378	19662	70 307
50	05644	26378	19763	70 307
00	00790	22304	19566	70 307

$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
00	05690	04200	23762	80 000
04	05690	04177	21662	7 x 204
00	05690	00003	21763	80 306
5x	05656	12527	18757	70 609
00	05690	04200	23762	80 000
04	05690	04177	21662	7 x 204
00	05690	00003	21763	80 306
5x	05648	02428	23656	70 309
00	05690	26200	xxxx	90 204
00	05690	01100	21965	80 308
00	05690	20100	23468	60 308
00	05690	24270	22565	80 303
00	05690	28312	22360	60 103
01	05690	26170	21760	60 306
5x	71648	24376	20165	6 x 302
00	05690	18170	17170	70 308
00	00790	22200	19866	80 307
50	05651	24275	21866	7 x 206
02	05690	24170	21761	60 101
02	72690	24272	21564	80 308
00	05690	18178	17176	70 308
50	05690	24170	21866	7 x 206
00	05690	18178	17176	70 308
00	00790	22200	19866	80 307
01	05690	32304	24664	70 305
00	08490	00060	16257	80 311
5x	08468	14378	13568	x 8 216
5x	05665	32378	23260	7 x 213
00	05690	30100	24366	70 306
00	05690	28100	23664	70 304
00	00790	26100	21360	80 304
00	01690	20140	21866	00 301
01	71678	24476	19863	8 x 401
00	00790	24010	19865	60 201
50	05644	28378	19662	70 307
50	05644	26378	19763	70 307
00	00790	22304	19566	70 307

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR $T_R T_E$	$\frac{1}{3}$ Uhr
5x	74448	12378	14265	8 x 811	01668	
6x	74535	18176	17463	8 x 814	01638	016
5x	05656	16476	16061	8 x 812	01658	010
5x	71345	10376	14960	6 x 812	95038	006
5x	02757	26807	16367	7 x 813	00615	
5x	72566	10378	18261	8 x 818	95078	003
5x	05654	16478	18257	6 x 812	00603	001
5x	05643	12527	18757	70 609	00593	
03	05690	04177	21662	7 x 204	00648	
04	05690	00003	21763	80 306	00658	008
07	08490	04178	22560	70 307	00608	005
04	05690	14263	24362	70 304	00679	030
03	05690	10166	24962	70 304	00702	
02	05690	00226	24160	80 308	00708	012
5x	05655	00228	24763	80 307	00654	
50	71664	08378	23564	80 202	91 719	005
5x	05657	06377	21863	7 x 204	00658	042
00	05690	20100	23468	60 308	00710	009
00	05690	24270	22565	80 303	97663	009
01	05690	22127	21467	80 304	97659	017
5x	05647	20327	22765	80 301	97683	
5x	71648	26378	22965	80 304	97679	
5x	72647	26277	23565	80 304	97709	
5x	05628	00218	18175	60 305	00749	035
00	00790	22100	16866	70 404	95659	036
50	05662	24325	20368	06 701	97709	038
5x	71558	24178	20268	8 x 604	97708	032
xx	77320	10179	17162	6 x 413	99669	
xx	77720	12244	15662	9 x 804	96648	
01	05690	32304	24664	70 305	00659	023
00	08490	00060	16257	80 311	00601	024
52	05566	00228	23057	9 x 811	00589	
5x	71656	16078	24762	7 x 213	00613	
00	05690	04000	26167	90 401	00679	032
07	05690	18101	25567	80 301	00668	005

$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR $^{SV_{ST}E^{O}}_{KD_X}$
01	05690	32304	24664	70 305	00659	023
00	08490	00060	16257	80 311	00601	024
52	05566	00228	23057	9 x 811	00589	
5x	71656	16078	24762	7 x 213	00613	
00	05690	04000	26167	90 401	00679	032
07	05690	18101	25567	80 301	00668	005
5x	05660	18616	14665	8 x 817	00 x 65	003
5x	05668	20628	13957	8 x 818	97 x 63	007
5x	05656	16576	13161	9 x 826	xx 168	004
5x	05646	53978	11055	8 x 723	01668	012
5x	76428	10878	13760	8 x 618	97 xx 8	
xx	77204	22179	16363	8 x 806	00 x 38	
5x	72550	16278	18764	6 x 706	93 x 49	032
6x	74426	24278	19662	0 x 701	00 140	
5x	71755	22276	19657	8 x 800	97 709	
xx	76814	20469	17664	8 x 300	01 239	
62	03654	26768	17662	7 x 303	03 169	040
	016xx	122xx				
	016xx	342xx				

Ergänzende Beobachtungen

Stationsname o und Schiffe †	Gestern 17 Uhr ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT
...mmrift † 492												
...am o 401	01790	12102	22756	05690	14815	22359	05690	14825	19056			
...ersey o 485	01790	00002	22459	05690	18303	22159	05690	16578	17359	73548	20778	11165
...anjade † 482												
...haven o 468	02690	28200	22460	05690	16268	22861	72548	18428	15662	74255	18578	11157
...1 † 484												
...gland o 465	05764	22214	22259	73447	22377	22857	74346	20178	15960	74428	25778	01961
...mbank † 483												
... o 481	02790	24215	23660	78038	18278	21459	74328	16578	16758			
...bg. F. † 416												
...el o 447	08445	12965	13564							08490	08103	12671
...F.-Sch. † 448												
...leicht. o 119												
...marbeit † 409												
...mand. o 406												
...on o 464	70644	18476	19563	05698	26700	23556						
...ng. rund † 452												
...mstandeo 465	23759	30476	18762	78798	30200	20067	05648	26278	19763	72548	24178	10164
...berg o 476	76459	30476	18661	21690	26278	19968	02790	22304	19566			
...erwalde o 489	05644	28966	14762							74384	28401	11221
... o	03644	28966	14762									
...eerort o												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

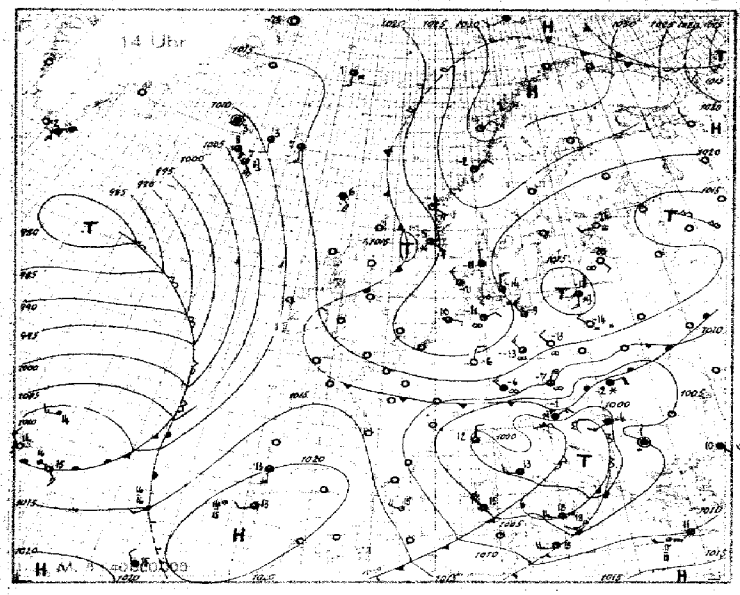
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_V H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR jjj
10.2.	07	Torgelow		52	84458	04662	0x924	6x905	00x69
6.2.	07	Magdeburg		5x	01845	26313	19765	7x808	06x99
10.2.	07	Jan Mayen		xx	07349	07469	16701	0x505	01436
10.2.	07	Spitzbergen		xx	03648	18478	28151	8x504	94559
10.2.	07	Bärenins.		52	77753	24226	32151	7x905	97799
10.2.	07	Thorshavn		5x	03745	00028	17665	9x501	00870
10.2.	07	Prague		50	01762	37711	12200	xx x3x	

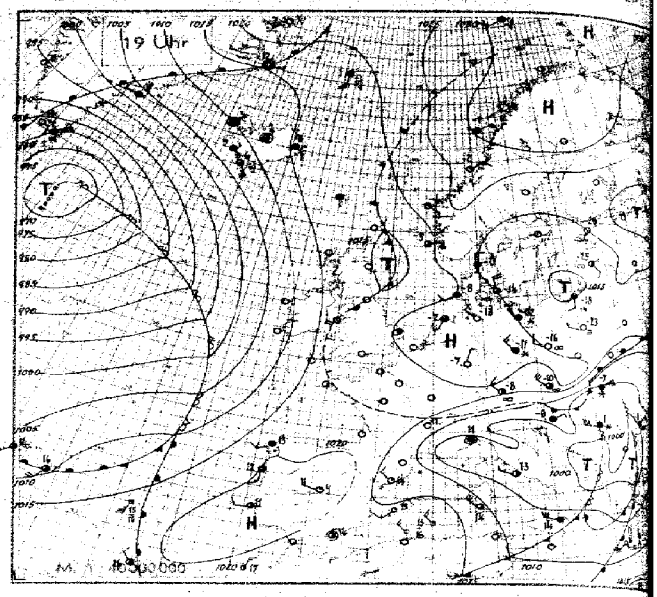
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

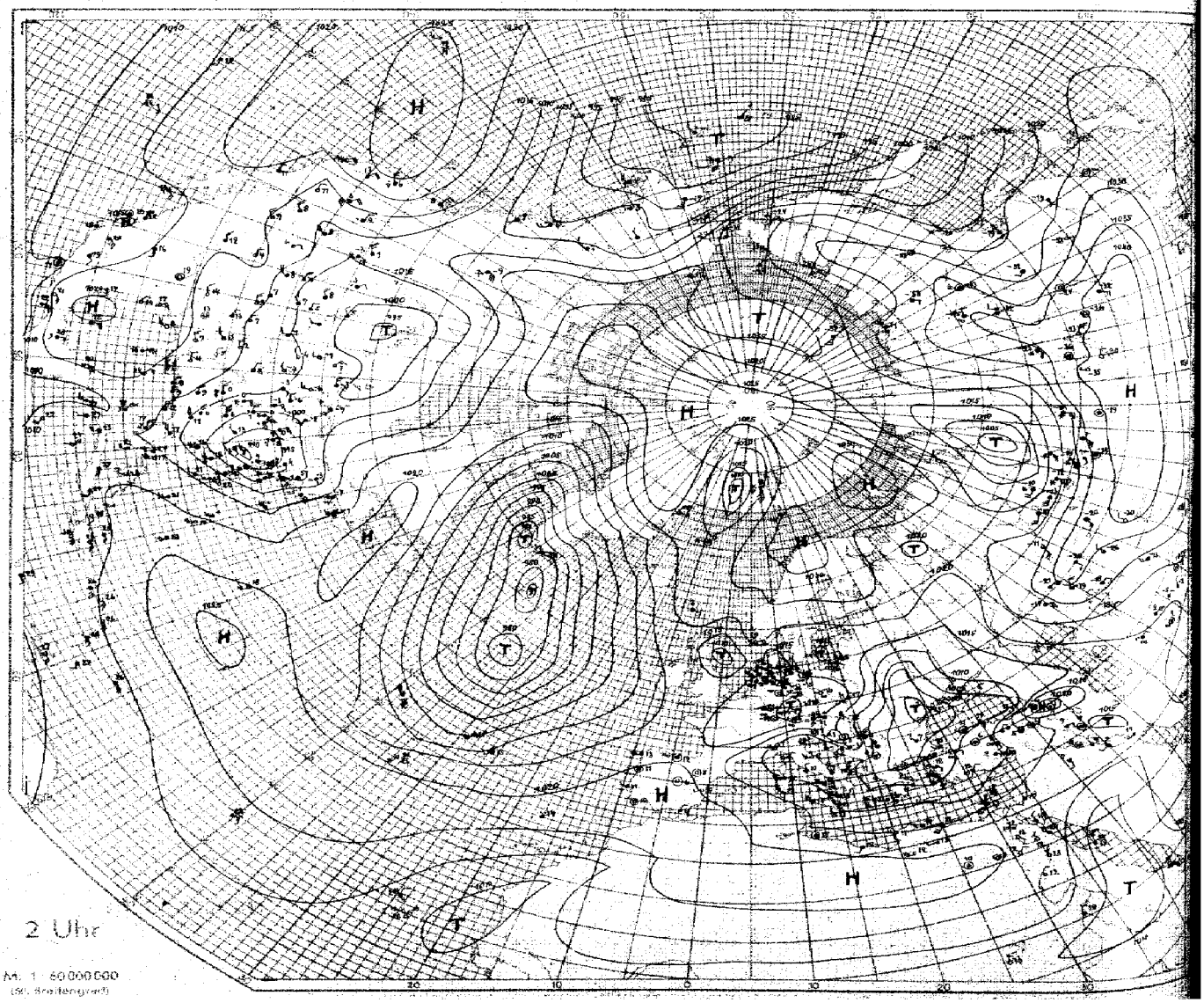
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erich Rösl

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 42

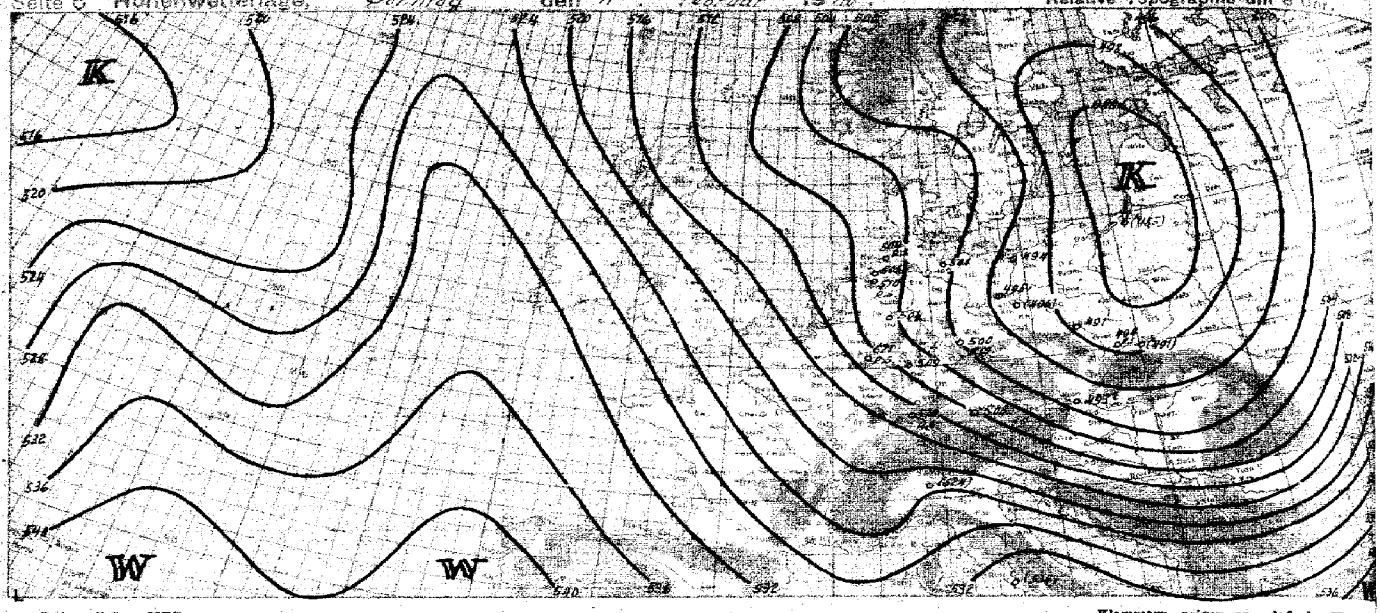
Höhenaufstiege

Sonntag den 11. Februar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 11. Februar 19 46. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhonaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Prestwick	Keflavik	Reykjavik	Wien	Nizza	Frankfurt	Wiesbaden	Stuttgart	Idstein	Schleißheim	Kiruna	Lappland	Hemavan	Emden
yy G_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 21	11 13	10 14	10 17	10 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(4-34)	5 38	(3-34)	-	5 31	(2-35)	(4-28)	(3-30)	-	-	↑ -24	↑ 6-29	-19	-34	-32	
600	5 28	6 32	5 25	-	5 24	2-21	4-23	5 23	-	4-29	-19	6-21	-33	-28	-27	
700	8 26	7 29	5 18	9 18	6 19	9 14	5 13	8 15	(6-25)	5 26	-12	6-14	-29	-21	-20	
800	7 22	7 25	8 17	7 9	7 16	3 11	8 8	9 8	6 21	6 21	-6	6 13	-24	-16	-15	
900	6 17	7 16	7 17	5 12	8 15	4 11	2 9	8 5	8 18	7 18	-6	6 15	-22	6-13	-12	
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	520.6	500.6	514.4	-	516.0	515.0	522.7	523.8	-	(514.4)	529.8	508.4	502	516.7	520.1	
600	329.0	315.8	326.8	-	328.3	325.3	331.9	330.1	-	327.5	338.0	309.7	315	331.2	332.5	
700	215.5	206.8	215.2	217.4	218.1	212.0	214.1	214.0	217.0	215.5	224.2	210.0	210	218.3	219.9	
800	119.2	114.0	118.9	120.9	121.2	118.2	121.1	121.3	119.4	119.6	122.9	116.8	116	121.7	124.3	
900	58.8	58.4	58.6	57.8	58.9	56.1	59.2	59.5	58.9	59.1	59.3	58.6	59	59.1	59.2	
1000	15.6	10.4	12.8	8.2	15.5	13.3	10.3	9.3	12.4	10.1	11.3	11.2	14	12.0	12.9	
500-1000	494.4	490.2	501.6	-	503.5	501.9	513.4	514.5	-	(504.0)	518.5	508.2	488	498.7	503.1	

Ort	Emanuel	Hannover	Königstein	Hohenpeißenberg	Essen	Breslau	Meiningen	Wien	Nürnberg	München	Frankfurt	München	Hannover	Leipzig	Berlin	Essen	Emden	Überlingen	Zürich	Meiningen	Essen
yy G_1G_1	11 10	11 07	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 06	11 08	11 07	11 07	11 07	11 07	11 06	11 07	11 07	11 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(7-39)	(8-37)	-	(8-37)	-	(6-41)	-	(4-43)	(12-35)	(7-31)	(3-29)		-38	5-36	5-38	-31	6-35	7-28	5-25		
600	7-29	9-30	9-32	8-31	-30	5-30	3-30	5-33	7-27	5-25	3-25		-31	-28	-28	-22	6-28	-16	-17		
700	6-22	5-19	3-12	9-24	7-23	6-24	5-25	5-23	7-19	5-16	3-18		-25	-20	-24	-19	6-24	-14	-12		
800	8-18	9-12	6-26	8-19	8 20	5-22	5-23	5-18	6-13	6-11	3-11		-20	-12	-17	-11	6-22	10-9	-5		
900	8-15	9-8	7-19	9-17	8-17	6-19	7-19	8-16	6-9	4-6	4-9		3-17	-8	-14	-7	8-18	6-7	-5		
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche** (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	515.1	515.6	(497.1)	511.0	(512.1)	507.3	(506.0)	511.2	519.6	525.6	526.2		508.1	513.3	515.2	513.5	511.0	534.0	533.9	(514.0)	(520.0)
600	336.6	339.4	323.5	335.8	336.5	333.0	337.6	336.9	343.5	347.1	347.4		333.0	337.4	339.3	334.2	335.0	402.0	401.2	406.2	404.4
700	217.4	218.8	207.3	217.0	217.2	214.7	217.7	217.7	220.2	222.7	224.9	226.0	214.0	217.5	218.0	213.5	215.3	288.8	286.6	291.0	290.1
800	120.0	120.2	114.0	120.0	120.4	118.8	122.1	121.4	123.4	125.3	126.5		118.0	118.9	118.4	118.9	119.7	168.4	165.8	169.1	167.5
900	59.2	59.2	58.1	59.9	59.2	58.7	59.4	59.6	59.4	59.6	59.8		58.7	58.9	59.2	59.6	59.2	97.3	94.3	96.8	97.3
1000	14.6	10.7	12.3	10.3	10.5	14.3	13.3	13.4	15.7	16.2	14.3		14.4	9.6	15.0	13.2	16.8	17.2	13.4	13.6	13.9
500-1000	500.6	504.8	(484.8)	494.7	(495.4)	491.0	(491.3)	492.8	503.9	509.4	507.9		(493.7	504.7	496.0	500.5	491.2	517.8	520.5	(498.2	(505.5

Radio-Sonden

Ort	Hannover	Emden	Hannover	Emden	Emden	Hannover	Hannover	Emden	Emden	Hannover	Emden	Hannover	Hannover	Emden
yy G_1G_1	10 13	10 14	10 18	10 18	11 02	11 02	11 06	11 06	11 07	11 07	11 07	11 07	11 14	11 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-51	-56	-53	-57	-58	-	-52	-58	-60	-52				
Höhe	12400	12300	12500	12400	11400	-	12800	12300	12200	12200				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
100 mb	-61	-56	-	-57	-	-	-61	-58	-63	-			-	-
200 „	-53	-56	-	-55	-57	-	-54	-57	-58	-54			0-55	-
300 „	-46	-48	-52	-49	-45	-	-52	-53	-56	-53			7-46	-
400 „	-35	-38	-43	-43	-41	-40	-42	-47	-45	-46			0-32	5-42
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern**													
100 mb	1514.6	1490	-	1512.8	-	-	1530.4	1535.5	1523.6	-			-	-
200 „	1133.1	1117	-	1107	1144.0	-	1103.2	1111.2	1097.1	1101.8			1139	-
300 „	871.0	854.5	853.0	856.7	883.0	-	847.1	860.7	847.8	846.1			905	-
400 „	658.0	647.0	651.0	651.4	672.5	680.0	640.2	654.7	643.7	641.9			715	680.4

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

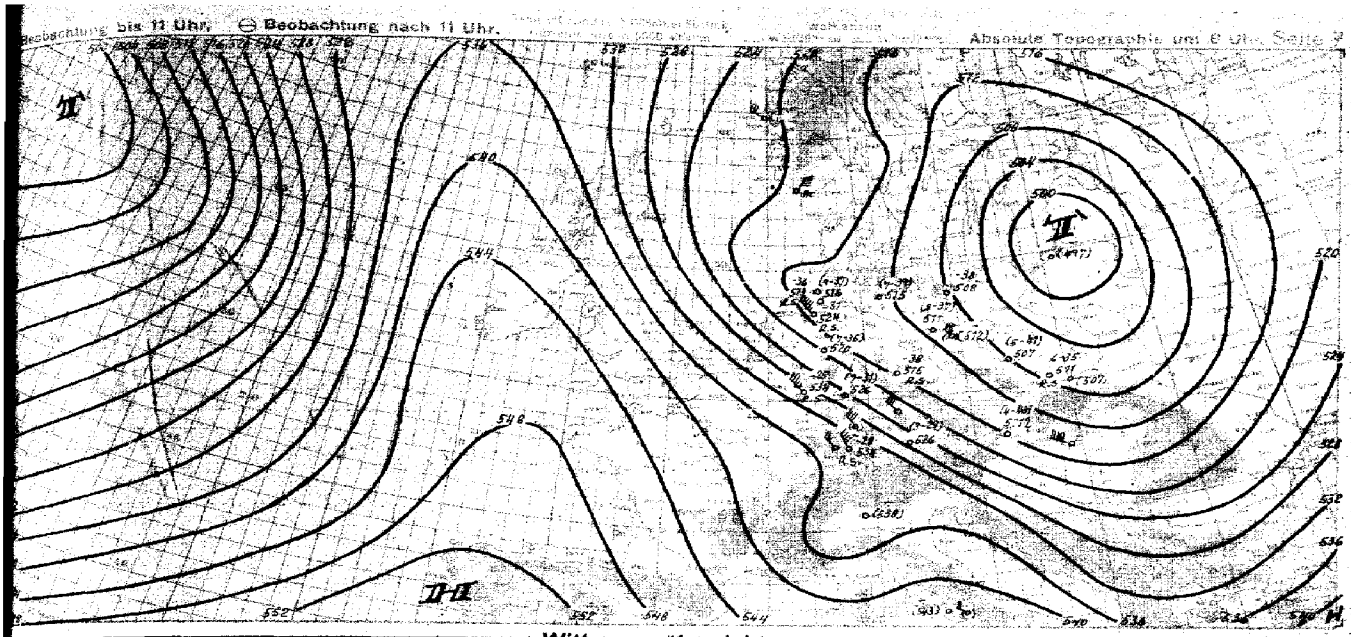
Ort	Hannover	Emden
yy G_1G_1	10 19	11 08
Cu. Höhe	Ci	C
dd vv	28 10	25 12
Ort	Hohenpeißenberg	Hannover
yy G_1G_1	6 28	11 08
Cu. Höhe	C	C
dd vv	30 05	25 05
Ort	Lister	Hannover
yy G_1G_1	11 06	11 08
Cu. Höhe	Ac	Ci
dd vv	35 26	29 17
Ort	Aachen	Koblenz
yy G_1G_1	11 08	10 14
Cu. Höhe	Ci	Cs
dd vv	27 21	02 11

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Hannover	Hannover	Emden
yy G_1G_1	10 13	10 14	11 01	11 02
9 km	*	31 105	30 105	
8 „	31 105	31 105	30 105	
7 „	31 95	33 80	30 110	
6 „	31 85	33 95	35 95	35-30 110

Ort	Stockholm	Kopenhagen	Stockholm
yy G_1G_1	10 14	11 08	11 05
9 km	-	35 95	
8 „	-	30 115	
7 „	-	-	
6 „	28 105	31 110	30 95

Ort	Breslau	Wien	Idstein
yy G_1G_1	10 13	11 11	11 11
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „		34 110	34 75
10 „		34 110	34 95



Witterungsübersicht

Die gestern vor der mittelnorwegischen Küste angenommene Verbindung an der arktischen Front ist unter Verstärkung südostwärts auf Deutschen Bucht gezogen. Der Aufstieg Warmluft bis über Gipfel in dünnem Altostratus mit leichtem Schneefall erfolgte, zeigt in mittleren Schichten Erwärmung und allgemeine Feuchtezunahme.

Die Mittelmeerstörungen verlagern sich mit der Höhenströmung in Nordostrichtung nach Mitteleuropa. Auf der Westseite der so gradientverstärkten Tiefdruckfurche, die sich vom Bosporus bis zum Nordkap erstreckt, wurden die arktischen, sehr mächtigen Kaltluftmassen aus dem Raum der mittleren Ostsee und des Baltikums südwestwärts in Bewegung gesetzt. Königsberg, dessen negativste Temperaturen 10–12 Grad unter dem Monatsmittel des Kältewertes liegen, hat mit nur 486 Dkm der höchst 500–1000 mb Schichtes Wert – wahrscheinlich des Winters überhaupt – angenommen.

Die atlantischen Störungssysteme werden für den Kontinent belanglos, da sie weiterhin um das Tiefdruckgebiet südlich von Grönland gesteuert werden.

Kräftiger Druckanstieg bei Island – Thorshavn läßt erwarten, daß sich der Hochdruckrücken von Nowaja Semlja bis Mittelskandinavien weiter nach Westen ausdehnt. Jedenfalls wird das Druckfallgebiet bei Portugal, wie seine Vorgänger, nach Nordrußland ziehen und nicht in die Nordseesteuerung einbezogen werden, die in der Verlagerung der 24-stündigen Druckänderungsgebilde von Island nach der Deutschen Bucht in Erscheinung tritt.

In der großwetterlage ist eine Tendenz, die auf eine Beruhigung der sehr unsichtigen Kaltluftmassen über Mitteleuropa hinzudeuten, somit nicht erkennbar. Für die um den 11. Febr. auftretende Temperatursingularität des Monats ist ein augenblicklicher Wetterzustand große Bereitschaft.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G, G_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Helsinki	Dresden	Emden	Swinemünde
11 55	11 38	11 06	11 09
		1 30 110	
		29 95	
		27 105	
25 3145	24 3135	2635	15 3220
24 3030	2285	2725	3015

Lindenberg	Aachen	Köln-Aegidi	Wiesbaden	Düsseldorf	Münster i. W.	Hannover	Bremen	Helgoland	Wilhelmshaven
11 26	11 38	11 38	11 08	11 08	11 38	11 38	11 08	11 42	11 11
15 3345	14 3330	14 3330							
3345	3345	3385			3015				
3345	3360	3375			3060				
3430	3330	3055	2960	17 2845	2930	17 3240	12 3035	10 2865	
3345	3345	2945	2815	2820	2715	17 3420	3030	3035	

Stuttgart	Freiburg	Augsburg	Ansbach	Nürnberg	Stuttgart	Mannheim	Frankfurt/M.	Swinemünde
11 38	11 38	11 38	11 08	11 38	11 11	11 - 12	11 10	11 11
1 3020				14 5 3240	14 2 3168			
3345	3345			3240	3385	38 2970	34 3060	14 3175
3345	3345	23 3345		3040	2850	2850	2850	34 3155
3405	3405	3025	3230	2910	2435	2430	2620	21 3370
3345	3345	3345	3025	2720	2215	2420	2005	11 3405

Genua	Malaga	Cagliari	Messina	Catania	Catania	Reggio	Neapel	Brindisi	Foggia	Pola	Zara	Malta	Rom	Rom	Ancona	Sardinien	Triest	Cagliari	Krakau	Foggia
11 38	11 08	11 08	11 38	11 08	11 38	11 38	11 06	11 08	11 08	11 38	11 09	11 07	11 39	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11
																5-1 3145				
																2940	3240	3240		
	1025		3320		0-5 2715					3635	3-2 3220				2740	-	3350	3325	24 3235	3140
3520	3520	24 3035	3385	3310	1015	05	0310	3940	3240	3420	1420	15 3140	2615	3210	2510	2612	2715	3015	1-1 3320	3230
3435	3435	3045	3045	1-1 1510	0905	3910	3420	1110	3595	3420	3610	3305	3025	3103	0205	0835	2005	1-1 1025	1610	3230

Hamburg	Kiel	Sylt	Hannover
10 17		10 19	10 14
3510			
3550			
3610		2760	
2612		2432	3425
2010			3540

Bremen	Aachen	Köln-Aegidi	Wiesbaden	Düsseldorf	Münster i. W.	Hannover	Helgoland	Wilhelmshaven	Kiel	Sylt	Hamburg	Lindenberg	Dresden	Swinemünde	Berlin	Breslau	Beuthen	Lwow	Krakau	Genua	Verona
12 13	12 14	12 14	12 11	12 11	12 11	12 11	12 15	12 15	15 14	12 14	10 14	10 15	10 14	10 15	10 14	10 12	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14
									44 3245	1 2810											
	34 3520					17 3160						1 3475									
	3345				32 3550	3255	3050	3455	3250	2895											
	3330					3155	3230	3435	3240	3055		32 3600									
3430	3345			3520							2-3 3540	3545	3515	27 3545							
3345	3345			3520		3520	3515	3545	3240	2710	0425	1325	0335	0540	2210	3320					

Stuttgart	Freiburg	Augsburg	Ansbach	Nürnberg	Stuttgart	Mannheim	Frankfurt/M.	Swinemünde	Berlin	Kiel	Hamburg	Sylt	Hannover	Bremen	Aachen	Köln-Aegidi	Wiesbaden	Düsseldorf	Münster i. W.	Helgoland	Wilhelmshaven	Malta	Triest	Cagliari	Lwow	Breslau	Genua	Verona
11 38	11 38	11 38	11 08	11 38	11 11	11 - 12	11 10	11 11	11 14	11 14	10 17	10 19	10 14	12 13	12 14	12 14	12 11	12 11	12 11	12 15	12 15	10 12	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14	10 14
									1 3815																			
								17 3160																				
					32 3550		3050	3455	3250	2895																		
					3155	3230	3435	3240	3055		32 3600																	
3430	3345			3520							2-3 3540	3545	3515	27 3545														
3345	3345			3520		3520	3515	3545	3240	2710	0425	1325	0335	0540	2210	3320												

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

+) auf 2000m, -) auf 3000m, ?) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/VV/N	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H T H K_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/VV/N	DDF WE	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{Te} E$	$C_H T H K_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/VV/N	DDF WE	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{Te} E$	$C_H T H K_H$
Sonnblick *)	3106	506	x x	77809	04179	77168	9 x 303		x x	77809	32679	78768	8 x 803	77639		8 0	00990	31800	80471	9 x 304	01529	
Zugspitze *)	2962	416	x x	77009	30379	91763	0 x 304		x x	77809	20879	93460	0 x 203	09639		5 0	02143	32475	95572	0 7 201	00599	51 X1
Obir *)	2044	506	5 4	02912	04226	77356	8 x 309		5 0	39303	28633	79359	00 303	93559		0 1	01990	28502	84663	8 3 356	94647	54 X2
Schneekoppe +)	1610	488	0 4	04740	32402	20648	5 5 304		x x	49184	34740	20476	8 x 703	97669		8 x	78252	63689	23776	8 x 350	51604	
Feldbg./Schwz. *)	1498	457	x x	44308	32249	38756	0 x 309		x x	46609	xxxx	41267	0 x 306	97549		0 5	84990	18244	42267	5 2 702	00	
Säntis *)	2502	511	x x	44109	32240	24504	0 x 300		8 8	01670	32601	29058	70303	xxxx		8 1	01790	28201	34405	7 0 302	00660	51 X1
Feldberg *)	1218	419	6 8	47503	02542	66768	8 0 206		5 x	77306	02878	69870	8 x 207	97629		8 4	01810	12613	73268	8 1 201	00	
Brocken *)	1148	418	8 2	05853	03543	78164	9 0 313		0 0	05890	26100	77566	9 0 303	00639		8 2	04890	24604	78265	9 x 308	00589	5478
Wasserkuppe *)	926	438	8 0	05846	328	81470	0 0 308		8 0	05590	02210	05166	9 0 310	00889		8 2	05590	28904	05966	6 x 804	00	
Inselsberg *)	916	445	5 x	44207	04647	06466	8 x 309		2 1	39404	32444	66567	8 3 304	00669		5 0	05634	16628	13867	8 x 705	48	
Kahler Asten *)	842	417	5 0	05723	30213	11804	9 0 307		5 0	05624	04314	13665	90305	00629		5 x	03758	28228	11860	8 x 711		
Feldberg/Ts. *)	801	424	8 8	00790	32380	18760	59 707		0 0	05790	32500	21264	9 0 307	00619		8 x	05666	16826	21262	7 x 805	00678	
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	285																				
Kahlerstein *)	906	540	x x	77809	00079	86451	0 x 307		x x	77809	26179	87255	0 x 304	04519		8 x	05638	00018	94266	0 x 716	41662	
Debogoké *)	700	540							x x	79239	32570	23516	0 x 300	01589		5 0	05662	32742	32164	90303	00669	
Mus Allah' *)	2430	736	x x	77209	28678	81354	9 x 308															
Predeal *)	1054	598							5 x	71438	28198	74450	8 x 802	97039		6 x	37428	28618	76565	9 x 320	01589	
Pasterken *)	2098	024	0 0	04490	00054	78169	98051		8 4	10703	45803	78769	9 0 301	00699								
Gaesta *)	1838	035	5 4	06636	02578	83478	93201		x x	48044	32644	82172	9 x 300	00xx9		x x	45009	32689	01569	9 x 802	01789	
Svandalsfossa *)	1065	036	0 4	02840	02578	83780	90604		0 0	00990	12900	80460	8 0 300	00xx9		5 4	01943	08403	88362	76305	00598	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1556	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Säntisturm *)	888	289																				
Inselb	1268	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauelsbourg *)	1408	272																				
Sydstation *)	1045	988																				
Säntis *)	1030	082																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	306	14417	000 16	Nantucket	306			Rapid City	662	16104	05700	Cartwright	318			St. Smith	334		
Miami	207	16401	11929	Wytheville	319	08692	99913	Boston	309	24367	02101	Boise	681	23644	14903	Lake Dore	321			Coppermine	338		
Jacksonville	304	20402	09117	Nashville	327	14377	04400	Cleveland	324	30367	98603	Roseburg	690	20981	23907	Moosonee	326			Fairview	342		
Charleston	305	24463	05314	Little Rock	340	14200	15905	Buffalo	328	06365	99101	Quebec	714			Swan Lookt.	342			Ft. Simpson	346		
Tampa	211	24434	11417	Santa Fe	346	24702	16304	Chicago	334	34867	05903	Chatam	717			Winnipeg	352			Ketchikan	361	15305	1456
Atlanta	219	24505	08806	Flagstaff	365	24414	14207	North Platte	342	16305	16107	Doucet	728			Goo's Lake	359			Juneau	362	15305	1456
Pensacola	222	24401	11909	Washington	405	24158	13104	Salt Lake C.	372	16703	08903	White River	736			Prince Alb	369			Anchorik	368		
New Orleans	251	82517	14609	Atlantic City	407	14367	08905	Lander	376			Duluth	743	24301	01001	Medicine Hat	372			Cordova	371		
Vicksburg	236	24800	12304	Cincinnati	426	24358	14705	Sable Island	608			Mile City	761	24366	01405	Edmonton	379			Fairbanks	374	16105	0
Galveston	242	18300	16-05	St. Louis	434	24600	05573	Halifax	601			Bismarck	764	20502	00806	Kamloops	387			Nome	387	24301	0
Corp. Christi	251	24306	17417	Kansas City	446	24317	08806	Eastport	608	16678	14607	Yakona	772	24305	01702	Midway	396			Barrow	389	16310	1
Dallas	258	00000	19518	Dodge City	451	24301	09808	Ottawa	608			Tatoosh	798	24401	16903	Resolut. Bay	395			Attka	391	24313	1
El Paso	279	24306	16918	Denver	469	18402	06408	Perry Sound	631	20100	06104	St. John's	801			Hopes Adv.	404			St. Paul	399	24315	1
San Diego	290	92301	18821	Tonopah	486	24201	14921	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Isl.	408			Bermuda	399		
Wilmington	301	18522	02716	San Franc.	494	24400	21414	Green Bay	645	16160	05104	Belle Isle	809			Churchill	413			Cape Sole			
Cape Hatter.	304	16548	15114	New York	503	01402	0-006	Huron	694	16303	04396	Charlo City	812			Quebec Int.	416						

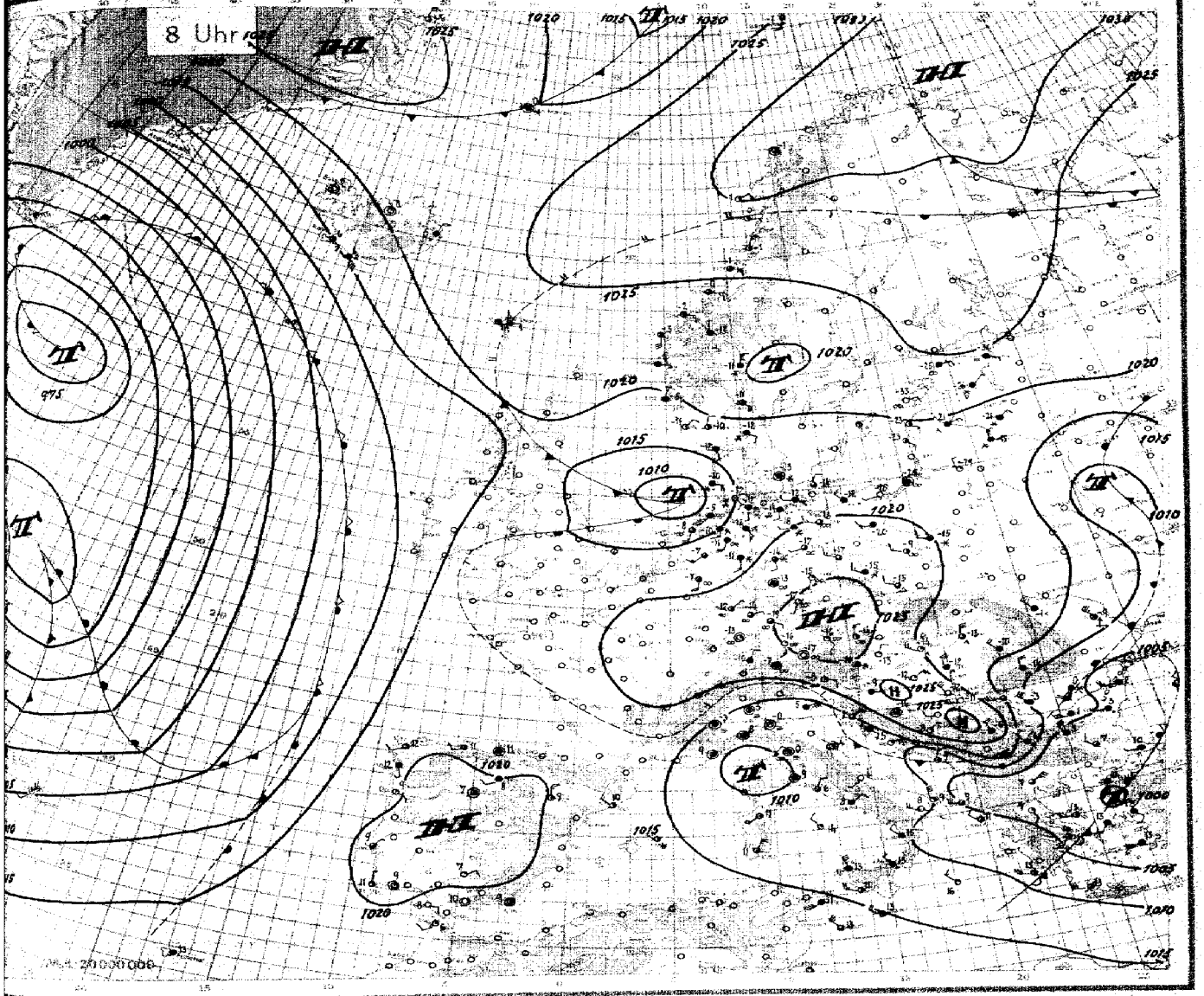
10. 2. 40

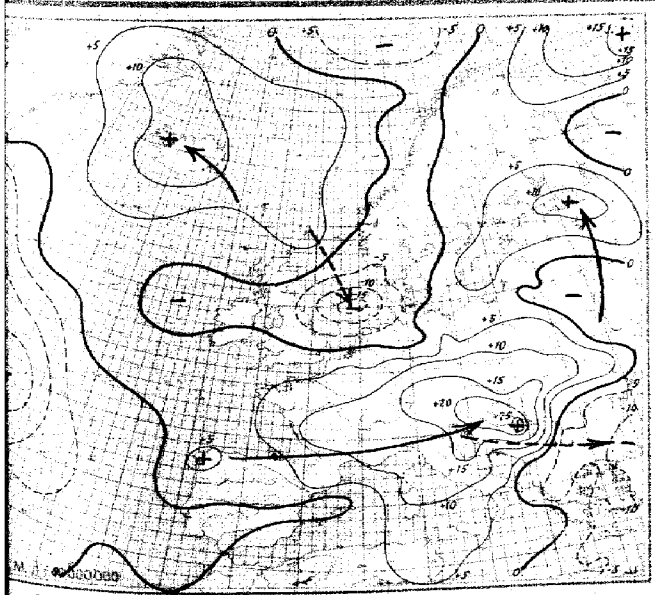
Schiffsmeldungen.

11. 2. 40

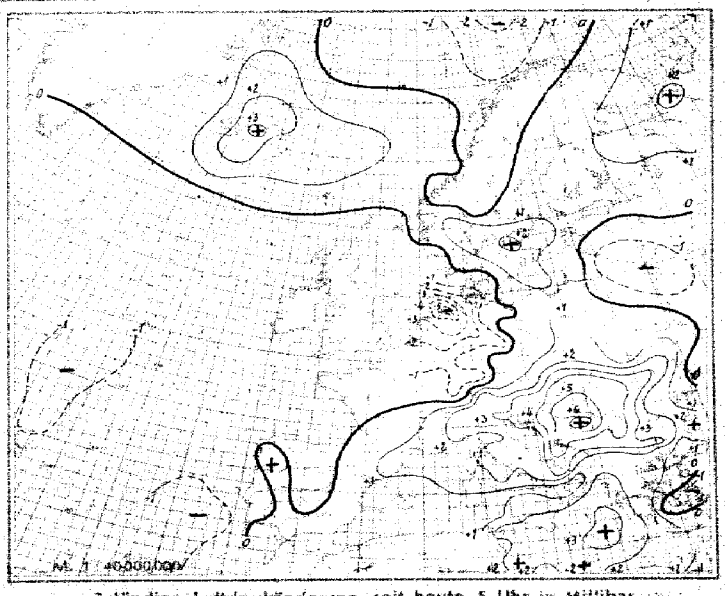
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$T$_H$K$_H$WN	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$T$_H$K$_H$WN	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT
	70863	13407	24201	11764	30767	74615		13925	09905	24401	09847	34215	04614					
	70857	46213	24001	22616	30103	69603		13401	12408	26201	13714	31001	11701					
	70875	34513	24501	25922	34004	38674		13101	51209	08501	14727	31601	22201					
	70383	41013	24618	06614	34298	86614		13131	42505	04361	24724	31001	43111					
	70382	26513	08101	13676	31354	44614		13339	42108	12601	14214	31001	34109					
	70359	53013	25703	19705	35xx8	96728		13241	36306	32101	13714	31001	83300					
	70358	26513	08101	13616	31502	25614		17369	41x06	24400	07717	30000	04000					
	73274	46614	26503	19717	35208	11327		13370	42108	42301	19724	36603	83732					
	70291	38713	24402	07820				13346	41705	27602	14715	30000	66716					
	70367	46213	24601	12816	30103	75603		13347	41005	24400	04716	30000	64611					
	72647	41613	32735	86504				13336	04405	10500	14624	30000	65200					
	70305	46113	22316	08612				13153	40105	36302	14716	35503	71703					
	70378	26318	14402	13815				13159	21005	24400	07717	30000	12600					
	70315	34513	22501	15821	35004	38674												
	70321	45613	26502	18420	32014	46802												
	70368	41013	26x14	06514	36248	86614												
	70388	26513	08101	13xxx	31559	44614												
	70359	53013	25703	19705	35xx8	96725												
	70375	46113	26701	07714	34x04	xx683												

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag , den 11. [illegible]

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuermeldeort / Stationsorte ○ 333	CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app	CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app	RR $\frac{24}{12}$	CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app		CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app	
Tingdlinz ○ 002	5 2	xxxx	04702	78002	9 x 810	5 2	48538	04572	76192	8 x 906	16x 89							5 2	64658	08702	86702		
Myggbukta ○ 030	0 0	00990	00000	21275	8 0 413	0 0	00990	29306	22600	60408	00x99							0 0	00990	32600	29100		
Jan Mayen ○ 001	x x	462x9	10440	17301	0 x 800	5 x	36508	76588	17601	0x402	91370							x x	72649	00078	21500		
Spitsbergen ○ 002	8 2	10845	15428	24852	0 x 405	8 2	10845	15928	24152	0 x 609	00389							x x	34429	00078	43200		
Bäreninsel ○ 003	5 2	03853	20228	52950	9 x 701	x x	03849	20329	31451	7 x 502	47189							5 2	02954	18535	26501		
Vardö ○ 004																							
Ingöy ○ 005																							
Hjet ○ 011	5 4	01962	04283	30561	50703	8 4	02962	04314	30051	60703	97294							4 8	01961	04201	29201	60306	
Nordkyn ○ 014	5 2	01962	04302	24452	80602	5 0	01971	04301	29452	60300	00194							5 2	83966	08307	24451	80801	
Krakenes ○ 021	5 4	01962	18402	20754	50204	8 4	01958	10301	21254	40201	00249							1 5	01991	18403	23651	40207	
Utsira ○ 030	x x	74009	10574	18055	7 x 302	0 7	02962	04424	18565	73302	06294							0 8	03960	02128	19455	30300	
Lista ○ 080	0 2	72475	08458	21958	7 x 704	x x	28x9	09577	20359	5 x 402	93258							0 4	01490	04203	19361	50301	
Fedder ○ 096	5 2	01984	04304	21458	70805	5 x	02964	02404	20257	60302	00096							5 x	02666	10976	20361	8 x 106	
Haparanda 050																							
Jönköping 053																							
Wisby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Cällinyare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blaksod-P ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 181																							
Kelly ○ 158																							
Reykjavik 190	8 1	03955	10587	05068	6x 101	8 4	02954	10486	07002	61204	35081			114 xx				5 0	02850	12526	16502	70302	
Bolungarvik ○ 172	5 x	03858	08062	04263	9 x 304	5 x	03458	00028	10102	8x302	02094			143 xx				0 0	00990	00000	16601	70302	
Akureyri ○ 174	5 x	02905	18115	10703	40303	0 4	02990	00026	12702	40305	00094			168 xx				0 0	00990	00000	19501	70305	
Seydisrfjord ○ 176	5 2	02965	14826	19407	9 x 306	6 x	00958	12326	17506	8 x 302	91281			199 xx				6 x	62748	02968	22402	90302	
Westm. Isl. ○ 178	8 4	25745	04687	04807	8 x 200	8 x	25787	10987	08406	81302	01671			111 xx				5 x	62638	12868	15106	60302	
Kopenhagen ○ 181	5 0	02745	32374	18564	71703	6 0	71646	30416	13964	70301	97664							6 x	72658	00088	18083	80302	
Skagen ○ 182	8 4	03958	30415	21261	63301	5 x	03656	30226	19662	7x801	00x89							5 x	74598	10278	18542	60301	
Blaavandsh. ○ 184	5 4	02964	00014	20461	90301	6 x	03658	24116	20258	9 x 800	02195							x x	74838	38478	12260	90301	
Rammsh. ○ 186	8 4	02733	34316	17666	80300													8 2	03947	02227	19502	80300	
Soerostpynd 189						0 1	04341	00141	15062	90306													
Thorshavn ○ 191	5 x	13836	12426	15866	9 x 203							5 x	03638	08228	20603	6x304		5 x	02847	08227	25901		
Julianehaab 196						8 0	00990	08800	03463	70004													
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199						0 7	03870	24128	05701	6x402													
Beshofort 201																							
Bjorrön 203																							
Brest 211																							
Paris-Le Bng. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Zürich 223																							
Lugano 226																							
De Bilt 260																							
Nord-Hinder 262																							
Terschell'bk. 280																							
Gomus ○ 806	0 2	02758	302 25	00212	40 201	5 5	03773	00028	03411	6x 306	00 161							5 x	03768	00028	11348	4x 111	
Vesodig ○ 813	7 7	02 xx 4	28125	03803	70801	0 7	01690	00014	04966	96311	6x 601							7 x	83748	34608	14405	5x 316	
Rom ○ 828	7 1	02755	26327	99915	7x 301	7 1	02658	xxxxx	03413	70306	00460							7 1	82654	02225	11406	50202	
Tarent ○ 838	7 0	02855	28425	99415	60610	5 x	03758	28128	04x13	7x405	00170							0 0	00870	59500	11608	70305	
Malta ○ 841	0 5	01990	56513	08413	6x 705																		
Madrid 860						5 4	01812	24413	21209	71201	00127							8 8	00786	00000	22004	90306	
Malaga ○ 857	7 0	02864	26414	11813	60206	6 0	00870	28306	16010	40207	xx 181							0 0	02890	28174	18206	40406	
La Coruña ○ 865						9 0	22848	22453	19613	80402	92385							8 6	02864	20126	18912	90402	
Tenerife ○ 870																							
Lissabon ○ 884	2 3	02738	22225	22913	78 cop	2 7	02732	24225	22341	96300	00141							0 0	49690	04115	21404	10402	
Praya ○ 886	5 0	01764	32711	12280	xx 870	5 0	01752	02422	30024	60xxx	00270							5 0	01763	32313	12641	10xxx	
Funchal ○ 885	5 x	02859	21226	10115	7 x 5xx	4 2	02973	24216	18116	9x 300	00x90							1 7	036x6	xxx 28	18702	90302	
Pt Delgada ○ 8864	5 0	02746	12316	13115	50903	9 0	02744	16115	09014	96311	06470							5 0	01763	20043	05714	70803	
Horta ○ 8865	8 x	28674	18368	30414	2 x 806	9 0	02654	20567	06144	5x212	14462							8 x	06656	20688	02214	90306	
Kowno 486																		5 9	01443	30118	17770	70302	
Riga 470	9 0	05590	12040	17770	70201	0 0	05990	12790	19175	60303	00789							5 x	72538	06178	19571	80306	
Dorpat 476	6 0	06440	00040	19176	50304	8 0	03490	10180	23674	80102	00749							5 x	83548	04188	23176	80302	
Pilsand 477	0 0	00870	04180	15571	90302	0 0	05590	06180	17775	90306	00718							0 0	05590	00200	20073	90302	
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	5 0	02756	16116	16307	80704	6 x	03658	32128	12406	7x504	00092							6 x	57548	00048	08306	90306	
Budapest 841	6 2	71156	06278	03262	8x905	5 x	14466	54676	05956	7x306	97089							8 4	54840	54512	14404	50301	
Debrecen 845	5 x	72425	31472	02862	0x910	5 x	76428	37776	04652	0x304	08529							5 2	14658	05635	17903	60306	
Warschau 858																							
Lemberg 871																							
Pinsk 890																							
Bukarest 878																							
Belgrad 701	5 2	52967	20308	35704	8x 807	6 x	72628	57648	03801	0x 311	07954							6 x	72438	70458	06601	30	
Sofia 780	0 2	04658	00068	05701	0x 709													8 0	00748	57760	27351	0x 307	
																		0 2	78228	26588	03351	0x 307	
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld. 835																							
Leningrad 865																							
Moskau 868																							
Kijew 887																							
Odessa 875																							
Marokko 013																							
Algier 038																							

Spalte: 1 4 9 12 24 28 36

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: Nr.: 143 Montag, den 12 Febr 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app
Seewarte	01	12452	124	14028		995	58	8+	856
Ing.-Fu.	08	12432		10478		0556	3	9+	817
	442	01	05698	124	28	0956	54	12+	784
Schnhav.	480	01	12458		10678		03764	9+	915
Hafen	408	01	05867	124	29	1077	54	6+	814
Meer	421	07	05550	124	58	1245	55	6+	808
	487	10	04687	124	97	1246	54	8+	808
	486								
	407	00	04790	124	11	1411	36	5+	708
Wort/M.	412	01	05690	125	26	1255	55	6+	709
Nor/BB.	448	07	05890	124	97	1498	3	8+	712
Brocken	441	04	05678	126	18	1445	55	8-	813
Hohehtr.	444	00	05646	000	00	1275	63	6+	801
Hamburg	414	00	05690	095	36	1295	56	7+	714
Hannover	428	07	05694	114	27	1285	6	9+	714
	451	5-	05756	103	28	1295	9	6+	813
Bremen	448	09	05893	094	58	1265	7	8+	714
Helgoland	410	02	05690	114	34	1278	8	5+	812
Nordlicht	449	07	05654	114	79	1255	5	6+	815
Hamburg	408	02	05687	096	77	1257	7	8+	718
Bremen	440	5+	04608	124	78	1256	0	8+	750
Ing./Schl.	420	01	05690	104	75	1206	3	6	690
Kiel	413	04	05690	104	75	1206	3	6	690
Fehmarn	454	10	05755	090	15	1246	2	7	708
Hamburg	423	00	05690	08	00	1297	1	6	700
Helgoland	405	00	11690	00	00	1776	5	7	8+++
Hamburg	404	02	12656	104	78	1216	5	8+	807
Bremen	450	∞	0744	98	13	1978	6	8+	715
Helgoland	460	5+	12468	124	62	1246	3	8+	808
Ing./Fgh.	480	01	12415		08	128	5	4	61
	501	00	05690	108	00	935	59	8	007
Emsmund	502	00	05661	084	01	1246	33	8	011
Leuchtschiff	507	03	05690	124	04	1235	3	6	815
Feuerschiff	508	00	05690	124	05	1245	7	6	811
	515	07	05390	181	25	1856	9	6+	815
	669								

Deutsche und ausländische Schiffe	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app
Feuerschiff	482								
Elbe 1	481	02	13544	326	35	1498	8	8605	
Feuerschiff Weser	486	8+	26336	327	96	1055	9	9+	846
Feuerschiff Jade	488								
Feuerschiff Oldenburg	468	5+	05557	185	28	0665	5	0-	800
Feuerschiff Ems 1	484								
Feuerschiff Borkumriff	465	5+	12658	276	28	0715	8	4+	807
Feuerschiff Borkumbank	482								
Feuerschiff Borkumriff	481	04	05690	086	74	1276	8	8	807
Ing. F.	415								
Feuerschiff Elbe 1	487	01	03690	191	20	0965	4	9	014
Feuerschiff F.-Sch.	445								
Feuerschiff Amrum Tief	119								
Feuerschiff Scharhörnriff	409								
Feuerschiff Hasenmd.	406	5+	12498	104	78	1446	3	5+	810
Feuerschiff Ems	464	05	12690	193	78	1716	3	8-	705
Feuerschiff Borkumgrund	452								
Feuerschiff Borkumriffgat	455	5+	12578	134	48	1746	8	8-	807
Feuerschiff Weser	475	09	01799	183	18	1726	0	7+	802
Feuerschiff Fehmarnbelt	429	10	01661	181	67	1796	3	8+	606
Feuerschiff									
Feuerschiff Bierort									

Gestern 19 Uhr

Deutschland	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	TTE
Seewarte	5+	12452	124	14028		9956	5	10+	9+	0+	75
Ing.-Fu.	04	12432		10478		0956	3	9+	8+	0+	09
	5+	05698	124	28		1078	54	12+	9+	1+	75
Schnhav.	5+	12458		10678		0376	4	13+	9+	3+	75
Hafen	00	01857	124	29		1245	5	8+	8+	0+	79
Meer	5+	05559	124	58		1245	9	6+	9+	0+	75
	5+	03678	124	97		1246	5	8+	8+	0+	75
	5+	03678	124	97		1246	5	8+	8+	0+	75
	5+	03678	124	97		1246	5	8+	8+	0+	75
Wort/M.	31	04690	125	26	1	1256	56	8+	8+	0+	75
Nor/BB.	78	05658	000	58		1245	4	12+	7+	0+	75
Brocken											
Hohehtr.	57	05594	000	58		1256	5	8+	10+	0+	75
Hamburg	08	05690	095	36		1296	56	8+	8+	0+	75
Hannover	05	05690	114	58		1246	5	10+	8+	0+	75
	5+	05658	104	58		1246	5	10+	8+	0+	75
Helgoland	50	05658	114	58		1246	5	10+	8+	0+	75
Nordlicht	51	05690	114	36		1246	5	10+	8+	0+	75
Bremen	5+	05658	104	78		1256	5	8+	8+	0+	75
Helgoland	5+	12468	124	78		1256	0	8+	8+	0+	75
Ing./Schl.	01	05690	104	75		1206	3	6	7+	0+	75
Kiel	04	05690	104	75		1206	3	6	7+	0+	75
Fehmarn	04	05690	104	36		1246	2	7	7+	0+	75
Hamburg	00	05690	08	00		1297	1	6	7+	0+	75
Helgoland	00	11690	00	00		1776	5	8	8+	0+	75
Hamburg	5+	12656	104	78		1216	5	8+	8+	0+	75
Bremen	5+	0744	98	13		1978	6	8+	8+	0+	75
Helgoland	5+	12468	124	62		1246	3	8+	8+	0+	75
Ing./Fgh.	01	12415		08		128	5	4	6+	0+	75
	00	05690	108	00		1235	59	8	8+	0+	75
Emsmund	00	05661	084	01		1246	33	8	8+	0+	75
Leuchtschiff	03	05690	124	04		1235	3	6	8+	0+	75
Feuerschiff	00	05690	124	05		1245	7	6	8+	0+	75
	07	05390	181	25		1856	9	6+	8+	0+	75

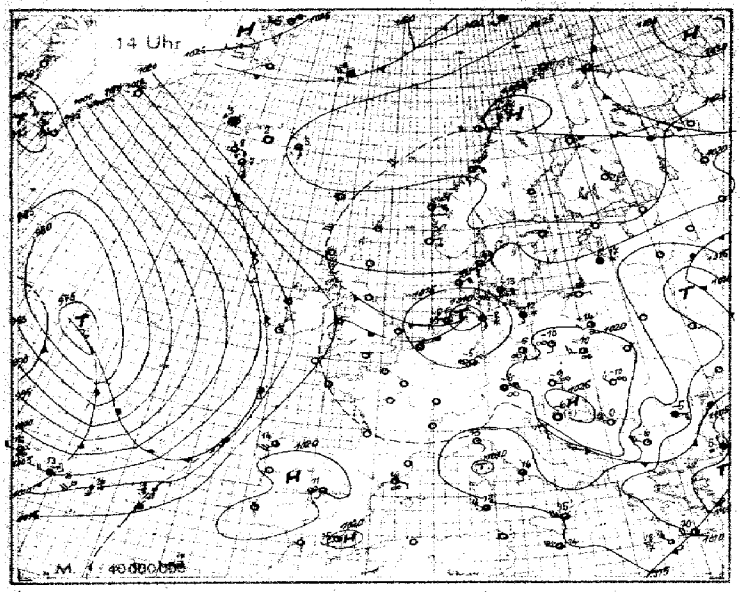
Deutsche und ausländische Schiffe	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVsEs RdRs
Feuerschiff											
Elbe 1	50	05546	094	17		1465	8	8016		57	56
Feuerschiff Weser	50	01747	095	77		1465	7	8030		57	75
Feuerschiff Jade											
Feuerschiff Oldenburg	00	05592	185	28		0665	5	0-	800		
Feuerschiff Ems 1											
Feuerschiff Borkumriff	50	05590	127	10		1436	0	8+	807	48	55
Feuerschiff Borkumbank											
	50	05690	094	59		1036	9	8+	8	04	8
Ing. F.											
Feuerschiff Elbe 1											
Feuerschiff F.-Sch.											
Feuerschiff											
Feuerschiff											
Feuerschiff Hasenmd.	50	05658	104	78		1346	2	9+	802	01	49
Feuerschiff Ems	50	05690	127	10		1436	2	8+	802	01	69
Feuerschiff Borkumgrund											
Feuerschiff Borkumriffgat	50	05658	127	78		1436	8	9+	802	01	69
Feuerschiff Weser	00	05690	107	00		1436	0	7+	802	00	69
Feuerschiff Fehmarnbelt											
Feuerschiff											
Feuerschiff Bierort											

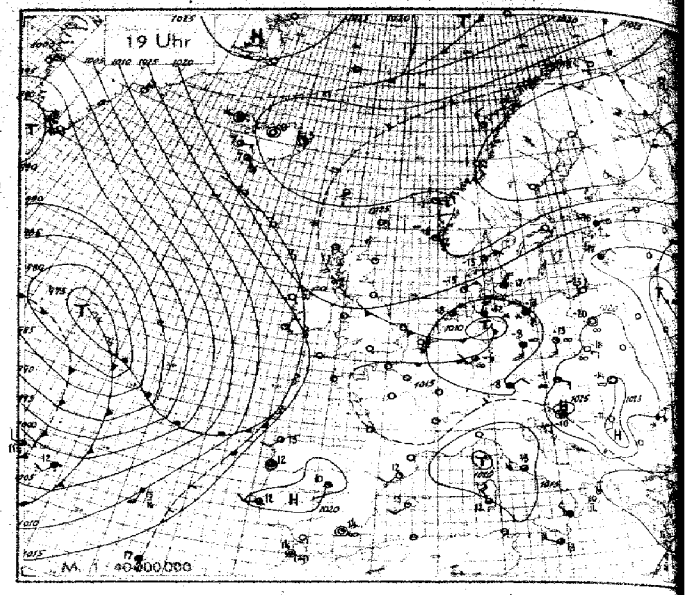
Heute 2 Uhr

CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app
00	09690		32400		1956	7	8+	807
00	05690		32300		1676	5	8+	809
00	05590		07600		1876	3	8+	809
5+	73548		28278		1996	4	8+	8
5+	73578		02278		1776	4	9+	8
5+	05556		30826		1665	8	8+	8
5+	71658		32478		1775	9	8+	8
5+	05578		72328		1385	4	9+	7
50	05329		30428		1495	3	8+	7
5+	05558		12328		1615	3	8+	7
00	05690		04548		1276	0	8+	7
5+	71558		32278		1776	0	8+	7
5+	05548		24516		1556	3	10+	7
5+	05558		18312		1657	7	10+	7
5+	74558		24426		1165	4	8+	8
50	03648		26474		1121	2	8+	8
5+	72448		24276		0855	6	8+	8
5+	72638		14178		1561	3	8+	7
51	05590		12378		1256	3	8+	8
02	02740		08225		1565	7	8+	8
00	47690		00260		1967	7	8+	8
00	35690		00005		1756	5	8+	8
5+	72658		04478		1236	4	9+	7
50	71645		02475		1156	9	8+	8
00	00690		02602		1776	7	8+	8
00	05690		16101		1436	0	7+	7
00	05390		00014		1816	2	9+	8
5+	05658		00018		1525	6	8+	8
00	05690		00010		1056	0	8+	8
5+	74538		00078		1915	5	8+	8
07	05690		18118		1305	7	8+	8

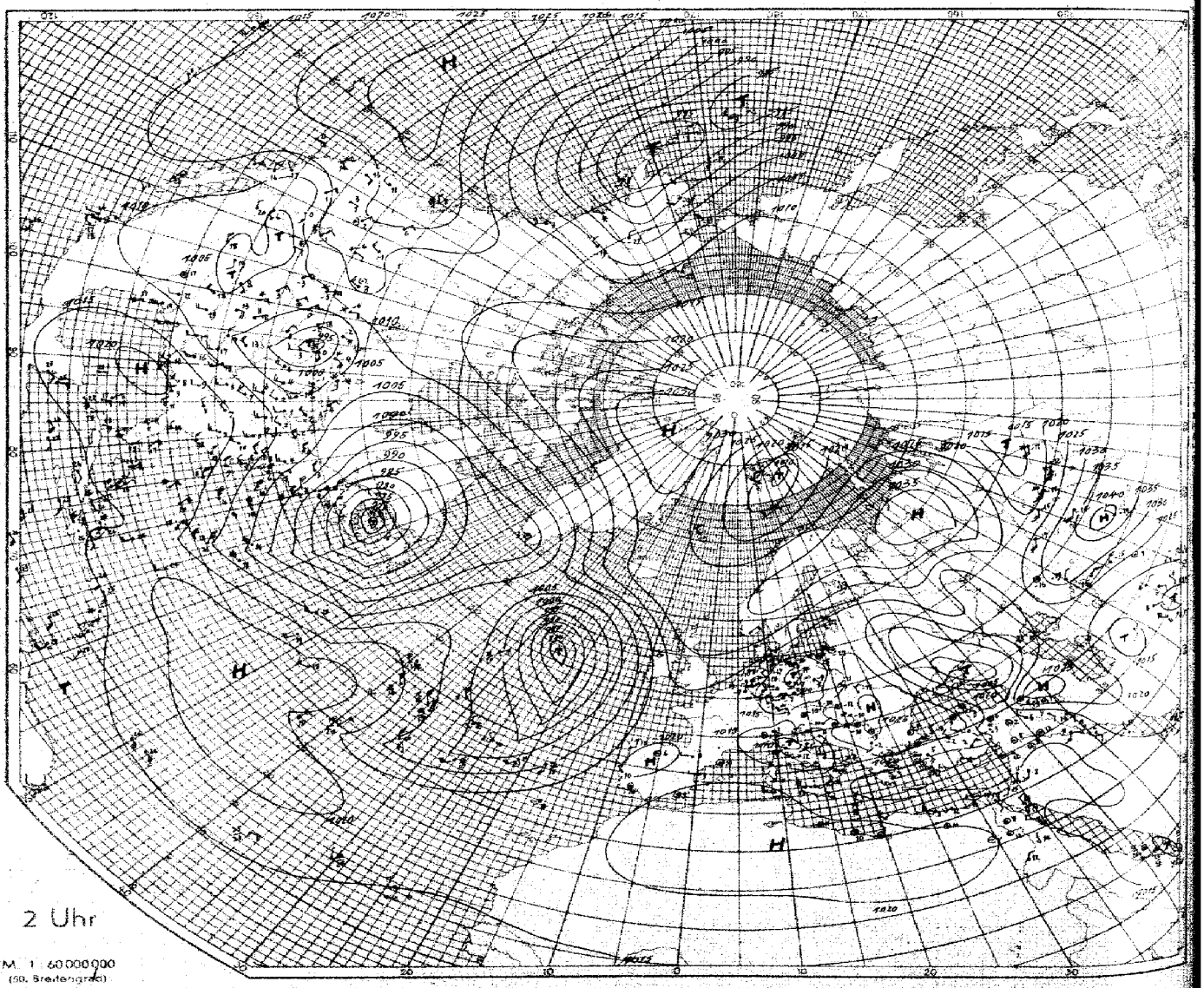
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



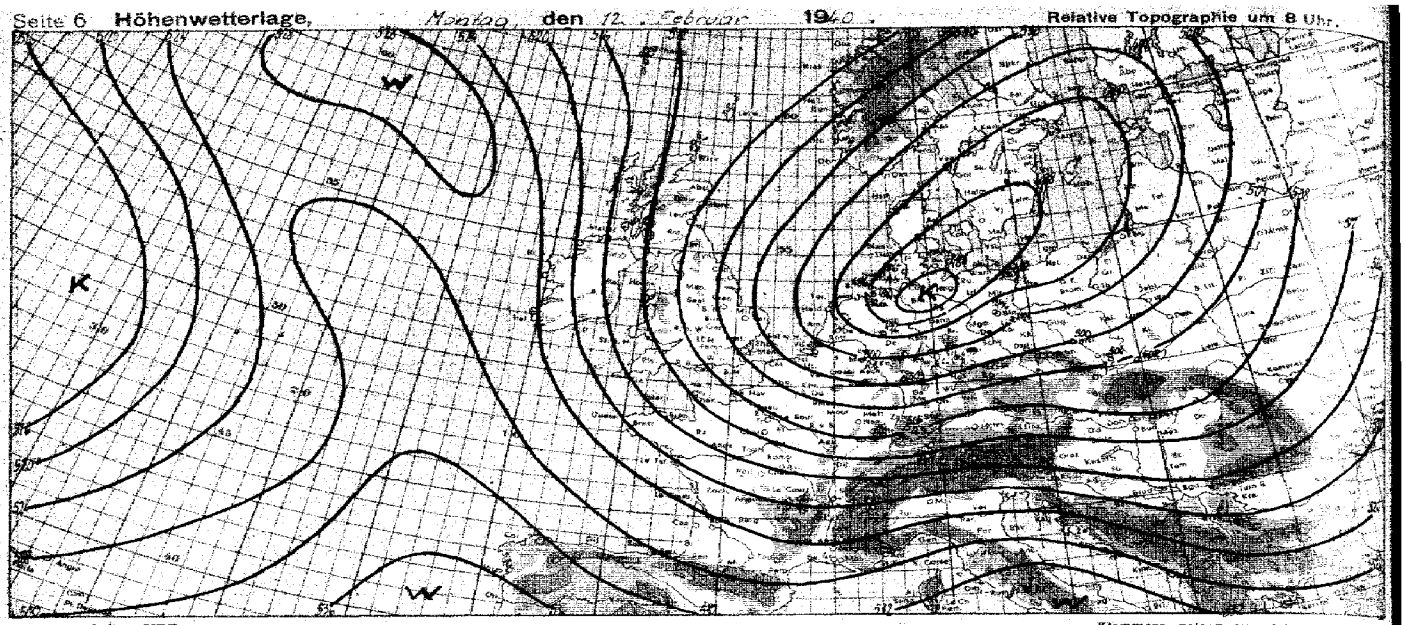
Höhenaufstiege

Nr. 43 — Montag den 12. Febr. 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: PPP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: PPP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.	UUU HUAA LL
Hamburg Höhe = 65 m	12 07	00 814 06 883 30 657 1 356 646 05 552 10 256 15 252 25 992	59 53 05 02 62 52
Norderney Höhe = 4 m	12 05	00 820 04 885 30 700 1 321 646 06 614 10 587 15 577	
Hannover Höhe = m	12 02	00 002 04 878 12 845 16 836 20 740 24 708 30 959	
Frankfurt Höhe = 130 m	12 07	00 000 04 880 08 900 11 880 15 837 19 796 24 749 30 711	62 74 05 00 69 82
Essen Höhe = 180 m R.S.	12 07	00 976 04 886 07 920 10 897 13 868 18 788 24 735 30 665	67 74 30 08 69 68
Köln Höhe = m R.S.	12 07	00 009 05 880 07 930 10 886 20 786 30 696 40 588 50 493	57 09 04 22 69 68
Düsseldorf Höhe = 38 m	12 06	00 805 04 934 10 878 15 862 20 780 30 677 40 584 50 511	65 77 20 68 69 15
Lindenberg Höhe = 122 m	12 07	00 975 03 965 09 702 15 715 20 710 25 690	65 xx 05 02 59 27
Aachen Höhe = 122 m	12 03	00 997 05 950 08 942 10 866 21 780 30 632 40 565 50 500	69 79 02 00 69 42
Glatwitz Höhe = 247 m R.S.	12 06	00 981 10 880 13 832 17 810 21 770 26 720 37 690	62 72 12 23 69 xx
Münster Höhe = 57 m	12 06	00 010 05 940 07 924 16 825 17 804 21 804 24 824 30 801 40 615	53 78 03 00 69 46
Glatwitz Höhe = 247 m	12 08	00 981 10 880 13 832 17 810 21 770 26 720 37 690	68 72 08 06 69 58
Breslau Höhe = 119 m	12 06	00 996 03 965 05 940 10 866 15 787 21 728 26 720 36 710 46 828 58 557 70 527	62 76 15 27 68 79
Norderney Höhe = 4 m	11 24	00 010 06 938 09 837 15 856 20 836 25 788 30 752 40 672 50 622 60 633 70 557 80 529	61 75 02 01 92 25
Königsberg Höhe = 29 m	11 24	00 016 03 978 08 867 21 764 26 708 25 667 40 650 60 595 80 593 100 583	99 83 15 24 69 33 35 79 69 19
Münster Höhe = 57 m	11 24	00 008 05 934 08 911 09 900 15 840 30 08 31 675 37 615 40 574 50 514	53 72 22 48 07 34
Breslau Höhe = 119 m	11 24	00 006 04 861 08 818 24 786 34 695 44 588 50 527	68 76 28 99 06 05
Wien Höhe = 202 m	11 24	00 003 06 962 11 850 14 850 22 758 34 651 44 587 47 535	54 76 28 99 06 08
Frankfurt Höhe = 110 m	11 24	00 006 02 987 04 942 10 873 17 818 13 796 44 660 57 602	54 68 82 99 00 04
Essen Höhe = 81 m R.S.	11 24	00 987 04 977 07 928 12 848 17 818 26 778 36 682 42 636 48 493 57 402 67 373 84 334 96 292	53 64 06 02 67 52
Kiel Höhe = 1 m R.S.	11 13	00 980 07 913 14 855 15 806 29 724 34 680 44 628 46 587 60 467 72 358 78 270 84 236 96 162 108 120	52 64 41 99 00 60
Hannover Höhe = 55 m R.S.	11 18	00 004 07 920 25 823 43 678 53 484 67 361	58 76 06 05 69 46
Emden Höhe = 4 m	11 18	00 012 07 920 08 911 10 886 14 847 19 783 25 672 31 607 37 606 50 547 60 448 72 691 84 284 96 266 108 227 120 198	60 78 04 02 68 62
Bremen Höhe = 35 m	11 14	00 015 04 944 06 935 16 882 22 850 30 800 40 742 50 683 67 649	61 76 07 07 69 20
Oberpfalz Höhe = m	12 01	00 992 08 912 12 877 24 780 36 712 35 687 40 645 47 590 52 564 64 532	55 68 81 99 06 51
Emden Höhe = m	12 07	00 992 08 912 12 877 24 780 36 712 35 687 40 645 47 590 52 564 64 532	69 81 07 07 68 87
Hannover Höhe = 222 m	12 06	00 986 07 923 16 854 28 782 38 698 47 617 58 526	62 74 12 99 72 03
Swinemünde Höhe = 2 m	12 09	00 014 18 872 25 735 31 663 46 529 55 476	
Rom Höhe = 5 m	12 09	00 011 04 942 08 940 16 940 24 904 27 720 41 692 40 695	
Wien Höhe = 202 m	12 09	00 992 08 912 12 877 24 780 36 712 35 687 40 645 47 590 52 564 64 532	
Essen Höhe = 81 m	12 07	00 987 04 977 07 928 12 848 17 818 26 778 36 682 42 636 48 493 57 402 67 373 84 334 96 292	
Kiel Höhe = 1 m	12 07	00 980 07 913 14 855 15 806 29 724 34 680 44 628 46 587 60 467 72 358 78 270 84 236 96 162 108 120	
Hannover Höhe = 55 m	12 07	00 004 07 920 25 823 43 678 53 484 67 361	
Emden Höhe = 4 m	12 07	00 012 07 920 08 911 10 886 14 847 19 783 25 672 31 607 37 606 50 547 60 448 72 691 84 284 96 266 108 227 120 198	
Bremen Höhe = 35 m	12 07	00 015 04 944 06 935 16 882 22 850 30 800 40 742 50 683 67 649	
Oberpfalz Höhe = m	12 07	00 992 08 912 12 877 24 780 36 712 35 687 40 645 47 590 52 564 64 532	
Emden Höhe = m	12 07	00 992 08 912 12 877 24 780 36 712 35 687 40 645 47 590 52 564 64 532	
Hannover Höhe = 222 m	12 07	00 986 07 923 16 854 28 782 38 698 47 617 58 526	
Swinemünde Höhe = 2 m	12 07

Seite 6 **Höhenwetterlage.** Montag den 12. Februar 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Jenisseisk	Nowaja Sibirsk	Jakutsk	Irkutsk	Barnaul	Wien	Munich	Frankfurt	Lindenberg	Stockholm	Fair Isle	Aberdeen	Valentia	Hurn	Lerwick	Bodö	Vorhoff	Pechora	Moskau	Kasan	Saratow	Astrachan	Tiflis
yy G_1G_1	12 11	12 11	12 15	12 13	12 16	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																							
500	5-14	-	(4-41)	(11-40)	6-40	5-44	(4-43)	(6-37)	6-20	-	-36	-24	-31	-37			8-23	8-28	4-20	6-9	4-31	-6	
600	5-26	-27	9-32	8-28	7-30	5-30	5-25	5-22	4-22	-	-17	-7	-21	-27			9-14	8-21	8-12	9-3	6-22	-13	
700	6-32	7-32	9-35	9-32	8-27	6-22	5-20	4-14	3-13	-	-11	-12	-23	-15			9-7	8-13	6-2	9-7	9-14	-9	
800	8-35	7-26	9-20	7-15	6-17	8-13	6-12	4-8	3-8	3-9	-6	-5	-16	-14			9-3	8-7	6-4	9-12	9-7	-5	
900	6-15	17-26	9-17	9-12	7-15	6-15	4-7	4-4	4-4	3-5	-5	-9	-12	-10			8-4	8-4	4-9	9-12	9-9	-8	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	509.7	(503.5)	505.8	510.7	511.9	516.6	516.5	530.1	527.8	-	535.2	539.4	539.1	537.2			525	527	534	538	534	525	
600	394.3	392.8	392.1	395.2	388.9	390.8	388.8	400.8	398.4	-	403.3	407.1	382.4	387.0			392	388	406	416	405	391	
700	274.8	268.5	272.4	276.2	278.6	281.2	278.2	286.0	285.3	-	284.5	290.1	271.5	276.9			276	285	288	306	292	276	
800	175.8	176.9	177.2	178.2	181.0	183.5	179.5	187.4	184.8	184.4	186.3	190.6	175.9	177.4			173	184	183	197	191	177	
900	87.1	91.2	91.6	90.0	94.2	95.9	90.1	96.2	94.1	95.0	94.9	100.2	88.9	88.9			81	94	89	100	81	79	
1000	7.6	14.1	13.4	16.5	15.6	17.7	10.0	13.2	12.0	11.0	14.2	19.8	9.5	8.0			-1	12	4	13	1	-5	
500-1000	532.1	(497.4)	497.4	500.2	497.4	498.8	506.5	517.9	514.8	-	521.0	519.8	499.8	504.2			526	518	538	554	513		547

Ort	Wardenburg	Hannover	Lindenberg	Lindenberg	Berlin	Münster	Dortmund	Frankfurt	Kassel	Isenmindt	Erfurt	Seewitz	Emden	Zürich	Weissenau	Überlingen	Überlingen	Basel	Rom				
yy G_1G_1	12 18	12 06	12 07	12 19	12 06	12 06	12 02	12 07	12 06	12 09	12 07	12 08	12 07	12 02	12 06	12 06	12 01	12 08	12 08				

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(-40)	(-39)	-	6-38	3-38	6-40	-	(3-35)	-		8-38	-33	-33	-40	-30	-40	-39	-33					
600	-35	-30	-	3-33	6-28	6-28	(6-31)	5-26	6-27		7-32	-26	-25	-35	6-32	-36	-26	-25					
700	8-31	8-24	8-28	5-27	6-23	7-23	5-24	6-19	5-19		7-26	-21	9-18	-28	7-15	-30	-14	9-18					
800	8-25	8-17	8-19	7-20	7-17	8-21	7-19	9-17	8-14		8-22	-18	8-11	-22	9-12	-25	-16	9-14					
900	8-18	8-18	8-14	8-16	9-12	8-19	6-12	9-14	8-11		8-18	-10	8-13	-17	9-8	-19	7-5	9-11					

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Terrain)

500	504.4	503.8	-	503.4	508.5	505.0	(503.5)	515.8	(511.6)		502.1	510.4	514.4	504.0	511.8	500.9	527.3	514.8	(555.9)	(544)			
600	377.5	378.7		378.5	383.1	379.2	378.8	387.4	384.0		377.6	382.7	386.9	378.7	379.2	378.0	397.0	387.4	(419)	409.0			
700	271.9	269.9	269.5	270.1	273.2	271.4	270.1	277.5	275.8		269.5	273.6	278.6	271.4	272.0	271.8	283.7	276.0	300	291.7			
800	176.8	174.7	174.3	175.2	178.7	175.8	173.7	178.4	177.0		173.9	175.2	177.4	176.1	176.1	177.6	183.9	177.7	194	188.6			
900	93.0	86.8	86.2	87.3	88.1	90.4	86.4	96.7	89.6		88.6	89.1	89.8	92.4	92.7	92.8	94.6	89.9	100	95.3			
1000	15.0	7.8	8.0	9.7	8.4	13.1	6.6	11.4	10.2		10.0	11.1	10.5	14.1	12.0	15.0	12.5	10.5	14	10.1			
500-1000	(480.4)	(490.0)	-	493.7	490.9	(491.0)	(490.9)	505.4	(501.7)		492.1	498.3	504.1	497.9	498.8	485.9	514.8	504.3	(538)	(534)			

Radio-Sonden

Ort	Isatura	Nagai	Wetjegand	Lindenberg	Schleswig	Seewitz	Überlingen	Helgoland	Zürich	Emden	Erfurt		Jakutsk
yy G_1G_1	12 11	12 13	12 13	12 16	12 08	12 06	12 11	12 06	12 02	12 07	12 07		12 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

t °C	-61	-55	-	-58	-57	-	-61	-52	-55	-51	-52		-
Höhe	9300	9300		9700	9300		9900	8600	8700	8200	8900		

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-54	-	-	-51	46	-	-	-	-	-39	-53		-
200 „	-60	-58	-	-51	-51	-	-	-	-55	-54	-51		-
300 „	-51	-51	-	-53	-52	-	-52	-50	-52	-51	-49		-
400 „	-36	-36	-40	-43	-42	-43	-38	-45	-46	-45	-41		-45

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1558	-	-	1560	1560	-	-	-	-	1521.9	1548.1		-
200 „	1115	1137	-	1106	1101	-	-	-	1108.5	1078.7	1138.5		-
300 „	881.0	885.6	-	868.7	857.5	-	868.3	933.6	858.4	837.8	8800		
400 „	696.5	690.0	677.6	688.4	666.1	665.2	664.0	747.0	674.7	662.3	6908		707.3

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Isatura	Nagai	Lindenberg	Schleswig	Seewitz	Überlingen	Helgoland	Zürich	Emden	Erfurt		
yy G_1G_1	12 12	12 13	12 12	12 08	12 06	12 11	12 06	12 02	12 07	12 07		
9 km		25										
8 „		25										
7 „		25										
6 „	25	25										

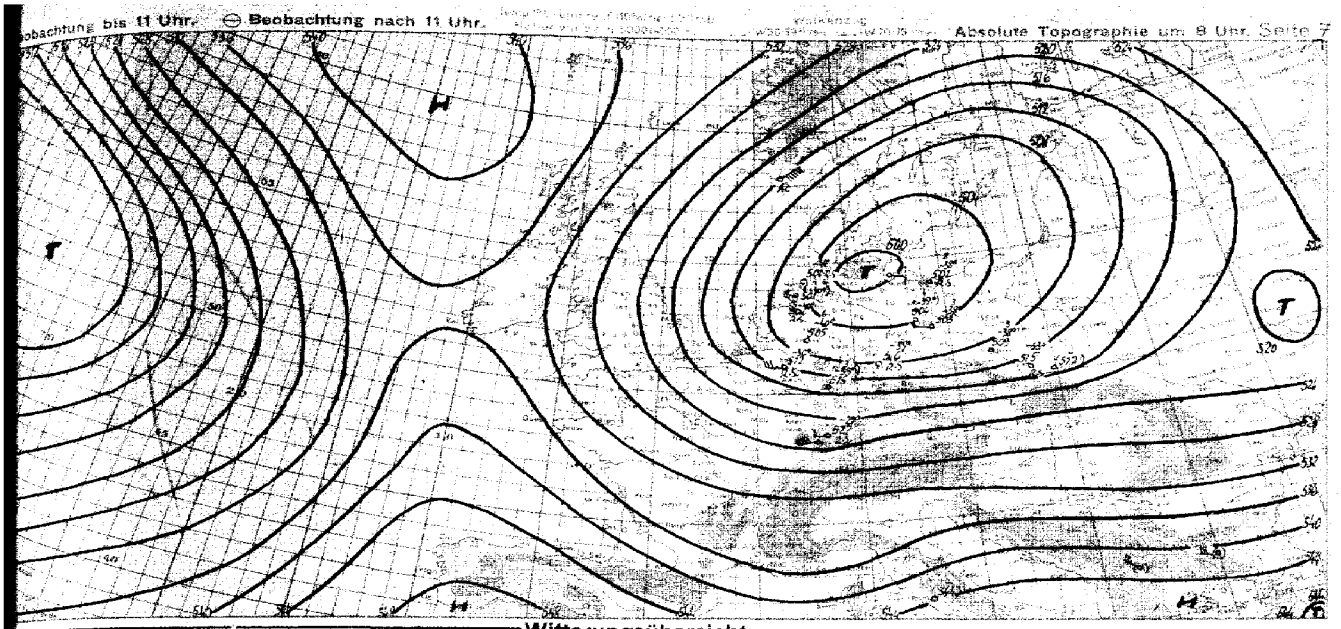
Ort	Emden	Zürich	Aberdeen	Isenmindt								
yy G_1G_1	12 18	12 02	12 06	12 11								
9 km												
8 „												
7 „	25	25										
6 „	25	25										

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Isatura	Nagai	Ort:	Jakutsk	Irkutsk	Barnaul	Wien	Munich	Frankfurt	Lindenberg	Stockholm	Fair Isle	Aberdeen	Valentia	Hurn	Lerwick	Bodö	Vorhoff	Pechora	Moskau	Kasan	Saratow	Astrachan	Tiflis
yy G_1G_1	12 14	12 08	yy G_1G_1	12 15	12 13	12 16	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11	12 11
Cu.Höhe	A	C																						
dd vv	25 17	24 16	Höhe																					
Ort	Isatura	Nagai	100 mb																					
yy G_1G_1	12 14	12 08	200 „																					
Cu.Höhe	A	C	300 „																					
dd vv	25 18	24 16	400 „	-33	-45	8-35	5-30	2-35	2-35															
Ort	Isatura	Nagai	500 „																					
yy G_1G_1	12 13	12 08	600 „																					
Cu.Höhe	A	C	700 „																					
dd vv	25 20	25 17	800 „																					
Ort	Isatura		900 „																					
yy G_1G_1	12 08		1000 „																					
Cu.Höhe																								
dd vv	25 21																							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die am 10.2 an der Westnorwegischen Küste entstandene Zyklone hat ihren Weg im Laufe des gestrigen Tages von der Deutschen Bucht aus weiter südostwärts genommen und liegt heute früh im nordwestlichen Schlesien. Dabei ist in dem westlich des Kernes gelegenen warmen Sektor sie über Westdeutschland, heute über Südwest- und Süddeutschland erwärmte bis nahe an den Nullpunkt eingetreten. In der vertikal mächtigen Warmluft ist erheblicher Temperaturrückgang eingetreten. Der Aufstieg von Nordernay zeigt vor allen anderen Aufstiegen bis 4000m Temperaturrückgang um 12 Grad. Seine relative Topographie von 486 dam ist nur um 7 Dkm höher als der gestrige Westwert von Königsberg. Ergiebige Schneefälle treten auf der Nord- und Ostseite des Kernes auf. Erhöhung der Temperaturen in Schlesien und Südpolen. Der Kern, der im Gebiete konvergenter Höhenisobaren eine Auffüllung um fast 5 mb erfahren hat, wird bei weiterer Abflachung zunächst noch nordostwärts wandern. Ein geschlossenes Wolkengebiet mit Schneefällen, heute auch über der Deutschen Bucht gelegen, wird einen ähnlichen Weg nehmen wie die Warmluft nach Schlesien gezogene Alt-Störung von gestern und vorgestern.

Mit dem Auftreten des Nordwestkeils über Mitteleuropa ist eine neue scharfe Zyklone eingeleitet. Im Raume Island - Grönland ist starker Druckanstieg eingetreten.

Ebenso in Nordwesteuropa, in Süd- und Mitteleskandinavien und in Finnland. Ein beträchtliches Hochgebiet liegt zwischen Island und Großbritannien. Demgegenüber hat sich das südrussische Tiefdruckgebiet noch weiter verstärkt, so daß der Einstrom der mächtigen arktischen Kaltluftmassen aus dem Raum der mittleren Ostsee, dem Baltikum und Nordrußland anhält. Über Innerrußland ist wärmere Luft bis nahe an den 60. Grad nördlicher Breite vorgedrungen. Sie schiebt sich zum Teil über sie aus Nordost einfließende arktische Kaltluft und bringt für Mittel- und Osteuropa noch geschlossene Wolkenfelder und Schneefälle. Auf der Nordseite des mittelskandinavischen Nordostwirbelsystems hat sich das von Nordostgrönland stammende Tiefdruckgebiet gestern bei starkem Druckfall über Spitzbergen hin ostwärts bewegt, ohne jedoch weiterhin nach Süden an Raum gewinnen zu können. Über dem mittleren Atlantik ist das an der TF gebildete Zentraltief weiterhin in Auffüllung begriffen. Während gestern die TZ-Kaltfront über die Azoren hinweggezogen war, ist über Nacht maritim-arktische Kaltluft eingebrochen, deren frontartiges Vordringen von Kanada her in den vergangenen 2 Tagen gut zu verfolgen war. Sie wird jedoch auf dem westlichen Atlantik schon wieder durch rasch vordringende Warmluft verdrängt. Bei Neufundland liegt heute morgen ein Sturmwirbel von 995 mb Kerndruck, der an der TF - über dem östlichen Nordamerika entstanden, unter raschen Vertiefung nordostwärts gewandert ist. Er wird heute im westlichen Atlantik seine stärkste Entwicklung bereits erreicht haben. Die TZ-Störungen vom Atlantik werden nur im Mittelmeer Raum gewinnen und rasch auf westöstlicher Bahn nach dem Schwarzen Meer-Gebiet geführt werden.

gez. Koch Zentraler Wetterdienst.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Zeit: G, G₁ = MEZ.

	Jan Mayen	Emden	Hannover	Lindenberg	Bonnerager	Kiel	Greifswald	Königsberg	Hamburg	Köln	Stuttgart	Stockholm	Bergen	Wilhelmshaven	Borkum	Hannover	Essen	Aachen	Kiruna	Storlien	Tällisch

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_u$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	C/H/H'N'	Gestern 19 Uhr C,C$_u$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	R,R$_1$,T,T$_E$	C/H/H'N'	Heute 8 Uhr C,C$_u$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	R,R$_1$,T,T$_E$	C/H/H'N'
Säntisblick *)	2106	538	01	01101	22503	821 **	5+601									06	41813	23413	79866	4+301	12676	
Zugspitze *)	2962	426							01	81998	55618	14665	4+601	80439		**	77789	11679	42663	3+201	55379	
Obir *)	2044	508	00	01190	28313	85800	5+300									**	433**	20669	81759	0+801	92403	
Schmaskoppe *)	1610	428	04	04801	57914	93946	8+701		01	01603	18514	12962	10001	79654		**	44185	25845	59762	8+206	01176	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	04	04903	28918	91867	0+703		05	05290	28758	10558	0+405	08649		**	72284	11674	36657	8+706	33378	
Schöckel *)	1446	512														13	85631	28115	32656	4+899	90618	
Fichtelberg *)	1213	419	01	02803	34804	66301	9+806		02	05604	18778	6+946	7+805	33619		**	77269	16679	63762	8+606	02179	
Brocken *)	1143	415							03	36810	20815	10965	9+600	01639		**	46804	23464	74671	9+106	20119	
Wasserkuppe *)	926	428	01	01890	26548	81960	9+806		05	03444	12958	9+146	8+803			**	77109	13678	68787	8+402	34483	
Inselsberg *)	916	445	04	10744	28617	69164	8+817		04	05424	16816	9+065	8+603	08669		5.	46109	16479	67166	9+302	-	
Kahler Asten *)	842	417	02	03754	24538	08760	6+712									50	41506	01376	46169	8+303	01608	
Feldberg/Ts. *)	801	424	50	05794	14547	36740	6+916		08	05534	9+498	4+759	9+609	08609		5.	41608	10588	15566	9+301	27649	
Jungfraujoch *)	8578	286	*	*																		
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető *)	998	548	64	01134	00814	97781	0+305		00	00760	00000	98765	90502	00579		67	03735	28518	25665	9+402	00679	
Dobogokö *)	700	540							08	01764	34413	55765	7+801	00659		02	05658	16618	29966	8+300	00617	
Mus Allah *)	2420	736														07	27498	00315	82760	3+801	00689	
Predeal *)	1066	598	64	79958	28508	83402	7+309		64	59958	18678	15666	7+307	34009		00	01860	05605	66467	8+301	00734	
Fuzaráken *)	2098	024	**	96179	16329	78967	0+609		20	09711	13547	8+896	9+068	01669		55	05752	07202	86773	8+105	00731	
Gausta *)	1828	085	**	96609	02548	03774	9+300		**	46001	34649	03677	8+405	94449		56	05463	01666	97378	7+206	01770	
Svandalsflona *)	1065	026							00	00990	05000	91168	7+310	00+59		04	01971	08301	45666	6+901	28716	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	288	209																				
Issaa *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

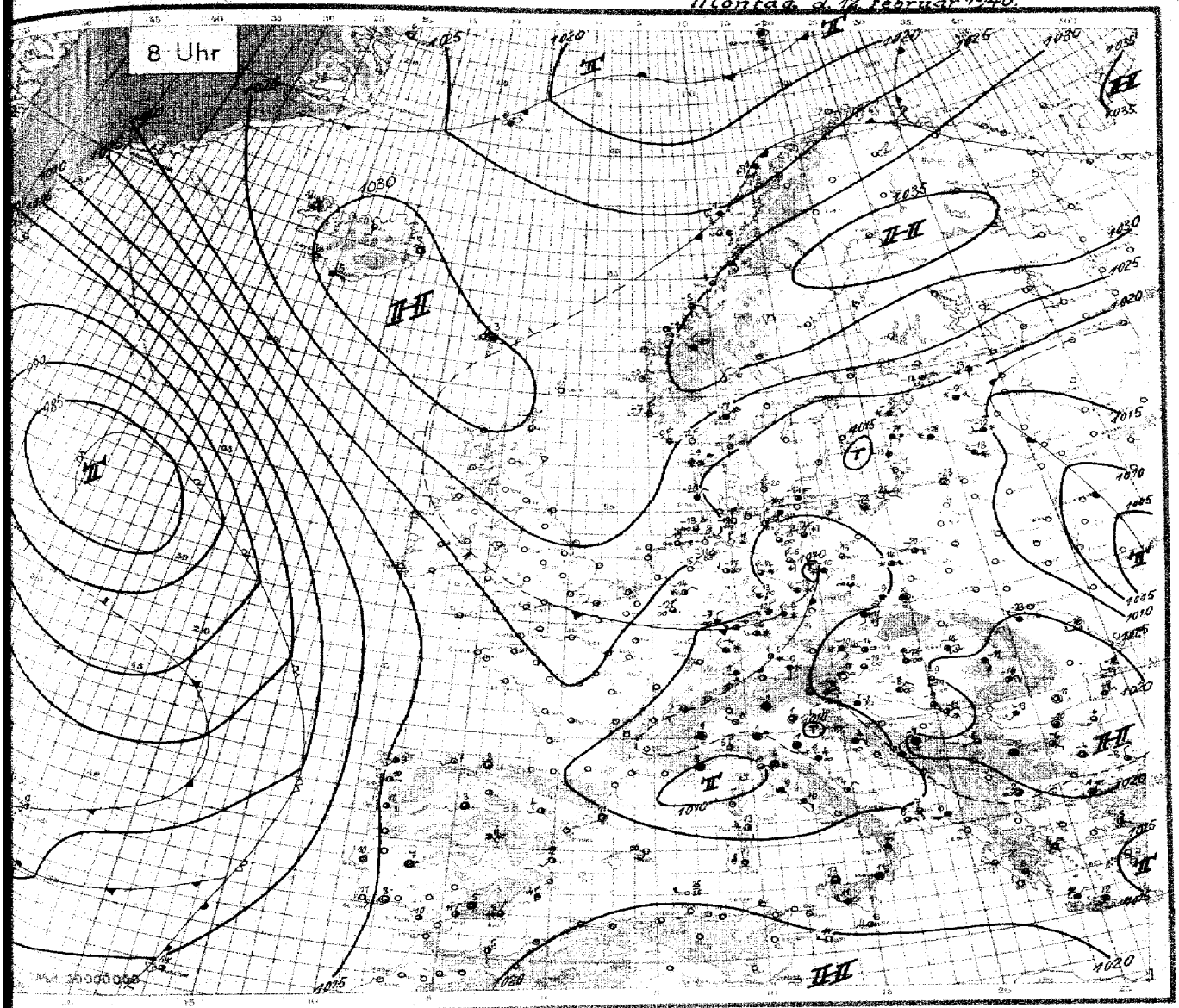
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylvtation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	083																				

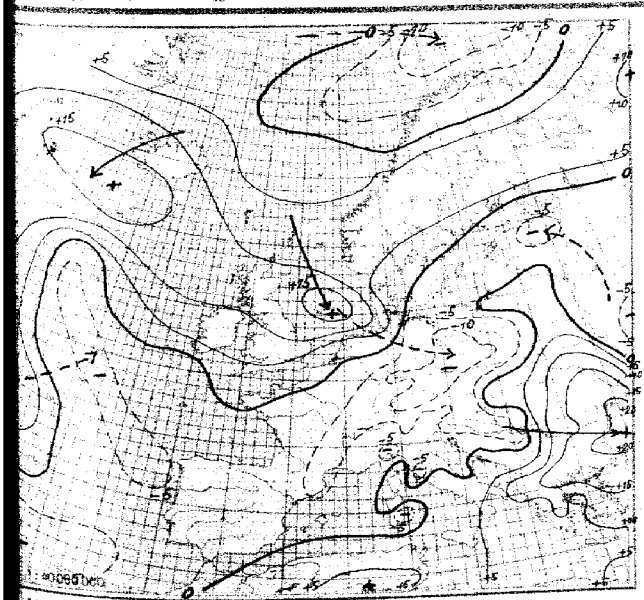
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww
Key West	201	30403	16216	Norfolk	308	20200	11514	Nantucket	504	24500	95302	Rapid City	562	30872	10255	Cartwright	818			A. Smith	934	
Miami	201	32201	18319	Wytheville	369	24305	96204	Boston	509	24600	93622	Boise	649	28326	19602	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	29200	18618	Nashville	327			Cleveland	574	18205	08502	Roseburg	690	16263	23011	Masonae	836			Fairview	942	
Charleston	286	24300	16913	Little Rock	516	16201	07817	Buffalo	578	22417	07852	Quebec	714			Siems Lookt.	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	30881	19611	Santa Fe	366	24202	06907	Chicago	534	19347	03408	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikon	961	
Atlanta	219	27200	16605	Flagstaff	395	26401	03886	North Platte	562	23300	05904	Doucet	728			Goel's Lake	859			Juneau	962	12462	46
Pensacola	222	29200	18609	Washington	405	22200	09146	Salt Lake C.	572	28293	16851	White River	736			Prince Mil.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	231	28308	17813	Atlantic City	407	24500	07106	London	576	08203	16252	Duluth	745	04632	02456	Medicine Hat	892			Cordova	971	12262	58
Vicksburg	236	26301	15546	Cincinnati	426	16100	11284	Sable Island	600			Miles City	761	32203	15252	Edmonton	899			Fairbanks	974	20260	14
Galveston	242	29301	18513	St. Louis	434	19417	03408	Halifax	601			Bismarck	764	32471	10252	Kamloops	987			Nome	987	37139	62
Corp. Christi	251	29603	16848	Kansas City	446	22317	01707	Eastport	603	28626	79053	Helena	772	28326	16661	Midway	996			Barrow	989	20234	19
Dallas	258	26403	16419	Dodge City	451	22301	06904	Ottawa	628			Tatoosh	798	20235	27908	Resolut. Bal.	995			Atka	991	12622	19
El Paso	270	22602	05819	Denver	469	26403	07865	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	32762	12
San Diego	290	22302	18816	Tenopah	486	29401	14901	Charles City	642	16201	97803	St. George's	806			Nothingh. Bal.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	26300	19912	San Franc.	494	26402	16916	green Bay	645	08303	02051	Battle Hbr	809			Churchill	913			Casa Sola			
Cape Hatter.	304	24400	18509	New York	505	28400	03705	Heron	654	30674	01652	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

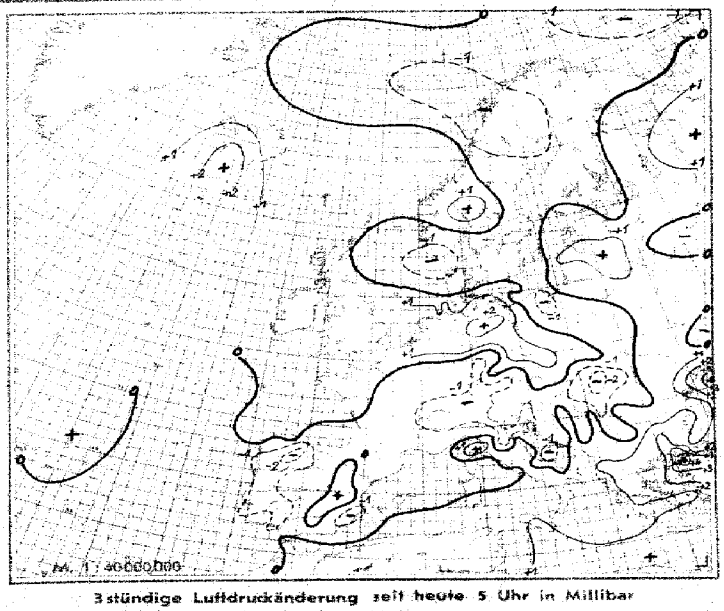
14. Febr 1940 — 12. Febr 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_u$C$_m$N	T$_K$DWN$_K$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_u$C$_m$N	T$_K$DWN$_K$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww
	103715	53413	18302	09736					205772	13601	16410	09146	30008	38602	22310				
	104001	44913	13702	15707	36+71	95797	6+805		201158	30561	30107	17934	34005	71102	33106				
	105777	52413	14410	16016	35268	96845	5+406		203718	33201	30802	10916	34287	98758	34301				
	105758	35013	14805	16730					204483	33201	01465	04203	34607	98767	14310				
	103536	30313	14405	10719	34005	98758	33308		203735	38501	28501	16872	31004	88708	93102				
	103773	40713	38601	13714	35194	88784	33101		203530	28301	30760	07815	34008	98058	33203				
	103584	37813	38601	14734	37004	65674	44805		204935	35701	34307	15719	31005	65711	34301				
	103380	35613	38202	08811	34628	98714	41105		204006	38307	30402	12709							
	103540	39916	34401	18118					208645	06488	28802	04042	31054	62513	34300				
	101442	35143	01501	34818	30015	65980	34105		231776	34008	38303	14914	36+8	67725	2+307				
	103105	40713	30505	13230	36+78	65724	34305		231747	32509	30305	13718	35144	31766	76300				
	133390	38014	34401	07718	32012	57601	73306		233534	31908	38500	11732	31001	04702	35300				
	133774	36514	36602	13717	36035	13180	35307		234186	35003	38102	13718	33405	81700	76313				
	133758	36514	02406	14834	30731	81101	34907		238995	38607	19201	19716	30419	90000	** 106				
	133651	35634	34330	11743	30000	63800	76300												
	73809	30714	04300	09711	30001	19100	58415												
	103338	14416	30403	18817	37608	65798	07300												
	131443	30714	08101	03735	35001	61201	34000												
	103727	38514	34402	04717	34536	57636	61813												
	15188	33944	01500	11738	30000	34800	35100												
	14739	43149	13400	19817	30000	41500	73330												
	133165	34819	60000	11941	38000	80000	73300												
	133446	33019	30301	14714	39004	81701	86107												
	133444	36014	00000	09731	38000	61840	34810												
	13107	39019	34400	19735	38031	74800	86308												
	13334	38119	32405	09818	34835	04614	73315												
	131307	43419	04300	10815	30000	61800	34410												
	13345	34519	38500	19719	30030	36715	35313												
	13891	35014	18405	16814	30218	76436	53300												
	13089	40219	04105	10735	30000	42100	85007												
	10577	30118	38604	04712	35306	78613	68300												





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag den 12. Febr.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Feuerwerter† Ekstaverte ○ JJJ	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app
Torgilsbu ○006																					
Nyagbukta ○008	04	01940	62613	96055	93504																
Jan Mayen ○001	40	089 96	94417	93450	94503																
Spitsbergen ○002	57	10845	82477	74195	06406												xx	07510	18901	31752	89823
Bäreninsel ○003	55	03655	15478	93581	8+ 819												xx	089.4	01838	18156	9+ 45
Vardö ○004																	x.	7713.4	00076	1635	9+ 390
Ingby ○005																					
Röst ○011	40	01965	10409	96601	70900	42	01961	10103	94451	8+ 380	00194										
Nordöyan ○014	00	01978	03408	98658	90302	40	01961	10861	90451	60104	00144						82	71855	73778	84001	94406
Kraknes ○021	20	01993	06901	97751	96707	40	01981	03401	93751	60109	00199						80	02967	18327	31751	71201
Utsira ○029						30	01953	09515	93456	40114	00194						85	01990	08105	19351	70101
Lista ○030	34	10844	25434	93158	98108	44	02945	06416	94063	5+311	00198						84	01986	12303	27757	91102
Fedje ○035	51	10945	05516	94363	9+ 305	57	03 849	08757	96681	6+306	90036						85	01990	14609	16329	79529
																	82	03690	04778	23857	94401
Haparanda 060																					
Jönköping 068																					
Visby ○064																					
Härnösand ○067																					
Stockholm 069																					
Gällivare 081																					
Valentia ○101																					
Blacknes-P. ○104																					
Lerwick ○110																					
Stornoway ○111																					
Aberdeen ○116																					
Croydon 151																					
Sellty ○158																					
Reykjavik 170	97	09454	08915	93705	68110	50	01954	08514	94009	70504	00080				283 xx		50	01963	08305	30403	70197
Stolungavik ○172	01	01858	00018	91905	8+310	67	01968	00061	94504	8+305	01054				147 xx		80	01990	00012	28302	83301
Akurayri ○174	00	00990	00000	93902	80101	00	00990	00000	95700	80300	00034				158xx		87	02990	10215	31402	95207
Seydisfjord ○176	36	01946	19316	96408	94308	50	01961	00012	97003	01104	93390				284xx		00	01990	00001	30001	73201
Westm.-Isa. ○178	34	01946	19713	98027	94911	50	02945	13715	93567	90468	01491				284xx		5.	01745	08516	30604	91312
Kopenhagen ○181	07	05490	08915	97763	91500	00	01990	01401	97407	84101	97624						00	05640	22300	17770	72801
Skagen ○182	54	05704	06215	96654	70503	50	02994	04514	92465	80405	97483						5.	18304	04578	28361	82402
Hanstholm. ○184	50	01796	04519	95961	90103	50	01845	04513	96965	80366	08389						50	03768	04718	19570	94802
Hanstholm. ○185	96	01965	03114	96845	90308	50	02634	08514	95562	60801	00069						50	03568	04328	18764	70306
Seeranlspende 1180																					
Thorshavn ○192																					
Julianehaab 195	05	00780	12600	84404	82320	05	02950	12604	89586	70315	–	xx	038.4	000..	97503	71305					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Keflavikurf 201																					
Stornoway 203																					
Brest 211																					
Paris-Le Bry. 215																					
Perpignan 216																					
Le Havre 220																					
Marseille 221																					
Sürich 223																					
Lugano 224																					
De Bilt 260																					
Hoek-Hinder 265																					
Terschell'ek. 1280																					
Genua ○268	18	01765	11103	19315	70905												72	01655	13317	18405	91732
Venedig ○212	74	03748	14618	47604	8+ 803	57	03448	06848	16409	8+ 202	00+60						79	01665	00017	16901	84803
Rom ○232	71	02614	16327	13016	7+ 301	71	02 665	57915	11513	80385	86460						77	03668	12308	12610	91301
Tarent ○208	02	02890	13415	19911	98312	52	01758	18914	19406	30605	00250						72	02760	06215	15308	70100
Malta ○241	50	03 865	60015	14058	64707	87	03 865	24415	16958	86605	00380						84	01853	16416	19403	89307
Madrid 260	17	05764	18115	93611	71901	01	03590	16113	90570	82802	00311						91	05760	10116	19106	84103
Malaga ○257						61	01378	06004	14613	81300	00161										
La Coruña 262	80	02546	90950	19014	71301												97	02648	28306	17509	86302
Tenerilfa ○270																					
Lissabon 284						47	02653	94156	90538	8+ 660	00161						87	02713	00005	17612	65607
Praya ○288																					
Funchal ○285						54	02867	54430	14317	7+ 709	00+30						5.	02667	00027	10214	71425
Ft Delgada ○284	44	03748	04468	05713	94 865	67	01748	20165	03014	04806	10538						80	02746	10316	03410	91607
Horta ○286	97	05764	03432	06015	70000	30	01954	24435	08519	80403	00242						80	16753	26183	04508	80302
Kowno 464	07	09580	94418	16490	71802	00	00990	34410	17014	7+ 104	00000						5.	45168	00001	19173	71403
Riga 470	54	09438	05908	16367	8+805	54	04653	04858	14167	8+ 810	01499						5.	72648	10078	17568	81307
Dorpat 476	58	04434	04488	19270	8+706	01	71548	06588	18786	8+705	71459						6.	72838	04378	18604	81304
Pleskau 477	02	09448	04318	21170	9+ 365	05	36348	04588	14064	9+510	00637						5.	71558	01778	16402	71301
Helsinki 481																					
Enopio 484																					
Ankara 747	52	10755	00346	03011	81767	67	01452	00048	05607	8+506	05412						5.	02657	26067	20650	71101
Budapest 541	00	00840	06180	93658	90300	88	00890	00000	93560	90401	00579						83	05640	04118	20963	72402
Debrecen 545	00	05690	03110	93640	98489	00	00990	00000	94464	80508	00599						5.	05188	08218	19964	81201
Warschau 556	00	05690	00000	19970	70901	00	05690	00000	19970	70701	00657						84	05840	02404	19870	90508
Lemberg 571																					
Plask 569																					
Bukarest 575	54	05588	10475	17755	8+210	64	72538	07405	18857	8+515	07605										
Belgrad 701	40	00990	61580	93958	60001	00	05790	16950	26161	80600	00025						51	05673	05117	17356	80101
Sofia 730	56	01954	04491	09196	40202												53	03840	00316	13083	70101
Archangelsk 834																					
Franz Jos. Ld. 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 902																					
Kiew 957																					
Odessa 975																					
Werchka 916																					
Algier 933																					

Spalte: 2 4 6 12 14 16 18 20 22 24 26

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 6 Uhr: 14 Dienstag, den 13 Feb. 1940

20.1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

chland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
esserte JJJ					
-Seewarte	01	05690	20300	19365	80504
ng-Fu. 408	07	05690	32400	[illegible]	75958
449	04	05690	36104	19462	78805
nshav. 480		74238	24434	19763	8+607
ord 402	06	05600	32500	20639	60704
ver 421		05690	36410	19765	60961
187	03	72545	30355	20703	70302
485	10	05614	32404	20460	60303
407	06	05695	32405	20761	60901
rt/M. 412	06	05611	04413	17839	61500
ru/Bd. 448	01	74548	48178	25459	8+945
Soken 441	04	05790	844.44	*****	*****
ahnhf. 444	00	72538	04178	19692	00306
en 414	04	74438	24178	19254	8+706
urg 420	03	05755	48375	16160	8+705
451	00	05655	32485	16164	70105
446	04	05655	32417	19561	8+803
en 410	02	05646	24476	15863	60103
nfitz 449	01	05644	30685	18892	70309
burg 406	08	05654	32478	17605	70109
440	04	74645	30476	16781	7+307
g/Schl 420	00	72438	04178	15763	70303
en 421	00	05663	24478	15059	60604
itz 454	0	11740	51578	13058	70803
sberg 429	05	05690	08303	18770	72909
405	04	11690	06476	16565	84602
en 404	01	11690	08478	14061	7+704
450	00	05690	28307	16645	97101
460	10	05690	36400	19468	80701
g./Pgh 400	00	05644	42114	16663	8+905
501	08	72578	00478	14858	8+807
nfurt 502	00	05669	08175	11455	60811
rook 507	04	74418	00078	10159	0+508
506	00	05667	08018	15768	8+908
urg 508	04	72548	24478	13356	8+903
515	03	05543	28473	14861	70902
559	04	11649	30179	13660	7+401

orte o und chiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
amriff †482					
sen o401	01	03644	32475	20360	8+805
rney o485	02	74488	32478	19760	8+905
jade †488					
ven o458	04	05588	02548	19464	8+805
†484					
land o455	04	74436	02448	19461	8+806
nbank †462					
o461	01	06758	02378	20044	86207
g. F. †416					
o447	00	03490	32400	18479	90309
F.-Sch. †448					
nicht. o119	00	00790	32400	15366	80361
rnbelt†409					
mund. o406	00	05643	42304	17664	80300
en o404	01	05690	02444	17765	80701
grund †452					
mündee 455	01	03640	04478	19701	7+803
rg o476	04	74558	04478	18782	8+801
walde o439	01	03680	06348	18365	7+400
o					
erort o					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T,T,E
00	15590	02300	20367	80407	00218
03	05690	08000	24375	80348	00679
04	74445	04470	19564	8+401	99658
01	05674	04475	19266	7+407	97608 —
04	72778	48178	19460	8+806	98598
08	05690	44404	19464	80408	00648
05	05690	48118	20000	60801	00665
05	05690	48112	18664	60604	*****
00	00600	30310	21361	70102	99604
05	05651	32455	19159	60606	00598
05	05674	30470	19062	7+307	01548
00	05690	04410	*****	*****	*****
02	72548	05478	19407	8+809	04602
04	74438	30878	18778	8+406	10359
04	05748	34478	16361	8+409	00612
05	05655	04435	18566	8+305	00658
04	05751	00087	18268	81504	99619
02	72464	48475	17064	70604	99548
01	05683	30554	18761	80906	99648
00	05795	48413	18466	60506	97648
00	05745	48495	16664	8+309	99619
04	72778	48476	16469	7+307	99609
01	72490	48356	19464	8+308	99564
07	01740	15414	15553	72409	91589
05	05690	08302	18610	70401	00684
04	74645	06378	17364	8+801	01639
01	72540	04278	16405	8+305	81689
00	74548	48308	17666	80404	93659
00	05690	46300	20669	70105	00679
00	05550	00010	20072	70311	00689
09	53590	15378	15600	80901	59584
04	05568	00018	09184	71400	00539
00	72348	00018	08555	00901	00529
04	05678	04115	13457	7+701	00559
04	74438	32178	19554	90400	01582
00	05553	30574	19768	90405	00578
01	05690	32478	18665	70309	93598

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{1/3}E^{cp}_{1/3}RD_R$
04	76458	04478	18760	8+305	99435
03	72567	06378	19562	8+705	99758
08	05691	02481	19805	80802	95758
00	05690	04675	20268	70308	00078
00	00790	32500	20368	70308	00078
00	05590	34610	19467	80104	00459
01	72790	04238	18662	8+403	97469
02	72580	06278	04806	90619	
04	74548	06408	19562	8+305	03059
01	05680	08548	16643	87505	98569
	05654	15378			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	05690	32400	23776	70106
00	05690	02170	23870	80107
00	05690	04200	23867	80106
00	05690	00000	03869	80305
04	72555	08475	19561	8+307
04	74445	00475	19461	8+500
02	74448	16378	19761	8+401
00	05590	00000	21767	70304
00	65690	00000	03870	80102
01	73548	04178	21663	8+406
04	72438	02478	20765	8+308
00	05653	18475	21567	80106
00	05690	16200	21764	80304
04	74548	18478	18365	8+302
00	72558	16478	19662	7+401
04	72438	16278	17764	8+101
04	72538	16478	17568	8+103
01	72590	16377	19765	8+301
00	05690	30278	15661	8+302
00	05690	14100	18875	70890
00	01743	00073	17768	80101
04	71556	02278	17376	8+703
04	71638	18278	17814	8+801
00	05690	12200	23072	80301
04	05690	12314	23365	80206
00	01643	12315	23365	8+109
04	05690	06300	23165	80206
00	00790	32500	21968	80303
00	05690	04700	23867	70106
04	05690	04375	22662	7+304
00	05690	04474	18561	87900
02	05690	04217	17665	8+001
04	72548	06378	05756	8+805
04	73438	08178	15760	8+329
04	74568	00076	11356	8+704
04	72648	32478	18562	80311
00	05690	30300	18767	80305
01	05690	18126	18765	8+302

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{1/3}E^{cp}_{1/3}RD_R$
04	05690	22314	23365	80206	
00	01643	12315	23365	8+109	
04	05690	06300	23165	80206	
00	00790	32500	21968	80303	
00	05690	04700	23867	70106	
04	05690	04375	22662	7+304	
00	05690	04474	18561	87900	
02	05690	04217	17665	8+001	
04	72548	06378	05756	8+805	
04	73438	08178	15760	8+329	
04	74568	00076	11356	8+704	
04	72648	32478	18562	80311	
00	05690	30300	18767	80305	
01	05690	18126	18765	8+302	

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T,T,E	Alter
∞	46309	16164	23468	7+502	00718	
02	05590	16128	23372	80300	00799	020
5.	05568	16128	23571	87701	02749	010
50	05643	26304	24069	81201	00708	008
00	01895	04161	23572	81304	01768	
01	05590	14215	23669	7+701	00718	004
5.	73455	08175	21466	8+305	93678	
00	05690	08270	23068	80306	03498	003
5.	71554	26276	23566	8+207	01668	006
00	05590	04200	21768	80201	00698	012
00	05685	00075	23268	7+401	97718	003
01	23590	12735	∞66	8+301	01648	
52	05533	02125	23366	8+300	01678	032
5.	73458	26178	23168	8+306	93698	
00	05690	06100	23571	80303	97758	004
51	05665	24317	21370	8+301	00758	014
5.	05558	20108	21366	8+300	00674	
5.	71558	16478	18867	8+301	81678	
5.	71428	18478	18065	7+401	97678	
5.	74458	24178	19666	7+501	93688	010
5.	71458	32348	17465	7+404	81669	
52	71553	16176	∞75	8+305	07719	035
5.	71578	26178	18365	8+305	93659	018
5.	71338	18178	16464	8+304	97659	010
04	65390	22164	18373	61405	00769	035
00	17690	00000	18370	80103	97719	033
50	74548	02178	18366	80305	96749	032
5.	71558	18178	18165	8+401	∞678	027
5.	65338	30338	23366	81601	00787	030
5.	06138	18136	13171	7+703	00725	031
50	18348	66778	16262	80209	01639	
5.	03455	37478	08459	8+306	03549	
5.	05536	00048	15564	0+307	05649	
5.	36356	61778	10459	7+702	07609	042
50	05556	30638	23265	70109	81667	
01	05590	24103	21969	70103	00708	004
5.	03758	10318	17963	7+304	93677	
04	10780	08162	19466	70303	96079	032
	06∞	12∞				
	06∞	24∞				

Ergänzende Beobachtungen

orte o und chiffe †	Gestern 17 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
amriff †482												
sen o401	76458	16478	19359	74448	10378	23863	05590	10214	24064	02657	32277	23161
rney o485	74558	04478	18160	05648	08378	23668	01644	30014	23765	74658	38378	22759
jade †488												
ven o458	05641	04421	19065	05640	06409	23666	08478	24300	22664			
†484												
land o455	05645	06578	19148	05645	04375	21763	05654	04314	23362	74548	32377	22660
nbank †462												
o461	06749	01348	20369	00790	04800	03364	00749	04300	24867			
g. F. †416												
l o447												
F.-Sch. †445												
nicht. o119	10790	32500	21871	05790	32500	21368				71558	30778	20362
rnbelt†409												
mund. o406	05640	24375	19762	05690	32375	20065	71470	32078	19464	05685	32327	16763
en o404	05690	04375	19762	05690	04474	19561	05658	04378	19360	71675	04375	19360
grund †452												
mündee 455												
rg o476	74558	04478	19762	74558	06278	19464	72558	04277	17765	05655	04126	18564
walde o439										01740	10218	18163
o												
erort o	06∞	08∞		06∞	08∞					06∞	14∞	
	12∞	16∞		12∞	16∞					06∞	22∞	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

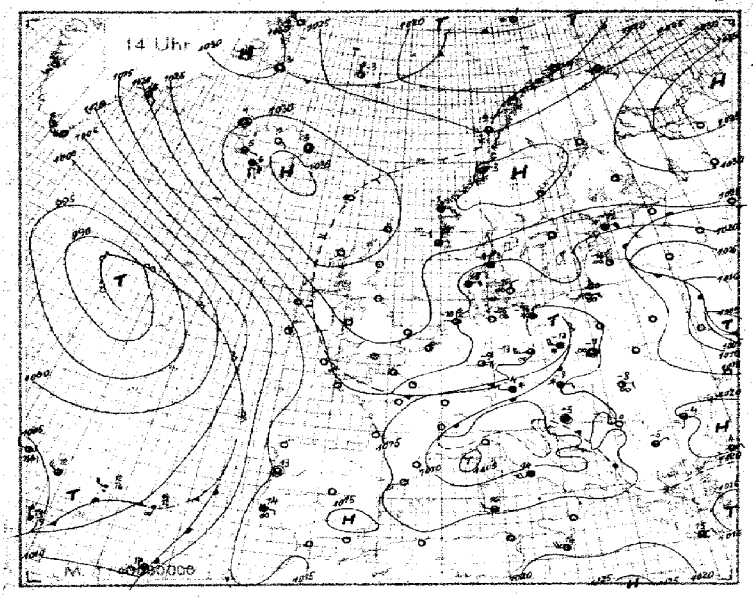
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
11.2.	19h	Thorshavn	191	54	05548	30248	30463	7+304	
11.2.	19h	"	191	54	05548	06348	27805	7+304	
12.2.	08h	"	191	54	05558	36348	22603	7+305	00580

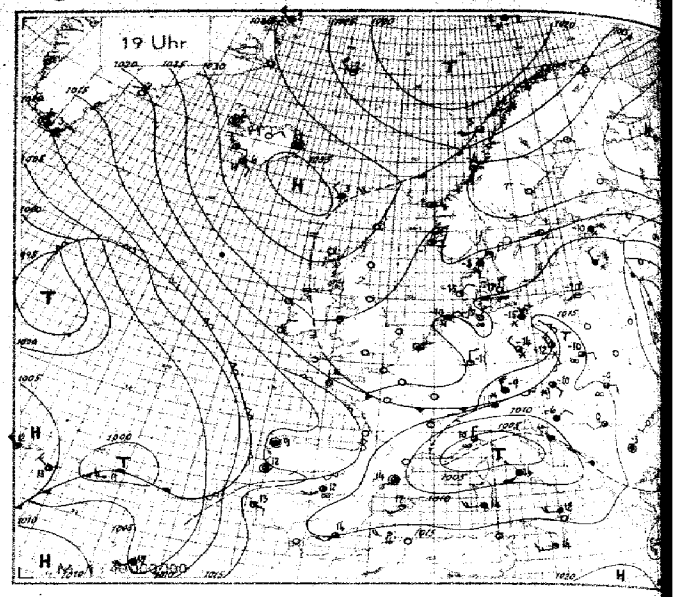
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Zeitungen verboten!

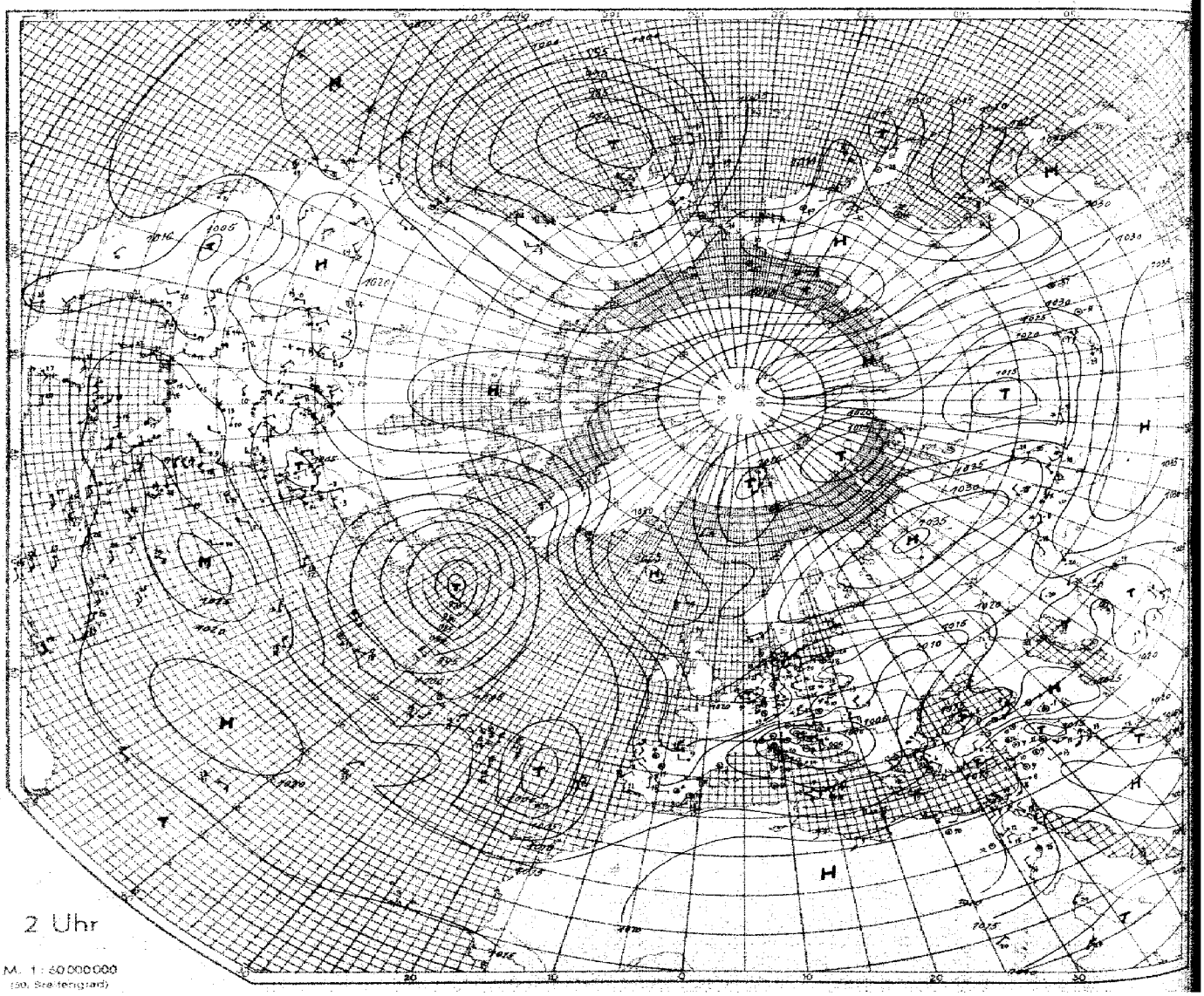
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



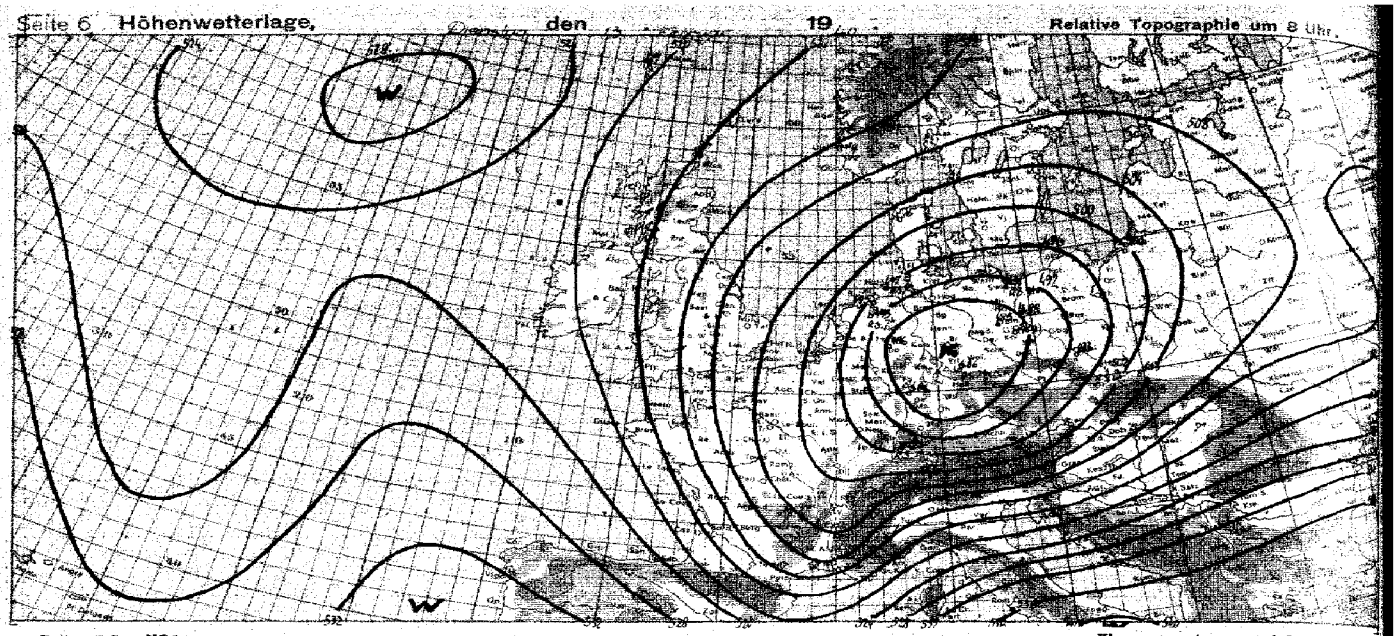
Höhenaufstiege

Nr. 44 — Dienstag den 13. Febr 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hH, QQR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** den 19 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ermittelt wurde.

Ort	Hamburg	Königsw.	Hannover	Lindenberg	Essen	Bremen	Münster	Frankfurt	Wasserkuppe	Freiburg	Kassel	Emden	Helgoland	Emden	Hamburg	Berlin	Essen	Lindenberg	Bremen	Münster	Frankfurt	Wasserkuppe	Freiburg	Kassel
yy G₀G₀	12 14	12 14	12 14	12 14	12 13	12 13	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 13	12 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(-31)	(-31)	(-29)	-	-	-38	-38	-37		-15	-28		-	-35	-35									
600	-36	-29	-39		-	-31	-34	-30		-32	-29	-24	-	-30	-33									
700	-32	-27	-26	-36	-30	-24	-24	-26		-25	-19	-19	-	-28	-29									
800	-25	-14	-22	-21	-26	-18	-26	-19		-22	-9	-15	-20	-23	-22									
900	-18	-16	-18	-19	-27	-14	-20	-17		-10	-3	-12	-16	-19	-16									
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	504.7	511.8	505.5	-	(496.1)	504.0	500.1	508.3		523.1	527.7	(519.0)	-	506.8	514.5									
600	480.0	486.8	480.9		474.2	480.9	476.5	482.5		492.5	497.4	490.3	-	480.8	488.4									
700	453.9	460.9	453.1	470.5	447.0	453.5	450.5	457.0		467.1	471.9	463.7	-	453.6	462.5									
800	418.8	429.0	422.1	434.9	423.5	425.6	422.0	427.4		436.1	442.9	430.7	461.7	427.4	438.5									
900	396	413	416.5	434	396.1	398	401.0	401.0		406.3	412.4	394.8	454	401.5	412.5									
1000	153	134	135	114	123	97	151	143		141	114	134	168	144	134									
500-1000	489.4	498.2	492.2	-	(483.9)	495.3	484.9	495.2		502.2	516.3	505.0	-	492.2	490.7									

Ort	Hamburg	Königsw.	Hannover	Lindenberg	Bremen	Münster	Essen	Frankfurt	Wasserkuppe	Freiburg	Kassel	Emden	Helgoland	Bremen	Hamburg	Berlin	Essen	Lindenberg	Münster	Frankfurt	Wasserkuppe	Freiburg	Kassel
yy G₀G₀	13 08	13 06	13 08	13 08	13 06	13 06	13 06	13 08		13 06	13 01	13 07	13 05	13 06										
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(-42)	(-35)	(-45)	-	(-36)	(-36)	(-33)	(-42)		-31	-35	-32	-39	-37										
600	-39	-26	-36	-33	-33	-25	-35	-31		-25	-29	-32	-34	-34										
700	-29	-21	-27	-28	-25	-18	-28	-22		-18	-24	-23	-25	-26										
800	-16	-15	-23	-21	-19	-14	-26	-16		-17	-20	-18	-17	-18										
900	-16	-13	-21	-20	-19	-13	-21	-16		-16	-15	-17	-15	-17										
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	512.3	513.3	497.0	(512.0)	506.9	512.3	502.9	512.3		513.9	510.5	510.6	514.6	508.0										
600	368.7	386.9	375.6	378.8	380.5	386.0	380.6	386.0		386.2	384.4	387.1	384.7	384.9										
700	277.8	274.0	269.2	271.0	272.5	274.7	278.3	277.8		276.0	275.6	279.7	269.4	276.5										
800	182.5	174.8	174.5	175.2	174.4	176.4	177.5	182.5		176.9	179.2	181.8	173.1	180.3										
900	95.9	91.0	93.3	89.7	98.3	88.4	93.0	95.7		90.2	95.3	96.1	96.8	97.6										
1000	37.5	42.9	37.5	42.7	42.7	46.0	46.7	47.5		42.3	42.1	47.3	47.4	43.4										
500-1000	474.8	470.4	474.5	(469.3)	463.2	502.9	486.2	494.8		501.6	493.4	493.5	497.0	494.6										

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Emden	Helgoland	Bremen	Lindenberg	Bergen	Emden	Bremen	Hannover	Essen	Lindenberg	Hannover
yy G₀G₀	12 14	12 18	12 18	12 18	12 18	13 06	13 07	13 08	13 08	13 06	13 08	13 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-50	-57	-46	-	-58	-53	-57	-	-62			
Höhe	10100	9800	9300	-	8700	9300	8900	-	9100			
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-58	-	-	-	+58	-	-54	-	-54			
200 "	-53	-	-48	-	-54	-	-55	-	-48			
300 "	-48	-50	-47	-	-54	-54	-55	-	-50			
400 "	-38	-44	-43	-45	-44	-49	-49	-46	-42			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	1570.8	-	-	-	1553.7	-	1519.9	-	1532.5			
200 "	1170.8	-	1160.7	-	1102.7	-	1090.6	-	1115.1			
300 "	872.1	842.5	844.7	-	818.0	843.1	835.6	-	850.0			
400 "	662.1	657.0	656.7	651.1	643.7	661.1	654.1	650.9	661.0			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Helgoland	Hannover	Oxt	Bremen	Essen	Lindenberg	Oksbøl	Hannover	Bergen	Lerwick	Aberd.
yy G₀G₀	12 14	13 14	13 14	yy G₀G₀	12	12	12	12	12	13	13	13
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ci									
dd vv	20 27	25 23	24 18									
Ort	Jeringen	Ramlösa	Krister									
yy G₀G₀	12 14	13 14	13 14									
Cu-Höhe	Ac	Ci	Ci									
dd vv	34 24	26 20	08 16									
Ort	Angrø	Pärdu	Utsire									
yy G₀G₀	12 14	12 14	13 14									
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ci									
dd vv	28 20	22 20	06 27									
Ort	Hatta	Aarla										
yy G₀G₀	13 14	13 14										
Cu-Höhe	As											
dd vv	24 40	31 09										

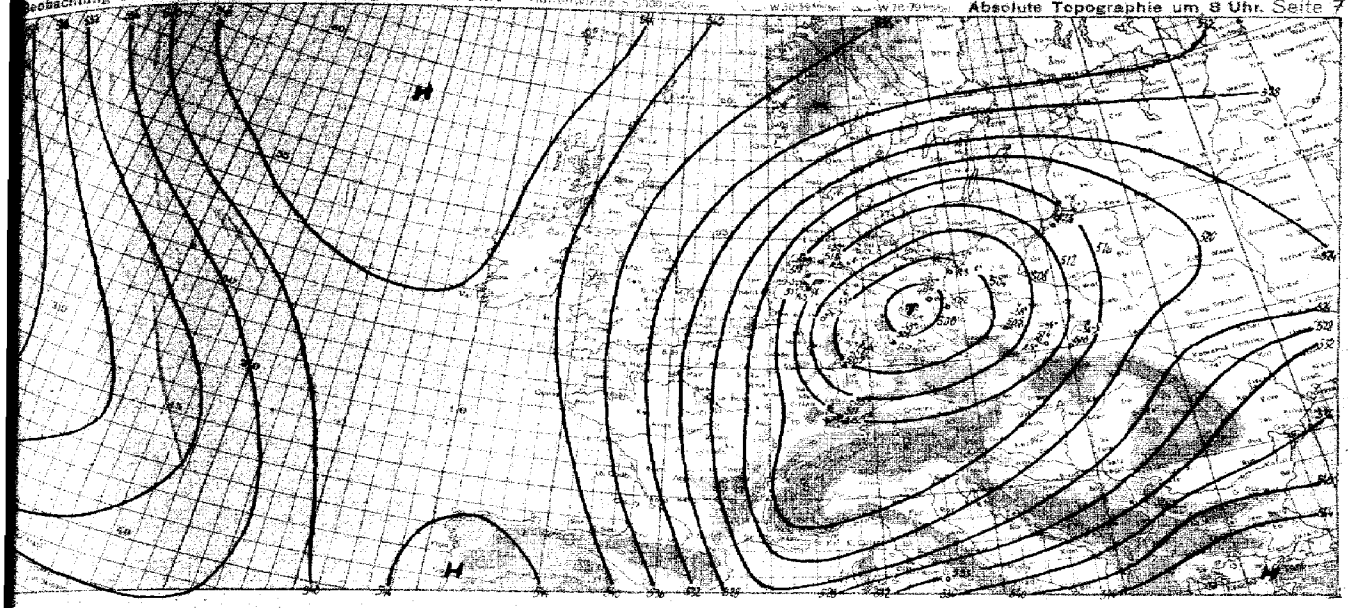
Ort	Bremen	Hannover	Essen	Lindenberg	Oksbøl	Hannover	Bergen	Lerwick	Aberd.
yy G₀G₀	12	12	12	12	12	12	13	13	13
20 km									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Lindenberg	Hannover	Oksbøl	Hannover	Bergen	Lerwick	Aberd.
yy G₀G₀	12 14	12 20	13 07	13 08				
9 km		27/15	1 03/45					
8 "	25/35	27/15	4/20	32/45				
7 "	28/45	27/10	22/15	32/45				
6 "	27/15	27/00	24/30	32/35				

Ort	Freiburg	Emden	Emden	Hannover				
yy G₀G₀	12 13	12 18	13 00	13 08				
9 km								
8 "								
7 "	27/10	32/05	03/15					
6 "	27/05	02/00	03/20	58/00				

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das tropes y frische Kaltluftgebiet, das vorgestern mit einer relativen Topographie von [illegible] über Ostpreußen lag, hat sich in den letzten beiden Tagen mit der allgemeinen Strömung in den höchsten in südwestlicher Richtung verlagert. Die arktische Kaltluft hat deshalb im Westen [illegible] des Reiches weiter an Mächtigkeit gewonnen. So ist z. B. die Temperatur auf der [illegible] innerhalb der letzten 24 Stunden von -19 Grad auf -32 Grad zurückgegangen. [illegible] beginnt die Kaltluft die Alpenkette zu überfluten und stürzt als stürmischer Nordföhn in [illegible] oberitalienischen Täler hinab. Gleichzeitig strömt Kaltluft durch das Rhonetal - in [illegible] kräftiger Mistral anzunehmen ist - in das westliche Mittelmeer hinein. Durch diesen [illegible] Transport nach Süden waren die Vorbedingungen für eine erhebliche Vertiefung [illegible] des westlich von Malten gelegenen Tiefdruckgebietes gegeben, in das außerdem [illegible] arktische Warmluft von Süden her einbezogen wurde. Mit über 20 mb liegt der Kern [illegible] 24stündigen Druckfallgebietes über Dalmatien und verlagert sich mit der Höhen- [illegible] strömung in nordöstlicher Richtung. Damit wird eine neue 5-B-Lage eingeleitet, und [illegible] die an der TF gelegene Wellenstörungen dürften auf dem eingeschlagenen Wege [illegible] folgen. Etwas wärmere Luftmassen dringen über den Balti- [illegible] Staaten westwärts vor und verursachen im Ostseegebiet stärker bewölktes Wetter mit Schneefällen. Allgemein wird sich im östlichen Mitteleuropa mit der zunehmenden Störungstätigkeit leichte Frostmilderung durchsetzen.

Über Nordeuropa erhält sich, wenig verändert, das langgestreckte Hochdruckgebiet vom Ural bis nach Skandinavien, auf dessen Südseite die Kaltluftzufuhr von Osten her fortdauert. Südlich von Island reicht eine warme Randzyklone bis in große Höhe und riegelt die atlantische Störungstätigkeit von Nordwesteuropa ab. Das nordamerikanische Sturmtief liegt heute südlich von Grönland und wird als neues Zentraltief über dem nordwestlichen Atlantik nur noch wenig vorankommen. Das alte ostatlantische Tief hat sich durch den allgemeinen Druckanstieg in diesem Gebiet vollständig aufgefüllt.

gez. Reymann
Zentraler Wetterdienst.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G, G₂ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

| Varnemünde | Hoyerland | Bremen | Stettin | Königsberg | Hannover | Emden | Hannover | Königsberg | Stettin | Kiel | | |

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: ϕ auf NN, ϕ auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ϕ auf 500m, ϕ auf 3000 m, ϕ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_m	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_m$ app	C H H'W$_1$	Gestern 19 Uhr C C_m	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_m$ app	$R_R R_s T_w T_d E$	C H H'W$_1$	Heute 8 Uhr C C_m	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_m$ app	$R_R T_w T_d E$	C H H'W$_1$
Säntisblick *)	2502	508	xx	77109	16379	78044	8+805		00	45289	24479	77065	80804	06549		xx	46484	33369	64682	7+814	07619	
Zugspitze *)	2962	416	xx	77105	34479	90565	0+904		xx	77189	34479	88463	0+784	01659		xx	49384	18384	82682	8+782	00339	
Ohir *)	2044	506	xx	49249	90549	79957	9+800		xx	49049	90539	78058	0+785	00569		04	39149	18778	73268	8+783	12490	
Schneekoppe *)	1610	426	50	69511	55847	18789	8+806		xx	77809	80479	79468	8+803	01664		04	54490	11615	50471	8+805	46715	813
Feldbg./Schw. *)	1498	427	00	99009	96379	879 9	06789		5+	09647	30549	39867	0+907	05579		5+	71408	23348	37571	9+783	07736	
Schöckel *)	1446	511							xx	77809	34479	30259	8+805	00547		xx	43309	23845	30969	8+806	04439	5785
Fichtelberg *)	1215	419	50	86507	48549	64469	80805									5+	71408	23778	45374	9+800	06789	
Brocken *)	1142	418	00	46009	32549	94470	90604		04	05790	01349	95351	80801	00893		xx	46009	59349	79478	9+802	00734	
Wasserkuppe *)	950	432	80	49315	32476	00407	0+803		99	05643	32446	03169	9+804	12643		92	05611	32318	02871	8+800	00758	
Inselsberg *)	916	445	5+	83587	32459	98167	6+804		5+	05758	03388	99068	7+805	95649		92	05690	78404	01971	7+801	01784	
Kahler Asten *)	842	417	50	71486	03396	09967	80869		04	05890	31474	10369	80800	94679		5+	05615	01215	12366	80802	00790	
Feldberg/Ts. *)	801	424	50	01944	32404	76869	80108		53	71515	32577	19967	8+801	97589		04	15740	08601	10470	80803	01023	
Jungfraujoch *)	3573	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	57	01954	40317	94761	0+804		67	79458	19378	44463	0+803	95609		xx	77189	10379	88859	0+805	11659	
Dobogokö *)	700	540							02	79458	19348	97165	00801	04619		05	78458	32638	28582	09801	16797	
Mas Allah *)	2430	726	04	01990	14303	89958	29801									xx	77209	16779	82454	8+781	01649	
Predeal *)	1054	598	80	01896	30619	24753	658.07		00	08490	19188	84159	00806	06533								
Semmering *)	2006	624	04	05844	46107	82863	76903		04	01963	38493	86164	40000	03619		80	00940	85300	86883	16301	00648	
Gaustn *)	1888	685	50	05963	02803	09789	90804		20	05990	35603	09862	80800	00669		00	05990	86501	90364	83300	00709	
Svandalsdoma *)	1065	636	05	01974	12604	96358	97705		04	04974	43304	96360	40801	08449		00	00990	00000	86656	40805	00659	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	268																				
Hiffelturm *)	320	209																				
Issña *)	2368	571																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleboung *)	1408	273																				
Sylstation *)	1045	065																				
Sattl *)	1020	033																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	791			Norfolk	908			Nantucket	806	16401	06103	Rapid City	662			Lothwright	848			R. Smith	924						
Miami	801			Wytheville	869	23100	42910	Boston	809	15301	06403	Boise	685	16302	21568	Lake Dore	821			Coppermine	938						
Jacksonville	806			Nashville	927			Cleveland	824			Roseburg	690	12261	12807	Moosonee	826			Fairview	847						
Charleston	808	16306	02609	Little Rock	946	08217	41216	Buffalo	828			Quebec	794			Sioux Lookt.	842			R. Simpson	846						
Tampa	811	27201	18617	Santa Fe	866	16401	16252	Chicago	854	32402	16661	Chatam	717			Winnipeg	883			Ketchikan	902	04201	42163				
Atlanta	819			Flagstaff	975	04301	16400	North Platte	863			Dawcet	788			God's Lake	859			Juneau	902	42261	47661				
Pensecola	822	08201	17316	Washington	905			Salt Lake C.	872	28201	24603	White River	736			Prince Abel.	869			Aklavik	968						
NewOrleans	801	16203	16922	Atlantic City	907			Lander	876	16201	20352	Duluth	765	22100	10658	Medicine Hat	872			Cordova	971	42162	04169				
Vicksburg	836	16702	16548	Cincinati	926	26305	12908	Sable Island	880			Miles City	761	20260	20061	Edmonton	899			Fairbanks	974	26203	24618				
Galveston	842	16262	01902	St. Louis	934	30302	24302	Halifax	881			Bismarck	764	16126	20356	Kamloops	887			Nome	987	00000	08178				
Corp. Christi	851	26682	09118	Kansas City	946			Eastport	868	24303	06353	Helena	772			Telegraph	896			Midway	996	08000	26503				
Dallas	858	33201	10838	Dodge City	951			Ottawa	928			Telosh	798	08662	01004	Resolut. Isl	985			Barrow	989	26503	46179				
El Paso	778			Denver	948	20305	21754	Parry Sound	851			St. John's	821			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	32502	09729				
San Diego	890			Tenopah	985			Charles City	843	32200	15654	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	000						
Wilmington	861	43201	46609	San Franc.	994	02103	20016	Green Bay	845	32303	15526	Belle Isle	869			Churchill	915			Ceco Sele							
Cape Hatter.	864	26401	44211	New York	905	24400	05119	Huron	894	24272	23755	Charlo City	812			Chesterf. Inl.	916										

18. Febr. 1940

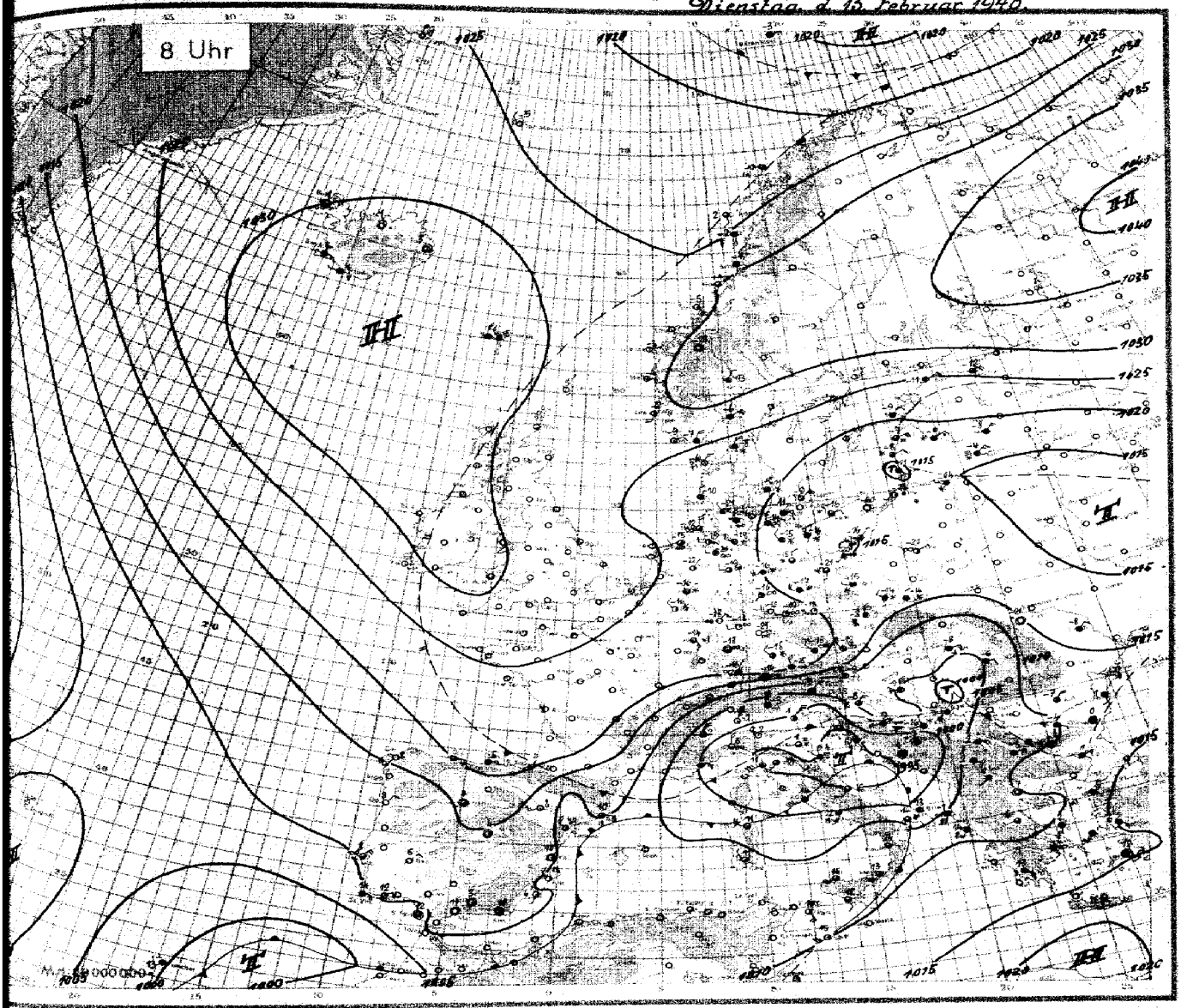
Schiffsmeldungen.

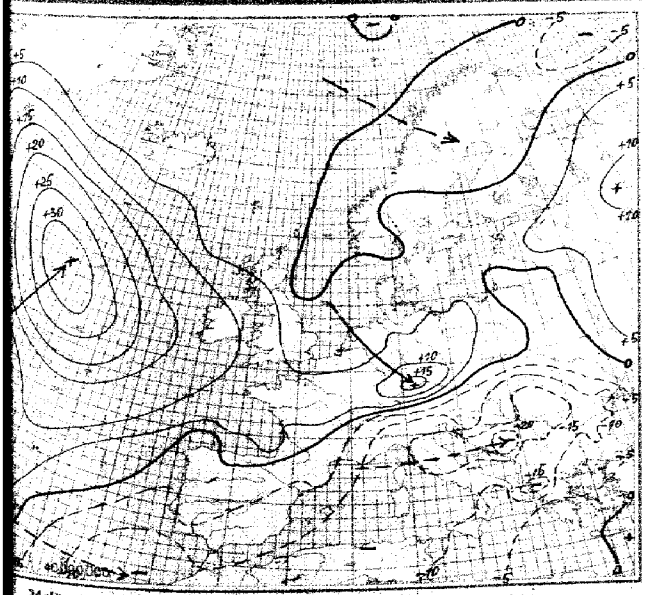
13. Febr. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	BC_LC_MN	T_xKDWN_x	d_vv_app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	BC_LC_MN	T_xKDWN_x	d_vv_app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT
	90390	34013	30401	11719	30804	95704	96301		30374	11801	34914	87748								
	96377	36013	10751	14859	34304	48103	33301		30401	49801	54888	01941								
	10336	36153	30601	06219	33445	70815	93500		30105	41901	03508	49835								
	10330	18113	11310	04136					30435	33501	94401	96213								
	10371	17113	32401	03714	30095	61640	94300		33363	43709	34100	15945	30000	70800	74300					
	10378	30214	31434	02814	10298	49714	05830		30396	37803	93301	13719								
	20370	35573	30601	16740					35351	14003	30603	05714	30000	67570	86300					
	10415	30513	01501	04711	34549	46115	14307		30368	00904	93500	15815	30000	01500	67300					
	10335	34043	31001	11719	34404	66764	64107		33316	11709	34000	10715	30000	63708	73308					
	10394	53845	33703	11662					33133	43003	03501	11915	31003	63500	94407					
	11499	48619	09501	16720	30443	01190	11605		33039	45803	04301	10747	32003	41103	55300					
	10343	54602	13434	15711	34408	88700	12307		30393	50703	34401	15818	30011	34410	63300					
	10378	36614	32402	13750	34935	95715			33171	33102	04805	13736	30286	71346	73807					
	11315	37514	30388	00857	30000	81800	34807		30379	45702	33401	04717	31034	61614	68907					
	11315	37614	32401	13855	30102	47718	34913		30343	41303	06304	13733	31104	53173	79317					
	20390	15714	30324	11819	35115	45714	41300		33330	31903	33000	14832	30080	71710	35094					
	10377	30515	34402	08431					33215	37402	30400	13723	30000	33700	76300					
	10305	34019	30714	05814	33208	78727	33301		31096	23403	14304	12613	32008	23446	41401					
	10389	31519	34360	08819					30400	31007	10654	03610	30001	21708	36811					
	30400	35019	10305	08813	35318	75795	34811													
	10377	34819	12501	11590	34578	55914	33817													
	10379	39619	33614	08814	34484	15903	24101													
	33374	05919	33401	16816	30008	51509														
	33307	37419	12800	04825	31001	71700	34800													
	33194	76519	05300	12797	30000	79200	24407													
	33031	46919	04300	11758	30080	34100	55013													
	33807	38619	04281	13594	30001	74796	34300													
	30044	03118	34301	15718	34003	44915	74933													
	33349	24619	33300	14816	30000	63510	73500													
	33039	49814	03300	09731	30800	11180	58617													
	33334	30119	33307	11792	31003	34503	35313													
	30079	41318	30403	09719	35309	84534	08834													
	33419	33019	30403	13715	35115	33714	26301													
	30077	31619	13314	08819	34484	15903	24101													

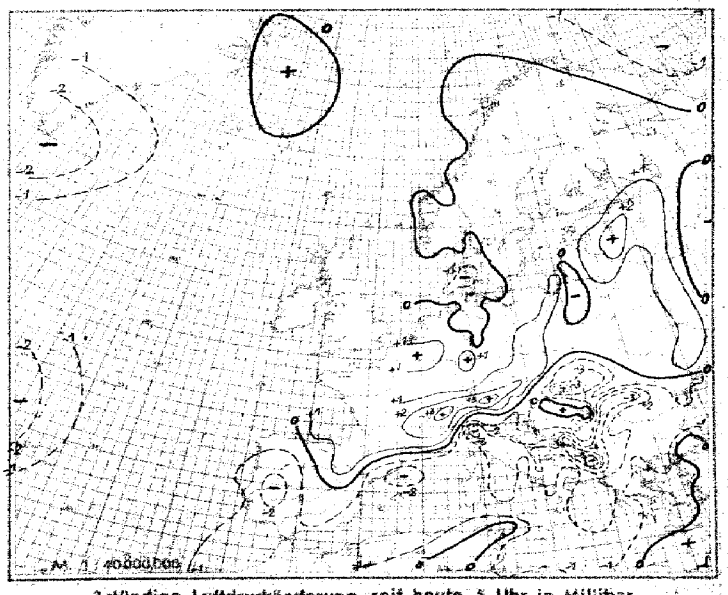
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
s vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 13. Februar 1940.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag den 13 Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Ilistenorte o III	CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR	CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	CC_M	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR
Torgilsbu o 000	92	61745	04468	11906	60307	45	03143	04568	11301	80501	04-44						4-	64584	01664	04401		
Myggbukta o 008	00	01990	18901	96304	43500	40	01961	18504	11905	43405	00-99						00	00490	32690	28000		
Jan Mayen o 001	70	01964	30504	23355	80104	NS	01961	23403	11355	84404	00199						00	00990	26280	24055		
Spitsbergen o 002	50	01957	01157	11957	80406	5+	01958	01158	11857	8+107	00813						5-	03457	18527	13615		
Bäreninsel o 008	××	46449	09079	47551	0+102	××	71679	09279	14059	0+105	01269						52	03853	05178	19553		
Vardö o 004																						
Ingöy o 005																						
Ekö o 011	80	68956	90876	58109	80804	8+	04847	22487	14403	8+103	01384						45	03456	19286	14401	90201	
Nordöyan o 014	5+	04367	16137	30853	64903	50	01963	16402	30459	70100	00194						5-	03475	18385	20154	74301	
Krakenes o 021	52	01884	04348	12851	79903	54	01985	04484	12857	71601	00139						00	00990	06100	27653	72201	
Utsira o 028	20	04952	04660	15---	53902	50	04964	14484	24581	50804	00194						50	03483	18415	24652	75530	
Lista o 030	40	06451	32804	24483	55605	××	0119	08104	26157	0+105	00358						54	01961	05102	28454	70201	
Farder o 036	30	04604	03779	24125	6+302	5+	01861	03615	25855	6+304	01184						5-	03478	05618	27756	72301	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby o 054																						
Härnösand o 057																						
Stockholm 700																						
Ölllvare 062																						
Valentia o 101																						
Blacksod-P. o 104																						
Lerwick o 110																						
Stornoway o 111																						
Aberdeen o 126																						
Croydon 154																						
Scilly o 158																						
Reykjavik 170	50	01955	08146	---	0-106	50	01964	08144	25504	80801	00060				337 XX		5-	03858	08328	23804	74801	
Bolungarvik o 172	10	01961	80001	19961	80501	40	01961	00001	30706	70305	00194				314 XX		10	01961	00001	29901	72512	
Akureyri o 174	00	00990	15106	32801	80105	00	00990	00100	35561	80305	00194				340 XX		08	00490	00003	33561	72513	
Seydisfjord o 176	01	01981	00001	34801	90304	5+	01962	00018	33404	0+304	00591				318 XX		03	01482	00002	32803	70300	
Westm.-Ins. o 178	8+	25748	15488	33004	9+104	8+	28847	13487	31536	9+303	90390				343 XX		8-	87648	24188	33504	74601	
Kopenhagen o 181	60	05990	09500	17865	80601	00	05990	32300	20707	70307	00658						5-	73548	31478	26461	81567	
Skagen o 182	53	78158	09538	10009	8+300	5+	74558	03578	13458	7+305	01489						5-	73368	01478	24108	81370	
Ekofiskfeld o 184	5+	04457	13107	18401	9+701	54	07895	01413	19961	4+305	91599						5-	03658	31708	21450	74801	
Hammerah. o 185	5b	01648	04328	16462	70305	50	01548	04518	17961	70300	00059						5-	02149	04584	17558	83300	
Boerosbyesund 190	60	00990	00000	93661	10403																	
Thorshavn o 192	50	02857	15747	33805	--302	7+	01947	18217	34201	6+301	00380				XXX XX		5-	03848	18328	31605	84802	
Julianehaab 198	00	00990	19006	85007	90315	00	00990	00000	05506	50305												
Godthaab 197	40	01874	16123	05009	70190																	
Godhavn 198	00	01890	45403	19305	8+1--																	
Angmagssalik 199	5+	67987	45277	93885	7+206																	
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 280																						
Terschell'bk. 289																						
Genua o805						7+	05563	44197	03810	7+306	00170						8-	51448	26146	07613	3-815	
Venedig o813	02	09690	43125	08605	70813	5+	03448	00018	04504	8+302	80---						5-	03758	37716	09301	3-861	
Rom o822	97	03764	53638	10314	7+514	5+	02604	03615	03714	70806	00360						72	03455	15918	07614	3-810	
Tarent o838	5+	03745	26438	13915	7+811	50	01765	18415	10315	70805	00190						52	03863	14523	03914	0-801	
Malta o841	1+	01895	24415	18510	7+305	1+	01852	13513	18113	70800	00190											
Madrid 855						57	06774	30114	16018	8+109	00131						07	01590	00614	14904	05510	
Mahon o867	00	06790	40138	13414	97909	04	09730	44415	17115	9+907	00143						00	00490	30100	10908	80804	
La Coruña o863	04	08470	00048	21155	70500	3+	05658	08018	15809	7+801	00090											
Tenerife o870																						
Lissabon 864	43	02525	10715	19314	83200	00	01690	10104	15315	73540	00183						00	05490	05815	11706	60401	
Praya o888	50	03764	04114	13043	50---	50	01663	04023	11015	60+--	00963						50	01961	04612	14021	70300	
Funchal o885	8+	89157	28047	08519	8+ 905	9+	03692	20648	09917	8+806	00+60						9-	41568	4---8	01213	8 300	
Ft Delgada o884	84	09855	03116	04719	53105	80	01864	23124	04678	60703	98830											
Horta o880	30	10853	28434	04911	63103	40	19803	23884	04912	6+1-1	90487						8-	43756	18528	06812	7-810	
Kowno 464	67	08440	20117	19366	8-901												5-	73348	24178	16864	5-445	
Riga 470	62	06890	30913	18166	90300	5+	71748	30178	16744	7+806	01449						5-	73548	04378	18356	0-803	
Dorpat 476	09	72468	04908	18905	8+303	63	71544	04478	19958	8+301	01579											
Pilsand 477	09	72468	00098	18468	9+307	00	00690	04970	18968	90309	91593						5-	83648	04178	20154	9-304	
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	50	03845	20446	18603	6-601	00	01690	32175	19800	83201	00891						50	01745	08115	19951	70701	
Budapest 842	05	85690	03198	16853	0-709	---	72169	08279	19960	9--807	01589						5-	74458	21478	07258	0-702	
Debrecen 845	01	85490	08314	17658	69908	01	06690	08214	19959	8+809	00589						5-	74538	21478	05606	0-601	
Warschau 856																						
Lemberg 872																						
Pinsk 869																						
Bukarest 875	00	08490	18448	19854	85807	80	06690	20150	48359	8-805	00518						5-	83568	04678	19357	5-807	
Belgrad 701	09	01790	16148	15100	91811	50	01766	23134	19100	7+805	00618						5-	83538	01678	01701	5-501	
Sofia 720	53	61871	04126	14857	51707	53	01775	00585	19565	6-701	00538						51	03748	04678	04573	7-610	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Ekjew 887																						
Odessa 975																						
Marakko 918																						
Algier 932																						

Spalte: 3 6 9 28 34 38 42 46

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

...tag: ... Nr.: 45 — Mittwoch, den 14. Febr. 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Stellen werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

...chland	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
...Seewarte	51	71490	58378	20465	8+705
...sp.-Fl. 408	51	955 58	53378	14464	8+806
448	27	71490	06197	19861	8+809
...hafen 480	5+	98448	98478	21861	8+709
...ven 402	04	78590	78590	24167	93653
...ser 421	07	71590	64878	21363	71+883
487	00	08490	30478	99361	98044
486	51	71495	64478	23863	8+804
407	5+	63655	63178	23163	7+903
...rn/M. 412	58	05554	00004	21364	60705
...rt/BO. 448	58	05944	63174	23062	58963
...ttelen 441	10	05053	33478	22463	86901
...ebsht. 464	51	05449	63476	20769	6+705
...n 414	10	05493	63173	20365	86600
...ng 428	10	05944	63402	23365	50705
451	5+	05449	63435	19464	76804
448	51	71658	63478	19764	8+705
...n 410	58	63546	63478	18269	5+501
...ndfte 469	51	05564	60678	18465	7+704
...berg 408	51	63547	38477	19065	71+883
440	5+	08454	04178	19065	71+804
...g.-Schl. 420	51	71895	60478	19865	71+901
...n 412	51	63548	63478	17365	8+805
...ze 454	58	76407	64479	24665	8+807
...berg 402	5+	73490	63446	19160	71+782
405	00	47490	06103	19161	95603
404	51	05592	64477	19565	71+805
480	5+	74438	04178	18860	9+701
460	5+	85467	39477	20261	9+807
...g./Fgb. 400	01	78490	33478	19960	8+807
501	51	53543	61738	19164	8+706
...furt 502	5+	63457	05278	18856	5+803
...nek 507	53	05647	03316	17762	90310
505	5+	03667	64638	19461	7+801
...rg 508	58	05436	33448	20546	6+810
515	51	71555	63476	19875	72+901
509					

...rts o. und ...hiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_s E^o}{T_R K D_x}$
...burg † 482						
...n 401	5+	74448	63478	24867	8+811	
...ney 485	5+	74438	63378	24467	9+812	
...jade † 488						
...ven 468	51	05565	03148	23860	7+807	
† 484						
...land 465	5+	73545	04578	23160	8+707	3hr 2
...bank † 483						
461	53	73436	63478	23168	8+703	
...g. F. † 415						
447						
...F. Sch. † 446						
...lehst. 0 119	00	00790	36400	19760	96603	
...rnbelt † 409						
...sund. 406	51	05479	33403	19459	61702	
464	5+	74448	63478	20058	8+704	
...grund † 463						
...saunder 455	01	05690	10758	17263	8+603	
...ge 0 476	02	05790	05148	19166	7+801	
...rwalde 0 429	10	05780	05318	19963	77+800	
0						
...port 0						

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
00	03490	33570	20765	80403	90683
07	47590	00073	20567	84705	97639
00	05590	00070	20467	86401	97618
5+	74478	05376	23963	71+807	92588
5+	74438	06678	19763	8+705	93649
50	05553	24478	24864	7+701	93648
07	08490	38114	12865	79603	00659
01	05590	20168	19863	7+807	97618
09	71590	24548	20463	71+805	93618
01	05690	60040	19360	6+701	00593
01	05690	00003	20867	70703	00618
01	71640	01178	24461	7+801	00598
50	05553	04178	23867	73750	97619
00	08490	28900	20467	80701	99659
00	05690	24118	19764	65604	00618
50	05553	28101	19767	70501	00648
5+	73665	60315	19564	8+801	98648
58	74454	28158	18167	8+901	92648
70	05593	33278	19265	8+903	93618
09	71590	04178	19463	71+805	97649
5+	73665	60478	18764	8+801	01648
5+	74438	04178	19565	9+703	01650
01	71690	04478	19464	8+705	01608
07	05590	06106	21065	8+805	93609
00	08490	06719	21164	80306	95599
5+	73567	24578	23061	7+801	00619
07	09590	00478	21865	7+803	97649
58	05555	28158	15164	80307	03609
04	09790	61647	19362	90305	00599
50	05458	00054	22068	83405	00519
57	05444	25914	18064	71+805	00648
51	73555	24478	18465	7+706	00638

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_s E^o}{T_R K D_x}$
51	43444	10478	20361	89901	95648
5+	74438	00078	18260	8+804	99649
00	05590	04178	21065	8+705	01608
5+	74448	04178	19065	9+703	01650
01	71690	04478	19464	8+705	01608
07	05590	06106	21065	8+805	93609
00	08490	06719	21164	80306	95599
5+	73567	24578	23061	7+801	00619
07	09590	00478	21865	7+803	97649
58	05555	28158	15164	80307	03609
04	09790	61647	19362	90305	00599
50	05458	00054	22068	83405	00519
57	05444	25914	18064	71+805	00648
51	73555	24478	18465	7+706	00638
00	00790	04148	20864	80306	00618
01	05690	04478	19861	7+804	.....
07	05790	06478	20467	80901	99649

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
02	05540	24178	18160	8+706
50	71446	02278	18763	80706
00	05490	02409	21161	90603
5+	74438	24228	18964	6+707
00	08490	24278	19765	7+601
00	05590	00013	18665	80701
00	05690	68870	18366	80703
02	71590	00078	17964	8+703
00	05540	00000	18671	80806
01	72590	14178	20463	8+806
02	05568	04178	18370	8+809
00	05589	24428	19870	70709
01	71590	06078	18967	8+807
5+	74438	28218	18960	8+806
5+	73558	24378	17465	8+805
5+	74446	24478	16065	8+813
5+	71538	24378	15863	8+714
5+	74456	28318	16263	8+910
5+	74468	28378	13362	8+701
5+	75518	24478	13865	8+811
5+	73548	26378	10465	85810
5+	74448	13278	10165	8+803
5+	05548	24578	12868	8+704
5+	03748	06338	14658	9+702
5+	72668	01278	13758	9+721
5+	74448	12378	14762	9+818
5+	05538	32418	21062	9+703
00	18490	57400	13164	70601
5+	05568	24128	12466	8+705
50	08474	28116	18772	90300
00	05640	61500	12854	50604
00	05548	00030	19874	73409
5+	71548	28278	15766	7+811
5+	73458	24478	12865	8+711
00	05690	01400	23362	70300
09	01790	06203	19364	80810
5+	72458	05678	18068	8+918
44	77309	39773	18955	0+837
5+	71545	24578	13255	9+723

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
02	72668	32478	13357	8+816	02658
5+	78438	65578	13477	9+812	03644
5+	74378	02478	13659	9+817	01678
5+	73558	32678	12657	9+811	02648
5+	03648	32108	14663	7+812	97716
5+	71438	36478	13661	9+818	02678
00	08490	24278	18965	8+805	93668
00	05590	00013	17964	8+702	97678
00	08402	32208	14966	80500	91678
02	73578	30178	15968	8+702	97668
00	08414	00004	17371	87801	90738
02	04368	02118	17268	8+702	97709
01	05593	04328	16771	80704	00749
5+	72548	32178	15965	8+907	01668
5+	72428	21278	15967	8+813	02668
5+	72468	32978	10464	9+815	02668
5+	74448	24478	14065	8+813	01678
5+	74338	12578	09865	8+714	05668
5+	74448	24478	10465	8+813	01678
5+	74448	12278	10165	8+803	05668
5+	05548	24578	12868	8+804	98658
5+	03748	06338	14658	9+702	01668
5+	72668	01278	13758	9+721	02678
5+	74448	12378	14762	9+818	02668
5+	05538	32418	21062	9+703	01678
00	08490	24278	18965	8+805	93668
5+	05568	24128	12466	8+705	00608
50	08474	28116	18772	90300	00668
00	05640	61500	12854	50604	00668
00	05548	00030	19874	73409	00668
5+	71548	28278	15766	7+811	00668
5+	73458	24478	12865	8+711	00668
5+	05548	01278	18856	8+808	98658
5+	73558	36578	17658	8+711	97658
5+	05558	36578	14658	8+814	00658
5+	05648	36478	18857	8+811	98668
53	36458	32627	08060	7+807	00668
5+	01556	08328	17962	87801	00658
09	01790	06203	19364	80810	
5+	03638	06678	12756	9+803	00668
5+	71538	32878	13154	9+804	01658
5+	71648	06478	11956	8+701	98638
02	03790	06218	18760	7+801	00678
12	02754	06468	13657	8+803	91678
	355...	086...			
	037...	086...			

Ergänzende Beobachtungen

...rts o. und ...hiffe †	Gestern 17 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
...burg † 482												
...n 401	74548	08378	20460	74548	10278	17161	73548	28178	20565	05548	05578	17256
...ney 485	74448	08178	20460	05590	08378	21061	05548	02318	18859	72648	05578	16655
...jade † 488												
...ven 468	01559	33458	20461				05548	32500	19059	71558	35728	14956
† 484												
...land 465	05548	04578	20660	06548	04578	23159	03548	02518	19858	73548	35778	17158
...bank † 483												
461				05590	04600	21260	05690	01418	21551	05648	05628	19458
...g. F. † 415												
447												
...F. Sch. † 446												
...lehst. 0 119							03558	32428	15958	74448	04578	14155
...rnbelt † 409												
...sund. 406	05548	04578	20060									
464	07440	08478	20561	05648	08548	19958	74628	38778	13155	37338	04478	13355
...grund † 463												
...saunder 455	74548	08378	19865	05658	12258	17360	74548	32628	13756	74338	06678	12957
...ge 0 476	03790	07218	19863		1					03558	05528	12657
...rwalde 0 429												
0	04...	08...								355...	086...	
...port 0	037...	086...								037...	086...	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

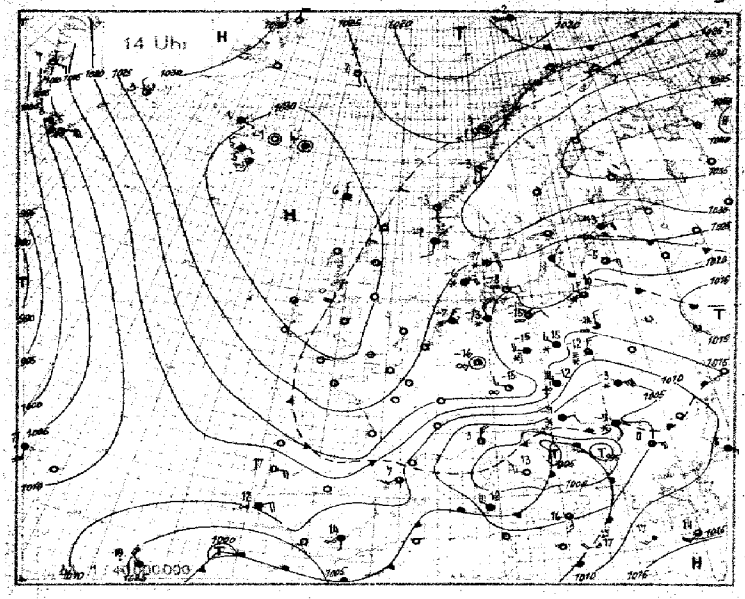
Schlüssel	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR JJJ

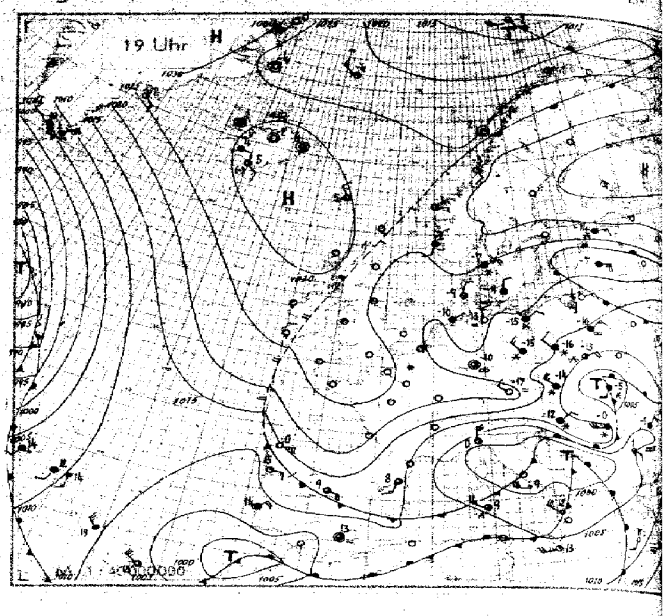
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

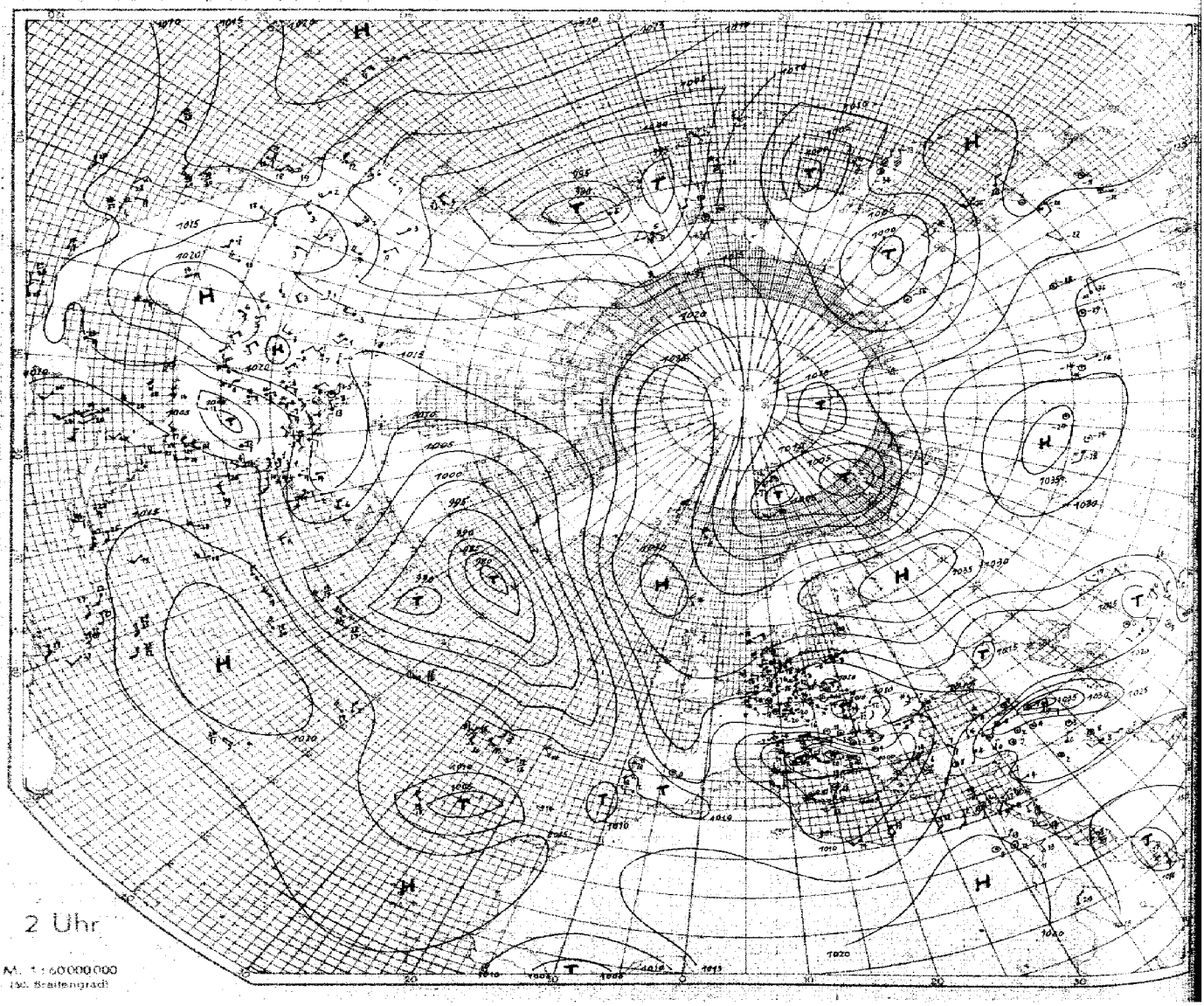
Sämtliche Karten des Tages weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erich PIM...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1:60000000
(so. Breitengrad)

Nr. 45 Höhenaufstiege

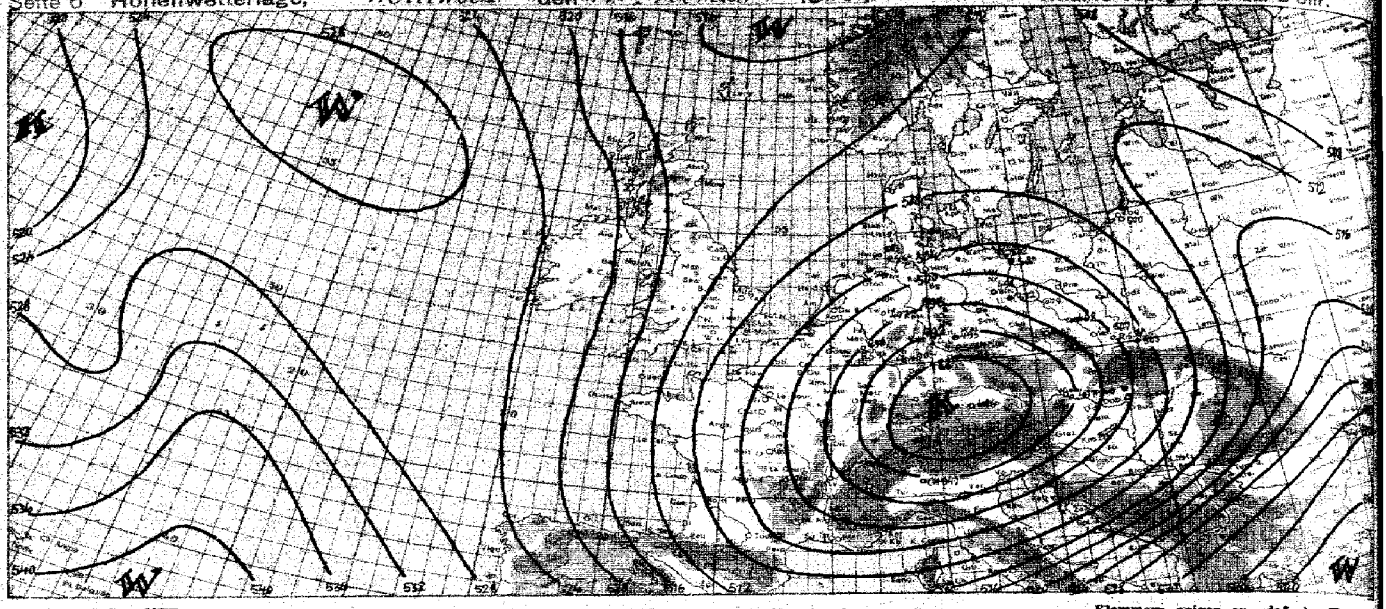
Mittwoch den 14. Febr. 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: N_h, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 14. Februar 1940.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Bressay	Ramsgate	Kümmersbruck	Neuruppin	Münster	Zürich	Payerne	Idar-Oberstein		Fichtenberg	Swinemünde	Zürich	Emden	Holzdorf				Valentia	Buffalo	Idar-Oberstein	Nauen	Uccle
yy G,G,				13 14	→		13 15	13 14					13 14					←			13 14	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
mb																						
500	(8-36)	(9-37)	(9-32)	(9-37)	6-40	9-37	(9-43)	-		7-36	7-37	7-35	6-36	7-36				5-28	5-26	9-19	7-20	
600	6-27	6-29	9-22	9-27	9-32	6-29	9-35			-34	9-30	9-30	-26	-28				5-18	6-17	4-8	7-10	
700	6-23	7-25	9-13	9-21	6-23	6-26	9-27	(9-24)		-24	9-26	9-22	-21	-22				5-11	9-12	3-0	5-1	
800	9-20	8-21	5-10	6-17	6-22	9-21	9-23	6-15		-22	5-17	7-19	-19	-19				5-6	9-10	3-6	8-2	
900	6-19	8-19	8-9	6-15	6-19	6-19	6-20	6-15		7-16	6-14	6-16	-16	-15				8-3	9-6	4-9	6-9	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	609.1	597.8	594.4	619.8	598.0	586.9	583.5	-		587.2	611	576.0	624.4	594.2				631	591	5141	594.6	595
600	382.0	381.4	396.0	388.9	384.6	382.0	384.2	-		383.2	385	389.9	390.2	381.1				400	400	408	411	412
700	272.8	272.9	283.1	276.4	274.5	271.9	273.5	274.6		275.6	277	284.6	276.3	277.9				245	245	252	249	247
800	170.8	168.7	183.1	180.7	180.1	179.1	173.4	177.4		180.9	180	183.4	180.8	184.1				194	185	190	188	195
900	92.4	91.0	98.6	94.0	94.5	90.5	93.4	91.4		94.9	93	96.9	94.1	94.5				94	95	99	94	102
1000	93	93.5	94.5	95.3	97.3	93.0	96.0	93.4		94.1	94	98.6	95.6	95.5				93	93	97	97	94
500-1000	406.9	403.5	418.3	409.9	404.9	403.9	404.3	7		408.9	436	405.6	431.0	403.4				436	441	424	438	441

Ort	Kopenhagen	Breslau	Hannover	Münster	Aachen	Frankfurt Main	Königsberg	München	Wien	Zürich			Fichtenberg	Holzdorf	Idar-Oberstein	Uccle	Swinemünde			Idar-Oberstein	Nauen
yy G,G,			14 00	→		14 07	14 08	14 09	14 09	14 06			14 07	14 08	14 08	14 07	14 08			14 14	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	2-342	2-33	-	9-37	-	(9-36)	(9-33)	-	(9-38)	(9-39)			-32	-34	-29	-37	6-38				
600	2-20	0-26		9-27	8-24	9-33	8-24	(9-34)	7-38	9-39			-27	-24	6-19	-28	5-29				
700	0-18	9-23	8-19	9-25	5-15	9-26	8-18	9-20	9-24	9-27			9-23	-17	9-14	-25	9-21				
800	6-21	9-19	8-19	9-21	9-12	9-21	9-14	9-25	9-25	9-20			8-21	-15	8-18	-21	5-19				
900	6-8	7-20	9-17	9-17	9-18	9-20	9-12	9-19	9-21	9-19			8-15	-15	6-17	-17	9-12				
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	623.4	624.5	(634.4)	611.1	612.0	624.2	610.9	607.5	608.2	624.6			624.5	592.2	616.1	623.3	628.6				
600	393.8	393.3	398.5	386.0	382.7	397.4	391.6	394.5	395.4	399.3			396.9	391.5	385.9	397.2	386.4				
700	283.5	286.6	289.9	279.6	276.5	289.4	282.1	287.8	286.2	289.8			287.2	279.9	272.3	287.0	275.9				
800	184.9	189.4	186.6	176.2	176.6	184.2	180.3	183.5	179.9	183.2			184.0	180.9	173.2	179.2	177.2				
900	92.9	96.9	85.3	93.8	84.2	89.0	93.4	88.6	94.5	88.1			94.3	93.4	86.9	85.8	86.6				
1000	13.3	0.8	8.8	13.4	6.9	12.4	13.9	11.2	9.5	6.4			6.1	14.3	9.4	8.0	9.6				
500-1000	610.1	609.4	(627.6)	609.2	599.8	609.5	586.2	586.3	490.7	497.4			490.6	501.9	509.4	496.3	501.6				

Radio-Sonden

Ort	Prestwick	Swinemünde	Zürich	Emden	Holzdorf	Idar-Oberstein	Heidelberg	Gütersloh	Erfurt	Swinemünde
yy G,G,	13 15	13 14	13 12	13 18	13 16	14 01	14 00	14 02	14 07	14 18
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-	-	-47	-53	-48	-49	-52	-	-49	-
Höhe	-	-	8700	8000	6900	8200	7700	-	8000	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	-	-	-	-52	-	-40	-	-	-50	-
200 „	-42	-	-46	-52	(-49)	-48	-	-	-52	-
300 „	-46	-53	-49	-52	-49	-46	-54	-	-49	-
400 „	-42	-48	-42	-48	-46	-40	-49	-41	-47	-48
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	-	-	1928.5	1855	-	1946.7	-	-	1936.9	-
200 „	1118.9	-	1106.1	1113.4	1090.9	1116.7	-	-	1108.8	-
300 „	746.3	742	745.4	761.3	751.6	744.6	751.3	-	748.2	-
400 „	458.2	458	465.4	475.6	469.9	465.4	468.4	466.1	462.6	458.2

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ort	Valentia	Buffalo	Idar-Oberstein	Nauen	Uccle	Swinemünde
yy G,G,	yy G,G,	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14
Cu Höhe	RADIO-SONDE						
dd vv		18	- 55	- 60	- 64	- 60	- 64	- 53
Ort	Höhe	10300	10300	11700	10200	11700	11400
yy G,G,							
Cu Höhe	100 mb	- 55	- 59	- 64	- 61	- 67	- 93
dd vv	200 „	- 58	- 55	- 64	- 60	- 68	- 52
Ort	300 „	- 52	- 46	- 46	- 47	- 43	- 39
yy G,G,	400 „	6-38	5-35	8-34	7-33	9-30	4-28
Cu Höhe	- Amerika -						
dd vv							
Ort	100 mb	1559	1557	1570	1575	1574	1628
yy G,G,	200 „	1124	1130	1144	1149	1156	1205
Cu Höhe	300 „	874	878	898	896	911	933
dd vv	400 „	684	686	698	704	714	732

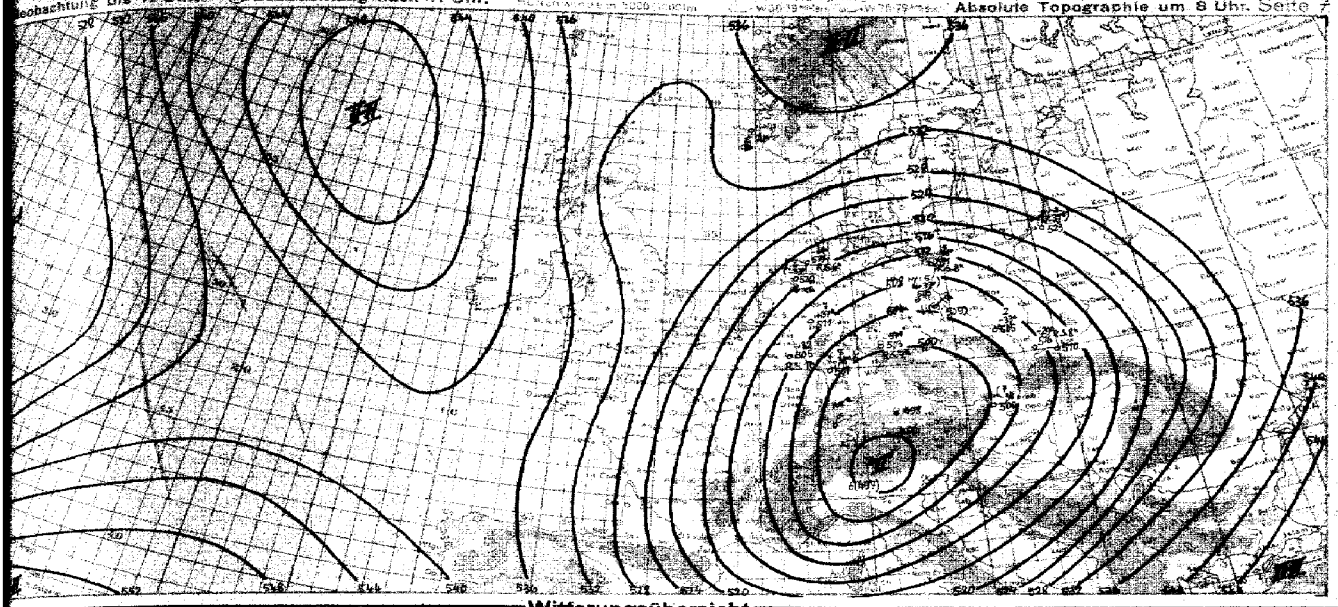
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Holzdorf	Swinemünde
yy G,G,	13 18	14 08	13 18
9 km	-	9	9 057.0
8 „		08 32	08 58
7 „	03 40	01 00	07 20
6 „	03 20	12 58	13 45

Ort	Swinemünde
yy G,G,	14 08
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	12 48
10 „	00 10

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Mit der gestern in den unteren Schichten über Mitteleuropa herrschenden [illegible]-Strömung hat sich das troposphärische Kaltgebiet und damit das Zentrum des [illegible] südwärts in den Raum der mittleren Alpen verlagert. Die Temperatur der Zugspitze mit -36 Grad heute um 5 Uhr um 4 Grad unter dem seit 1900 beobachteten absoluten Minimum und fast 25 Grad unter dem langjährigen Februarmittelwert.

Die erwähnte Verlagerung des Höhentiefs wurde über dem Balkan und dem östlichen Europa eine Süd- bis Südostströmung eingeleitet. Dadurch gelangten die über Südosteuropa und Mittelrußland lagernden, in der Bodenwetterkarte nur in einem [illegible] schmalen Streifen erkennbaren Ge-Massen westwärts voran und kamen mit dem auf der Zugstraße Vb nordwärts gesteuerten Tiefgebiet der gestern über der Adria gelegenen Störung zur Ausbildung eines Tiefzentrums über Mitteldeutschland. Über dem nördlichen Deutschland ist daher gegenüber gestern eine Temperaturzunahme um 5 - 10 Grad in allen Höhen eingetreten. Über Schlesien und Südpolen dringt bereits wieder kontinentalarktische Luft ostwärts vor und führte in den unteren Schichten zu einem Temperaturrückgang von 3 - 5 Grad, während oberhalb [illegible] bereits Absinken mit einer Erwärmung um 2 - 5 Grad eingetreten ist. Das mitteldeutsche Tief wird sich unter Auffüllung nur noch etwas in südwestlicher Richtung verlagern.

Bei weiterer südlicher Verlagerung des Höhentiefs wird das heute über Bulgarien und Siebenbürgen gelegene Tiefgebiet ebenfalls auf der Zugstraße Vb nordwärts ziehen und dürfte etwas südlicher als das vorangegangene Druckfallgebiet in den mitteleuropäischen Raum eindringen. Der westliche Mittelmeerraum ist fast ganz von kontinentalarktischer Luft überflutet worden. Die Aufstiege zeigen gegenüber gestern einen Temperaturrückgang im Mittel um 4 Grad. Mit diesem Kaltluftausbruch wird ein Abschluß der Störungstätigkeit im Mittelmeer verbunden sein.

Auf der Ostseite des zwischen Island und Schottland gelegenen Hochs ist wärmere Luft südwärts vorgedrungen und hat bei gleichzeitigem Druckfall über Norwegen an der AF zur Ausbildung einer Wellenstörung geführt, die sich in südwestlicher Richtung verlagern wird.

Das Zentraltief über dem mittleren Atlantik hat seine Lage kaum verändert. Auf seiner Vorderseite sind G-Massen weit nordwärts vorgedrungen - an der westgrönländischen Küste sind die Temperaturen bis zu 5 Grad angestiegen - während auf der Rückseite des Tiefs arktische Massen in den Raum der Azoren einfließen. Eine neue Störungsserie an der PF ist im Bereich des atlantischen Ozeans noch nicht zu erkennen.

Zentraler Wetterdienst.

Datum G, G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 500mm, °) auf 600mm, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' K_1$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_H H' K_1$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_1 R_2 T_1 T_2 E$	$C_H H' K_1$
Sonnblick *)	3106	508	××	46104	01649	67185	7+801		00	45189	01579	66085	7+801	45087		××	48304	48644	62785	7+801	71875	
Zugspitze *)	2962	418	××	49305	30249	71683	8+804		53	49215	34577	69783	8+804	48853		××	49114	34846	67684	8+804	04868	
Obir	2044	506	××	31249	18819	78973	0+793									54	04146	13156	68777	9+803	01789	
Schmeekoppe *)	1610	428	51	71483	34718	79873	8+903		54	71648	48648	78973	8+901	03714		47	85590	70163	73673	71683	05764	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	57	06503	09278	34586	9+791		64	05590	28348	36791	90591	04637		××	46184	34134	33193	8+791	04739	
Schöckel *)	1445	511	54	03428	18858	29871	9+803															
Fichtelberg *)	1213	419	58	63484	23948	68571	8+887		67	05590	00071	70467	80405	97658		××	72868	78679	57873	8+795	00754	
Brocken *)	1142	418	××	46683	36679	75970	9+905		00	05996	01340	75871	90508	09709		××	46089	21581	58161	9+807	03796	
Wasserkuppe *)	936	438	40	05514	28146	05468	9+903		50	05515	32113	84769	90609	91689		54	71434	18978	84469	9+886	05710	
Inselsberg *)	916	445	50	71484	28304	08647	98905		53	08408	38718	98869	78701	01669		54	71416	18878	83068	8+881	05710	
Kahler Asten *)	843	417	54	94605	30277	91986	9+904		58	96494	30174	90768	80601	07469		54	73895	01578	86481	8+895	05710	
Feldberg/Ts. *)	801	424	54	72459	00077	98696	8+905		69	91594	98715	98567	9+601	92659		54	73548	18578	72669	8+798	04704	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető *)	996	549	××	99902	04429	88568	0+902									64	96438	00078	85365	8+801	01660	
Dobogokö *)	700	548							02	96548	34842	98467	0+801	98+49		01	98656	32768	99870	80340	00752	
Mss Allah *)	2430	730	54	97608	16778	01453	8+909															
Predeal *)	1054	592	57	03491	14658	76857	6+806		64	98348	11578	75867	9+800	98049		54	82535	11545	76581	80803	01549	
Pasarüken *)	2096	924	00	00940	14500	85461	80503		00	00990	00000	85063	80681	00909		03	04466	00006	84184	80681	00652	
Gausta *)	1828	065	50	05989	04505	09796	93805		00	05990	04302	09644	61681	00+49		54	01572	00003	09464	83682	06554	
Svandalsfjona *)	1065	026	00	00990	02100	96859	90806		00	08990	00000	98961	90804	00+49		04	01873	00003	98656	90985	00704	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	348																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	326	309																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lemsleboury *)	1406	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	42201	11532	Norfolk	308	18125	12345	Nantucket	306	08300	04261	Rapid City	562	08201	12501	Carburight	918			R. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	348	08203	14231	Boise	681	10662	11202	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	304	20217	09517	Nashville	327	26477	09160	Cleveland	324	04455	05204	Roseburg	690	16262	08407	Masonee	824			Fairview	942		
Charleston	288			Little Rock	340	28283	18602	Buffalo	328	04483	13158	Quebec	714			Sioux Look	847			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	346	32302	23451	Chicago	334	02371	14753	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	908		
Atlanta	219	48767	09712	Flagstaff	395	16103	14906	North Platte	362	20200	15208	Doucet	736			Sod's Lake	859			Juneau	940		
Pensacola	221	22362	08196	Washington	405	86203	86107	Salt Lake C.	372	10108	16602	White River	736			Prince Alb.	869			Akklavik	968		
NewOrleans	201			Atlantic City	407			Lander	376	32102	15316	Duluth	745	24803	05956	Medicine Hat	872			Cordova	971	24703	18602
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	400			Miles City	761	48303	16501	Edmonton	879			Fairbanks	974	20106	08602
Galveston	21.			St. Louis	434	28472	18951	Halifax	401			Bismarck	764	46303	15253	Kamloops	887			Nome	987	00209	18702
Corp. Christi	251			Kansas City	446	30200	20353	Eastport	408	06300	10655	Helena	772	28203	10209	Fidlway	896			Barrow	989	04706	16602
Dallas	258			Dodge City	451	26330	19004	Ottawa	422			Tatoosh	798	48326	04169	Resolut. Isl.	905			Attka	991	12303	16102
El Paso	270	08301	18348	Denver	449	16302	14782	Parry Sound	431			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	02560	18102
San Diego	290	20200	16648	Tenogsh	466	16643	13561	Charles City	442	28208	16354	St. George's	805			Nothingh. Isl.	906			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	18461	11712	Green Bay	445	32200	16956	Belle Isle	809			Churchill	913			Casa Sola			
Cape Hatter	304			New York	505	00271	10804	Huron	454			Charlo City	812			Chesterf. Inl.	916						

13. Febr. 1940

Schiffsmeldungen.

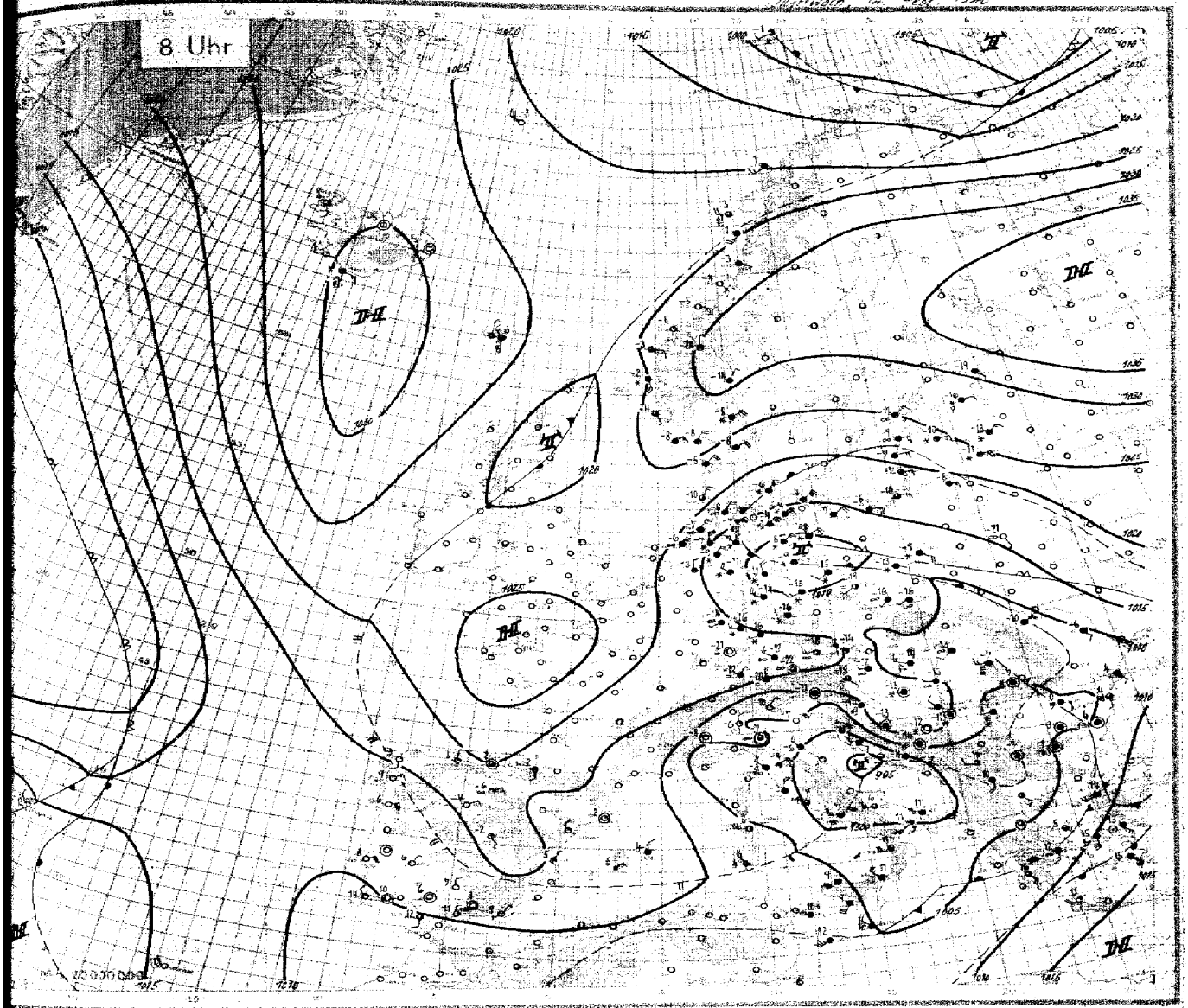
14. Febr. 1940

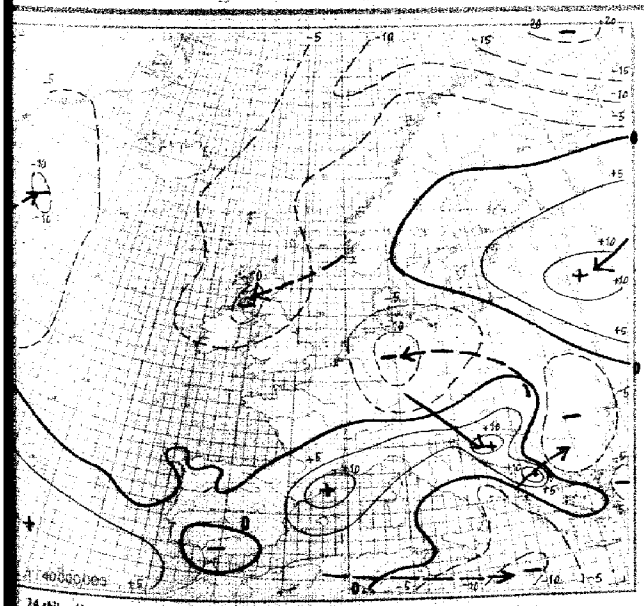
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww	PPP TT	$BC_L C_M C_H$ N	T_d KDWW	$d_v v_s$ app
	38178	58914	30402	17143	34302	41435	44407
	30135	47914	34400	16854	30701	43600	37313
	30379	49614	34402	16717	33104	64624	66307
	30880	53014	33402	06718	36505	68518	34307
	33198	58314	04403	15967	36044	48156	78300
	33558	47314	30401	08717	34035	44603	76730
	33558	51914	20302	18717	33534	45545	34607
	33558	58114	30800	16754	30000	53700	76300
	33577	55914	08301	98787	34304	78715	34300
	33541	58713	28501	78719	31854	84713	61107
	30309	54619	16402	08212	34397	76754	34305
	30546	54019	14902	18715	35706	87765	34301
	33518	51919	04300	17718	38000	41100	65302
	33159	50514	30600	07758	30000	53700	35308
	32111	52719	28221	21760	36765	71765	84300
	33271	54119	30500	17769	36000	71700	76307
	30224	58418	34500	16953	30000	05510	73618
	30334	58418	34500	16954	30000	44900	57903
	31346	53119	30500	05867	30000	05510	73618
	33146	41419	30601	08796	30145	34319	35904
	33148	53119	08500	18759	31001	71681	44300
	30165	59819	10502	17730	33154	45313	14687
	30390	53418	34602	04717	30668	55810	43613
	30385	51719	34702	04717	40655	68510	33300
	30356	51018	32701	01747	35873	72654	64810
	30313	48919	09500	17810	30000	44700	54607
	30069	49119	34300	08755	30000	51610	74607
	30103	50849	32602	05718	36574	47154	64607

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww	PPP TT	$BC_L C_M C_H$ NT	T_d KDWW	$d_v v_s$ app
	43564	53804	20400	09716	30000	44600	75508
	44145	53902	32400	18723	30000	75710	75300
	40123	54402	34402	19718	30654	73540	61307
	43134	50202	08401	19718	37504	41514	75008
	40137	50102	30707	09717	30000	48545	41307
	40170	54602	10600	17745	34000	74300	35307
	40381	54302	34502	13719	36284	43614	47300
	43118	53702	30301	*****			
	40348	40902	33501	17741			
	43137	43402	19800	09745	38000	34310	24307
	40800	44203	06370	59793	34305	33715	06312
	43134	43608	18101	76717	31014	61413	65300
	43144	43608	30100	17737	34000	10000	36300
	43136	34508	19401	18793	34012	84700	76307
	43280	48407	28101	17716	38134	04000	61401
	40149	38401	30304	08715	31143	72501	33902
	40131	48401	26344	10810			
	40377	43809	14358	12514	33279	71619	34103
	40400	45201	16505	10712	34448	83758	33305
	40153	43401	13101	08842	34013	73705	37103
	43099	48607	27101	17716	37107	30000	64681
	40198	33907	14700	13812	30000	74410	34307

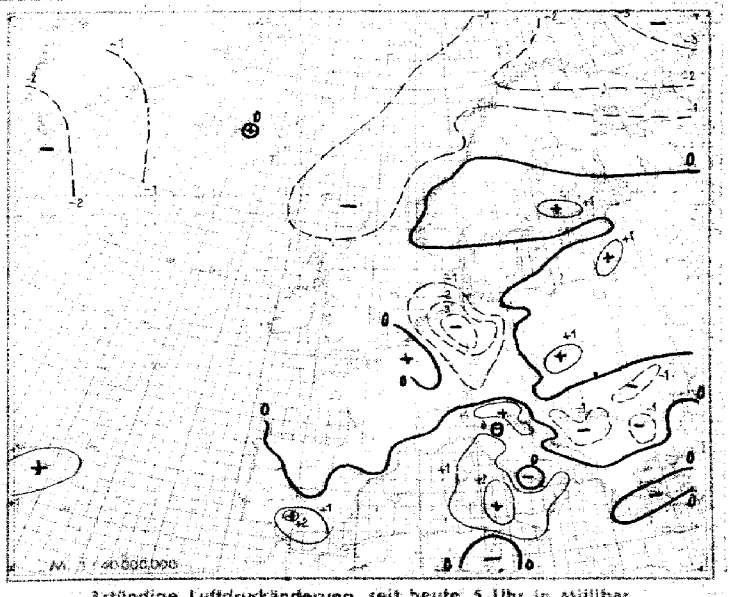
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDF ww	PPP TT	$BC_L C_M C_H$ N	T_d KDWW	$d_v v_s$ app

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 14. Februar

Ausland Feuerschiffe † Eisbasorte ▲ 111	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC_{oo}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	CC_{oo}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	RR $\frac{6}{24}$ Std.	CC_{oo}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	CC_{oo}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{oo} app	RR
Torgilsby 008	5+	445 18	04769	03005	9+330	5+	44518	04969	08864	8+997	62 +12						00	44308	19588	03904	81681	
Myggbukta 009	00	00990	33600	88401	40300	00	00990	12800	88400	50202	00+19						00	00990	16600	20833	90701	
Jan Mayen 003	00	01990	16102	24001	84701	58	01+19	47501	23654	80902	00199						20	03253	81202	08857	97564	
Spitsbergen 009	5+	01988	16418	71653	8+736	50	02994	86014	90754	00191	00099						52	71699	58187	97051	00386	
Bäreninsel 008	50	01858	52598	16858	7+311	44	02+19	43589	13732	8+854	97589											
Vardö 004																						
Ingöy 005																						
Rost 011	80	10857	00417	18101	90300	5+	01+58	00013	38802	7+101	00194											
Nordkyn 014	90	01994	46104	29853	98901	40	01+11	14903	18853	68285	00194						00	27458	74347	23703	84501	
Krakenes 021	80	01990	16101	27153	79105	80	00990	05100	25763	80601	00199						00	00990	15300	28854	60360	
Utsira 039	50	01954	19328	35853	8+903	50	02945	17585	45132	60130	91854						57	01883	48217	29253	84932	
Lista 060	80	00990	07480	87457	80906	56	01871	09201	33700	80408	00198						35	01964	16816	48754	90180	
Feder 086	5+	708 68	06488	85457	6+889	53	02867	06087	48057	6+404	97786						5.	03178	06878	27058	81705	
																	53	71667	06878	27154	81705	
Haparanda 089																						
Jönköping 058																						
Visby 054																						
Härnösand 087																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 201																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 115																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170	5+	04405	08115	32806	8+905	50	02944	08214	31104	90601	80040			300 XX			50	01963	08203	24302	70380	
Bolungarvik 172	5+	01967	10117	24301	8+801	5+	01969	00058	38803	9+101	00044			283 XX			44	02865	14215	24503	81302	
Akureyri 174	00	00990	00000	83551	70300	00	00990	00000	31701	80906	00044			315 XX			00	00990	00000	26757	90300	
Seydisfjord 176	7+	01989	00017	32804	8+362	7+	02189	00017	31604	8+ 60	00031			307 XX			72	21981	00001	28701	8+803	
Westm.-Isg. 178	8+	10847	16187	33108	9+904	8+	10847	19717	31803	9+803	05781			307 XX			86	25845	08385	30104	9+	
Kopenhagen 181	86	05401	06271	40058	80801	58	85687	32779	43269	80809	97584						54	71638	03778	17456	91803	
Skagen 188	5+	73109	04479	24657	8+801	5+	79548	06478	24767	8+302	01+59						34	03758	86428	13958	81901	
Stavnsudsk. 184	4+	71653	01328	36458	9+815	5+	01884	05274	40439	9+301	94289						5.	82857	05317	19260	81804	
Hanstholm 186	40	01654	03114	19157	70302	50	03548	04418	43658	80300	00059						50	03458	06858	14954	90110	
Skagerbrugsd. 190	00	01944	24853	60167	*****	00	00990	00000	34054	70801	*****											
Thorshavn 191	59	08857	38127	31104	9+804	50	01858	38416	30005	90804	00398			XXX XX			58	15835	28385	26093	90804	
Julianehaab 198	67	03758	12628	01508	66430	67	03790	12947	60010	9+407												
Godthaab 187	00	08990	08300	87007	50310																	
Godhavn 196	00	01854	08103	25006	94+++																	
Angmagssalik 199	40	01863	28124	28203	91300	00	02990	12114	27102	75000												
Reykjafort 201																						
Blavatte 202																						
Brest 211																						
Pointe-Le Reg. 215																						
Perpignan 226																						
Le Havre 230																						
Mesnaille 231																						
Sörlak 232																						
Lagnes 234																						
De Bilt 260																						
Hoek-Hinder 208																						
Terschelling 1280																						
Goese 0235	10	01963	65582	01605	10300	10	01964	65604	01460	10204	00370											
Vlissingen 0215	5+	05407	39578	01358	9+103	5+	05758	39758	04+39	5+304	00+74						57	04740	87305	05657	40301	
Rom 0253	10	09754	59316	04613	40805												71	01756	33315	01401	50313	
Twente 0280	90	01804	49514	19316	60309	28	03498	49338	18715	9+307	00+41						5.	54758	53558	03111	60307	
Malta 0641	59	01941	13705	17134	8+604	80	04990	32+42	05373	84401	00980						53	01842	28408	03712	70105	
Madrid 308	45	04618	24101	16616	33203	5+	01876	08415	12309	44401	00130						00	01890	02101	15491	61801	
Mahon 0627	50	05158	11598	13807	70401	58	03627	30+58	13706	60401	00+-0						80	03758	38318	16104	60101	
La Coruña 0483						00	00890	08900	14900	90600	00350						09	00840	14700	17003	50402	
Tenerife 0670																						
Lissabon 304	00	05000	04427	10713	84300	51	03490	04496	08814	76408	00157						09	00840	84400	12508	80300	
Praya 0288	80	03704	03515	28013	60+++												54	81662	37523	15011	70+++	
Funchal 0305	8+	05768	28067	04711	8+308	75	03804	28715	09718	9+312	00830						40	00840	44400	13703	50101	
Ft Delgada 0304	8+	04754	40418	09814	5+101	4+	05648	43468	08213	8+803	01+01						80	01753	26301	15113	60305	
Horta 0300	40	01649	14465	08721	0+307	20	04783	19+4	06206	84409	70191						20	05651	72314	16114	70101	
Kowno 464	03	03490	88018	19358	88106												5.	73590	03308	11558	71+00	
Riga 470	58	03715	03514	10+58	8+304	5+	03708	08+48	23657	8+ 103	91549						50	72638	08238	21360	81201	
Dorpat 476	53	03754	06318	25761	8+806	5+	74318	06278	24940	8+ 106	91677						5.	81658	08268	28866	8+601	
Pleskau 477	5+	03492	03138	21756	9+308	5+	03788	06398	25953	9+107	08568						5.	85678	03318	25461	9+502	
Helsinki 481																						
Enopio 484																						
Ankara 767	40	08854	10316	45807	4+104	80	02690	34235	17105	84403	00+71						5.	85458	83138	17604	8+601	
Budapest 841	04	76112	57678	03481	8+709	6+	18+47	57737	42365	7+207	01579						5.	72268	04578	08866	7+280	
Debrecen 845	5+	76448	41778	01833	8+910	5+	74448	61478	02585	8+304	31029						5.	85584	10378	09163	8+301	
Warschau 856																	58	72758	10478	12443	82105	
Lemberg 871																						
Pinsk 880																						
Bukarest 975	5+	03558	04578	03457	9+809	5+	05858	04258	04657	9+803	94+03						5.	81168	10258	07520	81801	
Belgrad 701	4+	74418	07638	04587	9+317	4+	74518	07618	14558	9+ 119	08568						5.	71618	09858	09256	7+708	
Sofia 720	5+	02804	10574	09000	71814	55	03794	10385	05401	80181	80036						57	81715	10457	03451	81705	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 865																						
Moskau 909																						
Kijew 897																						
Odessa 975																						
Karokino 813																						
Algier 632																						

Spalte: 1 2 3 22 48 49 50

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 52 Nr.: 16 — Donnerstag, den 15. Febr 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

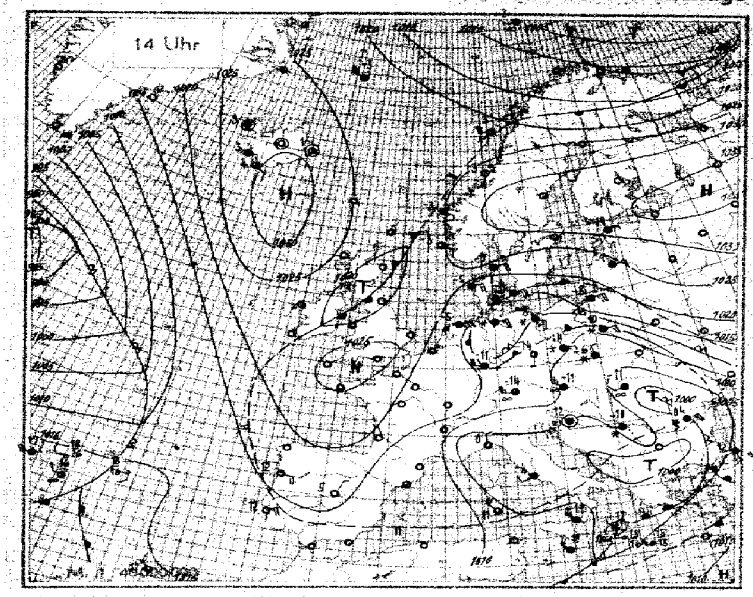
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsnachrichtenschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetternachrichten", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe — Alle Zeitangaben in MEZ.

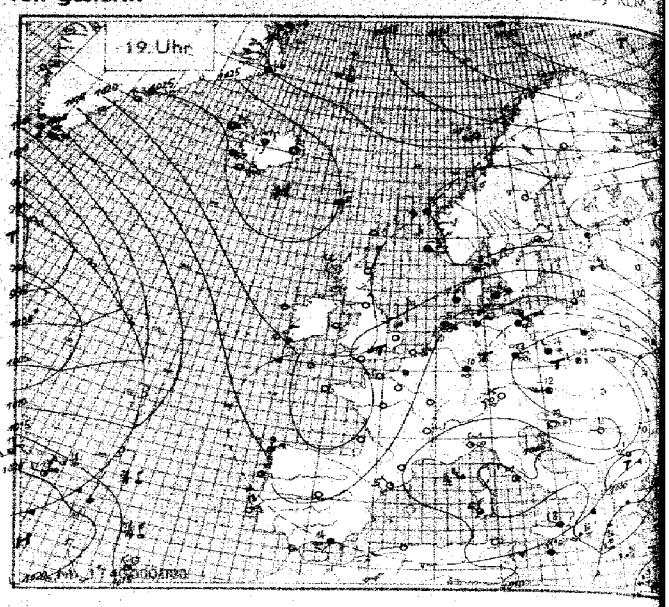
Gestern 14 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Feuerschiffe	5x	74549	57878	11454	9×703
Borkum-Seewarte	5x	74548	04578	11554	8×705
Borkum-Riff	5x	74548	04578	10857	8×809
Norderney	4x	05548	05578	10855	9×707
Wangerooge	5x	74548	04578	13355	8×811
Cuxhaven	5x	74548	04578	10857	8×801
Helgoland	5x	74533	04578	10857	8×801
Hamburg	5x	74548	04578	11455	8×810
Lüneburg	5x	74548	04578	12555	8×817
Bremen	5x	74548	04578	12555	8×813
Hannover/M.	5x	74548	04578	10861	8×715
Braunschweig/BS.	5x	74548	04578	12555	7×809
Göttingen	5x	71598	04578	11555	9×806
Osnabrück	5x	74536	04578	10855	8×801
Münster-Osnabrück	5x	74536	04578	10855	8×801
Münster-Flugplatz	5x	74536	04578	10855	8×801
Essen	5x	74548	04578	10855	8×801
Aachen	5x	74548	04578	10855	8×801
Köln	5x	74548	04578	10855	8×801
Trier	5x	74548	04578	10855	8×801
Koblenz	5x	74548	04578	10855	8×801
Frankfurt/M.	5x	74548	04578	10861	8×715
Karlsruhe/BS.	5x	74548	04578	12555	7×809
Stuttgart	5x	74548	04578	12555	7×809
Feldberg/Schw.	5x	74536	04578	10855	8×801
Konstanz	5x	74536	04578	10855	8×801
Freiburg	5x	74536	04578	10855	8×801
Würzburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Nürnberg	5x	74548	04578	12555	7×809
Regensburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Hof/Schl.	5x	74548	04578	12555	7×809
München	5x	74548	04578	12555	7×809
Garmisch	5x	74548	04578	12555	7×809
Kempten	5x	74548	04578	12555	7×809
Zugspitze	5x	74548	04578	12555	7×809
Feldberg	5x	74548	04578	12555	7×809
Swinemünde	5x	74548	04578	12555	7×809
Arkona	5x	74548	04578	12555	7×809
Stettin	5x	74548	04578	12555	7×809
Neustettin	5x	74548	04578	12555	7×809
Danzig	5x	74548	04578	12555	7×809
Marienburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Königsberg	5x	74548	04578	12555	7×809
Memel	5x	74548	04578	12555	7×809
Breslau	5x	74548	04578	12555	7×809
Oppeln	5x	74548	04578	12555	7×809
Beuthen	5x	74548	04578	12555	7×809
Liegnitz	5x	74548	04578	12555	7×809
Görlitz	5x	74548	04578	12555	7×809
Dresden	5x	74548	04578	12555	7×809
Leipzig	5x	74548	04578	12555	7×809
Chemnitz	5x	74548	04578	12555	7×809
Plauen	5x	74548	04578	12555	7×809
Erfurt	5x	74548	04578	12555	7×809
Magdeburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Halle	5x	74548	04578	12555	7×809
Berlin	5x	74548	04578	12555	7×809
Potsdam	5x	74548	04578	12555	7×809
Cottbus	5x	74548	04578	12555	7×809
Frankfurt/O.	5x	74548	04578	12555	7×809
Schneekoppe	5x	74548	04578	12555	7×809
Brocken	5x	74548	04578	12555	7×809
Hannover	5x	74548	04578	12555	7×809
Kassel	5x	74548	04578	12555	7×809
Fulda	5x	74548	04578	12555	7×809
Meiningen	5x	74548	04578	12555	7×809
Coburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Bayreuth	5x	74548	04578	12555	7×809
Ansbach	5x	74548	04578	12555	7×809
Augsburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Ulm	5x	74548	04578	12555	7×809
Konstanz	5x	74548	04578	12555	7×809
Freiburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Karlsruhe	5x	74548	04578	12555	7×809
Mannheim	5x	74548	04578	12555	7×809
Trier	5x	74548	04578	12555	7×809
Koblenz	5x	74548	04578	12555	7×809
Köln	5x	74548	04578	12555	7×809
Aachen	5x	74548	04578	12555	7×809
Essen	5x	74548	04578	12555	7×809
Münster	5x	74548	04578	12555	7×809
Osnabrück	5x	74548	04578	12555	7×809
Bremen	5x	74548	04578	12555	7×809
Hannover	5x	74548	04578	12555	7×809
Braunschweig	5x	74548	04578	12555	7×809
Göttingen	5x	74548	04578	12555	7×809
Hamburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Lüneburg	5x	74548	04578	12555	7×809
Cuxhaven	5x	74548	04578	12555	7×809
Helgoland	5x	74548	04578	12555	7×809
Borkum	5x	74548	04578	12555	7×809
Norderney	5x	74548	04578	12555	7×809
Wangerooge

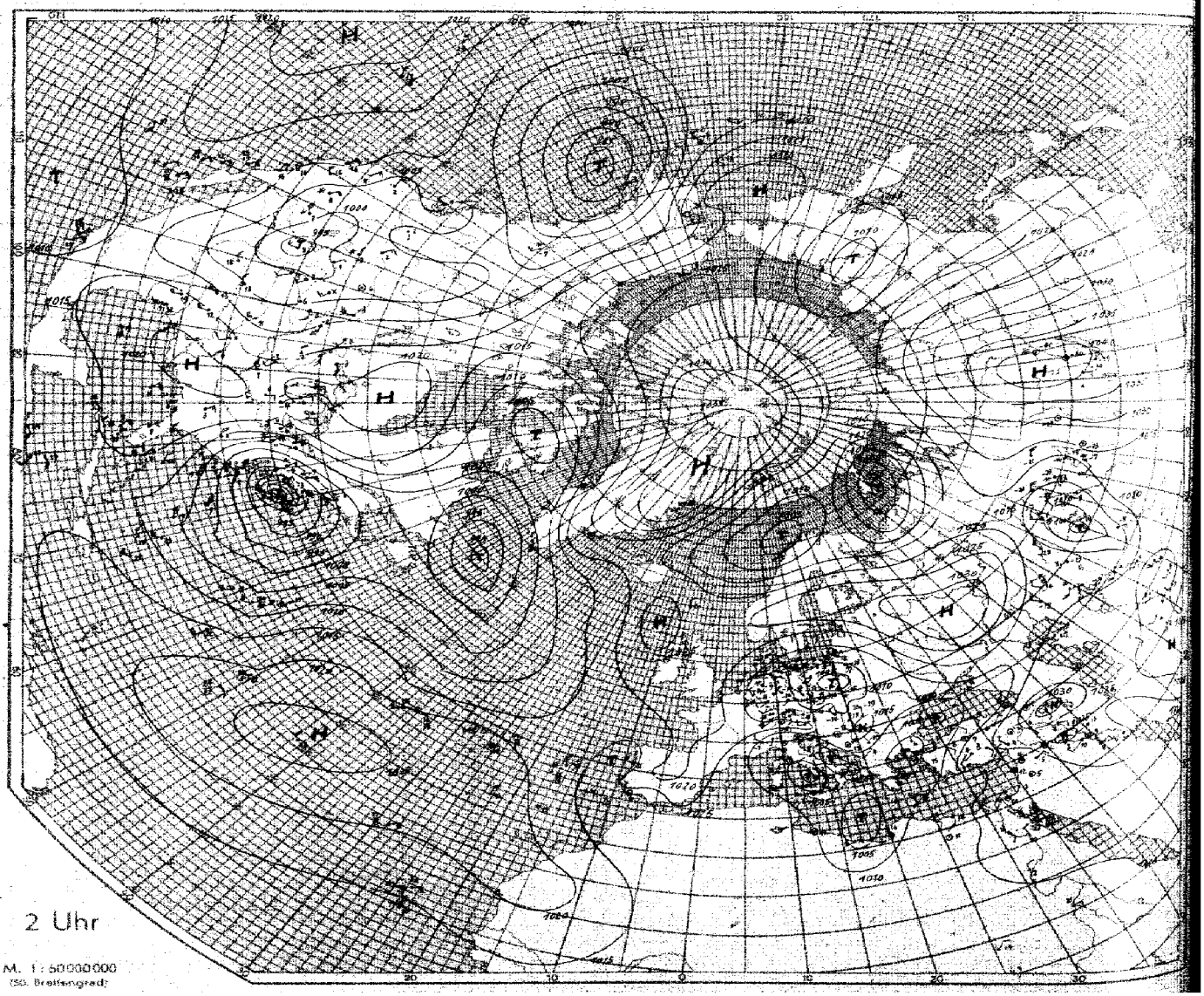
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 46 — Donnerstag den 15. Febr. 1940 — Seite 5

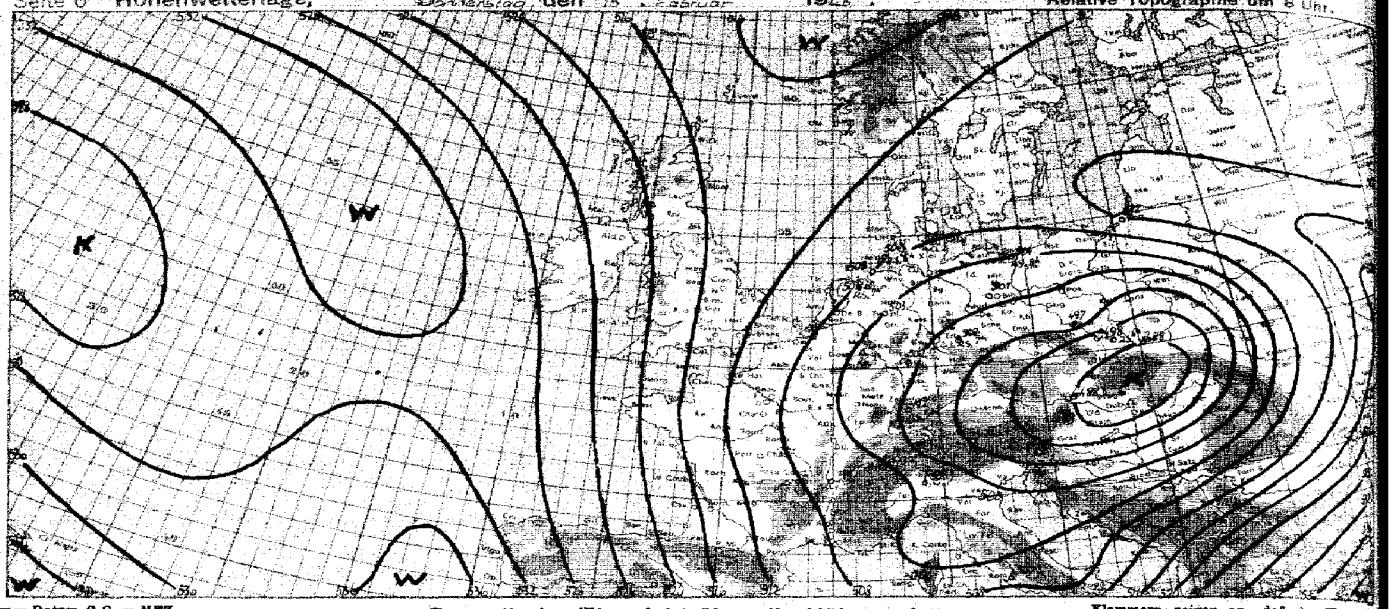
Schlüssel: 1. Reihe: TTT, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 T₀ T₀

Ort	hh	G.G.	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250	200	150	100	70	50	30	20	10
Aalborg	15	00	099	502	908	1318	1732	2152	2581	3019	3469	3933	4413	4911	5429	5969	6534	7126	7749	8406	9102	9842	10629	11469	12366	13325
Höhe = 5 m			678	85	670	78	637	44	593	xx	552	xx	525	xx	515	xx	512	xx	529	xx	565	xx	620	xx	687	xx	768	xx	854	xx
K.S.			18		24	44	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Idenney	15	03	00	215	01	028	40	850	43	678	48	865	497	93	38	643	65	634	87	320	45	574	48	833				
Höhe = 4 m			650	88	650	78	622	90	605	90	585	90	628	77	709	52	393	54	648	63	743	58	780	30				
K.S.			22	54	20	60	14	58	19	04	15	07	14	10	14	10	07	18	07	20	06	20	04	21				
Angelsfort	15	07	00	600	15	849	45	828	47	796	27	702	49	584	48	820												
Höhe = 38 m			660	88	650	78	615	86	554	83	541	83	767	78	805	76												
K.S.			15	56	09	53	40	60	06	02	20	11	06	17	04	20												
Frankfurt	15	38	00	497	00	908	13	846	19	786	24	730	27	670	36	600	41	575	45	550								
Höhe = 230 m			665	88	658	78	635	53	601	87	576	86	576	82	573	82	776	72	792	30								
K.S.			05	62	15	62	10	53	15	06	11	60	06	14	11	46	05	18	02	19								
Gaulhofer	15	06	00	406	16	817	49	793	21	787	22	755	31	694	32	658	36	609										
Höhe = 57 m			674	98	668	85	652	88	662	88	661	88	733	84	709	84	719	84	840	77								
K.S.			23	64	21	62	16	60	12	07	16	09	07	10	09	15	08	13	08	19								
Graz	15	07	00	993	06	396	40	880	18	785	24	710	27	592	34	470	35	403	30	295	17	181	27	125	31	181	41	121
Höhe = 483 m			727	94	686	88	642	83	632	82	646	78	710	64	685	65	650	xx	636	xx	693	xx	687	xx	983	xx		
K.S.			15	62	14	65	48	44	05	20	05	13	06	16	04	23	xx	36	xx	42	xx	52	xx	73	xx	127	xx	183	xx	188
Breslau	15	06	00	129	06	426	15	818	20	760	24	724	27	694	34	638	45	536	48	507								
Höhe = 119 m			682	85	668	84	714	80	727	84	738	80	736	80	736	81	829	75	886	71								
K.S.			10	59	10	59	07	56	06	51	05	04	09	10	07	15	08	16	02	15								
Schmitz	15	06	00	97	04	961	22	760	28	670	43	530	54	287	60	127												
Höhe = 247 m			638	75	665	66	648	59	724	40	850	40	740	xx	940	xx												
K.S.			08	63	09	62	08	52	04	05	01	18	xx	50	xx	135												
Wien	15	07	00	199	07	922	18	861	21	760	22	728																
Höhe = 202 m			628	86	674	70	718	70	784	73	774	97																
K.S.			10	59	09	60	06	58	04	55	04	56																
Winemünde	15	05	00	239	02	861	453	20	21	794	22	748	38	681	42	622	56	498	62	426	50	426	89	282	88	206		
Höhe = 2 m			678	96	672	88	653	xx	656	xx	647	xx	713	xx	702	xx	840	xx	840	xx	830	xx	836	xx	837	xx	836	xx	
K.S.			xx	xx	xx	64	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	
Königsberg	15	05	00	104	05	945	07	912	10	860	13	857	20	738	23	710	27	685	38	610	50	600	44	554				
Höhe = 29 m			625	79	665	79	663	78	662	78	615	75	610	81	527	80	559	80	578	80	705	82						
K.S.			11	61	06	61	09	63	09	52	14	04	17	12	15	14	13	22	15	12	28	14	27	21	89			
Lyzarew	14	09	00	215	01	009	13	858	14	844	20	792	28	715	31	670	39	576	42	570	46	578	48	531				
Höhe = 4 m			657	90	691	77	934	93	926	86	922	88	890	80	900	80	743	58	732	68	760	65	828	67				
K.S.			22	51	19	53	14	01	14	06	13	22	10	05	08	15	05	15	04	19	03	19						
Königsberg	14	14	00	212	07	932	18	845	21	784	22	751	26	680	46	548												
Höhe = 29 m			583	76	645	76	625	54	634	54	627	48	707	76	776	83												
K.S.			15	56	10	57	09	03	09	09	09	12	09	15	06	20												
Angerburg	14	14	00	205	01	886	21	781	25	725	48	521																
Höhe = 85 m			609	78	682	82	642	69	722	85	625	89																
K.S.			15	53	08	27	10	10	59	16	34	19																
Insterburg	14	14	00	206	10	854	16	837	17	805	20	775	22	748	27	705	33	640	43	560	52	482						
Höhe = 119 m			656	70	665	83	668	83	666	83	678	83	680	83	695	83	720	83	772	78	879	78						
K.S.			09	61	08	67	10	61	11	03	10	04	12	10	13	15	09	16	09	19	02	19						
Tilsit	14	14	00	988	06	934	11	877	16	821	19	826	22	770	22	760	23	739	25	712	27	648	32	544	40	526		
Höhe = 202 m			688	87	677	89	707	85	725	86	726	87	746	87	746	86	727	78	736	76	705	78	764	76	818	75		
K.S.			07	61	06	61	08	60	05	58	05	55	05	51	08	51	09	52	08	04	07	09	06	10	04	11		
Münsterberg	14	14	00	215	06	936	12	861	14	784	21	766	27	695	38	537												
Höhe = 506 m			640	80	630	74	693	78	748	85	740	86	782	86	828	88												
K.S.			11	57	11	58	07	55	06	55	06	52	05	01	03	02												
Frankfurt	14	14	00	996	08	928	12	856	16	816	23	644	36	626	39	553	42	578	42	520								
Höhe = 110 m			616	88	573	74	692	76	700	76	786	76	779	85	821	73	816	72	872	68								
K.S.			11	59	08	57	07	56	07	53	04	03	05	09	03	09	04	11	02	11								
Königsberg	14	15	00	320	17	808	23	742	27	715	28	694	34	625	38	606	39	537	42	586	43	507	50	509				
Höhe = 57 m			665	93	685	88	679	88	704	90	705	90	727	90	760	88	768	87	785	80	786	83	842	80				
K.S.			10	51	01	62	11	08	10	08	10	11	08	14	09	14	06	16	04	19	03	19						
Tilsit	14	13	00	928	04	902	08	909	22	756	26	620	43	654	55	451	64	405	84	304	76	220						
Höhe = 7 m			692	72	688	xx	829	xx	710	xx	740	xx	781	xx	839	xx	850	xx	896	xx	978	xx						
K.S.			14	58	11	58	07	52	06	45	xx	45	xx	28	xx	32	xx	30	xx	25	xx	89						
Tilsit	14	14	00	313	05	914	12	868	14	843	17	802	18	795	26	735	35	627	45	536	59	xxx						
Höhe = 2 m			656	92	664	xx	630	xx	622	xx	653	xx	653	xx	695	xx	792	xx	882	xx	985	xx						
K.S.																												
Tilsit	14	15	00	996	10	870	15	838	17	795	26	715	36	620	51	513	58	475	64	410	73	330	89	284	00	238	09	218
Höhe = 17 m			034	xx	663	xx	648	xx	685	xx	742	xx	765	xx	830	xx	875	xx	906	xx	951	xx	980	xx	980	xx			
K.S.			15	67	xx	58	xx	55	xx	61	xx	01	xx	10	xx	19	xx	28	xx	38	xx	48	xx	57	xx	96	xx	103	xx	xxx
Tilsit	14	14	00	020	05	950	11	839	19	790	24	749	36	634														
Höhe = 7 m			691	92	664	xx	620	78	648	72	660	76	725	87														
K.S.			15	58	11	58	10	58	11	06	11	11	06	12														
Königsberg	14	18	00	009	03	978	13	868	16	832	37	619	60	421	87	297	96	250	02	229	11	203	30	167	53	098		
Höhe = 0 m			649	89	656	80	660	xx	641	xx	730	xx	895	xx	850	xx	886	xx	887	xx	840	xx	804	xx	832	xx			
K.S.			23	00	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx			
Insterburg	15	07	00	018	04	957	10	876	14	848	19	771	21	773	30	682	39	500	46	526	52	580	60	445	68	366	81	330
Höhe =			648	86	628	xx	616	xx	605	xx	641	xx	635	xx	687	xx	730	xx	771	xx	837	xx	890	xx	975	xx	1028	xx	1010	xx
K.S.																												
Insterburg	15	21	00	986	13	878	19	832	25	788	32	646	36	530	41	683	53	457										
Höhe =			698	86	688	xx	702	xx	765	xx	784	xx	792	xx	843	xx	926	xx										
K.S.			15	56	xx	58	xx	60	xx	63	xx	06	xx	06	xx	06	xx	78										
Tilsit	15	17	00	003	02	910	16	840	29	798	36	636	62	600	92	430	71	84	59	285	29	226	07	208	29	158		
Höhe = 21 m			670	92	670	84	805	87	657	90	834	xx	900	xx	827	xx	585	xx	587	xx	650	xx	580	xx					
K.S.			20	62	22	03	20	05	16	16	xx	28	xx	34	xx	62	xx	70	xx	102	xx	61	xx						
Insterburg	14	18	00	013	07	934	09	862	16	833	28	694	36	634	53	470	67	286	91	272	00	023						
Höhe = 1 m			684	85	646	xx	648	xx	640	xx	714	xx	788	xx	868	xx	864	xx	860	xx	893	xx						
Memel	15	18	00	998	06	940	11	884	18	776	30	586	23	733	39	577	46	413	40	297								
Höhe = 22 m			676	91	672	84	788	84	781	84	729	79	779	78	840	82	821	82	890	82								
K.S.			09	64	09	69	09	62	06	53	06	61	06	61	08	34	08	26	02	25								
Memel	15	18	00	803	03	784	06	738	08	807	08	808																
Höhe = 3 m			529	78	537	75	653	78	615	85	770	82																
K.S.																												
Kap Bennig	15	18	00	013	06	950	11	874	17	824	21	792	27	724	41	594												
Höhe = 17 m			693	75	704	85	694	84	692	84	710	85	692	45	620	82												
Kamsargalik	15	00	00	918	21	868	26	842	29	831	40	687	45	629	30	774	35	722	30	672	48	618	50	604	66	481		
Höhe = 29 m			742	63	716	87	752	87	722	87	784	87	762	87	790	88	835	89	850	89	916	88	987	87	524	90		
Jakutsk	15	01	38	921	00	908	04	894	10	788	25	736	34	686	47	594	50	515	62	444	70	381	81	326	92	278		
Höhe = 97 m			781	11	796	11	772	14	776	38	781	38	812	41	852	xx	937	38	956	xx	935	xx	960	xx	915	xx			

Mailand	00	779	10	884	18	787	26	735	31	694	36	659																
Höhe = 112 m	609	90	609	58	644	86	694	86	725	34	787	81																

Mäßiger, teilweise N.A.-artiger Dunst bis etwa 4700 m, Ac-tra bei 3500 m, darauf weiterhin.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 15. Februar 19Lo. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Jan Mayen	Spitzberg	Reykjav.	Stornow.	Lerwick	Valentia	Hemsby	Hurn	Aberdeen	Shanwell	Stockholm	Visby	Haparanda	Sodankylä	Bodö	Andenes	Bergen	Jokioinen	Helsinki	Kopenhagen	Karlsruhe	Stuttgart	München	Kümmersbr.	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Säntis	Genf	Mailand	Rom	Udine	Pola
yy G_1G_1	15 18	15 12	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18
mb																																			
500																																			
600																																			
700																																			
800																																			
900																																			

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

Ort	Jan Mayen	Spitzberg	Reykjav.	Stornow.	Lerwick	Valentia	Hemsby	Hurn	Aberdeen	Shanwell	Stockholm	Visby	Haparanda	Sodankylä	Bodö	Andenes	Bergen	Jokioinen	Helsinki	Kopenhagen	Karlsruhe	Stuttgart	München	Kümmersbr.	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Säntis	Genf	Mailand	Rom	Udine	Pola
yy G_1G_1	15 18	15 12	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18
500																																			
600																																			
700																																			
800																																			
900																																			
1000																																			
500-1000																																			

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Jan Mayen	Spitzberg	Reykjav.	Stornow.	Lerwick	Valentia	Hemsby	Hurn	Aberdeen	Shanwell	Stockholm	Visby	Haparanda	Sodankylä	Bodö	Andenes	Bergen	Jokioinen	Helsinki	Kopenhagen	Karlsruhe	Stuttgart	München	Kümmersbr.	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Säntis	Genf	Mailand	Rom	Udine	Pola
yy G_1G_1	15 18	15 12	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18
500																																			
600																																			
700																																			
800																																			
900																																			
1000																																			
500-1000																																			

Radio-Sonden

Ort	Jan Mayen	Kuloi	Spitzbergen	Isfjord	Bjørnöya	Tromsö	Kiruna	Sodankylä	Bodö	Andenes	Bergen	Jokioinen	Helsinki	Visby	Haparanda	Turuvesi
yy G_1G_1	15 18	15 12	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-47	-58	-	-58	-60	-58	-45	-52	-53	-61	-57				-
Höhe	9400	8800	-	8780	9100	8780	8400	7400	8800	8800	9000				-

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-				-
200 „	(-48)	-44	-	-54	(-58)	-52	-46	-	-61	-	-51				-
300 „	-47	-49	-	-56	-55	-57	-43	-55	-52	-58	-51				-52
400 „	-38	-43	-34	-43	-43	-44	-40	-42	-43	-45	-43				-50

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	1532	-	-	-	-	-	-	-				-
200 „	1222	1177	-	1191	1203	1196	1198	1211	1198	-	1196				-
300 „	1854	1844	-	1836	1849	1844	1847	1855	1845	1851	1847				1850
400 „	2455	2450	2470	2457	2466	2463	2470	2467	2463	2465	2463				2450

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Jan Mayen	Spitzbergen	Isfjord	Bjørnöya
yy G_1G_1	15 18	15 12	15 18	15 08
9 km				
8 „	28 10	26 10		
7 „	28 10	28 05	33 10	33 10
6 „	28 05	30 00	33 05	34 05

Ort	Tromsö	Kiruna	Sodankylä	Bodö
yy G_1G_1	15 18	15 18	15 18	15 18
9 km				
8 „		05 05		
7 „		05 05	03 05	05 10
6 „	39 05	05 00	28 05	30 05

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

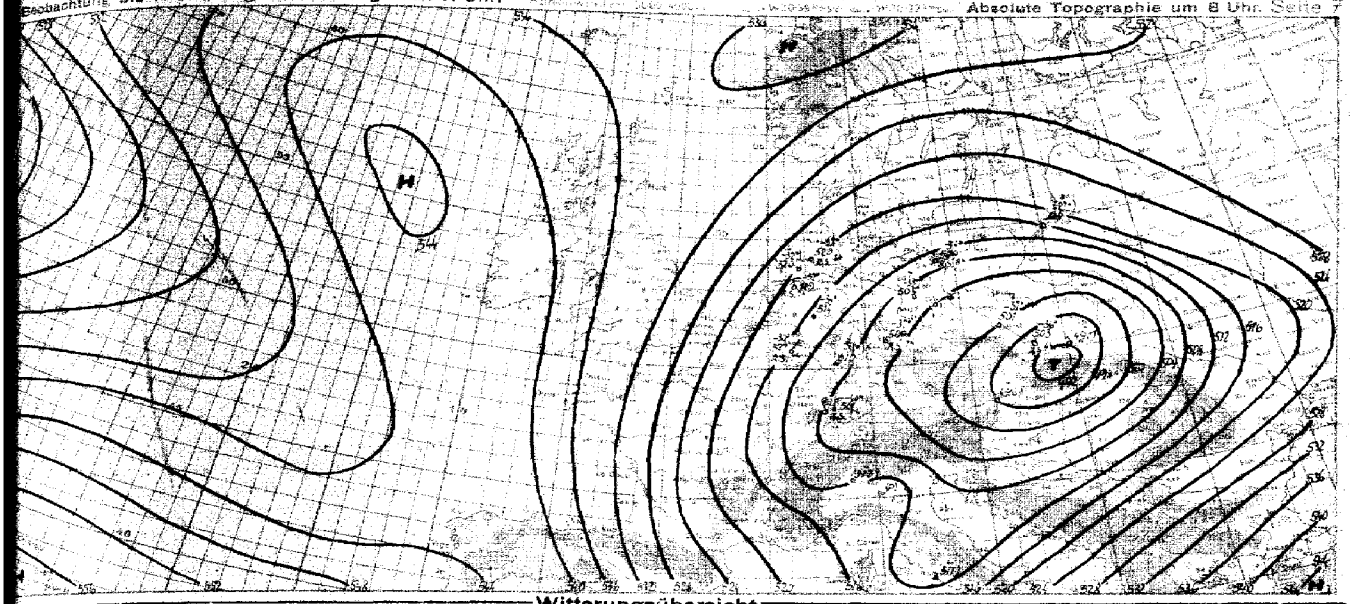
Ort	Jan Mayen	Spitzbergen	Isfjord	Bjørnöya
yy G_1G_1	15 18	15 12	15 18	15 08
Cu.Höhe	2.5			
dd vv	31 08			
Ort	Tromsö	Kiruna	Sodankylä	Bodö
yy G_1G_1	15 18	15 18	15 18	15 18
Cu.Höhe	1.5			
dd vv	08 23			
Ort	Andenes	Bergen	Jokioinen	Helsinki
yy G_1G_1	15 18	15 18	15 18	15 18
Cu.Höhe	1.5			
dd vv	28 12			
Ort				
yy G_1G_1				
Cu.Höhe				
dd vv				

Ort	Visby	Haparanda	Turuvesi
yy G_1G_1	15 18	15 18	15 08
°C	-62	-57	-49
Höhe	9900	9900	8400
100 mb	-	-	-55
200 „	-55	-51	-46
300 „	-55	-52	-49
400 „	-49	-49	8-43
100 „	-	-	15946
200 „	11114	10937	11124
300 „	952	839	862
400 „	676	695	674

Ort	Kuloi	Spitzbergen	Isfjord	Bjørnöya
yy G_1G_1	15 12	15 18	15 18	15 08
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „	21 10			
11 „	21 05			
10 „	20 05			

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Über Nordosteuropa liegt heute mit einem Kernwerte von 1013 mb ein tiefes Tief, das seine Bahn auf der Vb-Straße gezogen hat. Die seit dem 12.2. eingetretenen Störungen in Mitteleuropa erfuhren daher keine Unterbrechung. Im ostdeutschen Flachlandgebiet hat die Höhe der Schneedecke bereits 100 cm erreicht. Auf der Straße des Sturmes werden die Kaltluftmassen weiter nach Osten verfrachtet, so daß auch das Zentrum des Höhentiefs seit gestern von den Alpen nach der Hohen Tatra gezogen ist. Die Aufstiege von Pawlitz und Krakau zeigen ab 1500 m Temperaturanstieg um 10°. Im mittleren Norddeutschland und in Westdeutschland hat eine Erwärmung in der Höhe an, welche durch die mit der Höhenströmung von Westen herangeführten wärmeren Massen verursacht wurde.

Diese Südostströmung in der Höhe, welche vom Schwarzen Meer bis zum Ural verläuft, wird auf diesem Wege auch eine Störung steuern, welche an der Ostsee Unwetter entstanden ist. Wahrscheinlich wird auch die nachfolgende, im Kaspischen Meere befindliche Tz-Störung in diese Kreissteuerung um das osteuropäische Höhentief einbezogen werden.

Die an diesem Winter häufig beobachtete Aktivität in den Breiten, welche in wiederholtem Wechsel wärmere und kältere Massen über die Polargegend nach Süden dirigiert hat, heute wieder durch einen mit kräftigem Druckanstieg verbundenen Kaltluftvorstoß über dem Nordmeer zu Erscheinung. Mygga-Butten und die Bäreninsel zeigen gegen gestern einen Temperaturrückgang um mindestens 16°. Der Kern der Störung ist an der Ostküste von Nowaja Semlja im Raume Dan Mayen in Bildung begriffen; er liegt heute beim Nordkap. Das diesem Tief vorgelagerte Kaltgebiet über dem nördlichen Norwegen dürfte den nach Südosten eingeschlagenen Weg weiter einhalten. Da der Druck über dem ganzen nordeuropäischen Raume fällt, wird auch der noch von Westrußland bis nach Mittelskandinavien reichende schmale Hochdruckkeil gänzlich abgebaut werden.

Die Störungstätigkeit an der Tf über dem Atlantik wird nach wie vor vom Übergreifen auf den Kontinent durch den über gemäßigten Atlantik vorhandenen hohen Druck in der Höhe abgeriegelt. Obendrein der Aufbau eines Azorenkeils die Tendenz zur Wiederherstellung der Normallage andeutet.

Der westliche Atlantik steht unter dem Einfluß eines kräftigen Sturmwirbels, welcher von Florida nach der Hudsonmündung zog und sich weiter längs der nordamerikanischen Küste verlagern wird. Damit wird der Süden Grönlands, wo Bemerkenswert hohe Temperaturen (Julianehaab +11°) beobachtet werden, weiter unter dem Zustrom von Warmluft verbleiben.

gez. Gierth.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum 6; G, = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

| Essen | Hannover | Bad Oeynhausen | | |

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	hhh	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C H H N_s	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	hhh	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_s R_s L_s E$	C H H N_s	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	hhh	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_s R_s T_n T_n E$	C H H N_s
Semmlitzk *)	3106	508	00		45309	34499	6527 84	98880		xx		45309	02549	695 83	7+303	00859		6x		46109	52140	66782	7+302	95839	
Zugspitze *)	2962	416	5x		49246	48246	7713 89	0+180		60		49246	34546	70583	5+304	08819		xx		49209	34449	70538	8x284	93830	
Obir *)	2044	506	xx		49249	48119	7393 xx	5+868		50		02465	48113	693814	7+304	00743		5x		46349	48338	70278	9x284	94860	
Schneekoppe *)	1610	428	5x		79448	04372	7497 89	8+005		xx		77309	34739	73073	8+703	xxxxx		xx		76349	34679	71078	9x283	94703	
Feldbg./Schw. *)	1496	437	10		05403	54615	74013	8+005		xx		77309	54435	73079	9+280	01787		xx		47249	22638	74178	8x283	94703	
Schöckel *)	1446	511	50		48448	48448	7497 91	70800		05		04430	48845	7497 91	28860	00809									
Feldberg *)	1218	419	80		05503	54443	7546 66	79701		50		44804	54444	7937 90	8010 1	92659		00		46309	57649	78730	68388	93509	
Brocken *)	1148	418	xx		77009	04491	7746 87	6+506		xx		77089	04479	7746 89	6+305	08479		80		77469	52549	75546	88981	92409	
Wasserkuppe *)	926	438	5x		78538	34538	8005 93	xx+899		51		48456	08038	8046 97	9010 1	03489		xx		94369	28648	96167	8x481	01809	
Inselsberg *)	916	445	50		05514	34538	7716 66	88683		50		05502	04549	8046 97	7010 5	03449		6x		77288	28778	82369	5x302	92689	
Kahler Asten *)	842	417	xx		77409	33579	8346 5	9+868		5x		77509	04479	8046 4	8+304	04649		xx		77389	52479	85766	9x105	94109	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x		78418	58578	8046 0	9+707		6x		77538	48478	8104 3	9+406	03459		5x		05648	30618	12665	9x303	01809	
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	295																							
Kahlenstein *)	998	549	6x		76458	68058	8356 4	0+606		6x		75658	48378	8346 7	0+305	03419		6x		08458	24148	96270	8x209	93702	
Dobogokö *)	700	540								0x		79658	54738	17168	9+700	04449		50		05064	28664	98689	90391	91709	
Mus Allah *)	2430	726	xx		76109	16878	7693 99	9+303										5x		03648	12678	96659	9x281	01809	
Predeal *)	1064	588	7x		04558	32548	7309 4	8+809		6x		61458	28168	04353	0+169	03518		00		02790	18115	77360	46100	91609	
Fagaraschen *)	2008	624	10		05977	15943	8470 65	9+305		00		04990	13401	8496 4	8119 02	00639		00		00098	11320	93162	46684	80049	
Gaasta *)	1838	685	xx		48009	54389	09665	9+702		50		05248	68316	0546 4	9010 0	91449		00		05908	32510	00266	90985	90609	
Brandalafjons *)	1065	696	00		00990	08400	9686 0	9+801		00		00990	00500	9516 3	6006 06	00+49		00		04990	12238	02462	60906	00409	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Hilfelterm *)	836	209																							
Ilmäs *)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauselebourg *)	1403	272																							
Sylvestein *)	1045	088																							
Setif *)	1020	085																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	121	28401	16315	Norfolk	506	26700	96301	Nantucket	504					Rapid City	662	12462	35306	Cartwright	518			Ft. Smith	034		
Miami	107	31302	15916	Wytheville	549	66402	46136	Boston	509	04976	33163			Boise	681			Lake Dore	521			Coppermine	038		
Jacksonville	104	28401	15877	Nashville	527			Cleveland	524	28500	16x54			Roseburg	690	24401	03702	Moosonee	536			Fairview	542		
Charleston	188			Little Rock	540	12203	98006	Buffalo	528	39072	19566			Quebec	714			Sioux Lookt.	542			Ft. Simpson	546		
Tampa	211	30302	18402	Santa Fe	866			Chicago	534	06262	20052			Chatam	737			Winnipeg	552			Kekhikton	562		
Atlanta	219	30300	17603	Flagstaff	795	26203	01703	North Platte	562	28403	04436			Doucet	728			Goo's Lake	559			Jarnsau	562		
Pensacola	222	30200	20310	Washington	405			Salt Lake C.	572					White River	726			Prince Alb.	559			Aklavik	568		
New Orleans	184			Atlantic City	407	28572	96xxx	Lander	576	28103	03051			Duluth	745	04303	18053	Medicine Hat	572			Cordova	571		
Wicksburg	256			Cincinati	424	26217	19652	Sable Island	600					Mitea City	761	00002	02406	Edmonton	579			Fairbanks	574		
Galveston	242			St. Louis	434	30317	17601	Halifax	641					Bismarck	764	16603	06553	Kamloops	587			Nome	587	08202	15346
Corp Christi	251	14352	18312	Kansas City	446	14317	11507	Eastport	608					Yakona	772	26203	03107	Midway	596			Barrow	588	13304	21606
Dallas	258	16402	14410	Dodge City	451			Ottawa	628					Tatoosh	798	16210	06107	Resolut. Jsl.	595			Alka	591	10403	21156
El Paso	270			Denver	469	14102	00307	Perry Sound	631					St. John's	801			Hopes Adv.	604			St. Paul	593	28302	15546
San Diego	290	24401	16416	Tenopah	485	28472	04203	Charles City	642	24406	17354			St. George's	806			Nettingh. Jsl.	608			Bermuda	598		
Wilmington	301			San Franc.	494	24401	12203	Green Bay	645					Belle Isle	809			Churchill	618			Coco Sols			
Cape Hatter.	304	24503	18406	New York	503	30X7.	XXX54	Huron	654	10503	14952			Clarke City	812			Chesterf. Jsl.	616						

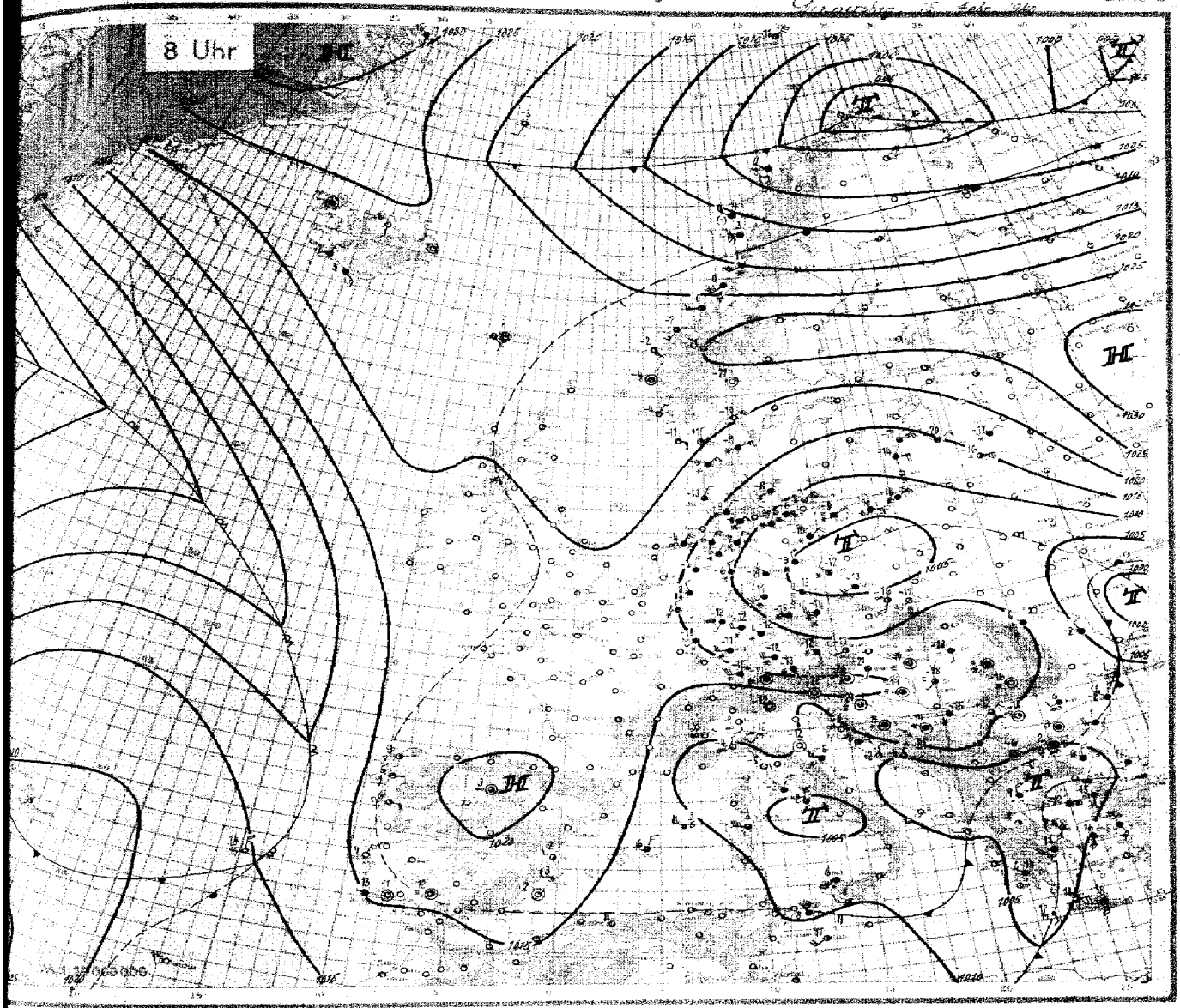
14. 8. 1940

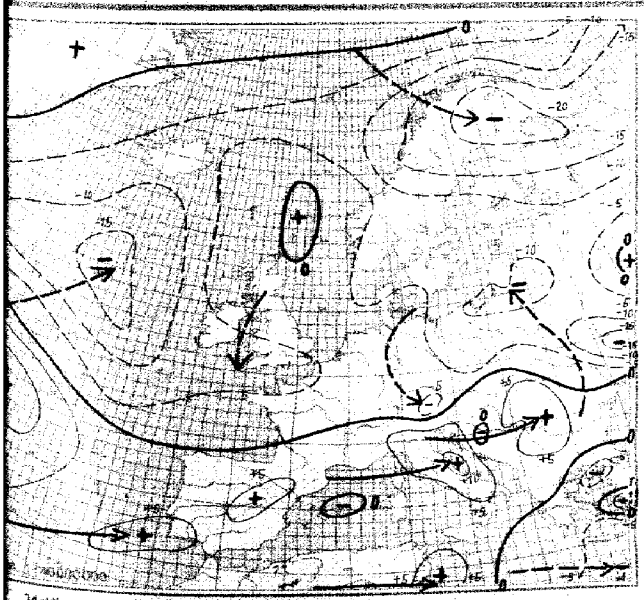
Schiffsmeldungen.

15. 8. 1940.

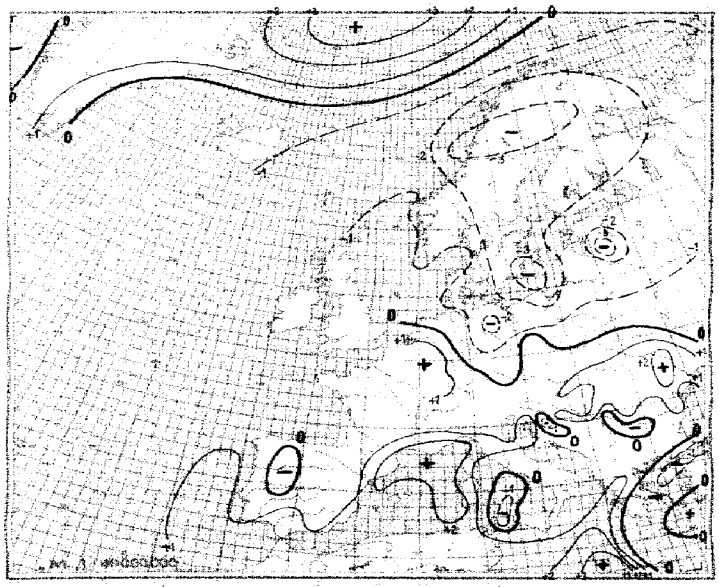
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$K$_D$W$_N$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$K$_D$W$_N$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT
	40387	45813	14300	31918	34001	51401	24136		53317	33004	10316	30082	45540	53300						
	40340	40113	12801	18916	- -				53503	35604	33100	11849	30000	70000						
	40376	40313	33509	32436	33305	63614	24136		53300	35008	30100	18743	30000	55700	55300					
	40379	38713	32401	32819	33330	65053	-		53349	33904	06101	28734	35005	58819	71405					
	40393	30313	16300	17218	30800	21480	26105		53399	14001	30813	01108	34008	57526	46105					
	40337	39713	30001	34818	31134	34863	32507		53479	34301	30580	46213	30000	53700	78007					
	40433	43315	18305	10834					53004	45703	03300	10756	30000	41800	55407					
	40398	39713	13315	11834					50180	44801	09403	34923	35008	45858	72165					
	40315	34913	30003	16918	30478	36710			50196	47109	09401	30743	34003	75433	75100					
	40330	37713	40301	17816	30013	66800	44618		53379	44705	14303	04717	35779	44334	75807					
	40960	33515	30401	17816					53284	33308	18301	17819	30015	31700	75307					
	40363	30818	30101	30831					53410	06309	34302	33703	35005	38745	71330					
	40340	09713	14309	14817																
	40387	38813	34400	30819	31080	21601	24316													
	40376	48314	40203	09719	34715	43633	75805													
	43365	38914	24301	09718	30764	21480	26003													
	40386	49214	40502	30718	35407	35548	27318													
	43389	33314	30100	19743	30000	43730	25730													
	43338	38315	18300	13918	30000	63500	25360													
	43478	08915	28974	98308	35 - - -	35075	-													
	43358	37014	30405	09718	35008	49615	31535													
	40389	39619	24301	30817	31015	31602														
	40370	33919	23401	19717	30053	07602	41605													
	40399	37914	20602	18819	30503	34505	40105													
	40369	37114	20402	18819	33504	67613														
	40377	34419	43508	17817	34431	35632	47401													
	40389	31319	23305	11824																
	40357	38613	30401	17830	31003	05803	24301													
	40382	36713	30581	16918	31103	34815	23326													
	40370	32215	32501	30814																
	40300	31613	30101	06716																
	40318	40119	16308	28830	34687	38914	64903													
	41089	43719	04106	10758	30800	31100	57013													
	43351	35319	48406	17734	30000	64780	79807													
	40385	43519	33603	15719	30738	34870	23167													
	31543	38819	14401	13718	33105	64705	78607													
	40316	40919	26304	17719	30535	35436	59113													
	40019	43619	00800	09858	32805	70006	21613													
	43375	34819	14300	14734	30000	73340	37708													
	43434	08019	26503	03305	35008	07780	54107													
	43374	43519	30403	04816	33318	04814	73360													
	43334	43319	40305	19917	35518	35534	16307													
	43343	30119	34304	04816	35105	31634	43306													
	43365	39418	34304	04816	34605	31634	34763													
	40154	43319	04408	16345	32409	49534	37213													

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 15 Februar

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC_{VH}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_{VH}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR $\frac{RR_{24}}{GRR}$		CC_{VH}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_{VH}	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	
Torgilsbu ○ 008	5x	66128	97859	97005	8+316		0x	66518	09769	08505	84310	00458													
Myggbukta ○ 009	05	03595	32515	53801	49815		04	08990	09414	76189	63410	00499								11	33859	36723	47665	11349	10148
Jan Mayen ○ 001	5x	04916	26606	09753	09705		5x	05195	35956	77491	0+704	00399								57	09936	16285	36837	01259	00258
Spitzbergen ○ 002	xx	76259	04638	07459	97704		5x	16618	09796	09465	8+308	97899								08	03890	04680	16691	11849	10649
Bäreninsel ○ 003	5x	14489	45198	05594	04785		49	85849	24579	03137	7+802	96289								53	27844	04698	09467	02159	01059
Vardö ○ 004																									
Ingöy ○ 005																									
Höst ○ 011	90	10359	49184	55105	80707		90	10554	35484	19005	80710	99184								42	10755	26548	09904	03710	02510
Nordöyan ○ 014	50	01991	16101	27751	60805		60	00910	42000	26159	60803	00149								52	23465	20328	14980	01110	00910
Krakenes ○ 021	15	03581	13115	35051	70701		84	03981	14814	24955	71580	00389								55	02882	12004	25252	02110	01010
Utsira ○ 025	10	04964	133104	25053	60401		54	24963	15115	24135	69500	00194								50	01852	00182	24874	01110	00410
Lista ○ 030	07	05170	01128	25556	60705		01	21850	09248	24986	7+300	97188								50	01961	00351	21661	00610	00310
Farder ○ 036	58	25764	06328	27038	7+905		58	03864	04706	26587	6+301	97184								53	01863	04403	24960	02510	01110
Hesperanda 080																									
Jönköping 083																									
Wisby ○ 084																									
Härnösand ○ 087																									
Stockholm 089																									
Gällivare 091																									
Valentia ○ 101																									
Blacksod-P. ○ 104																									
Lerwick ○ 110																									
Stornoway ○ 111																									
Aberdeen ○ 116																									
Croydon 151																									
Scilly ○ 158																									
Reykjavik 170	57	03506	04418	48605	7+707		5x	06408	08158	36405	7+606	00050					230 xx			5x	03568	02206	25562	04815	03615
Bolungarvik ○ 172	5x	03468	00058	26305	8+801		5x	02367	00057	25501	8+805	00054					235 xx			5x	03558	00058	24102	04705	03505
Akureyri ○ 174	08	00956	00000	43761	88804		04	04490	10115	47091	90206	00154					246 xx			50	03990	16102	24158	04815	03615
Seydisfjord ○ 175	35	01481	00001	43601	80803		90	01461	00001	47001	00805	00051					240 xx			50	01977	00021	22467	02615	01515
Westm.-Ins. ○ 178	54	01935	10416	25301	8+804		84	10956	03317	27109	7+804	00310					260 xx			5x	03548	12326	25703	04205	03005
Kopenhagen ○ 181	42	08846	37729	41034	8+905		5x	03448	04618	47455	8+303	97044								5x	23748	02478	12458	04705	03505
Skagen ○ 182	5x	08752	06478	33397	8+805		5x	03858	04448	13258	8+308	97859								5x	12658	06378	18359	02806	00606
Blaavandsh. ○ 184	5x	04867	04330	18457	7+805		5x	05852	03558	18457	9+805	00389								5x	02365	02575	16068	04814	03614
Hammeren ○ 185	58	05618	39728	19355	70405		60	74489	39830	13455	90300	97099								60	17329	14479	05369	00610	00410
Skrevebyrand 190	90	01993	16501	38434	93308		00	01950	11301	17056	53641	—													
Thorshavn ○ 191	50	03345	06315	24864	70805		57	05348	03248	24402	9+300	97280		50	02845	32285	23602	90652		57	01953	00093	23231	04705	03505
Julianehaab 196	04	02890	19915	37409	5+708		04	03290	12616	01540	5+500			4x	02645	12715	02911	44305							
Godthaab 197	50	03868	08518	04804	6+308									50	00440	34210	87369	60300							
Gjöahavn 198	84	01830	14403	96607	7+444									01	00890	00100	19653	90444							
Angmagssalik 199	57	02767	28107	26401	8+404		58	02764	28145	24401	7+706	—		50	04990	00501	23203	73401							
Rockefort 201																									
Biarritz 202																									
Brest 211																									
Paris-Le Bug. 215																									
Perpignan 215																									
Le Havre 220																									
Marseille 221																									
Ajaccio 231																									
Lugano 264																									
De Bilt 301																									
Hand-Hinder ○ 309																									
Terschell'bk. ○ 310																									
Genua ○ 305	00	00940	34100	04100	10101		50	05665	32103	05957	10107	30540								10	05690	32102	04852	12315	11115
Venedig ○ 313	19	01973	00015	06054	11801		90	00790	00010	08155	40505	00174													
Rom ○ 322	71	05764	24438	03604	50204		80	03468	01601	8+348	97452	-----								57	02665	32528	04452	12302	11102
Turnat ○ 328	50	01455	53713	03310	30310		08	00790	24418	06320	40107	04370													
Malta ○ 341	84	03845	04118	07811	66900		07	03890	35418	08110	8+304	00380													
Madrid 359	80	00790	01100	18905	40301		00	03890	02215	19505	50402	00090								04	05490	02503	20853	01305	00405
Makon ○ 357	90	05758	52248	14108	5+060		10	44458	03268	15704	10305	-----								61	02652	02324	19256	01201	00401
La Coruña ○ 352							00	03290	06519	16705	20300	00180								38	02454	10284	17603	02310	01110
Tenerife ○ 370																				00	01890	04102	18455	01305	00105
Lissabon 334	00	03890	04100	14814	60300		00	00790	04100	17902	98502	00140								15	01938	02403	17457	00301	00101
Praya ○ 903							50	02764	37614	19031	60---	00490								51	02466	04726	19618	01705	00505
Funchal ○ 336	14	03893	28515	15317	70101		70	04895	28535	19317	80500	00190													
Ft Delgada ○ 3306	10	06753	14804	10116	30107		10	05865	24101	18911	70405	00180								20	02452	02214	02214	11811	11211
Horta ○ 3366	30	00788	20493	18317	81500		90	05689	28415	19317	98605	00340								5x	03355	02428	03115	11301	10701
Kowno 464	48	01949	10413	21960	61803															5x	12538	04498	18183	11103	10503
Riga 470	58	01693	06378	21859	7+805		02	06790	08978	23744	8+100	97599								62	08670	06878	24474	11511	10911
Dorpat 476	57	11764	08306	23864	8+705		02	04610	13572	22567	8+705	97639								50	05590	10315	23374	10705	10105
Pilsand 477	5x	03648	10319	23861	9+500		5x	03657	08258	24665	9+801	00607								5x	03648	04528	19732	11411	10811
Helsinki 481																									
Kuopio 484																									
Ankara 747	5x	03898	10408	14105	6+708		02	04890	30258	13403	5+401	00104								42	03954	00879	13967	04103	03503
Budapest 542	09	11648	38178	08582	4+911		01	14690	39975	09163	7+289	01619								xx	46890	00240	12867	01204	00704
Debrecen 545	7x	05538	38178	05581	7+814		5x	08458	28938	07042	8+802	05609								5x	06438	18272	13628	02206	01406
Warschau 560																									
Lemberg 571																									
Pinsk 569																									
Bukarest 575	5x	07905	04498	02100	0+814															5x	05546	28208	08952	01	00
Belgrad 701	6x	11945	54178	04460	8+804		00	05690	24170	10665	90414	01608								81	24468	28035	24468	11412	10812
Sofia 720	5x	04864	38615	05909	55714		5x	03764	34548	02701	80514	01108								64	02869	08126	08958	01511	00911
Archangelsk 834																									
Fr.-Jos.-Ld. 835																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 957																									
Odessa 975																									
Marokko 012																									
Algier 082																									

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 05 Nr.: 47 — Freitag, den 16. Febr. 1940

Seite: 1

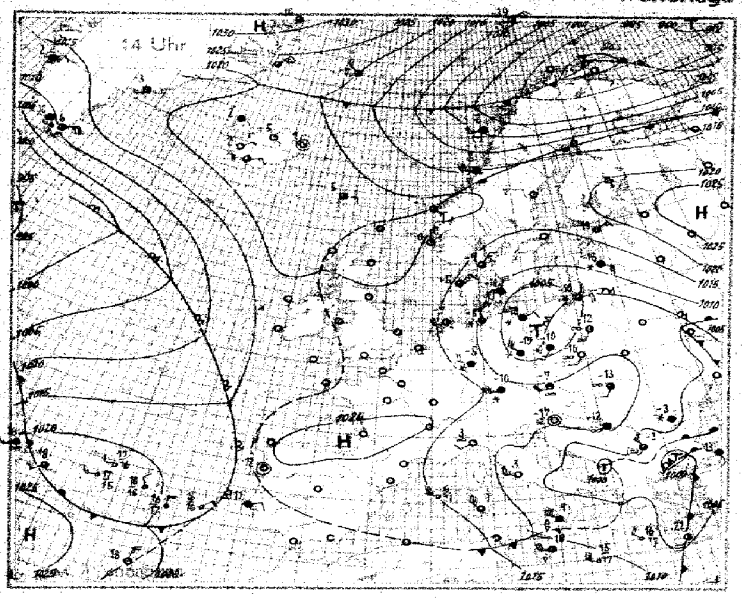
Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

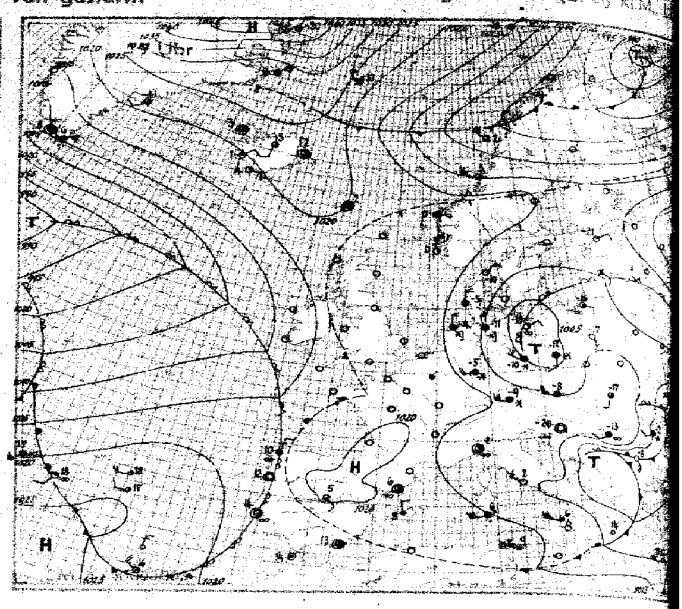
Gestern 14 Uhr

	C_{Cm}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Cl} app
Deutschland					
Meeresorte	33				
Dt. Seewarte	60	1355 x 8	32478	18958	8x704
Borkum-Fu.	406	14448	32468	18958	8x706
Norderney	462	14435	32478	12957	7x705
Wilhelmshav.	480	14548	32678	13958	8x708
Helgoland	402	14548	24378	13554	8x820
Cuxhaven	421	14454	24478	14859	8x812
Hamburg	487	12928	34478	14855	8x604
Lübeck-Blankensee	486	14548	24578	14855	8x000
Travemünde	407	12954	24578	14855	80287
Frankfurt/M.	413	12956	24478	13465	08309
Flugwetterw. Stuttgart/Bad.	448	12948	24578	16863	8x205
Stuttgart	411	14548	24578	14855	8x205
Mannheim-Sandhofen	481	12948	24578	14855	8x205
Karlsruhe	481	12948	24578	14855	8x205
Freiburg i. Br.	481	12948	24578	14855	8x205
Feldberg/Schwarzw.	481	12948	24578	14855	8x205
Konstanz	481	12948	24578	14855	8x205
Zugspitze	481	12948	24578	14855	8x205
Flugwetterw. München	481	12948	24578	14855	8x205
München	481	12948	24578	14855	8x205
Augsburg	481	12948	24578	14855	8x205
Regensburg	481	12948	24578	14855	8x205
Hof	481	12948	24578	14855	8x205
Fichtelberg	481	12948	24578	14855	8x205
Leipzig	481	12948	24578	14855	8x205
Dresden	481	12948	24578	14855	8x205
Chemnitz	481	12948	24578	14855	8x205
Plauen	481	12948	24578	14855	8x205
Erfurt	481	12948	24578	14855	8x205
Weimar	481	12948	24578	14855	8x205
Nordhausen	481	12948	24578	14855	8x205
Kassel	481	12948	24578	14855	8x205
Meiningen	481	12948	24578	14855	8x205
Hannover	481	12948	24578	14855	8x205
Braunschweig	481	12948	24578	14855	8x205
Magdeburg	481	12948	24578	14855	8x205
Potsdam	481	12948	24578	14855	8x205
Berlin-Dahlem	481	12948	24578	14855	8x205
Berlin-Tempelhof	481	12948	24578	14855	8x205
Berlin-Adlershof	481	12948	24578	14855	8x205
Cottbus	481	12948	24578	14855	8x205
Frankfurt/Oder	481	12948	24578	14855	8x205
Greifswald	481	12948	24578	14855	8x205
Stettin	481	12948	24578	14855	8x205
Swinemünde	481	12948	24578	14855	8x205
Arkona	481	12948	24578	14855	8x205
Rügen	481	12948	24578	14855	8x205
Schleswig	481	12948	24578	14855	8x205
Kiel	481	12948	24578	14855	8x205
Hamburg	481	12948	24578	14855	8x205
Lübeck	481	12948	24578	14855	8x205
Travemünde	481	12948	24578	14855	8x205
Helgoland	481	12948	24578	14855	8x205
Cuxhaven	481	12948	24578	14855	8x205
Norderney	481	12948	24578	14855	8x205
Borkum	481	12948	24578	14855	8x205
Emden	481	12948	24578	14855	8x205
Wilhelmshaven	481	12948	24578	14855	8x205
Bremen	481	12948	24578	14855	8x205
Bremerhaven

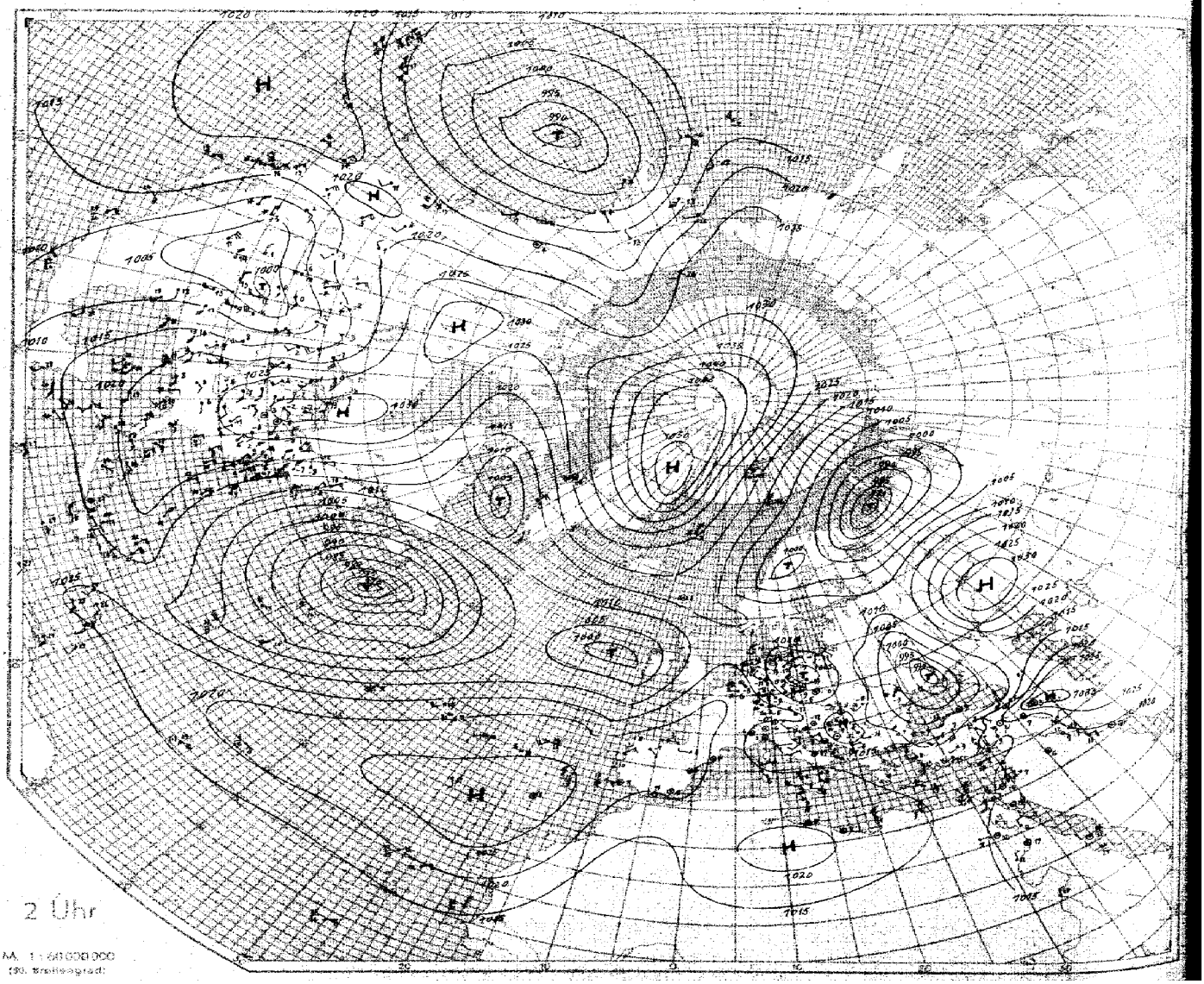
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Te
gezeichnet. (Erlab RIM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



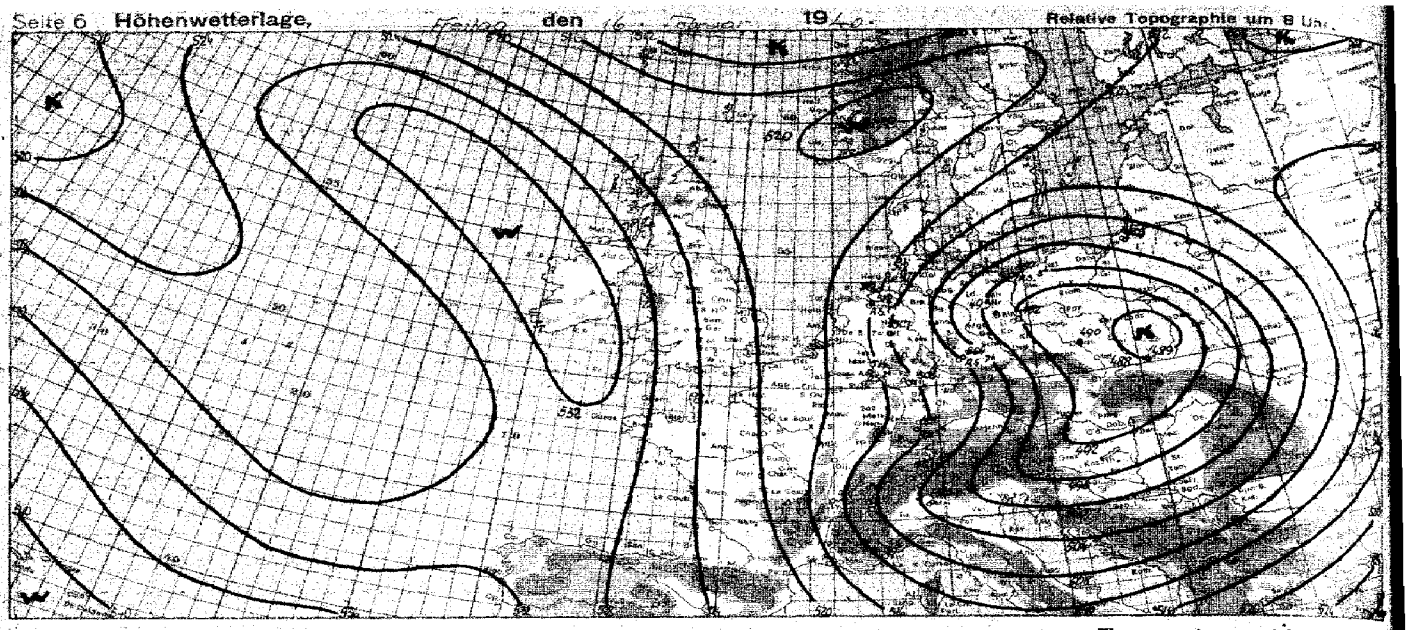
M. 1:60 000 000
(90. Breitengrad)

Nr. 47 — Höhenaufstiege — Freitag den 16. Febr. 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_H RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.

| Ort | yyG.G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 16. Februar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Aachen	Essen	Königsberg	Hannover	Lindenberg	Breslau	Wien	Graz	Kiel	Hamburg	Jülich	Hannover	Lindenberg	Essen	Erfurt	Hannover	Hamburg	Essen	Lindenberg	Hannover
yy G_1G_1	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 07	16 07	16 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(-30)	–	–	(-30)	–	-37	–	–	-30	-34	-37	-37	-41	-34						
400	5-21	6-24	2-21	-25		6-28	–	4-26	-31	-23	6-22	-23	-26							
700	5-15	5-18	5-15	6-20		9-26	-31	8-20	-17	-19	6-18	-18	-18					8-8	5-5	4-5
800	5-10	5-13	5-14	5-19	5-22	7-22	7-23	8-17	-14	-20	6-14	-14	-14					7-9	5-10	5-10
900	5-6	5-15	5-16	5-15	9-16	7-15	8-15	9-12	-9	-14	5-9	-12	-12					9-5	6-1	6-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	521.5	519.4	511.8	504.1	–	496.9	–	514.4	522.7	505	524	517.1	518.3					514.1	509.2	515
600	392.2	388.4	381.1	376.0	–	372.0	373.0	386.3	393.1	377	394	383.6	388.9					407	415	394
700	279.3	276.9	268.3	265.5	–	262.3	266.7	275.6	281.4	265	282	272.1	271.2					290	286	281
800	176.4	173.1	168.8	166.6	167.1	167.3	172.4	177.9	183.0	168	173	171.1	176.0					188	181	183
900	90.4	89.0	83.2	81.7	81.1	81.5	86.5	90.0	94.5	82	95	92.5	89.5					97	96	94
1000	11.1	11.3	4.6	2.5	2.0	2.7	7.2	10.2	13.9	3	14	13.3	9.9					15	16	13
500-1000	510.9	508.1	507.2	501.6	–	494.2	–	504.2	509.0	502	510	504.2	508.3					526	533	528

Ort	Aachen	Kopenhagen	Königsberg	Lindenberg	Breslau	Krakau	Wien	Graz	Jülich	Königsberg	Essen	Erfurt	Hannover	Malta	Castelbuono	Malta
yy G_2G_2	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 17	16 17	16 17	16 17	16 18	16 18	16 18	16 19
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
500	-34	(-33)	-37	-35	-38	–	-37	(-32)	-28	-27	-30	-30	-34	–	–	
600	5-2	4-24	5-30	4-31	6-31	8-33	5-25	6-24	-22	-20	-22	-21	-23	59	–	(230)
700	6-15	6-19	7-25	8-24	7-28	6-27	6-29	6-20	-18	-16	-15	-15	8-20	-23	6-6	4-4	2-21	
800	6-10	6-16	8-22	8-23	7-23	8-22	5-14	7-15	-12	-12	-12	-10	5-17	-19	7-6	7-1	5-14	
900	6-10	5-15	8-18	8-20	7-18	7-14	8-11	6-9	-6	6	-9	-10	9-12	-16	8-6	5-6	5-7	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	511.0	510.1	498.2	495.4	(493.6)	517.6	518.1		526.1	527.7	521.9	512.0	511.6	503.5	(544)	(553)	(513)	
600	391.2	388.7	374.8	373.1	376.4	370.4	388.7	389.8	396.0	396.8	390.4	382.2	382.6	377.2	(410)	(416)	388	
700	279.4	277.1	265.7	264.5	267.4	261.9	276.9	277.9	284.6	284.2	278.4	272.4	272.0	267.9	294	298	272	
800	178.0	174.9	169.0	168.5	167.8	168.7	178.7	180.2	185.3	185.6	178.8	173.5	174.7	171.3	191	194	181	
900	90.8	89.1	84.1	83.3	82.6	82.0	90.8	91.7	96.1	95.1	90.1	86.7	87.5	84.9	99	101	91	
1000	10.1	7.2	4.6	5.5	5.1	4.4	10.4	11.6	15.0	13.8	9.8	10.5	8.1	9.6	14	16	11	
500-1000	511.5	502.9	493.4	492.3	490.3	(449.2)	507.2	507.1	511.1	513.9	512.1	511.7	503.5	496.9	(530)	(536)	(503)	

Radio-Sonden

Ort	Preßburg	Lemberg	Kopenhagen	Königsberg	Emden	Oberlin	Wilno	Königsberg	Emden	Erfurt	Hannover	Hannover	Lindenberg	Oberlin	Pawlin
yy G_1G_1	12 18	15 18	15 18	17 18	15 18	16 01	16 02	16 07	16 07	16 07	16 08	15 14	15 14	15 14	15 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-53	–	-57	-53	-55	–	-53	-55	-55	-52	–	-53	–	-52	
Höhe	9410		9300	8550	8700		10100	8580	8580	9000	–	10600	–	10100	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	–			-49						-49		-47			
200 „	-47		-53		-52		-55			-52		-58		-57	
300 „	-51	–	-55	-53	-54	-55	-60	-55	-55	-57	–	-57	8-31	-49	
400 „	-40	-53	-40	-49	-42	-21	-36	-41	-42	-49	-42	-36	3-31	-37	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	–	–	1968							1837		1871			
200 „	1111	–	1116	(970)	1108	–	1125	–	–	1109	–	1145		1125	
300 „	842		846	857	850	844	872	862	850	858		888	907	860	
400 „	616	637	618	670	663	670	682	677	671	677	671	697	711	679	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aachen	Kopen																		
yy G_1G_1	15 24	16 01																		
Cu Höhe	–	–																		
dd vv	27 21	29 13																		
Ort	Neuenplus	Lister																		
yy G_1G_1	15 24	16 11																		
Cu Höhe	–	–																		
dd vv	27 16	06 07																		
Ort	Beloppolis	Helgopolis																		
yy G_1G_1	16 08	16 11																		
Cu Höhe	–	–																		
dd vv	24 14	28 21																		
Ort	Zamosta	Lemberg																		
yy G_1G_1	16 08	16 11																		
Cu Höhe	–	–																		
dd vv	25 17	15 17																		

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

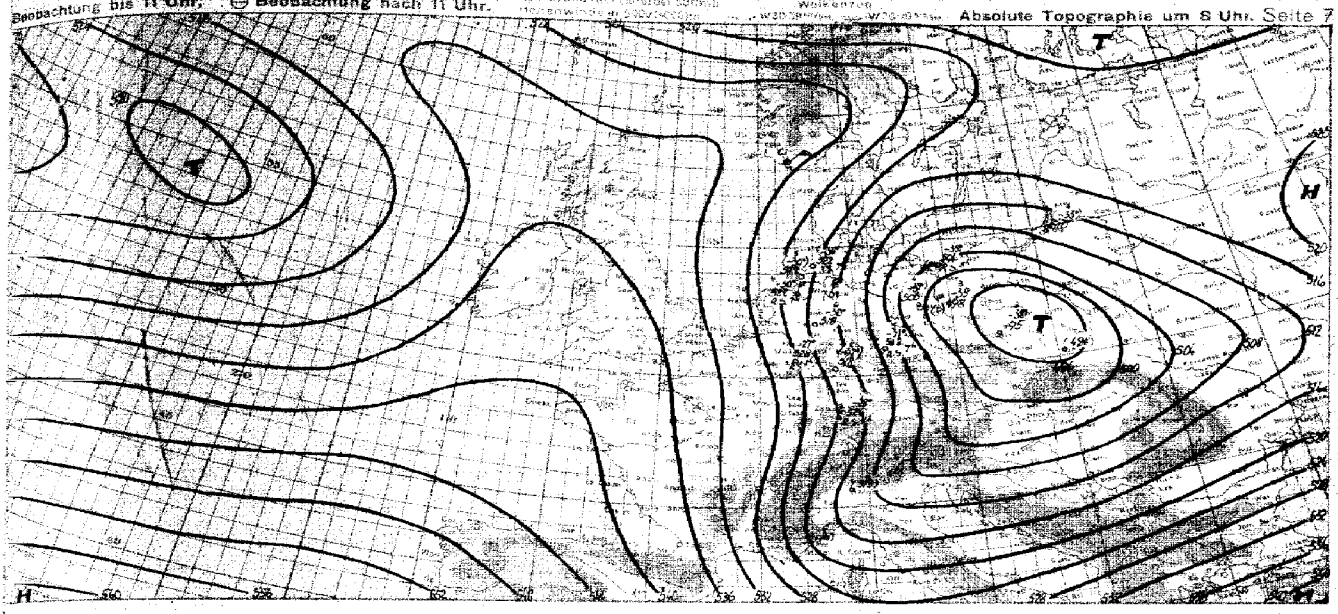
Ort	Preßburg	Lemberg	Königsberg	Hannover	Lindenberg	Oberlin	Wilno	Pawlin
yy G_1G_1	15 24	15 20	16 01	16 02	16 02	16 01	16 02	16 01
9 km			21110					
8 „	34810	31+1	01102					
7 „	35+0	35+0	34120	01	28110			
6 „	35+0	34+0	34+0		28110			

Ort	Emden	Hannover	Emden					
yy G_1G_1	15 18	15 20	16 06	16 06				
9 km								
8 „			02160					
7 „	65 34170		02165					
6 „	34+0		34170	02110				

Ort								
yy G_1G_1								
20 km								
19 „								
18 „								
17 „								
16 „								
15 „								
14 „								
13 „								
12 „								
11 „								
10 „								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Der gr. Räumige Druckfall über Nordeuropa, der gestern einsetzte und auf eine Umgestaltung der Großwetterlage schließen ließ, hat sich unter Verstärkung etwas nach Süden verlagert. Wie ein Vergleich der Isobare 1030 mb zeigt, wurde dabei das kräftige Hochdruckgebiet, das sich von Westrußland bis nach Island erstreckte, in den letzten 3 Tagen bis auf das Gebiet um den südlichen Ural zurückgedrängt. Gleichzeitig lebten die AF-Störungen im Nordmeer wieder auf, deren letzte weiter südwärts ausgreifend, arktische Massen bis nach Südskandinavien vordringen ließ.

Im mitteleuropäischen Raum klingt die letzte Störung rasch ab. Von Ost her trat innerhalb des ausflachenden Kaltluftkeiles Aufheiterung ein und wie der Aufstieg von Berlin ausweist, hatte die am Morgen noch geschlossene Schichtwolke nur noch 1000 m Mächtigkeit. Über Krakau jedoch, im Zentrum des etwas nach Norden verlagerten Kaltluftgebietes, betrug die Schichtdicke noch 2000 m. Die über Südrußland gelegene Störung wird einen nördlichen Zug nehmen.

Die Ausbildung eines Azorenhochs, sowie die Abschwächung des Hochdruckrückens im 500 mb-Niveau, der dem Kontinent vorgelagert ist, führt zum Übergreifen der atlantischen Störungen auf den Kontinent. Jedoch scheint die Störungstätigkeit nach einer Sturmstörung, die dem Mittelatlantik zuströmt, abzuklingen.

Zentraler Wetterdienst.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum $G_1 G_2$ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

| Helgoland | Bremen | Emden | Königsberg | Lindenberg | Kiel | | |

Seite 8 — Luftdruck ungereduziert: *) auf MN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, °) auf 2000 m, ° keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H_K$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_n E$	$C_H H_K$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_n E$	$C_H H_K$
Sonnblick *)	3106	808	xx	46105	36579	477179	9x407									xx	36005	30249	73435	8x307	41779	
Zugspitze *)	2962	418	xx	46105	24749	427 78	0x209		xx	46109	26649	47479	0x207	00779		xx	46109	24749	47603	0x203	05709	
Obir *)	2044	506	58	06504	28504	37450	90503		5x	01402	26413	72571	80305	00689		80	01703	27703	74688	80404	05709	
Schmeekoppe *)	1610	498	xx	77709	53779	69782	84603		xx	77190	55679	10272	8x303	01727		xx	73109	51779	13273	8x207	13769	
Feldbg./Schw. *)	1496	487	xx	77100	22649	32285	0x206		xx	77119	22579	38965	0x305	03689		80	77109	23579	41585	0x203	03689	
Schöckel *)	1446	511														5x	73528	11118	17364	8x301	01189	
Fichtelberg *)	1213	419	xx	77009	58979	53096	8x707		xx	77109	61479	59660	8x202	05659		xx	77009	58779	55620	8x207	04779	
Brocken *)	1148	438	xx	77109	32579	06565	0x901		xx	77109	26679	07307	07702	05659		xx	76109	26779	64570	8x302	02719	
Wasserkuppe *)	926	428	xx	77109	28379	06383	9x303		xx	77109	26479	95963	0x300	05620		xx	77109	26579	97361	8x203	01659	
Inselsberg *)	916	445	xx	77209	28779	93063	9x302									xx	77109	61779	94763	8x303	04779	
Kahler Asten *)	842	427	00	77309	52679	05362	90201		xx	77109	30750	06263	8x201	04410		xx	78109	31749	68368	9x803	03779	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	77100	30779	13761	0x309		xx	77109	60679	12360	0x907	05569		xx	77109	27679	15965	0x205	07769	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	8x	05333	24113	78464	3x801		60	05382	84212	98868	04005	00649		5x	03736	10538	88566	8x893	03779	
Dobogokö *)	700	540							00	10700	04418	91860	60300	00650		80	85084	46118	11264	7x806	04689	
Mus Allah *)	2430	796																				
Prodeal *)	1054	098	32	33642	34328	78553	7x805									5x	72316	18378	79217	8x310	03689	
Fanaråken *)	2098	024	58	07983	36584	81961	25905		0x	03963	32628	70760	29358	00690		xx	86109	14709	73264	8x710	01709	
Gaustø *)	1836	085	50	01942	32502	05764	80503		10	05900	32573	03869	64905	00x59		81	01980	76503	00359	41406	00689	
Svandalsfjona *)	1065	036	10	00990	00000	01255	00703		04	01992	00202	59001	50004	00x59		00	01990	12304	84557	49810	04709	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	388	209																				
Ivaïa *)	3868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzlebourg *)	1408	273																				
Sylvistation *)	1045	088																				
Setif *)	1020	085																				

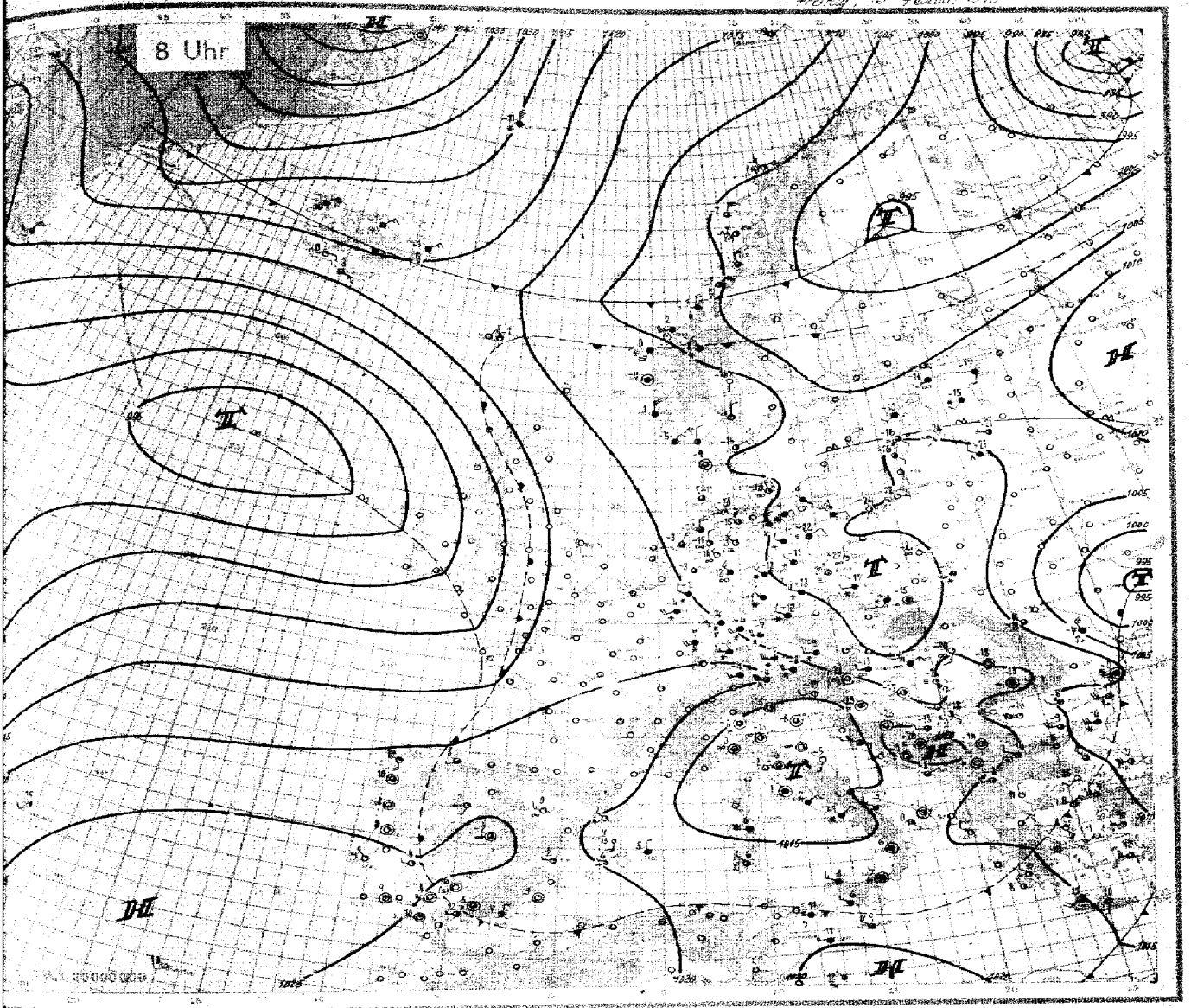
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	291	04486	89048	Norfolk	508	28400	32404	Nantucket	504	28401	07501	Rapid City	562	30777	13454	Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	401	06360	20218	Wytheville	549	28102	26151	Boston	500			Boise	681	26402	18605	Lake Dore	831			Coppermine	836		
Jacksonville	306	04203	24008	Nashville	527	36202	24484	Cleveland	526	30206	20056	Roseburg	690	12203	16641	Masonee	834			Fairview	942		
Charleston	368	32201	24484	Little Rock	340	42461	40607	Buffalo	528	26400	28453	Quebec	714			Sioux Look.	912			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	08202	23314	Santa Fe	366	24301	08101	Chicago	534	12300	25402	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	968	22101	1014
Atlanta	319	08103	24466	Flagstaff	395	24471	06838	North Platte	562	08303	07100	Doucet	758			Sod's Lake	859			Juneau	962	22202	1054
Pensacola	282	32203	23716	Washington	405	28600	22802	Salt Lake C.	572			White River	736	08100	20056	Prince Mei	869			Aklavik	968		
New Orleans	351	10562	19311	Atlantic City	407	26600	14651	Lander	576	12271	24453	Duluth	745	06403	19351	Medicine Hat	877			Cordova	971	22202	1054
Vicksburg	356	10322	26307	Cincinnati	426	26200	24151	Sable Island	600			Miles City	761	30372	18653	Edmonton	879			Fairbanks	974	20202	1054
Galveston	342	10561	18141	St. Louis	434	24517	19306	Halifax	601			Bismarck	764	28177	15252	Kamloops	887			Nome	981	08102	1054
Corp. Christi	251	12601	08818	Kansas City	446	16317	10810	Eastport	608			Helena	772	26201	17301	Midway	896			Barrow	984	26202	1062
Dallas	258	12402	10313	Dodge City	451	16402	01712	Ottawa	625			Tatoosh	796	08425	05204	Resolut. Jsl.	985			Attka	991	12602	1082
El Paso	279	26603	04741	Denver	468	03477	09563	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	24605	1106
San Diego	299	16201	16646	Tenopah	485	26600	17651	Charles City	642	12203	16402	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	30801	20808	San Franc.	494	26203	19614	Green Bay	645	12301	25731	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	32400	31306	New York	505	28700	17853	Huron	654	02301	12462	Clarke City	812			Goslerf. Jsl.	916						

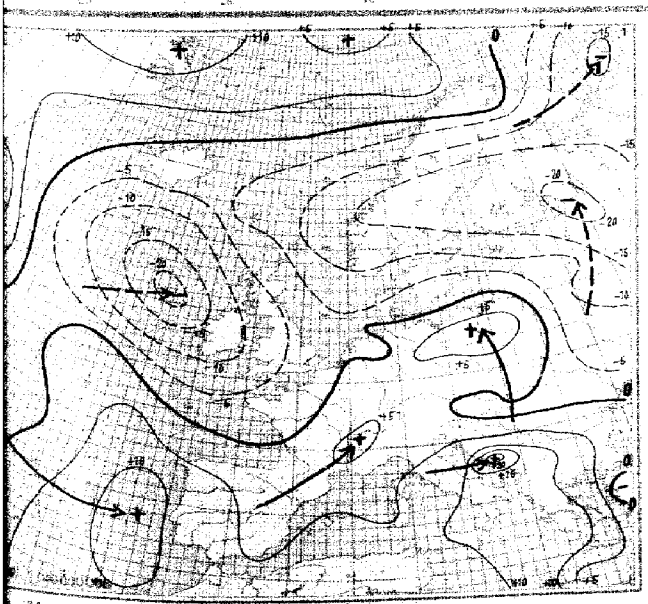
15. 2. 40

Schiffsmeldungen.

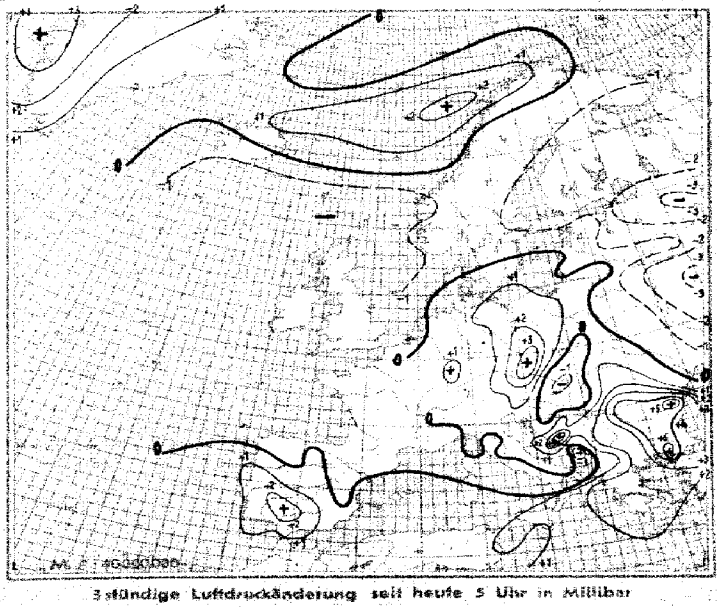
16. 2. 40.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT
	53417	65714	24702	41706	32805	38785	72500		60336	09301	02200	29214	30000	60080	20188					
	53238	36214	32203	14725	30000	47708	38907		60337	16501	26402	24816	34085	32415	24105					
	56285	32614	04201	27720	31201	74201	36300		60359	18701	30501	26916	3x303	76472	04740					
	58359	34614	20401	16716	34114	75536	27307		60378	13301	30401	24416	35503	55803	23106					
	53359	21114	28601	07710	31304	68714	75303		60310	25701	10100	24817								
	53220	32414	26102	11620	30204	37730	37017		60300	30201	46003	17717	39009	59628	64815					
	53192	32614	30202	24418	34304	46704	47307		60200	26301	04501	20823	32053	61097	33305					
	53350	34404	12381	31718	30113	31510	38300		60338	38905	24500	11814	35000	51800	34350					
	53348	32614	26800	12815	31601	76719	74320		60345	24505	28500	23104	30003	64708	76817					
	52150	25419	24403	15826	32400	31125	57306		60340	30039	12400	11725	31001	61301	47306					
	53375	15613	32402	31746	38815	67814	23105		60341	29105	26400	12719	34080	63320	76687					
	53350	12413	31401	19746	34005	43725	36308		60300	36001	08000	16725	30806	60006	35800					
	53346	23115	28401	22815					60326	29001	14300	12718	30008	63300	34300					
	50349	17513	24421	19716	34005	43715	26305		60340	26301	24201	30914	31607	73601	34303					
	50385	21613	24302	23817	34204	23103	27702		60302	32401	26301	02725	31103	71712	26300					
	53330	36513	28503	10417	27004	26609	26601		60356	12501	28400	14711	30008	75740	46313					
	53320	23410	26501	24718	32202	34911	29103		60313	57901	10702	02620								
	53321	12110	26201	15621	26204	25404	24300		60369	52601	20714	25516								
	53341	16814	24201	25819	32504	22780	07980		60357	41901	03602	15824								
	53410	23419	26502	30227	30008	44408	24009		60369	39201	14603	21717								
	53332	22719	12201	17121	30800	23120	25813		60393	42601	26401	24422	37002	x5722	12030					
	53414	21415	26601	12807	30504	25720	22303		63299	14647	32542	22715	34285	52025	x4203					
	53245	23314	12200	16719	30008	24380	26306		60194	22407	34321	21725	31007	x5122	12040					
	53428	26719	24503	03602	34808	45729	24307		63502	30458	28342	15716	36705	31524	25809					
	53641	24418	04601	08819	30009	46808	24227		63409	02708	16402	14609	31003	62113	57805					
	53245	23119	24103	11720	30001	61701	27308		63590	03405	24702	17712	30805	72710	46307					
	53146	20915	24500	09727	30000	24310	26201		60224	41708	10301	20713	31403	53323	25300					
	53375	12419	15303	11703	36036	14506	46320		60171	19605	32508	16719	30600	26809	43300					
	53305	24909	04404	11718	36103	34310	35307		63235	27508	32402	17716	31705	73815	54405					
									63169	32508	05202	19628	36703	42503	41307					





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 16. Februar

Ausland Feuerstelle † Stationsorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	C_{Cm}	ww V_{hN_h}	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app	C_{Cm}	ww V_{hN_h}	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app	RR	C_{Cm}	ww V_{hN_h}	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app	C_{Cm}	ww V_{hN_h}	DDF WN	PPP TT	$U\,C_{H}$ app	RR
Torgilsbu ○ 008	5x	44028	04468	23756	6x310	5x	44528	34548	13380	9x309	44x52						58	42758	05828	18104	5x306	04x52
Myggbukta ○ 009	8x	11324	18116	43569	6346	8x	32962	32914	48870	6x126	97x99											
Jan Mayen ○ 001	6x	45657	21687	20267	9x342	80	82935	80622	32x76	76207	97199						90	57146	32786	24461	50746	01x52
Spitzbergen ○ 002	80	34490	04604	20770	06901	80	81050	35428	19970	75302	06399						67	03488	03758	20072	9x103	49x52
Bäreninsel ○ 008	8x	20677	04677	13560	5x309	58	85647	86527	15246	6x126	97599						50	05847	86427	16169	7x701	58x52
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	8C	10835	23546	03862	9x618	46	01952	27624	00802	74704	01344						80	02855	01887	24452	10206	01x52
Nordöyan ○ 014	80	81744	24726	12083	8x342	82	81744	26527	05593	9x836	32774						52	03835	04787	2541	7x301	49x52
Krakenes ○ 021	50	01962	18908	20661	75905	51	03382	15126	17700	7x709	03399						51	71468	15578	51300	4x708	04x52
Utsira ○ 025	20	01962	4323022	16700	60830	80	01962	32613	16500	63803	80394						57	03765	31428	12101	1x604	93x52
Lista ○ 030	20	01990	28208	18061	70910	80	01998	04180	16274	68704	06198						05	01990	03108	10755	1x605	80x52
Farder ○ 035	58	01861	02402	16455	6x804	05	01998	03391	14053	70685	00196						52	01840	33202	20854	1x621	01x52
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valastia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	09	01990	04042	20762	70895	87	01990	04212	14804	7x806	08040				196 XX		60	01463	08243	17750	70491	01x52
Bolungarvik ○ 172	5x	82968	30020	21702	4x360	5x	82967	00027	21803	4x601	80194				126 XX		4-	10758	04618	23951	50104	12x52
Akureyri ○ 174	00	01990	42173	23765	93862	02	82990	42116	22653	90388	80194				136 XX		50	10758	04328	28451	40304	01x52
Segdisfjord ○ 178	80	01991	00081	22761	9x804	52	08996	00036	21802	8x804	80098				135 XX		4-	81648	04316	21551	31301	49x52
Westm.-Isa. ○ 178	5x	82957	04327	21904	4x585	58	81962	04212	19804	80985	88290				134 XX		5-	02867	08507	16403	71863	12x52
Kopenhagen ○ 181	81	29640	02778	09966	7x808	6x	72538	66678	20181	8x480	09584						52	05861	30103	18563	80365	01x52
Ølsgen ○ 182	5x	02657	02927	14159	9x806	40	01852	04902	13160	80801	91x99						43	01853	04116	16345	60301	49x52
Skagrendsk. ○ 184	6x	70851	32378	14199	9x806	5x	03858	02428	11966	9x835	00499						5-	81845	30115	11561	9-802	20x52
Hanstholmsk. ○ 186	40	77119	02079	04058	80610	00	77436	04778	04758	80905	02049						50	03478	13178	08358	40301	10x52
Skagenbygrund 190	52	02855	19825	27645	4x1104	5x	03448	02928	24066	5x365												
Thorshavn ○ 192	57	02737	06217	21506	90303	5x	03848	00028	28802	9x802	97280				XXX	XX						
Julianehaab 198	85	02900	12535	06520	58500	87	13890	08028	05908	5x205		4-	03x48	123x6	16808	5x310	50	01961	30101	15251	10806	00x52
Godthaab 197	05	01898	04509	10802	93306							00	00x40	38300	17852	00318						
Godthavn 198	00	01890	00002	23255	94xxx							5-	04668	08078	25255	0xxx						
Angmagssalik 199	00	01990	20981	19163	19542	05	02800	28116	22461	60130		00	01898	18107	24655	97303						
Rockefort 201																						
Harvik 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Ilfrich 231																						
Lugano 254																						
De Bilt 265																						
Nord-Hinder 266																						
Terschell'bk. 269																						
Genua ○ 805	70	05603	20203	19303	16282	50	05643	00025	21922	4x804	00160						52	05565	00016	18283	10801	00x52
Venedig ○ 813	52	05665	00028	119504	4x301												53	02442	00027	16158	50301	00x52
Rom ○ 822	10	00790	50603	09603	60970	30	00490	28300	11802	5x305	00x60						7-	03468	06378	11502	4x851	04x52
Taront ○ 825	9x	53446	24351	03403	4x408	80	00790	51501	10022	4x314	05x71						52	02763	12184	17400	10107	12x52
Malta ○ 841	85	81843	53614	21699	5x741												80	01854	29414	17309	50301	
Madrid 888	04	32790	40216	19626	53020	87	05590	14219	24506	6x201	00060						84	05640	00016	15557	40303	00x52
M-laga ○ 857	41	02753	02525	19305	40201	80	86590	42012	24004	6x203	00xx1						57	03754	31158	15605	30403	01x52
La Coruña ○ 852	15	40100	12214	19011	50160	20	85852	02115	19010	77962	05370						58	02758	16414	20310	30304	49x52
Tenerifa ○ 870	30	32700	04115	17900	93308	30	36806	00012	17206	64230	00080											
Lissabon 884	80	05608	30305	19579	60960	80	05600	00040	24614	64361	06430						04	01780	28102	25509	85121	00x52
Praya ○ 898						60	02954	27674	19825	80xxx	00570											
Funchal ○ 895	40	01472	30612	21618	74305	10	01562	34582	23116	70301	05630						80	08780	00080	25113	60101	04x52
Pt Delgada ○ 8904	10	02755	26275	23312	60102	20	05743	78209	29518	80635	00270						40	01754	20114	21915	00304	01x52
Horta ○ 8906	01	05844	24454	27506	90202	80	05653	20416	10427	8664c	04300						6-	05548	18658	16915	0-301	04x52
Kowno 466	17	01661	10315	09659	70500																	
Riga 470	57	74508	16478	21568	9x588	82	01390	12505	24004	60841	01839						02	05580	20017	08474	50730	
Dorpat 476	60	05504	08354	16665	82774	88	01490	12214	13548	68705	27649						5-	71538	20178	07865	0-702	01x52
Pleskau 477	81	02497	04228	13654	9x810	5x	03646	06128	10460	9x505	08668						5-	81648	20318	07260	0-801	04x52
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	52	31854	20428	05618	4x625	8x	02693	66425	06711	58708	00 191											
Budapest 841	00	05690	42248	11560	52805	30	46390	00009	12865	70185	00589						04	85690	00258	14504	7x804	00x52
Debrecen 845	02	35590	18218	11962	9x810	5x	05490	08216	12167	9x405	00608						00	05540	08313	14870	81300	30x52
Warschau 886																	00	05540	04180	15671	81501	00x52
Lemberg 871																						
Pinsk 869																						
Bukarest 915	6x	74378	2x128	03253	0x820	6x	72428	24258	00852	3x804	98028						4x	0000	14838	07956	5-311	00x52
Belgrad 701	80	45553	00078	13962	70812	5x	05446	02435	14503	0x303	01618						60	83240	12165	17868	71101	00x52
Sofia 720	03	09607	25527	08253	70645	40	32764	32114	32154	62804	80280						80	05740	28272	18464	83302	00x52
Archangelsk 854																						
FranzJos.-La. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 860																						
Kijew 897																						
Odessa 878																						
Murmansk 818																						
Algier 832																						

Spalte: 5 6 8 22 30 31 32 33 34

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 15 Nr.: 48 Sonnabend, den 17 Febr. 1940

Erinnerung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

eichland	CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app
Seewarte	15	05590	309946	98759	89601
...-Pr	408	05590	309724	98860	96600
	442	02699	309137	97903	
nshav.	430	21998	06778	08776	8+708
	402	03897	3884.7	13990	8+901
	421	01790	30935	13987	60108
	487	23918	05378	14950	9+889
	486	24688	24698	15762	9+601
	407	24688	24378	17052	7+904
rt/M.	442	24592	24575	15950	8+904
rt/Bo	48	03757	24539	19854	8+903
ricken	441	21744	30347	24453	8+905
chhf.	444	05697	24436	23555	
	414	24159	307799	14556	9+801
	420	26548	24478	17056	8+901
	451	24497	36378	11960	5+302
	449	24559	24478	13459	8+904
	410	24546	24478	11962	7+904
ditz	449	05695	24476	19961	86404
burg	408	24665	26576	12660	7+903
	440	24584	24375	10059	7+907
g. Schl.	420	05444	24194	24569	7+903
	411	24590	24178	10162	7+904
itz	454	05645	24576	10462	60305
nburg	422	00 04400	00045	09464	62807
	405	00 17490	30160	09745	70901
	404	00 03490	03140	11962	00205
	480	5+ 05651	24275	11960	91101
	460	01 24590	00045	13769	76701
g./Fgh.	400	58 05692	03002	11960	86903
	501	5+ 24599	02998	14659	8+905
furt	502	51 05565	10296	14861	90608
ruck	507	51 14664	57495	13751	4+804
	508	11 05644	16894	12746	76701
rg	508	5+ 17948	57638	14254	0+300
	515	51 24599	24395	11848	78301
	500				

erte o und eiteliffe †	CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app
ndhiff	+482				
n	0401	59 03874	30345	17+51	8+781
rney	0485	5+ 02567	24427	13459	7+903
jade	+458				
ven	0483	90 01769	00014	12459	97801
	+484				
land	0486	53 03568	16475	14455	8+901
mbank	+482				
	0481	54 03995	16247	13159	7+904
g. F.	+415				
	0447				
F.-Sch.	+448				
lsht.	0119				
rbeit	409				
mund.	0406	57 05644	23246	11461	7+901
n	0464	01 05604	30195	11459	80603
grund	+452				
münde	455	30 05590	30010	10939	90401
rg	0476	00 05916	24100	10467	80500
walde	0429	01 24580	00038	10768	7+900
	0				
ort	0				

Gestern 19 Uhr

CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR TTT$_e$
07	05610	309 45	15101	90701	00589
02	05690	30444	15100	76701	00589
5+	24666	24477	12395	8+801	91568
5+	05598	16498	15155	8+903	90593
58	02 965	24306	13751	7+805	00068
5+	05667	30027	14760	7+701	00589
5+	05555	30015	14051	97803	93518
5+	24546	30478	14451	8+904	96508
5+	23603	24378	12459	7+707	95309
6+	24538	22275	15155	8+300	01508
57	05654	24316	14558	80704	91545
51	05695	30027	14554	7+804	93538
62	05796	24418	15951	7+300	00599
58	23604	24378	14752	8+901	94559
5+	24640	30275	13990	9+903	04559
51	05554	24415	14903	00803	95559
5+	05767	24738	11860	81505	01595
5+	24548	24478	13161	8+909	94619
00	05650	24450	14864	80606	97619
07	05590	24178	13762	7+704	97607
5+	23604	24477	13560	8+905	94559
00	05590	24470	13366	10306	97609
5+	24558	24378	13766	80704	93609
01	24540	24178	13586	8+903	94604
00	02490	24458	08562	72703	00610
00	17490	00045	10065	73402	08650
07	27340	00134	13270	01501	00669
5+	05605	24135	12461	8+906	97595
50	05564	24315	12362	80601	00609

CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR $^{SV_xE^o}_{T_aRD_x}$
5+	05658	16648	10955	8+803	00+10
54	05743	10468	11351	0+804	+++++
5+	05558	18329	12456	0+801	7+803
5+	05558	20349	10451	0+805	93578
5+	05667	24348	13451	8+904	00+18
5+	05556	28324	05752	7+803	00359
00	05590	24178	13866	80401	04559
00	05590	24178	11862	80301	00599
00	05590	20178	11867	80301	00599
00	00390	00040	10963	70904	00559
		05+++	24+++		
		08[illegible]	10[illegible]		

Heute 2 Uhr

CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app
5+	15438	10328	24459	4+504
5+	05638	14328	09459	8+807
++	46109	16149	05557	08707
5+	05667	14117	10757	8+813
5+	05557	14327	16856	0+811
03	45370	20043	11655	90809
00	01690	14373	10956	85705
5+	23548	16178	18459	9+807
00	05537	16110	15263	50804
50	05654	20110	++++5	90705
04	01771	03231	16559	80814

CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app
5+	05558	24316	09352	8+709
5+	05548	24128	08752	0+708
++	05546	18318	08654	0+810
++	46100	20249	09751	0+811
5+	05658	24428	07851	8+807
5+	05548	28428	09554	9+801
5+	05658	20228	05859	4+810
5+	05658	20316	04351	8+806
5+	05558	20128	07056	8+806
5+	05658	12178	08[illegible]	8+706
00	05690	16316	08[illegible]	07807
60	71603	20343	05[illegible]	80803
		03[illegible]	10[illegible]	
		03[illegible]	10[illegible]	

Heute 8 Uhr

CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR $T_eT_eT_e$	$^{n}_{Min.}$
++	46709	16349	06155	4+807	00639	
52	47958	20128	05550	94504	02639	
5+	05548	16128	05553	8+804	97578	012
++	46109	16349	05552	0+508	00558	087
5+	05567	12127	06459	8+811	00536	092
52	05648	16158	07155	8+810	00588	016
01	05690	10407	03657	81821	00589	016
00	05590	16425	03955	93826	00569	069
02	05690	04327	00455	8+827	91559	015
51	05571	08573	05552	81620	93549	
01	05590	12163	06559	72821	00668	012
01	05550	41515	++++5	8+750	00578	006
00	02790	01305	04364	00813	00609	
00	05890	12414	11061	05817	93636	045
52	05546	12178	10662	9+813	97634	003
01	05640	16326	12767	90812	00709	015
00	05690	00000	10369	80811	00698	012
00	05490	04300	11767	00709	00668	
01	05690	12127	16167	80905	97619	032
00	05590	14490	13062	80902	97609	
00	05490	23100	13166	80802	00619	028
00	76690	10173	14496	85905	97699	053
5+	21558	23178	12564	8+60	91699	036
02	05560	20158	15068	9+300	97719	016
5+	23548	24478	24458	5+704	97649	035
50	05760	24478	23552	9+803	17649	035
5+	71658	28478	03558	8+903	01639	035
00	05590	23123	09570	01606	00719	048
5+	05658	16408	08865	8+711	00659	055
5+	08648	20428	08956	0+607	00619	030
5+	08438	18128	04153	9+808	00579	030
00	05590	23100	16170	70100	97709	052
00	45390	00000	14075	80805	96739	
00	05790	00306	13567	95809	00679	026
5+	72578	16178	17665	8+708	97659	040
61	51790	14301	14061	80807	00659	045
57	47363	18116	14069	81709	95[illegible]	
00	05550	18300	13967	90805	00683	

CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR $^{SV_xE^o}_{T_aRD_x}$
5+	05548	28428	09554	9+801	00644	
5+	05658	20228	05859	4+810	00668	105
50	05658	20316	04351	8+806	00669	
5+	05558	20128	07056	8+806	00609	
5+	05658	12178	08[illegible]	8+706	97709	030
00	05690	16316	08[illegible]	07807	02669	
60	71603	20343	05[illegible]	80803	01669	075
		03[illegible]	10[illegible]			
		03[illegible]	10[illegible]			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

erte o und eiteliffe †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
ndhiff	+482		
n	0401		
rney	0485		
jade	+458		
ven	0483		
	+484		
land	0486		
mbank	+482		
	0481		
g. F.	+415		
	0447		
F.-Sch.	+448		
lsht.	0119		
rbeit	409		
mund.	0406		
n	0464		
grund	+452		
münde	455		
rg	0476		
walde	0429		
	0		
ort	0		

Gestern 23 Uhr

ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT

Heute 5 Uhr

ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
05446	24128	04452
05590	18349	05554
24129	20249	04854
05648	24328	05551
03758	20128	07361
05667	24307	05543
05690	20120	08249
05548	20023	08267

Heute 11 Uhr

ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
45499	12249	04051
46209	12241	04051
24219	18449	04853
01747	14237	04051
05558	20028	04836
05548	18128	05359
05658	18328	07963
05658	16128	07453
05556	16329	07552
03[illegible]	10[illegible]	
03[illegible]	10[illegible]	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

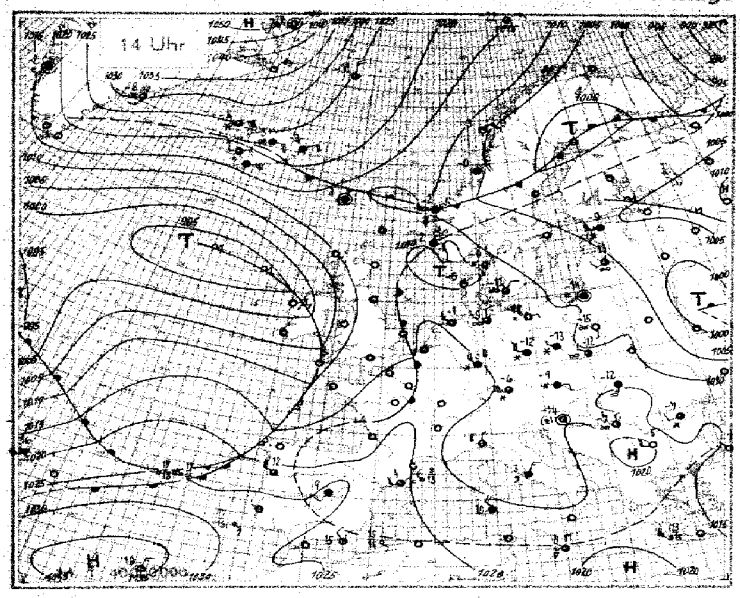
Datum	Zeit	Ort	jjj	CC_{Nh}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{Gr} app	RR jjj

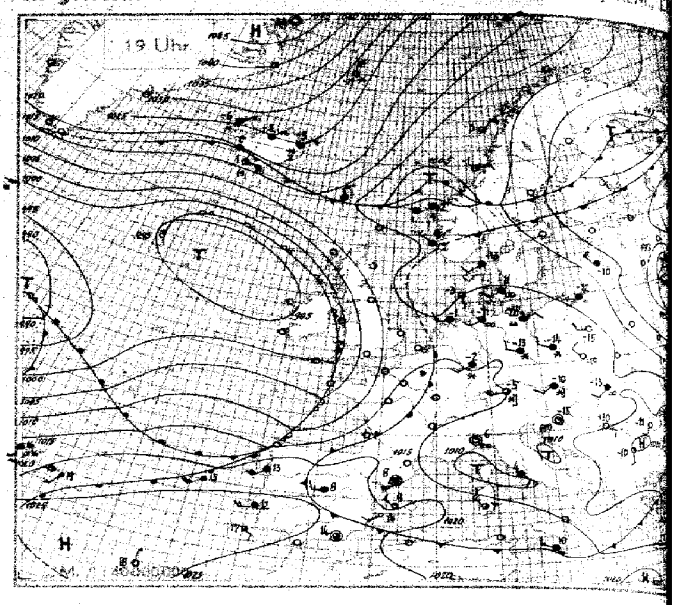
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

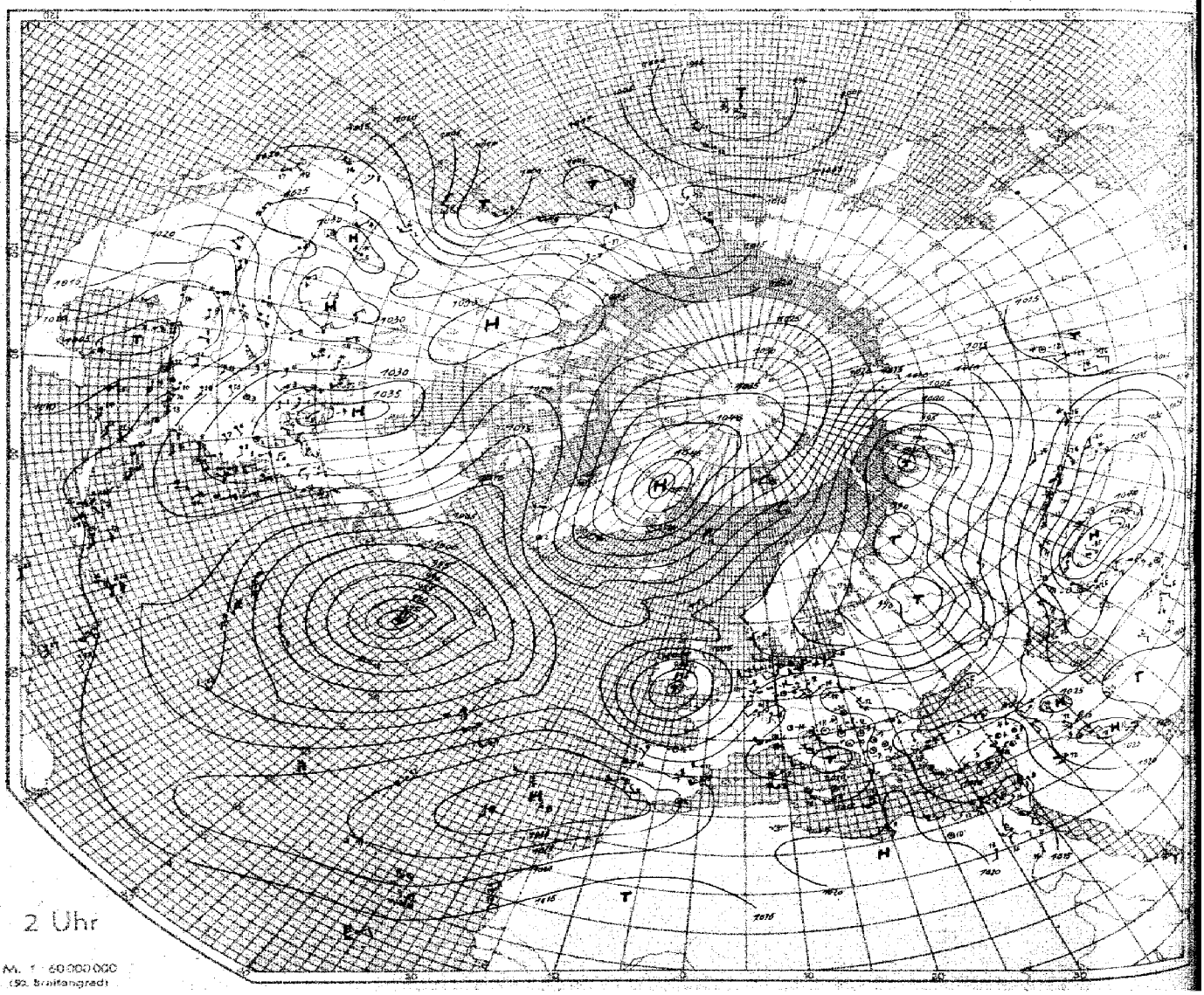
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Einzig RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60 000 000
(52. Breitengrad)

Nr. 48.

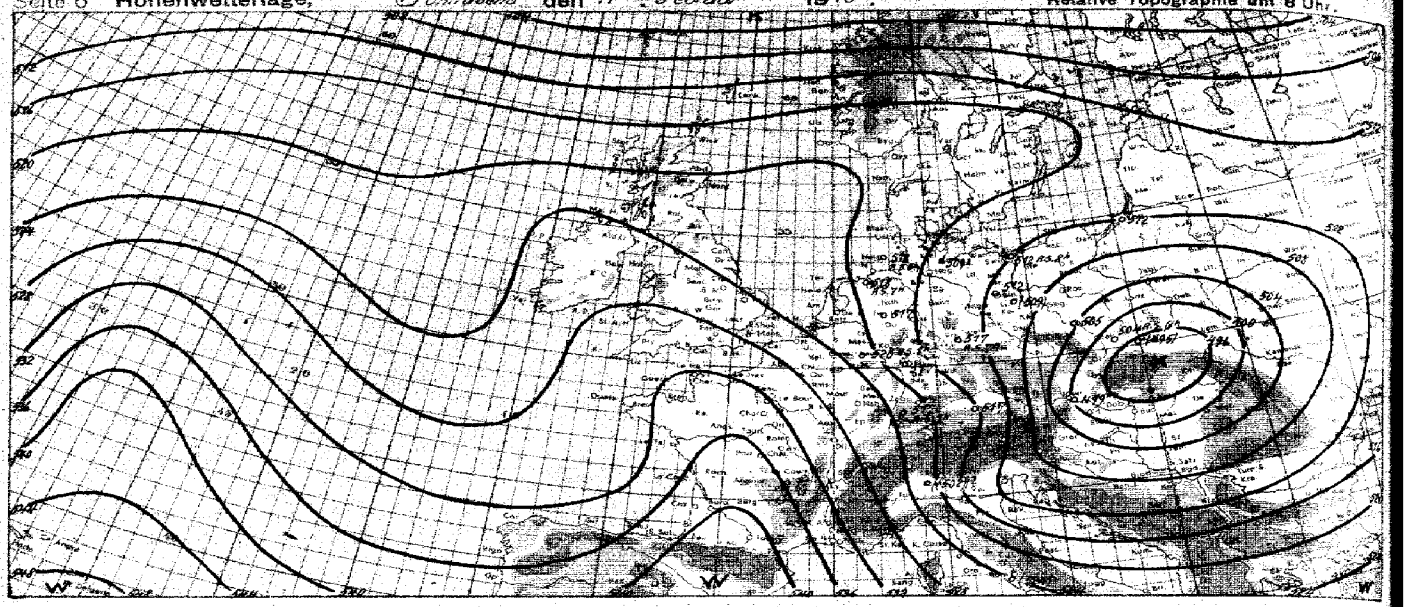
Höhenaufstiege

Sonnabend, den 17. Februar 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Schlüssel																														Zeile
Terschelling	17 09	10 815	24 955	88 838	11 402	28 960	37 665	46 062	48 823																							1
Höhe = 2 m		304 00	338 42	288 09	306 60	294 36	292 54	296 38	299 46																							
		49 60	28 02	19 02	25 40	25 12	05 13	04 09	12 21																							
Norderney	17 08	10 885	29 934	88 849	29 693	31 675	36 665	46 660	46 830																							2
Höhe = 29 m		538 98	580 98	579 81	580 82	569 67	569 76	569 38	564 48																							
		24 00	27 03	26 91	26 12	25 17	25 21	26 23	26 25																							
Münster	17 08	10 887	23 898	04 857	16 843	27 870	32 709	37 712	37 921	42 570	43 670																					3
Höhe = 60 m		546 00	565 87	552 83	526 08	520 48	507 43	502 43	497 45	496 46	496 46																					
		24 91	28 02	28 04	24 05	28 15	27 16	27 20	28 22	29 26	29 26																					
Frankfurt	17 07	00 802	03 866	05 844	07 824	10 682	20 000	25 834	42 820																							13
Höhe = 110 m		546 90	546 00	502 00	543 82	530 93	501 23	501 22	496 26																							
		00 62	48 02	35 04	31 05	30 14	28 00	24 00	22 25																							
Swinemünde	17 06	10 905	09 906	08 924	16 815	26 674	44 426																									15
Höhe = 38 m		607 83	584 86	575 89	558 41	502 48	463 35																									
		28 66	24 54	21 52	12 15	05 20	03 25																									
München	17 05	10 944	29 823	01 678	04 830	13 798	21 692	32 690	34 691	38 633	43 635	47 677																				16
Höhe = 506 m		612 60	584 63	549 66	559 40	550 24	542 26	528 24	520 27	502 27	502 28	495 28																				
		26 53	27 58	26 45	22 12	26 12	07 15	04 18	05 20	04 28	05 26	02 30																				
Wien	17 03	10 996	02 946	04 958	07 924	13 836	24 696	35 592	37 762	40 688	44 688	49 682	53 655	54 644	54 580	53 552	49 582															21
Höhe = 199 m		609 08	608 98	569 92	557 91	525 82	517 35	509 31	509 28	498 49	491 44	484 46	478 46	472 46	467 47	467 49																
		28 66	26 80	28 68	27 55	28 28	28 30	28 33	28 34	28 34	28 34	28 34	28 34	28 34	28 34	28 34																
Kahlberg	17 02	10 995	06 936	09 900	12 865	17 805	25 740	31 696	40 576																							20
Höhe = 222 m		578 09	560 89	560 80	540 84	511 66	484 58	478 58	474 54																							
		26 69	29 61	28 69	28 66	28 63	28 60	28 60	28 60																							
Königsberg	17 00	10 888	24 907	28 882	16 827	27 763																										22
Höhe = 29 m		586 90	593 96	580 91	596 77	540 93																										
		20 57	29 62	27 67	26 70	25 70																										
Warschau	16 94	10 915	29 905	27 853	26 825	28 803	26 750	29 696	28 638																							23
Höhe = m		606 86	586 78	554 80	548 86	536 80	508 70	501 70	504 66																							
		20 08	19 04	18 86	20 08	21 13	19 19	20 20	21 20																							
Kiel-Holt	16 94	00 910	01 900	04 862	16 784	29 630	30 478	29 406	27 824																							24
Höhe = 6 m		596 92	595 86	559 85	565 85	527 84	494 76	491 76	485 80																							
		26 66	28 68	23 64	28 85	28 85	28 80	28 80	28 80																							
Hamburg	16 94	00 900	02 886	02 869	13 806	22 605	28 786	31 765	30 692	30 632	34 588	36 554																				25
Sasel 20 m		602 80	608 76	563 76	585 76	544 76	491 75	486 79	459 82	459 84	459 84	459 84																				
		28 68	28 68	28 68	28 68	28 68	28 68	28 68	28 68	28 68	28 68	28 68																				
Lindenberg	16 93	00 936	01 880	02 946	16 825	26 727	41 632	46 586																								26
Höhe = 132 m		604 86	626 76	560 60	566 56	525 20	496 20	490 20																								
		12 60	11 58	08 62	03 65	02 67	01 68	01 68																								
Münster	16 94	00 827	04 846	06 924	20 796	26 735	28 782	33 651	32 620	32 570																						27
Osnabrück		570 53	592 66	539 62	502 62	494 60	466 64	455 67	452 69	452 69																						
52 m		28 02	28 05	28 09	28 12	28 14	28 15	28 15	28 15	28 15																						
Bremen	16 96	37 845	25 913	09 890	10 785	28 685	32 662	38 595	45 534	50 503																						28
Hohe 12 m		593 70	578 78	579 78	536 76	505 74	496 77	484 81	466 85	457 85																						
		12 60	28 55	08 57	06 64	04 66	05 66	04 68	02 64	01 64																						
Frankfurt	16 94	00 880	09 826	20 755	25 704	38 655	38 602	43 570	48 536																							29
Flugh. 100 m		604 80	630 67	634 67	606 58	604 50	575 55	563 60	568 54																							
		26 76	24 87	25 09	27 09	26 05	24 08	26 21	27 24																							
Ramstein	16 94	00 836	15 825	25 892	28 804	46 676																										30
Höhe 338 m		602 78	705 72	744 80	697 68	664 46																										
		24 67	29 64	26 66	25 70	22 74																										
Essen	16 88	10 807	03 876	05 911	21 877	37 834	44 642	48 580	49 490	53 436	54 403	54 365	54 355	54 355	54 355	50 350																31
Flugh. 15 m		615 86	615 76	651 05	660 78	667 80	678 65	667 68	680 46	690 30	720 29	734 27	744 26	737 28	868 30																	
		26 88	26 88	28 86	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92	28 92																	
Emsdetten	15 99	10 906	09 936	09 920	08 906	11 876	13 854	15 825	20 780	30 660	33 654	36 630																				32
Höhe 182 m		602 94	636 80	606 74	623 90	618 88	623 82	630 80	632 84	662 83	665 86	682 89																				
		24 93	27 89	27 89	27 93	28 94	28 94	28 94	28 94	28 94	28 94	28 94																				
Emden	15 99	10 886	05 866	02 865	19 801	23 761	23 706	36 641	47 595	57 545	56 360	96 265																				33
Flugh. 5 m		627 96	571 xx	558 xx	530 xx	553 xx	564 xx	593 xx	732 xx	815 xx	932 xx	936 xx																				
(Sand-Rasen)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				
Bremen	17 00	33 862	05 950	15 887	26 808	42 695	42 650	48 260	09 265	29 350																						34
Flughe.		666 89	640 88	643 91	720 92	698 xx	678 xx	620 xx	630 xx	620 xx																						
(Sand-Rasen)		28 63	28 67	28 68	27 76	xx 23	xx 31	xx 28	xx 25	xx 28																						
Rheine-Elte	15 91	00 893	05 944	06 931	22 760	36 655	40 636	40 492	13 260	30 180			58 63	11 98	60 64	Gewicht	19 xx		12 885	04 826	04 644	16 895	46 557	51 670	60 494	75 358	80 60	32 99	86 xx	34
Höhe		634 85	633 86	600 86	620 xx	696 xx	730 xx	748 xx	830 xx	836 xx						Höhe			722 65	526 xx	504 xx	462 xx	436 xx	440 xx	440 xx	442 xx				
(Sand-Rasen)		26 03	24 98	19 89	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx						(Radio-Temp)			21 60	xx 48	xx 50	xx 36	xx 26	xx 30	xx 40	xx 46					
Bremen	16 93	08 890	26 961	92 895	25 760	34 658	43 476	37 369	47 362	27 358	12 205	34 344	43 298																			35
Höhe		532 79	592 xx	538 xx	606 xx	668 xx	739 xx	668 xx	998 xx	987 xx	967 xx	992 xx																				
(Sand-Rasen)		25 86	28 86	25 88	21 89	28 96	05 xx	xx 97	xx 92	xx 52	xx 82	xx 20	xx 20																			
Hude	16 94	00 860	09 965	16 937	19 790	28 762	30 680	40 524	57 442	58 466	60 412	75 362	89 289	93 271	89 218	84 195	89 159	58 099	32 085	27 672												36
Hohe 40 m		552 09	595 xx	575 xx	603 xx	585 xx	616 xx	644 xx	670 xx	806 xx	827 xx	902 xx	998 xx	935 xx	873 xx	865 xx	838 xx	826 xx	828 xx	810 xx												
(Sand-Rasen)		28 03	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx												
Wilhelmshaven	16 94	28 881	29 907	25 886	26 789	31 748	39 536	41 578	56 466	69 403																						37
Höhe		922 80	894 xx	872 xx	868 xx	849 xx	796 xx	796 xx	856 xx	836 xx																						
(Sand-Rasen)		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																						
Emden	16 95	26 834	29 886	32 868	29 788	33 765	36 724	46 657	62 633	75 365	94 345	10 249	85 205	89 207	78 178	87 153	84 095															38
Höhe 5 m		515 84	546 xx	573 xx	616 xx	602 xx	582 xx	758 xx	889 xx	842 xx	889 xx	902 xx	889 xx	884 xx	884 xx	826 xx	825 xx															
(Sand-Rasen)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
Jever	16 94	28 827	29 952	25 875	24 785	30 762	36 653	46 419	54 314	86 267	10 219	27 198	87 190	Gestell Benito		19 09	03 091	04 041	13 874	06 842	28 802	25 763	27 737	30 xx	36 xx							39
Höhe		534 94	574 89	571 98	606 05	631 91	606 68	523 58	522 xx	548 xx	546 xx	994 xx	998 xx	Höhe = 2 m			123 66	096 60	064 xx	022 03	000 58	005 46	010 40	024 40	(Radio-Temp)						
(Sand-Rasen)		28 05	27 87	24 99	26 08	29 18	28 27	02 33	xx 38	xx 48	xx 67	xx 46	xx 40																			
Terschelling	15 96	10 807	28 886	28 838	29 788	36 721	43 636	45 542	66 401		66 68	83 03	66 xx	Kneiland 7 m		22 983	08 970	14 948	19 988	23 944	26 946											40
Höhe 2 m		516 95	572 xx	552 xx	606 xx	606 xx	622 xx	746 xx	532 xx					Hohe = 112 m		546 88	590 98	605 49	652 xx	674 xx	681 80											
(Sand-Rasen)		28 02	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																						
Helgoland	15 97	10 809	xx 886	xx 880	xx 838	xx 789	xx 830	xx 760	xx 708	xx 670	xx 603	Kern	1748	16 218	14 966	31 987	30 888	27 778	29 752	28 702												41
Höhe m		496 96	xx 880	xx 880	xx 844	xx 830	xx 830	xx 797	xx 748	xx 711	xx 677	Höhe	22 m	08 69	026 09	029 67	088 58	076 42	084 46	058 92	060 24	059 24										
Thorshavn	17 01	10 853	28 886	28 838	29 788	36 721	43 636	45 542	66 401		66 68	83 03	66 xx	Schichtung				07 31	04 041	13 874	06 842	28 802	25 763	27 737	30 xx	36 xx						
Höhe 600 m		516 95	572 xx	552 xx	606 xx	606 xx	622 xx	746 xx	532 xx					Höhe =	m			123 66	096 60	064 xx	022 03	000 58	005 46	010 40	024 40							
(Sand-Rasen)		28 02	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																						
Hekla	15 97	10 809	xx 886	xx 880	xx 838	xx 789	xx 830	xx 760	xx 708	xx 670	xx 603	Kern	1748	16 218	14 966	31 987	30 888	27 778	29 752	28 702												42
Höhe m		496 96	xx 880	xx 880	xx 844	xx 830	xx 830	xx 797	xx 748	xx 711	xx 677	Höhe	22 m	08 69	026 09	029 67	088 58	076 42	084 46	058 92	060 24	059 24										
Thorshavn	17 01	10 853	28 886	28 838	29 788	36 721	43 636	45 542	66 401		66 68	83 03	66 xx	Schichtung				07 31	04 041	13 874	06 842	28 802	25 763	27 737	30 xx	36 xx						
Höhe 600 m		516 95	572 xx	552 xx	606 xx	606 xx	622 xx	746 xx	532 xx					Höhe =	m			123 66	096 60	064 xx	022 03	000 58	005 46	010 40	024 40							
(Sand-Rasen)		28 02	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																						

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 17. Februar 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde.

Ort	Kiel	Rangsdorf	Lindenberg	Königswusterhausen	Breslau	Frankfurt	Münster	Gotow	R.S. Helgoland	R.S. Freiburg	R.S. Ulitsch	R.S. Swinemünde	R.S. Emden	Aufstieg	Datei	Wetterkarte	Karte	Drahtbild
yy G₁G₁	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(+ 24)	(+ 32)	(+ 32)	(+ 33)	+ 32	+ 39	+ 30	+ 30	+ 27	- 27	- 24	+ 28	- 31	- 31		+ 26	+ 22	- 27
600	+ 21	+ 20	+ 30	+ 26	+ 26	+ 30	+ 22	+ 21	+ 23	- 18	- 20	+ 19	- 24	- 21		+ 20	+ 11	+ 12
700	+ 12	+ 12	+ 26	+ 20	+ 17	+ 28	+ 18	+ 14	+ 17	- 11	- 16	+ 15	- 18	- 16		+ 19	+ 4	+ 5
800	+ 7	+ 9	+ 21	+ 20	+ 14	+ 22	+ 13	+ 10	+ 18	- 11	- 12	+ 13	- 16	- 11		+ 10	+ 5	+ 2
900	+ 8	+ 3	+ 16	+ 17	+ 14	+ 18	+ 8	+ 7	+ 9	+ 15	+ 6	+ 6	+ 14	+ 6		+ 10	+ 6	+ 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																	
500	524. 7	523. 0	502. 6	504. 8	511. 5	499. 0	521. 4	523. 4	544. 0	526. 6	534. 0	528. 0	511. 4	525. 4		540	548	544
600	395. 2	396. 0	377. 4	381. 6	383. 8	371. 0	392. 0	394. 0	385. 1	395. 5	399. 3	397. 4	383. 2	395. 8		408	415	414
700	281. 7	280. 6	268. 4	272. 0	272. 3	265. 0	282. 0	280. 9	273. 1	280. 4	284. 5	284. 4	271. 4	281. 8		293	298	297
800	180. 7	179. 6	172. 4	174. 9	173. 9	171. 0	187. 6	180. 9	175. 0	180. 0	187. 6	184. 8	173. 8	180. 4		192	196	193
900	94. 4	96. 5	86. 7	87. 7	85. 8	85. 5	92. 5	92. 2	88. 4	90. 6	98. 2	95. 4	86. 8	91. 4		102	104	100
1000	40. 4	9. 8	8. 0	14. 6	7. 0	7. 7	11. 0	11. 1	10. 9	9. 3	14. 7	14. 5	8. 2	9. 4		22	22	16
500/1000	514. 6	514. 0	494. 4	505. 2	504. 5	491. 6	512. 4	512. 3	504. 0	517. 3	520. 1	513. 5	503. 2	515. 5		518	528	533

Ort	Tromsö	Lindenberg	Lindenberg	Rangsdorf	Königswusterhausen	Königswusterhausen	Breslau	Kraken	Wien	München	Frankfurt	Münster	R.S. Gleiwitz	R.S. Swinemünde	R.S. Oberhaid	R.S. Emden	R.S. Helgoland	R.S. Swinemünde	R.S. Erfurt	Malta	Rom	Castell Benito	Mailand	Stuttgart	Zürich	Klagenfurt
yy G₁G₁	17 06	17 05	17 02	17 06	17 06	17 03	17 04	17 04	17 07	17 05	17 07	17 06	17 06	17 07	17 07	17 07	17 07	17 06	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(+ 33)	-	-	(+ 28)	-	+ 29)	+ 36	-	-	- 25	- 28	+ 27	+ 31	+ 26	+ 25	+ 29	+ 26	+ 28	+ 25	-	-	-	-			
600	+ 28	-	(+ 21)	+ 24	-	+ 25	+ 14	+ 29	+ 28	- 14	- 18	+ 18	+ 23	+ 17	- 20	+ 15	+ 21	+ 19	+ 16	+ 13	+ 16	-	-			
700	+ 17	(+ 14)	+ 15	+ 14	-	+ 8	+ 19	+ 17	+ 20	+ 10	+ 13	+ 11	+ 14	+ 19	+ 10	+ 15	+ 13	+ 16	+ 14	+ 12	+ 9	+ 3	(+ 21)			
800	+ 11	+ 9	+ 10	+ 7	+ 12	+ 8	+ 11	+ 9	+ 11	+ 15	+ 15	+ 8	+ 6	+ 11	+ 7	+ 15	+ 13	+ 13	+ 9	+ 8	+ 6	+ 2	+ 6			
900	+ 10	+ 12	+ 12	+ 10	+ 10	+ 10	+ 9	+ 9	+ 15	+ 11	+ 9	+ 7	+ 7	+ 9	+ 7	+ 11	+ 10	+ 10	+ 10	+ 11	+ 5	+ 7	+ 4			
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	513. 6	-	(511. 0)	519. 7	-	514. 7	514. 5	(508. 5)	(510. 8)	525. 3	526. 1	523. 4	515. 1	530. 1	528. 5	522. 9	526. 7	518. 1	523. 1	(545)	(533)	(540)	(544)			
600	385. 0	-	387. 7	389. 6	-	384. 3	384. 1	379. 0	384. 3	389. 5	395. 3	392. 2	386. 4	398. 6	398. 0	392. 5	394. 6	387. 5	391. 0	410	401	(425)	(386)			
700	272. 3	287. 3	274. 3	276. 5	270. 2	272. 1	274. 5	268. 1	263. 1	279. 3	276. 3	277. 4	274. 4	283. 3	284. 1	277. 5	280. 0	274. 2	276. 5	294	285	307	276			
800	172. 1	176. 4	175. 0	176. 0	172. 2	173. 6	175. 5	171. 4	176. 2	178. 0	174. 7	176. 6	175. 5	181. 3	183. 2	176. 5	178. 0	174. 0	175. 2	191	184	205	178			
900	84. 5	86. 2	84. 3	86. 2	82. 9	83. 4	87. 5	85. 2	84. 5	86. 0	85. 1	87. 1	84. 4	91. 8	93. 7	87. 0	88. 9	85. 0	85. 9	99	92	108	89			
1000	5. 1	9. 8	6. 4	7. 6	2. 9	3. 0	9. 9	9. 2	11. 2	7. 9	14. 7	6. 1	11. 6	10. 4	11. 6	8. 4	7. 3	6. 0	6. 1	14	9	22	9			
500/1000	508. 5	-	508. 6	512. 1	-	511. 7	508. 6	(495. 3)	(498. 6)	517. 4	521. 4	517. 3	503. 5	519. 7	516. 4	514. 4	518. 9	512. 1	517. 0	(532)	(524)	(538)	(502)			

Radio-Sonden

Ort	Gulfaix	Datei	Kopenhagen	Morin	Oldenburg	Helgoland	Freiburg	Ulitsch	Swinemünde	Emden	Eutersheim	Oberhaid	Gleiwitz	Emden
yy G₁G₁	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	4h	17 01	17 01	17 06	17 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-60	-58	-	-	-60	-53	-55	-57	-	-61	-63	-	-58	-
Höhe	10 300	10 300	-	-	10 900	9300	10 000	9700	-	10500	11300	-	9400	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-	-	-	-	-60	-52	-48	-	-	-53	-	-	-	-
200 „	-52	-57	-54	-	-55	-57	-48	-52	-	-59	-63	-	-53	-
300 „	-54	-48	-45	-48	-51	-49	-50	-52	-	-52	-46	-	-50	-52
400 „	-39	-35	-32	-39	-34	-40	-35	-38	-43	-44	-38	-39	-37	-39
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	-	-	-	-	1552	1558. 0	1581. 6	-	-	1550. 8	-	-	-	-
200 „	1131	1150	1145	-	1144	1122. 3	1124. 5	1135. 8	-	1144. 1	1139. 1	-	1142. 4	-
300 „	881	898	900	874	867	849. 3	877. 1	869. 8	-	884. 7	880. 8	-	858. 7	845. 3
400 „	694	706	706	685	706	663. 3	684. 2	682. 2	662. 6	676. 9	687. 8	684. 4	668. 6	676. 4

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

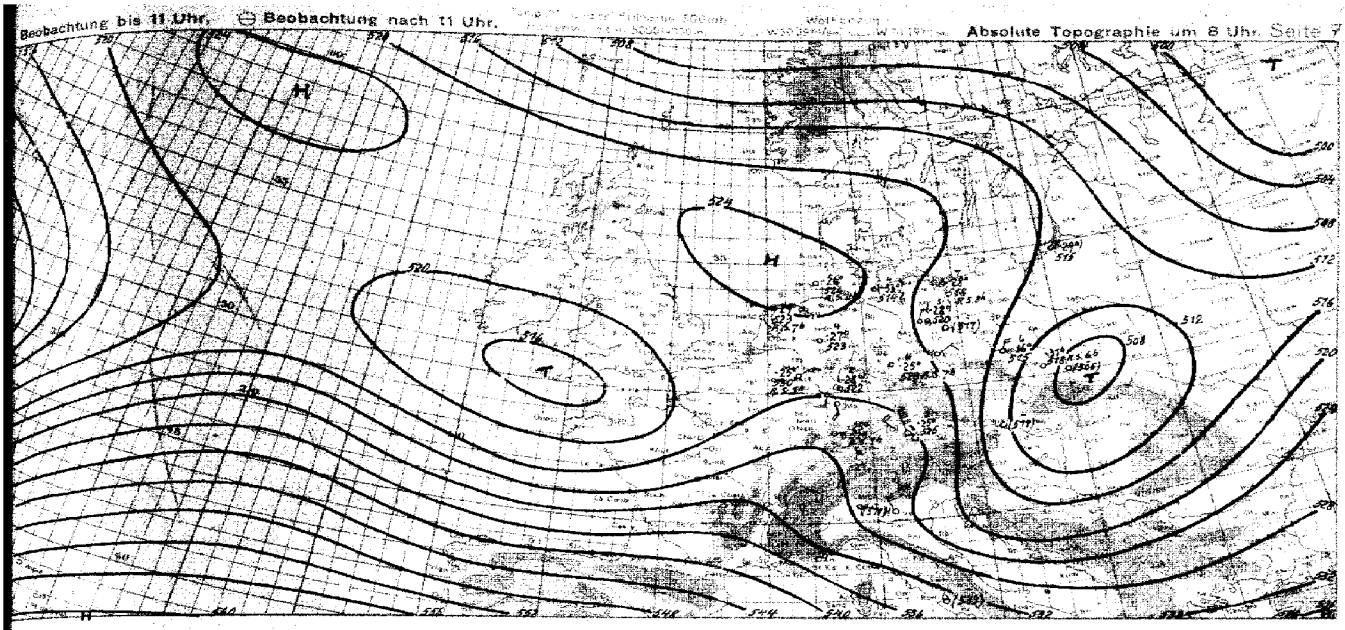
Ort	Flensburg	Ort	Oberhaid	Gleiwitz	Helgoland	Swinemünde	Emden
yy G₁G₁	4h	yy G₁G₁	17 08	17 06	17 06	17 06	17 07
Cu.Höhe	Ci	°C	-	-	-	-	-
dd vv	27 21	Höhe	-	-	-	-	12250
Ort	Heiligenbeil	100 mb	-	-	-	-	-
yy G₁G₁	4h	200 „	-	-	-	-	-
Cu.Höhe	Ci	300 „	(57)	-	-	-	-
dd vv	28 20	400 „	-49	-36	-	-	-
Ort	Ismailia	100 mb	-				
yy G₁G₁	4h	200 „	-				
Cu.Höhe	Ci	300 „	847	-	859	-	-
dd vv	23 14	400 „	669	681	677	676	676
Ort							
yy G₁G₁							
Cu.Höhe							
dd vv							

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Arkona	R.S. Emden	R.S. Oberhaid	Skrabeln
yy G₁G₁	4h 15	17 08	17 03	17 04
9 km	-		33 45	
8 „		15 20	34 45	
7 „		14 20	35 45	13 34 45
6 „	04 15	19 20	34 45	03 34

Ort	R.S. Freiburg i/B	R.S. Zweibrücken	R.S. Freiburg i/B
yy G₁G₁	4h 19	17 04	17 18
9 km			
8 „	34 20	30 40	
7 „	34 20	-	27 185
6 „	34 15	03 15	27 22

Ort	R.S. Oberhaid
yy G₁G₁	17 03
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	34 195



Witterungsübersicht

Als wesentlicher neuer Gesichtspunkt für die groß-
zügige Wetterentwicklung wurde gestern das Übergreifen der atlantischen
Störungen auf den Kontinent angesehen. Es ist dies jedoch nicht in der vermutet
gewesenen Form geschehen, sondern es zeigt sich heute durch das Vorhanden-
sein eines kräftigen Sturmtiefs (Kerndruck wahrscheinlich unter 980 mb)
über Nordwestfrankreich. Dieser Wirbel ist aus der gestern nordwestlich von
Irland gelegenen Störung hervorgegangen und dürfte seine Vertiefung und
sehr rasche Südostverlagerung durch die Temperaturgegensätze erfahren
haben, die mit der Annäherung der TF-Störung an die AF entstanden sind.
Der zu diesem Tief gehörige sehr starke Druckfall liegt über Südostfrank-
reich-Südwestdeutschland und beginnt auch schon auf das westliche Mittel-
meer überzugreifen.

Die Vb-Störung hat sich ganz aufgefüllt,
auch im Mittelmeer ist allgemein Beruhigung eingetreten.

Das gestrige Tief über der Ukraine hat sich der Höhen-
strömung folgend, bis nördlich von Moskau verlagert und bildet heute
zusammen mit der gestern südlich von Nowaja-Semlja gelegenen Störung
ein ausgedehntes Tiefdrucksystem, das verbreiteten Druckfall im mittleren
Uralgebiet und Westsibirien erzeugt.

Der hohe Druck über Grönland beträgt
noch 1045 mb. Im Nordmeer hat jedoch allgemein Druckfall eingesetzt.

Das gestern vor Neufundland gelegene Tief
an der TF hat sich bis zum Mittelatlantik verlagert und dürfte sich in
südlicher Richtung nach der Biskaya bewegen.

gez. Maerz
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std.

| Stettin | Tosterburg | Königsberg | Warnemünde | Danzig | | |

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_m$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	C$_l$H$_l$H$_m$N$_m$	Gestern 19 Uhr C,C$_m$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	R,R$_2$T$_2$E	C$_l$H$_l$H$_m$N$_m$	Heute 8 Uhr C,C$_m$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	R,R$_1$T$_1$E	C$_l$H$_l$H$_m$N$_m$
Sonnblick *)	3106	508	xx	46393	58549	79138	8+305		xx	48887	30449	24774	8+303	93749		50	01440	38361	65368	75210	02759	
Zugspitze *)	2962	416	xx	46009	57749	88773	0+303		xx	46889	29248	84879	0+304	90759		00	01440	28216	84883	87783	02788	
Ohir *)	2044	506	50	81944	24524	76965	85302		48	01941	27661	76766	80300	09649		00	04710	24786	76867	80300	02684	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	77489	64629	18693	8+304		xx	79189	90319	15834	7+003	04934		07	81868	24333	18742	71583	93769	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	xx	73189	55478	41769	0+304		xx	46209	26479	81862	6+714	02859		07	81990	48277	80156	84818	97549	
Schöckel *)	1446	511	50	05536	46276	29362	90309		50	78318	51178	29761	9+301	09619		00	08790	51260	29762	58200	20630	0136
Fichtelberg *)	1213	419	57	83407	98611	61562	8+303		xx	77809	28652	63768	8+303	01679		04	85795	16382	63861	89764	17484	
Brocken *)	1142	418	xx	46009	96674	71566	0+309		00	48690	26946	73266	0+304	97659	80284	00	03740	16108	70862	80667	00658	
Wasserkuppe *)	925	428	xx	77589	96679	98460	0+309		57	79185	98578	98860	0+309	01650		xx	48006	16648	98662	0+316	97659	
Inselsberg *)	916	445	57	73488	75178	98662	8+304		54	08715	98877	97963	8+306	01649		xx	46885	18684	93763	84818	97649	
Kahler Asten *)	842	417	57	76584	39478	01978	9+303		54	53605	03477	03760	9+300	01599		xx	48809	16284	01662	84878	96818	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	77189	79779	15757	8+307		xx	77189	98579	16457	0+302	01569		xx	77709	15779	01564	84821	01589	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285	"	"																		
Kékestető *)	998	549							61	77463	98459	xxx67	04764	97769		xx	48784	00815	90659	04903	01589	
Debogokö *)	700	540							89	76658	96578	90869	8+300	04639		59	81773	32213	24867	90300	02649	
Mus Allah *)	2430	736	08	57790	52940	82662	64208															
Predeal *)	1054	598	05	05590	92350	80764	70165		00	00590	08100	85368	70508	99879		02	02490	34238	80662	84361	09709	
Panaitkor *)	2098	624	xx	79159	98849	74563	8+306		xx	79049	98649	78464	8+307	98659		xx	77148	29465	96386	04806	01649	
Gerete *)	1838	685	54	05998	35615	99840	93805		54	05992	58394	98160	03805	00+49		50	49953	76613	43062	89806	91649	
Svanduslotuna *)	1065	626	06	09164	86005	84659	59704		30	03958	54905	98657	74905	00+59		34	83648	28318	76457	84815	91589	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1909	348																				
Mont Aigoual *)	1554	349																				
Puy de Dôme *)	1467	346																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Ipuna *)	2268	873																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

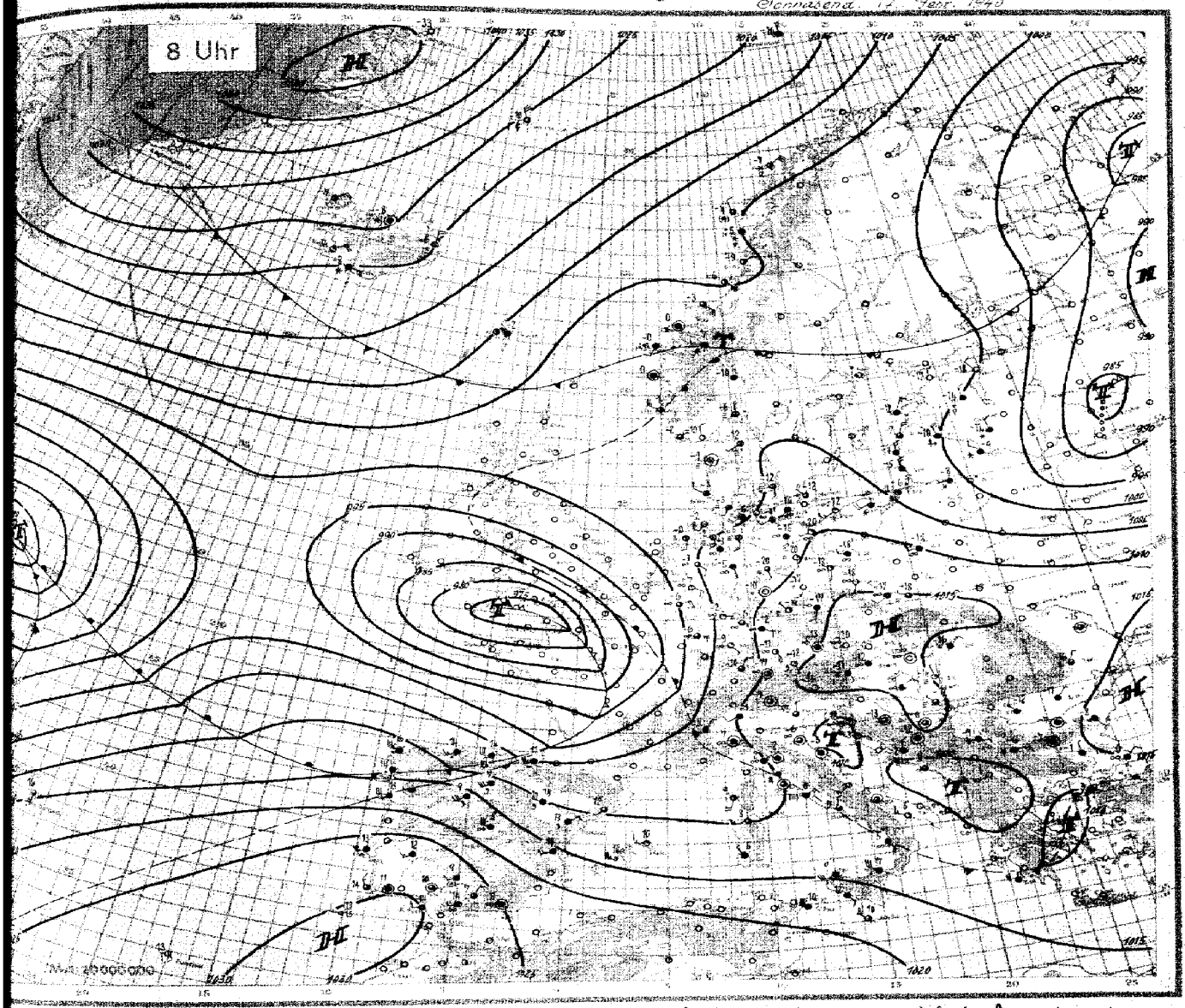
Luxlebourg *)	1408	392																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	988																				

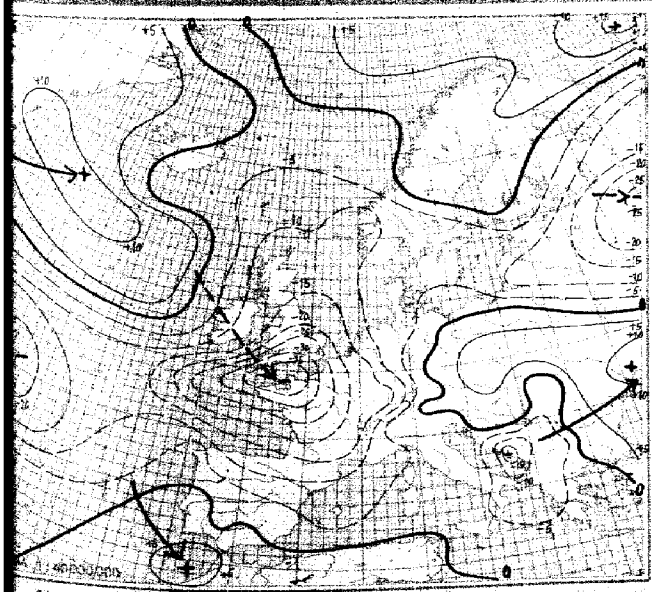
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	281	06502	15621	Norfolk	308	32217	26802	Nantucket	504			Rapid City	562	08200	32253	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	287	08406	18619	Wytheville	319	04702	27406	Boston	509	28560	18352	Boise	681	10410	25104	Lake Dore	821			Coppermine	836		
Jacksonville	306	08303	21742	Nashville	327	06203	27010	Cleveland	524	02317	33956	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	308	04803	25608	Little Rock	340			Buffalo	528	26300	27107	Quebec	714			Swan Lake	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	231	10601	17348	Santa Fe	346	32401	21001	Chicago	534	12303	30103	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	951	12162	4585
Atlanta	219	03303	24708	Flagstaff	355	04301	27403	North Platte	542	30407	29202	Doucet	736			God's Lake	859			Juneau	962	10403	4609
Pensacola	222	16504	16610	Washington	405	30301	27903	Salt Lake C.	572	32101	29153	White River	738			Prince Alb.	869			Aklavik	998		
NewOrleans	234	10662	08842	Atlantic City	407			Lander	574	26101	29551	Duluth	745	04277	24761	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	08403	14942	Cincinati	426	04402	29500	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	02201	05442	St. Louis	434	08317	22708	Halifax	601			Bismarck	764	28300	31552	Kamloops	887			Nome	983	24709	2180
Corp. Christi	251	24403	06112	Kansas City	446	04267	29106	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	980		
Dallas	258	06403	08869	Dodge City	451	32503	25700	Ottawa	625			Tatoosh	798	24510	04469	Resolut. Isl	905			Attka	991	26429	3482
El Paso	270	04601	16310	Denver	469	04100	31563	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28577	0452
San Diego	290	29500	23717	Tecopah	485			Charles City	643			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	994		
Wilmington	301	16217	26507	San Franc.	494	16403	21346	Green Bay	646	12303	29801	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Sola			
Cape Hatteras	304	32403	29726	New York	505			Huron	654	28403	30834	Clarke City	812			Goeserf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

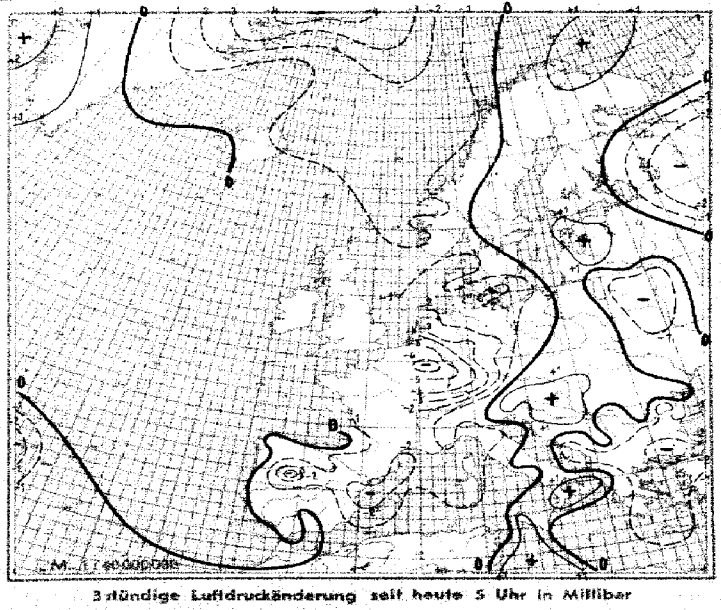
7. 2. 1940 — 17. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3CCCN	$T_xK_DW_N$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3CCCN	$T_xK_DW_N$	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	3CCCN	$T_xK_DW_N$	d_sv_sapp
	69395	48614	20407	27718	33405	55355	00309		70359	50201	34301	29916	27402	04726	04300								
	69401	51913	20402	34717	35377	22687	43106		76936	31301	06401	29801	37009	76101	18109								
	60399	17724	34201	39913	31433	65781	64304		70408	51801	40300	13865											
	60302	37915	18401	20419	13712				70612	53001	34701	04818											
	69409	66613	20419	00619					70349	42401	20601	96716											
	60389	05615	00000	27818	30050	20000	34308		73031	46048	04601	11797	37005	44503	19407								
	60371	18631	10109	35717	35177	31605	64105		70349	47905	04409	39719	34000	58100	23400								
	63333	49016	08302	11817	18417	63100	34308		70561	16087	24302	30843	35905	74603	46891								
	63414	49914	12308	17808	20801	64201	64104		70905	21107	04101	13893	31004	64112	13502								
	63556	52614	12501	17713	27404	76203	76330		75944	53647	04508	18731	30000	61300	14107								
	60143	41719	11704	11837	30000	76308	31604		70250	36107	14320	19953	36768	78585	15100								
	60568	00914	10600	17815	30000	40060	13107		78558	32405	28701	14816	34505	71914	34300								
	60186	18714	12700	20519	30000	55100	85300		73125	43908	12503	19717	31504	45304	24500								
	60408	18719	20502	23715	34717	35723	24605		70367	31201	19403	24816											
	63168	46619	10732	24616	39007	47868	—		70781	30201	19403	19716											
	60368	35919	20601	23818	35461	84563	—																
	60402	19119	20502	33916	34717	35533	24605																
	60397	34718	20402	31719	38357	31610	27307																
	63404	60018	12301	16709	35531	33741	55105																
	63316	10719	28502	25619	30608	74752	74407																
	63136	29819	32400	15216	30000	71760	34500																
	60265	49119	04501	26733	31408	34111	53613																
	60195	17819	04500	24718	30000	34100	83300																
	64280	15619	12501	21633	36005	76503	84503																
	60310	53919	10702	27718	30396	36510	67813																
	60224	39119	12302	13734	33845	64313	23209																
	63388	61019	20301	18814	30902	51600	57303																
	61408	40919	04204	19813	33535	43713	45945																





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend den 27. Febr.

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe† Küstenorte ○ JJJ	CC_{14}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	CC_{2}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	ww VHN	DDF WP	PPP TT	UC_{8} app	RR
Torgilsbu ○030																						
Myggbukta ○ 038	00	00990	00000	49879	80450	00	00990	00000	49089	80360	00099						00	00990	00000	49083	80620	00000
Jan Mayen ○ 001	8+	81447	11487	24861	9+ 705	xx	74054	33834	25461	0+ 803	05155						xx	87649	00683	24160	8+ 705	01545
Spitsbergen ○ 002	46	01543	09701	24675	70508	40	01941	04481	24975	70503	00339						49	01941	24301	19348	70513	01545
Bäreninsel ○ 003	36	01347	04587	16072	9+ 106	xx	72654	04539	17675	8+ 307	02269						5x	01901	23305	19070	9+ 303	01545
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	40	01969	03413	06155	59106	40	01944	04109	07955	60405	00394						80	10937	38187	06854	59570	01798
Nordöyan ○ 014	5+	08966	04916	06458	6+ 402	38	01962	04307	07857	60301	02594						58	81061	17461	07856	6+ 701	00098
Krakenes ○ 021	37	35644	04587	07402	0+ 707	37	81944	14615	06401	0+ 707	05579						87	05763	18378	06150	0+ 705	01351
Utsira ○ 025	5b	01469	24328	11803	60504	69	01363	81488	09193	6+ 905	00199						32	28454	26985	01301	7+ 603	01341
Lista ○ 030	00	01990	00053	10067	59504	40	01941	04102	08655	60703	00239						50	01474	14286	03552	7+ 603	00098
Ferder ○ 036	03	01890	24503	09454	6+ 707	05	02890	23305	17052	70804	00186						4x	46109	37005	02456	7+ 401	00098
Haparanda 050																						
Jönköping 054																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Selby ○ 158																						
Reykjavik 170	57	02469	04416	17901	8+ 904	57	05169	08512	18900	7+ 405	00080				211 XX		67	01963	04413	31957	7+ 103	01111
Rolungarvik ○ 172	6+	76509	04879	25554	8+ 004	6+	71798	04678	24656	8+ 101	97298				269 XX		6.	71847	45527	26357	8+ 601	01111
Akureyri ○ 174	58	10257	05548	24653	70302	58	04258	04934	24655	80100	00954				273 XX		5x	23438	00678	24398	7+ 304	01111
Seydisfjord ○ 175	6+	04762	04488	23954	0+ 702	6+	86653	04488	24653	7+ 305	97379				233 XX		4x	73304	32439	18856	0+ 805	01111
Westm.-Inz. ○ 178	5x	01845	05716	46604	70405	8+	10947	03787	16601	7+ 307	00470				191 XX		5.	73548	00578	19552	8+ 300	01111
Kopenhagen ○ 181	5b	05643	01206	11501	86502	00	05960	08110	20367	80400	00409						5.	82438	18258	05442	8+ 608	00198
Skagen ○ 182	5+	46109	48149	10459	8+ 801	58	01743	20149	08462	78802	00379						5.	15209	20189	03162	8+ 804	00198
Blaavandsh. ○ 184	5+	04847	19117	10454	9+ 803	5+	02867	19127	07652	9+ 804	00189						5.	03868	24726	03151	9+ 805	01111
Hammeresh. ○ 186	50	83587	16127	10358	80510	50	01544	24314	08202	80100	00069						58	51564	28415	06362	6+ 810	00198
Skagerakgrund 190	50	81812	03613	36470	55404																	
Thorshavn ○ 201	5+	01849	00647	15503	6+ 804	5+	05748	33258	13501	9+ 300	22281				XXX XX		5.	03738	18586	05552	9+ 803	10171
Julianehaab 306	00	08959	13480	13507	40513							50	88990	00048	12001	90303						
Godthaab 307	xx	48358	00458	15052	8+ 410							4x	08xxx	20349	24051	0+ 212						
Godhavn 308	xx	04548	19118	46658	0+ ---							5.	54434	00648	20518	80 xxx						
Angmagssalik 390	xx	74503	18355	31858	8+ 421							4x	43644	18158	23840	7+ 300						
Rochefort 301																						
Biarritz 302																						
Brest 312																						
Paris-Le Bg. 315																						
Perpignan 316																						
Le Havre 320																						
Marseille 321																						
Ehrich 331																						
Lugano 334																						
De Bilt 306																						
Nord-Hinder† 305																						
Terschelling† 309																						
Genua 0335	10	01965	33105	19458	30781	58	05463	08005	19106	40304	00180						42	85455	00428	07567	7+ 609	01191
Venedig 0318	03	81490	00059	15591	30805	08	00490	00010	19457	58101	00703						47	81490	33406	10755	70301	00063
Rom 0335	2+	01668	02558	11003	7+ 307	5+	05653	19218	19304	8+ 805	05279						57	09564	16316	10900	83600	01351
Taranto 0336	5+	81+58	19338	15104	9+ 802												07	01970	16383	14103	40306	00170
Malta 0341	85	81746	47487	18911	9+ 704	75	81745	26158	18407	70505	05275						80	81868	17581	16770	51203	01341
Madrid 338	44	03861	19218	25469	60705	57	05353	26819	16909	50406	00103						57	83646	55618	10908	9+ 404	00852
Mahon 0337	16	84705	03930	19109	50701	44	02753	26316	16486	50406	00103						41	01752	26317	13010	60501	---
La Coruña 0332																	4.	04548	26748	13607	9+ 404	01852
Tenerifa 0370																						
Lissabon 334	47	08749	15491	24935	9+ 380	47	01744	33436	17012	90300	00140						57	81458	23628	26913	8+ 302	01701
Praya 0308																	30	04758	45693	04020	70 ---	00162
Funchal 0305	10	01713	31191	37649	60310	00	00890	33100	26818	70300	00-96						00	00598	44498	28013	60802	30498
Pt Delgada 0304						89	05744	39916	43018	84401	00378						30	81764	16316	28918	50403	01852
Horta 0306	8.	85648	19618	18316	04303	5+	03468	16418	29816	00742	00960						8.	85648	18678	18315	70501	01852
Kowno 454																	5.	74538	24178	00758	8+ 201	15401
Riga 470	01	05690	23117	09703	9+ 810	5+	03748	24436	08460	8+ 809	42609						5.	36458	30678	09860	9+ 401	5+ 801
Dorpat 476	5+	05643	23938	08604	8+ 311												02	83648	31378	09864	9+ 807	00198
Filsand 477	5+	05648	23348	36958	08082												5.	83758	12338	31161	1+ 307	28452
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	50	01955	20404	05910	69705	52	03633	20145	13508	9+ 805	-----						5.	03458	20158	13401	1+ 305	20081
Budapest 841	06	84890	23935	18586	99781	02	74142	20078	14158	8+ 803	99649						40	05648	00098	15165	2+ 205	13981
Debrecen 845	02	74480	24518	14965	8+ 782	57	05948	20078	14965	8+ 906	99549						5.	03468	24278	13064	305	13981
Warschau 526																	51	05735	24136	10068	50401	00481
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	7+	74457	24677	14557	9+ 307	00	00590	18140	13871	70505	01613											
Belgrad 781	00	05590	24003	14557	61804	00	80690	23100	15580	70901	00543						5.	03468	24108	15681	5+ 801	00198
Sofia 720	03	05790	24400	14455	50201	03	01990	29103	15960	60405	00548						03	31738	05376	13655	702	13981
Archangelsk 534																						
FranzJos.-Ld. 535																						
Leningrad 545																						
Moskau 906																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Marokko 015																						
Algier 030																						

Spalte 3 4 9 10 15 16 21 22 27 28

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr.: 49 Sonntag, den 18. Febr. 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Stationsangaben sind ähnlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hamburg-Seewarte	10	32790	4/6225	03853	007200
Helgoland-Fu. 403	10	30355	4/6247	03852	726705
Bremen 442	10	30580	8/6273	02861	726715
Hannover 480	10	32545	12275	03555	00800
Kassel 402	10	32470	8/6277	03552	00819
Münster 425	10	32562	4/6223	03558	00811
Essen 437	10	32570	01/627	03753	726/2
Köln 486	10	30562	4/6228	03561	01414
Aachen 407	10	30562	3/6228	03562	01411
Frankfurt/M. 412	10	32572	20/628	03752	8/6/4
Saarbrücken 448	10	32775	1/6278	03902	8/6/10
Trier-Petrisberg 441	10	32762	1/6278	03755	8/6/01
Weinbergschnee 444	10	32468	2/6228	03561	8/6/06
Karlsruhe 414	10	32462	2/6228	03753	8/6/20
Stuttgart 420	10	31570	4/6/16	03554	8/6/16
Feldberg/Schw. 421	10	30560	12/621	03558	80815
München 446	10	30562	00/30	03451	726/6
Zugspitze 410	10	32570	1/6/20	03/58	726/5
Hohenpeißenberg 449	10	30560	2/6/22	03/57	726/10
Regensburg 406	10	31572	8/6/16	03554	8/6/06
Passau 440	10	30570	16/09	03/57	726/11
Augsburg/Kühlsh. 430	10	01470	1/6/21	03558	01911
Ulm 411	10	30560	1/6/20	03560	80/12
Lindenberg 454	10	30562	20/627	03/60	8/6/10
Nürnberg 423	5/	32468	2/6/28	03/58	8/6/02
Leipzig 405	10	30553	02/25	03/57	726/01
Berlin 404	10	30555	26/15	07160	99709
Potsdam 450					
Cottbus 460	10	30567	22/617	03460	8/6/05
Dresden-Flugh. 400	10	30555	20/22	03561	8/6/01
Chemnitz 501	10	30570	4/6/20	02/60	8/6/19
Erfurt 502	10	30560	1/6/25	1/6058	726/02
Görlitz 507	10	30570	07/626	01763	8/6/20
Breslau 508	10	30590	4/6/22	00/51	07/83
Memel 515	10	30562	10/13	03/57	80/15
Königsberg 669	10	30562	10/10	03557	80/15

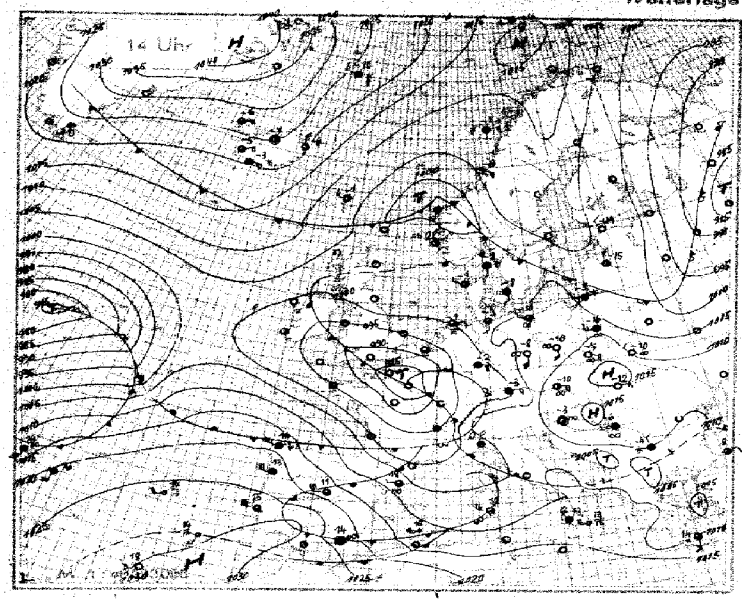
Deutsche Schiffe und Küstenstationen	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Emsmündung 482					
Borkum 401	10	32570	08/46	03752	80712
Norderney 485	10	32547	12/47	03/51	80711
Wangerooge 488					
Helgoland 468	10	32548	12/49	03/52	8/6/03
Elbe 1 484					
Feuerschiff Elbe 466	10	32549	12/49	03/50	8/6/06
Amrumbank 462					
Feuerschiff Amrumbank 461	10	32565	24/25	03/57	80/05
Helgoland-Flugh. F 416					
Sylt 447	10	32568	26/28	03/58	8/6/05
Hörnum-Sylt-Fu.-Sch. 448					
Feuerschiff Helgoland 419					
Feuerschiff Kleine Kaskasbank 409	10	32547	00/27	02/61	00809
Feuerschiff Fehmarnbelt 409	10	30570	1/6/20	07/68	726/08
Feuerschiff Fehmarnsund 406	10	32558	18/28	03/56	8/6/08
Warnemünde 464	10	32562	12/28	04/55	81/07
Feuerschiff Adlergrund 463					
Feuerschiff Arkonasee 455					
Rügen 476	10	32567	16/27	05/58	01/11
Feuerschiff Darßer Ort 429	10	32567	16/27	04/60	726/07
Stettin					
Swinemünde					

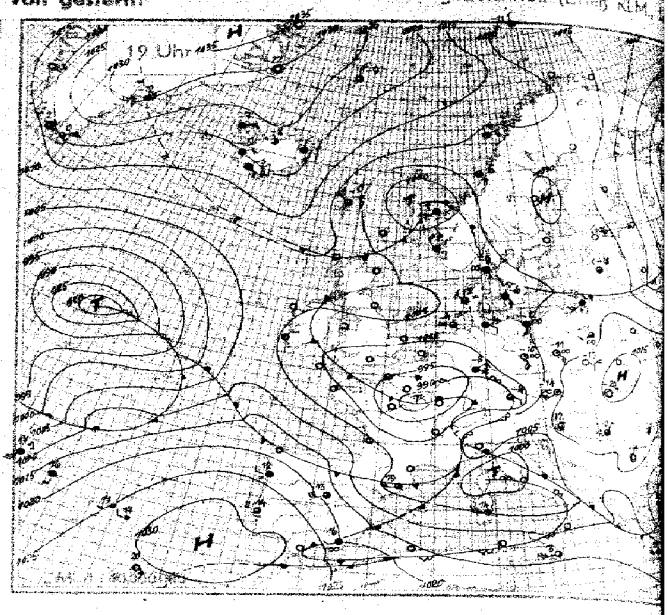
Gestern 19 Uhr

CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_E T_E T_E$
07	72/10	12/15	1/6/24	8/6/22	0006/0
04	78/02	12/15	1/6/21	1/6/22	0/6/04
00	0/620	20/18	2/6/23	2/6/21	2/6/0
10	03/02	04/20	2/6/22	2/6/22	2/6/0
10	72/02	2/6/1	1/6/22	1/6/21	2/6/0
10	03/02	12/20	2/6/22	2/6/22

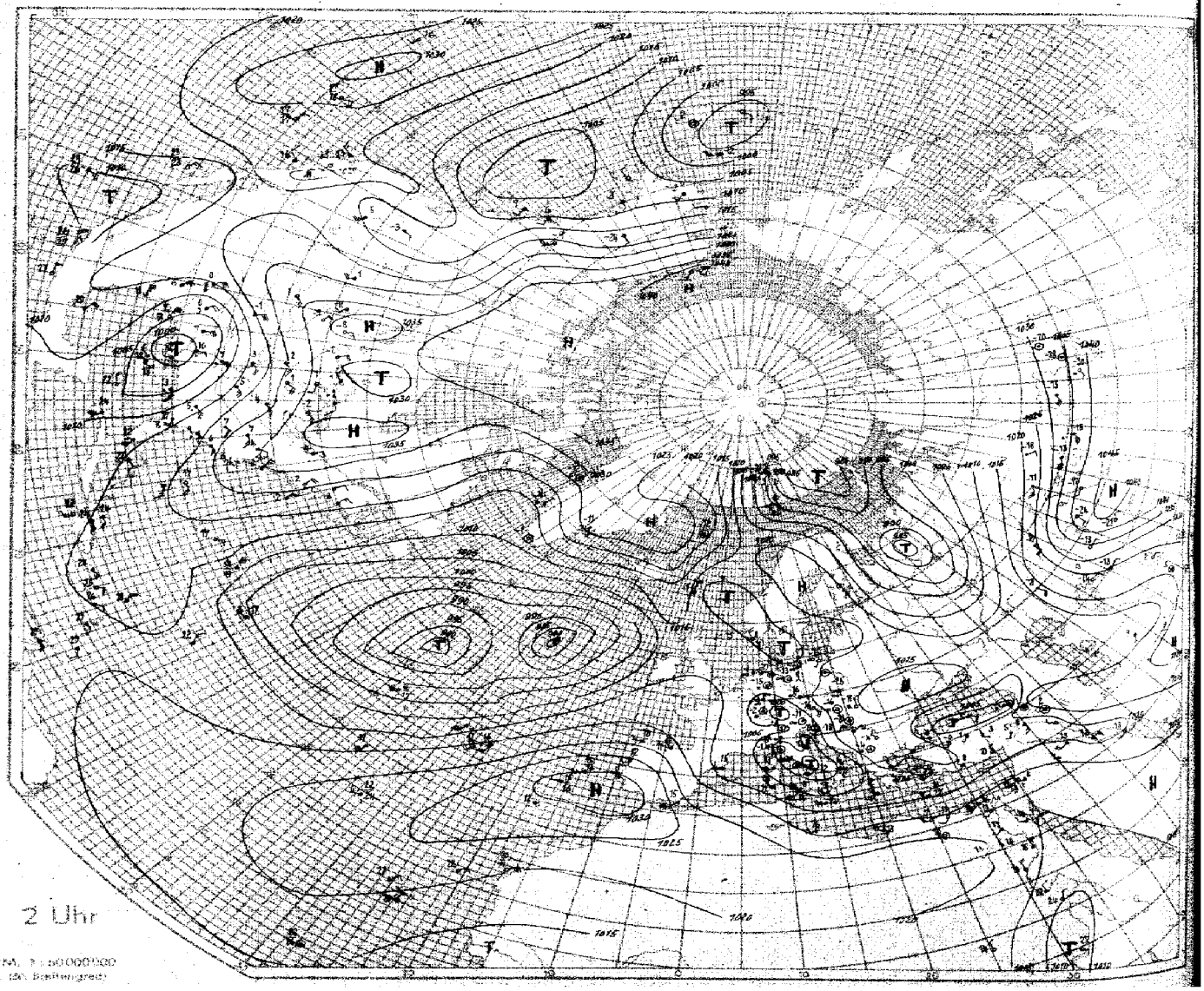
Sämtliche Karten des Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Entw. RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 30000000
(50. Breitengrad)

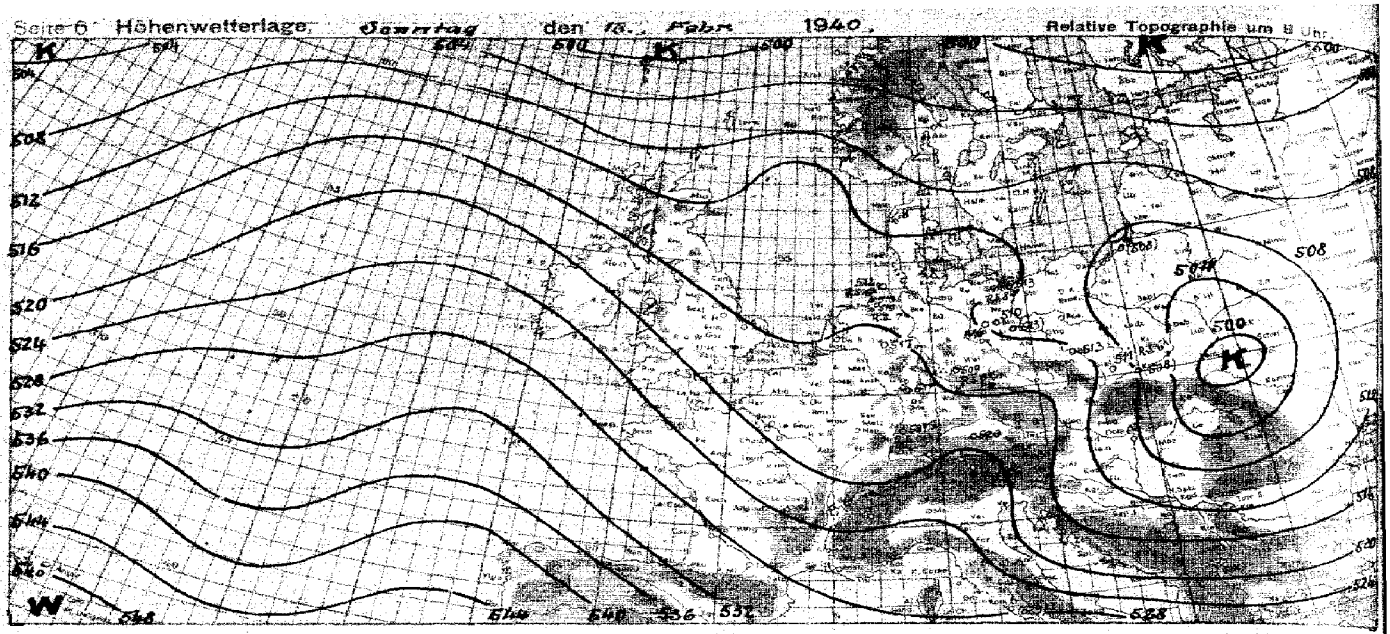
Höhenaufstiege

Nr. 40 — Sonntag den 18. Febr. 194· — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H/L QRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tds.

| Ort | G.S. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage: Sonntag den 18. Febr 1940, Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Münster	Ramstein	Breslau	Frankfurt	Minden	Königsb.	Wien	Travemünde	Kopenhagen	Lindenberg	Hamburg	Swinemünde	Helgoland	Emden	Miami	Buffalo	Nachtr.
yy G_1G_1	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																
500	3-29	(4-28)	(3-28)	4-28	(2-27)	(2-28)	–	4-28	(4-27)	–	1-26	1-28	3-29	4-29			
600	3-19	4-18	3-20	3-18	2-17	4-21	5-19	3-28	3-18	–	-12	-19	-19	-19			
700	3-9	4-12	3-15	3-10	2-9	4-18	5-17	3-14	4-12	3-14	-6	-12	-12	-12			
800	3-6	4-6	3-9	3-4	2-4	9-13	5-11	6-7	4-7	3-8	-1	-7	-7	-7			
900	6-7	6-7	6-12	7-7	5-1	4-9	9-15	8-7	9-6	6-8	-3	9-8	-4	-6			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																
500	518.1	521.2	520.0	517.8	517.5	518.3	(519.4)	521.0	519.7	–	522.0	519.8	520.4	519.4			
600	387.7	390.4	389.3	386.9	386.0	384.3	388.3	389.4	388.4	–	391.5	389.3	389.8	388.6			
700	273.0	276.1	276.0	271.6	270.7	272.2	275.4	274.8	274.1	275.8	276.5	276.1	276.0	274.3			
800	171.1	176.0	176.2	169.5	171.3	173.2	176.1	173.6	173.1	176.2	177.0	173.9	173.4	173.1			
900	86.6	84.6	86.4	78.7	84.0	84.4	88.4	84.0	83.2	85.1	79.0	84.0	84.0	82.6			
1000	– 0.4	4.4	7.1	– 2.4	– 1.2	3.7	9.1	2.6	4.6	5.1	– 2.0	3.8	3.3	1.2			
500/1000	518.5	516.8	512.9	519.4	518.7	514.6	(510.3)	518.4	515.1	–	522.1	516.0	517.1	517.4			

Ort	Lindenberg	Breslau	Krakau	Ramstein	Gotaw	Minden	Wien	Königsb.	Frankfurt	Nordernay	Swinemünde	Emden	Hamburg	Helgoland	Keflavik	Erfurt	Münster	Swinemünde	Mailand	Buffalo	Rom	Kopenhagen	Tashkent	Nachtr.	Nachtr.
yy G_1G_1	18. 07	18. 10	18. 08	18. 06	18. 06	18. 10	18. 07	18. 06	18. 07	18. 08	18. 08	18. 08	18. 10	18. 07	18. 07	18. 07	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 07	18. 07	18. 08	18. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	–	2-29	–	(3-31)	(2-27)	3-29	–	–	(2-28)	4-29	5-31	4-33	4-26	4-32	-24	5-29	6-28	6-31	–	–	–	–	3-32	2-25	–
600	(-21)	3-26	5-21	3-31	2-30	3-19	–	2-23	2-19	5-20	5-21	-20	-18	-21	-18	5-20	7-19	6-22	–	–	4-15		3-36	3-15	–
700	4-19	2-13	4-15	3-15	2-14	5-13	–	2-15	2-11	4-13	5-14	-11	4-11	-14	-12	5-18	9-12	6-14	5-18	6+4	5-6		8-35	4-5	6-12
800	3-9	3-8	5-10	3-9	2-7	3-7	0-8	5-12	3-6	9-13	6-7	-8	5-8	-13	-6	6-11	9-6	4-8	6-10	6+12	6-7		8-37	4+1	6-5
900	3-4	5-8	7-12	4-3	3-1	4-7	8-12	4-11	5-8	6-5	8-10	-6	6-8	-7	-3	9-14	9-2	8-9	8-4	5+15	7+4		4-34	5+7	8-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(520.2)	519.7	(512.9)	516.8	520.5	522.7	–	(514.5)	520.1	523.9	518.7	523.5	524.4	518.3	521.4	517.3	526.4	517.2	((504))	((556))	627)		488	549	–
600	389.9	389.2	388.7	387.6	390.1	393.5	–	386.1	394.5	393.6	389.4	393.7	393.1	389.6	389.5	387.1	394.8	388.2	376	(421)	394		365	416	–
700	276.8	275.7	276.8	276.7	276.4	279.3	(279.5)	278.6	280.3	280.3	278.1	279.3	279.7	278.7	275.5	274.3	280.1	276.4	265	301	278		259	303	247
800	176.6	175.2	176.7	174.7	175.5	178.5	177.2	174.2	178.7	178.6	175.6	176.2	177.0	177.4	174.1	174.7	177.3	174.8	176	196	175		169	196	196
900	86.3	85.3	81.7	84.4	84.5	88.0	87.3	86.7	95.7	90.3	86.1	88.4	87.9	88.3	82.8	86.4	85.0	85.5	86	96	82		89	103	106
1000	7.1	7.0	5.3	6.4	4.6	7.5	8.9	3.9	7.8	8.1	6.2	7.2	9.7	6.7	5.0	8.5	6.4	6.0	05	7	– 8		16	18	26
500/1000	(513.1)	512.7	(507.6)	510.4	515.9	516.6	–	(507.6)	517.3	515.8	512.5	516.8	514.7	511.6	521.4	508.8	520.0	511.2	(449)	(547)	(529)		472	531	–

Radio-Sonden

Ort	Trabzon	Swinemünde	Helgoland	Emden	Minsk	Buffalo	Nachtr.	Jokioi	St. Mihiel	Stornoway	Helgoland	Emden	Erfurt	Swinemünde	Nachtr.	Nachtr.
yy G_1G_1	17. 13	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	18. 06	18. 06	18. 07	18. 07	18. 08	18. 08	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	–	–	– 55	–	– 50	– 56	– 59	– 55	–	– 62	– 57	– 60	– 61	– 62		
Höhe	–	–	8000	–	11200	9800	10200	11300	–	10800	8700	9900	10700	9900		
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100mb	–	–	–	–	– 64	– 60	– 65	–	–	– 53	–	– 55	–	–		
200 „	–	–	– 56	–	– 57	– 62	– 58	– 55	–	– 61	– 55	– 55	– 61	– 58		
300 „	– 43	–	– 53	–	– 37	– 53	– 47	– 46	–	– 48	– 55	– 54	– 55	– 53		
400 „	– 31	– 39	– 34	– 38	– 21	– 36	– 28	+ 36	– 38	– 36	– 44	– 41	– 43	– 42		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100mb	–	–	–	1549	–	1613	1563	1589	–	–	1556.9	–	1574.4	–	–	
200 „	–	–	–	1128	–	1197	1141	1163	1164	–	1127.6	1097.7	1140.0	1105.9	1126.6	
300 „	879.1	–	862.8	–	837	870	804	827	–	869.0	846.7	862.6	855.6	855.2		
400 „	689.7	673.2	672.6	673.1	722	700	714	715	699	678.9	662.6	675.1	673.5	678.5		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utsire	Porto	Praia	Lissabon	Funchal	Kirkenes	Shetland	Basrah	Münster
yy G_1G_1	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 18
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	Cs	Ci	Cs	Ci
dd vv	2923	2400	2480	2430	3220	2924	3115	3014	1605

Ort	Porto	Berlengas	Lissabon
yy G_1G_1	18. 08	18. 08	18. 08
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac
dd vv	2470	2490	2430

Ort			
yy G_1G_1			
Cu Höhe			
dd vv			

Ort			
yy G_1G_1			
Cu Höhe			
dd vv			

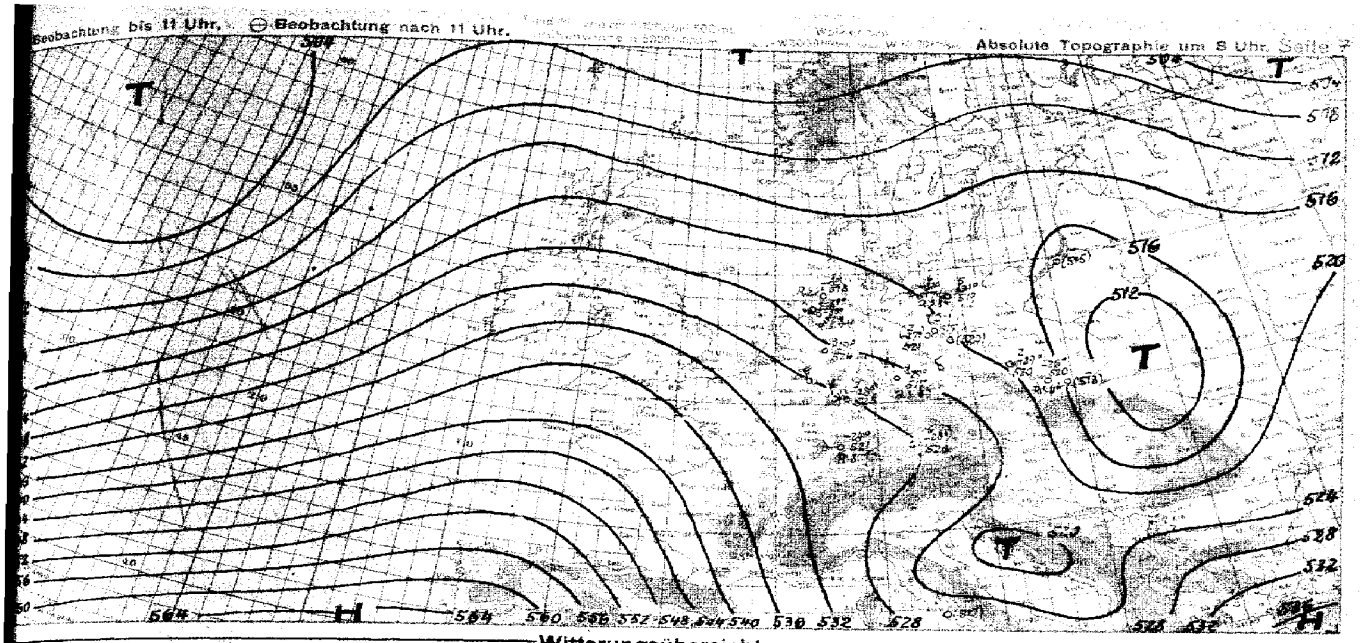
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Emden														
yy G_1G_1	18. 08	18. 08														
9 km																
8 „		32.75														
7 „	2920	3274														
6 „	3140	3265														

Ort	Beck.	Kemmel	Wilhelmsh.	Helgoland	Jokioinen	Fairlie	Firdaroy	Torgau	Hamburg	Emden						
yy G_1G_1	17. 08	17. 12	17. 11	17. 13	17. 13	17. 15	17. 18	17. 13	17. 17	17. 18						
9 km	10240		10265	10425					12815							
8 „	3820	4520	2185	3440					3560							
7 „	0405	1220	4935	3520				3030	1915	2620						
6 „	1510	1585	1680	3665	3425	2230	2310	3120	1910	1940						

Ort	Uetsire	Wilhelmsh.	Hamburg													
yy G_1G_1	17. 08	17. 11	17. 17													
20 km																
19 „																
18 „																
17 „																
16 „																
15 „																
14 „																
13 „																
12 „	0150															
11 „	0820															
10 „	2270	2600	2690													

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Durch den vom Nordmeer her erfolgten Kaltluftausbruch ist das arktische bei Island gelegene stevernde Hochdruckgebiet in den letzten Tagen langsam abgebaut worden. Seit gestern hat der Druckfall in diesem Gebiet rasch zugenommen und kündigt eine weitere Ausdehnung der Störungstätigkeit auf dem Ostatlantik an. Im gleichen Zuge wird das Azorenhoch, dessen zwischen Gibraltar und Madeira gelegener Kern sich auf über 1030 mb gekräftigt hat, indem es im Gebiet der tieferen subtropische Warmluftmassen in breitem Strome nordwärts vorankommen lässt.

Eine erste atlantische Sturmstörung ist rasch über Frankreich hinweg in das Mittelmeer gesteuert worden und fällt dort rascher Auflösung anheim. Der dahinter eingetretene sehr starke Druckanstieg, der über Frankreich u. England ein Zwischenhoch ausgebildet hat, lässt eine baldige Nachfolge der nächsten Störung vermuten. Diese wird aber teilweise auch nach Island hin ausweichen und dürfte zur Ausbildung eines neuen Zentralherds im Nordostatlantik führen. Mit der Annäherung der nächsten Störungen ist für Westdeutschland die Möglichkeit gegeben, vorübergehend in den Bereich etwas wärmerer Luftmassen zu gelangen. Doch ist ein allgemeines Übergreifen der Störungstätigkeit auf das Reich nicht zu erwarten, solange sich der relativ hohe Luftdruck im Ostseeraum erhält, der sich zumindest vorübergehend wieder etwas kräftigt. Hierdurch wird auch das kleine, vor der norwegischen Küste liegende Tief an Wirksamkeit verlieren.

Über Westrussland ist eine lebhafte Störungstätigkeit im Gange und lenkt den Ausbruch frischer arktischer Massen, der über Ostgrönland nachlässt, wieder mehr in den innerrussischen Raum.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 C_1 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 00) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Hamburg	Danzig	Lüst	Königsberg	Kaiserslautern
18. 11	18. 04	18. 07	18. 07	18. 04
			2945	
			2585	
2235	2615	2835	2235	0734 25

Hamburg	Köln	Wiesbaden	Dresden	Embden	Lindenberg	Insterburg	Siphorn	Klagenfurt	Bückeburg	Köln
18. 12	18. 11	18. 10	18. 08	18. 04	18. 07	18. 08	18. 08	18. 08	18. 02	18. 02
3455	3355		3325	3165						
3465	3115	3365	3240	3050						
3565	3235	3540	3505	2935	2715			3630		
3530	2815	3630	3945	2915	2615	2530	1925	3135		
3615	0316	3515	0410	3530	3610	2235	2505	3480	3510	

Thorn		Pawlitz	Mailand	Rom	Livorno	Orbetello	Pola	Triest	Venedig	Elmas	Messina	Palermo	Venedig	Triest	Zara	Pola	Livorno	Orbetello	Rom	Maifeld
18. 08		18. 11	18. 12	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08
3145		0330			3135	0715	0335	0630						1730	2635					
2750		0510	2730	3130	3615	0540	0215	0525	2525	2145	3175	3255	3410	1020	0230	0715	1315	3400	3235	2705

Mailand	Turin	Sa Remo	Oristano	Elmas	Aquila
18. 08	18. 15	18. 05	18. 05	18. 05	18. 08
				0915	
1115	1415	3355	3135	1105	

Lindenberg	Thorshavn	Foggia	Tarent	Sapona	Triest	Torgau	Bologna	Bern	Pescara	Tarent	Brindisi	Foggia	Tarasco	Pola	Triest	Terranova	Elmas	Pescara	Aquila	Bern	Pescara	Rom
17. 18	17. 19	17. 19	17. 19	17. 19	17. 19	17. 19	17. 19	17. 19	17. 19	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14
												3215										
				3055		2515						3315	2235					3155			3040	
3230			3115	2858		2015	1825			3129		3018	2220		N20			3050	2925		3020	
2435	2105	2005	3018	2455	1105	0004	2605	1705	1635	3220	3540	3020	0915	2415	1715	2770	2840	2535	2140		3215	2805

Stettin	Skudesnäs	Hamburg	Helgoland	Kiel-Lan	Aalborg	Aachen	Hannover	Kopenhagen	Hamburg	K-haven	Münster	Obringen	Hamburg	Fürth	Kitzingen	Dresden	Freiburg	Torgau	Lindenberg	Stockholm	Hamburg	Portsmouth	Sumburgh	Emden
18. 13	17. 12	17. 11	17. 11	17. 11	17. 11	17. 12	17. 13	17. 15	17. 16	17. 15	17. 16	17. 15	17. 15	17. 15	17. 14	17. 15	17. 13	17. 13	17. 13	17. 13	17. 17	17. 17	17. 14	17. 11
2215										1420	1640			1720			2315	1735			1610			1545
1510	1705	1536	1535	1535	2038					1220	1555	1806		1730			2265	1345	3405		1514			1545
1450	2116	1630	1615	2510						1015	1355	1659		1830		1420	2255	1415	3246	2415		1230	1305	1910	1315
1355	1930	1410	2110	0235																				
1340	1930	1425	2230	0530	1855	1705	1855	1705	1620	1420	1445	1845	1855	1540	1440	1635	2250	2015	3535	2330	1510	1300	2210	0815
1310	1925	1425	1615	2240	0640	1450	1645	2825	0720	1540	0940	1355	0855	1545	1460	1525	3150	1645	4035	2415	1745	0758	1345	2945

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) ohne Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	C_L C_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C H H' K_1	Gestern 19 Uhr C	C_L C_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R_R T_K E	C H H' K_1	Heute 8 Uhr C	C_L C_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R_R T_K E	C H H' K_1
Sonnblick *)	3105	503	90	00490	22815	34487	98715			10	48524	00540	32764	86530	04648			10	77898	60540	72695	86307			
Zugspitze *)	2963	416	53	77420	44827	58661	24928			80	07598	20478	84361	72201	97519			33	77092	30337	82795	84303			
Ohir *)	2044	566	54	01592	29213	29461	46007			84	93538	41248	73492	51535	99019			84	72538	42722	78080	21405			
Schneekuppe *)	1610	428	00	00790	15302	18569	98706	83 81		14	00780	18526	18160	74401	02560	61 34		84	01570	32683	29384	83408			
Feldbg./Schw. *)	1493	437	33	77509	58379	30365	04593			33	77091	18979	26259	00285	05590			33	77509	58419	34365	83584			
Schöckel *)	1445	511	30	07790	26312	38058	86201	5 28		05	08720	49236	20654	81603	03539			54	77092	12318	26381	91401			
Plokteiberg *)	1212	419	00	31810	42402	69161	85397			97	08520	42903	69565	71605	02678			74	08703	02332	63169	81312			
Brocken *)	1143	418	00	34902	44400	66468	70895	8893		02	05760	44513	66582	90360	00583			33	03708	44305	72265	74319			
Wasserkuppe *)	926	422	34	00790	04425	09763	76812			57	03860	43526	58580	57703	90699			83	04571	03861	09716	98317			
Inselsberg *)	916	445	34	05790	46843	58458	96792			07	01593	42646	57650	97602	02559			00	05713	42216	58529	81426			
Kahler Asten *)	842	417	56	41250	05713	47765	75353			67	06825	44527	45340	96463	00389			14	05730	44021	04160	92818			
Feldberg/Ts. *)	801	434	67	05728	43826	01658	44911			14	07170	47079	01760	01405	93854			87	05851	43401	15101	90318			
Jungfraujoch *)	3573	386																							
Säntis *)	2500	385																							
Kékestető *)	938	549	90	01091	24111	30762	00803			52	35811	00319	81547	20103	90919			52	01761	04299	91796	34205			
Dobogkö *)	700	540								93	30781	49410	51705	90389	09017										
Mte Aliah *)	2430	736	33	77109	30029	10602	80906																		
Predeal *)	1054	503	10	21662	30329	78057	40726			00	20691	04230	70503	90302	30539										
Paneväkan *)	2098	094	33	77049	28405	45104	01502			33	46219	00059	16566	08106	51620			44	77149	30087	66347	01301			
Gausta *)	1828	058	55	40343	24574	92151	58905			33	77309	24279	92153	51300	21459			33	48993	24599	92658	51300			
Svandalsfjona *)	1055	026	51	43026	38553	76565	91707			86	43045	42783	75748	31106	95549			86	82947	42587	79891	31501			
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	348																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	302	209																							
Izana *)	2356	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	083																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	12			Norfolk	308	02262	24401	Nantucket	504			Reald City	662	14404	2a2 a1	Cartwright	818			R. Smith	934		
Miami	107	152 62	114 82	Wytheville	319	05303	24403	Boston	590	2a400	27102	Boise	681	12676	18205	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	304	10491	115 73	Nashville	327	06527	14462	Cleveland	524			Roseburg	690	16186	21308	Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	338	8462	198 84	Little Rock	340	02662	XXXXX	Buffalo	526			Quebec	714			Sioux Lookt.	917			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366	24203	22702	Chicago	534	04403	26431	Chatham	717			Winnipeg	982			Ketchikan	960	04202	06 16
Atlanta	218	06403	124 26	Flagstaff	395	24300	20304	North Platte	562	24301	27402	Dawcet	726			God's Lake	959			Juneau	962	12220	06 16
Pensacola	221			Washington	405	02203	29104	Salt Lake C.	572	20170	09201	White River	736			Prince Alb	969			Aklavik	968		
New Orleans	251	18317	99 14	Atlantic City	407	28201	29105	Lander	576	32102	26154	Duluth	745	12301	1453	Medicine Hat	979			Cordova	971	32	06 16
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04430	21703	Sable Island	600			Mile a City	761	14462	2a3 01	Edmonton	979			Fairbanks	974		
Galveston	242	24747	98 87	St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764	12200	2356	Kamloops	987			Nome	987	08501	15
Corp Christi	251	24702	115 11	Kansas City	446	02417	33 a 4	Eastport	606	30903	22704	Kelona	772	20203	16903	Midway	996			Barrow	980	14306	06 16
Dallas	258	04492	111 06	Dodge City	451			Ottawa	612			Taloosh	798	1830x	16905	Resolut. Jsl	983			Attka	991	02806	06 16
El Paso	270	22201	100 11	Denver	469	24200	25401	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20300	24410	Tampan	486			Charles City	642			St. George's	805			Nothingh. Jsl	908			Bermuda	994		
Wilmington	302	08315	28706	San Franc	494			Green Bay	645	02201	30501	Battle Hke	809			Churchill	918			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	04402	2a4 05	New York	505	32900	24193	Huron	654	28301	33566	Clarke City	812			Quesert. Jsl.	916						

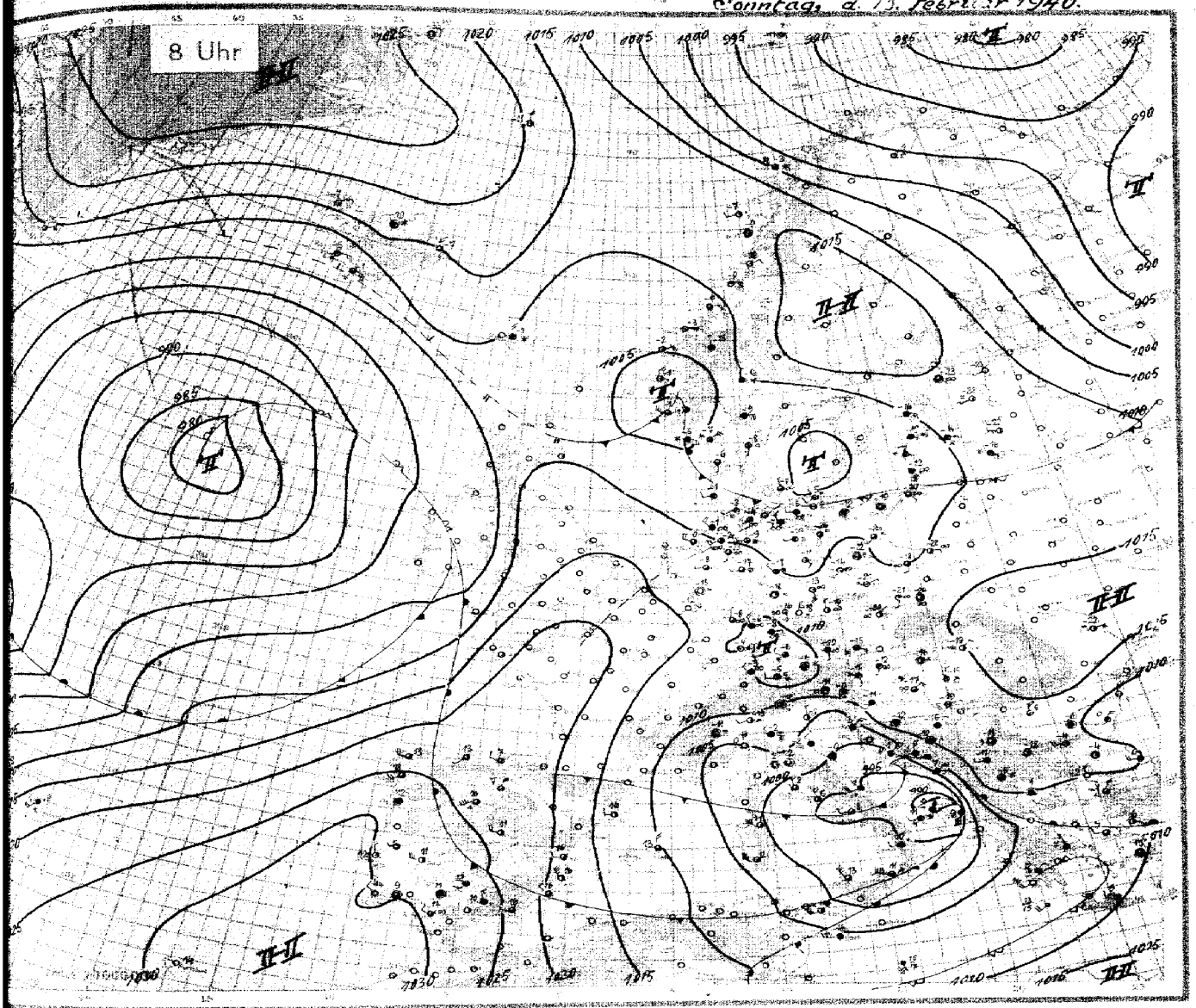
17. 2. 1940

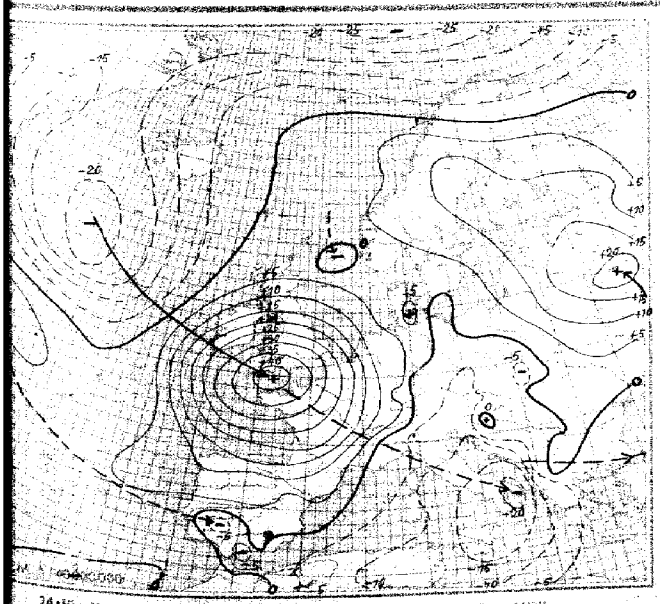
Schiffsmeldungen.

18. 2. 1940

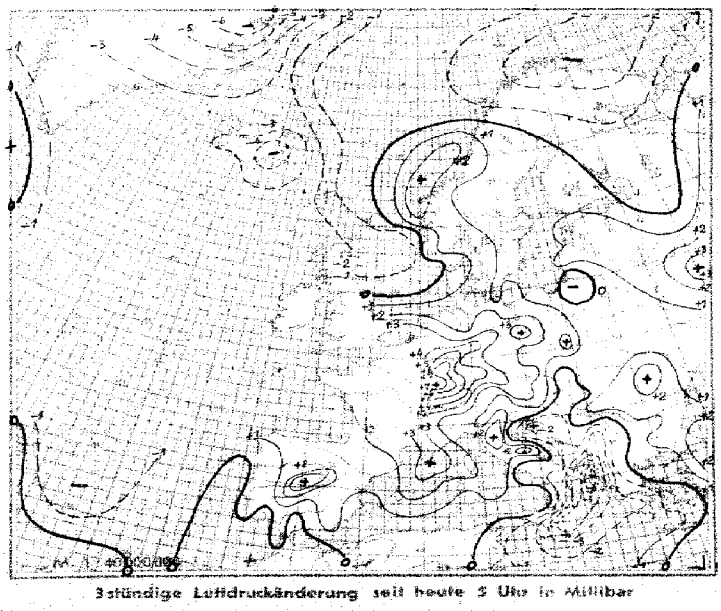
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_E$G$_L$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$	T$_K$DWN$_K$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_E$G$_L$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$	T$_K$DWN$_K$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_E$G$_L$	DDFww	PPVTT
	79326	24814	26502	14717	833247	64717	78800		10368	16401	18503	22862	857X8	64524	64608					
	70248	17213	04402	26720	867756	84114	53000		10348	16501	24101	32859	31018	62602	64301					
	78378	03714	22403	09518	24458	X2408	43507		10368	24401	19508	22862	35768	64524	64608					
	70383	16814	20401	28717	84003	21515	37107		10366	16501	24101	32859	31018	62602	64801					
	78378	03714	24402	14726	83214	21514	38613		10303	24201	04402	22862	34566	64714	64905					
	73873	15814	26403	10724	83718	43715	64602		10243	16405	24401	21704	35145	X2115	75500					
	73071	04914	24403	17517	85709	02628	55607		13130	43204	06301	13826	3000	X4209	63300					
	73377	17814	24402	07715	81314	74928	35300		13134	48104	34401	13705	31001	61112	26300					
	73335	23716	26401	30714	86103	83718	34407		13461	44304	04562	03727	32005	64325	78307					
	73382	12916	24202	32018	84376	24405	36802		10115	38301	38100	10886	30010	71209	34XXX					
	73290	48814	11502	14720	34244	01313	X0908		13343	25601	24401	00743	34214	85219	74300					
	70240	33113	24402	10421					13337	26401	26703	13714	24443	86729	74500					
	73238	24413	44403	01417					13363	26401	26303	04710	34301	74509	35758					
	70158	13113	12607	27815	87763	74513	64601		10243	32201	22401	20722	37744	75313	25108					
	70319	43712	24702	23714	83905	87505	63536		10364	17307	22302	28857	34005	74605	65404					
	73270	46610	XX401	14719	30413	01260	XX400		10243	26301	04580	22722	34400	X5109	72105					
	70211	20910	04300	21422	30000	X5103	42305		10217	19807	32402	27721	30009	X4103	12405					
	78244	32818	12602	12628	38804	44624	03507		10364	17207	22302	28857	34004	74501						
	78382	32714	12302	12828	32844	41814	57503		10213	26301	04800	22722	30000	X4401	70105					
	78381	35032	20401	30702	84612	04304	68309		13126	48102	04400	10827	31005	32903	26300					
	72380	43412	20803	30916	30108	43500	42813		13343	25408	14303	13705	35308	76628	74100					
	73234	46312	24609	40930	30000	84400	34307		13357	22107	20403	02713	22007	74538	31600					
	70345	00712	20609	14917	31628	24528	46307		10247	32407	12560	20721	36458	64328	25300					
	78280	32519	28201	12830	36118	22915	43816		10213	26301	04800	XXX21	30000	X5100	12405					
	78357	35513	20201	12729	30009	38214	42313		10218	19807	04400	21721	30000	X6100	12605					
	78346	32419	24402	18726	30114	34114	14307		10314	19707	22302	28857	34005	74501	64546					
	78336	32413	28401	18725	30813	31200	15830		10513	26301	04300	22722	30000	X3607	70105					
	78307	31713	28501	22817	33402	04312	-		10418	19807	04400	21721	30000	X4109	42605					
	78382	32719	26501	22617	32102	03502	-		10287	22807	24503	01640	34046	76052	25301					
	78334	32319	28503	18519	30508	35508	74805		10201	21707	08702	16875	34707							
									10369	48307	06402	19664	35110	74201	44305					

den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 18. Febr 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerstelle † Kistenorte ○ JJJ	CC_{ww}	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	CC_{ww}	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	RR	CC_{ww}	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	CC_{ww}	ww/VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	RR
Torshavn ○ 008	3/	21990	20575	22740	60626	87	21770	04525	13709	60612	21390						84	21720	09514	13825		
Myggbukta ○ 009	00	00390	08100	38484	88616	00	00390	00209	34434	88686	00190						00	00190	00000	21128		
Jan Mayen ○ 001	81	88068	88888	22680	84783	80	82986	82686	82687	86788	78290						80	81982	82686	10136		
Spitsbergen ○ 002	3/	08741	07828	48807	78782	XX	71618	06783	03896	86878	81489						30	01886	03808	18720		
Bäreninsel ○ 008	80	82645	02465	48884	80821	80	72843	82788	08881	84878	81489						XX	72869	08888	18686		
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	83	88768	86888	77867	04703	80	82961	78824	84088	84888	86884						89	81982	23813	13867		
Nordöyan ○ 014	80	81971	82781	26658	88181	81	82868	12818	81882	78183	80874						30	81982	86892	48869		
Krakenes ○ 021	87	88183	48888	87881	87788	80	82788	82882	88881	84080	81878						14	81981	88888	28150		
Utsira ○ 038	88	88782	81884	82102	80880	82	88888	78888	82101	78884	78888						18	80888	88888	82201		
Lista ○ 080	84	28869	80886	82880	80728	84	27884	88814	82881	83884	87788						82	78884	80888	88888		
Fedder ○ 086	88	82788	18888	82888	84801	88	72788	18888	84888	78888	81888						82	81981	88888	88889		
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Hörnösand ○ 087																						
Stockholm 060																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 181																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	0/	02778	04813	21355	80786	82	02760	10815	48866	88816	08870			140 xx			XX	71229	88878	78185	01760	15
Bolungarvik ○ 172	8X	02887	14487	28868	84782	8X	10788	04888	24287	84888	00178			215 xx			42	01892	84812	48867	02810	12
Akureyri ○ 174	80	02788	80859	26267	80801	81	02784	00224	24858	80886	87884			217 xx			80	01878	88888	18840	02811	17
Seydisfjord ○ 176	80	82886	88888	81788	83808	8X	83888	82888	81787	88888	81878			198 xx			8X	82878	82884	84887	78810	17
Westm.-Isa. ○ 178	81	74888	88888	80868	8X888	8X	88888	48888	18188	8X886	87888			125 xx			8X	88878	82781	88788	78818	17
Kopenhagen ○ 181	8/	78888	84878	08888	81708	8X	78888	82888	88888	81888	87888						87	88848	88177	28887	78887	17
Skagen ○ 182	8X	88888	88888	82888	88888	8X	88888	88888	88888	88888	88888						88	78888	88888	88888	88888	17
Blaavandsh. ○ 184	83	82887	88887	82881	78882	8X	88888	28888	82788	84888	88888						8A	82788	84888	88888	88888	17
Hammersh. ○ 185	8A	81888	48888	84887	88888	80	88888	88888	88888	78888	88888						8C	88888	28888	88788	88888	17
Soroesbyvand 190						00	00990	00000	80000	80882												
Thorshavn ○ 191	80	12888	88888	81781	82888	8X	88888	28888	88888	81801	81888											
Julianehaab 198						08	81988	88888	88888	88888												
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199						8X	77888	82188	88888	78888												
Roshefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 212																						
Paris-Le Bng. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 241																						
Ehrich 201																						
Lugano 254																						
De Bilt 260																						
Hoord-Hinder 280																						
Terschell'bk. 1280																						
Genua ○805	8X	78888	88878	08888	78888												00	00888	88888	84888	88888	
Venedig ○813	07	18887	82888	88888	88888	8X	78888	88888	88888	88888	88888						07	81782	82884	88888	87888	
Rom ○822																	8A	82888	88888	88888	88888	
Taront ○888	8/	88788	28888	48888	78888	82	81888	82888	88888	88888	88888						8A	88888	28888	82888	88888	
Malta ○861						8A	81888	82888	88888	88888	87888											
Madrid 858	8/	18788	87888	48888	81888	8X	88788	88887	19888	78888	78888						87	82882	28888	28888	88888	
Mahon ○857	07	88788	28888	88888	78888	82	81788	88888	88888	88888	88888						84	82888	82888	88888	88888	
La Coruña ○855	03	82888	28888	87788	88888	8A	88888	88888	88888	88888	88888						80	82788	84888	88888		
Tenerifa ○870																						
Lissabon 854	8/	88888	28888	28888	88888	2/	88888	28888	28888	88888	88888						87	81788	88888	88888	88888	
Praya ○896						30	88888	88788	88888	88888	88888						80	88888	88888	88888	88888	
Funchal ○885	80	88888	48888	28888	88888	00	88888	88888	28888	88888	88888						00	88888	88888	28888	88888	
Pt Delgada ○866	8/	88788	88888	88888	88888	8X	88888	88888	88888	88888	88888						8/	82788	88888	88888	88888	
Horta ○865	0/	88888	18788	88888	88888	8/	88888	88888	88888	88888	87888						8A	82888	88888	88888	88888	
Kowno 456	8/	88888	80888	88888	88888																	
Riga 470	30	81788	88888	88888	88888	82	88888	82888	88888	88888	88888						8A	88888	88888	88888	88888	
Dorpat 476	80	81788	88888	81888	78888	80	88788	88888	88888	88888	88888						80	88888	28888	88888	88888	
Finnand 477	01	81788	88888	88888	78888	80	88888	88888	88888	88888	88888						8A	88788	88888	88888	88888	
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	82	88888	28888	88888	88888	82	88888	88888	88888	78888	87888						87	82788	28888	88888		
Budapest 841	80	88888	88888	48888	78888	00	88888	88888	88888	88888	88888						80	88888	88888	48888		
Debrecen 845	80	88888	88888	48888	78888	00	88888	88888	88888	88888	88888						88	88888	88888	48888		
Warschau 566	88	88888	88888	88888	78888	80	88888	88888	88888	88888	87888						80	88888	88888	88888		
Lemberg 571																						
Plask 569																						
Bukarest 575	83	88888	88888	88888	88888	01	88888	88888	88888	78888	88888											
Belgrad 701	88	88888	88888	88888	78888	88	88888	88888	88888	88888	88888						80	88888	88888	88888		
Sofia 720	88	88888	88888	88888	78888	80	88888	88888	88888	88888	88888						80	88888	88888	88888		
Archangelsk 624																						
Franz Jos.-Ld. 626	0/	88888	88888	88888	88888																	
Leningrad 645																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Marokko 018																						
Alexier 028																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 50 — Montag, den 19. Febr. 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterungen: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app
Dt. Seewarte	5x	02780		22475		12855		99203	
Borkum-Fu.	5x	05557		22445		11855		99533	
Norderney	5x	05766		22228		11808		9x302	
Wilhelmshav.	4x0	05655		22427		12502		96345	
Helgoland	4x2	05658		22228		11492		9x002	
Cuxhaven	491	05548		24328		11492		9x300	
Hamburg	487	05467		18327		16665		7x303	
Bremen	486	05602		00285		18764		96161	
Hannover	407	05626		16276		16299		46080	
Frankfurt/M.	412	05590		02520		13752		74206	
Saarbrücken	448	05548		24328		17251		7x340	
Aachen	461								
Münchehof	444	02844		12376		19051		7x115	
Essen	414	05538		24328		19154		9x104	
Duisburg	426	05546		24228		16454		9x341	
Köln	451	05590		24280		15454		80100	
Trier	440	05540		24303		15855		7x9245	
Metzingen	410	05480		06400		14854		96280	
Neudietendorf	449	05490		24302		15854		96205	
Nürnberg	408	05536		17145		14455		9x286	
Passau	440	05644		24324		13457		92102	
Flugw./Schl.	430	05490		24204		13758		51247	
Aachen	412	05530		18101		13152		61560	
Schleswitz	454	05684		24483		19653		52313	
Feldberg	429	05400		02326		09801		82501	
Flensburg	435	02644		38177		09659		74581	
Kiel	404	29546		16377		11560		7x269	
Lübeck	450	05548		04226		11858		96184	
Rostock	490	02746		26576		14760		8x307	
Flugw. Fgh.	400	31660		22248		09956		9x303	
Stettin	501	05558		00499		16358		9x370	
Neubrandenburg	502	05696		10125		12654		60303	
Swinemünde	507	23535		10836		16857		9x315	
Danzig	505	29668		14455		16557		8x205	
Königsberg	508	02644		32398		19655		9x227	
Memel	515	03490		22150		16266		70105	
Libau	509	05590		12335		15158		62205	

Meldungen von Schiffen	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	SVaE' TaKDa
Emsmündung	401	02679		24427		03251		8x304			
Terschelling	485	02695		22429		19052		9x204			
Wangerooge	485										
Cuxhaven	488	02756		20326		12600		9x307			
Helgoland	486	31768		22578		01450		9x208	32/23		
Hamburg	462										
Elbe	461	05662		24427		08450		8x303			
Flugw. F.	415										
Kiel	447	05546		16225		16942		93303			
Kiel-F.-Sch.	448										
Feuerschiff	119										
Warnemünde	409										
Swinemünde	406	05698		22226		11454		9x101			
Arkona	484	05700		24324		11455		60102			
Bornholm	482										
Kopenhagen	456	57648		24258		11258		9x305			
Memel	476	05698		18229		14859		9x303			
Libau	490	02690		18298		16857		7x284			
Windau											
Memel											

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	TTE
4x	71660		22447		13155		0x301		03519	
5x	72554		22442		12951		0x302		97639	
5x	05695		22328		13761		7x401		07245	
5x	23648		22378		13601		9x301		97434	
5x	03658		22328		14462		7x280		20516	
5x	46678		24126		15762		9x102		39529	
20	05590		18228		16255		05702		05538	
84	05490		04228		16354		9x430		03518	
98	05665		20126		19453		7x703		00015	
51	05590		19218		17256		9x667		00430	
5x	05658		20228		04462		8x208		43818	
01	25690		20216							
14	01690		04131		17660		70043		02250	
5x	05538		24328		19652		9x136		05549	
34	05690		00124		19455		96205		10550	
61	05642		00423		15908		40304		18530	
07	05690		16125		16958		97402		00620	
83	05540		20228		17956		9x204		02639	
07	05690		20114		19658		96200		10559	
5x	72548		20174		16962		9x102		09509	
5x	72548		24224		14454		9x302		01540	
5x	72648		24224		10251		9x205		02560	
00	05590		22120		16361		60349		00040	
01	05590		53828		15758		7x305		00539	
07	05490		24125		09702		7x305		00539	
5x	72548		24224		10251		9x305		02560	

CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	SVaE' TaKDa
52	03615		04328		13257		9x200		00588	
5x	03678		22328		13060		0x702		05655	
5x	05658		22528		12360		0x306		44x60	
5x	23668		22578		11458		0x901		97276	
5x	23668		24428		04152		0x301		95x19	
5x	77449		02156		10460		0x340		00276	
5x	72336		20328		10967		0x301		00x39	
5x	72446		24240		07154		0x320		04x10	
5x	03648		24128		12358		0x202		00580	
5x	03658		20228		10558		9x303		43020	
5x	03668		24268		11458		9x305		97040	
	176 xx		201 xx							

Heute 2 Uhr

CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app
5x	05647		22327		14063		8x707	
5x	05678		24128		14354		8x808	
02	05658		02328		14473		8x808	
5x	05668		24228		14352		8x747	
07	05590		14328		14853		8x613	
5x	71890		12622		14055		8x815	
5x	05548		14328		08252		9x820	
5x	05568		14228		13955		7x705	
57	05555		14228		14663		9x703	
02	03645		00028		12255		9x804	
53	05652		14328		13557		9x708	
07	05590		14228		14257		8x810	
5x	04457		00527		16058		0x807	
57	05565		32428		14759		8x612	
03	05590		14328		15755		7x705	
5x	05558		14325		15058		96700	
5x	05567		14428		13456		9x806	
5x	05648		22328		13555		9x805	

CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	SVaE' TaKDa
00	08440		14140		24346		93702			
00	05590		00040		23456		80205			
58	05654		00048		21058		0x807			
00	44340		00040		23470		8x001			
50	05658		14128		19356		00406			
01	08658		00028		16560		9x805			
00	08440		22228		17456		87905			

Heute 8 Uhr

CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	TTE	Schnee
xx	77301		22379		08764		0x605		91549		
5x	72548		22278		08954		0x506		96511		884
53	72658		04178		08854		8x806		97558		050
5x	72678		18178		06353		8x706		97548		805
5x	03648		08228		09553		8x612		08538		809
5x	72578		04128		09455		9x806		97558		
5x	72658		42278		04952		0x806		04548		808
5x	71648		42228		04452		0x643		04548		807
5x	72658		42278		06952		0x806		02574		807
5x	72658		46178		08952		0x806		02574		807
5x	72658		46178		08951		9x847		08558		045
5x	62458		44478		xxx00		0x642		03008		
52	77228		12278		12752		0x841		04564		
02	72458		46178		14554		8x742		94572		
5x	71658		12278		10454		8x814		97570		028
5x	05658		16128		10855		8x800		08600		026
50	72458		00028		08958		8x714		08608		808
5x	88458		14328		11458		8x614		94690		
5x	05558		12328		099xx		8x705		00548		020
02	05555		40128		08857		8x709		97570		024
5x	72448		14228		09454		8x706		04564		857
07	05690		20277		12457		8x807		01579		
5x	05448		14328		12857		7x709		08458		830
53	05590		16204		14763		8x813		08641		
5x	77348		20278		09960		8x805		96639		886
5x	72448		18278		10558		9x646		09xx		
5x	72448		20378		29154		9x805		92549		850
5x	72758		18478		08658		8x886		93520		
5x	72838		04378		08555		8x901		97559		890
05	08440		00045		4736x		80811		42640		891
01	08440		14128		20764		8x706		80576		803
05	45550		14145		20668		90611		00729		843
5x	02885		14127		13456		80241		94649		880
5x	08448		40028		12157		9x815		80618		812
5x	77356		10278		09855		8x820		02549		206
02	03648		20448		04958		9x805		35247		844
	03 6xx		132xx								
	03 8xx		146xx								

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT
Feuerschiff	482					
Borkum	401	05678		22328		13280
Norderney	485	05		22428		13260
Wangerooge	482					
Cuxhaven	488	23658		22328		12360
Helgoland	486					
Hamburg	462	23668		22578		11458
Elbe	461	2377		22577		10860
Flugw. F.	415					
Kiel	447					
Kiel-F.-Sch.	448					
Feuerschiff	119					
Warnemünde	409					
Swinemünde	406	05698		22228		11454
Arkona	484	05700		24324		11455
Bornholm	482					
Kopenhagen	456	57648		24258		11258
Memel	476	05698		18229		14859
Libau	490	02690		18298		16857
Windau						
Memel						

Gestern 23 Uhr

	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT
Feuerschiff	482					
Borkum	401	05678		22228		12251
Norderney	485	05698		22328		11952
Wangerooge	482					
Cuxhaven	488	03658		22328		11851
Helgoland	486					
Hamburg	462	03668		22578		11458
Elbe	461	03668		24428		11457
Flugw. F.	415					
Kiel	447					
Kiel-F.-Sch.	448					
Feuerschiff	119					
Warnemünde	409					
Swinemünde	406	72448		02458		11858
Arkona	484	03648		24128		12358
Bornholm	482					
Kopenhagen	456	03658		20228		10558
Memel	476	03668		24268		11458
Libau	490	03668		24268		11458
Windau		176 xx		201 xx		
Memel						

Heute 5 Uhr

	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT
Feuerschiff	482					
Borkum	401	05678		14228		08852
Norderney	485	72658		20278		08453
Wangerooge	482					
Cuxhaven	488	05658		22328		09153
Helgoland	486					
Hamburg	462	05668		20348		08851
Elbe	461	05668		04428		08258
Flugw. F.	415					
Kiel	447					
Kiel-F.-Sch.	448					
Feuerschiff	119					
Warnemünde	409					
Swinemünde	406	03748		22128		08751
Arkona	484	05658		20328		08852
Bornholm	482					
Kopenhagen	456	72658		24278		07851
Memel	476	05738		22328		08655
Libau	490	72658		22378		07754
Windau						
Memel						

Heute 11 Uhr

	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT
Feuerschiff	482					
Borkum	401	05690		04977		07753
Norderney	485	02502		12277		08253
Wangerooge	482					
Cuxhaven	488	05558		02578		08452
Helgoland	486					
Hamburg	462	71448		04478		06254
Elbe	461	05642		06329		14457
Flugw. F.	415					
Kiel	447					
Kiel-F.-Sch.	448					
Feuerschiff	119					
Warnemünde	409					
Swinemünde	406	03748		20328		09357
Arkona	484	05738		22328		08655
Bornholm	482	72658		22378		07754
Kopenhagen	456	71448		24478		07359
Memel	476	03748		28328		06459
Libau	490	71 5xx		203xx		
Windau		036xx		152xx		
Memel						

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

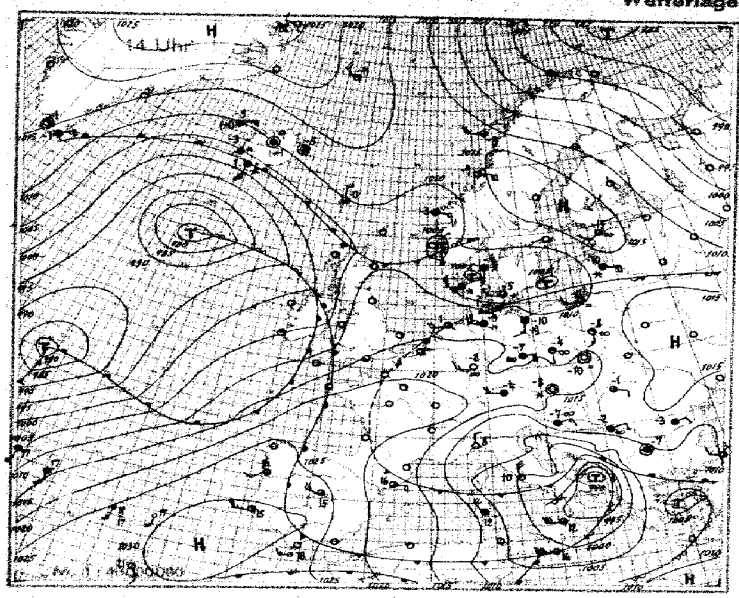
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app	RR	jjj
18.2	08	Thorsmavn	191	5x	73658		20348		08057		9x801		75x40	

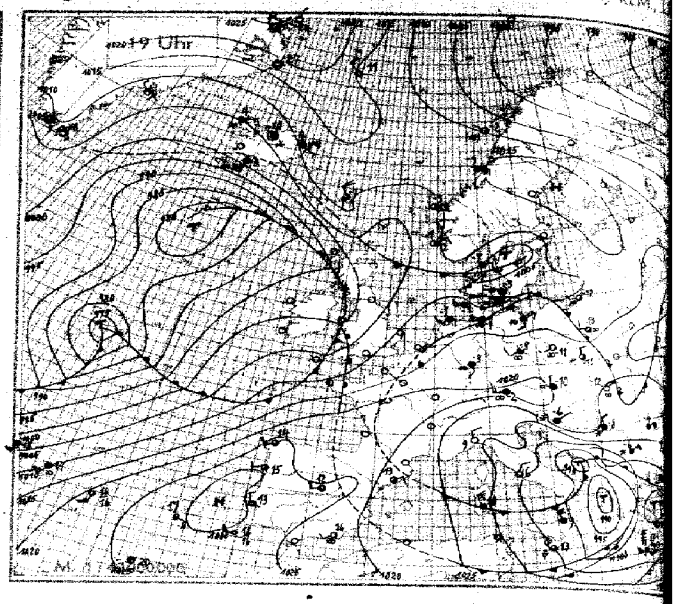
Berichtigungen

Nachdruck von Vorhersage für täglichen Verbrauch verboten.

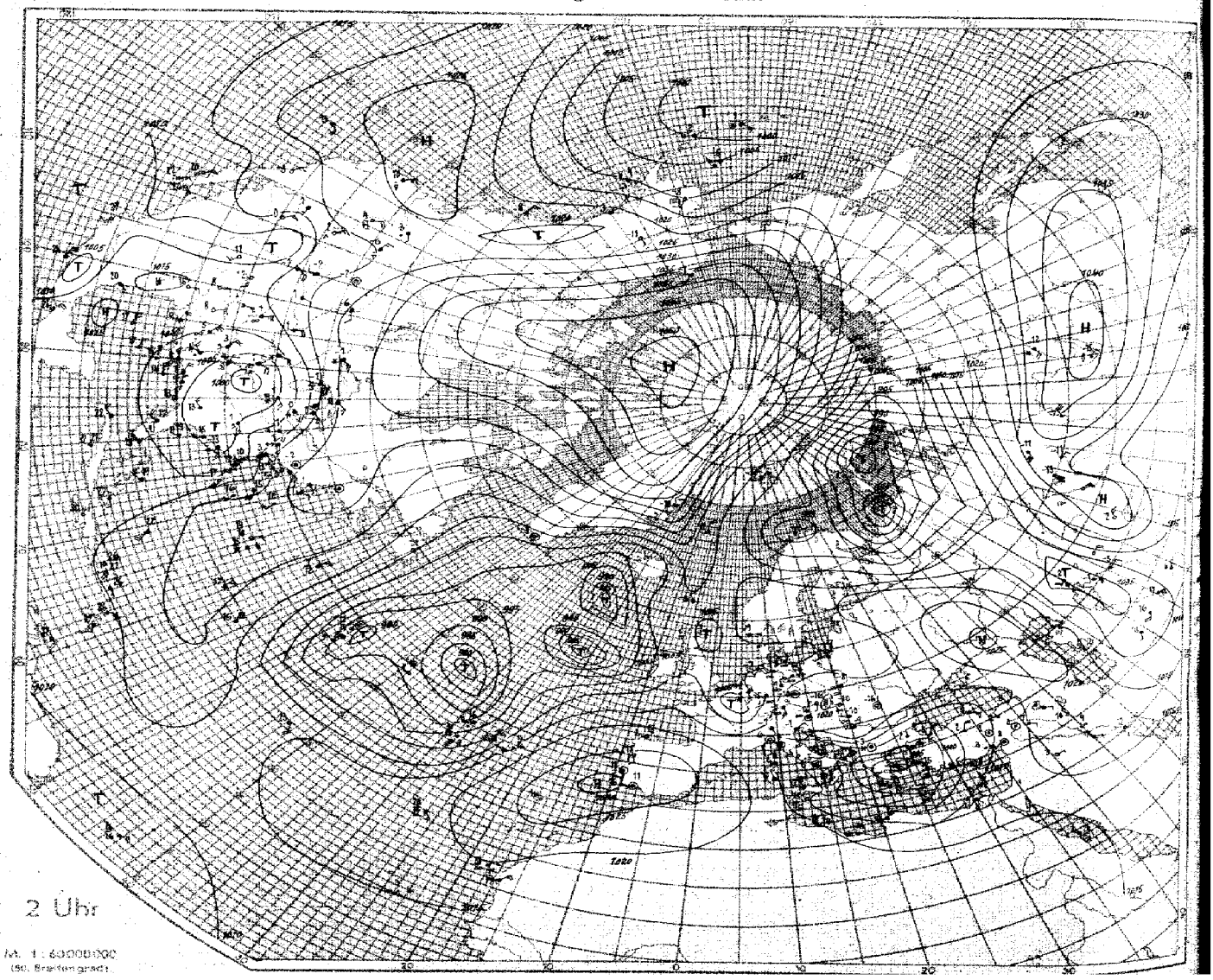
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

Nr. 56

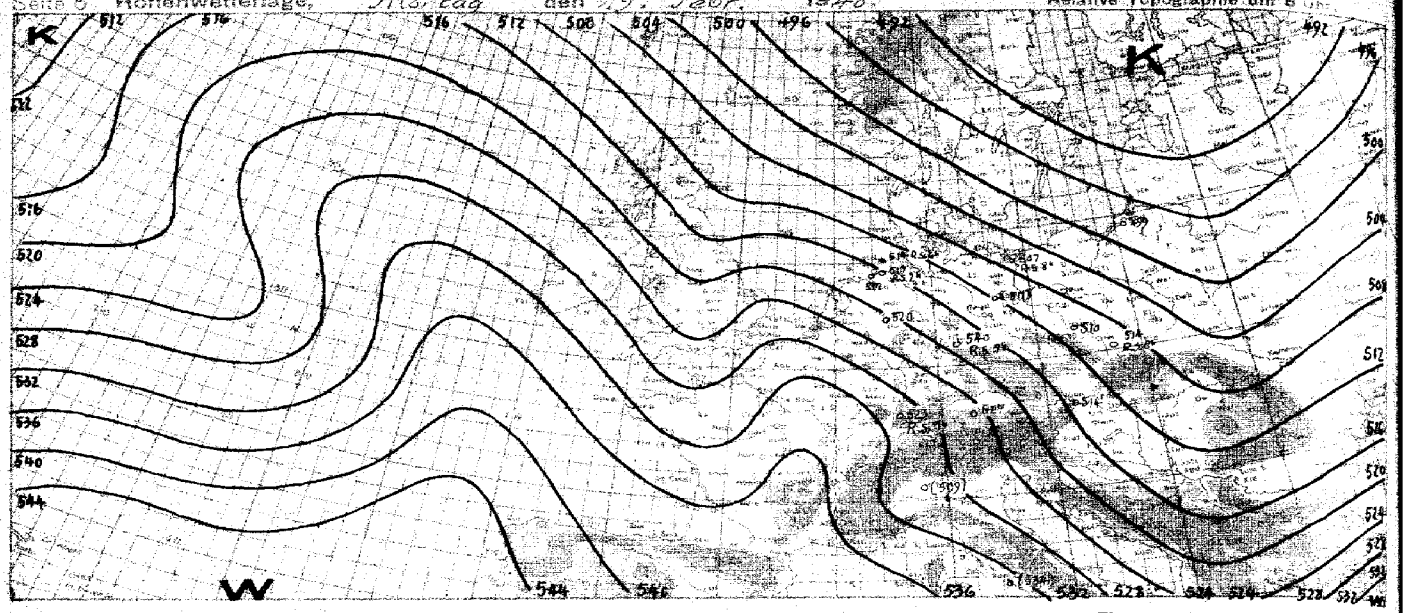
Höhenaufstiege

Montag den 19. Februar 1940 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: Nh, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: Nh, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | | |

Seite 5 Höhenwetterlage, 07h Tag den 19. Febr. 1940. Relative Topographie um 6 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert einer Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Rangdorf	Travemünde	Breslau	Königsberg	Frankfurt	Nauheim	Münster	Lindenberg	Potsdam	Kassel	Hohenpeißenberg	Essen	Nachrichten Hamburg	Oldenburg
yy G,G,	18. 18	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 20	18. 14	18. 18	18. 18	18. 14	18. 14
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												M. S. A.	
500	(4-30)	4-29	3-30	(6-30)	(3-27)	(3-29)	2-27	-	(3-28)	4-21	4-30	4-28	7-15	9-13
600	4-22	4-20	3-22	4-23	3-19	6-21	4-19	-	3-20	-13	-20	-20	6-8	6-9
700	4-16	4-17	3-13	4-25	3-12	6-15	4-11	2-13	3-15	- 8	-12	-12	9-1	9-2
800	6-10	9-12	4-7	5-10	4-7	9-15	4-10	7-13	8-13	- 9	-10	-16	9-4	11-7
900	8-10	9-5	5-8	7-13	5-8	8-6	8-7	6-8	8-6	- 4	9-5	9-5	96-3	2-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)													
500	527.1	523.1	525.0	515.8	528.6	523.6	529.3	-	524.6	539.0	526.7	525.6	540	565
600	391.9	393.9	394.5	387.2	398.8	393.6	392.8	-	394.3	405.2	394.6	394.7	404	416
700	279.1	280.9	281.3	274.8	284.9	280.4	280.7	280.0	281.3	288.8	280.9	281.0	285	300
800	197.1	198.2	198.7	194.9	198.5	198.6	197.5	198.5	198.8	187.0	198.9	198.6	199	198
900	89.6	90.9	90.4	86.4	94.0	91.8	93.3	91.8	92.3	97.0	91.3	92.2	85	106
1000	8.8	8.9	10.1	7.4	13.2	10.1	12.2	11.2	11.1	15.0	9.3	10.2	1	20
500/1000	518.3	514.2	514.9	508.4	514.4	513.5	516.6	-	513.5	524.0	517.4	514.8	534	636

Ort	Gatow	List	Münster	Königsberg	Breslau	Rangsdorf	Lindenberg	Aachen	Nauheim	Travemünde	Swinemünde	Essen	Stuttgart	Oldenburg	Borkum	Swinemünde	Rose	Haaland	Eastern Beacon
yy G,G,	19. 01	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 07	19. 06	19. 03	19. 03	19. 08	19. 07	19. 07	19. 01	19. 06	19. 06	19. 07	19. 08	19. 08	19. 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	-	-	(8-28)	(4-30)	9-31	-	-	(7-27)	(8-28)	(8-21)	8-32	4-32	4-24	4-27	4-27	4-25	4-35	-	-
600	-	-	9-18	6-30	7-22	-	-	7-20	8-12	8-19	8-26	-17	-15	-20	-19	-16	5-26	2-10	7-24
700	-	-	9-10	7-21	3-16	8-15	(9-14)	4-14	9-12	9-7	8-20	-12	-9	-15	-12	9-13	7-21	2-3	8-19
800	8-16	(9-12)	8-7	8-14	7-13	8-13	9-12	6-8	8-10	9-3	9-13	-10	-6	-11	-12	9-8	6-15	2+2	4-13
900	6-3	9-7	6-7	8-12	9-8	8-7	9-7	9-8	9-7	9+0	9-8	-7	-4	-7	8-10	9-6	9-9	4+2	8-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	-	-	526.2	526.7	526.7	(519.0)	-	526.8	523.4	536.1	513.4	522.9	534.7	520.5	526.7	515.4	510.0	(545.1)	(521.3)
600	-	-	394.4	393.2	391.6	(389.7)	-	396.2	392.0	402.3	385.1	391.7	403.8	393.1	395.2	391.9	383.1	410.1	393.1
700	(280.5)	-	279.4	277.8	276.2	277.5	278.6	282.9	277.2	285.8	274.2	276.9	287.9	277.0	281.1	277.4	276.3	292.0	281.7
800	182.6	171.5	177.4	174.8	179.6	177.7	178.8	182.3	179.9	182.8	175.9	176.5	185.8	177.4	180.9	176.0	175.2	187.7	183.1
900	92.8	88.5	87.3	86.8	90.7	88.8	90.0	92.4	87.4	90.8	87.5	87.4	96.4	88.1	91.9	86.9	97.0	94.4	93.8
1000	10.2	7.3	6.4	7.7	10.4	7.9	9.3	12.4	6.1	8.7	6.3	6.3	13.4	6.8	12.9	5.3	6.2	10.4	12.2
500/1000	-	-	519.8	499.0	510.3	(519.0)	-	514.0	517.3	527.4	507.5	516.6	523.3	513.7	513.8	509.5	503.8	(534.7)	(509.1)

Radio-Sonden

Ort	Kassel	Helgoland	Emden	Hoherlaut	Gleiwitz	Oberlarte	Emden	Swinemünde	Torfurt	Nachrichten Hamburg	Nachrichten Hamburg	Oldenburg	Borkum
yy G,G,	18. 14	18. 18	18. 18	18. 14	18. 14	18. 18	19. 07	19. 08	19. 07	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	- 57	- 56	- 64	- 59	- 61	-	- 62	- 57	- 61	- 58	-	- 55	-
Höhe	12300	9600	10200	9100	10800	-	10100	9800	10600	10900	-	10000	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	- 53	-	- 55	-	- 55	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	- 56	- 53	- 57	- 55	- 59	-	- 56	- 57	(-61)	- 48	-	- 55	-
300 „	- 42	- 53	- 52	- 51	- 48	(-49)	- 52	- 54	- 56	- 44	-	- 44	-
400 „	- 29	- 44	- 35	- 38	- 36	- 39	- 44	- 32		7-28	9-24	+- 33	3-27
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1586.9	-	1554.6	-	1558.2	-	-	-	(1554.6)	-	-	-	-
200 „	1156.0	1191	1120.0	1115.0	1126.4	-	1117.1	1097.0	1129.2	1157	-	1142	-
300 „	893.6	867	870.2	863.0	874.5	885.2	867.0	846.3	876.1	895	-	885	-
400 „	696.9	677.2	680.5	674.5	680.7	693.6	677.7	659.5	682.6	702	719	696	713

Wolkenmessungen

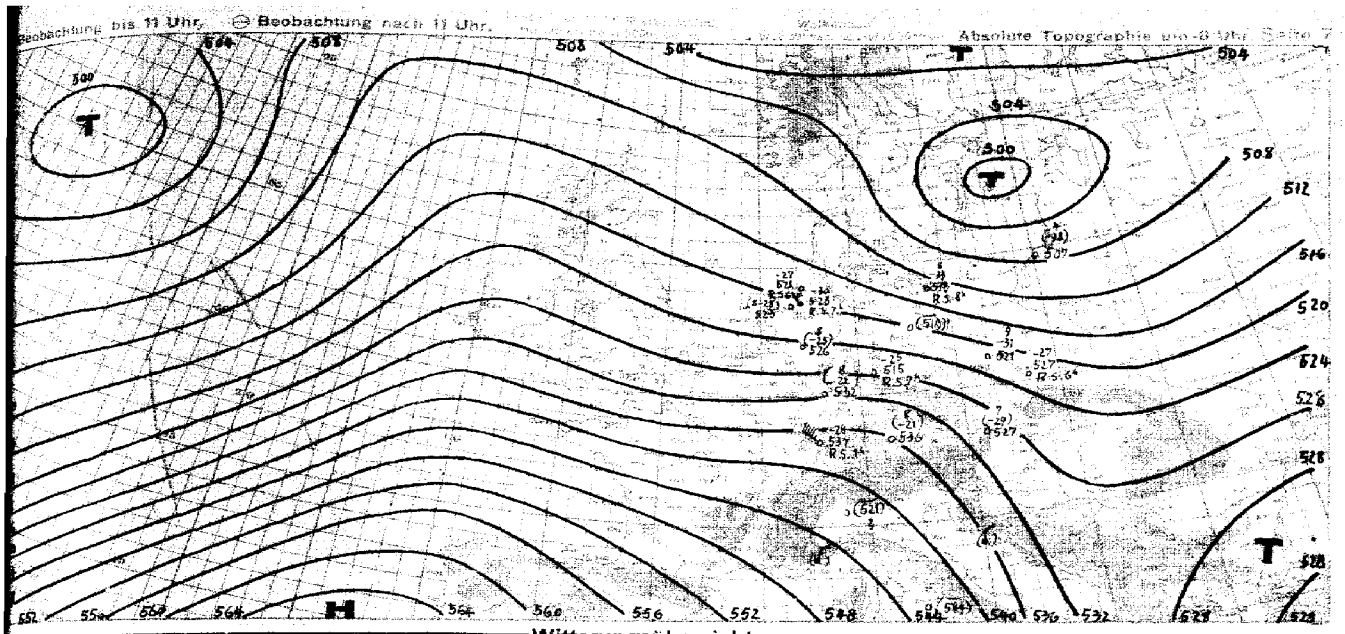
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Horta	Lissabon	Porto	Funchal	Coimbra	Barbarigo	Amsaam	Ismailia	Ramleh
yy G,G,	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	18. 14	19. 08	19. 08
Cu-Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	cc
dd vv	22 36	34 40	24 70	12 30	28 09	24 90	27 14	24 15	25 14
Ort									
yy G,G,									
Cu-Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
Cu-Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G,G,									
Cu-Höhe									
dd vv									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort														
yy G,G,														
9 km														
8 „														
7 „														
6 „														
Ort	Emden	B. Post	Oberlarte	Oberlarte	Emden									
yy G,G,	18. 14	18. 18	19. 02	19. 08	19. 07									
9 km		9 23 10		30 53										
8 „	32 28	30 01	32 45	30 40										
7 „	32 28	28 30	32 45	30 10	29 135									
6 „	31 40	-	32 46	29 34	29 116									

Ort	B. Post													
yy G,G,	18. 18													
20 km														
19 „														
18 „														
17 „														
16 „														
15 „														
14 „														
13 „														
12 „	31 40													
11 „	32 20													
10 „	27 35													



Witterungsübersicht

Mit dem über dem nördlichen Atlantik einsetzenden verbreiteten Druckfall hat sich nun eine großräumige Westwetterströmung über dem gesamten mittleren Ozean und Kontinent durchgesetzt, wie sie seit Ende November nicht wieder in Erscheinung getreten ist. Die auf der Südseite des über dem mittleren Atlantik gelegenen Zentraltiefs sich ausbildenden Störungen an der TT-Konnten daher begünstigt durch den tiefen Druck im Raume der Azoren – in den westeuropäischen Raum vordringen. Von dem gestern über Irland vorgenommenen Tiefgebiet wurde ein Teil abgespalten und hat zur Ausbildung eines selbständigen Tiefs geführt, dessen Kern heute über Belgien liegen wird. Subtropische Luftmassen sind daher in Bodennähe wahrscheinlich bis Ostfrankreich, in der Höhe bereits bis nach Süddeutschland vorgedrungen. Die äquipotentiellen Temperaturen des Flußbettes von München liegen ab 3000 m im Bereich der TL-Homologen. In den übrigen westdeutschen Flußbetten ist oberhalb einer bei 1800 m gelegenen Aufgleitinversion Erwärmung im Mittel um 3 Grad und geringe Feuchtezunahme eingetreten. Die Bewölkung erreicht eine Mächtigkeit bis über 5000 m. Das 24-stündige Fallgebiet der belgischen Störung, dem das 3-stündige mit dem stärksten Druckfall über Südwestdeutschland vorgelagert ist, wird sich entsprechend der Höhenströmung in ostsüdöstlicher Richtung verlagern. Das Tiefdruckgebiet dürfte über Süddeutschland stationär werden. Weitere an der TT-nördlich der Azoren sich bildende Störungen werden bei rascher östlicher Verlagerung ebenfalls in den mitteleuropäischen Raum eindringen, zumal bei verbreitetem Druckanstieg im westlichen Mittelmeer sich die Westströmung in 500 mb noch weiter nach Südosteuropa durchsetzt.

Über Südskandinavien ist kontinentalarktische Luft wieder westwärts vorgestoßen. Sie wird auf der Rückseite des belgischen Tiefs in den Nordseeraum einfließen. Jedoch wird durch die lebhafte Störungstätigkeit über Nordrußland die Hauptmasse der kontinentalen arktischen Luft ostwärts in den innerrussischen Raum gesteuert.

gez. Schuster
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G. G. = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stockholm	Stockholm																								
19. 08	19. 20																								

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_s R_a T_a E$	$C_H H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_s T_a E$	$C_H H' N_s$
Sonnblick *)	3106	508	00	77019	12479	76660	80389		xx	77009	36019	81668	8x308	04449		07	02997	26327	89562	7x307	73388	
Zugspitze *)	2969	418	xx	77000	24698	04266	8x236		58	4264x	30472	93668	86210	05649	5991	xx	46109	33704	95559	8x304	00454	
Obir *)	2044	506	xx	4026x	12340	7987 xx	8x349		57	45503	32594	25807	58235	00459		07	02466	04045	83859	80402	00421	
Schneekoppe *)	1610	435	10	55795	32405	23458	5806 03		58	45503	32594	25807	58235	00459		57	97409	22651	03562	87787	98206	
Feldbg./Schw. *)	1496	437	xx	46309	16440	41660	3x248		55	00798	04546	43661	8x389	2745 89	5325	xx	77999	32678	37581	6x783	00780	5749
Sokôcki *)	1446	511	5x	77394	02234	30556	9x580									03	02750	33125	33467	74382	01824	
Fichtelberg *)	1215	419	00	05790	28315	67756	xxxxx		04	35690	26426	70162	70203	00539		00	77389	51771	65040	98707	00406	
Brocken *)	1142	415	5x	30849	24446	7156 56	0838		xx	46289	22143	7457 58	3x381	00569		xx	77409	18325	49107	33811	00406	
Wasserkuppe *)	926	425	00	05801	24005	32459	8x507		30	35690	22328	84060	79630	06579		xx	77999	45579	96357	9x488	77450	
Inselsberg *)	916	445	11	30x80	32002	24457	7x165		00	85896	28326	77359	99701	01579		00	46009	58749	39678	98713	03409	
Kahler Asten *)	842	417	58	05744	24235	00154	822 05		00	15490	94227	11857	8x208	06539		xx	77399	22479	02757	8x802	03402	
Feldberg/Ts. *)	801	424	50	05896	26135	10157	423 09		07	25498	06325	19458	629 01	065 39		xx	77399	44479	49457	8x815	03449	
Jungfraujoch *)	3578	285																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549							50	47791	24212	38359	39368	24589		00	02796	00015	95667	08801	00458	
Dobogokö *)	700	540							58	04753	24203	30359	80503	02349		60	90896	32762	32460	78801	00407	
Mus Allah *)	2420	736														5x	77209	42479	77962	8x484	03499	
Predeal *)	1064	503							5x	03658	37015	54356	9x307	30539		57	02742	12427	34457	9x303	00429	
Paparäkan *)	2098	034							10	01904	90309	6977 70	70103	02679		02	72405	26405	79277	9x804	31758	
Ganeta *)	1838	085	xx	46349	24449	0364 58	9x805		ov	4461 09	32449	84773	9x382	32xx6		54	64959	20343	93468	88403	41758	5724
Kvaadalsfloma *)	1066	028							00	06906	12208	48658	852 04	97xx9		37	78648	12208	88845	76781	41758	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Issäa *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	241			Norfolk	308	15564	098 10	Nantucket	504	04203	268 07	Rapid City	662	12505	224 54	Cartwright	815			R. Smith	834		
Miami	282	28302	172 21	Wytheville	349	08351	068 61	Boston	509	08103	266 01	Boise	681	30425	240 04	Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	306			Nashville	327	12267	000 08	Cleveland	524	08562	179 01	Rossburg	690	28381	288 10	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	288	16925	044 15	Little Rock	340	28451	058 63	Buffalo	525	06403	224 51	Quebec	714			Swan Lookt	842			Ft. Simpson	846		
Tampa	211	20425	075 17	Santa Fe	366	26302	088 04	Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	907	28301	138
Atlanta	239			Flagstaff	395	26307	172 00	North Platte	542	04403	190 01	Dovcet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	24403	054 69	Washington	405	06404	163 03	Salt Lake C.	572	28314	285 02	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	906		
New Orleans	251	22468	075 06	Atlantic City	407	04430	210 03	Lander	576			Duluth	745	04572	264 51	Medicine Hat	872			Cordova	971	28305	138
Vicksburg	234	22362	061 04	Cincinnati	426	06322	037 63	Sable Island	600			Miles City	761	00001	213 53	Edmonton	899			Fairbanks	974	38401	237
Galveston	241	06401	119 64	St. Louis	434	02477	207 01	Halifax	601			Bismarck	764	08203	278 56	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	02408	115 03	Eastport	608			Helena	772	26362	287 56	Pidway	896			Barrow	989	04436	381
Dallas	258	30600	115 08	Dodge City	451	04306	152 02	Ottawa	628			Telosah	798	28361	251 07	Resolut. Isl.	993			Attka	991	26372	185
El Paso	270			Denver	469	02403	156 51	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	83346	634
San Diego	290	26830	163 84	Tonopan	485	26561	217 01	Charles City	642			St. George's	806			Kotlinch. Isl.	908			Bermuda	998		
Wilmington	301	08345	058 13	San Franc.	494	24106	237 13	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	12542	068 12	New York	503	06217	240 03	Huron	654			Gartesity	811			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

18.2.1940

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T_xKDWN	$d_v v_s$ app
	49944	10313	24532	24866	35295	84523	65565
	44358	24613	18483	15710	36xx8	72428	63601
	19145	61944	12668	00722	23030	25308	34218
	19336	04214	26702	25716	26754	27724	73313
	19332	26314	24402	20716	26227	25827	34980
	19058	15214	06570	25719	93501	32101	64300
	19362	23414	15605	02644	30018	70626	56800
	10272	19613	06209	29919	30000	44210	48000
	13200	37414	24650	09727	30300	50100	64400
	19251	35914	26401	15723	30613	44330	35267
	19349	26719	26363	01672	26300	79565	34617
	19342	40719	12600	30727	30030	26300	35300
	13360	23919	23763	01645	36xx6	79589	74627
	19268	22610	21401	19726	31003	54112	24087
	10265	14719	24602	23721	30000	24408	24307
	19242	30219	24402	17923	24430	69780	35807
	19096	14515	22221	09728	30343	52630	74460
	19249	26410	02201	29716	32003	73568	64367
	19252	24119	24402	24716	30214	76227	34200
	10205	28119	14405	21522	34564	68715	25810
	10881	45517	26032	29821	30603	25253	67300
	19196	30419	24203	05528	30248	74520	15410
	19344	14019	28752	07716	30305	34718	66500
	19104	36807	05300	05824	30300	24180	74809
	10869	21919	15521	32718	34484	74511	65806
	10316	04410	12403	26614	32270	23002	xxxxx

18.2.1940

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T_xKDWN	$d_v v_s$ app
	24259	28501	12362	17720	37705	75304	25980
	26222	15601	28203	13719	35209	74504	74818
	20273	13902	04502	29719	35269	44400	74380
	23347	26402	24503	07711	33300	74425	54600
	23356	21902	26704	30613	3xxx9	xxxxx	74420
	23356	12502	29129	00615	36004	48794	95300
	20361	24582	30502	05612	32605	98015	60329
	23146	24802	80304	14725	30007	61100	28300
	25226	29105	12402	28723	30325	619 28	74060
	29125	24785	81401	02720	31801	34212	63389
	23358	21585	30603	00613	3xxx2	86759	74304
	29361	12705	28813	05613	—	—	—
	29338	29905	26502	05611	36306	74528	34817
	29127	02405	12000	02725	31721	25801	33013
	02235	19507	36405	21422	32000	72800	12600
	03302	29708	32300	16726	34603	51613	35300
	25262	14507	08763	12624	34129	75758	14027
	25367	12508	28713	09613	37024	74484	25300
	24069	27307	02303	17716	30209	42529	19300
	28329	24507	18902	28617	36096	38524	68852
	28262	28107	12603	17726	3xxx8	75728	25300
	23359	20408	26703	03612	3xxx9	87769	64013
	28232	36408	02403	09723	31003	27183	74130
	20365	23408	24300	21614	30905	06640	63300

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

Montag, den 19. Februar 1940

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 19. Februar 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC_{Cu}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ti} app	CC_{Cu}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ti} app	RR	CC_{Cu}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ti} app	CC_{Cu}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ti} app	RR
Torgilsbu ○008	57	23990	24528	12457	57812	57	12990	04425	09953	60488	81×95						00	05250	28324	08152	40491	88452
Myggbukta ○009	00	00990	24250	25572	70715	04	01990	02507	24476	07713	01×70						42	09444	34204	30470	70×88	00444
Jan Mayen ○001	24	21965	28418	17481	52405	80	00090	28500	14891	40804	80299						40	04942	31302	12462	70457	00344
Spitsbergen ○002	60	24042	24522	03375	60315	52	04848	05408	04377	07701	00309						00	04490	04525	04180	50500	00644
Bäreninsel ○003	63	02336	24477	26169	70440	85	02645	01515	30772	60211	01250						57	02853	04427	00775	11090	00644
Vardö ○004																						
Ingöy ○005																						
Röst ○021	48	02965	24425	12553	07764	30	16964	26×84	30952	57709	01304						8<	73538	28482	04442	9×240	03349
Nordöyan ○014	14	01971	18931	13453	52343	14	01961	18035	14258	60362	00294						86	00940	04389	13558	90×10	00548
Krakenes ○021	58	01991	05314	05653	65208	10	01991	04421	05685	60306	00390						84	05873	08445	18754	67×64	00489
Utsira ○028						15	61990	62301	07951	57309	01204						54	09854	28428	11254	91304	00189
Lista ○080	57	16606	08377	07084	80203	07	02998	09276	09462	5×106	93298						60	04990	09721	12358	92305	00000
Ferder ○096	53	72664	24376	00959	9×301	60	72662	00448	16758	84303	02276						58	01852	09272	15041	70504	00146
Haparanda 080																						
Jönköping 058																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○155																						
Reykjavik 170	<<	7234×8	22178	24459	8×885	57	71857	30277	03955	8×604	99531			026 XX			5×	03668	32178	08454	5×605	71142
Bolungarvik ○172	64	21748	24468	08455	4×810	9×	72409	04379	04054	3×812	95148			016 XX			8×	72400	02479	04322	9×206	37133
Akureyri ○174	60	70436	00178	16559	40688	00	74436	00078	05260	60878	87046			016 XX			<<	74300	00078	00556	04×184	47140
Seydisfjord ○176	62	02965	20029	12355	83468	6×	10468	12128	18352	5×806	04308			052 XX			52	02694	18467	00313	5×143	37478
Westm.-Ins. ○178	6×	86536	18788	05201	85705	9×	78848	16755	07943	8×698	05476			049 XX			6×	86645	14378	98603	0×610	14×00
Kopenhagen ○181	67	74645	22975	09515	9×102	6×	72635	18378	08383	9×804	97578						57	05335	30827	07957	8×142	87778
Skagen ○185	5×	74042	14278	07456	6×300	5×	03758	06228	07557	5×300	02498						40	01853	06345	12063	80305	93584
Blaavandsh. ○186	6×	75958	22378	09757	9×102	5×	04458	24328	08851	9×302	01329						5×	01852	06142	09440	9×304	00189
Hammersh. ○185	54	04424	24236	09458	90308	00	71409	24229	30466	98304	80746						55	03836	24478	05805	60906	04004
Soroesbysund 190						50	00990	00310	72077	70449												
Thorshavn ○191	58	21942	24512	09010	50302	50	02895	30445	02691	90001	97488			XXX XX			50	05851	23261	08559	90301	61188
Julianehaab 196	85	61990	00003	09651	52435	00	00990	00002	64701	52612		65	02990	00044	04052	4×300						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199						00	00990	24704	15×15	70905												
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Ehrick 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 262																						
Terschell'bk. 1260																						
Genua ○305	30	05790	32240	00606	40504	10	00490	32201	09649	30307	00380						57	02763	20075	12284	52491	30407
Venedig ○312	57	01780	04112	08206	60304	60	04400	00010	12701	50309	00×41						07	02790	30027	15450	66890	20875
Rom ○323	50	35490	44780	20810	49311	30	09704	02200	07706	98313	00374						01	02850	06185	12204	50308	90281
Turant ○328	5×	51755	50626	05767	4×320	5×	13655	50029	02906	6×308	94560						58	02756	28476	09705	50913	00572
Malta ○341	54	41544	07414	02746	5×904	9×	41945	00686	56315	70209	01741											
Madrid 350	57	02092	59990	24515	41903	72	02972	24416	25212	90310	00760						<<	72504	00049	29049	5×300	61491
Mahon ○357						57	02753	04114	17942	90210	00343						52	02752	18454	17709	96404	00493
La Coruña ○362						50	02854	24527	25514	4×100	00041						67	03790	42148	25520	92746	00000
Tenerifa ○370	6×	02443	04024	25511	9×307	32	02843	24227	25911	90403	01331											
Lissabon 384	70	01474	22534	30315	80588	93	03744	30128	20718	8×680	02756						01	49790	07143	27410	59401	00000
Praya ○385	60	00490	02741	30023	57×00												06	00740	22400	42022	02×44	00993
Funchal ○395	66	02490	24430	27821	58102	00	82790	×××00	24626	52065	84×70						30	00670	××××00	21249	69304	00468
Pt Delgada ○396	60	03644	18528	14717	9×849	62	05544	14528	04149	8×607	08650						6<	49738	46428	09945	04844	20730
Horta ○398	57	03634	00628	06746	0×802	5×	64528	16556	04815	0×813	78462						9<	45448	48648	94845	9×807	55×72
Kowno 460						82	05590	12215	78462	9×682	88589						xx	46027	05449	43771	8×205	00731
Riga 470	80	82798	10345	11652	99305	01	32770	86374	13582	6×303	81609						02	01850	06242	49372	80302	00778
Derpat 476						88	38590	14242	16069	98163	00640						89	08490	42240	47374	50203	00778
Filsand 477	00	82790	10345	11652	99305	70	00290	08370	13268	00304	00628						87	01740	40342	41467	40×95	00778
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	52	02755	26575	05749	46207	62	83690	00028	13107	6×267	99051						4×	03555	24478	85520	9×604	00000
Budapest 841						30	05890	28120	18858	24478	85549						80	47340	00013	47561	04905	00000
Debrecen 845						80	05690	81×00	15242	70307	85589						88	05530	04495	48573	85802	00000
Warschau 856																	30	05641	22428	43360	70847	00000
Lemberg 871																						
Pinsk 868																						
Bukarest 878	5×	03668	04266	14353	60481	31	83648	04428	16852	7×308	08539											
Belgrad 701	32	25630	27428	11052	4×320	61	41738	65×18	15385	1×543	35549						07	05730	28248	48754	80302	57×00
Sofia 720	65	01745	00078	08457	7×709	42	74218	56571	09552	9×402	85529						02	72758	44418	48356	9×207	00778
Archangelsk 894																						
FranzJos.-Ld. 925																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Marokko 013																						
Algier 032																						
Spalte:	8		9			12						16					20					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang 65. Nr.: 151. Dienstag, den 20. Februar 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form, der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationsort	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Island											
Meteorite	111										
Ile-Seewarte	401	5x	42458	02332		81564		5x285			
Hang-Fu	408	5x	45745	02348		00954		5x248			
Aran	468	5x	05458	02236		86561		5x365			
Aberdeenshav.	480	5x	05535	86574		10453		9x408			
Ahlhorn	402	5x	02700	83629		07480		7x305			
Alesund	421	5x	05649	06332		85762		7x 365			
Amsterdam	487	5x	23448	86496		85461		9x309			
Arkona	466	5x	21648	02276		56281		9x209			
Arosa	407	5x	45348	82268		04788		9x494			
Aschaffenburg/M	419	5x	82328	82178		84662		8x570			
Augsburg/Bö.	448	5x	82640	22446		84485		9x441			
Aurich	441										
Aussichtsf.	444	5x	57845	02263		85585		9x502			
Baden	414	5x	82548	84478		84605		8x706			
Bamberg	426	5x	82632	82795		84280		8x512			
Barth	451	5x	82468	84778		85453		9x485			
Basel	446	5x	82348	28478		86754		8x742			
Belgien	410	5x	15648	12228		86382		7x749			
Berendtsk	449	5x	02548	02278		08252		8x530			
Bielefeld	408	5x	82465	82228		07853		8x408			
Bilk	440	5x	83460	82778		84483		8x605			
Bodenbg./Schl.	420	5x	82648	82278		08662		6x467			
Bolzano	417	5x	85590	84224		86763		78814			
Bordeaux	454	5x	85690	53528		09155		9x515			
Borkumriff	422	5x	02448	84394		03057		6x758			
Borkum	405	5x	82350	82278		05153		6x698			
Bremen	404	5x	82448	24278		07452		9x703			
Brest	480	5x	24538	82448		83452		9x460			
Brocken	480	5x	81442	82522		11969		50386			
Bruchsal/Pgh.	400	5x	81648	82223		81457		50386			
Brüssel	503	02	85590	85228		18159		9x779			
Bremerhaven	502	5x	05590	38028		12654		6586 78			
Cuxhaven	509	5x	24408	05328		18651		8x402			
Dan	505	02	85600	80078		11543		9x546			
Danzig	508	5x	82648	84478		07680		08547			
Dar	515	5x	12336	84178		89154		9x613			
Dill	469	5x	24348	84148		85058		8x741			

Stationsort	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{SV_E}{10^{ten}}$
Donaueschingen	468												
Donauwörth	469												
Dornstadt	470												
Dortmund	471												
Dresden	472												
Duisburg	473												
Düsseldorf	474												
Eberswalde	475												
Eger	476												
Eggenstein	477												
Eisenach	478												
Elbe	479												
Elbing	480												
Elmshorn	481												
Emden	482												
Emmerich	483												
Engelberg	484												
Engelholm	485												
Erfurt	486												
Essen	487												
Falkenberg	488												
Fallingbostel	489												
Feldberg	490												
Feldkirch	491												
Fichtelberg	492												
Flensburg	493												
Frankfurt/M	494												
Freiburg	495												
Fulda	496												
Gabelsberg	497												
Gardelegen	498												
Gelsenkirchen	499												
Genf	500												
Gießen	501												
Gleiwitz	502												
Göppingen	503												
Görlitz	504												
Göttingen	505												
Graz	506												
Greifswald	507												
Grenchen	508												
Grimsel	509												
Grünberg	510												
Gütersloh	511												
Hagen	512												
Halle	513												
Hamburg	514												
Hannover	515												
Harburg	516												
Heidelberg	517												
Heiligenbeil	518												
Helgoland	519												
Hela	520												
Helsinki	521												
Herford	522												
Hildesheim	523												
Hohenpeißenberg	524												
Hohenheim	525												
Holtenau	526												
Hoya	527												
Ingolstadt	528												
Innsbruck	529												
Jena	530												
Jever	531												
Kahler Asten	532												
Kaiserslautern	533												
Kalmar	534												
Kap Arkona	535												
Karlsruhe	536												
Kassel	537												
Kattowitz	538												
Kempten	539												
Kiel	540												
Kiew	541												
Kirchheim	542												
Kleve	543												
Klingenberg	544												
Koblenz	545												
Köln	546												
Königsberg	547												
Konstanz	548												
Kopenhagen	549												
Krefeld	550												
Kreuzburg	551												
Kuhlungsborn	552												
Landsberg	553												
Langenargen	554												
Langenlois	555												
Leba	556												
Leipzig	557												
Lemberg	558												
Lemvig	559												
Lenzkirch	560												
Leuchtturm	561												
Lichtenhain	562												
Lindau	563												
Lingen	564												
Linz	565												
Lippstadt	566												
Lübeck	567												
Lüneburg	568												
Lyon	569												
Magdeburg	570												
Mannheim	571												
Marienberg	572												
Marienwerder	573												
Marseille	574												
Meiningen	575												
Memel	576												
Metz	577												
Meppen	578												
Mettlach	579												
Mittenwald	580												
Mönchengladbach	581												
Mühlhausen	582												
München	583												
Münster	584												
Murnau	585												
Nauen	586												
Neapel	587												
Neuenburg	588												
Neuhaus	589												
Neumünster	590												
Neustadt	591												
Nordeney	592												
Nürnberg	593												
Oberstdorf	594												
Oberwiesenthal	595												
Oeringen	596												
Oldenburg	597												
Osnabrück	598												
Ostende	599												
Ostheim	600												
Paris	601												
Passau	602												
Pillau	603												
Plauen	604												
Posen	605												
Potsdam	606												
Prag	607												
Prerau	608												
Putbus	609												
Quickborn	610												
Rastatt	611												
Ratibor	612												
Regensburg	613												
Reichenberg	614												
Reval	615												
Rheine	616												
Rom	617												
Rostock	618												
Rotenburg	619												
Saarbrücken	620												
Salzburg	621												
Sassnitz	622												
Schaffhausen	623												
Schleswig	624												
Schneekoppe	625												
Schwerin	626												
Seehausen	627												
Siegen	628												
Sofia	629												
Stade	630												
Stettin	631												
Stockholm	632												
Stolp	633												
Stuttgart	634												
Swinemünde	635												
Tarnowitz	636												
Tegel	637												
Thorn	638												
Tilsit	639												
Trier	640												
Triest	641												
Tübingen	642												
Turin	643												
Ulm	644												
Utrecht	645												
Varel	646												
Venedig	647												
Villingen	648												
Visby	649												
Warnemünde	650												
Warschau	651												
Weimar	652												
Wendelstein	653												
Wernigerode	654												
Wien	655												
Wiesbaden	656												
Wilhelmshaven	657												
Wilna	658												
Winterberg	659												
Wolfsburg	660												
Würzburg	661												
Zürich	662												
Zugspitze	663												
Zwickau	664												
Zwischenstat.													

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E
5x	45830	32412	19668	82220	60759									
5x	85952	82302	08548	84320	85538									
5x	05602	82125	05324	80223	95515									
5x	81542	84428	84658	80323	85518									
5x	23848	84322	47x93	6x320	80315									
5x	85648	84329	04452	6x324	84460									
5x	84458	84428	02481	8x315	85618									
5x	85654	82276	82351	8x310	80939									
5x	81448	84420	82381	8x320	85118									
5x	05555	82348	08405	8x317	84453									
52	05548	82325	24852	80345	85118									
52	84425	82348	84485	8x312	80456									
52	82730	82348	08260	8x351	84760									
52	82648	82328	08260	8x310	84760									
52	84858	72525	18044	8x320	84456									
5x	05428	82278	09450	8x472	18210									
5x	05448	82278	12454	8x320	82532									
5x	85428	28348	09455	8x311	97529									
5x	85498	82348	12469	8x318	97529									
5x	85558	84348	12259	8x316	95518									
52	23547	65348	07258	8x410	97548									
5x	71447	84178	12454	8x320	02532									
5x	41558	84148	09455	8x483	85539									
5x	71458	20248	12555	9x304	85548									
5x	72448	11439	84758	8x301	81529									
5x	23574	84458	15358	8x283	97529									
52	23548	84478	10148	9x200	91529									
5x	05548	32428	12457	9x310	92539									
5x	85790	42511	18360	74316	80559									
52	81548	82201	16260	88320	85589									
5x	74348	80078	09355	8x664	82559									
5x	84490	84121	09956	98434	85539									
5x	84218	80668	86208	8x335	85249									
52	81495	84126	08657	8x367	85559									
5x	84648	82268	06101	08403	87929									
5x	84458	85678	85855	9x710	81536									
5x	81438	32278	09455	9x491	82559									
	7155xx	7611xx												
	3645xx	4224xx												

Heute 2 Uhr

CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
00	05590	32400	24469	90849						
01	05490	00000	24000	40228						
00	00790	04200	24451	80347						
00	05590	00000	25167	70320						
00	05x90	08354	24253	76355						
57	08465	08328	20x52	8xxx5						
52	05584	02325	24452	80345						
5x	72436	04248	20057	0x320						
5x	71538	02178	xxx57	0x195						
02	05747	02348	48005	0x347						
02	04528	28356	48461	9x309						
5x	05444	82324	14454	7x321						
5x	05532	04428	20458	9x319						
00	45230	02100	22262	90360						
5x	72448	28478	20059	9x235						
5x	05657	20527	22258	9x221						
5x	05558	26328	22458	8x317						
5x	72548	30478	20257	8x319						
5x	72458	25378	47457	8xx447						
5x	71448	59478	43957	8x320						
5x	72558	24378	45457	8x350						
5x	71448	84478	44860	8x298						
5x	72548	32578	44459	9x313						
5x	23448	08378	48858	80322						
5x	05458	32428	24559	8x320						
00	05930	08000	24466	80321						
5x	08428	26478	13555	8x314						
07	05590	32125	42457	80206						
52	08478	00025	48158	70245						
5x	71448	32568	16750	8x325						
50	05644	30219	49258	70259						
00	80790	30100	22748	80345						
00	05690	28110	21546	70310						
5x	82856	04326	24659	7x307						
5x	03448	02328	20058	8x298						

Heute 8 Uhr

CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	E	Schnee Höhe
00	87409	42809	29545	6x342	04439										
80	05590	44490	20172	80213	00739	024									
80	41548	40541	26278	84312	00728	005									
80	05490	44200	26043	90309	80448	305									
00	04790	84102	26062	80807	00428	305									
5x	72448	42248	24462	8x342	47658										
00	05890	42548	24258	85240	00758	010									
05	05590	48448	26358	70312	00558	340									
5x	04472	24348	24158	75312	00558	006									
5x	44105	00048	28463	8x321	57658	022									
5x	05538	04328	24062	9x319	00438	025									
5x	71448	16126	24364	70215	00458	010									
5x	72647	28477	27469	8x249	42558	008									
52	71448	28878	24859	8x345	47609	020									
5x	78538	28428	27061	8x317	47618	023									
5x	72545	30275	27860	80318	47658	006									
5x	72637	30237	28164	8x319	14558	058									
5x	72448	43578	24758	7x323	47559	030									
5x	71448	28578	28458	8x317	01609										
50	05647	04427	20765	70225	83648	040									
50	72425	02578	20459	9x326	97x09	058									
5x	72758	65478	24459	8x317	97599	058									
5x	05437	38227	27562	8x347	00625	030									
00	04490	02100	24267	8x343	00678	035									
00	08490	08000	27769	80345	00758	021									
50	05673	26525	24458	80321	97589	038									
50	08478	20324	18757	80246	97579	038									
5x	72458	08278	22751	04321	14549	054									
50	47548	00048	20364	00349	47589	040									
5x	05548	32528	24259	8x347	05549	035									
57	71548	00078	24563	8x321	28548	044									
50	05590	08300	28467	90365	47049										
00	80790	02100	27137	80314	00570	030									
50	05624	28144	28273	80344	30x69	052									
00	08890	32100	24144	90347	20x69										
5x	72548	02328	27440	8x317	47649	032									
5x	07748	28428	29458	8x320	00878										
02	08690	32148	28458	8x328	74269	038									
	056xx	04xxx													
	026xx	06xxx													

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationsort	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff	480						
Bremen	401	42448	08548	11824			
Nordeney	485	23458	08428	13654			
Wilhelmshaven	488						
Cuxhaven	468	52	26322	13655			
Helgoland	485	54	05548	11665	5x 2x8		
Bremerhaven	484						
Helgoland	485						
Feuerschiff Borkumbank	482						
Hela	467	53	05752	84422	13659	70248	
Schneekoppe	415						
Schwerin	447						
Seewetter-Beob.	468						
Sylt	119	54	80790	82280	12561	96305	
Feuerschiff Borkumbank	409						
Wilhelmshaven	406						
Wustrow	464	54	85748	82328	08759	8x489	
Zugspitzgipfel	462						
Zugspitzhaus	465	53	82648	82275	08755	9x302	
Zinnwald	476	54	83748	24428	08454	8x551	
Zugspitzwalde	439	52	82664	22434	05954	80803	
Zürich							
Zwischenstat.							

Gestern 23 Uhr

Stationsort	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff	480						
Bremen	401	42448	08548	11824		05490	05301	19758
Nordeney	485	23458	08428	13654		30490	06200	30959
Wilhelmshaven	488							
Cuxhaven	468	52	26322	13655		00490	04400	15609
Helgoland	485	54	05748	11665	5x 2x8	18991	26400	22056
Bremerhaven	484							
Helgoland	485							
Feuerschiff Borkumbank	482							
Hela	467	53	05752	84422	13659	85290	05204	24963
Schneekoppe	415							
Schwerin	447							
Seewetter-Beob.	468							
Sylt	119	54	80790	82280	12561	96305	30109	25948
Feuerschiff Borkumbank	409							
Wilhelmshaven	406							
Wustrow	464	54	85748	82328	08759	8x489	05490	28190	25346
Zugspitzgipfel	462	54	82648	82328	11657		01850	02210	24863
Zugspitzhaus	465	53	82648	82275	08755	9x302	03752	98228	23753
Zinnwald	476	54	83748	24428	08454	8x551			
Zugspitzwalde	439	52	82664	22434	05954	80803			
Zürich									
Zwischenstat.		115xx	5xxxx						
		54xxx	19xxx						

Heute 5 Uhr

ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT
05490	42300	25959				
05490	06200	26961				
00490	42100	25340				
00490	42000	25658				
00790	30109	25948				
05790	42200	26644				

Heute 11 Uhr

ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT
05690	42361	28652				
05490	44361	24060				
05551	46241	29261				
05790	44402	29595				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

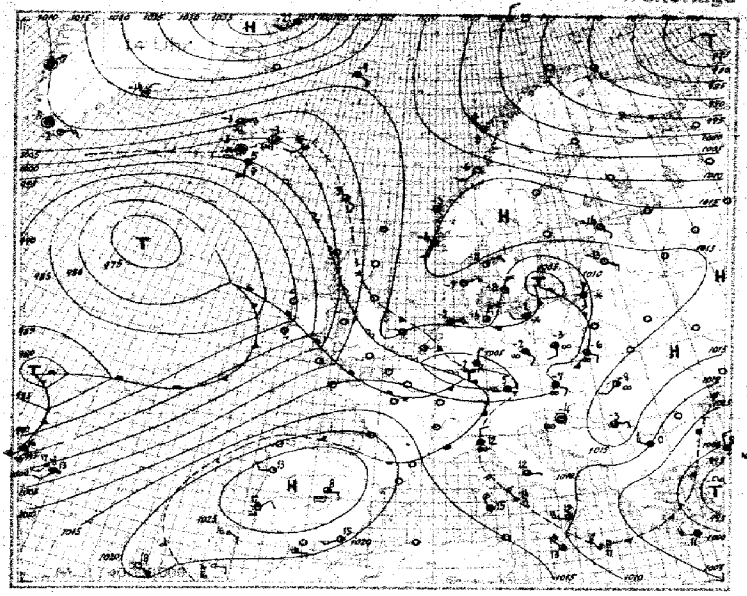
Monat	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VhN$_h$	DD	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ

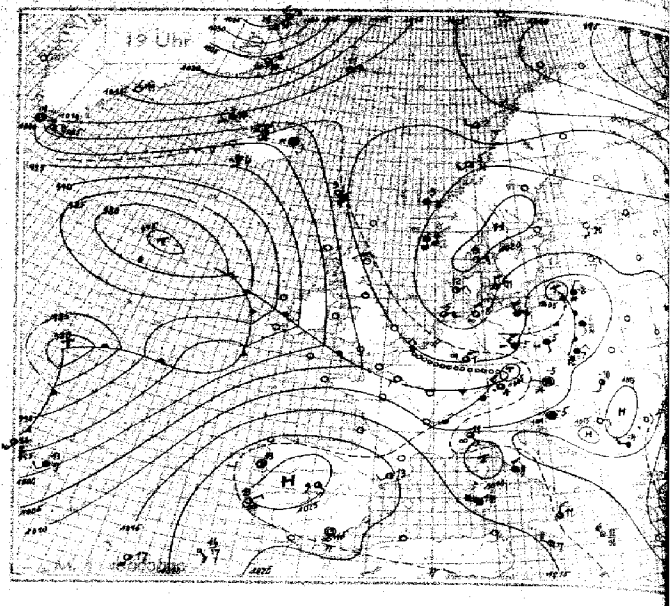
Berichtigungen

Nachdruck und Übersetzung für öffentliche Zeitungen verboten!

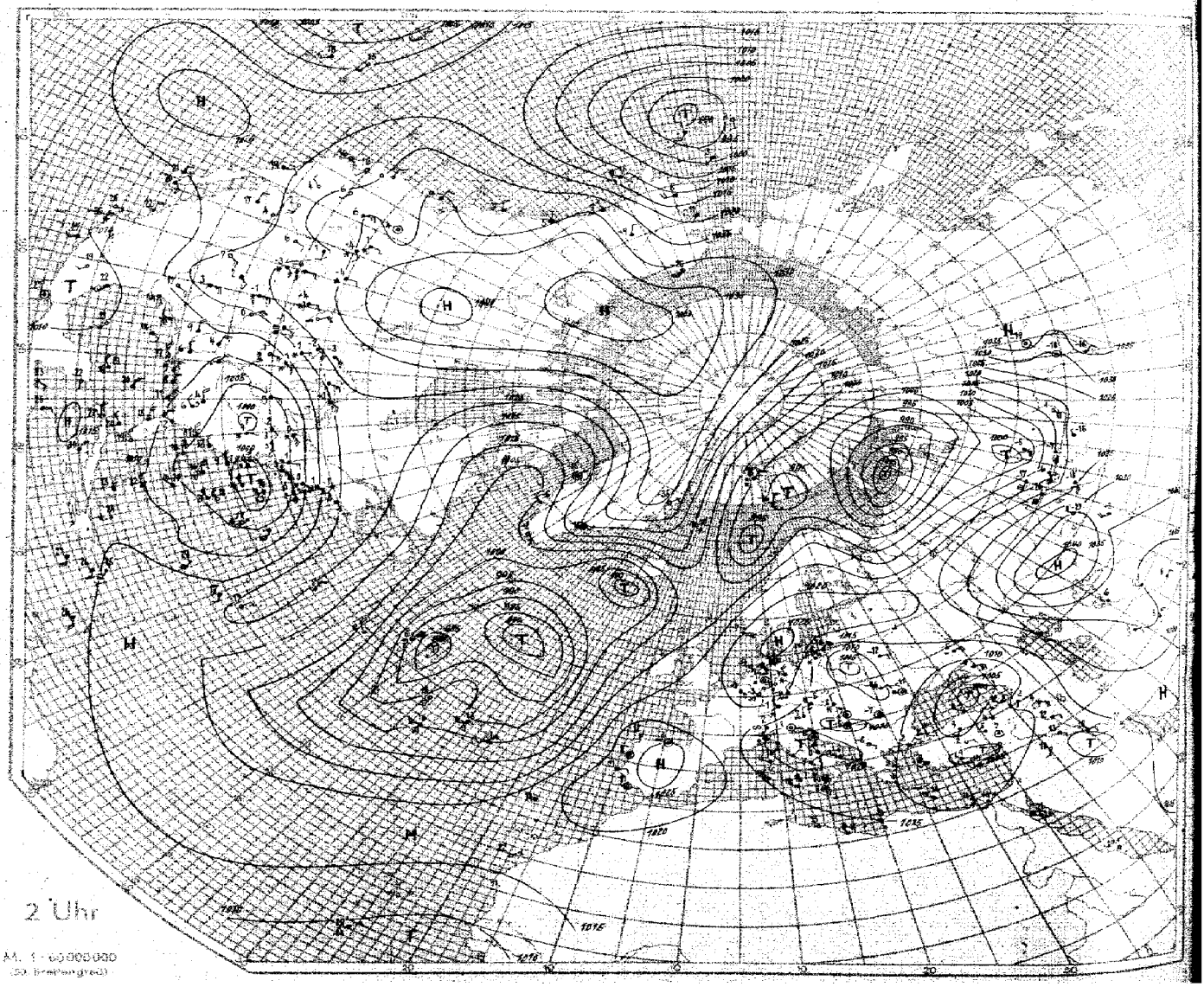
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erich, RLM.)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute früh:



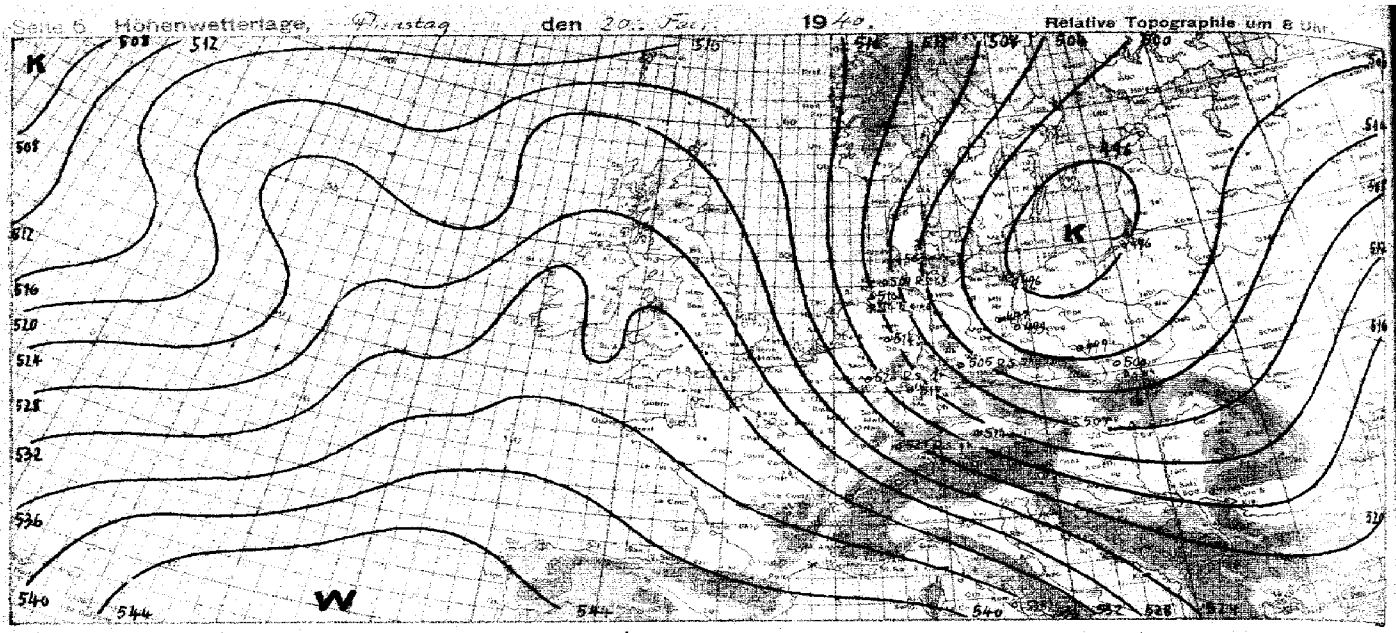
M. 1 : 60 000 000
(50 Breitengrad)

Höhenaufstiege

Nr. 51 — Schlüssel: 1. Reihe: hhh, RRR, 2. Reihe: TTT UUU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss — Tag Tap. — Dienstag, den 20. Februar 1940 — Seite 5

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag den 20. Juli 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Flensburg	Wien	Königsberg	Breslau	Münster	Seringen	Trassenheide	Nordernay	Frankfurt	Lindenberg	R. S. Freiburg	R. S. Zugspitze	R. S. Riedgarten	R. S. Embden			Buffalo	Washington	Nashville	Marie	Oklahoma	Cheyenne	Fort
yy G.G.	19. 18	19. 14	19. 18	19. 14	19. 18	19. 18	19. 18	19. 14	19. 18	19. 18	19. 14	19. 18	19. 18	19. 18			19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(5-20)	-	(6-41)	9-28	6-24	8-35	(3-29)	(2-25)	(6-22)	-	4-15	4 8-16	-26	26			4 3-27	4 -19	4 2-29	4 3-25	4 2-30	4 3-30	4 4-32
600	3-12	-	7-31	8-19	6-15	4-26	3-24	4-20	8-13	6-20	-10	8-9	-23	-19			9-18	8-15	6-16	6-17	3-22	4-18	6-33
700	7-5	9-11	8-22	7-15	7-8	4-22	3-19	3-15	7-6	8-15	-3	9-2	-18	-16			6-6	8-4	8-7	7-10	5-6	9-7	14-9
800	9-0	9-6	9-14	4-15	9-7	6-15	4-12	3-11	9-3	9-13	+2	9+0	-11	-12			8-6	9+2	9-1	8-6	8-2	9+3	14-7
900	6+4	6-1	8-9	6-7	8-5	7-10	7-8	3-6	9-1	8-9	+8	9+1	-5	5			9-1	8+4	9+4	8-5	6+0	7-9	14-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	536.1	-	514.0	520.7	527.8	509.1	517.1	523.6	533.2	-	545.6	539.0	522.6	524.6			542	537	552	535	540	542	541
600	404.6	-	389.2	393.2	394.4	381.9	388.1	392.3	399.2	389.1	409.4	402.6	392.6	392.4			405	403	399	403	406	408	407
700	284.6	281.2	281.2	276.5	279.2	270.7	276.6	279.0	282.4	276.3	291.3	284.8	280.8	279.4			291	286	283	288	287	291	291
800	180.8	179.7	183.5	176.8	177.2	173.4	178.1	179.2	179.6	176.8	186.7	180.0	181.6	186.6			189	181	186	187	182	186	186
900	87.8	88.4	95.0	87.3	86.1	85.5	89.0	90.1	87.0	88.2	92.6	87.4	91.7	91.2			97	87	87	96	93	91	97
1000	34	7.7	5.4	0.1	5.6	5.6	8.7	9.2	4.3	07.8	7.3	4.3	10.8	10.3			16	3	2	14	11	4	5
500/1000	532.7	-	518.6	514.6	522.2	503.6	508.4	514.4	528.9	-	538.3	534.7	511.8	514.3			527	524	530	521	530	538	536

Ort	Breslau	Münster	Neuruppin	Lindenberg	List	Frankfurt	Wien	München	Norderney	Königsberg	R. S. Overkirch	R. S. Heidelberg	R. S. Embden	R. S. Eschwege	R. S. Zugspitze	R. S. Gatow		Jokotzk		Castell Benitz 20. 08	Rom	
yy G.G.	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 06	20. 07	20. 07	20. 08	20. 08	20. 08	20. 01	20. 06	20. 06	20. 01	20. 07	20. 08		20. 08		-	20. 08	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	2-33	3-27	(3-37)	(3-36)	(3-34)	3-23	-	(5-29)	3-26	(6-43)	-21	4 -27	4 -27	4 -22	4 6-30	4 -32		4 -42		-	-	
600	3-31	3-20	8-29	3-28	3-29	2-19	2-20	3-20	3-17	5-32	-15	-21	-19	-14	6-23	-29		-38		5-5	3-11	
700	5-23	3-17	4-25	3-23	3-21	3-14	3-20	2-15	3-14	6-22	-5	-19	-17	-9	6-19	-23		-28		5+1	3-2	
800	8-18	3-11	4-18	3-17	3-15	3-9	5-14	3-11	3-11	9-17	-2	-12	-1	6-4	9-15	-18		-31		5+5	5+6	
900	8-13	3-6	5-12	3-12	5-9	4-6	9-12	9-7	3-6	5-13	-0	-8	-6	8-2	9-13	8-12		-36		6+10	6+8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
600	532.5	533.3	515.5	516.2	522.2	536.8	522.0	534.5	536.8	510.5	545.2	534.8	532.7	543.3	527.1	514.2		493		(559)	(548)	
600	396.4	402.6	389.6	388.0	394.4	405.2	392.2	404.0	405.3	389.0	411.7	394.8	401.2	409.5	397.1	387.0		370		427	414	
700	277.3	288.9	281.0	279.7	285.0	291.2	280.9	290.6	291.5	277.9	295.1	282.5	288.6	293.3	286.1	277.9		263		301	296	
800	180.1	189.6	186.5	182.7	187.4	191.3	182.9	191.4	191.7	186.5	186.6	183.6	184.4	191.9	187.6	180.9		176		196	190	
900	95.2	100.2	97.3	95.5	99.1	104.9	96.9	104.5	102.2	93.2	99.1	94.6	99.7	99.9	100.0	93.5		89		101	96	
1000	13.7	19.4	18.7	16.9	19.5	19.9	15.4	20.2	21.1	14.7	16.5	15.6	19.5	17.6	21.7	14.8		18		19	10	
500/1000	498.8	513.9	496.8	499.3	542.7	516.9	506.6	514.8	515.7	495.8	528.7	509.2	513.0	525.7	507.4	499.5		476		(545)	(538)	

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Zugspitze	Riedgarten	Embden	Hinderburg	Embden	Eschwege	Eisfeld	Gatow	Jokotzk
yy G.G.	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	20. 06	20. 06	20. 01	20. 01	20. 07	20. 08	20. 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-	-31	-	-60	-53	-50	-57	-52	-43	-	
Höhe	-	10300	-	10000	8700	9700	11500	11000	8000	-	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	-	-50	-	-57	(-57)	-56	-57	-58	-51	-	
200 „	-	-52	-	-55	-54	-52	-59	-55	-46	-	
300 „	-38	-40	(-47)	-49	-53	-46	-43	-51	-44	-57	
400 „	-25	-25	-27	-40	-29	-27	-32	-38	-38	-49	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	-	1618.1	-	1563.9	1563.7	1574.4	1584.5	1568.8	1574.8	-	
200 „	-	1169.8	-	1126.3	1121.7	1137.8	1158.1	1126.6	1135.3	-	
300 „	907.2	907.5	944.5	927.9	866.6	877.7	895.9	870.5	878.8	821	
400 „	707.0	707.1	677.5	680.3	678.6	686.9	704.0	681.0	667.8	639	

Wolkenmessungen

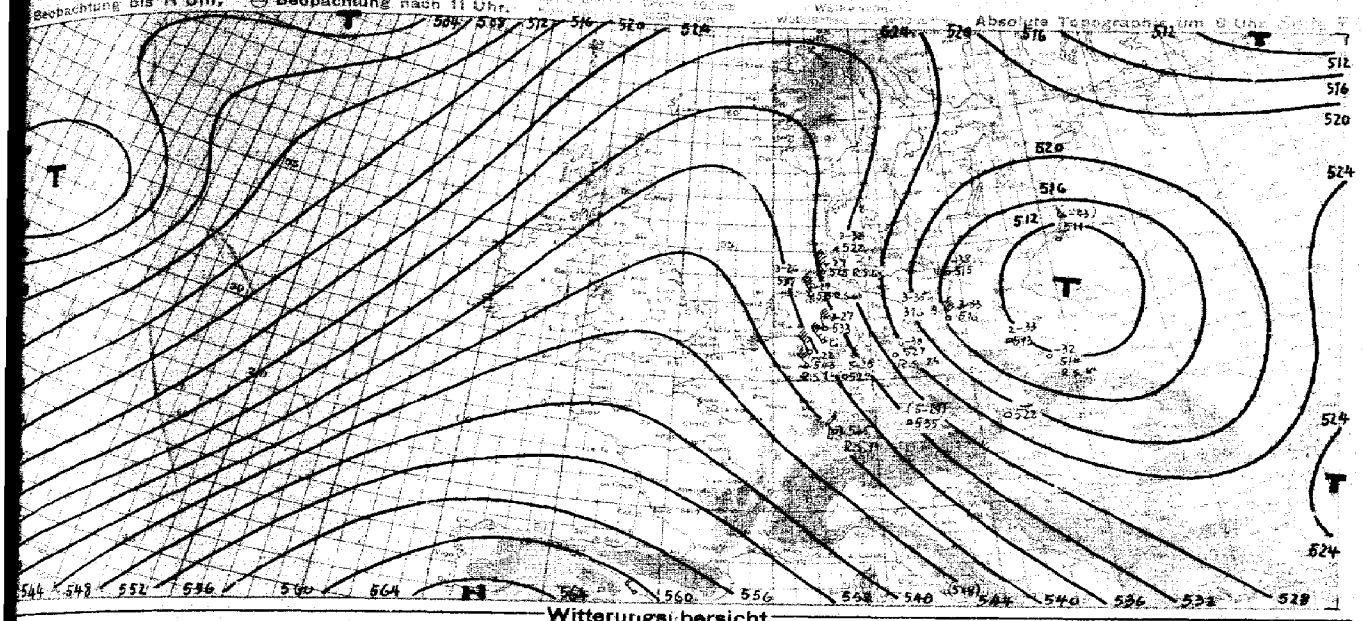
C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Funchal	Porto	Perpignan	Lissabon	Sagra	Horta	Porto	Lissabon	Funchal
yy G.G.	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14
Cu.Höhe	Ci	Ac	As	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
dd vv	09 08	10 50	28 90	24 30	22 24	19 32	24 60	24 30	12 67
Ort	Köln								
yy G.G.	20. 10								
Cu.Höhe	Ci								
dd vv	32 45								
Ort									
yy G.G.									
Cu.Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G.G.									
Cu.Höhe									
dd vv									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Burtkirch	Embden	Koblenz									
yy G.G.	20. 01	20. 06	20. 08									
9 km	34 10											
8 „	32 85	33 60										
7 „	32 80	33 90										
6 „	23 90	34 60	34 20									
Ort	Embden	Hamburg										
yy G.G.	19. 23	19. 18										
9 km		24 50										
8 „		30 50										
7 „	30 45	29 70										
6 „	30 40	29 70										

Ort	Buffalo	Washington	Nashville	Marie	Oklahoma	Cheyenne	Fort
yy G.G.	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14
20 km							
19 „	- 58	-	- 50	- 58	- 5	- 41	- 34
18 „	10 340	-	8540	10 500	9400	8200	10 100
17 „	- 67	-	- 59	-	-	- 66	- 71
16 „	- 58	-	- 46	- 67	- 51	- 67	- 53
15 „	- 48	-	- 44	- 47	- 48	- 60	- 42
14 „	- 38	- 26	6-27	- 35	2-23	36	4 -19
13 „	1581	-	1592	-	-	1597	1622
12 „	1444	-	1442	1482	1449	1403	1426
11 „	812	-	878	883	840	855	858
10 „	700	695	699	691	698	704	704



Wetterungsübersicht

Auch der gestern erfolgte Angriff von Warmluftmassen gegen das durch eine hohe und sehr kalte Schneedecke gestützte kontinentale Kaltluftmassiv hat nur vorübergehende Bedeutung, denn das schnellziehende, gestern über Belgien gelegene Tief, welches im Laufe des gestrigen Tages Tk-Massen bis in das Alpenvorland gelangen ließ, füllte sich im Laufe der Nacht rasch auf. Ursache dafür war der von sehr starkem Druckanstieg begleitete erneute Einbruch aktiver Kaltluft von Norden her. Im Bereiche dieser frischen Kaltluft sind die Temperaturen besonders über West- und Süddeutschland in Bodennähe und in der Höhe wieder erheblich zurückgegangen. Den Luftmassenwechsel zeigt besonders deutlich der Aufstieg von München, welcher gestern um 14 Uhr oberhalb 4000 m Tk-Werte aufwies und heute morgen bis 3000 m fast der ATK-Homogenen folgt. In dem Hochdruckgebiet, das sich über Mitteleuropa mit einem Kern von 1030 mb aufbaute, herrscht kräftiges Absinken und damit starker Bewölkungsrückgang.

Die Neubildung einer kräftigen Störung an der Atlantikküste der Britischen Inseln wird gesteuert durch die über diesem Raume herrschende südwestliche Höhenströmung, morgen etwa über Finnland zu finden sein.

Gleichzeitig zieht ein Tiefgebiet, welches sich vor dem südlich Islands gelegenen Tief befindet, nach Osten und leitet eine neue Störungstätigkeit im südlichen Nordmeer ein. Die wärmeren Luftmassen, die heute vor der norwegischen Küste liegen, werden dabei bis in das Nordseegebiet eindringen können, aber bald wieder durch den nachfolgenden Zustrom von mild abgelöst werden. Da auch die Höhenströmung über dem östlichen Atlantik wieder auf südwest - nordöstliche Richtung geschwenkt ist, erscheint der Übergang zu einer Westwetterlage und Beendigung der Kälteperiode in Mitteleuropa vorerst wieder in Frage gestellt, zumal auch der Druck über den Azoren wieder sehr niedrig ist und das nach Spanien gezogene Hoch abgebaut wird. Die Auswirkung der an sich lebhaften Störungstätigkeit über dem Atlantik bleibt daher im wesentlichen auf den Westrand des Kontinents beschränkt. Nur ein sich über der Biskaya abspaltendes Tiefgebiet dürfte mit der Strömung im 500 mb - Niveau in das westliche Mittelmeer eindringen.

gez. Gienth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Kiel	Sellin Ergeb.	Hamburg	Hannover	Stettin	Warnemünd.	Königsw.	Lüst	Königsb.	Helgoland																
20. 04	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 11	20. 07	20. 01	20. 08																
									3405																
									3470																
3135	3550								3446																
3430	3550	3145	0835			18 0555	3515		0315																
3645	3555	0125	0925	03 3530	3630	0635	1410	3740	0940																
Hannover	Oberkirch	Friedrichsh.	Regensbg.	Mannheim	Oberkirch	Ulmen	Lindenberg	Fürth	Emmerich	Enskirchen	Hasselmen	Graz	Klagenf.	Emden	Münster	Greifswald	Bremen	Dortmund	Koblenz	Köln	Wilderswil				
20. 06	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 07	20. 05	20. 10	20. 10	20. 07	20. 01	20. 08	20. 09	20. 08	20. 06	20. 08	20. 09	20. 10	20. 09	20. 09	20. 11	20. 11				
					3250					3320					3495	3455			3490	3495					
					3445		3505			3360	3245			3495	3470			3480	3470	3440					
	3540				3430		3580		3245	2965	3420			3345	3540	3555		3430	3450	3340	3440				
	3330	0445	3345	0920	3620		3640	18 0855	3025	0530	0210			0505	0220	3560		0505	1015	1315	0215				
0430	1915	0835	3630	0925	3125	3335	3450	0520	3505	0935	3710	09 1705		0705	0610	0750	3555	3830	0940	1240	1340	0920			
Ajaccio	Ismaïlia	Genua	Piombino	Tirana	Corinza	Ancona	Fori	Perotola	Aquila	Pauza	Brindisi	Sassari	Pantelleria	Elmas	Corfu	Belgrad									
20. 06	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 09	20. 09									
			2460																						
2450	3350	3535	2560	0345	0330	3640	0115	3015		3015	3620	3450			3595										
3530	3550	3450	3325	3450	1105	3220	3210	2910	3520	2805	3425	3475	3358	3295	3630	3165									
Tarragona	Tarifa	Perpignan	Barcelona	Mailand	Livorno	Rom	Zara	Venedig	Saragossa	Valencia															
20. 07	20. 08	20. 08	20. 08	20. 11	20. 11	20. 11	20. 11	20. 11	20. 08	20. 08															
										3425															
							3250		3150	3245															
3545	3345	3230	1140			0245	3545	3431	3125	3325															
3445	3530	3435	0705	3048	2910	3620	1910	3015	3060	0505															
B. Fox	Barcelona	Rom	Ortistello	Mailand	Tirana	Messina	Perotola	Aquila	Venedig	Zara	Turin	Parma	Bozen	Triest	Pola	Tarent	Livorno	Orvietto	Rom	Venedig	Zara	Tirana	Ancona	Pescara	
19. 17	19. 17	19. 19	19. 19	19. 19	19. 18	19. 19	19. 19	19. 19	19. 11	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 19	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	19. 14	
										3445				2940				3245							
										3345	3605			2545	3050	2235		3250		1620	1145	3245	3415	3435	
2945	3130	3020	3045		3130							3120	2930	2415	2105	2820		3220	2520	3220	3125	1525	1105	3305	3110	2035
Münster	Bremen	Köln	Enskirchen	Kiel	Stettin	Düsseldf.	Köln	Koblenz	Warnemünde	Wien	Freiburg	Hamburg	Stettin	Münster											Meken
19. 18	19. 13	19. 17	19. 18	19. 16	19. 18	19. 16	19. 18	19. 17	19. 12	19. 14	19. 18	19. 17	19. 17	19. 14											19. 17
											2990														3280
											2965														3250
			3295								2770														3165
		3430	3230								2455	0160													3230
3450		0340	3435	3640							2240	0146	03 3430	08 0320											3130
		0545	0020	0220	0205	09 3605	3520	09 0520	2615	14 3132															

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/W$_a$W$_a$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_l$H'H'$_W$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/W$_a$W$_a$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_R$T$_R$T$_R$E	C$_l$H'H'$_W$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/W$_a$W$_a$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_R$T$_R$T$_R$E	C$_l$H'H'$_W$
Sonnblick *)	3106	508	00	77000	24579	42058	98534		xx	77000	24579	31458	9x 908	02559								
Zugspitze *)	2962	416	xx	46000	53949	042 57	8x 763		xx	46000	53949	042 57	8x 763	02559		xx	46000	33479	34844	0x 489	45442	
Obir *)	2044	506	82	02900	20427	816 98	9x 849		84	01908	22712	809 54	20362	00594		90	32517	20747	844737	00207	00504	
Schneekoppe *)	1610	428	xx	46000	53940	130 61	9x 760		xx	77009	30679	190 62	8x 401	42594		xx	77009	43979	25170	8x 241	01734	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	xx	57009	22567	900 01	0x 278		xx	85309	57559	90301	8x 265	26329		xx	77109	28279	48652	0x 245	16439	
Sokökekel *)	1446	511	00	04900	16128	309 84	4x 872															
Fichtelberg *)	1218	419	xx	77409	46679	206 57	9x 913		xx	47809	32459	935 53	9x 307	02597		xx	77409	32479	74787	8-377	02479	
Brocken *)	1148	418	xx	77009	04579	748 66	0x 304		xx	46009	32649	749 60	0x 314	245 89		80	05339	04588	8 1844	00304	00654	
Wasserkuppe *)	926	425	8x	77296	26172	944 54	6x 803		xx	76009	32539	915 56	8x 309	84549		84	81336	02202	14992	902 40	07630	
Inselsberg *)	916	445	xx	46009	42379	923 59	9x 401		xx	46009	08649	946 53	9x 212	32649		07	04679	04582	09734	942 44	94649	
Kahler Asten *)	842	417	8x	29435	05296	02364	0x 208		8x	42245	43849	07457	9x 913	016 49		00	04898	12584	24339	47341	00009	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	77109	20479	091 52	8x 402		xx	44309	30539	94165	8x 320	875 19		00	32490	04538	27688	42843	02564	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	906	540	8x	82455	24346	032 59	92867		8x	05437	53609	011 64	9x 703	80559		61	02504	53445	92460	0x 436	07546	
Dobogokö *)	700	540							80	02352	16518	235 58	8x 300	03559								
Mus Allah *)	2420	726														00	01870	00682	81363	85307	02409	
Prodeal *)	1054	598														82	03470	04128	94757	9x 305	05691	
Fasaråken *)	2098	024	80	04405	20475	722 69	024 07		xx	43847	28759	737 68	0x 302	92679		xx	44049	25435	84065	0x 289	42448	
Gausta *)	1828	085	xx	47209	05349	903 69	8x 305		82	25758	26315	0x 467	90304	08x 90		xx	46009	24589	06784	9x 448	01458	
Svandalsfjona *)	1065	026	8x	53649	12287	840 63	8x 126		86	72657	82257	972 64	8x 240	04x 80								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	245																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2668	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sätif *)	1020	085																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	261	22760	125 76	Norfolk	308	368 87	986 11	Nantucket	506	028 62	04163	Rapid City	562	62872	240 60	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	207	24185	102 14	Wytheville	349			Boston	509	04674	112 80	Boise	685	73061	238 06	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	306	20503	365 12	Nashville	371	28247	057 03	Cleveland	524	07459	62481	Roseburg	690	23206	27409	Moosonee	854			Fairview	942		
Charleston	288	24463	85 19	Little Rock	340	26433	112 85	Buffalo	378	86572	08500	Quebec	714			Sioux Lookt.	882			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26962	108 15	Santa Fe	346			Chicago	534	24452	102 01	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	962	24452	3762
Atlanta	219	24451	944 04	Flagstaff	378	06381	193 04	North Platte	542	30403	248 53	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	968	20161	3762
Pensacola	272	28351	165 88	Washington	405	32308	007 04	Salt Lake C.	572	022 10	281 02	White River	736			Prince Alb.	869			Aktavik	968		
NewOrleans	251	23300	108 12	Atlantic City	407			Lander	576	08205	251 01	Duluth	745	04303	254 53	MedicineHat	892			Cordova	971	06162	3762
Vicksburg	134	282 03	175 86	Cincinnati	426	30262	038 34	Sable Island	600			Miles City	761	32278	318 04	Edmonton	899			Fairbanks	974	20162	3762
Galveston	242	18201	142 16	St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764	04303	312 54	Kamloops	887			Nome	987	04163	3762
Corp Christi	251	06300	132 18	Kansas City	446	30472	156 00	Eastport	608	08263	196 00	Helena	772	32128	208 01	Midway	906			Barrow	989	20162	3762
Dallas	258			Dodge City	451	32283	350 51	Ottawa	928			Tatoosh	798	24202	305 09	Resolut. Sd.	903			Attka	991	22261	3762
El Paso	276	30560	166 12	Denver	469	04372	266 53	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	04363	3762
San Diego	290	34283	185 92	Tenopah	485	20260	254 04	Charles City	642	32372	166 51	St. George's	805			McHingh. Sd.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	28302	225 12	San Franc.	494	02360	297 16	Green Bay	645	02564	276 00	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	24481	303 99	New York	503	04462	014 03	Huron	654	30405	281 xx	Clarke City	812			Oeslerf. Snl.	916						

Schiffsmeldungen.

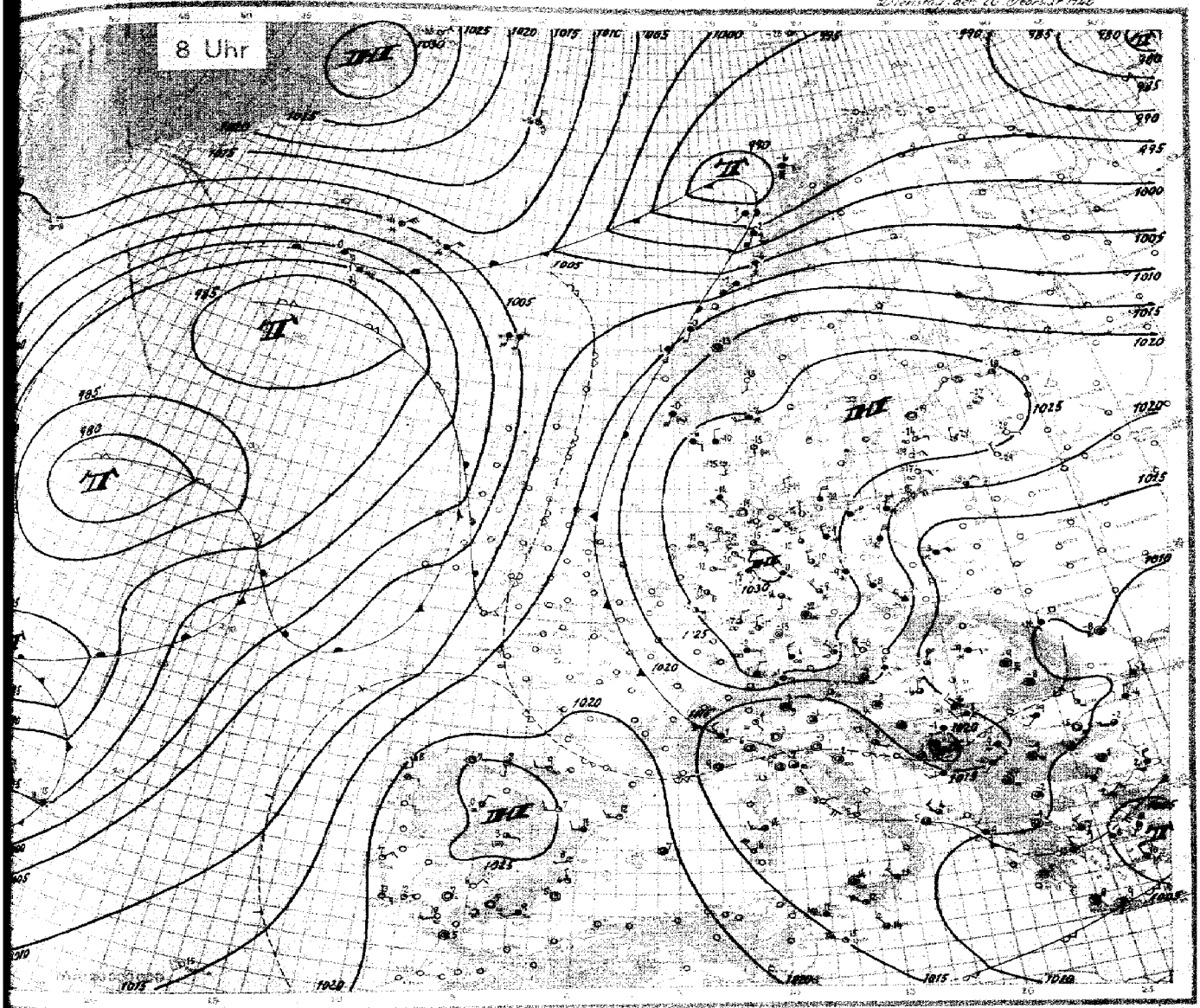
19.2.40.

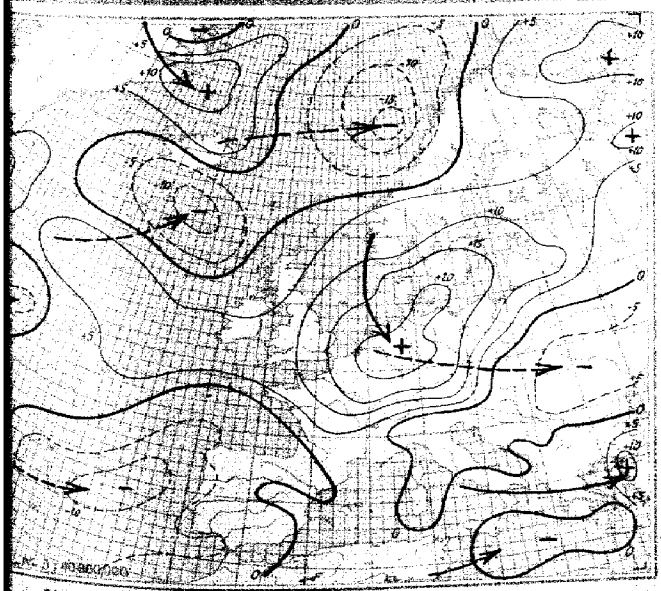
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_v$$_a$app
	23353	52613	02502	30918	34444	77424	93240
	20381	24353	16322	09117	33126	44488	88710
	23344	17074	24583	12716	39326	33220	34080
	23343	36214	32408	69424	38000	71408	74306
	23308	11814	25301	13614	31184	29715	xxxx
	23362	20914	29903	06814	34469	57789	73503
	23331	26914	03572	09714	32354	43554	36380
	03421	11403	00012	07411	33225	06814	75507
	20265	23413	04340	17121	39163	76542	25500
	04240	12314	23231	23221	34214	44124	04306
	20242	17140	04400	17724	38080	62740	12462
	03209	12310	03005	24922	38600	32103	14300
	23257	23519	30280	09722	36080	81900	74302
	05133	21719	20213	15722	36456	06627	74300
	23597	51019	18708	10768	35430	95727	23851
	23346	52714	24502	13715	36385	95745	23567

20.2.40.

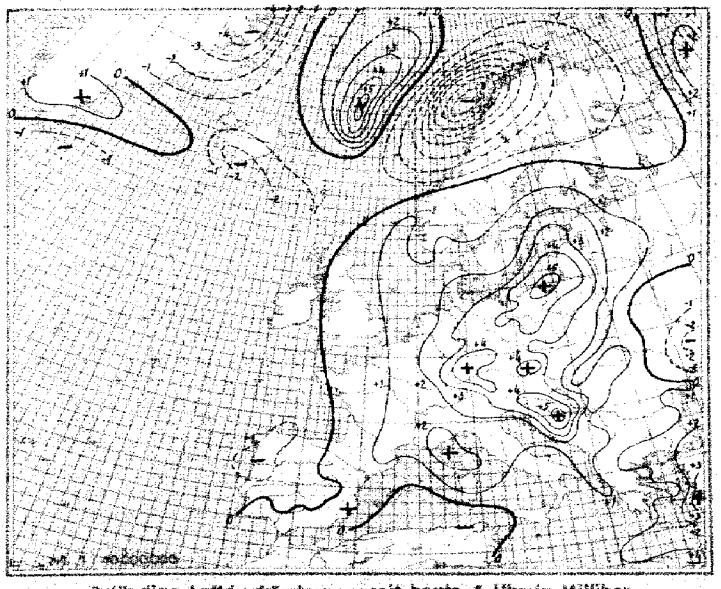
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KQWN$_h$	d$_v$$_a$app
	30369	24501	16531	06415	34024	07413	68310
	30368	32011	22525	09416	33414	73614	68305
	33294	36488	12202	07621	34765	21712	44380
	33371	00085	00008	22016	30009	83049	25303
	30360	36204	00005	24812	30800	70049	25710
	33167	36206	12202	13427	38804	34324	25380
	30273	15209	12500	13424	30003	14350	25300
	28142	12209	06101	16723	35003	52513	74305
	33270	34406	30582	09822	30000	34703	74380
	33126	46609	08407	16726	30022	34201	68713
	33016	51305	04300	13928	30400	71160	64380
	33243	16600	04101	09422	30000	42780	12301
	30391	31507	22512	13714	32414	47513	05711

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 20. Februar

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuchtigkeit † Glättezeichen ○ 111	CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app		CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app	RR	CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app		CC_{ow}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ow} app	RR
Torgilsbu ○006	8x	22990	04478	03552	4x326		80	21990	44448	08552	4x513	80x92							83	02110	00000	09050	30815	20x13	
Myggbukta ○009	5x	21548	20578	34071	4x320		57	02643	28215	36376	80401	07379							80	00448	04100	28685	4x286	80x80	
Jan Mayen ○001	9x	62044	30487	12459	8x443		25	02933	35404	41061	78448	6x192							44	23108	01881	44346	4x346	44x46	
Spitsbergen ○002	6x	01748	05328	03578	4x347		9x	03648	44428	24058	8x532	60330							06	77308	03784	78478	8x782	12306	
Bäreninsel ○005	50	02256	02524	01375	7x212		00	00990	42800	08577	70403	00000							81	01890	06203	18473	1x784	17x96	
Vardö ○004																								
Jugby ○005																								
Ekst ○013	80	88857	27687	0409 51	80201		80	02805	25235	06852	7x701	02284							52	07655	28078	14601	1x737	13x44	
Nordöya ○014	70	01972	20302	04358	6x401		20	01952	22402	14455	60340	02294							82	20945	20228	08551	1x741	09x16	
Krakenes ○021	4x	20940	72017	11853	7x184		52	74603	01478	43153	6x304	04260							54	02889	44726	43901	1x288	12x84	
Utsira ○038	5x	03751	19525	34154	6x311		xx	74209	14439	15754	3x183	90324							61	40735	48048	20130	2x364	01x78	
Liste ○080	50	01804	05201	16669	05207		50	01961	04280	09862	60186	03398							07	03990	09228	25259	1x364	04x78	
Ferder ○086	5x	01962	08364	03340	00383		03	02800	06102	20659	60305	00864							5x	74817	22807	24357	0x303	01x01	
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby ○054																								
Härnösand ○057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○101																								
Blacksod-P. ○104																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○118																								
Croydon 151																								
Scilly ○158																								
Reykjavik 170	8x	70608	51178	00533	3x203		5x	74386	02478	98350	0x001	90548				991 xx			5x	08758	08578	94300	8x806	14 xxx
Bolungarvik ○172	6x	25854	04597	01953	3x306		6x	72409	02899	00154	4x053	95140				883 xx			6x	72409	04870	05354	4x851	17 xxx
Akureyri ○174	4x	74829	00179	03859	4x305		xx	72329	32730	04452	0x468	09159				880 xx			xx	74498	04179	07059	0x704	04 xxx
Seydisfjord ○178	5x	92904	30226	09105	6x305		6x	72498	00428	01301	0x302	30298				871 xx			6x	72498	04188	07059	1x681	07 xxx
Westm.-Ins. ○179	6x	91748	16888	07505	3x601		xx	74648	04483	05506	0x845	07364				937 xx			6x	25498	08935	89001	8x742	12 xxx
Kopenhagen ○181	80	85790	92500	19858	70305		80	02700	32402	16841	70310	94574							00	05850	32280	28941	80304	06514
Skagen ○182	80	81853	24303	25261	74317		84	81800	34302	15363	79807	08x89							54	84801	46243	37965	81347	80418
Blaavandsh. ○184	50	81861	86111	10854	08308		50	04512	04202	17962	90305	00269							5x	45548	42448	26464	9x368	04x34
Hanstholm ○185	50	25528	32578	05356	04360		50	33826	02478	11158	88415	97169							5x	03858	02448	85062	8x310	97x34
Skagenshavn 190							44	35353	02616	23470	40310													
Thorshavn ○191	50	02954	10214	08635	58342		52	02648	12448	09083	78506	08366				XXX	XX		5x	03938	16428	05864	9x805	06x91
Julianehaab 198	80	81990	00613	05453	60368		80	81900	04001	04307	53340		05	04450	08803	07552	4x307							
Godthaab 197	40	01962	00803	85764	95xxx								0x	02x48	24528	08255	9x306							
Godhavn 199	80	06390	00810	16945	90xxx								50	80440	00900	13285	80xxx							
Angmagssalik 190	60	01990	30100	08564	53340		00	80090	30100	19161	53300		80	00440	24100	09605	58401							
Beobefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Paris-Le Berg. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 220																								
Marseille 221																								
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 260																								
Nord-Hinder† 205																								
Terschell'bk. †209																								
Gonna ○006	5x	05398	32022	12412	0x403		82	05455	12254	13041	3x300	00100							52	17662	00093	12304	90408	32401
Vensdig ○213	87	82708	88826	12105	5281		87	02640	00026	12212	60403	08x84							07	02490	00086	13451	89313	20683
Rom ○225	87	82790	88826	11372	4x887		87	83730	07328	10989	6x801	80270							08	06410	06100	14809	89388	80460
Taranl ○228	90	81883	80523	09009	4x830		42	02764	30214	10703	60621	00260							07	82750	00040	19525	44511	21570
Malta ○241	0x	21854	47615	22243	66702		0x	01853	24403	19017	61203	00350							52	42873	28515	42414	84004	80381
Madrid 265	87	49685	82246	24358	80983		00	02698	12215	20409	60602	00180							08	09890	86144	30783	89325	25013
Mahon ○267	78	82708	20445	24075	46807		00	03706	24428	19914	62204	00184							00	04850	00003	24607	47300	80470
La Coruña ○263	14	42851	24417	24136	67981		51	05890	20527	23115	72600	04460							40	02745	46245	25002	70895	70483
Tenerifa ○270	80	25690	24123	22021	68780		84	01990	00042	22452	72380	00460												
Lissabon 284	01	46981	06143	26512	42980		00	05690	04183	24213	65460	02450							80	01732	04842	22407	90450	02012
Praya ○288	80	12790	06400	10026	40xxx		80	10790	46480	09026	30xxx	00740							00	02740	32340	14822	30444	20052
Funchal ○286	78	01672	10582	20419	74982		81	02764	40514	17547	62067	00490							08	00740	xxxx86	19545	70867	08478
Pt Delgada ○284	81	04536	20248	01713	03243		01	22348	19268	00473	0x901	25572							6x	01483	24428	18415	81743	22780
Horta ○286	14	12643	20xxx	05x19	43390		50	41654	17814	90810	58400	91561							2x	20444	20345	19731	1x302	42x42
Kowno 466	87	74409	05274	11463	4x503														52	02655	34911	21568	8x327	81x49
Riga 470	20	05690	00100	13263	74701		00	05690	00280	04459	60307	00650							00	00856	32404	25379	0x457	20052
Dorpat 476	80	05590	00040	17670	0x080		00	05590	00000	18541	84303	08469							00	47350	00248	26977	8x343	08x98
Pilsand 477	00	09700	10103	x8187	70830		00	06790	01200	46774	98304	00652							00	00750	03350	26404	4x045	01x98
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747	80	13845	14468	12705	6x790		82	03650	16548	09146	7x300	90582							8x	53848	28648	02365	1x208	03822
Budapest 641	08	46300	12145	13455	53843		03	45390	26146	11187	9x905	20640							54	14584	49576	14985	1x242	17041
Debrecen 645	02	05690	20214	15260	04708		02	84690	16215	13962	64746	08520							5x	74598	08276	49159	1x316	15x91
Warschau 556																			fx	12436	04478	42058	1x315	01x91
Lemberg 571																								
Pinsk 560																								
Bukarest 575																			57	08x20	32146	915xx	1x xx	0x80
Belgrad 701	00	04690	08815	04153	0784		00	05590	04880	07941	80926	08548							5x	08768	24228	42457	7x357	13x80
Sofia 720	52	07794	26378	11400	74583		00	03790	06332	12753	82801	90080							xx	46187	08848	42159	1x306	21x49
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld. 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 867																								
Odessa 915																								
Mersiko 918																								
Algier 932																								

Spalte: 1 4 9 12 16 20 24 28 32 36

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Ausgang: 8 Uhr Nr.: 52 — Mittwoch, den 24. Januar 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind ab 1. Januar 1940 in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte Stationen		CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Dt. Seewarte	10	24490	10283	534558	82205
Hamburg-Fu.	403	05490	12284	32558	60287
Bremen	462	05590	12268	30855	90285
Helgolandnav.	480	05690	12488	30455	90287
Emden	402	05490	12263	29401	42543
Münster	421	05590	12390	33258	70185
Hannover	481	01490	12403	24701	34404
Essen	486	01490	12604	24581	50882
Kassel	407	02490	00606	24685	24283
Frankfurt/M.	412	05490	05502	31462	134560
Stuttgart/Bd.	445	01590	0828	28141	42985
Konstanz	441				
Zürich Flhf.	444	02597	32223	24601	42368
Säntis	414	05844	34321	30755	143369
Feldberg	426	05790	05880	32760	50250
Wien	451	05490	32965	44863	
Basel	446	05590	60001	34458	42248
Breslau	410	05654	24494	32659	90311
Leipzig/Mockritz	449	05690	24370	34659	70110
Magdeburg	408	05690	04798	33456	74309
Berlin	430	05690	24108	26258	50350
Königsberg/Schl.	424	73340	34572	34458	61313
Memel	421	72446	61678	24767	43318
Danzig	454	72442	61678	24668	43316
Königsberg	423	05690	04428	29368	14370
Memel	406	72415	32258	25259	23213
Pillau	404	72453	30455	32356	70314
Elbing	450	05390	24420	33260	70112
Thorn	450	05590	12268	32659	70288
Hamburg/Fgb.	400	05690	12260	31558	60185
Aachen	501	04690	61578	26658	60268
Frankfurt	502	61991	60261	26060	30203
Innsbruck	507	05997	32224	25701	43345
Wien	505	74492	61592	25561	50309
Hamburg	508	05755	32226	34402	70374
Prag	515	05590	12260	32559	50108
Prag	669	01790	30551	30956	94669

Seestation o und Seewarnschiffe +		CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Borkumriff	+482					
Borkum	401	05590	11402	20255	82203
Norderney	485	05690	11402	29455	74105
Wilhelmsjade	+488					
Cuxhaven	468	05690	13300	31557	90320
Elbe 1	+484					
Helgoland	466	12490	12613	31454	92208
Deutschebank	+462					
Sylt	461	05690	12260	30340	94307
Flensburg. F.	+415					
Kiel	447					
Kiel F.-Sch.	+445					
Fehmarnsund	419					
Warnemünde	465					
Arkona	484	05690	11402	30455	90320
Rostock	464					
Rügendalbe	+463					
Darsserort	0					

Gestern 19 Uhr

CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_R$T$_R$ I$_E$
24	05490	12415	33955	92203	00598
24	05690	12403	33458	70260	00553
20	05590	12503	34459	70253	00548
20	05590	12402	33461	54561	00588
21	02690	12303	24201	42543	
24	05590	12302	34460	70353	00553
02	01390	12434	20455	54404	00528
20	05690	12423	29651	50282	00528
24	05690	12328	29573	34250	00558
24	05690	12402	32653	34256	00510
20	05690	02103	31852	46266	00520
20	05490	02310	31651	30405	00528
24	05590	12303	33457	50250	00529
00	48490	00040	33474	80540	00548
20	05590	24100	33047	90309	00559
24	05590	12040	34240	70208	00553
24	05490	12403	34460	70208	00553
21	05590	24102	34258	70209	00529
00	48490	00040	33474	80540	00548
20	05590	24100	33047	90309	00559
24	05590	12040	34240	70208	00553
24	05490	12403	34460	70208	00553
21	05590	24102	34258	70209	00529
24	05690	24370	34659	70110	
24	05690	04798	33456	74309	
21	05590	24102	34258	70209	00529
24	73340	34572	34458	61313	
24	72446	61678	24767	43318	
24	72442	61678	24668	43316	
20	05690	04428	29368	14370	00539
24	72415	32258	25259	23213	00539
24	72453	30455	32356	70314	
24	05390	24420	33260	70112	
20	05590	12268	32659	70288	00569
24	05690	12260	31558	60185	
24	04690	61578	26658	60268	
20	61991	60261	26060	30203	
24	05997	32224	25701	43345	
24	74492	61592	25561	50309	
24	05755	32226	34402	70374	
24	05590	12260	32559	50108	
20	01790	30551	30956	94669	

Seestation o und Seewarnschiffe +		CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE''}{GR D_x}$
Borkumriff	+482						
Borkum	401	05590	11402	20255	82203		
Norderney	485	05690	11402	29455	74105		
Wilhelmsjade	+488						
Cuxhaven	468	05690	13300	31557	90320		
Elbe 1	+484						
Helgoland	466	12490	12613	31454	92208		
Deutschebank	+462						
Sylt	461	05690	12260	30340	94307		
Flensburg. F.	+415						
Kiel	447						
Kiel F.-Sch.	+445						
Fehmarnsund	419						
Warnemünde	465						
Arkona	484	05690	11402	30455	90320		
Rostock	464						
Rügendalbe	+463						
Darsserort	0						

Heute 2 Uhr

CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
24	05690	12415	33955	92203
24	05690	12403	33458	70260
20	05590	12503	34459	70253
20	05590	12402	33461	54561
21	02690	12303	24201	42543
24	05590	12402	34460	70353
02	01390	12434	20455	54404
20	05690	12423	29651	50282
24	05690	12328	29573	34250
24	05690	12402	32653	34256
20	05690	02103	31852	46266
20	05490	02310	31651	30405
24	05590	12303	33457	50250
00	48490	00040	33474	80540
20	05590	24100	33047	90309
24	05590	12040	34240	70208
24	05490	12403	34460	70208
21	05590	24102	34258	70209
24	05690	24370	34659	70110
24	05690	04798	33456	74309
21	05590	24102	34258	70209
24	73340	34572	34458	61313
24	72446	61678	24767	43318
24	72442	61678	24668	43316
20	05690	04428	29368	14370
24	72415	32258	25259	23213
24	72453	30455	32356	70314
24	05390	24420	33260	70112
20	05590	12268	32659	70288
24	05690	12260	31558	60185
24	04690	61578	26658	60268
20	61991	60261	26060	30203
24	05997	32224	25701	43345
24	74492	61592	25561	50309
24	05755	32226	34402	70374
24	05590	12260	32559	50108
20	01790	30551	30956	94669

Seestation o und Seewarnschiffe +		CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE''}{GR D_x}$
Borkumriff	+482						
Borkum	401	05590	11402	20255	82203		
Norderney	485	05690	11402	29455	74105		
Wilhelmsjade	+488						
Cuxhaven	468	05690	13300	31557	90320		
Elbe 1	+484						
Helgoland	466	12490	12613	31454	92208		
Deutschebank	+462						
Sylt	461	05690	12260	30340	94307		
Flensburg. F.	+415						
Kiel	447						
Kiel F.-Sch.	+445						
Fehmarnsund	419						
Warnemünde	465						
Arkona	484	05690	11402	30455	90320		
Rostock	464						
Rügendalbe	+463						
Darsserort	0						

Heute 8 Uhr

CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_R$T$_R$ I$_E$
24	05690	12415	33955	92203	00598
24	05690	12403	33458	70260	00553
20	05590	12503	34459	70253	00548
20	05590	12402	33461	54561	00588
21	02690	12303	24201	42543	
24	05590	12402	34460	70353	00553
02	01390	12434	20455	54404	00528
20	05690	12423	29651	50282	00528
24	05690	12328	29573	34250	00558
24	05690	12402	32653	34256	00510
20	05690	02103	31852	46266	00520
20	05490	02310	31651	30405	00528
24	05590	12303	33457	50250	00529
00	48490	00040	33474	80540	00548
20	05590	24100	33047	90309	00559
24	05590	12040	34240	70208	00553
24	05490	12403	34460	70208	00553
21	05590	24102	34258	70209	00529
24	05690	24370	34659	70110	
24	05690	04798	33456	74309	
21	05590	24102	34258	70209	00529
24	73340	34572	34458	61313	
24	72446	61678	24767	43318	
24	72442	61678	24668	43316	
20	05690	04428	29368	14370	00539
24	72415	32258	25259	23213	00539
24	72453	30455	32356	70314	
24	05390	24420	33260	70112	
20	05590	12268	32659	70288	00569
24	05690	12260	31558	60185	
24	04690	61578	26658	60268	
20	61991	60261	26060	30203	
24	05997	32224	25701	43345	
24	74492	61592	25561	50309	
24	05755	32226	34402	70374	
24	05590	12260	32559	50108	
20	01790	30551	30956	94669	

Seestation o und Seewarnschiffe +		CC$_N$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SV_sE''}{GR D_x}$
Borkumriff	+482						
Borkum	401	05590	11402	20255	82203		
Norderney	485	05690	11402	29455	74105		
Wilhelmsjade	+488						
Cuxhaven	468	05690	13300	31557	90320		
Elbe 1	+484						
Helgoland	466	12490	12613	31454	92208		
Deutschebank	+462						
Sylt	461	05690	12260	30340	94307		
Flensburg. F.	+415						
Kiel	447						
Kiel F.-Sch.	+445						
Fehmarnsund	419						
Warnemünde	465						
Arkona	484	05690	11402	30455	90320		
Rostock	464						
Rügendalbe	+463						
Darsserort	0						

Ergänzende Beobachtungen

Seestation o und Seewarnschiffe +		Gestern 17 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff	+482												
Borkum	401	05590	12503	20453	05690	12515	25053	05690	10528	25572	05544	12444	24200
Norderney	485	05690	11402	29254	05690	12602	24703	05588	11402	24752	05644	12456	24451
Wilhelmsjade	+488												
Cuxhaven	468	05690	11402	30455	05690	14315	30055	05541	14524	25581	05055	12628	35250
Elbe 1	+484												
Helgoland	466	12690	12613	30655	05694	14825	30354	05557	14727	24759	05646	51624	33951
Deutschebank	+462												
Sylt	461	05690	12023	30760	05690	04902	30653	05548	14748	24755	05648	51848	31451
Flensburg. F.	+415												
Kiel	447												
Kiel F.-Sch.	+445												
Fehmarnsund	419												
Warnemünde	465												
Arkona	484	05690	12403	30455	05690	14825	30354	05548	14728	24755	05648	51848	31451
Rostock	464												
Rügendalbe	+463												
Darsserort	0												

Seestation o und Seewarnschiffe +		Gestern 17 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff	+482												
Borkum	401	05590	12503	20453	05690	12515	25053	05690	10528	25572	05544	12444	24200
Norderney	485	05690	11402	29254	05690	12602	24703	05588	11402	24752	05644	12456	24451
Wilhelmsjade	+488												
Cuxhaven	468	05690	11402	30455	05690	14315	30055	05541	14524	25581	05055	12628	35250
Elbe 1	+484												
Helgoland	466	12690	12613	30655	05694	14825	30354	05557	14727	24759	05646	51624	33951
Deutschebank	+462												
Sylt	461	05690	12023	30760	05690	04902	30653	05548	14748	24755	05648	51848	31451
Flensburg. F.	+415												
Kiel	447												
Kiel F.-Sch.	+445												
Fehmarnsund	419												
Warnemünde	465												
Arkona	484	05690	12403	30455	05690	14825	30354	05548	14728	24755	05648	51848	31451
Rostock	464												
Rügendalbe	+463												
Darsserort	0												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

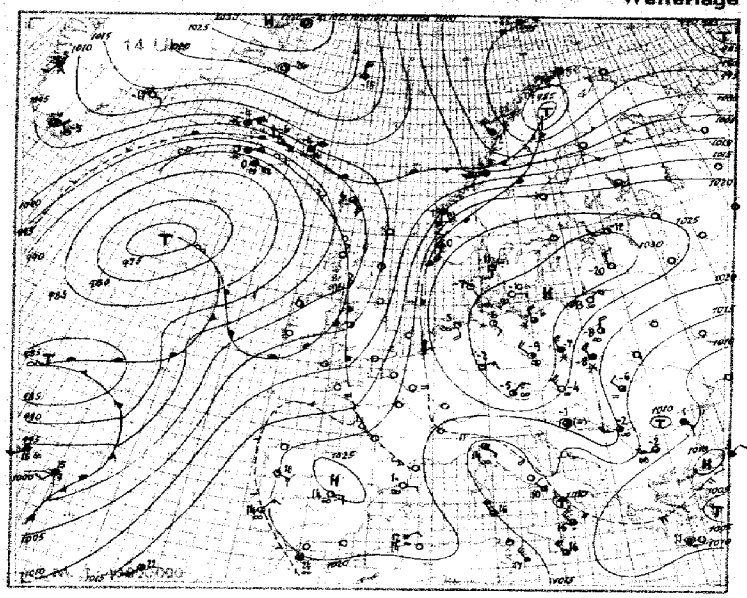
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_N$	ww	VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR JJJ

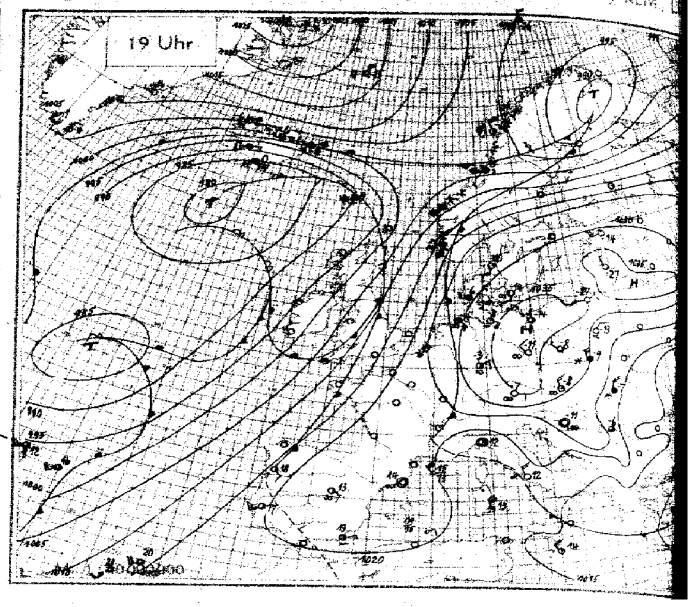
Berichtigungen

Redaktion und Verwaltung für öffentliche Testzwecke verboten!

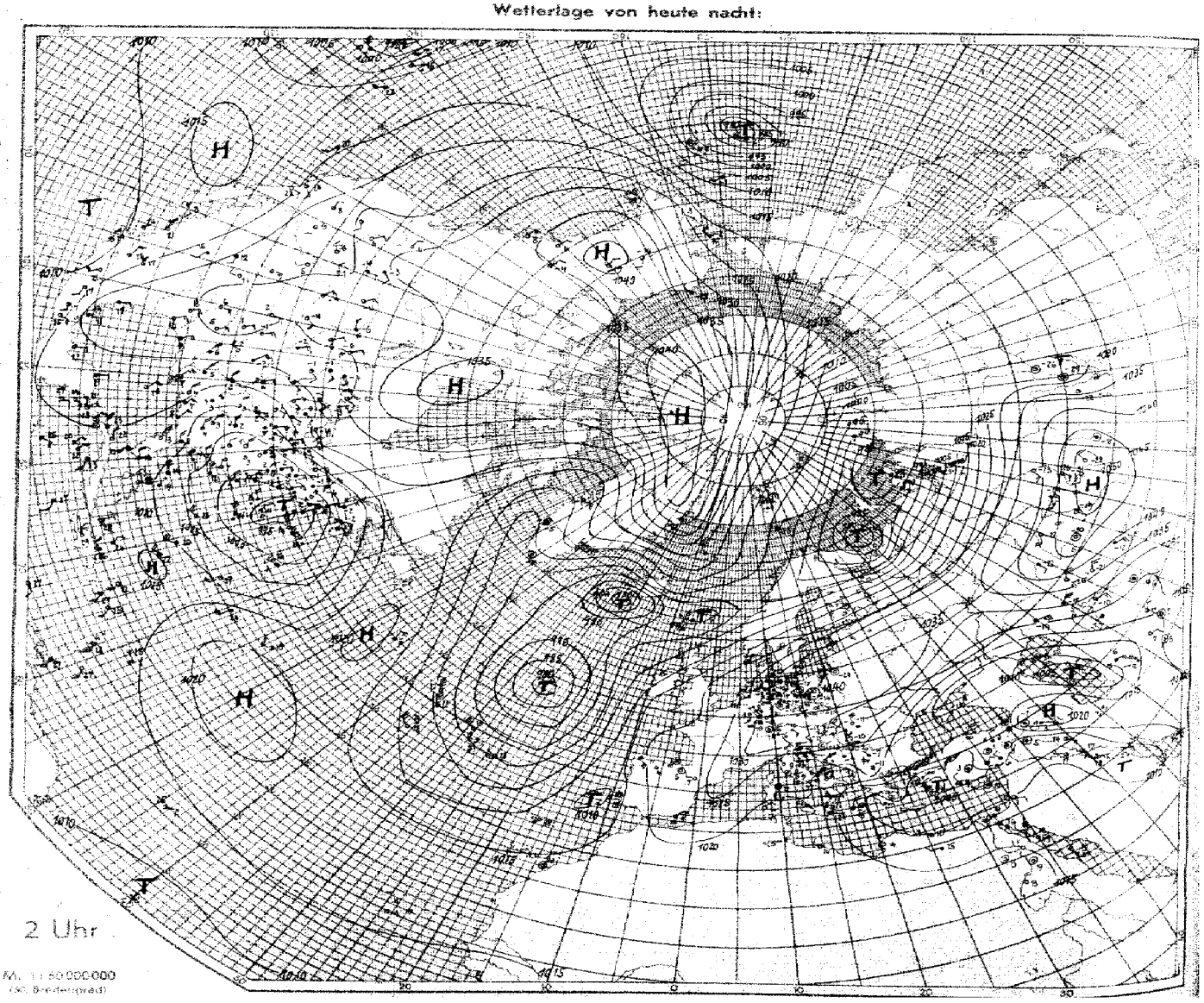
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erich RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 50 000 000
(ac. Breitenkreis)

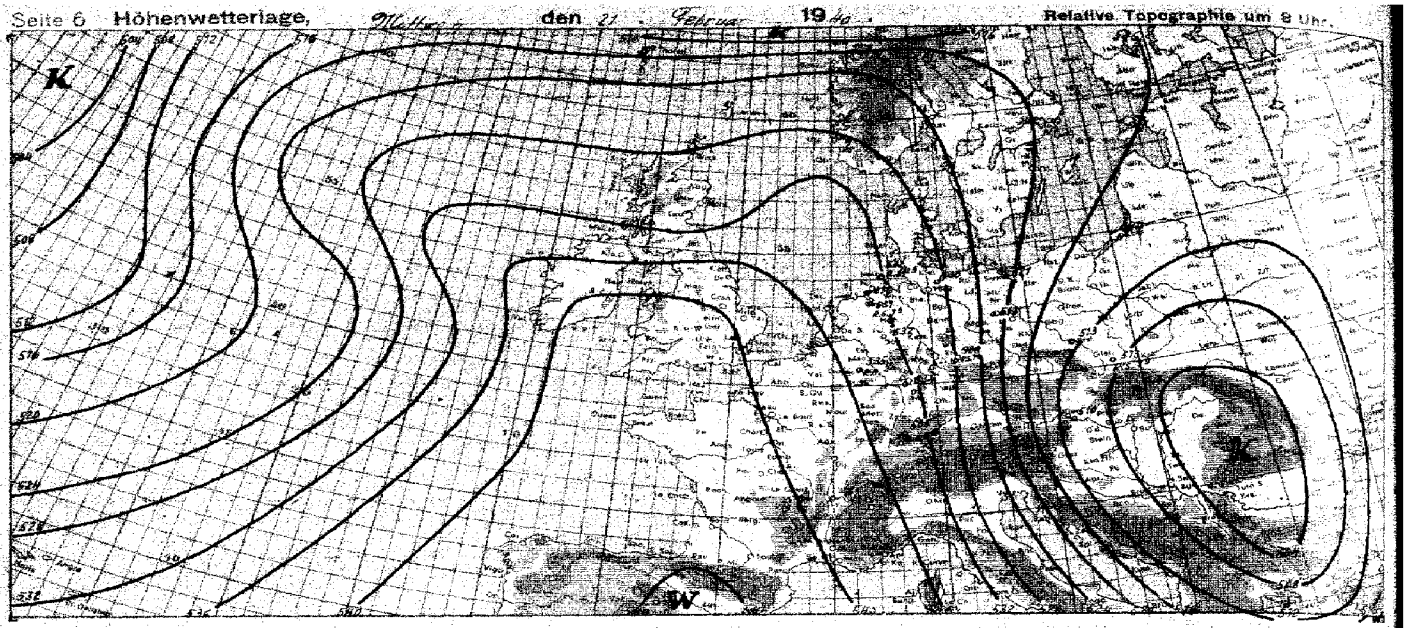
Höhenaufstiege

Nr. 52 — Mittwoch — den 21. Sept. 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $P_0 P_0 P_0$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tag Tag.

| Ort | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittw. **den** 21. Februar **19** 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Travemünde	Bremerhaven	Preslau	Frankfurt	Münster	Hamburg	Münster	Cuxhaven	Lindenberg	Helgoland	Emden	Fresburg	Kassel	Swinemünde	Stettin	Marienberg	Milstedt	Jeetzel	Oldenburg	Wesermünde	Lauchamer	Buffalo	Bremen	Nürnberg
yy G_1G_1	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18					20 18				
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(3-28)	5 -36	5 -40	(3-24)	-	(5-28)	(2-24)	(2-30)	-	↑ -14	↑ -24	- 20	-10	-31	-35	4-18	1-13	4-25	4-25	3-24	3-32	1-21	3-30	1-17
600	4-18	5 - 28	5 - 32	2-16	(-21)	5-16	3-14	2-26	-	-11	-19	-14	-18	-25	7-10	5-16	1-3	8-14	5-26	7-14	8-18	7-12	8-17	4-19
700	5-18	6-22	5-21	3-7	2-12	5-11	3-8	4-21	3-17	-8	-8	-9	-8	-13	8-3	5-9	2+6	9-7	6-5	9-9	9-6	7-8	8-2	4-18
800	5-12	6-17	4-12	3-8	3-10	5-11	3-8	5-18	3-13	-9	-2	-6	-7	-15	7-2	7-7	2+10	9-3	9-6	9-3	9+0	8-6	6-2	4-13
900	5-8	8-15	4-12	5-2	6-8	5-5	4-4	6-12	3-11	-6	-4	-4	-3	-12	5+1	0-8	9+11	9-4	9-5	9-0	9-1	4-3	3-2	4-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	547.3	552.8	549.4	547.8	-	547.6	546.1	546.4	-	548.4	546.7	546.6	546.4	529.1	556.6	538	563	536	542	537	548	532	535	536
600	405.9	395.6	394.5	414.1	407.1	408.8	413.1	398.4	-	411.2	413.9	412.6	407.8	400.9	419.2	405	424	403	410	408	394	396	399	394
700	293.3	286.9	286.3	298.2	294.5	294.7	297.2	287.9	295.7	295.0	296.4	296.8	294.2	289.8	305.1	283	303	286	294	286	278	281	284	284
800	198.8	189.6	187.5	196.7	194.6	194.4	196.0	190.5	196.8	198.7	198.8	198.8	195.9	191.6	207.6	183	194	184	191	181	174	179	181	179
900	104.1	102.5	100.5	108.0	105.0	104.6	106.5	103.2	105.2	104.8	104.3	104.1	105.1	103.6	104.7	98	98	98	101	97	91	96	98	95
1000	14.5	24.3	24.4	24.2	24.0	23.0	22.2	24.1	26.0	23.3	22.5	22.1	23.2	24.5	21.5	17	11	16	19	3	-2	6	4	4
500-1000	502.4	498.5	498.0	523.1	-	512.2	522.9	501.5	-	519.8	524.2	524.5	526.2	504.6	534.1	521	552	526	523	534	530	526	531	532

Ort	Breslau	Frankfurt	Lindenberg	Münster	Travemünde	Norderney	Bremerhaven	Königsberg	Wiesbaden	Kap Arkona	Gleiwitz	Helgoland	Stettin	Oberpfalz	Emden	Erfurt	Cuxhaven	Tschirna	Karlsruhe	Taschkent	Konstantinopel	Venedig	Genua	Holland
yy G_1G_1	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 07	21 07	21 08	21 08		21 06	21 06	21 02	21 00	21 07	21 07	←			21 08	→	21 02	21 08	
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(2-25)	(3-18)	-	(4-18)	(4-22)	(5-18)	(6-22)	(5-28)	2-05	5-27		↑ 3-22	↑ -19	↑ 3-15	↑ -16	↑ -16	↑ 4-18		9-40	-31	-25	6-22	9-32			
600	2-16	3-7	-	4-9	3-11	4-9	6-16	4-18	3-15	3-20		3-20	-10	4-8	-9	-7	6-12		9-33	-21	-19	6-11	9-30			
700	2-14	4-3	(5-10)	6-6	6-6	4-3	3-9	5-13	4-15	3-13		3-14	-2	6-8	-4	-5	4-6		9-26	-16	-12	7-4	9-24		3+0	3+0
800	3-18	3+2	2-5	5-3	6-2	7-0	4-5	5-9	6-14	3-10		4-12	-2	7+0	-1	+2	6-3		9-24	-12	-6	8+3	9-22		4+5	4+5
900	6-12	4-0	2-5	5-2	4-1	9+3	5-5	6-11	7-12	4-12		6-12	+2	6+2	-2	+5	7-2		9-19	-7	-6	8+8	9-25		8+7	8+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	544.1	556.7	(554.2)	553.4	551.7	559.6	546.5	541.8	538.8	538.3		542.4	551.1	559.6	558.0	555.7	552.3		494	530	543	556	504		(554.3)	(555.)
600	412.1	421.8	(419)	419.4	417.2	423.6	413.6	410.5	406.9	407.5		408.5	415.6	422.8	420.6	419.1	417.0		371	405	412	421	378		(414)	(421)
700	298.6	308.8	305.9	307.6	306.2	309.0	306.4	306.3	304.3	303.9		305.8	307.4	309.2	307.2	306.0			269	298	298	304	269		298	301
800	196.2	198.2	196.9	197.2	196.6	198.0	196.0	195.9	195.8	193.5		194.6	198.0	200.1	198.8	196.7	196.8		167	189	197	199	172		196	199
900	104.4	106.0	106.0	104.3	104.9	102.4	105.2	103.3	102.7	104.6		102.7	104.5	107.0	106.1	103.0	105.5		82	100	106	104	88		106	107
1000	30.7	24.4	27.0	21.4	22.2	18.2	25.4	27.5	28.7	26.7		23.4	18.9	21.8	23.5	19.0	24.8		05	-18	26	19	11		23	15
500-1000	513.4	532.3	(527.2)	532.0	529.5	536.1	521.1	514.2	510.1	512.6		512.5	532.5	536.2	534.5	536.6	527.5		490	512	537	552	494		(523)	(534)

Radio-Sonden

Ort	Fresburg	Kassel	Swinemünde	Stettin	Emden	Helgoland		Stettin	Oberpfalz	Helgoland	Emden	Gleiwitz	Erfurt											
yy G_1G_1	20 14	20 18	20 14	20 18	20 18	20 18	20 18	21 02	21 00	21 06	21 07	21 07	21 09											
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																							
°C	-58	-	-		-64	-62		-	-	-56	-59	-62	-67											
Höhe	12 600	-	-		11 Hec	11 000		-	-	10 100	12 000	12 300	12 500											
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
100mb	-	-	-	-58	-56	-57		-	-	-	(-64)	-	-60											
200 „	-62	-59	-	-54	-44	-55		-	-	-45	-63	-54	-61											
300 „	-43	-42	-	-37	-47	-46		-38	-40	-42	-46	-42	-44											
400 „	-29	-30	-34	-21	-32	-30		-25	-26	32	-30	-29	-31											
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																							
100mb	-	-	-	1607.2	1612.8	1622.4		-	-	-	1577.2	-	1566.6											
200 „	1159.0	1165.7	-	1138.4	1151.5	1174.6		-	-	1135.3	1148.4	1166.4	1164.3											
300 „	901.8	908.3	-	877.9	893.9	896.1		921.2	908.1	933.6	908.8	928.5	929.3											
400 „	705.5	708.2	663.2	707.1	701.8			721.2	720.1	738.9	716.8	731.2	732.2											

Wolkenmessungen

O = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

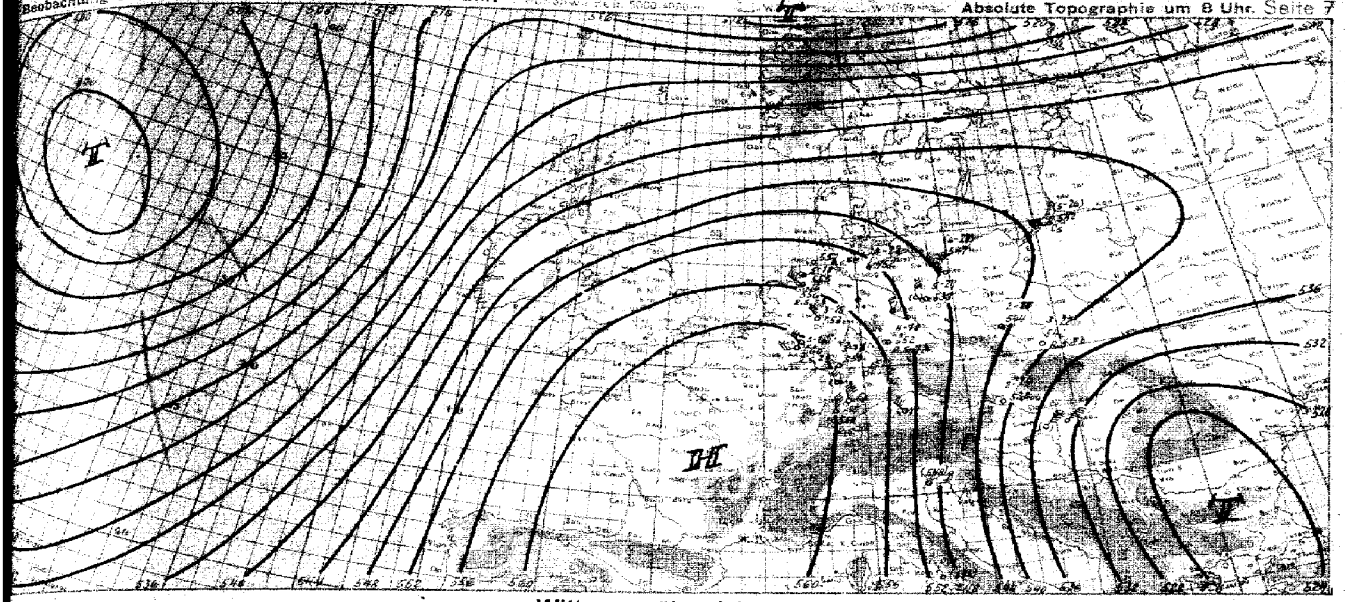
Ort	Angra.	Ort	Miami	Oklahoma	Mayo	Lakehurst	Buffalo	Cincinnati	Nashville
yy G_1G_1	20 15	yy G_1G_1	←		U. S. A.		20 18		→
Cu.Höhe	Ac								
dd vv	24 26				U. S. A. Radio-Sonden				
Ort	St Vincent								
yy G_1G_1	20 11	°C	-56	-47	-62	-	-56	-5	50
Cu.Höhe	Ac	Höhe	11 600	8 460	10 100	-	10 000	8900	5 400
dd vv	24 32	100 mb	-73	-61	-	-	-	-64	
Ort	Stuttgart	200 „	-50	-46	-60	-	-55	-46	-47
yy G_1G_1	04	300 „	-41	-47	-64	-	-50	-42	-50
Cu.Höhe	21 24	400 „	-22	-36	-38	9-27	-35	-33	-32
dd vv	34 12								
Ort		100 mb	16468	1589	-	-	-	15971	
yy G_1G_1		200 „	11790	11561	12 20	-	11834	11547	11
Cu.Höhe		300 „	9279	8.89	887	-	8779	935	8.9
dd vv		400 „	6279	6.18	894	686	683	693	680

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Hamburg	Kassel	Emden	Oberpfalz	Köln	Nürnberg	Stettin	Emden	Koblenz	Weimar
yy G_1G_1	20 18	20 16	20 18	20 18	21 02	21 18	21 06	21 08	21 06	21 10	21 09
9 km			↑ 33 45		35 40				33 30		
8 „			35 45	35 20	35 40			27 35	33 35		
7 „			34 45	35 20	01 26	32 35		27 40	33 40	33 35	
6 „	34 45	37 34 40	34 45	33 05	01 35	32 45	36 30	31 40	33 40	33 45	31 10
Ort											
yy G_1G_1											
9 km											
8 „											
7 „											
6 „											

Ort	Kassel	Ort	Stuttgart	Emden	Oberpfalz	Köln	Nürnberg	Stettin
yy G_1G_1	20 13	yy G_1G_1	20	21 02				
20 km		Höhe						
19 „								
18 „		100 mb						
17 „		200 „	-	-	-	-	-	
16 „		300 „	34 -50	-53	-56	-56	-56	
15 „		400 „						
14 „								
13 „								
12 „		100 mb						
11 „		200 „						
10 „		300 „						
		400 „						

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Das gestern über Mittel- und Nordwestdeutschland gelegene Tief hat sich unter weiterer Verstärkung nach Osten bewegt und liegt heute mit einem Kerndruck von 1040 mb über Schlesien und Polen. Seinem thermischen Aufbau entsprechend zeigt es noch keine große Stabilität und wird nach Südosten weiter ziehen. Auf seinem Westabhang dringt mit der kräftigen Süd- bis Südwestströmung auf der Vorderseite des atlantischen Zentraltiefs maritim subtropische Warmluft nach der Nordsee vor. In allen deutschen Aufstiegen ist daher kräftige Erwärmung und durchschnittlich 10–12° angetroffen. Nur in Schlesien ist in der bodennahen Luft gegen gestern noch leichter Temperaturrückgang festzustellen, eine Folge der Ausstrahlung im Hochdruckgebiet. Die Feuchte ist im Osten noch zurückgegangen, alle anderen Aufstiege zeigen Feuchtezunahme. Besonders Hamburg weist in mittleren Schichten Feuchtezunahme bis 75% auf und die hohe Aufgleitbewölkung hat sich bis nach Norddeutschland ausgedehnt. Zugleich mit der Erwärmung der Troposphäre ist in Emden in der Stratosphäre Abkühlung auf –57° eingetreten und die Tropopause ist auf 12200 m angestiegen.

Dem Warmluftstrom entspricht ein Höhenkeil, das von Irland bis nach der Deutschen Bucht reicht. Es läßt die atlantischen Störungen voraussichtlich auf der Breite von Südnorwegen nach Osten umschwenken. Damit ist für den größten Teil Deutschlands ein Übergang auf westliche Luftzufuhr verbunden und die Frostgrenze, die heute früh noch in Nordwestdeutschland lag, wird in östlicher Richtung zurückweichen. Für die südlichen Teile des Reiches, besonders für den Südosten, ist jedoch noch mit kräftigen Strahlungsfrösten zu rechnen.

Das gestrige Kaltluft-Tief ist ins Weiße Meer abgezogen. Auf seiner Rückseite ist die arktische Luft südwärts bis in die Höhe von Mittelnorwegen vorgestoßen. Der kräftige Temperaturgegensatz, der hier zwischen der arktischen Luft und den wesentlich milderen Massen aus dem Meeresgebiet um die Britischen Inseln besteht, hat zwischen den Färöern und der Norwegischen Küste zu Vertiefung der dortigen TT-Störung und zur Ausbildung eines eigenen Kerns unter 995 mb geführt, der in ostsüdöstlicher Richtung weiter ziehen wird. Da weitere Störungen vom Ozean her folgen, wird die Kaltluft vorerst nicht wesentlich nach Süden ausgreifen können, so daß die bisherige Kälteperiode für die nächsten Tage unterbrochen ist.

gez. Leyboldt
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum: G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Lerwick	Isavmünde	Kuxhaven	Gütersloh	Magdeburg	Warnemünde	Braunschweig	Königsberg	Berlin	Gotha	Stuttgart	Ludwigslust	Dresden	Emden	Königsberg	Wilhelmshaven	Hamburg	Frankfurt	Kassel	Hannover	Weimar
21 56	21 54	21 67	21 08	21 38	21 08	21 08	21 07	21 08	21 07	21 04	21 09	21 08	21 06	21 11	21 11	21 11	21 15	21 12	21 10	21 09
				12 35 50				↑ 31 45					↑ 31 90	13 12 35			13 40 60			↑ 34 86
				* 34 40				31 45					30 80	30 35			35 55	34 33 45		36 55
30 55			32 35	33 25	23 27 60			29 35	26 31 10		33 32 80	36 45	28 60	28 36			33 36	31 35		35 30
30 30		24 35	30 20	26 10	25 26	25 35 36	28 27 20	23 30	19 20		25 30	14 10	26 35	24 35			26 30	28 20	33 32 30	26 05
27 35	20 50	26 50	22 30	21 35	23 65	24 45	26 35	20 50	19 25	24 21 45	22 55	18 20	23 55	22 60	25 23 35	27 23 90	21 10	24 25	22 35	32 36	19 10

Stavanger	Thorshavn	Köln	Frankfurt	Köln	Koblenz	Wiesbaden	Ludenburg	Ludenburg	Ulmsterhorn	Obersdorf	Ulm	Salzburg	Nürnberg	Graz	Klagenfurt	München	Würzburg	Münsingen	Chemnitz	Klagenfurt	Würzburg	Stuttgart	Münster	Wiener Neustadt
21 58	21 06	21 08	21 17	21 09	21 12	21 09	21 08	21 08	21 08	21 05	21 05	21 02	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 04	21 17	21 09	21 10	21 11	21 09
		↑ 32 65	34 40	34 10	↑ 33 70	34 66				36 45	36 50		↑ 36 75		32 75	32 80				03 80			
		32 40	35 45	01 45	33 60	34 45				31 45	28 15		01 55		01 30	33 70	35 35	40 35	36	04 60	36 55	35	33 45	
		33 30	35 20	34 40	36 25	33 20	03 60			31 30	30 20	03 60	01 35		03 75	33 05	36 40	02 45	02 15	03 70	35 85	02 35	28 10	28 30
23 10 20		29 10	33 05	28 15	27 13	36 50	05 35	01 20	11 10	28 10	24 20	04 20	06 10		01 50	26 20	23 05	06 45	07 20	02 30	11 00	07 05	25 20	05 60
27 30	18 26	28 20	27 25	22 35	26 35	27 30	12 10	11 05	07 20	12 20	18 35	13 30	14 10	02 25	28 10	07 30	18 40	16 35	25 25	07 35	18 20	15 35	22 40	25 50

Aviemore	Lerwick	Kurzbuch	Hannover	Comfah	Helgoland	Hewkir	Osmallia	Rodi	Livorno	Abbeville	Rom	Messina	Palermo	Palermo	Eiman	Rasmler
21 07	21	21 01	21 09	21 05	21 36	21 06	21 06	21 08	21 08	21 01	21 08	21 08	21 08	21 08	21 38	21 06
		27 40														
		04 50				26 00		38 34	32 25	34 30						
24 55		15 45	26 05	26 45	27 45	26 55	26 55	34 20	23 30	32 45	08 30	33 00	34 35	45 34 40	01 10	48 26 45
27 30	30 30	23 40	24 55	26 45	27 46	27 05	24 05	30 20	26 15	34 30	04 50	35 20	01 25	26 35	12 15	24 55

Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Aberdeen	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia
21	21	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
				34 50												
				34 60												
		36 00			35 32 20		36 75									
23 20		36 70	37 60	32 30	33 30	14 25	34 10	48 30 35	24 31 35							
24 45		32 70	35 10	36 25	34 30	11 10	25 10	33 20	2n 45							
27 10		15 60	32 25	37 15	27 25	27 15	04 20	10 20								

Skudesnes	Aberdeen	Hamburg	Hamburg	Münster	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
				34 65												
			32 44	36												
				34 65												
28 02	25	33	30			34 60	32	30								
32 50		36	30	30	30	03 05	33	30	03	30						
09 30		11	25	11	25	32	05	30	32	35						

Kiel	Aberdeen	Hamburg	Hamburg	Münster	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
13 60																
31 55																
35																
37																
36 50																

Lerwick	Aberdeen	Hamburg	Hamburg	Münster	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
13 60																
31 55																
35																
37																
36 50																

Lerwick	Aberdeen	Hamburg	Hamburg	Münster	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Hannover
20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
13 60																
31 55																
35																
37																
36 50																

Luftdruck wenn nicht: *) auf NN, †) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, †) auf 3000m, ‡) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H T^H N_s$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_E E$	$C_H T^H N_s$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_E E$	$C_H T^H N_s$
Bonablick *)	3106	508																				
Zugspitze *)	2882	436	82	82483	362772	84067	83709	5763	84	81643	29335	06667	08205	96640	5722	80	84/2	33823	31155	34405	00650	
Obir *)	2044	506	20	21712	34412	986 64	68807		20	29744	618 04	909 85	80205	94539		80	68716	64406	98241	46305	94490	
Schmeekoppe *)	1610	498	XX	73009	65779	33966	94882		XX	46009	69749	78768	59416	03674		85	08750	06448	03244	33205	97284	
Feldbg./Schw. *)	1498	497	84	06608	12526	522 58	04386	5063	84	85806	12526	54357	64383	04529		84	05981	42446	85782	72395	04748	5965
Schöckel	1446	511																				
Fichtelberg *)	1212	419	10	05690	32380	52164	05210		80	05690	32601	96748	74205	94608		84	02848	48114	84664	46281	00654	
Brocken *)	1142	418	10	15850	16190	90854	58307	5757	30	05690	02202	94060	44936	00540		80	87990	41804	93855	27821	20849	
Wasserkuppe *)	926	428							10	01990	34403	18460	38302	00539		84	02790	44347	44083	37302	00548	
Inselsberg *)	916	445	10	24900	12489	95753	92142		84	01090	16302	19260	74283	00539		82	04940	41814	45661	87702	00549	
Kahler Asten *)	842	417	10	05590	14402	24465	48967		00	01590	16574	26157	46305	00559		80	02896	14327	32256	27803	20849	
Feldberg/Ts. *)	801	424	20	01900	12401	33359	41109		24	01890	41593	54056	54306	00559		01	02816	42609	33258	76800	20814	
Jungfraujoch *)	3578	386	*	*																		
Säntis *)	2500	385																				
Kakesstö *)	906	549	10	06790	53408	43168	94405		60	81753	45513	63869	00468	00559		60	04782	40402	84465	00245	20847	
Debogokö *)	700	540							82	84465	32645	32369	00502	00659		42	05845	32419	44463	70021	20349	
Mus Allah *)	2420	725	XX	77709	24298	53961	94401									51	05603	00028	82478	72489	20384	
Predeal *)	1054	526																				
Paterâken *)	2096	624							28	38565	22948	78784	03701	95829		XX	46049	46889	74891	04284	92649	
Gausta *)	1838	385	24	49960	24702	09161	01002									XX	46009	14889	05557	04286	03359	
Svandalsfjona *)	1085	626	06	02965	12685	95259	99803		47	02967	16387	53157	64703	02449		02	24448	38573	86893	94483	16749	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1487	246																				
Eiffelturm *)	326	209																				
Izaña *)	2866	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauisbourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	083																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 8 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	241			Norfolk	208	30362	10003	Nantucket	504	32457	98602	Rapid City	662	02472	26968	Carlwright	818			Ft. Smith	854		
Miami	688	24415	48216	Wytheville	369	26183	02771	Boston	609	32572	37332	Boise	681	28302	25169	Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	206	24302	40218	Nashville	327	28867	21087	Cleveland	524	32471	10501	Roseburg	690	32403	22311	Mosonee	834			Fairview	943		
Charleston	208	24453	05547	Little Rock	340			Buffalo	525	02307	00851	Quebec	716			Sioux Lookt.	847			Ft. Simpson	816		
Tampa	211	26572	42512	Santa Fe	266	32800	42756	Chicago	534	04303	48091	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	692	24350	12020
Atlanta	219	26461	05628	Flagstaff	375	08301	21007	North Platte	542			Doucet	788			God's Lake	858			Juneau	968	24220	12781
Pensacola	222	28307	44407	Washington	406	28352	80202	Salt Lake C.	572	20100	27186	White River	758			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	261	26503	18607	Atlantic City	407	30362	98302	Lander	576	20150	24302	Duluth	745	34498	34233	Medicine Hat	892			Cordova	971		
Vicksburg	236	26503	48305	Cincinati	424	26378	10821	Sable Island	600			Miles City	761	30372	27457	Edmonton	899			Fairbanks	974	27223	21166
Galveston	242	30451	25709	St. Louis	434	30372	18202	Halifax	601			Bismarck	764	32172	26155	Kamloops	887			Nome	987	12462	34611
Corp. Christi	251	30431	23712	Kansas City	446	25372	22751	Eastport	602	34576	99352	Helena	772	02253	29153	Midway	896			Barrow	989	12365	32281
Dalles	256	30330	25105	Dodge City	451	31300	28402	Ottawa	628			Tatoosh	795	34620	27809	Resolut. Isl.	903			Alika	991	05053	09461
El Paso	270	06203	20612	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	09440	34611
San Diego	290	32301	12523	Tonopah	485	24201	21301	Charles City	642	04293	20251	Battle Isle	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	26403	02207	San Franc.	494			Green Bay	643	04403	21051	Clarke City	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter.	346	24403	03207	New York	503	30568	98031	Huron	654	30203	24158					Quebec Int.	916						

20.2.40.

Schiffsmeldungen.

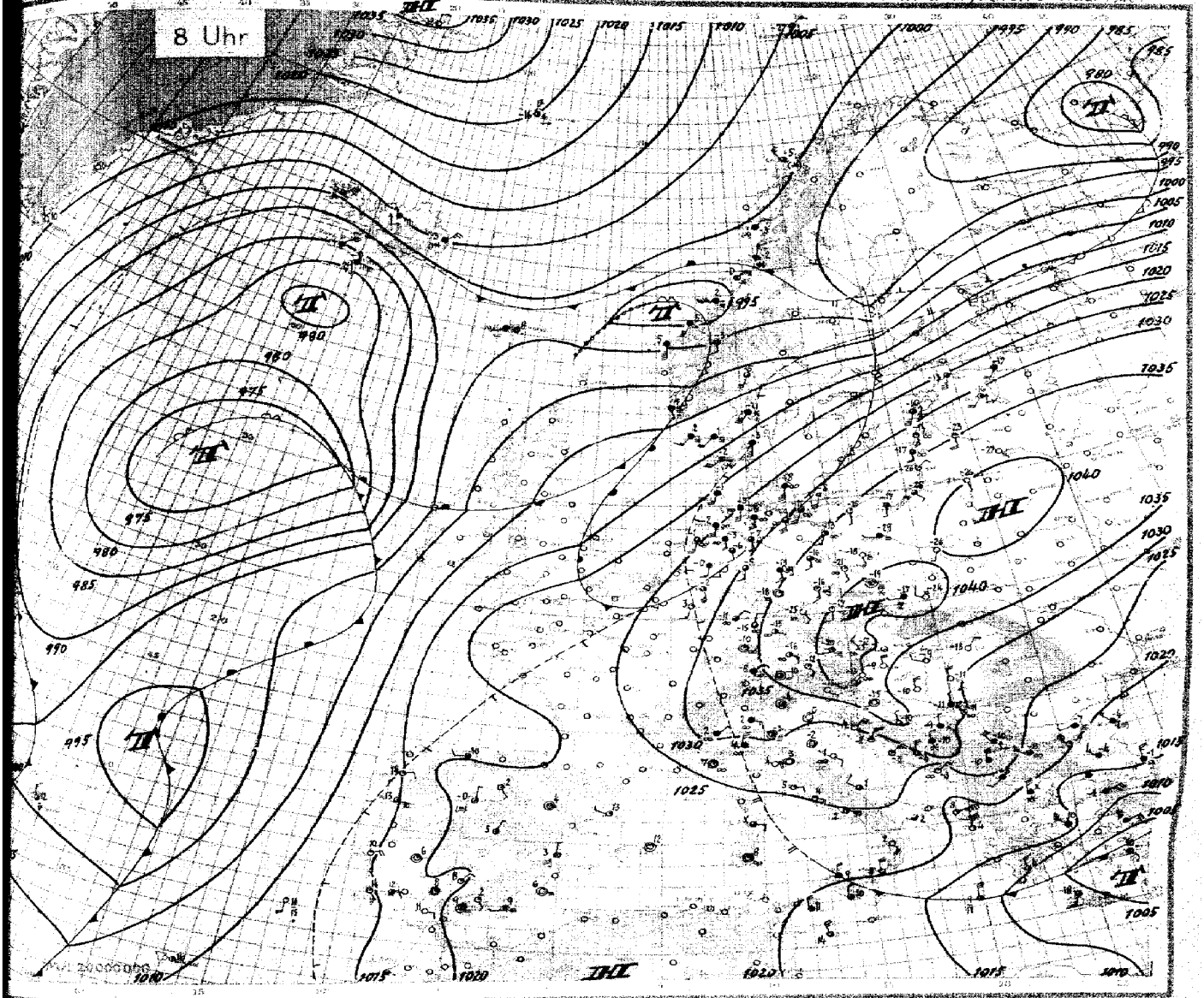
21.2.40.

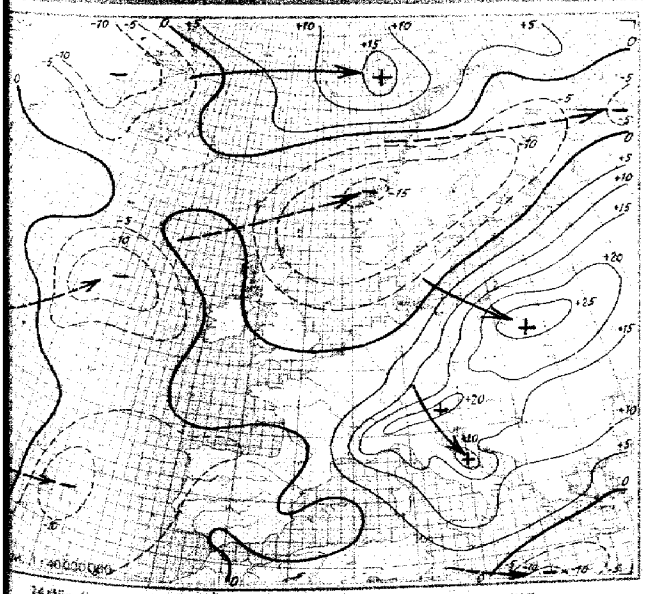
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT
	30353	342113	26035	21814	93x64	40984	65305		43593	32362	26600	17976	30570	97504	73300					
	30898	31913	30502	34912	93615	49924	28463		40375	18401	05401	10715	30193	44443	57520					
	30396	33414	22663	34926	38028	59596	65303		43230	14042	02303	13243	38x46	73126	45301					
	30268	19715	02002	03922	90395	42900	25341		40330	41301	28320	94441	34248	91952	93607					
	30281	16218	16407	15921	37815	83400	25340		43321	43602	24301	13725	36002	61102	05347					
	30422	09319	12341	09930	31414	61668	96613		43228	30002	32300	13723	30000	62240	73370					
	32284	33110	23502	11720	31050	31740	94310		43221	14902	04300	12725	30000	69301	44608					
	32296	33409	28420	06928	30000	31740	94380		43265	34502	28400	35720	30000	69900	34500					
	30320	36019	30000	18720	30000	32200	14910		40399	35102	28502	04312	31024	95724	29300					
	30397	41314	30602	04412	36325	46725	96300		43385	02502	34706	28814	30000	74010	29500					
	32286	40319	02301	13826	36x33	31113	75407		40342	30501	29815	34631	30005	97315	65321					
	32429	34519	24600	20315	30091	23703	25307		40269	14501	09021	16622	34303	x2605	13340					
	30142	31910	12205	16624	30006	12140	72300		41266	35801	24703	08720	38608	64510	64609					
	32099	46119	32602	12719	32245	03424	-		43324	43508	32602	28709	34734	98520	35300					
									40232	42503	06306	41625	30000	41240	16300					
									40267	42403	14407	06726	36119	34316	54520					
									40126	14489	20282	10725	32425	85516	54300					
									43285	32618	36403	09716	32068	74416	35320					
									43320	32208	36581	08814	36608	96524	54304					
									40246	34508	32602	16725	30000	21700	16308					

...gen ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

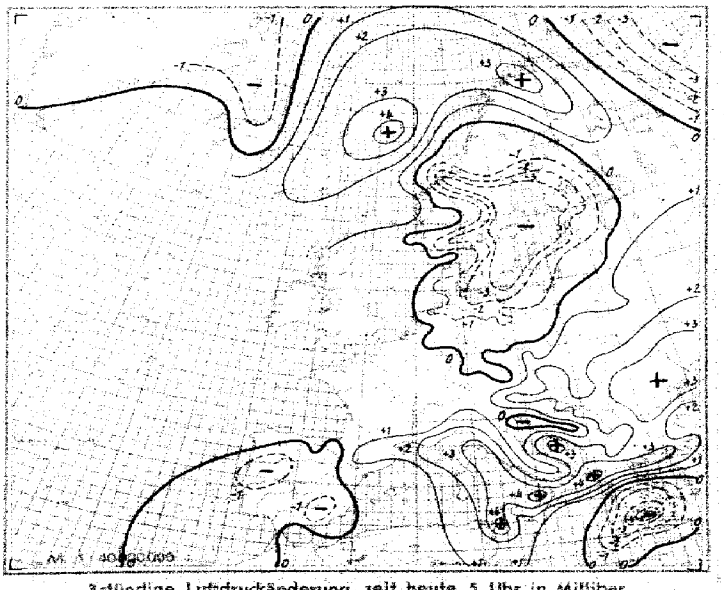
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, den 21. Februar 1940 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 21. Februar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Reservestation / Stationsorte	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	app RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	app RR
Tingeldra	005	26	01990	25411	08355	31882	28	01998	322 00	06752	30503	28x93							20	08990	25200	24710	50201	08455
Myggbukta	009	00	00990	00000	28201	00189	00	00990	11488	31686	70518	00x99							00	00110	00200	26882	70837	00455
Jan Mayen	001	40	08056	32615	16015	70204	80	85536	32726	16455	80281	90170							80	85545	32784	19466	80440	90170
Spitzbergen	002	50	04468	06428	02479	81367	50	02517	08427	04460	80386	91359							50	04931	06524	09116	80205	02961
Bäreninsel	008	52	32434	04478	95575	88485	20	01953	00448	99578	05212	99199							50	02702	09015	09771	81800	03581
Vardö	004																							
Ingöy	005																							
Röst	011	60	10953	24486	09352	97285	54	26653	30384	02154	70209	33484												
Nordöyan	014	62	09755	22028	31404	72707	62	63538	22928	01183	80404	91550							xx	70409	04479	97350	21402	81901
Krukenes	021	50	18844	16928	12801	80348	67	03754	19828	03801	27720	08395							82	03164	16958	99435	81205	40481
Utsira	026	70	02954	15875	10980	60986	62	24755	16978	15402	61809	92474							xx	67019	14369	07501	81582	61969
Lista	030	60	01962	02432	26241	70200	xx	75859	04581	23804	70496	90388							62	03455	26358	42180	71225	61970
Fedje	036	50	01883	23673	25853	80264	50	02896	16526	25955	60302	93166							50	72658	28774	43251	81804	73140
Haparanda	080																							
Jönköping	058																							
Visby	064																							
Härnösand	067																							
Stockholm	059																							
Gällivare	061																							
Valentia	101																							
Blacksod-P.	104																							
Lerwick	110																							
Stornoway	111																							
Aberdeen	116																							
Croydon	151																							
Scilly	138																							
Reykjavik	170	6x	31248	66878	02440	8x304	6x	03448	06468	00000	5x302	90016			433 xx				5x	03745	04778	98800	8x402	90406
Bolungarvik	173	8x	72400	04479	03754	9x483	8x	91609	86750	01966	9x804	94858			514 xx				6x	72309	04979	51578	9x202	91402
Akureyri	174	xx	32029	06779	96468	8x803	xx	15460	06690	05256	9x403	94349			548 xx				50	32548	06778	57350	80x21	91202
Segdisfjord	176	9x	74328	04668	06457	0x803	6x	74328	04668	63054	1x808	91638			541 xx				6x	74538	04978	53453	0x302	91402
Westm.-Ins.	178	6x	38748	06428	97481	8x745	9x	73548	88968	86980	9x205	97857			852 xx				6x	36648	06468	85860	9x200	91406
Kopenhagen	181	80	05698	06470	33260	80208	80	05690	16208	34904	8x304	00604							70	05680	16728	29552	80702	00706
Skagen	188	50	00962	06213	28461	90346	51	01852	16403	28460	87802	01x89							50	05845	16728	49853	70402	90804
Blaavandsh.	184	80	01652	02202	29157	90304	5x	82652	12434	28256	90802	01749							5x	02682	16578	49501	9x304	00706
Hanstholm	185	5x	05858	04320	31689	9x325	60	01763	08213	34061	70305	01670							50	02647	16617	30458	80846	90406
Skagenbygrund	190	93	01990	30008	26670	90802	50	01990	02200	20157	70204													
Thorshavn	181	8x	62409	02469	97236	9x836	8x	6640 09	20x 69	27809	9x830	17447	80	03845	00000	44308	90320		5x	07619	24249	99203	9x310	94306
Julianehaab	188	67	12990	00015	66038	5x802	00	00990	00000	04057	90804													
Godthaab	197	9x	70458	24128	87455	8x900																		
Godhavn	198	30	01562	62782	12265	80xxx																		
Angmagssalik	199	90	00990	70130	14459	00470	00	00990	24100	12866	60804													
Reykefort	201																							
Biarritz	203																							
Brest	211																							
Paris-Le Bug.	214																							
Perpignan	216																							
Le Havre	220																							
Marseille	221																							
Ebrich	251																							
Lagnas	254																							
De Bilt	285																							
Nord-Hinder	286																							
Tungeholl'bk.	1289																							
Gauss	806	02	15600	42184	14914	40304	02	81698	30803	16312	80305	10060							5x	09558	65558	28801	72342	10350
Vesuvius	818	00	00798	04240	18408	80365	00	00690	00010	25442	80311	80 xx1							60	00690	00020	32250	41807	20070
Rom	822						00	00690	30320	14472	60307	00760							07	06240	42303	25504	50344	20181
Turest	822	5x	07758	30328	75410	8x383	5x	03658	28528	05309	60409	00360							70	02785	43835	21482	57305	00160
Malta	841	5x	02448	28515	12216	9x902	30	01890	20507	17914	81403	00370												
Madrid	858	30	00740	06207	26914	4x907	30	00790	12402	23813	00307	00760							70	05780	02444	22405	62701	20049
Mahon	867						00	01581	24313	26012	73x02	80x80							60	00890	00080	21042	40804	00000
La Cornña	803																							
Tenerilla	870																							
Lissabon	894	00	06690	04304	26814	70860	30	01964	21314	19617	85300	05200							80	01796	24463	48250	85210	00850
Praya	900	21	18609	32800	12827	40xxx	30	02609	35520	10820	91xxx	30350												
Funchal	888	03	02498	20226	13422	48300	32	02690	21524	10420	4x902	10650							30	01473	xxx23	09346	80300	02481
Pt.Delgada	884	21	31734	24256	08215	30805	33	02755	22415	09416	30401	44418												
Horta	880	30	05763	24514	05515	40304	36	22754	22465	05415	8402	02348							30	82154	59584	06259	73302	05412
Kowno	460	30	01790	02210	20655	70317													60	84287	44400	34974	70200	00781
Riga	470	00	00491	30300	31490	80306	00	00896	30980	35375	80309	08709							80	02870	04483	35472	71401	10801
Dorpat	476	80	05590	00840	20365	80310	50	01563	24413	14155	60501	00000							80	04790	28416	32666	40765	00481
Filsand	477	30	00790	04100	30260	70310	5x	03618	28328	12604	8x306	xxxx							5x	07477	48747	37240	72206	00481
Helsinki	481																							
Kuopio	484																							
Ankara	747	7x	82678	24368	00005	9x401	8x	58558	08858	08408	6x208	8842												
Budapest	841	40	04342	28482	21054	80806	00	01390	61462	24458	69203	00539							90	00870	05200	53067	60312	80607
Debrecen	845	82	08402	28215	796 52	40345	7x	98948	66576	02257	9x313	08539							80	00890	02540	51842	70412	81781
Warschau	556																		90	32482	48108	40276	73918	91781
Lemberg	571																							
Pinsk	569																							
Bukarest	578	63	04249	02352	10101	9x803																		
Belgrad	702	52	05557	53834	24952	74306	5x	82765	81533	25458	58149	00516							80	05490	51580	30241	80312	00481
Sofia	728	63	09643	24549	16742	90208	63	09674	24827	21756	90243	00309							5x	05804	28576	46303	70225	01409
Archangelsk	854																							
FranzJos.-Ld.	825																							
Leningrad	865																							
Moskau	809																							
Kijew	857																							
Odessa	973																							
Marokko	813																							
Algier	833																							

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr.: 53 — Donnerstag, den 22. Febr. 1940

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (einschließlich Grenzorte)	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
[illegible] Seewarte	12	12510	493/8	25902	061708
Hamburg-Fu. 408	12	06506	16548	45401	440807
[illegible] 442	5x	03846	49118	25782	061167
[illegible]shav. 480	12	06365	47605	25102	216501
[illegible]mern 402	5x	03458	40226	25405	061706
[illegible]arver 421	5x	03746	48226	24816	020607
[illegible] 487	12	03546	46425	24908	061707
[illegible] 486	12	02450	49700	24807	061707
[illegible]nen 407	12	06106	47214	25307	061705
Frankfurt/M. 412	12	06546	48432	20165	66852
Stuttgart/Hö. 448	12	01420	46203	25405	061707
[illegible]swerdingen 441	12	06502	48401	24405	040805
[illegible]richshafen 444	12	06503	00265	21851	021608
[illegible]hausen 414	12	06502	06215	23053	061707
[illegible]nberg 426	12	06506	46214	24503	061707
[illegible]rt 451	12	06050	46206	24403	040707
[illegible]rt 440	12	06510	00214	20750	061707
[illegible]lden 410	12	06506	46208	24402	061711
[illegible]ndsitz 449	12	06206	46424	24403	061707
[illegible]delberg 408	12	06206	47206	20153	021781
[illegible]en 440	12	06510	46425	24402	061707
[illegible]hlg./Schl. 420	5x	03546	46219	21468	061708
[illegible]mint 411	12	06516	46206	20455	06611
[illegible]witz 454	12	06506	46206	24403	061706
[illegible]nigsberg 452	12	06510	46206	20706	061707
[illegible]nsig 405	12	03510	46206	24402	061707
[illegible]nitz 404	12	02710	46206	24403	061707
[illegible]now 450	12	06506	46206	24403	061707
[illegible] 460	12	06506	46206	24403	061707
[illegible]hlg./Pgh. 400					
[illegible]n 501	5x	03506	46210	21465	061707
[illegible]genfurt 502	12	06506	46101	24402	061706
[illegible]ebruck 507	12	06506	00000	68501	060612
[illegible]n 505	12	06510	46100	24503	061707
[illegible]burg 508	12	06516	02703	23705	061707
[illegible]er 515	12	06510	46214	24506	061707
[illegible]ar 509					

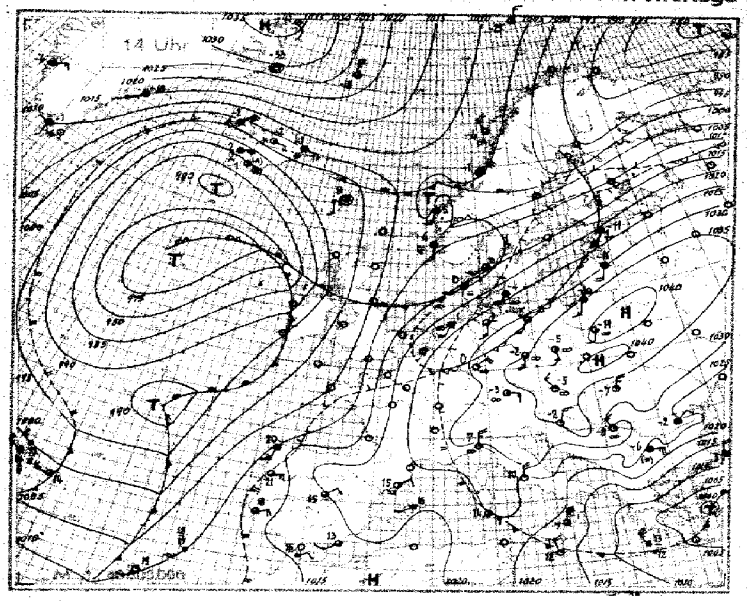
Passierte o und Grenzschiffe †	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
[illegible]krumriff †492					
[illegible]krum o401	5x	06506	48428	22507	061703
[illegible]rderney o485	5x	03467	46627	23401	061701
[illegible]denjade †488					
[illegible]khaven o468	5x	06506	46628	23401	061704
[illegible]el †484					
[illegible]ngeland †465	5x	06548	46528	22900	061702
[illegible]rumbank †469					
[illegible] o481	5x	06547	46728	24401	061701
[illegible]nsbg. F. †415					
[illegible]mal o447	01	03490	49428	21570	061615
[illegible]el F.-Sch. †448					
[illegible]friesloht. o119	5x	03548	46528	24403	06606
[illegible]samarbeit †409					
[illegible]chemund. o406	12	06503	46525	24054	777711
[illegible]kum o464	12	06501	46525	24403	061706
[illegible]ergrund †462					
[illegible]ksamundsee 466	12	03732	06428	24705	061706
[illegible]lberg o478	12	03506	46528	24403	061707
[illegible]grenwalde o429	12	03506	46528	24403	061707
[illegible]ibus o					
[illegible]sterort o					

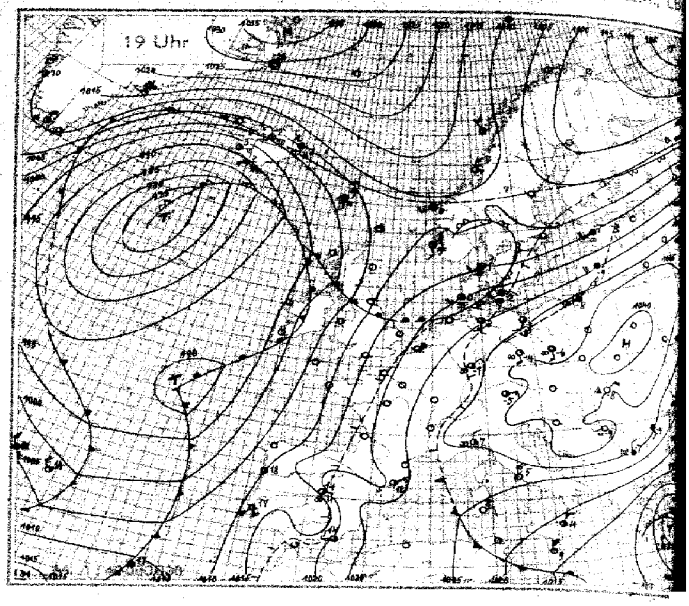
Gestern 19 Uhr

CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RRTTE
5x	01740	42206	22705	061706	
5x	06546	46528	24702	061707	00527
02	06506	46424	24702	061707	00527
5x	06506	46426	24702	061707	00527
5x	06503	46428	24701

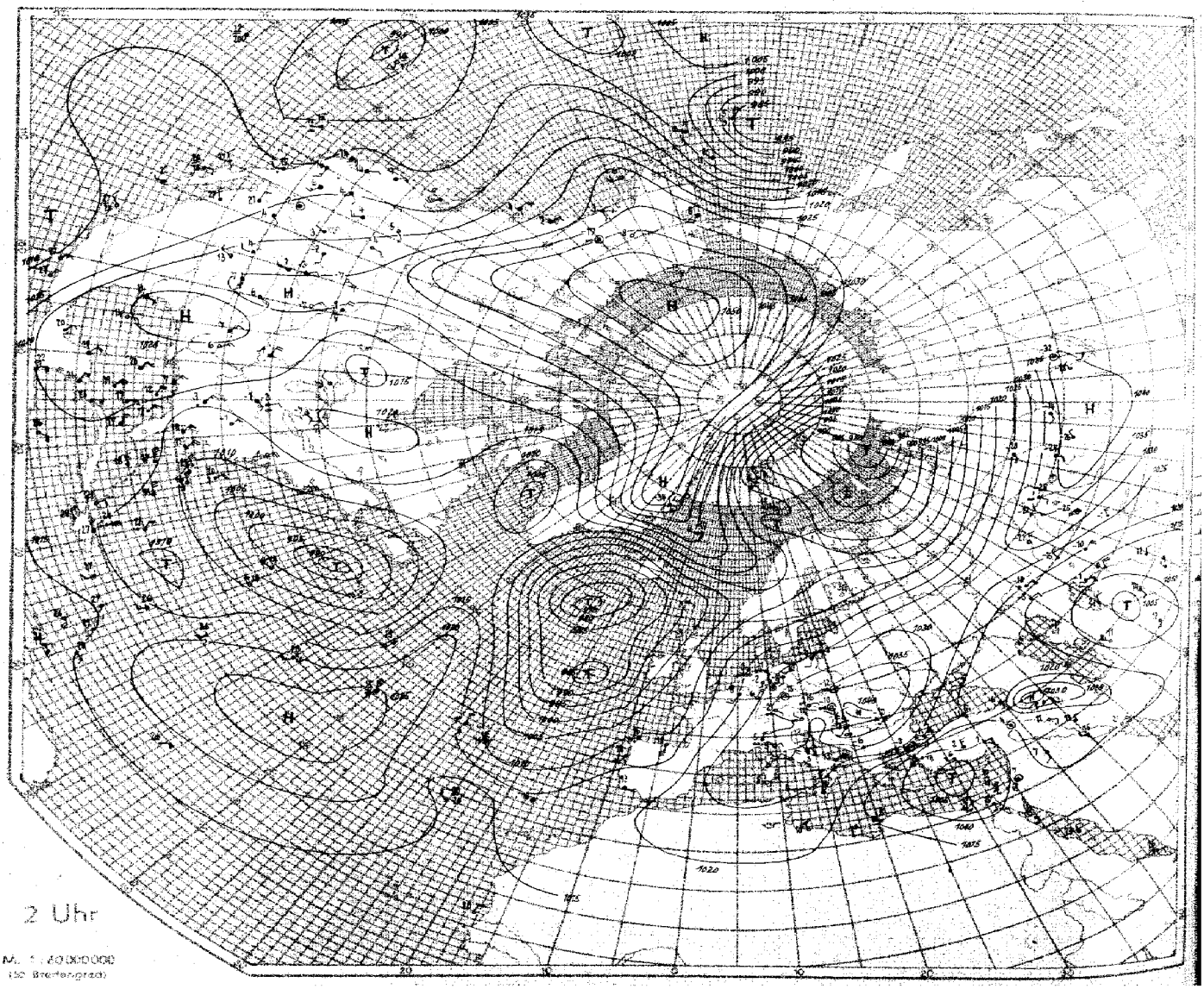
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erläut. RUM. Bl

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



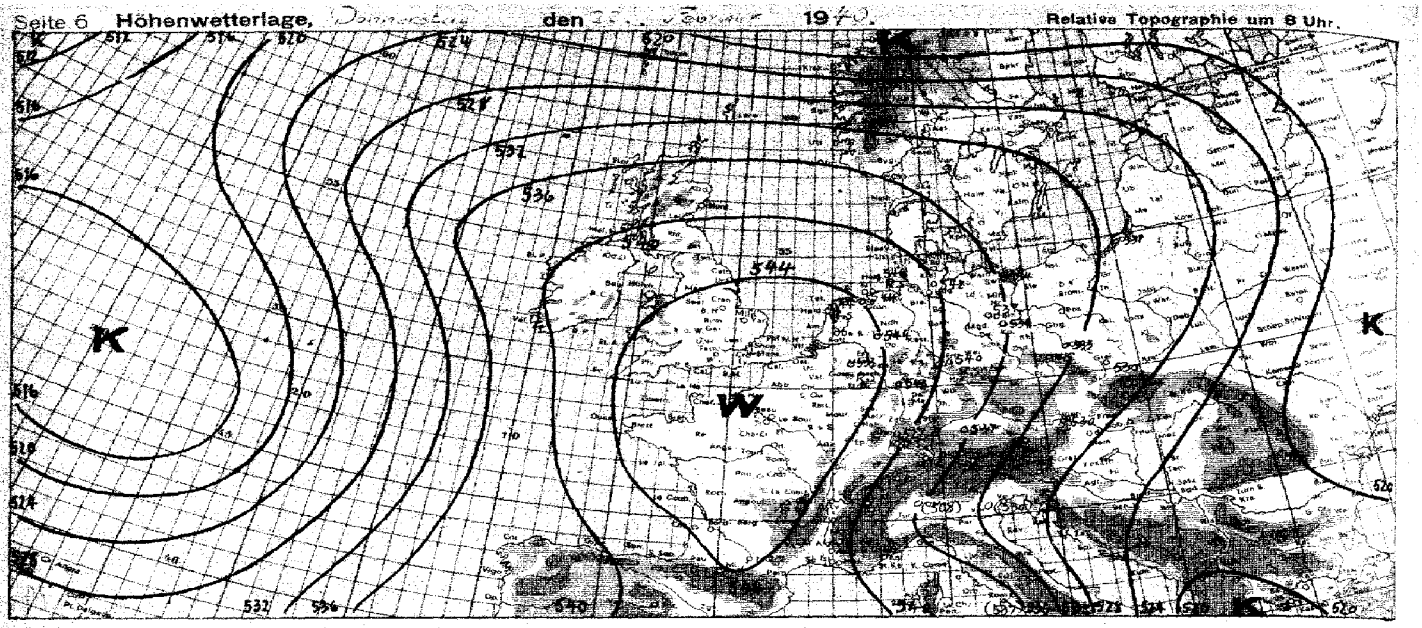
Höhenaufstiege

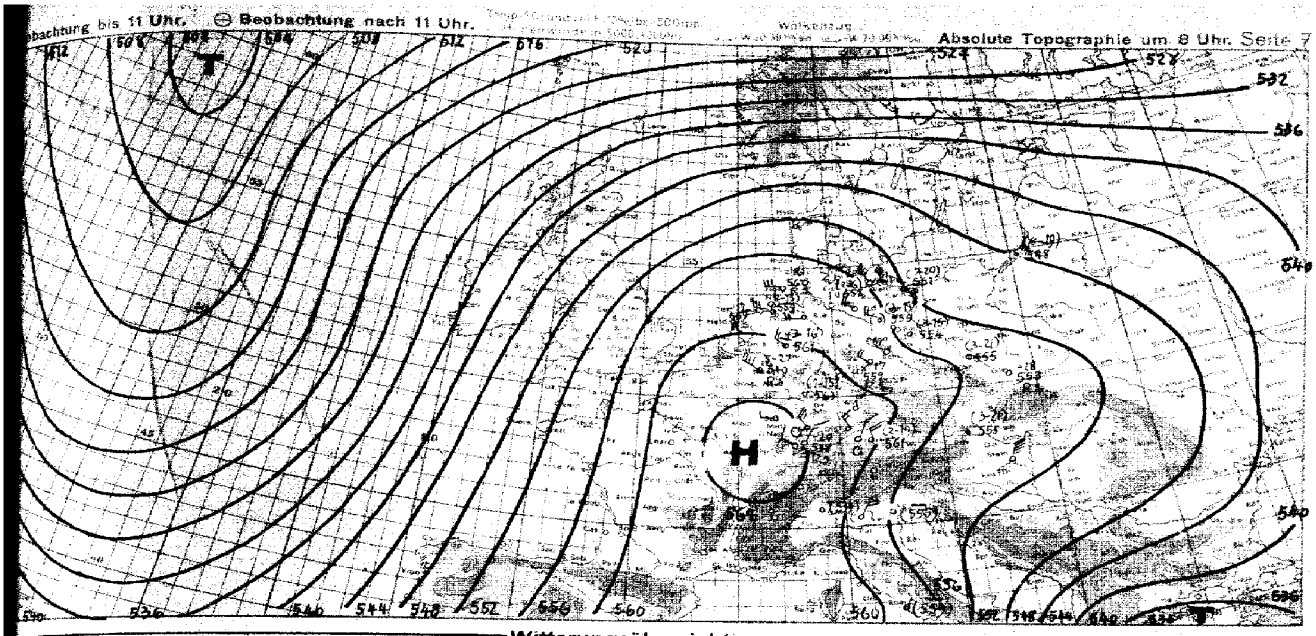
Nr. | Donnerstag | den 22. Februar 19 40 | Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_H RRR 2. Reihe: TTT UU 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{dp} T_{dp}

| Ort | GG | Schlüssel | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 25. Januar 19 40. **Relative Topographie um 8 Uhr.**





Witterungsübersicht

Das kontinentale Hochdruckgebiet hat sich unter Abschwächung weiter südostwärts verlagert und liegt mit seinem Kerngebiet etwa über der Ungarischen Tiefebene. Die deutschen Gebirge zeigen kräftiges Relief. Nur die im Küstengebiet beobachteten Feuchtewerte steigen über 50% hinaus auf den Bergen wurden meist nur 10-30% rel. Feuchte gemessen. Mit südwestlich vordringender Südwestströmung über Westeuropa sind die subtropischen Luftmassen weiter ostwärts vorgedrungen und haben nun auch im Osten kräftigen Temperaturanstieg herbeigeführt, der in Breslau 10-16° beträgt. Nur über Südspanien und Athen sind noch aktive Polarluftmassen geringer Mächtigkeit anzutreffen. Alle anderen Gebirge nähern sich nach einer kräftigen Bodenerwärmung der TL-Homologen. Bereits oberhalb 200m in West- und Norddeutschland, bezw. oberhalb 500m im mittleren Nordostdeutschland, Schlesien und Ostpreußen steigt die Temperatur über Null Grad an und erreicht in Emden in 1500m mit 14,5° plus ihren höchsten Wert.

Das westeuropäische Höhenhoch hat sich weiter gekräftigt und erstreckt sich bis zu den TL-Störungen über England, Südskandinavien nach Nordrußland, wobei ein weiteres Zurückweichen der Frostgrenze nach Osten einsetzen wird.

Über dem südosteuropäischen Raum befinden sich gealterte arktische Luftmassen, die auf der Rückseite einer Störung im östlichen Mittelmeer bis nach Nordafrika vorgedrungen sind.

Für die Weiterentwicklung beachtenswert ist der allgemeine Druckfall über Nordeuropa und dem Nordmeer, dem ein allgemeiner Druckanstieg im Südraum von den Azoren bis ins Mittelmeer gegenübersteht.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

m. G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Kiel	Königsb.	Marienwerder	Königsb.	Hamburg	Helgoland	N-Hause	Königsb.	Stettin
08	22. 09	22. 04	22. 07	22. 07	22. 09	22. 08	22. 11	22. 10	22. 08
			30 70			↑ 2760			3170
	2830		3070			2655			3160
	2835		3040			2835			3035
	2835		2985		2830	2835	2320	2870	2935
	2535	2440	2645	0526 45	2330	2340	2340	2670	2420

	Wien	Lindenberg	Quitzerstein	Köln	Oberkirch	Fürth	Salzburg	Neuruppin	Lauenburg	Gotha	Thorn	Zülich	Dresden	Greifswald	Emden	Offenbach	München
07	22. 02	22. 06	22. 05	22. 01	22. 01	22. 08	22. 08	22. 38	22. 38	22. 07	22. 05	22. 05	22. 18	22. 07	22. 06	22. 08	22. 08
					↑ 3470	3645		3645	3435	2945		↑ 2980			↑ 2758		↑ 3645
					0250	3235		3525	3320	2890		2755		3075	2745	2020	2525
		2845			1845	2745	1705	0325	0140	2625	2355	2655		3050	2540	3125	0135
		2830			3220	2815	1605	3525	3505	2425	2230	2545	2915	2740	2430	2810	3505
	2725	2530	2530	2225	3415	1825	1605	1110	0040	2040	1945	2435	2550	2645	2458	2326	1110

	Wien	Hannover	Lausberg	Koblenz
08	22. 05	22. 08	22. 39	
	↑ 3645	↑ 3435		
	3525	3320		
	0125	0140	2770	
	3605	3505	2220	
	1110	0040	2035	

	Thorn	Swinemünde	Swinemünde	Breslau	Frankfurt	Berlin	Hannover	Lauenburg	Koblenz
	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11
								0320	
								0955	
		0620			0420			1505	
		0820			0640		3456	0145	
	0745	0535	0240	1840	0515	0715	3345	3710	0435

	Thorn	Swinemünde	Swinemünde	Breslau	Frankfurt	Berlin	Hannover	Lauenburg	Koblenz
	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11
								0320	
								0955	
		0620			0420			1505	
		0820			0640		3456	0145	
	0745	0535	0240	1840	0515	0715	3345	3710	0435

	Dortmund	Schwerin	Aachen	Flensburg	Arnsberg	Münster	Gießen	Stuttgart	Stettin	Schwerin	Mannheim	Köln	Swinemünde	Fürth	Pillkallen	Aachen	Lindenberg	Nordhorn
	22. 11	22. 10	22. 09	22. 13	22. 12	22. 13	22. 12	22. 14	22. 18	22. 15	21. 17	22. 17	22. 14	22. 17	22. 17	22. 16	22. 19	22. 11
			↑ 3320		↑ 3656		3458					3455		↑ 3548	↑ 3150	2848		
	3535	3240	3455	1350	0145		2970					3025		3630	3035	2735		
	3515	3040	2620	1120	0130		3648					2920	2720	3640	2920	2726	2256	
	3410	3240	2305	1120	0710		2550	2015	2744		1420	2520	2050	3620	2220	2428	2250	
	2245	2240	1225	0645	2359	1840	2340	2446	2346		1230	1925	2556	1730	2246	2015	2235	2015

	Flensburg	Hannover	Hannover	Königsberg	Bremen	Emden	Breslau	Pillkallen	Essen	Emden	Gothaer	Kahle	Wiesen	Wien	Wiesbaden	Stettin	Köln	Aachen	Boulac	Schleswig	Hannover	Friedrichsh.	Thorn	Frankfurt	Hannover
	22. 11	22. 11	22. 11	22. 11	22. 10	22. 12	22. 12	22. 12	22. 12	22. 13	22. 16	22. 19	22. 18	22. 18	22. 17	22. 18	22. 11	22. 12	22. 14	22. 16	22. 14	22. 18	22. 16	22. 14	22. 14	22. 16
																	↑ 3240								
	3540					0345	↑ 3575	↑ 3346	↑ 3146			3155					3230	3240							
	3535			2745	3695	0545	3680	3440	3150			3026					3130	3225			3415	3545		0456	3334	3622	3420
				2535	3225	0530	3160	0448	3234			2920														
	3726	3526	2845	2320	0103	1645	2720	0720	3020			2520			0655	2570	2555	2560	1750	2550	3030		0620	2636	1905	2745
				2230	2244	1446	0446	2020	2030			1925	2855		0522	2570	2150	2626	6924	2534	2290	2685	1226	2350	1826	2220

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarter.

+) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Korrektion

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_{HL} app	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_{HL} app	$R_R S_S T_T L_L E$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_{HL} app	$R_R S_S T_T L_L E$
Sonnblick *)	3106	508																	
Zugspitze *)	2962	416																	
Obir *)	2044	506																	
Schneekoppe *)	1610	428																	
Feldbg./Schw. *)	1493	427																	
Schöckel *)	1446	511																	
Fichtelberg *)	1213	419																	
Brocken *)	1148	418																	
Wasserkuppe *)	926	428																	
Inselsberg *)	916	445																	
Kahler Asten *)	842	417																	
Feldberg/Ts. *)	801	424																	
Jungfraujoch *)	3578	286																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető *)	998	549																	
Dobogokö *)	700	540																	
Mus Allah *)	2430	736																	
Predeal *)	1054	598																	
Fatu-Arken *)	2093	024																	
Gausta *)	1838	086																	
Svandalsfjona *)	1065	026																	
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248																	
Mont Aigoual *)	1554	249																	
Puy de Dôme *)	1467	246																	
Eiffelturm *)	888	209																	
Izaña *)	2368	871																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzlebourg *)	1408	272																	
Sylstation *)	1046	063																	
Sétif *)	1020	038																	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort	
Key West	261	26302	213 12	Norfolk	308			Nantucket	504			Rapid City	662	36500	274 56	Carthwright	518			R. Smith	834		
Miami	202			Wytheville	549			Boston	509			Boise	681	14303	190 08	Lake Dore	553			Coppermine	836		
Jacksonville	306			Nashville	527			Cleveland	524			Roseburg	690	28203	126 09	Moosonee	556			Fairview	842		
Charleston	288			Little Rock	340	36900	240 06	Buffalo	528	14280	180 56	Quebec	714			Sioux Look	542			Ft. Simpson	846		
Tampa	211			Santa Fe	566	16203	225 04	Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	652			Ketchikan	952		
Atlanta	219	28361	199 83	Flagstaff	595	34203	173 04	North Platte	562	38400	271 53	Doucet	726			Goose Lake	659			Juneau	958		
Pensacola	272	28398	210 07	Washington	405	36200	129 03	Salt Lake C.	572	18203	193 06	White River	736			Prince Alb.	659			Aklavik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	407			Lander	576	08203	124 52	Duluth	745			Medicine Hat	672			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinati	426	34317	183 51	Sable Island	600			Miles City	761	02300	295 57	Edmonton	679			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764	26426	264 97	Kamloops	887			Nome	981		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772	32201	237 54	Midway	906			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	02301	281 06	Ottawa	529			Tatoosh	798	10300	139 09	Resolut. Jsl.	983			Attka	991		
El Paso	270	38262	173 76	Denver	469	16303	244 51	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290	14262	142 12	Tenopah	486	10303	149 04	Charles City	642			St. George b	805			Nottingh. Jsl.	905			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	32403	108 14	Green Bay	645			Baltz Isle	809			Churchill	915			Cece Sola			
Cape Hatteras	304			New York	505			Huron	654			Glace City	812			Chesterf. Jnl	916						

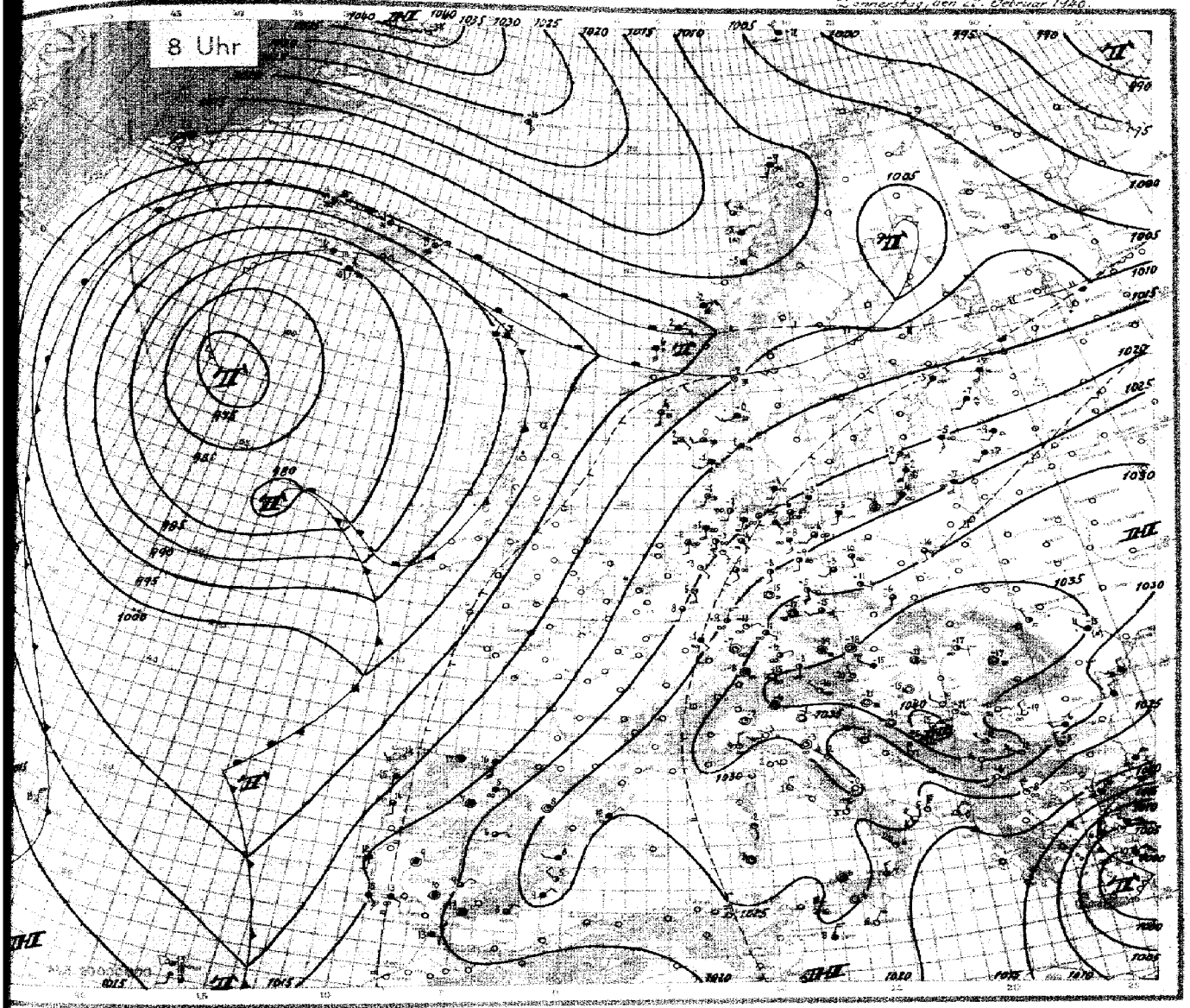
Schiffsmeldungen.

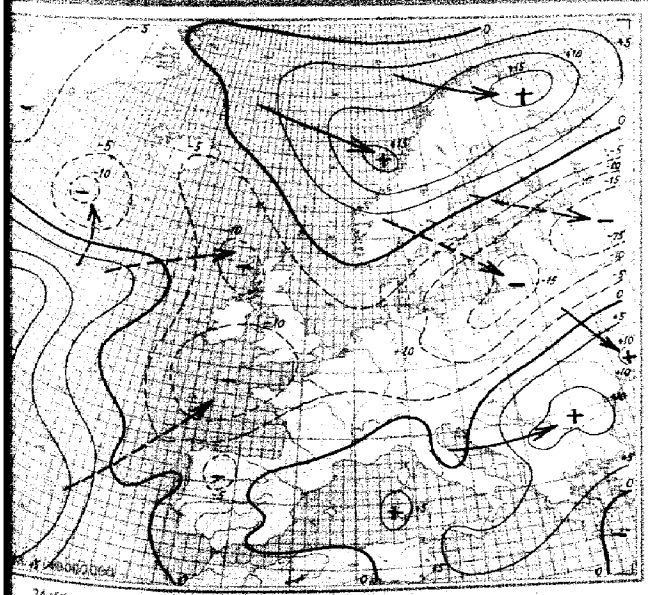
Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$	DDFww	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_1 G_1$ DDFww

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
7 vom 21. 12. 1939).

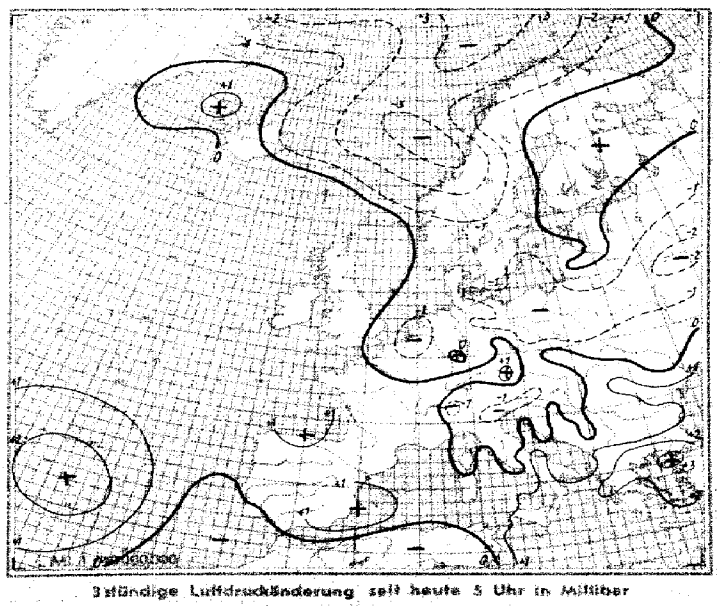
Wetterlage von heute morgen:

Sonnerstag den 22. Februar 1940 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 22. Febr. 19

Ausland Feuerschiffe † Bilstensorte ○ 111	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC_H	$ww\,Vis\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	CC_H	$ww\,Vis\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR	CC_H	$ww\,Vis\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	CC_H	$ww\,Vis\,N_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006	00	03770	03229	49257	47215																	
Myggbukta ○ 009	00	00570	44449	43491	70115												06	00950	282 60	294 84	70816	00478
Jan Mayen ○ 001	50	70258	21714	28858	72283												58	03544	693 00	24344	70783	00494
Spitsbergen ○ 002	50	74813	04446	10576	85103												5x	56498	27788	82468	81419	00394
Bäreninsel ○ 008	50	81960	02837	07455	70287												xx	74864	28573	09462	84468	00424
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Bäst ○ 011	30	10183	39834	37955	82843	77	02855	30666	41765	61219	84374						84	02955	29277	49256	70286	00598
Nordöyan ○ 014	5x	21592	34913	08161	83021	5x	08997	02827	42061	72411	91315											
Krakenes ○ 021	50	41034	43844	03205	04216	57	38368	20698	38506	08108	24482						87	84664	44468	03208	4×602	07366
Utsira ○ 025	4x	61022	64447	08414	71824	5x	48648	08258	40114	83870	20297						xx	74469	48548	88304	5×702	04916
Lista ○ 060	5x	57349	80460	18672	04250	5x	08449	20320	43301	04405	20246						xx	74189	42488	48452	5×703	00649
Farder ○ 086	5x	46107	24824	41621	04705	5x	83275	02469	17830	04402	91326						xx	74109	22384	44450	6×704	14246
Hayerands 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 067																						
Stockholm 060																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	50	51842	30728	00842	70720	57	24867	00407	89802	70622	97034			445 xx			51	03755	946 68	82204	8×600	07188
Stolungarvik ○ 172	61	72439	40910	08367	74435									444 xx			8x	74809	09978	32052	9×304	21333
Akureyri ○ 174	xx	72810	68401	04163	71120	51	36320	08774	08782	98808	97648			546 xx			xx	74408	86679	04951	9×303	07420
Seydisfjord ○ 176	5x	76318	02478	07251	84304	5x	72828	08774	25431	84824	03878			533 xx			xx	76809	04479	04760	8×606	12811
Westm.-Ins. ○ 178	5x	40607	36927	89601	94502	5x	42748	40236	85302	94780	02651			342 xx			6x	25748	08938	84734	9×208	12123
Kopenhagen ○ 181	57	05864	61428	82063	64212	63	06758	58128	21182	70604	00628						5x	05458	48428	42651	8×804	00581
Skagen ○ 183	51	46259	59849	64721	84121	5x	44820	20149	43471	84903	20330						5x	46209	20748	48501	8×802	00429
Blaavandsh. ○ 184	50	46628	20849	48080	94819	5x	H0320	08549	48401	94301	00539						5x	H809x	42849	46451	9×802	00344
Hanstholmrgh. ○ 186	51	02760	48115	22495	84520	57	02347	48427	22095	84428	00241						5x	07658	48438	48459	6×805	12114
Seoresbysand 190	51	01992	00219	23833	84408	00	01830	00014	00276	50360	-											
Thorshavn ○ 191	52	05819	00859	01828	94308	50	48209	48129	80208	94898	02852	5x	58509	40469	95407	9×845	58	08715	48845	94707	90333	07174
Julianehaab 196	50	01429	40448	10751	74305	5x	75429	48179	40263	94480	-											
Godthaab 197	42	03534	00408	48550	84307																	
Godhavn 198	5x	04746	04112	44485	84434																	
Angmagssalik 199	5x	01842	20104	48365	84458	00	01040	24174	48306	84300												
Reykjafort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bng. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Ehrich 231																						
Lugano 234																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 208																						
Terschell'bk. 1209																						
Gemna ○ 805	76	05553	58418	29907	50102	78	05553	08208	30467	60201	06260						40	05769	58409	30704	70308	00470
Venedig ○ 813						00	00490	00010	34203	80303	20160						00	00710	00000	34901	70808	20070
Rom ○ 822	00	05570	58009	28110	60809	00	00590	54870	28-08	80802	00280											
Tarent ○ 838	4x	72845	81878	29008	84902												80	00790	28400	45904	60302	00770
Malta ○ 841	50	01858	30413	47765	40905	10	01451	58701	18648	80207	03480						8x	02858	08446	23608	5×307	00381
Madrid 863	00	06786	04216	21115	40905	04	06730	08207	20114	58802	00970						04	02790	86245	22406	48902	00060
Mahon ○ 857	10	01788	12128	20814	84820	90	08281	22176	21818	85404	20163											
La Coruña ○ 853	50	02747	18207	18620	57790	07	08890	48417	46427	02820	42802						80	01753	20349	48074	70104	47902
Tenerifa ○ 870																						
Lissabon 864	02	03780	04426	18818	71801	07	03830	55703	43617	72802	00200						5x	05458	14248	46242	4×304	00142
Praya ○ 868	09	51819	32088	12028	82785												80	00410	32400	19822	60404	00860
Funchal ○ 895	51	01571	20823	11819	50106	50	33828	51128	42017	72400	00180						5x	02786	00426	19843	40302	00442
Pt Delgada ○ 8960	50	0584	24882	12414	60804	90	02852	38608	02814	80404	00671						90	01753	32648	42703	70402	00470
Horta ○ 8980	50	51784	04886	02014	92138	35	61858	28886	09846	55217	24452						50	01753	30229	47741	80355	04470
Kowno 466	57	03801	18818	83831	84718												5x	05848	18838	84457	8×303	00438
Riga 470	52	03690	10428	20061	60820	07	03890	51636	24050	91813	00670						5x	05528	14328	48555	9×702	00584
Dorpat 476	61	03703	18416	28818	84815	5x	38547	20512	21159	83714	92890						5x	52448	20852	48757	9×803	00744
Filsand 477	61	27166	18838	21257	74818	5x	57183	18838	48858	94606	03558											
Helsinki 481																						
Kaopio 484																						
Ankara 747	57	31823	04426	07707	33087	57	02850	04436	16303	92408	20070						40	02855	24836	45805	8×700	00864
Budapest 841	00	82890	22220	44852	40101	00	30730	26406	44252	60404	00864						56	45843	20804	24481	04702	00449
Debrecen 845	00	46592	37430	44457	90108	00	54898	87496	35358	90106	00859						00	05890	48244	87447	63202	00799
Warschau 856	50	04702	46104	40861	55301												07	01640	14225	29264	70715	00798
Lemberg 871																						
Pinsk 869																	20	05790	88283	29195	6102	00438
Bukarest 875	51	78754	94208	48462	94201	51	09555	46228	31602	74837	27812											
Belgrad 701	00	25870	30830	48068	70834	00	04890	22160	47463	78807	09874						80	05590	38284	48481	72405	02869
Sofia 730	51	31813	78838	20185	94208	72	03840	22278	41867	74818	07867						50	07702	27848	28012	72001	02869
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 838																						
Leningrad 849																						
Moskau 909																						
Kiljew 957																						
Odessa 975																						
Marokko 018																						
Algier 032																						

Spalte: 2 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 54

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Freitag, den 23. Februar 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1938 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres veröffentlicht. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Stationsorte [1])	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
Flug-Seewarte	07	05535	16212	18215	04515
Hamburg-Fu.	08	05490	16216	19386	34916
Bremen	442	02390	16225	18218	46706
Wilhelmshav.	480	05490	16224	17204	68605
Emden	402	02390	16219	17209	52607
Norderney	401	05590	16222	19205	42612
Borkum	487	05590	16218	19208	54603
Aurich	486	05590	16214	19407	62606
Bremen	407	05590	16226	19413	46701
Frankfurt/M	412	05490	26102	24405	42610
Stuttgart/Bd.	448	05590	26014	24607	52605
Mannheim	447	05590	26013	24607	52606
Karlsruhe	444	05590	26012	24604	52605
München	418	05590	36214	24602	66605
Nürnberg	426	05590	26013	24603	52607
Hof	451	05590	16203	23604	46605
Kassel	440	05490	05555	23720	72606
Dresden	410				
Chemnitz	449	05590	16203	22936	42605
Magdeburg	408	05590	16214	20704	52605
Berlin	440	02790	16214	21604	52607
Frankf./Oder	420	05590	16214	23707	52605
Breslau	411	01590	16203	24405	42605
Schwerin	464	02790	51605	27512	52614
Königsberg	423	05590	20426	29407	72608
Danzig	405	04590	16224	25004	32605
Stettin	404	05790	21316	21502	62707
Arkona	460	05790	16206	20605	52606
Rügen	480	05590	16425	19406	62605
Greifswald	400	05590	16214	19603	06115
Stralsund	401	05590	16208	21504	62605
Hagenfurt	502	05590	16012	24602	72612
Innsbruck	507	05790	26001	24305	62613
Graz	506	05590	24002	32301	41606
Salzburg	508	04590	32014	25003	62607
Wien	516	05590	26004	27502	61507
Klagenfurt	509				

Stationsorte ○ und Seewetterämter †	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	$RR\,\frac{SV_sE^{sE}}{1_2RD_W}$
Borkumriff † 485						
Borkum ○ 401	00	05590	16414	16003	74518	
Norderney ○ 485	00	05590	16414	16002	66709	
Jadefahrwasser † 488						
Wilhelmshaven ○ 480	00	05590	16414	19405	34604	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 465	00	05590	16524	16301	75608	
Amrumbank † 482						
Sylt ○ 461	00	05590	16524	17107	46908	
Feuerschiff F. † 416						
Kiel ○ 447	00	05590	16428	20502	30607	
Kiel F.-Sch. † 448						
Seewetterlage ○ 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406	00	05590	16425	18501	52605	
Arkona ○ 464	00	05590	20315	19501	52604	
Adlergrund † 492						
Swinemünde ○ 455	00	05590	16513	20503	62605	
Colberg ○ 476	00	02690	16515	20201	62606	
Stolpmünde ○ 439	00	01590	16513	23302	62607	
Leba ○						
Rixhöft ○						

Gestern 19 Uhr

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR T T F
03	05490	16203	16305	36502	00096
10	05490	16213	16324	58611	00096
42	05590	16224	05515	67615	00096
10	05490	06423	16524	45505	00066
01	01605	16214	16315	72603	03116
49	05595	16225	17405	62609	00096
02	05590	16029	17108	63208	00096
61	05590	12515	18606	49502	00066
10	05590	16528	07360	67603	10144
10	05790	10018	22402	42606	00069
80	05590	20614	23501	52603	00084
06	05590	12516	1x307	55201	06104
xx	4x300	12x120	25452	0x500	05500
00	05490	16416	20501	46502	00019
08	05590	10014	24403	67504	00069
80	05590	16303	24457	44601	00069
04	05490	20025	24553	54605	00048
10	05590	12415	23501	42601	00060
00	05590	16403	20402	53502	00060
70	05590	16226	16401	47603	00069
80	05590	16974	03501	47602	00069
00	01690	16214	22402	56602	00060
04	01490	16203	23401	57503	00060
10	05590	02532	20402	42502	00060
07	05590	20224	19402	56603	19569
24	05590	16226	16302	47605	00069
00	05790	00015	19607	36405	03140
01	05590	16425	17620	52600	00069
07	05590	06326	15504	52602	00060
80	05590	16213	24001	72604	00060
08	05590	20290	20505	51502	00069
02	05590	10001	20505	51603	00069
00	05590	00502	21005	72600	00060
00	01790	05501	20702	62504	00069
00	05590	06113	06905	05505	00060
90	04790	00103	29405	52200	00589

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	$RR\,\frac{SV_sE^{sE}}{1_2RD_W}$
01	05590	16414	14003	47542	04559
07	05590	16515	13702	37515	05559
07	05490	16225	14401	16505	05569
05	05590	16624	14402	56605	00069
00	05590	20290	24505	30511	00589
00	05590	16214	14003	57503	00060

Sämtliche Karten des Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Ers. RLM.

Wetterlage von gestern:

14 Uhr

15 Uhr

Wetterlage von heute nacht:

2 Uhr

Nr. 54

Höhenaufstiege

Freitag den 23 Februar 1940 Seite 5

Ort | byC.G. | Schlüssel: 1.Reihe: hh, ddd, , 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

Bemerkungen

Tromsö-Stadt
Höhe = 2 m
65 0n | 00 009 | 05 995 | 08 918 | 17 899 | 24 734 | 35 693 | 98 533
 | 040 96 | 053 97 | 098 93 | 098 13 | 028 36 | 096 40 | 096 58
 | 95 38 | 98 36 | 59 35 | 39 33 | 33 34 | 17 36 | 11 41

Bodö
Höhe = 4 m
63 07 | 00 010 | 05 995 | 08 955 | 17 888 | 16 884 | 34 795 | 35 647 | 37 634 | 48 468 | 50 537
 | 024 98 | 096 95 | 091 35 | 064 35 | 050 35 | 087 54 | 572 80 | 58 080 | 570 80 | 598 80
 | 43 44 | 98 24 | 27 98 | 24 93 | 23 97 | 18 31 | 11 36 | 26 17 | 97 38 | 18 41

Bergsdal
Höhe = 32 m
63 06 | 00 011 | 05 993 | 08 953 | 19 874 | 15 849 | 18 815 | 36 657 | 51 536
 | 572 72 | 362 71 | 049 96 | 067 98 | 057 91 | 084 96 | 570 18 | 691 96
 | 24 04 | 99 31 | 99 93 | 98 99 | 34 99 | 36 35 | 15 37 | 09 39

Frankfurt
Höhe = 130 m
48 06 | 00 006 | 05 996 | 06 995 | 08 975 | 15 849 | 19 805 | 16 946 | 35 672 | 47 563 | 47 558 | 57 531
 | 996 98 | 095 96 | 944 89 | 892 98 | 086 37 | 057 99 | 042 99 | 598 92 | 633 17 | 642 19 | 649 18
 | 19 33 | 39 19 | 96 80 | 97 84 | 39 31 | 40 30 | 10 35 | 11 34 | 06 30 | 04 37 | 04 38

Breslau
Höhe = 98 m
53 04 | 00 005 | 08 958 | 15 940 | 15 809 | 48 781 | 44 708 | 39 636 | 46 573 | 54 556
 | 568 72 | 109 90 | 086 98 | 070 95 | 059 81 | 030 91 | 594 98 | 594 98 | 639 93
 | 96 58 | 99 95 | 99 95 | 99 95 | 39 30 | 34 34 | 44 36 | 05 37 | 07 39 | 05 39

München
Höhe = 306 m
43 04 | 00 009 | 08 956 | 11 890 | 24 858 | 21 786 | 40 704 | 36 653 | 46 587 | 52 547
 | 998 96 | 094 98 | 041 98 | 096 98 | 089 30 | 074 95 | 001 34 | 598 39 | 631 84
 | 95 31 | 90 98 | 39 99 | 97 99 | 30 36 | 39 98 | 15 96 | 39 91 | 06 91

Mailfer
Höhe = 57 m
53 04 | 00 008 | 03 979 | 10 890 | 14 857 | 15 845 | 18 835 | 30 696 | 35 657 | 39 623 | 51 574
 | 098 88 | 096 88 | 091 81 | 097 65 | 095 65 | 041 61 | 044 98 | 531 67 | 570 41 | 699 55
 | 99 34 | 99 99 | 99 97 | 99 91 | 99 97 | 96 81 | 98 85 | 98 81 | 15 93 | 17 98

Lindenberg
Höhe = 122 m
53 04 | 00 004 | 03 975 | 07 935 | 10 900 | 11 890 | 12 876 | 14 858 | 26 835 | 27 890 | 31 780 | 33 670 | 46 615 | 44 595
 | 593 70 | 098 68 | 058 78 | 077 75 | 053 98 | 038 80 | 097 80 | 095 80 | 090 80 | 080 80 | 583 83 | 583 83 | 585 85
 | 43 94 | 40 39 | 44 99 | 44 99 | 45 81 | 46 84 | 45 45 | 18 89 | 18 81 | 18 81 | 46 33 | 14 37 | 10 38 | 09 39

Wien
Höhe = 156 m
43 80 | 00 009 | 58 969 | 06 950 | 15 893 | 15 850 | 35 750 | 36 650 | 37 644 | 43 580 | 48 580 | 55 593
 | 595 83 | 606 92 | 599 92 | 077 81 | 074 81 | 384 61 | 531 81 | 631 81 | 584 81 | 587 80 | 659 81
 | 12 60 | 09 56 | 98 87 | 94 96 | 94 99 | 99 97 | 99 98 | 99 97 | 17 38 | 10 38 | 09 40

Swinemünde
Höhe = 2 m
43 07 | 00 014 | 06 987 | 15 895 | 23 775 | 24 681 | 35 611 | 36 590 | 37 584 | 42 596 | 56 593
 | 590 98 | 070 98 | 083 35 | 060 33 | 050 97 | 555 94 | 530 12 | 670 13 | 550 13 | 666 93
 | 26 03 | 58 26 | 31 31 | 99 35 | 36 36 | 30 99 | 99 97 | 09 97 | 09 38

Königsberg
Höhe = 29 m
43 06 | 00 008 | 03 985 | 08 936 | 19 800 | 33 704 | 37 721 | 36 691 | 42 598 | 50 537
 | 998 88 | 520 85 | 107 51 | 047 41 | 058 33 | 011 30 | 009 98 | 601 96 | 650 98
 | 96 06 | 99 07 | 95 99 | 97 30 | 36 66 | 17 33 | 15 34 | 07 35 | 06 38

Sander
Höhe = 1 m
43 07 | 00 014 | 02 991 | 08 910 | 19 834 | 34 718 | 33 620 | 48 599 | 57 484 | 70 408 | 81 343 | 99 288 | 11 215 | 15 198 | 46 165 | 35 199
 | 020 xx | 043 xx | 086 xx | 050 xx | 536 xx | 536 xx | 650 xx | 763 xx | 802 xx | 801 xx | 575 xx | 684 xx | 643 xx | 520 xx | 573 xx

Radiotemp

Gleiwitz
Höhe = 247m
53 06 | 00 999 | 10 900 | 20 800 | 52 490 | 08 903 | 05 963 | <<< 95 | 69 xx
Radiotemp

Helgoland
Höhe = 65 m
53 00 | 00 004 | 09 993 | 16 861 | 35 734 | 34 635
018 08 | 100 xx | 092 xx | 572 xx | 571 xx

40 599 | 60 457 | 80 346 | 81 248
632 xx | 792 xx | 905 xx | 829 xx

Travemünde
Höhe = 2 m
52 14 | 00 016 | 06 940 | 12 875 | 23 769 | 34 660 | 45 580 | 51 535
 | 049 48 | 099 89 | 098 34 | 056 86 | 017 95 | 538 <<< | 630 95
 | 91 06 | 91 29 | 35 18 | 33 36 | 09 39 | 07 40

Borderney
Höhe = 4 m
52 14 | 00 016 | 04 980 | 09 934 | 06 810 | 19 893 | 13 861 | 28 690 | 31 686 | 37 668 | 57 591
 | 092 88 | 060 78 | 127 96 | 119 96 | 130 96 | 113 94 | 114 96 | 007 96 | 668 94 | 670 96
 | 36 10 | 98 19 | 35 35 | 39 96 | 35 99 | 35 30 | 24 31 | 28 36 | 36 39 | 06 40

Sonnenwende
Höhe = 9 m
55 14 | 00 020 | 06 946 | 16 835 | 31 690 | 43 593 | 47 573 | 51 551 | 50 596 | 52 574
 | 592 84 | 088 58 | 081 49 | 690 34 | 525 39 | 525 35 | 497 34 | 624 34 | 668 34
 | 22 04 | 39 43 | 34 38 | 30 39 | 18 38 | 15 39 | 08 38 | 09 40 | 98 98

Kluxsdorf
Höhe = 38 m
53 14 | 00 014 | 06 946 | 14 858 | 18 880 | 50 727 | 31 694 | 43 592 | 54 535
 | 068 98 | 117 65 | 073 58 | 084 57 | 083 58 | 014 38 | 599 60 | 642 58
 | 46 14 | 58 31 | 43 38 | 45 36 | 34 38 | 36 40 | 19 41 | 13 43

Lindenberg
Höhe = 193 m
52 19 | 00 008 | 03 985 | 08 935 | 09 840 | 12 876 | 14 858 | 17 830 | 28 760 | 31 690
 | 598 57 | 077 25 | 085 90 | 195 25 | 077 90 | 090 35 | 030 15 | 030 16 | 088 25
 | 31 05 | 17 13 | 13 14 | 15 33 | 15 33 | 13 35 | 13 35 | 10 38 | 10 38 | 05 34

Königsberg
Höhe = 89 m
53 14 | 00 027 | 06 989 | 11 893 | 14 840 | 29 770 | 28 713 | 34 680 | 36 648 | 37 640 | 50 618 | 58 545
 | 000 98 | 095 38 | 037 60 | 041 46 | 018 94 | 534 37 | 531 33 | 571 40 | 582 38 | 636 44 | 675 50
 | 30 04 | 32 15 | 33 99 | 37 34 | 38 34 | 38 23 | 30 31 | 34 35 | 34 35 | 09 37

Breslau
Höhe = 119 m
53 14 | 00 010 | 04 973 | 08 931 | 13 876 | 19 860 | 18 815 | 30 800 | 36 730 | 39 690 | 56 638 | 51 590
 | 048 91 | 089 37 | 066 97 | 097 97 | 054 97 | 051 99 | 032 97 | 070 96 | 598 98 | 618 30 | 670 35
 | 93 18 | 19 11 | 17 17 | 36 40 | 38 98 | 15 94 | 16 96 | 19 30 | 10 35 | 08 36 | 07 38

Wien
Höhe = 156 m
53 14 | 00 001 | 06 957 | 09 934 | 13 874 | 18 814 | 23 770 | 31 704 | 34 665 | 44 590 | 51 536
 | 596 48 | 589 70 | 007 20 | 033 30 | 026 34 | 603 40 | 600 34 | 596 30 | 605 34 | 696 45
 | 19 57 | 44 81 | 43 38 | 37 38 | 19 94 | 20 96 | 17 97 | 15 34 | 10 36 | 08 36

Wilhelmshaven
Höhe = 5 m
53 14 | 00 261 | 04 899 | 10 846 | 17 851 | 99 718 | 43 698 | 52 649
 | 594 73 | 106 37 | 086 85 | 083 30 | 034 92 | 596 92 | 693 92
 | 55 07 | 33 99 | 99 38 | 44 37 | 15 87 | 08 37 | 07 38

Frankfurt
Höhe = 130 m
53 14 | 00 011 | 04 987 | 08 944 | 09 841 | 18 883 | 23 775 | 34 660 | 44 578 | 57 538
 | 046 98 | 038 90 | 060 96 | 044 98 | 109 33 | 088 34 | 609 90 | 570 90 | 655 44
 | 58 08 | 13 06 | 17 07 | 34 39 | 49 13 | 97 38 | 98 39 | 09 40 | 08 41

Breslau
Höhe = 119 m
53 14 | 00 842 | 04 988 | 09 930 | 10 908 | 14 886 | 19 866 | 26 815 | 33 799 | 48 807 | 51 550
 | 887 58 | 096 83 | 076 99 | 135 98 | 103 41 | 117 31 | 069 98 | 550 96 | 631 98
 | 38 07 | 39 19 | 35 19 | 96 39 | 37 38 | 34 34 | 24 37 | 11 40 | 09 43

Helgoland
Höhe = 10 m
53 14 | 00 092 | 08 944 | 10 858 | 15 876 | 22 815 | 33 678 | 35 687 | 86 571 | 05 554 | 08 936 | 14 998 | 32 153 | 07 57 | 48 59 | 00 68
R. T. | 936 96 | 996 xx | 996 xx | 999 xx | 080 xx | 510 xx | 710 xx | 959 xx | 598 xx | 640 xx | 650 xx | 587 xx

Freiburg i. Br.
Höhe = xx
53 14 | 00 990 | 05 968 | 11 831 | 15 858 | 25 786 | 33 695 | 38 695 | 42 736 | 44 735 | 61 760 | 07 81 | 66 61
 | 044 79 | 030 xx | 098 xx | 840 xx | 052 xx | 690 xx | 988 xx | 946 xx | 997 xx | 663 xx | 647 xx | 595 xx | 53 99
 | 39 94 | 33 46 | 43 46 | 43 46 | 39 50 | 36 53 | xx 48 | xx 85 | xx 76 | xx 109 | xx 148 | 60 00

Hohenpeißenberg
Höhe = 977 m
53 09 | 00 993 | 06 944 | 11 884 | 13 858 | 19 840 | 30 760 | 30 725 | 40 727 | 42 698
 | 161 69 | 080 69 | 080 69 | 080 60 | 530 60 | 544 50 | 548 58

Saßnitz
Höhe = xx
53 14 | 00 001 | 04 987 | 08 944 | 13 874 | 18 814 | 23 770 | 31 704 | 34 665 | 44 590 | 51 536
 | 596 48 | 589 70 | 007 20 | 033 30 | 026 34 | 603 40 | 600 34 | 596 30 | 605 34 | 696 45
 | 19 57 | 44 81 | 43 38 | 37 38 | 19 94 | 20 96 | 17 97 | 15 34 | 10 36 | 08 36

Memel
Höhe = 71 m
53 07 | 814 | 5779 | 950 | 900 | 850 | 800 | 750 | 700 | 650 | 600

Emden
Höhe = 13 m
53 14 | 00 980 | 05 973 | 08 935 | 13 876 | 19 860 | 18 815 | 30 800 | 36 730 | 39 690 | 56 638 | 51 590
 | 048 91 | 089 37 | 066 97 | 097 97 | 054 97 | 051 99 | 032 97 | 070 96 | 598 98 | 618 30 | 670 35
 | 93 18 | 19 11 | 17 17 | 36 40 | 38 98 | 15 94 | 16 96 | 19 30 | 10 35 | 08 36 | 07 38

Köln
Höhe = 3 m
53 14 | 00 980 | 05 968 | 11 831 | 15 858 | 25 786 | 33 695 | 38 695 | 42 736 | 44 735 | 61 760 | 07 81 | 66 61
 | 044 79 | 030 xx | 098 xx | 840 xx | 052 xx | 690 xx | 988 xx | 946 xx | 997 xx | 663 xx | 647 xx | 595 xx | 53 99
 | 39 94 | 33 46 | 43 46 | 43 46 | 39 50 | 36 53 | xx 48 | xx 85 | xx 76 | xx 109 | xx 148 | 60 00

Aachen
Höhe = 202 m
53 09 | 00 998 | 06 957 | 11 894 | 13 858 | 19 840 | 30 760 | 30 725 | 40 727 | 42 698
 | 161 69 | 080 69 | 080 69 | 080 60 | 530 60 | 544 50 | 548 58

Metz
Höhe = 211 m
53 07 | 814 | 5779 | 950 | 900 | 850 | 800 | 750 | 700 | 650 | 600

Essen
Höhe = 185 m
53 07 | 00 993 | 05 973 | 08 935 | 13 876 | 19 860 | 18 815 | 30 800 | 36 730 | 39 690 | 56 638 | 51 590
 | 048 91 | 089 37 | 066 97 | 097 97 | 054 97 | 051 99 | 032 97 | 070 96 | 598 98 | 618 30 | 670 35
 | 93 18 | 19 11 | 17 17 | 36 40 | 38 98 | 15 94 | 16 96 | 19 30 | 10 35 | 08 36 | 07 38

Koln
Höhe = 3 m
53 14 | 00 980 | 05 968 | 11 831 | 15 858 | 25 786 | 33 695 | 38 695 | 42 736 | 44 735 | 61 760 | 07 81 | 66 61
 | 044 79 | 030 xx | 098 xx | 840 xx | 052 xx | 690 xx | 988 xx | 946 xx | 997 xx | 663 xx | 647 xx | 595 xx | 53 99
 | 39 94 | 33 46 | 43 46 | 43 46 | 39 50 | 36 53 | xx 48 | xx 85 | xx 76 | xx 109 | xx 148 | 60 00

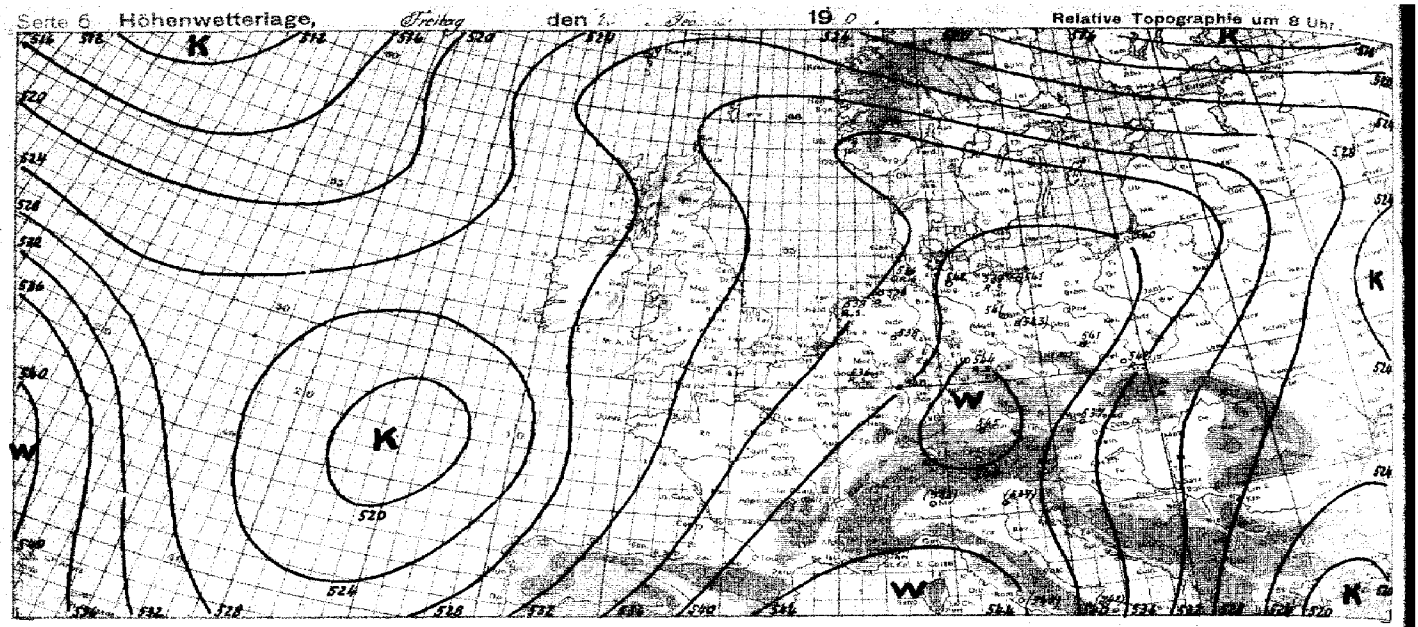
Aachen
Höhe = 202 m
53 09 | 00 998 | 06 957 | 11 894 | 13 858 | 19 840 | 30 760 | 30 725 | 40 727 | 42 698
 | 161 69 | 080 69 | 080 69 | 080 60 | 530 60 | 544 50 | 548 58

Metz
Höhe = 211 m
53 07 | 814 | 5779 | 950 | 900 | 850 | 800 | 750 | 700 | 650 | 600

Essen
Höhe = 185 m
53 07 | 00 993 | 05 973 | 08 935 | 13 876 | 19 860 | 18 815 | 30 800 | 36 730 | 39 690 | 56 638 | 51 590
 | 048 91 | 089 37 | 066 97 | 097 97 | 054 97 | 051 99 | 032 97 | 070 96 | 598 98 | 618 30 | 670 35
 | 93 18 | 19 11 | 17 17 | 36 40 | 38 98 | 15 94 | 16 96 | 19 30 | 10 35 | 08 36 | 07 38

Kö

Seite 6 Höhenwetterlage, Freiburg den 5. Juni 19 0 . Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Rønnebu	Travemünde	Essen	Fürt	Wien	Bremen	München	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Lindenberg	Königsberg	Lindenberg	Freiburg	Hohenpeißenberg	Marie	Zugspitze	Nashville	Wiesbaden	Lahr/Schwarzw.	Oberstdorf	Overcast	Niamey	Bujumbura
yy G,G,	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18
mb																								
500	(-16)	(-16)	(-17)	(-16)	(-19)	(-18)	–	(-18)	(-17)	(-16)	(-16)	(-15)	-12	-15		(-30)	-30	(-29)	(-27)	-24	(-26)	(-30)	-13	-38
600	-6	-7	-5	-9	-9	-8	–	-8	-7	-5	(-10)	(-5)	-3	-7		(-21)	-23	(-21)	-16	-18	-17	-14	-4	-28
700	-2	-3	-3	-3	-1	-2	-7	-6	-4	-2	-3	-3	+5	+1		(-15)	-17	(-14)	-10	-11	-10	-8	-1	-18
800	+0	+1	+1	+2	+3	+3	+6	+10	+7	+9	+9	+10	+9	+7		(-14)	-14	(-10)	-7	-8	-6	-4	+0	-7
900	+10	+12	+8	+7	+6	+8	+7	+9	+12	+13	+14	+19	+7	+10		(-10)	-7	(-7)	-5	-7	-4	-0	+3	+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	561.5	558.9	554.5	557.1	557.9	561.7	–	558.8	554.1	551.2	550.6	546.1	547.7	552.4		526	527	533	535	531	529	550	521	532
600	434.4	431.8	429.9	432.2	432.2	435.0	–	432.7	427.6	424.6	423.5	421.5	418.4	419.5		396	397	403	404	399	404	415	401	401
700	304.5	301.9	296.3	303.5	303.0	305.9	308.2	302.7	297.2	304.1	297.3	302.2	296.9	298.0		282	285	280	288	284	291	300	302	296
800	198.1	195.3	189.1	198.9	198.0	199.1	200.5	196.2	194.0	197.0	193.3	196.4	198.0	197.5		183	186	180	187	184	191	198	196	194
900	101.8	99.2	103.6	104.1	103.7	105.1	100.8	98.0	100.8	99.7	101.4	103.7	96.9			90	97	101	96	94	99	100	101	101
1000	14.9	14.2	14.0	14.1	14.8	20.5	22.5	16.1	15.8	15.0	16.0	15.8	17.7	11.9		14	16	19	15	14	12	23	18	17
500/1000	546.6	544.8	538.6	533.0	538.1	541.2	–	541.7	541.3	536.6	534.6	526.3	526.0	541.5		512	511	514	520	517	519	517	523	517

Ort	Breslau	Wien	Münster	Travemünde	Ruhrgebiet	München	Frankfurt	Nürnberg	Lindenberg	Sonnenbühl	Königsberg	Erfurt	Jütenbog	Emden	Helgoland	Turin	Mailand	Rom	Venedig	Istrien	Malta	Tripolis	Tripolis
yy G,G,	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(-18)	(-18)	(-16)	(-18)	(-18)	(-16)	(-18)	–	(-18)	(-18)	-15	-18	-10	-21		–	–	–	–	–	–	-40	-39	
600	-7	-7	-10	-9	-10	-14	-8	-9	-2	-7	-10	-5	-5	-13		-7	-6	-7	(-9)	–	-8	-7	-30	-31
700	-3	-3	-2	-4	-2	-4	-3	-3	-2	-2	-3	-0	-3	-4		-3	-5	-3	-5	-3	-3	-4	-34	-21
800	+7	+5	+4	+8	+7	+8	+5	+4	+8	+5	+4	+4	+9	+9	+5	+7	+6	+7	+4	+4	+2	-20	-16	
900	+10	+12	+7	+11	+6	+9	+6	+7	+5	+8	+10	+7	+5	+9	+9	+11	+5	+11	+4	+3	+5	-18	-14	

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Ausländerte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	556.6	557.8	549.2	561.3	553.6	563.7	558.4	556.6	(555.1)	550.7	549.2	558.9	560.4	547.6	548.2		(560)	(563)	(564)	(556)	(553)		(558)	509	511
600	420.3	420.7	414.5	415.1	417.4	426.6	419.3	420.0	418.6	414.4	413.4	421.1	422.5	422.4	420.1		425	426	427	422	(418)		420	395	397
700	300.2	301.2	296.4	296.3	297.9	305.0	300.3	299.5	298.7	296.6	296.4	300.3	302.6	299.2	299.8		305	305	307	303	301		301	277	278
800	193.8	195.5	191.1	189.1	191.6	197.3	194.1	192.0	188.6	188.6	193.3	196.2	198.7	188.3			198	198	200	198	196		197	181	181
900	88.0	101.1	96.7	92.8	96.8	102.0	99.1	93.4	97.0	93.5	93.4	98.0	101.7	94.0	98.5		103	104	104	102	104		104	92	93
1000	55.3	70.7	71.0	71.0	72.8	78.5	75.4	69.2	73.2	71.5	73.8	78.7	81.7	71.7	74.3		78	81	79	79	80		78	17	16
500/1000	541.3	536.6	537.7	540.3	540.8	545.4	540.0	538.4	(542.9)	541.2	539.9	545.0	541.7	537.4	536.1		(542)	(542)	(545)	(537)	(533)		(540)	492	497

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Helgoland		Erfurt	Idenwitz	Emden	Helgoland			Jütenbog	Tschirma	
yy G,G,	22.18	22.18			23.06	23.06	23.06			23.06	23.08	
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-66	-69		-65	–	-63	–			–	–	
Höhe	11900	11600		12400	~	11000	–			–	–	
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	-58	–		-57	–	–	–			–	–	
200 "	-59	-65		-61	–	-63	–			–	–	
300 "	-40	-41		-42	-42	-38	-45			–	(-56)	
400 "	-27	-26		-29	-26	-32	-30			-47	-49	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1606.1	–			1599.6	–	(1579.1)	–		–	–	
200 "	1187.4	1160.4			1175.8	–	1151.2	–		–	–	
300 "	937.5	915.8			911.5	924.6	899.7	886.1		–	841	
400 "	730.1	712.3			725.2	726.1	706.7	693.7		656	659	

Wolkenmessungen C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hornburg																							
yy G,G,	22.15																							
Cu.Höhe	Cc																							
dd vv	25 09																							
Ort	Ramlete																							
yy G,G,	23.08																							
Cu.Höhe	Cc																							
dd vv	22 27																							
Ort	Jamolita																							
yy G,G,	23.08																							
Cu.Höhe	Cc																							
dd vv	23 32																							
Ort	Heiligelis																							
yy G,G,	23.08																							
Cu.Höhe	Cc																							
dd vv	25 17																							

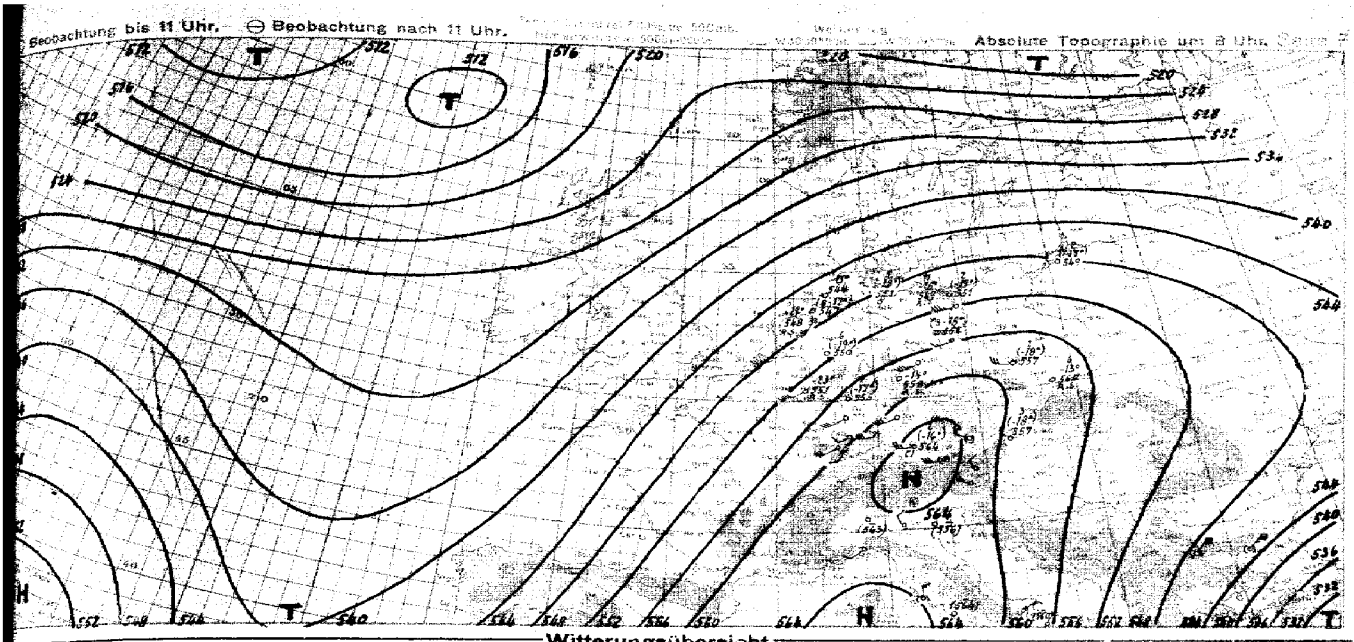
Ort				Marie	Zugspitze	Nashville	Wiesbaden	Lahr/Schwarzw.	Oberstdorf	Overcast	Niamey	Bujumbura
yy G,G,				22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18	22.18
				-50	-63	-56	–	–	-49	-66	–	-65
				2500	10200	8900	–	–	8900	12900	–	12500
				1800 m	-52		–	–	-53	-65	–	–
				500 "	-55	-52	–	–	-51	-61	–	-62
				500 "	-55	-56	-50	–	-49	-42	-37	-61
				400 "	-42	-42	8-38	-39	-37	-29	-23	-50
				300 mb	9350	–	–	–	9582	9578	–	–
				300 "	9112	9159	–	–	9163	9160	–	9102
				300 "	863	864	875	–	883	904	915	859
				400 "	678	679	686	689	696	709	719	679

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stavanger	Stavanger	Nürnberg	München	Regensburg	Emden						
yy G,G,	22.18	23.06	22.18	22.18	22.18	23.06						
9 km				3670	3455							
8 "			3240	3430	3490							
7 "	3130		3290	3320	3465	3230						
6 "	3030	3080	3235	3040	3545	3115						

Ort	Stockholm	Jülich	Sonnenbühl	Zugspitze	Nürnberg	Freiburg						
yy G,G,	22.18	22.18	22.18	22.18	23.06	23.06						
9 km		2545	3170	3150		2380						
8 "		2645	3170	0150		2385						
7 "	3070	2635	3080	3140	2460	2380						
6 "	3060	2535	3160	3530	2460	2375						

Ort	Jülich	München	Zugspitze	Regensburg	Freiburg							
yy G,G,	22.18	22.18	22.18	22.18	23.06							
20 km												
19 "												
18 "												
17 "												
16 "												
15 "	2575											
14 "	2545											
13 "	1565											
12 "	1580				2495							
11 "	1570		2566		1648							
10 "	1580	2545	2550	2545	1643							



Witterungsübersicht

Mit dem weiter nach Südosten verlagerten und abgeschwächten Tief ist die arktische Kaltluft vom mitteleuropäischen Raum fast verschwunden, und ihre Begrenzung verläuft im Gebiet des ehemaligen Polens nur undeutlich nach Südwesten. Die Thetagramme der deutschen Aufstiege zeigen eine mehr oder weniger mächtige Bodeninversion, die sich während der vergangenen Nacht als Folge der ausstrahlenden Schneedecke wieder verstärkt hat. Darüber lagert allgemein ab 1000 m eine TL, deren weitere Ostwärtsverlagerung sich in dem großräumigen Druckfall über ganz Mittel- und Osteuropa ankündigt.

Das nordatlantische Tief hat sich mit der gestern zwischen den Britischen Inseln und Island gelegenen Störung verschmolzen und liegt heute mit einem Kern von 985 mb südwestlich der Färöer, so daß mit der über Irland gelegenen Störung der Transport von TL zur nördlichen Nordsee und von da ostwärts (entsprechend der Höhenströmung) und der ausgeprägt vorhandenen Tiefdruckrinne zwischen Atlantik und Bayerischer Voralpen erhalten bleibt.

Vor allem beachtenswert ist der niedrige Druck an der portugiesischen Küste, durch den ein südliches Durchgreifen der Westlage begünstigt wird, da aus seinem Bereiche im Zuge der Südwestströmung Störungen auf Mitteleuropa hereingeführt werden können.

Davon unabhängig hat östlich von Spanien im Mittelmeer Druckfall eingesetzt durch den wahrscheinlich ein Abräumen der dort noch lagernden schiefen Achse ostwärts fortschreitend einsetzte.

Im Raume nordwestlich der Azoren ist das erste Tief einer neuen Serie erschienen.

gez. Maerx
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in 5 m/Sek.

Norderney	Bremerhaven	Stettin	Hannover	Emden	Danzig	Münster	Stuttgart	Thorn	Seehausen	Swinemünde	Köln	Großenkneten	München	Cuxhaven	Düsseldorf	Hamburg	Nürnberg	Borkheiden	Münster	Saarbrücken	Köln	Düsseldorf	Greifswald	Lindenberg
23.07	23.07	23.08	23.08	23.06	23.11	23.08	23.09	23.11	23.11	23.10	23.11	23.11	23.11	23.07	23.08	23.07	23.08	23.08	23.08	23.02	23.01	23.00	23.07	23.06
		4.8 26 70		A 22 110						4.5 26 85		4.7 24 80					A 25 55							
		2665		23 95					3.6 26 45	2675		2545				4.9 2665	25 50							2935
23 40		2560		24 90		23 50			2765	2645		27 30	2.5 28 30			4025	26 40	2665						2940
2470	28 40	9 27 40		25 65		2535			2735	27 55		3035	27 60	2.2 28 50	24 55	2445	2635	27 50				4.4 27 30	1.7 28 30	27 45
2670	27 50	2660	0.6 25 70	26 70	0.3 27 50	2645	1.8 27 45	28 10	28 25	27 45	27 30	2515	2515	28 50	26 50	2735	26 35	2635	0.4 25 55	25 55	25 51	0.5 24 70	26 51	2845
Königsberg	Bremen	Warnemünde	Wilhelmshaven									Mühlenhausen	Barrimund	Aachen	Ehringen	Breslau	Dresden	Mannheim	Gütersloh	Gotha	Freiburg	Wiener Neustadt	Salzburg	Innsbruck
23.10	23.08	23.08	23.11									23.11	23.12	23.12	23.11	23.09	23.08	23.08	23.08	23.07	23.08	23.08	23.08	23.07
3.5 26 70																2845		4.6 25 60	34 15	25 75	A 24 55			4.9 31 30
															3.9 25 40	2820		2645	3420	2355	25 50			33 30
1270	23 55											2.3 24 30		2545	2985	2435		27 50	33 30	2445	1635	1.8 29 10	2.4 28 35	34 15
1860	2560		1.2 25 90									1370	1.4 26 60	2640	2830	2640	4.9 27 50	2635	2810	2580	2415	3110	2730	2870
2665	24 75	0.3 24 30	24 80									2670	2660	2530	2620	2330	2635	2530	2305	24 50	22 30	3010	0000	2805
Mailand	Turin	Venedig	Messina	Cagliari	Rhodos	Brindisi	Bengasi	Toronto	Girgenti	Palermo	Marsella	Oranienburg	Triest	Rom	Livorno	Tarvis	Turin	Genua	San Remo	Florenz	Pescara	Tarent	Neapel	Foggia
23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.09	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08	23.08
																		25 10						4.5 26 30
					2.9 35 30							4.4 01 30				3.5 30 10		22 15			3.4 01 20				0560
3.6 24 30	03 10	1.8 29 15	3620	3.3 13 10	34 25	05 65	1.8 36 40		32 65	4.5 30 40	3035	0115	2435	0130	2.5 26 10	3205	3335	2310		3.2 34 20	0265			0440
2830	2510			1365	3515	0240	36 25	34 50	3255	3035	0115	0105	2915	3405	2715	1205	0115	2605	2115	2715	2510	1.5 05 35	0255	0535
Malta			Wadi Kaf	Ismailia	Heliopolis	Salum	Ramlein	Amman	Bagdad	Ratibor		Belgrad	Usküp	Sofia	Kazanlik	Genova	Florenz	Genua	Verona	Venedig	Cagliari	Livorno	Orkestrik	
13.07			23.06	23.06	23.06	23.06	23.06	23.06	23.08	23.08		23.08	23.08	23.07	23.07	23.11	23.11	23.11	23.11	23.11	23.11	23.11	23.11	23.37
																05 40								23.37
				3.7 24 60						3215					3.3 06 25	0590	0435				4.7 26 30		0630	
3.4 35 70				22 60	2650					59 30		0550	2.8 05 40	3.1 06 65	3.7 26 70	0320	3.7 25 30				3.5 28 25	04 30	3230	3.5 01 30
3430				4.5 28 10	2560	2455			1.5 23 55	2570	2325	0535	0545	0645	2.7 26 50	0440	0215	2415	3.5 26 10	3505	2720	0415	1.5 31 10	3418
2770				3510	2750	2650	3255	3335	2335	2415	2325	0515	2105	3730	3.5 05 30	2010	2715	3005	3305	3110	0410	3310	0108	
Malaga	Gibraltar	Lissabon	Tripolis Porto	Sevilla	Castel Benito	Ponza	Florenz	Pescara	Genua	Foggia	Cagliari	Verona	Palermo	Syrakus	Neapel	Lagosta	Messina	Zara	Livorno	Ancona	Syrakus	Marsala	Pescara	Rom
22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19	22.19
0230												3620												
2360								03 75	4.9 01 05			3.7 36 30										3.5 01 35		
0640		3.3 34 85		2.5 29 35			3.4 04 45	36 70	0465	0705								02 80	3.3 05 30	2.4 01 50	0340	3655		2.8 36 35
0285	0315	3435		3135	0430	0230	0215	0535	2220	2910	0540	3835		2.5 07 40	2.3 05 35	3615	0425	0935	0435	0815	0240	0440	0225	3155	3140
2410	3415			0105	0215	1005	0210	0510	3415	1215	3255	3505	3165	0710	3.5 07 30	3615	0425	0425	0920	0310	0115	0705	0720	1.5 29 05	0515
Malaga	Casablanca	Las Palmas	Valencia	Barcelona	Stuttgart	Helgoland	Wesermünde	Hamburg	Stettin	Stavanger	Kiel	Jülich	Swinemünde	Sardinien	Regensburg	Nürnberg	Seehausen	München	Metz	Düsseldorf	Köln	Düsseldorf	Essen/Ruhr	Swinemünde
22.15	22.16	22.13	22.19	22.19	22.15	22.16	22.13	22.15	22.16	22.16	22.16	22.13	22.14	22.14	22.06	22.16	22.14	22.16	22.15	22.16	22.17	22.15	22.17	22.14
					A 30 30				A 30 45	A 30 70			2430		A 34 35	A 30 35	A 31 40	A 35 30	A 44 02 40			25 40	A 35 20	25 35
3.4 30 30	3.3 25 15	28 40	3.7 31 15	3.7 27 35	27 45				30 45	3135			2435		3430	3035	3080	3135	0120			24 80	0830	2520	3040
3030	25 15	29 40	2710	24 15	23 35	23 35			3040	3135			2435	2415	3015	0240	2915	2710	3320	2.2 25 35		23 85	2950	2315	2925
2730	2530	28 20	2715	2815	2730	2735	2135	1.5 24 80	2735	2735	1.6 23 15	1.7 23 30	2645	2445	2715	2030	2430	2910	1230	2545	23 60	2450	—	3530	2935
1565	2935	1745	1.3 29	2010	1330	2745	2530	2435	2640	2430	2355	2645	2445	2715	2020	2430	2910	1230	2545	23 60	2450	—	3530	2435

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, **) auf 100 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, **) auf 3000 m, ***) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_s R_s L_s L_E$	$C_H H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_s R_s L_s L_E$	$C_H H' N_s$
Sonnblick *)	3106	506	00	02000	36218	01401	771253		00	01990	32200	01401	20021	00029		00	00510	30102	00002	12814	00044	
Zugspitze *)	2962	416	00	01900	24283	04303	44904		00	01990	24303	14462	151103	00030		00	00410	22446	98701	09106	00005	
Obir *)	2044	506	10	00490	34021	99900	53301		00	00990	34208	99406	40303	00030		00	00990	20200	94204	00803	00005	
Schmittenhöhe *)	1649	426	04	02490	20625	99303	27603		04	02200	22625	96633	39401	00044		04	02590	28627	31008	07707	00034	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	00	01990	18283	97008	03701		00	01990	22625	97705	43701	00099		00	02490	18404	97508	99706	00024	
Schöckel *)	1446	511							00	01790	34112	94400	45801	00049		01	05410	15402	92406	94882	00520	
Fichtelberg *)	1213	419	00	38696	20623	82905	21706		00	01490	22013	87705	25300	00050		25	05783	24424	77360	03304	00520	
Brocken *)	1142	418	00	05490	20614	98206	26034		00	05690	20734	94056	46204	00069		XX	05409	22845	83402	95881	00048	
Wasserkuppe *)	926	428	00	02490	20674	93300	52905		00	02490	19412	94414	08504	00069		02	05021	20545	05301	08508	00048	
Inselsberg *)	916	445	00	02090	31714	96001	52704		00	02890	31820	96951	07300	00039		07	08490	25425	84091	93708	00024	
Kahler Asten *)	842	417	00	02260	35725	98403	54904		01	05735	35725	17002	70601	00079		07	05733	24923	95104	84945	00019	
Feldberg/Ts. *)	861	424	10	32700	20614	28405	64904		01	05090	18624	05602	62602	00069		04	05890	22443	84409	04808	00024	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	04	05642	20213	98702	48804									40	04741	24405	08708	83405	00584	
Dobogokö *)	700	549							05	31552	16300	44156	58300	00059		00	00810	16700	93355	56681	00024	
Mus Aliah *)	2420	736	00	01990	04402	94458	45505									00.	00010	05300	***59	70003	00020	
Predeal *)	1054	598	10	08761	25360	98756	52804		00	08490	04200	98702	90205	00059		00	00890	04500	14857	90502	00040	
Pastarikon *)	2098	024	xx	46009	24719	72254	04905		xx	73009	25738	74053	04320	04530		xx	14005	24719	68354	04740	07504	
Gausta *)	1838	086	xx	46009	24619	03450	04743		54	18493	24674	72252	93202	04xxx		54	84980	24613	99595	53840	00614	
Svandalsfjona *)	1065	026	50	09624	02644	96170	04803		00	02390	28455	94202	77324	01xxx		xx	14649	32247	76159	94906	97xx9	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eifelturm *)	888	209																				
Inaña *)	2388	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanaleboura *)	1408	272																				
Sylestation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	085																				

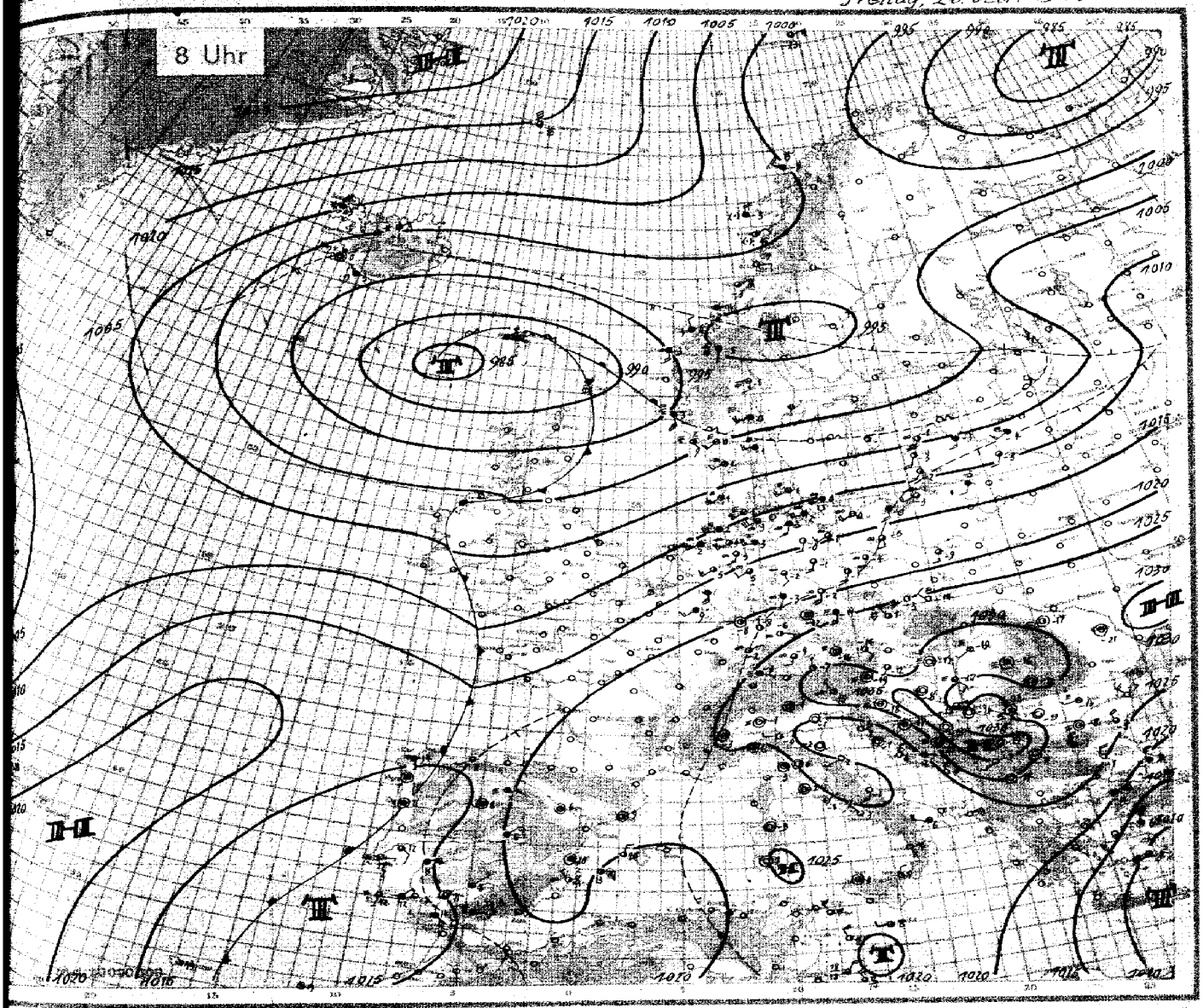
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	261	24422	12656	Norfolk	308	06212	22092	Nantucket	504	04402	21061	Rapid City	662	28472	22780	Cartwright	518			Ft. Smith	654		
Miami	201			Wytheville	349	06208	24462	Boston	569			Boise	481			Lake Dore	921			Coppermine	338		
Jacksonville	204	24401	14403	Nashville	527	32217	31200	Cleveland	576	32271	23460	Roseburg	690	24401	08113	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	208	26303	24208	Little Rock	340	08133	30506	Buffalo	528	20401	22163	Quebec	714			Sioux Lookt	942			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28300	24402	Santa Fe	546			Chicago	551	26617	27852	Chatam	771			Winnipeg	852			Ketchikan	202	32130	11703
Atlanta	219	24503	26151	Flagstaff	705			North Platte	562			Doucet	728			Prince Alet	859			Juneau	952	22402	24100
Pensecola	221	32201	29809	Washington	405	06230	22403	Salt Lake C	572	16410	08503	White River	736			Medicine Hat	872			Akiavik	948		
New Orleans	231	24102	24817	Atlantic City	407	05201	23002	Lander	576	32171	29121	Duluth	745	34133	23857	Edmonton	879			Cordova	971	32202	32417
Vicksburg	236	32232	29809	Cincinati	426			Sable Island	600			Miles City	761	26672	22869	Kamloops	887			Fairbanks	974	32102	28396
Galveston	242	10362	29111	St. Louis	434	28102	26562	Halifax	601			Bismarck	764	04303	29662	Midway	887			Nome	987	28402	2801
Corp Christi	251	10HC3	29415	Kansas City	446	28217	24261	Eastport	608			Helena	772	26372	18062	Resolut. Sd.	906			Barrow	989		
Dallas	258	14303	28618	Dodge City	451	14403	28031	Ottawa	628			Tatoosh	798			Hopes Adv.	904			Attka	991	14541	41666
El Paso	276	24403	18516	Denver	469	04103	13203	Perry Sound	631			St. John's	801			Kellingh. Sd.	908			St. Paul	993	42251	08431
San Diego	290	12302	11217	Tenopah	485	12303	28101	Charles City	642	24202	28258	St. George's	806			Churchill	915			Barmuda	999		
Wilmington	301	24302	22967	San Franc.	494	12242	28115	Green Bay	645	24403	24035	Battle Sd.	809			Cape Hallet	944			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	24320	31008	New York	505	16302	21701	Huron	654	10302	19158	Clarke City	812			Qualf. Int.	916						

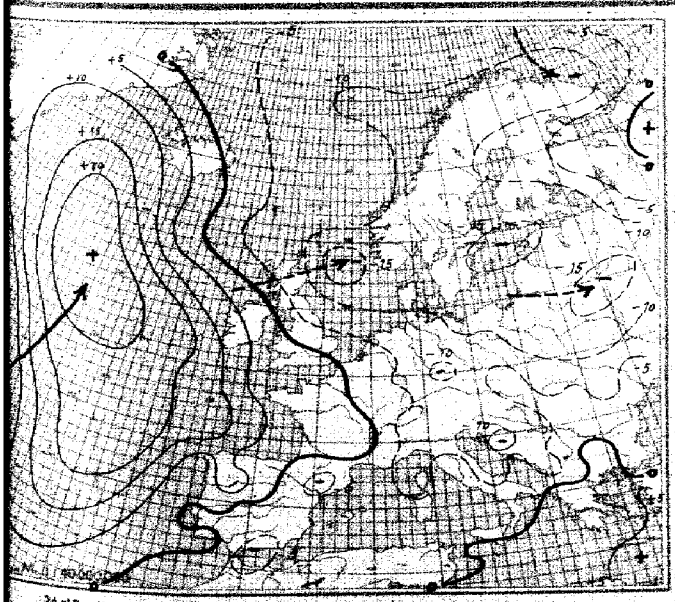
Schiffsmeldungen.

22.2.40.

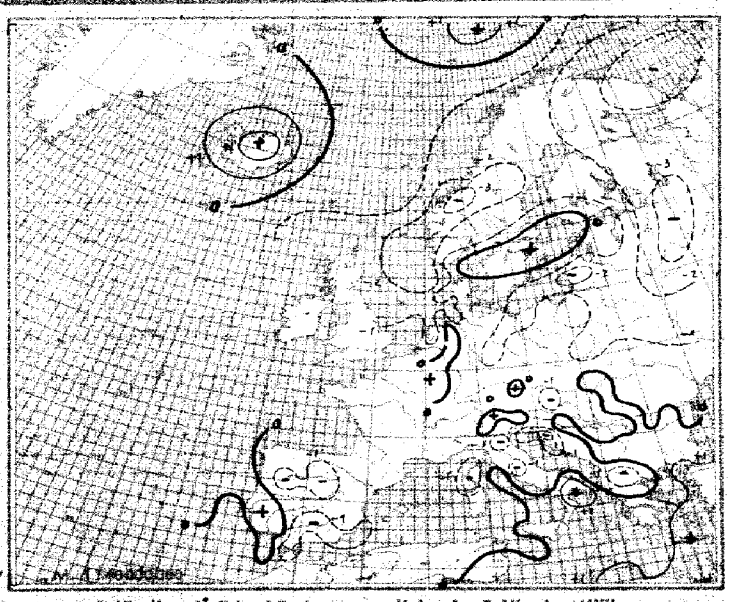
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_E$G$_L$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_c$KDWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_E$G$_L$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_c$KDWN$_h$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_E$G$_L$	DDFww	PPVTT
	52323	03514	28601	84415	91801	44201	68304		60118	11401	29306	85416	31600	x2625	13101					
	58148	17416	32406	13623	30008	13810	23008		68336	13941	14209	15717	31715	75804	269 00					
	53670	03014	24681	25715	38201	11125	34900		68122	44402	88402	16726	30204	15500	xxxxx					
	53323	27714	28501	87709	98034	35704	15300		66283	14520	12400	09326	38500	57800	34300					
	63315	19214	38715	13715	34208	07728	13300		63359	09701	22620	03715	36005	67524	14406					
	58359	14915	30625	27717	18xx8	14648	24500		63210	34002	12208	09725	30000	73300	35713					
	50361	19013	24501	28614	34404	05415	34312		63364	13602	24232	12710	32005	50005	46306					
	53236	30714	16201	81423	33410	29460	35300		61366	31941	28502	15817	31496	xxxxx	xxxxx					
	53324	25419	22365	03713	31905	97524	xxxx		63267	40631	26451	30921	31332	77614	04508					
	53549	15319	24102	15910	30600	40610	11300		63324	36531	26324	85416	30206	82305	13300					
	5M31	17318	34504	13625	30000	13610	14200		61203	42005	24401	86958	32454	72414	13615					
	59145	17718	32502	12720	30005	04213	24900		65220	47228	30341	07724	34000	87408	19906					
	53311	18819	24204	15821	32405	xxxxx	xx xxx		63204	58305	14200	19725	34000	71301	14307					
	53150	26519	12101	09720	34502	21302	34600		61342	41825	12305	09725	31315	61321	14415					
	50428	03416	28501	21009	34304	14513	26300		63136	46005	06400	07725	32800	31212	13300					
	58379	13422	22200	13614	32443	42603	25213		68191	38825	16123	04726	32306	60125	14300					
	50341	24302	18000	19220	34800	32100	24800		62323	17547	20002	15719	34643	x2625	13601					
	58201	41422	32400	12720	30000	65102	24304		63358	13408	24302	21412	38525	25720	14300					
									63330	26208	26803	06219	32618	x7924	24308					
									63156	58019	06611	05927	34405	49718	14347					
									63240	34308	24693	12720	30405	84920	34983					
									60340	12502	04302	15718	36305	42124	25300					
									63258	20205	28803	06219	34709	74724	24308					
									63146	47508	12501	09726	31318	61304	24307					

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 3. Februar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu 0006						xx	74588	84679	02355	9x848	11 x34											
Myggbukta 0009	36	00980	12200	24649	70993	58	81951	282.01	31484	70925	08x99											
Jan Mayen 0002	35	02593	55527	22565	77997	84	42858	34457	20565	7x700	0733 89						50	08700	20653	87705	72706	07896
Spitsbergen 0003	57	05744	267 95	95970	9777 14	52	03744	07828	96576	61487	37469						xx	83409	04582	15049	9x220	44000
Bäreninsel 0008	xx	84019	269 89	96952	62778	5x	84459	27769	91667	9x855	34x09						50	02854	05284	99275	71896	21429
Vardö 0004																						
Ingöy 0005																						
Röst 0011						80	10854	42229	07456	05487	912 54						85	09456	34488	02459	0x708	72307
Nordöyan 0014						xx	74589	06549	03152	9x602	92288						21	02862	04946	92851	07147	30248
Krakenes 0021	62	61664	19438	07409	9x705	52	12454	15706	09205	8x601	05366						62	04664	46268	94605	06705	07824
Utsira 0029	xx	46509	19569	06503	9x962	xx	57009	16449	05303	74605	92366						xx	67449	42549	95003	0x603	30824
Lista 0060	xx	46509	12149	11702	0x607	xx	67489	02249	08301	9x541	92206						xx	67409	42349	99302	08612	74316
Farder 0080	xx	46509	23549	29460	9x527	xx	46189	22559	05101	0x707	91246						xx	64609	22559	99300	06602	42234
Haparanda 080																						
Jönköping 068																						
Visby 0064																						
Härnösand 0057																						
Stockholm 060																						
Gällivare 061																						
Valentia 0101																						
Blacksod-P. 0104																						
Lerwick 0110																						
Stornoway 0111																						
Aberdeen 0116																						
Croydon 151																						
Selly 0158																						
Reykjavik 170	52	83758	04698	91534	9x314	52	44758	06198	03403	80308	85556			962 XX			xx	02964	00045	98060	90405	97456
Bolungarvik 0172	xx	72469	02879	05352	9x304	xx	72409	04479	06552	9x202	04447			069 XX			xx	72409	02679	05253	9x305	81455
Akureyri 0174	xx	72409	06879	03151	8x203	xx	72409	02279	03151	6x308	91449			091 XX			xx	72409	04379	04451	0x210	83455
Segelsiefjord 0176	6x	90418	04696	30571	9x104	6x	70048	04576	08901	0x606	11638			XX								455
Westm.-Ins. 0178	xx	10748	10528	97604	9x282	5x	16847	10824	79605	06248	02871			941 XX			5x	40748	28188	98503	0x306	91455
Kopenhagen 0181	67	85640	18384	67200	7465B	04	05680	16315	64051	88646	00014						xx	46409	26549	67501	0x644	30098
Skagen 0182	xx	46409	20349	12401	6x843	xx	68209	20349	02012	01505	08320						xx	46209	23549	02304	8x401	00324
Blaavandsh 0184	80	62662	16314	14818	52646	5x	02655	16315	12220	9x505	07340						xx	46809	20549	05201	9x804	00349
Hanstholm 0185	52	82645	18325	18070	5385B	50	02645	18425	10020	07506	00089						50	05529	28025	08600	80605	00899
Skagenbysund 0190	93	12490	00315	24481	59902	02	82696	00015	80081	80609												
Thorshavn 0191	58	03898	12218	94218	0x105	xx	48209	00049	05805	9x506	01224	5x	57209	00045	94807	9x806	xx	67309	06749	85547	9x805	94231
Julianehaab 196	5x	23668	06428	24357	6x410	5x	03968	12620	09410	9x819												
Godthaab 197	5x	03668	09208	00500	6x940																	
Godhavn 198	50	00900	00000	93624	91xxx																	
Angmagssalik 199	30	00900	30101	20246	63407	00	02990	24105	22034	57000												
Roshefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Pte-Le Bec 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 200																						
Marseille 201																						
Sète 201																						
Lagnas 204																						
Ile Rile 208																						
Nord-Hinder 209																						
Terschell'bk. 1209																						
Gesna 0808	08	00890	92360	28920	20807												02	04790	00004	24304	50501	00402
Vaasa 0813	80	04498	22125	29180	57830	90	00490	00000	29304	90401	00x60						30	02490	00000	25551	50031	30 CM
Kem 0822	60	00490	24280	26462	34586	60	00490	28200	24909	40801	00450						00	00650	09100	23651	70060	00404
Tarvat 0888	80	00690	08300	21900	30830	80	00490	28310	21587	60303	00490						05	04780	24405	23606	60406	00470
Malin 0861	83	00590	28528	24148	40802												5x	01850	23203	22308	7x703	00170
Madrid 868	87	329xx	06528	22114	44706	07	42490	04217	18413	58208	00198						32	05790	04408	20206	87801	20000
Mahon 0867	6x	04658	04328	24214	93801												44	01753	08449	07746	40706	00442
La Coruña 0868																	5x	62708	44278	19146	80308	00731
Tenerife 3670																						
Lissabon 884	xx	6189	04229	10612	0x380	5x	01638	14128	12114	9x540	21762						xx	67209	18329	14932	9x200	00442
Praya 0888						xx	04843	03213	12025	98xxx	00560						50	02662	05849	19824	30446	30540
Funchal 0888	24	02873	18214	14248	00300	20	01862	08312	12717	80602	00360						50	01673	xxxx3	14119	72302	02460
Ft.Delgada 0884	80	02744	12414	17415	70801	80	01856	02106	18915	74349	02281											
Horta 0885	30	01469	10483	09914	84884	80	02658	30246	21214	94303	09281						27	04649	20558	18942	8x406	00424
Kowno 466	8x	05548	08328	22083	0x407												01	03870	16215	12665	40005	00552
Riga 470	5x	12525	16446	14554	04809	5x	03428	16334	14453	0x608	08858						02	03750	16218	13353	70502	12594
Dorpat 478	8x	17348	22245	18155	0x904	5x	07548	16178	14455	9x910	93549											
Pliesand 477	xx	46209	18349	16052	0x960	xx	46109	28249	20751	9x812	10578											
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	50	03748	04635	10004	76 709	52	21458	84628	10804	7x102	08051						53	02791	04444	10883	80405	04042
Budapest 841	64	85590	10148	34451	52558	06	05598	10100	33258	14423	00540						48	05390	08060	34362	80601	00648
Debrecen 845	32	85590	26216	34455	62645	02	01406	10000	34061	38901	00569						20	08108	30109	33109	74403	00609
Warschau 856						12	91806	10125	24453	80604	00009						88	02758	46206	44587	37403	
Lemberg 871																						
Pinsk 869	00	09490	10329	24406	05801												30	05743	08425	26451	96504	20828
Bukarest 875	82	45490	12145	32367	04206	04	05590	20745	32459	90315	00410						68	05390	24140	30643	87302	00478
Belgrad 701	00	05690	24106	34455	60402	80	08492	00000	32452	58803	00018						88	05390	01006	34041	81402	00868
Sofia 720	74	01498	26502	31458	60705												00	05830	00000	34561	78403	00892
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kiljow 907																						
Odessa 915																						
Murmkko 018																						
Algier 642																						

Spalte: 1 4 9 13 15 16 20 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang 65 Nr.: 55 — Sonnabends, den 24. Febr. 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der IMO in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
Island									
Seewarte	5	05	4436	26529		11805		8x962	
Seewarte-Fu.	68	5	15557	20527		21806		8x881	
Hafen	449	45	05390	22436		11806		7x702	
Meteorolog.	450	5	05538	20528		11806		9x701	
Thorshavn	402	5	02749	24427		12009		8x814	
Stornoway	421	65	35444	20025		14617		7x705	
Aberdeen	437	5	15600	15327		15710		70806	
Lerwick	436	5	15590	12220		11708		60812	
Kirkwall	407		15588	15328		14615		8x718	
Valentia/M.	412	5	15590	20213		17905		7x810	
Valentia/30.	448	5	15790	26129		15808		6x805	
Blacksod	441								
Dublin/Inhalt.	444	65	42418	20048		22550		8x803	
Belfast	454	5	15590	24224		24802		7x905	
Valentia	426	5	05690	42128		28107		6x805	
Shannon	451		05790	46224		17606		6x807	
Galway	446	61	15690	00026		17404		6x702	
Malin Head	410	5	15490	16626		17603		9x805	
Valentia	459	65	15590	42227		16705		70801	
Scilly	408	5	05553	24125		14605		8x904	
Lizard	440	5	05569	20328		14504		9x905	
Valentia Boil.	420	5	02790	20226		17905		6x904	
Brest	411	5	02790	24226		17704		5x805	
Ouessant	454	5	04490	53815		19503		53807	
Cherbourg	429	5	05590	22429		04503		05905	
Jersey	405	5	05590	18228		06004		7x807	
Guernsey	404	50	05605	55428		13404		7x903	
Alderney	450	65	15525	16324		12205		8x702	
Granville	469	5x	05528	20528		30604		5x702	
Pointe de Barfleur	400	5x	44390	20449		03342		0x201	
Le Havre	501	35	15590	12313		26502		62066	
Boulogne	502	5	15690	18103		24001		72917	
Dunkerque	503	5	05590	22827		24605		76605	
Ostende	505	50	15590	12140		24803		57705	
Helgoland	508	50	15790	40225		24903		47905	
Sylt	515	50	05590	20546		20618		57610	
Borkum	509								
Island	1432								
Borkum	0401	5x	44209	20549		20404		0x201	
Alderney	0485	5x	44109	28649		12602		0x201	
Wangerooge	1488								
Wilhelmshaven	0486	5x	15558	26528		10605		07901	
Emden I	1484								
Helgoland	0485								
Deutsche Bucht	1462								
Sylt	0461	5x	44249	22749		04802		0x330	
Hamburg, F.	1418								
Kiel	0447								
Kiel F.-Sch.	1448								
Feuerschiff	0119								
Fehmarnbelt	1409	5x	05548	26528		00204		0x803	
Fehmarn	0406	5x	05548	22528		16305		0x703	
Rügen	0454	52	45318	22548		05308		47901	
Stolpergrund	1458								
Memelgrund	0466		15690	22529		11305		6x705	
Memelberg	0478	5x	03553	57428		11904		4x893	
Memelwalde	0439	xx	05558	24413		19903		8x833	
Libau									
Windstärke									

Gestern 19 Uhr

C_{Lm}	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_E T_E$
57	48433	20525		17305	63 360		00046			
62	15556	20428		16805	9x901		00046			
5x	05548	16229		11405	8x902		00046			
xx	45360	20429		09705	0x802		00048			
xx	01648	20128		11407	9x803		00046			
57	05444	16524		13607	9x802		00046			
65	05575	14427		12408	51804		10406			
65	05590	12429		13108	8x765		00748			
62	43690	16525		12241	70807		01144			
62	05490	20026		16202	80722		00640			
04	05790	20028		16603	8x807		00804			
57	46089	20049		20551	0x702		01500			
04	15690	14225		18304	6x605		10790			
62	05690	12228		18605	47503		30394			
61	05590	15526		17804	13804		41609			
04	05490	14122		15605	8x601		00362			
04	47390	14425		16307	60702		01048			
04	05490	16322		15503	50704		20560			
04	05596	14225		13603	8x304		00650			
5x	15555	20325		23304	8x831		20859			
61	02790	16214		16703	74601		00058			
57	05590	26324		16802	72201		00559			
61	44390	15626		19457	69900		00039			
5x	05528	22428		06603	60901		00039			
62	15535	15528		05804	9x904		00059			
57	05556	14429		12604	54603		00049			
05	45x55	16528		11535	9x801		00006			
xx	46289	20549		09704	8x336		00080			
xx	46200	20349		05401	04304		00036			
04	05503	22213		24204	70502		04529			
00	05590	28112		25252	60340		00029			
00	05590	00024		24402	54404		00069			
00	05590	01405		25756	55301		00039			
04	05490	22126		20602	74604		00059			
00	05690	16126		19900	67800		00038			
00	05490	28124		20652	08502		00049			
		15xx		26xx						
		05 6xx		22 5 YX						

Heute 2 Uhr

C_{Lm}	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app
5x	62408	20468		05605	0x816			
5x	67248	16268		05305	0x743			
xx	67208	18469		05205	0x813			
5x	55490	20228		18301	0x705			
05	05590	00025		16151	91705			
00	05690	00215		xxx05	08806			
05	05690	26325		17750	86501			
05	05590	10126		16500	88708			
05	05690	18304		14604	70704			
07	02790	20226		11607	9x702			
07	05490	14324		13100	87711			
83	05590	16527		11504	9x712			
5x	05590	18214		09902	80811			
07	05690	20216		13402	76709			
05	05690	20614		17152	60806			
5x	05528	57538		07303	8x603			
5x	02757	20327		07704	9x704			
5x	22557	16368		04904	9x804			
5x	05548	16268		01803	0x412			
xx	57209	18559		05204	0x814			
xx	46109	28549		03403	0x815			
05	05590	12224		21659	80807			
04	05590	24124		22740	87706			
00	02810	00026		18651	00609			
00	05590	00012		23604	01711			
01	05790	00027		18351	05360			
07	05590	18214		16600	80807			
xx	46009	28449		04403	0x814			
xx	46009	28449		04203	0x815			
xx	57209	18459		05204	0x813			
xx	46109	28549		03301	0x712			
5x	57108	20468		01202	0x602			
xx	46109	28349		04502	0x815			
5x	46328	18368		03403	0x813			
xx	67409	20469		00602	05813			
5x	05548	22528		04304	0x809			
5x	01588	20228		21604	9x806			
5x	61688	19528		02602	9x817			
6x	57256	16248		31602	9x713			
	08Hxx	162xx						
	04Sxx	204xx						

Heute 8 Uhr

C_{Lm}	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$T_E T_E$
xx	44389	53559		01705	0x906		05016			
5x	67304	58569		01304	0x703		20036	006		
5x	52428	22548		03405	0x702		06024	000		
xx	57209	16564		02006	0x504		02053	000		
6x	61748	23428		04007	0x602		10061			
5x	61548	20368		05306	0x805		03046			
60	05536	18468		07607	0x902		05051			
57	08445	14268		08706	0x701		02052			
5x	05548	20548		08808	9x401		03081			
5x	61548	18368		11403	9x701		07518	012		
57	02792	24127		14502	87401		00514			
xx	46009	00349		14253	0x601		00559			
04	02990	20435		15702	67401		00829	025		
07	05590	12128		13822	86200		00508			
07	02792	18410		12950	84401		00619	018		
07	02793	20327		08207	86708		00036	008		
07	05590	14428		00702	7x705		00518	010		
57	05504	16462		05803	47602		00024			
52	22545	14328		06803	6x504		07016			
5x	05658	20528		04004	7x709		00049	020		
04	05493	20220		09203	76710		00816			
07	05610	14227		09701	7x711		00529	024		
05	05690	20625		13453	8x606		00549	030		
5x	05528	57538		07303	8x603					
5x	04428	22348		04403	9x706		47029	020		
57	02434	16368		02803	0x810		47039	020		
07	05540	18427		03408	8x715		01036	018		
5x	22528	16548		02004	0x701		04826			
6x	62418	26508		99206	8x813		04046			
xx	46109	28449		98102	0x938		00016	008		
01	05540	00026		20261	80400		00619	028		
07	03490	20128		21500	88501		00619	026		
03	47790	32126		20465	0x801		00559	023		
57	08458	00025		20062	87703		00559	034		
51	05773	18424		17453	82901		00549	030		
07	05590	18426		11451	8x803		xxxxx	008		
57	47390	16226		15056	86506		00559	020		
5x	57138	20468		01202	0x602		97878			
xx	46109	26349		99502	0x815		02x16			
5x	46328	18368		03403	0x813		04046	015		
xx	67409	20469		00602	05813		04x36			
5x	67338	18468		01902	0x717		03066	015		
5x	61688	19528		02602	9x817		02063			
6x	57256	16248		31602	9x713		02126	023		
	08Hxx	162xx								
	04Sxx	204xx								

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationen	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Island						
Borkum	0401	46009		28449	09403	
Alderney	0485	46109		28449	09602	
Wangerooge	1488					
Wilhelmshaven	0486	15558		26528	09205	
Emden I	1484					
Helgoland	0485					
Deutsche Bucht	1462					
Sylt	0461	46209		22749	08602	
Hamburg, F.	1418					
Kiel	0447					
Kiel F.-Sch.	1448					
Feuerschiff	0119					
Fehmarnbelt	1409	15548		22528	09204	
Fehmarn	0406	15559		18329	09905	
Rügen	0454	46309		22449	09702	
Stolpergrund	1458					
Memelgrund	0466	46209		22649	07601	
Memelberg	0478					
Memelwalde	0439					
Libau						
Windstärke						

Gestern 23 Uhr

ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
46 009	18449	08403			
57009	16449	07902			
24109	18259	09005			
46009	28449	09202	5xx 4	20659	08502
46209	22649	07601			
15548	22528	09204			
15559	18329	09905			

Heute 5 Uhr

ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
67009	16569	20903			
67109	16569	01502			
67209	18349	01905			
57209	20609	09203			
67309	20569	99802			
67209	20269	02402			
67309	20469	03303			

Heute 11 Uhr

ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
05647	26516	03702			
05646	28547	02901			
46109	28449	02603			
46109	22559	01502	5xx		
05525	22548	99002			
57338	16658	99703			
05548	22528	10804			
05548	22528	10204			
08Hxx	204xx				
04Zxx	183xx				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

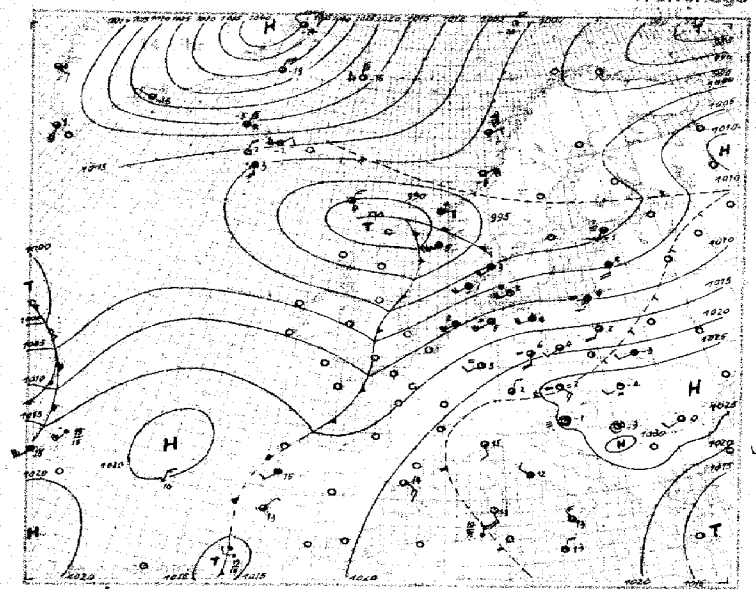
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U C_H$ app	RR	jjj
23.2	07	Nyggbukta		50	02954		32124		78175		70315	00x39	
23.2	10	Ost Skagen		xx	04494		32678		17706		8x263		
23.2	08	Bärenkogel		50	02805		62525		01703		70309		
23.2	09	Torgilsbu		xx	04304		04879		04154		8x806	02x34	
23.2	05	Julianehaab		6x	03xx8		12748		32600		8x876		
23.2	05	Godthaab		xx	03xx8		00028		45806		8x804		
23.2	02	Godthaab		51	01853		00028		74856		80xxx		
23.2	04	Frigmagsalik		00	02340		00014		20406		53806		

Berichtigungen

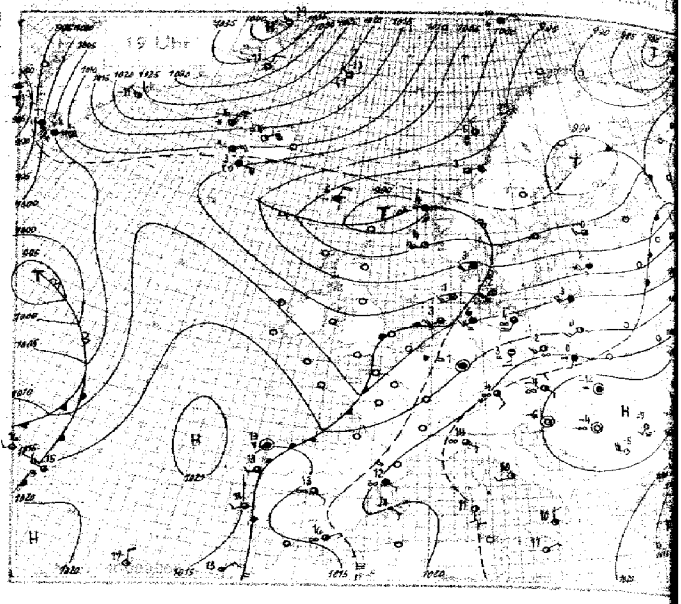
Nachdruck und Verwertung für öffentliches Vortragswesen verboten!

Sämtliche Karten des Tägliche
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Ent

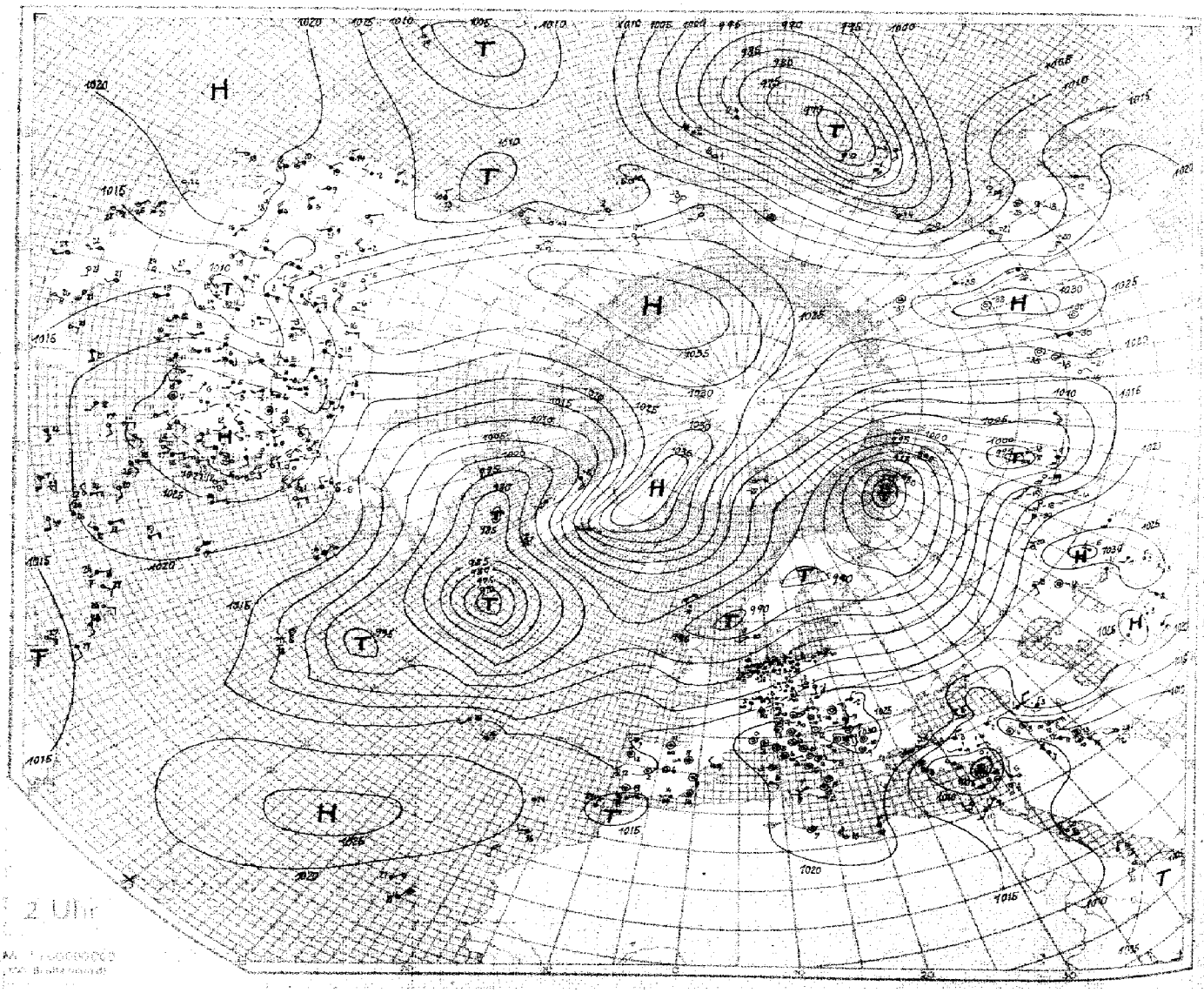
Wetterlage von gestern:



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

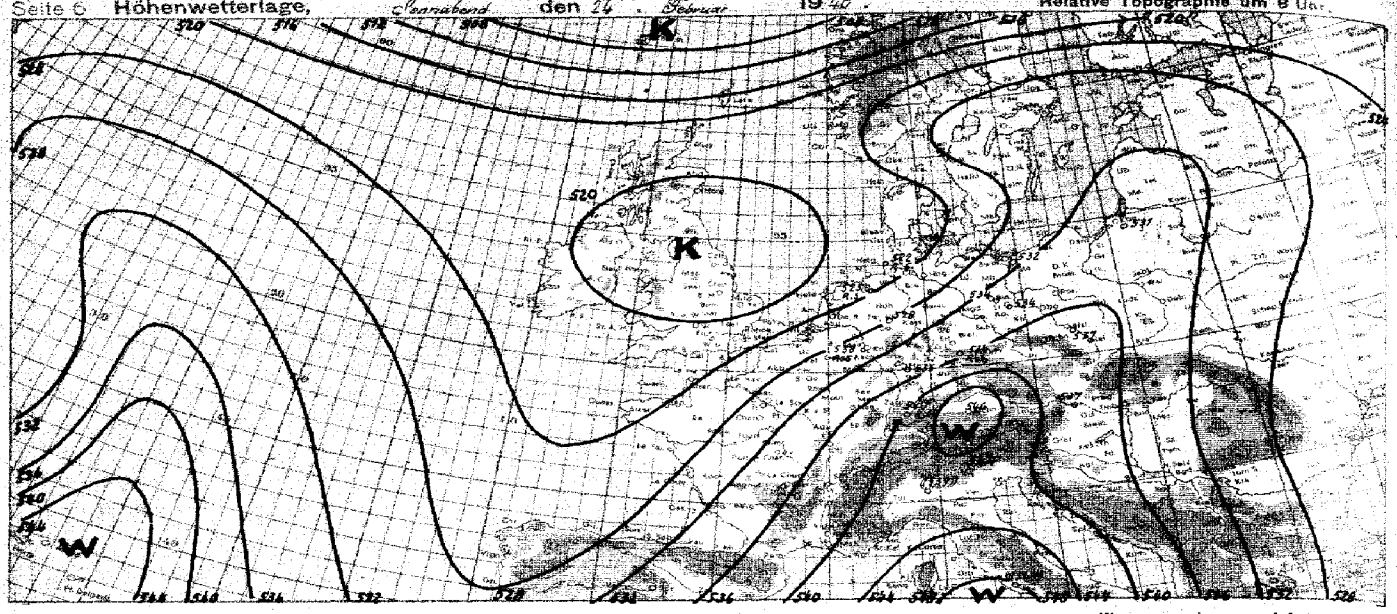
Höhenaufstiege

Nr. 56 — Sonnabend — den 24. Februar 1940 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: Hh_a PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tap Täp.

| Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: Hh_a PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tap Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Spannaband **den** 24. Februar **19** 40. **Relative Topographie um 8 Uhr**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankfurt	Wien	Breslau	Münster/W.	Hangsdorf	Königsberg	Tarnewitz	München	Fichtelberg	Lindenberg																		
yy G,G,	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.18																		
											R.S. Swinemünde	R.S. Freiburg	R.S. Borkum	R.S. Heiligenl.	R.S. Emden	R.S. Kassel												
											23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.13												
																				Joliet	Nashville	Washington	Charleston	Oklahoma	Miami	Buffalo		
																				23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-21)	(2-18)	(3-20)	(7-20)	(7-20)	(6-21)	(5-20)	(2-15)	–	–	-21	-16	6-18	-15	-13	-23				5-26	5-16	1-31	1-14	1-16	1-8	1-10		
600	6-10	2-6	3-7	8-12	6-10	5-12	4-16	2-5	(2-6)	–	-11	-5	6-8	-11	-14	4-13				6-20	4-19	4-24	4-27	9-10	2-1	3-10		
700	8-1	2+2	2+2	8-5	4+0	5-3	6-4	2+2	1+3	-2	-3	+6	6-2	-7	-6	4-3				6-15	6-14	4-18	2-9	8-9	4-7	8-11		
800	3+5	3+8	2+6	6+3	6+5	4+5	4+2	2+7	2+8	6+7	-5	+7	4+6	+0	+1	2+2				6-10	4-5	8-11	6-6	5-2	4+3	5-11		
900	7+8	5+6	4+7	6+7	8+7	9+8	9+5	8+7	2+10	9+6	+7	+6	8+10	+5	+4	6+5				6-9	8-7	9-11	6-1	5+6	8+3	6-6		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	551.7	560.1	555.0	547.0	551.2	543.5	543.7	529.9	–	(548.8)	543.9	558.9	554.1	535.4	540.2	549.0				536	532	529	556	549	570	558		
600	417.5	423.3	419.0	412.2	415.7	409.4	408.7	425.7	425.8	(412.7)	408.9	421.5	418.0	403.5	406.4	416.7				406	400	401	419	413	428	408		
700	299.4	303.3	299.0	294.8	296.8	291.4	291.2	302.4	305.1	295.2	291.2	300.9	299.2	285.8	289.6	298.3				292	287	290	301	295	306	292		
800	183.6	196.5	192.7	190.4	191.0	186.3	186.4	195.8	198.1	190.7	187.0	193.6	193.5	184.4	184.7	193.9				192	196	191	198	192	199	194		
900	98.9	101.5	98.0	96.2	95.3	91.4	93.4	100.8	101.7	96.7	92.6	98.6	98.3	91.2	92.5	99.8				103	100	102	107	99	105	103		
1000	14.0	14.4	13.8	11.3	11.7	7.4	8.5	14.3	15.6	(11.8)	7.9	18.2	12.1	7.5	8.1	15.7				23	24	21	24.0	14	21	24		
500-1000	537.7	541.0	542.2	535.7	539.5	536.1	535.2	543.0	–	(536.8)	536.0	540.7	542.0	527.9	532.1	533.3				512	507	507	532	535	569	516		

Ort	Breslau	Wien	Hangsdorf	Königsberg	Frankfurt	Lindenberg	München	Münster	Swinemünde	Nordeney																		
yy G,G,	24.06	24.06	24.06	24.06	24.06	24.06	24.07	24.06	24.09	24.10																		
											R.S. Oberstdorf	R.S. Zugspitze	R.S. Heiligenl.	R.S. Emden	R.S. Erfurt	R.S. Swinemünde												
											24.07	24.07	24.07	24.07	24.07	24.07												
																				Rom	Mailand	Kuselbonibo						
																				24.08	24.08	24.08						
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-20)	(-20)	(-23)	(-21)	(-22)	(-23)	(-17)	(-25)	-22	(-23)	-18	-16	-30	-26	-24	-23				(-11)	(-19)	–			-31	-22		
600	8-12	3-9	8-12	8-14	8-12	8-12	3-7	5-15	6-14	8-20	-7	-9	-20	-18	-13	8-12				(-11)	(-21)	–			-23	6-12		
700	4-2	2+1	8-5	4-6	4-5	4-0	1-4	7-8	4-6	8-11	+2	+4	-10	-10	1-5	8-3				1+2	2+1	1+2			-19	6-14		
800	4+5	3+6	8+2	6-0	8+2	5+3	3+11	9-1	9-1	8-6	+4	+3	-2	-2	+3	4-1				1+9	3+3	3+5			-12	9+0		
900	5+8	5+6	6+8	7+0	8+6	8+8	4-15	9+3	9+6	9-0	8+5	7+7	4+3	4-4	4+5	8+1				2+11	5+4	3+6			-12	9+3		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	548.2	551.4	539.4	535.1	543.8	544.5	557.7	532.9	533.7	523.4	553.2	546.8	543.3	534.4	540.0	651.9				(554?)	(556)	(542)			531	554		
600	411.9	416.7	425.2	401.3	409.2	407.5	423.8	401.5	400.0	393.1	417.0	409.7	393.3	395.6	406.0	398.4				431	420	(424)			402	420		
700	293.4	297.6	288.5	284.7	291.9	290.7	306.7	285.6	283.5	276.6	297.3	292.5	279.5	281.2	288.8	281.1				303	301	304			290	303		
800	188.4	191.1	184.6	181.0	187.6	186.2	193.4	182.7	179.8	176.8	191.4	188.0	176.9	179.0	184.2	176.8				198	194	198			191	198		
900	93.5	95.7	90.1	87.0	93.4	91.9	94.8	90.0	86.4	85.3	97.2	93.8	84.5	85.9	90.4	84.0				103	101	103			92	105		
1000	9.2	14.8	5.2	4.1	9.3	7.2	12.1	5.5	2.1	2.0	12.2	8.4	1.1	1.7	6.4	1.6				18	17	18			15	21		
500-1000	537.8	537.1	534.2	531.0	534.5	534.3	545.6	528.4	531.6	521.4	540.0	538.4	522.2	525.1	533.6	530.3				(544)	(534)	(544)			516	531		

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Freiburg	Kassel	Borkum	Heiligenhafen	Emden	Oberstdorf	Jülich	Heiligenl.	Emden	Erfurt	Swinemünde	Crisolfeld	Tarnkleit														
yy G,G,	23.14	23.14	23.13	23.14	23.14	23.14	23.18	24.01	24.02	24.06	24.06	24.07	24.08	24.08														
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-59	-64	-64	-59	-59	–	-55	-52	-54	-58	–	–	–														
Höhe	–	16900	16110	16700	17000	16800	–	17000	16800	16500	16400	–	–	–														
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	–	-63	-57	-53	–	–	–	–	–	-54	-56	-48	–	–														
200 „	–	-64	-59	-54	-57	-57	–	-55	-51	-53	-57	-51	–	–														
300 „	–	-47	-41	-42	-52	-52	-53	-48	-52	-51	-47	-52	-51	–														
400 „	-54	-32	-26	-28	-37	-35	-43	-30	-39	-37	8-32	-34	-34	–														
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	–	1603.6	1587.4	1607.8	–	–	–	–	–	1563.1	1575.4	1584.0	–	–														
200 „	–	1176.8	1149.0	1170.5	1159.5	1138.1	–	1154.9	1121.5	1126.5	1145.1	1138.3	–	–														
300 „	–	918.4	898.7	910.6	899.5	886.9	901.8	900.0	864.9	870.4	890.6	882.8	871	–														
400 „	705.4	720.0	705.7	714.3	696.4	697.6	712.8	707.0	676.4	681.3	698.2	692.6	683	(712)														

Wolkenmessungen

G = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

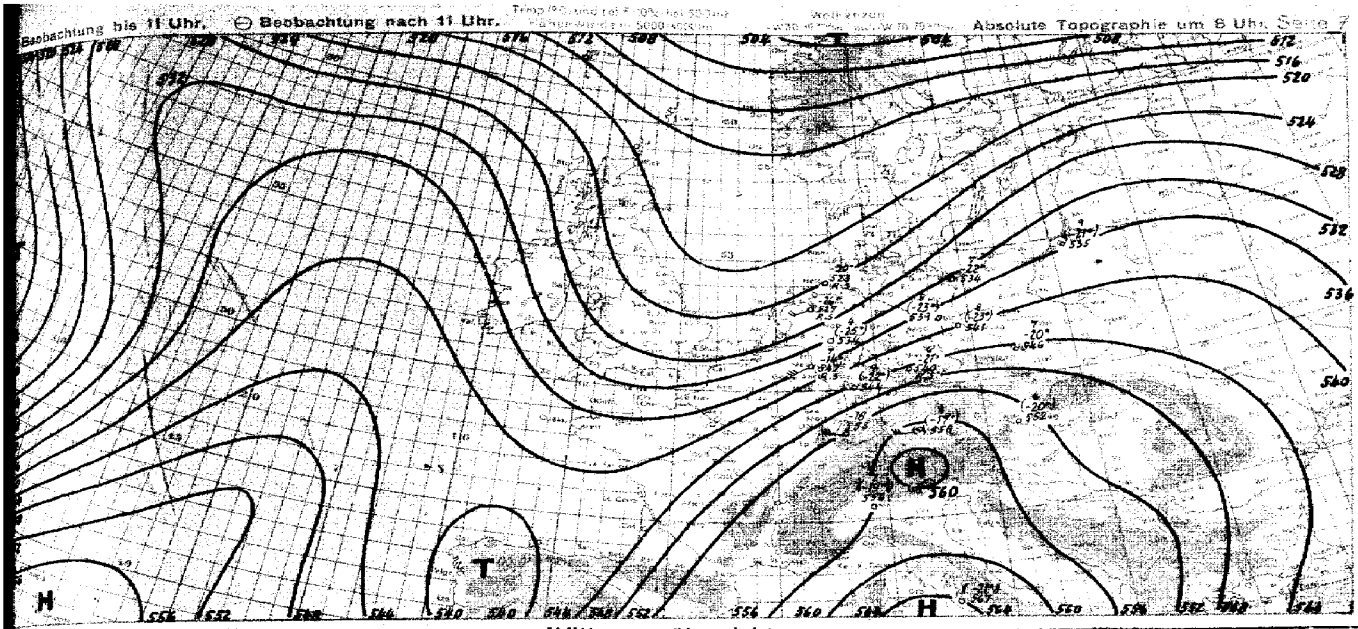
Ort	Joliet	Nashville	Washington	Charleston	Oklahoma	Miami	Buffalo
yy G,G,	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14	23.14
Cu Höhe	°C	-61		-66	-67		
dd vv	Höhe	13100		12500	10900		
Ort	100 mb	✓	(-57)		-67	-67	
yy G,G,	200 „		-54		-56	8-47	-58
Cu Höhe	300 „	-50	5-43		2-40	8-35	-36
dd vv	400 „	6-36	5-34	1-36	2-45	9-25	-46
Ort	100 mb		1573		1595	1610	
yy G,G,	200 „		1443		1478	1481	1486
Cu Höhe	300 „	881	881		918	911	934
dd vv	400 „	690	687	682	718	710	735
Ort							690
yy G,G,							
Cu Höhe							
dd vv							

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Oberhausen	Hannover	Malstatt	Freiburg
yy G,G,	23.15	23.20	24.02	24.07	24.08
9 km					
8 „		24110			
7 „	23 15580	25110	28115		2690
6 „	5585	2345	2780	0130	2685

Ort	Nürnberg	Budapest	Malin Head	Zentral
yy G,G,	23.16	23.14	24.02	24.06
9 km		35 45		
8 „		3678		
7 „		–	2435	
6 „	2560	–	2435	25145

Ort	Budapest
yy G,G,	23.14
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	3465
12 „	3665
11 „	–
10 „	35 70



Witterungsübersicht

Mit dem fortschreitenden Abbau des südeuropäischen Hochdruckgebietes leitet der Zustrom subtropischer Warmluft nach und wird de mehr auf Grund absinkender Strömung durch kühlere Luftmassen abgelöst. So zeigt der Aufstieg von Münster heute bis in grosse Höhe reichende Cu-Massen, und die Radiosonde von Emden ausser allgemeiner troposphärischer Abkühlung eine beträchtliche Temperaturzunahme in der unteren Stratosphäre und eine charakteristische Erniedrigung der Tropopause von 11000 auf 9500 m. Eine kleine Wellenstörung an der TF bradte dem Norden und Osten des Reiches Regenfälle.

Das in den letzten Tagen zwischen Island und Grönland gelegene Tiefdruckgebiet hat sich seit gestern rasch nach Südskandinavien verlagert und gibt auf seiner Rückseite den über dem Nordmeer bereitliegenden arktischen Kaltluftmassen den Weg nach Süden frei. Damit findet die Gauwetterperiode über Mitteleuropa zunächst einen Abschluss. Begünstigt wird dieser Umstand durch einen Druckanstieg, der sich vom Azorenhoch ablösend, in den letzten beiden Tagen nordostwärts verankam und zur Ausbildung eines wahrscheinlich selbständigen Hochdruckgebietes westlich der Britischen Inseln beitrug. Gleichzeitig zeigt der Druck im Raume Island - Grönland allgemein steigende Tendenz und unterstützt den Einbruch frischer arktischer Luftmassen aus dem Polarbecken.

Über dem Atlantik hat die erste Störung einer neuen Serie die Azoren passiert und dürfte langsam weiter nordostwärts an Raum gewinnen.

Über Südosteuropa lagert noch arktische Kaltluft, in deren Bereich zum Teil strenge Strahlungsfröste auftreten. Das Tief im östlichen Mittelmeer, auf dessen Rückseite die Kaltluft bis nach Nordafrika gelangte, füllt sich weiter auf.

Das nordostrussische Tiefdruckgebiet hat sich auf 975 mb vertieft und lässt weiterhin frische arktische Kaltluft in das Uralgebiet einströmen.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (CC VV)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

= Datum G, G, = MEZ.

	Stavanger	Emden	Bamig			Frikafen	Freiburg	Würzburg	Salzburg	Klagenfurt	Augsburg	Breslau	Magdeburg	Neumark	Stuttgart	Gütnorn	Breslau	Zürich	Oberhorn	Genua	Nürnberg	Regensburg	Schleissheim	Weis	Neuruppin
00	24.05	24.06	24.11			24.11	24.08	24.06	24.08	24.08	24.08	24.10	24.08	24.08	24.09	24.07	24.08	24.02	24.02	24.09	24.06	24.07	24.07	24.08	24.07
06		↑ 25140					↑ 26750			4.5 23770								24455	27750						
12		25100					26770		25640		23770	3.6 26775			3.8 24885			23770	26400					25940	
18		25940					27140		27455	2.8 25430	25775	26460		2.8 26885	25770			24460	25455	1.3 24720	26455	2.9 25775	26660	27445	
24	1345	25155	27440				26460	24465	27755	27355	25655	24450	1.4 27755	26190	25180	1.5 27770		24460	25455	23565	27440	27355	26660	27755	0.2 24450

	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom	Syrakus	Messina	Ponza	Palermo	Marsala	Stromboli	Cagliari	Rhodos	Tarent	Foggia	Triest	Bengasi	Gibraltar	Kastelli Bonifac	Tripolis Porto	Tripolis forte	Kastelli Bonifac	Tarent	Florenz	Triest	Lemos
00	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.08	24.11	24.11	24.14	24.15	24.11	24.11
06																									
12																									
18			2.5 25830		3.9 04 50							4.4 24465	2.6 24410	3425	0620				0120				2.5 28830		
24	1.6 2110		23.25	1515	2.0 05 30	0530	1.5 29410	0.5 20715	17115	0635	3045	3620	3310	3698	2905	3330	1.9 30455	3555	0715	0215	0515	0510	1430	1.6 27590	27830	1.5 07125
	2613	2010	2125	2415	3.1 3345	0215	2005	1305	1615	3005	2730	2415	3305	2125	1605	3335	3555		3533	0812	2210	1405	2515	2415	0425

	Malaga	Gibraltar	Marsala	Abukir	Heliopolis	Ismailia	Suez	Assuan	Wadi Halfa	Khartum	Ramleh	Sofia	Kazan ab	Bengasi	Budapest	Beograd	Palermo	Barnaul	Bagdad	Okhibbe
00	24.07	24.11	24.11	24.06	24.06	24.06	24.06	24.06	24.04	24.06	24.06	24.07	4.07	24.11	24.08	24.08	24.04	24.03	24.02	24.03
06	0235																			
12	0485	2010	0815									1.7 0235	2.7 2035				1.6 2850			2095
18	1540	2130	0625									2.1 0230	0.7 0410				2.1 3020	2220	1440	2040	2.5 15
	3415	2065	0280	1.5 2955	1.6 2735	1.6 1445	1.2 3030	1.5 3445	1.5 3225	3320	1.6 2430	0.7 2610	0.7 3110				2.4 1440	0.7 3520	2915	2040	2.3 2520
	1440	2005	1045	3025	2430	1535	3515	3660	3535	0145	1345									

	Stadtlon	Schleissheim	Schwerin	Dresden	Magdeburg	Göttingen	Stuttgart	Hamburg	Nürnberg	Düsseldorf	Lindenberg	Emden	Frankfurt	Köln	Sumwalde	Weis	Oberkirch	Cagliari	Marsala	Palermo	Brindisi	Paola	Castelbonito	Rom
00	23.16	23.04	23.16	23.15	23.16	23.16	23.15	23.16	23.16	23.17	23.19	23.18	23.16	23.09	23.15	23.14	23.20	23.19	23.19	23.19	23.19	23.19	23.19	23.19
06							↑ 27455		↑ 26455			25605			25685		↑ 24470							
12	3.4 25460				3.2 26405	25455	25455		26450			24480	2.8 2840	3.5 26480	25470	2.4 27440	25435				2.7 05330			
18	3465	1.4 27350		1.6 24460	26485	27430	23415		1830	2.4 2145	1.5 1895	2775	1440	2660	2455	2735	2330	0620	1.6 0230	1115	0430	0410	3415	0615
24	3540	1735	0.4 2630	2640	2885	2230	1580	3.4 2705	1735	2140	1748	2550	1885	2350	2405	2745	2345	1615	0235	2005	0325	0315	3015	0.4 0325

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

°) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww	$N_h h_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$N_h h_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$N_h h_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	$C_H H' N_H$
Rosenblick *)	3106	508	10	86990		24280	997402		222 02		10	11999		285.00	99581	29184	00230		10 10	82990		22228	24581	2 x 008		
Zugspitze *)	2962	418	10	82990		22458	127483		194403		09	82984		29825	12550	1796 01	000 49		8 7	82985		22526	66753	5 7 002		
Obir	2044	506	10	87490		20307	977385		311823		10	82990		29715	967 84	34881	000 69		8 8	82986		29516	93805	398 07		
Schmeekoppe	1610	428	10	85791		57625	36183		614 81		09	45890		597 25	38488	Ax 380	000 74		6 4	85746		67725	76650	8 7 78		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	04	82990		46925	50345		580 04		09	12990		29627	46888	2x 785	000 90		5 7	82963		29516	45282	7 6 704		
Belchakal *)	1468	513	03	85690		22614	341489		174 82		10	25590		19135	49186	174 01	001 39		5 7	38742		32227	4x608	10 803		
Fichtelberg *)	1213	419	10	85798		24428	964 85		677 83		14	45884		24426	40222	867 03	000 65		4 7	85785		24727	70080	4 7 201		
Brocken *)	1142	418	xx	44490		22649	53589		824 01		15	25554		22654	52683	90701	32459	5076	x x	46609		53989	93660	0 x 604		
Wasserkuppe *)	926	422	59	25621		28514	08003		000 03		02	05490		22315	07084	9x902	000 59		x x	47009		24027	81701	0 x 801		
Inselsberg *)	916	445				"					04	15690		18824	85301	84415	000 30		x x	46009		53945	98400	8 x 706		
Kahler Asten *)	843	417	05	85700		24425	45787		667 35		50	05823		22425	13884	96783	40058		5 7	97409		57669	08983	0 0 813		
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	85798		22615	24015		722 63		01	85690		24527	22485	96601	000 80		x x	46709		24669	17202	6 x 803		
Jungfraujoch *)	3578	286																								
Säntis *)	2500	285																								
Kaknastelä *)	906	549	00	85980		4x803	872 52		42805		40	09744		28501	86453	82703	04520									
Dobogokö *)	709	542									50	01890		14520	401854	58302	00539		0 0	00890		18400	34054	40 001		
Mus Allah *)	2420	736	00	80960		30001	040455		640 00										0 0	00411		24700	240556	xx 403		
Predeal *)	1054	503	00	81690		08302	954 51		318 15										0 0	02570		04704	91452	7 2 802		
Pasarüken *)	2098	694	XX	44809		22149	861 82		68 906		xx	43049		24744	64766	0x915	92529		x x	83049		28649	56759	8 x 607		
Ganata *)	1828	685	xx	46009		24529	91952		0x703		xx	46099		24829	90154	5x703	00x59		x x	46009		26869	83957	0 x 913		
Svandalsfoss *)	1065	926	xx	77318		24778	93224		9x 534										0 2	72658		60478	61982	8 x 913		
Pic du Midi *)	2859	247																								
Mont Ventoux *)	1990	248																								
Mont Aigoual *)	1664	349																								
Puy de Dôme *)	1467	246																								
Hlfeldturm *)	886	209																								
Isnäs *)	2868	871																								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																								
Sylvtaalen *)	1045	068																								
Sétif *)	1020	085																								

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	82200	24714	Norfolk	808	08217	38804	Nantucket	806	28400	32701	Rapid City	662	18402	28846	Carthwright	818			R. Smith	834		
Miami	202	04301	28017	Wytheville	849	26102	27803	Boston	809			Boise	681	28702	16904	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	806	24301	28138	Nashville	807	40203	28405	Cleveland	874	00817	27451	Roseburg	690	02802	18014	Moosonee	836			Fairview	842		
Charleston	888			Little Rock	840	42303	28805	Buffalo	828	24301	28450	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846		
Tampa	211	80481	28711	Santa Fe	866	32308	46904	Chicago	830	16474	21355	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	902	24100	16908
Atlanta	216	38203	22406	Flagstaff	775	30833	48804	North Platte	862	42042	22465	Doucet	728			God's Lake	809			Juneau	962	12830	18155
Pensacola	272	16200	27808	Washington	805	08201	21294	Salt Lake C.	872	42042	46804	White River	736	32202	26782	Prince Alb.	849			Aklavik	968		
NewOrleans	251	16803	26411	Atlantic City	807	24830	28431	Lander	876	38101	48862	Duluth	745	32202	25702	Medicine Hat	872			Cordova	971	04100	14202
Vicksburg	236	14727	32812	Cincinnati	826	24302	28801	Sable Island	600			Miles City	761	04202	24806	Edmonton	879			Fairbanks	974	32102	05707
Galveston	242	10403	13012	St. Louis	834	14412	20804	Halifax	601			Bismarck	764	32202	22635	Kamloops	887			Nome	987	04830	2726
Corp. Christi	251	14903	16915	Kansas City	846	18202	34802	Eastport	608			Yelena	772			Midway	906			Barrow	988		
Dallas	258	44501	14214	Dodge City	851	22603	48203	Ottawa	828			Taloosh	798	20810	18513	Resolut. Isl.	905			Atka	991	10402	23404
El Paso	278	24301	16216	Denver	868	40372	48451	Parry Sound	831			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	12602	08101
San Diego	290	16809	18615	Terapah	886	12208	16809	Charles City	862			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	341	14203	24107	San Franc.	496	20223	44214	Green Bay	864			Baffin Isle	809			Churchill	913			Coco Sete			
Cape Hatter	304	12230	28103	New York	805	24402	28402	Huron	854	03474	22742	Clarke City	812			Dexter Int.	916						

23.2.40.

Schiffsmeldungen.

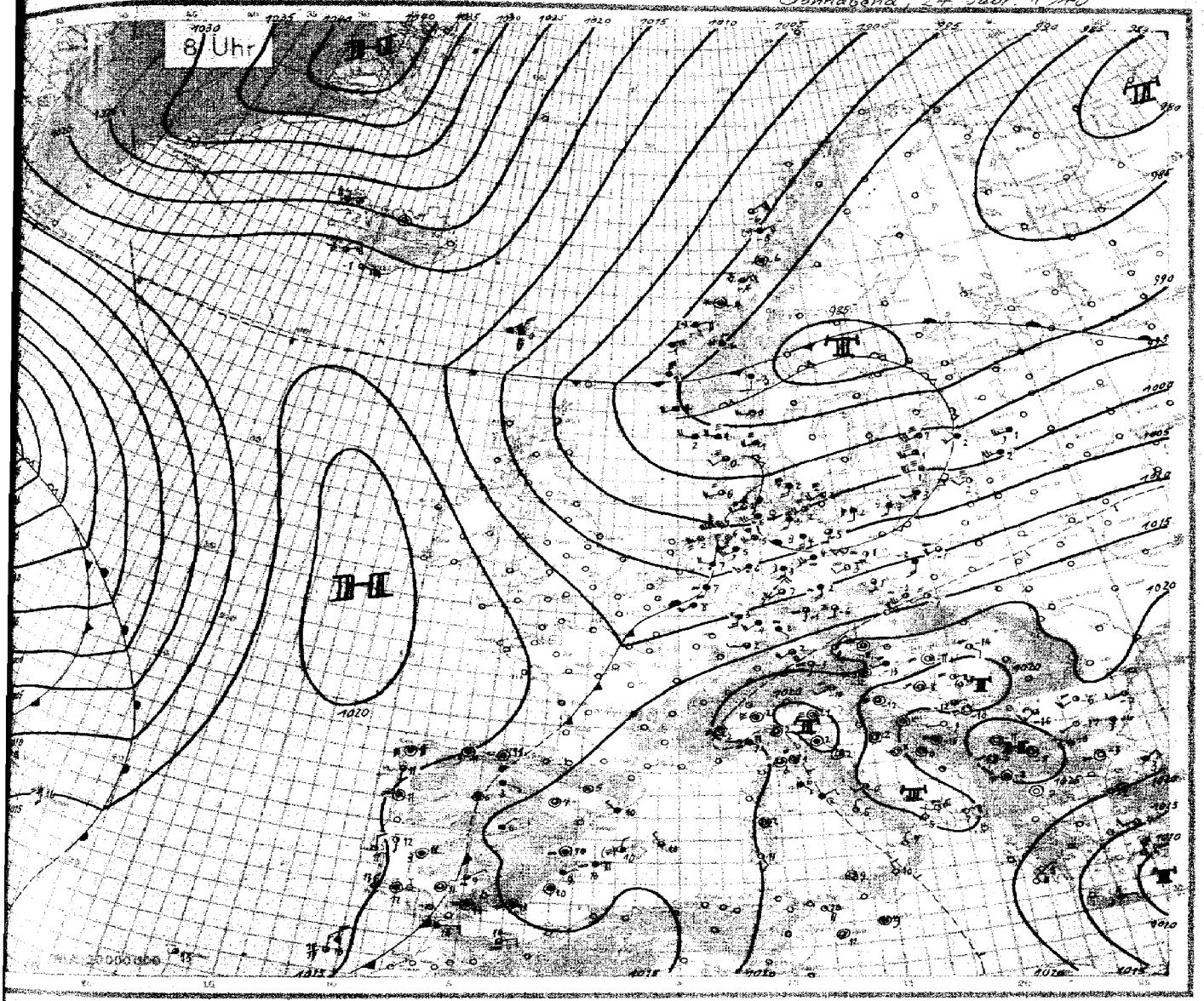
24.2.40

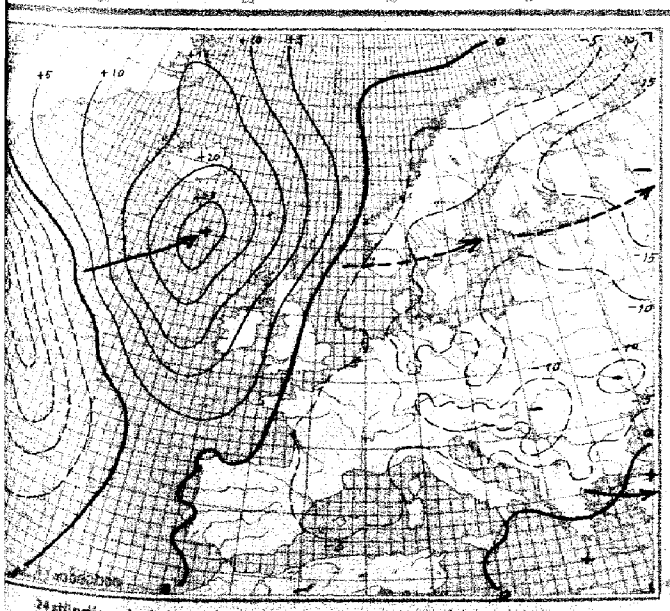
Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_S$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDW_N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_S$	DDF ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDW_N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_S$	DDF ww	PPVTT
	60328	17013	24306	167 19	14884	42934	19401		70589	10301	32303	14718	38724	626 24	12588					
	60409	27513	18566	17645	38x48	44568	13408		76355	37401	04483	12716	34602	28814	29900					
	60430	55113	02305	68832	35308	09026	06305		75107	39312	06562	05725	32385	61714	24987					
	60394	58619	04303	16413	36407	x3485	12305		70328	32621	24701	87411	xxxx	xxxx	xxxx					
	63145	57409	83840	647126	30000	39204	29306		73159	39612	08402	06226	37554	1423x	xx 317					
	60416	39218	14202	01822	34835	44246	04240		73332	36402	2840	09724	30806	33408	34804					
	60448	58512	30402	08407	38866	35119	30414		73337	17066	34763	16715	36508	24725	25360					
	65314	55719	18306	11526	30000	39500	57380		73232	36705	28402	09722	34005	73725	24361					
									75049	02586	06301	84724	31252	31202	54300					
									73160	39105	24301	06725	34224	61123	84587					
									73135	39206	04308	07726	36515	24113	75260					
									73084	44702	8440 00	09522	31001	52408	74607					
									70354	02552	28582	15716	32046	83212	24300					
									74193	05801	32001	15823	30293	62610	84765					
									76343	10005	32403	16616	36508	15826	12402					

...nden ab 1. 1. 1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

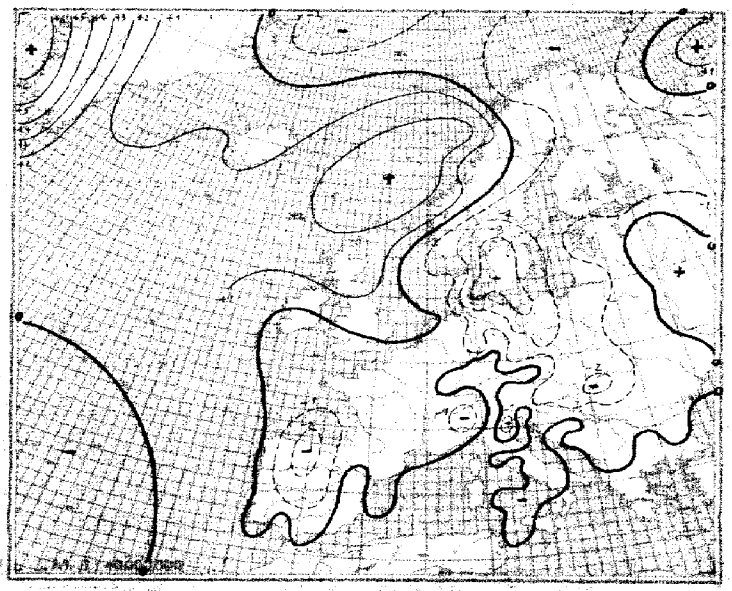
Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 24. Febr. 1940

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 24. Februar 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		C_{Cu}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	C_{Cu}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	C_{Cu}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	C_{Cu}	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu	009	5x	92558	04478	12253	8x221	5x	92558	04478	05634	98200	95x94						5x	02758	04978	13951		
Myggbukta	009	5x	12962	13774	41194	84121	4x	01890	28911	46930	63540	80x98											
Jan Mayen	001	50	392xx	31434	19765	80280	80	16535	28285	98663	6x203	01298											
Spitzbergen	003	30	01443	11423	06936	84102	30	01843	02618	87969	98002	12489						50	01933	06423	0667		
Bäreninsel	008	20	22944	15614	61871	90182	5x	97735	04448	01169	9x961	91x79											
Vardö	004																						
Ingöy	005																						
Röst	011	20	10957	32187	03465	77785	50	53869	30587	97758	9x708	93184						80	42987	04587	97558		
Nordöyan	014	5x	02944	04426	04253	53825	5x	02967	26527	94053	9x802	00296						x	8x1x9	04329	97854		
Krakenes	021	52	03663	04498	02614	9x786	52	01784	04328	03084	5x805	03561						82	03678	04678	93451		
Utsira	038	52	03645	23948	03365	9x681	82	21890	21913	35984	98105	02241						57	03655	22428	98604		
Lista	080	02	23690	23538	94623	03481	50	826'42	24527	99163	93572	31374						5x	03658	24428	93182		
Feerder	086	10	46138	32543	04681	04760	10	43598	23565	94871	1x602	94230						50	01622	23543	90900		
Haparanda	060																						
Jönköping	058																						
Wisby	054																						
Hernösand	057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170	44	07041	02443	23612	08269	5x	02963	09617	87421	50310	00025				126 xx		57	03961	08516	14351		
Bolungarvik	172	44	24470	32849	14765	9x310	0x	72409	42979	18456	9x368	97348				200 xx		6x	23818	04673	20250		
Akureyri	174	15	365 19	14470	11852	9x315	21	30529	14429	16954	0x318	97559				197 xx		50	02857	00087	23057		
Seydisfjord	176															xx							
Westm.-Ins.	178	5x	04488	12408	00483	0x313	5x	10798	88668	05803	9x210	03241				099 xx		54	02795	08827	12251		
Kopenhagen	181	xx	44209	28449	07402	9x300	xx	44249	20440	0a02	0x300	30026						6x	97708	18468	97402		
Skagen	182	8x	52528	20458	99963	9x805	5x	03152	20436	93403	8x801	07466						5x	96309	22449	92801		
Blaavandsh.	184	8x	12437	28447	05901	9x380	5x	05451	20328	05801	9x310	03460						5x	08456	22366	97100		
Hammersh.	185	6x	46660	18449	08201	9x360	52	46009	28549	07191	9x602	00104						50	67009	20449	97800		
Soresbysund	190	51	02945	32449	32460	50341	00	50890	32980	36791	53002												
Thorshavn	191	5x	07419	02325	69648	9x304	5x	63723	02448	02565	9x310	42371	5x	68628	04378	62xxx	9x315	5x	63628	02088	98200		
Julianehaab	198	88	12446	12476	69841	48300	5x	03568	12928	91401	4x245		5x	03868	12928	98301	4x325						
Godthaab	197	45	02963	08265	92050	60300							xx	70xx9	14323	01251	9x332						
Godhavn	198	02	02490	08496	99656	62xx							65	01890	06492	05255	80xxx						
Angmagsalik	199	02	02990	24187	23265	6x312	50	02984	26214	25501	53309		xx	02 9xx	16187	18564	5x226						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Bg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	220																						
Marseille	221																						
Zürich	301																						
Lugano	304																						
De Bilt	305																						
Nord-Hinder	306																						
Terschell'bk.	309																						
Genua	805	50	05563	11425	23113	62804	52	05563	12226	22416	87501	00153						5x	05558	12228	19911	8x665	
Venedig	812	00	05590	08143	23468	688 07												xx	48009	00049	29051	8x826	
Rom	823	01	05600	28243	22912	50803	05	01690	23193	22910	50xxx	xxxxx						77	05505	06218	21102	8x324	
Taranto	838	10	01763	32213	22712	40804												00	00890	02180	21405	70401	
Malta	841	1x	01452	32212	22213	5x963	11	00890	04710	22811	90402	02281						00	00990	00000	23304	0x403	
Madrid	860	02	03790	04136	19412	590 02	04	35708	12715	18913	68903	30140						60	03x4x	04118	17206	9x268	
Mahon	857	52	24402	02128	32212	9x704	04	02743	12315	19413	76408	04145						50	02657	28127	17510	90 720	
La Coruña	852						5x	43848	00081	15195	8x380	03381						90	07658	00058	15109	50300	
Tenerife	870																						
Lissabon	884	26	32814	34115	15713	90801	9x	15629	22226	15312	0x300	00161						50	01712	32212	18351	00	
Praya	898	95	02673	348 53	18323	70xxx												07	99350	01651	65778	0x	
Funchal	896	57	01814	30524	19116	60102	58	01644	30414	15317	60360	08460						10	01162	xxx52	17213	70	
Pt Delgada	8960	58	02546	34316	19316	40804	9x	57909	24969	18615	0x805	05232						5x	08428	14468	16016	0	
Horta	8966	5x	02628	28581	18715	9x505	50	02685	20265	15110	84603	02261						8x	05648	20528	18415	50	
Kowno	466	58	03452	18416	1xx50	8x704												xx	43 009	20284	04982	0x	
Riga	470	5x	13748	18428	82652	6x844	8x	03548	20628	01401	9x902	00039						5x	03648	20428	97702	5	
Dorpat	476	8x	43242	20248	00752	9x741	4x	62438	22368	09701	9x866	01039						6x	61538	22468	93102		
Pitsand	477	5x	46598	26548	99855	9x841	6x	46490	28349	07400	9x812	00048						5x	03648	20502	12701		
Helsinki	481																						
Knopio	484																						
Ankara	747	5x	13858	04526	14895	9x801	5x	03648	24628	98403	9x408	00055						58	02734	04425	14803	7	
Budapest	841	00	03492	16143	24062	64706	00	47300	06114	26755	92605	00539						04	05580	00015	21561	7	
Debrecen	845	31	18490	20302	24054	70908	02	05490	00918	29962	82681	00539						52	15554	10215	21504		
Warschau	856	83	12790	27405	19202	57807	01	02984	20525	14480	95683	00019											
Lemberg	871																						
Pinsk	869	11	35708	30026	19910	57445																	
Bukarest	878	80	41590	24240	26150	98660	00	45390	24240	26859	40600	80000						90	08490	28548	20458		
Belgrad	701	33	26400	00100	29352	9x612	01	05590	00000	26354	80603	80008						00	43340	00840	99360		
Sofia	720	66	00000	20205	26303	50815	00	01990	24802	27455	86380	00548						60	01891	00085	26461		
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld.	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	937																						
Odessa	975																						
Marokko	013																						
Algier	032																						

Spalte: 1 5 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 65 Nr. 56 — Sonntag, den 25. Februar 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind ständlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossener Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	C_{Nh}	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app
Hamburg	5x	26458		22468		05598		0x302	
Seewarte Fu.	40b	05537		88748		48789		9x403	
Bremen	442	42685		22448		05206		9x345	
Helgolandhav.	480	21548		29586		04365		1x305	
Emden	400	22847		22427		04507		8x307	
Norderney	401	05738		28428		04606		8x307	
Borkum	402	05758		20586		18008		7x305	
Wangerooge	406	02847		24628		48620		6x003	
Wilhelmshaven	407	01858		22668		48709		60305	
Cuxhaven	408	05573		28457		48600		88600	
Helgoland	465	05557		20958		42810		6x930	
Scharhörnbrücken	461			57109		48358		xxx86	
Feuerschiff Weserm.	444	05588		20485		47002		88707	
Feuerschiff Elbe 1	434	02880		24645		48210		92704	
Feuerschiff Elbe 3	436	02844		48268		48406		7x604	
Cuxhaven	460	51938		24348		42803		9x869	
Helgoland	446	02764		48545		06306		0x204	
Emden	420	05555		22568		08609		8x308	
Norderney	449	05868		22548		08406		80202	
Wilhelmshaven	408	05655		20747		06508		7x403	
Helgoland	440	02765		48545		06306		0x204	
Feuerschiff Weserm.	420	05568		20586		06708		8x702	
Wangerooge	412	02740		48327		07703		6x205	
Cuxhaven	464	02440		48277		14000		8x736	
Feuerschiff Elbe 1	423	22438		22468		97403		8x818	
Helgoland	466	02643		58568		47585		80744	
Wilhelmshaven	404	05548		22468		08405		9x404	
Norderney	450	05624		22467		02304		9x469	
Borkum	460	05518		58658		00402		8x406	
Feuerschiff Weserm.	400	05428		22468		06304		0x102	
Cuxhaven	501	05540		06025		18612		70806	
Flensburg	502	05530		24443		46205		92840	
Feuerschiff Elbe 3	507	05740		20044		48740		52810	
Helgoland	506	05711		42121		44302		60707	
Feuerschiff Elbe 1	508	05770		44425		44304		33705	
Helgoland	515	52448		22268		42204		5x608	
Cuxhaven	509	05738		48227		44009		80708	

Feuerschiffe und Seestationen	C_{Nh}	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	$\frac{SW_{ER}}{dKB_K}$
Terschelling	482										
Borkum	401	58	02658		22546		04602		0x286		
Norderney	485	5x	05747		22427		03902		0x205		
Wilhelmshaven	488										
Cuxhaven	468	5x	05652		22428		02703		0x301		
Elbe 1	484										
Helgoland	465	5x	05538		55528		04601		0x203		
Scharrnbank	483										
List	481	5x	05528		22644		94702		8x283		
Flensburg	415										
Kiel	447										
Kiel F.-Sch.	448										
Fehmarnsch.	419										
Fehmarnbelt	409	70	02755		22545		99503		80305		
Warnemünde	406	5x	05628		20528		00303		0x203		
Darsser	454	58	05738		24475		48702		92804		
Arkonagrund	462										
Warnemünde	456	5x	05648		28528		08005		8x708		
Stolberg	476	5x	05468		53528		48704		9x807		
Stolpmünde	439	6x	05458		22448		47485		9x867		
Hela											
Feuerschiff											

Gestern 19 Uhr

C_{Nh}	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	$T_R T_R T_R$
5x	04538		22528		05105		9x206		92056	
6n	21648		55758		04033		0x305		01056	
58	05536		22558		06905		9x005		95064	
5x	05548		58558		06706		9x306		96062	
60	02647		24527		07005		98806		94081	
52	41648		23458		08805		80306		92052	
6x	41638		24528		43206		8x842		97041	
6x	41648		24528		43706		8x346		97121	
44	42656		23426		43507		8x806		00461	
50	05538		45224		43904		80206		03704	
02	03644		48448		45606		9x241		94446	
57	05565		00027		47202		8x405		00443	
5n	02458		24528		43706		8x406		98109	
52	05545		20468		43705		9x408		81054	
5x	05548		22228		42203		9x404		97054	
50	05554		20424		42406		80307		94076	
07	49069		26859		05350		0x203		97049	
5x	05547		20427		03604		8x206		97026	
50	22467		23347		48304		80306		97056	
5x	05567		57528		40606		7x305		00586	
52	41755		22347		07705		8x705		04056	
52	05555		20368		03903		8x403		94156	
04	05610		20428		40402		8x303		00029	
60	22628		55668		45738		80702		04049	
50	02634		55557		46804		80204		94446	
5x	05558		55528		02903		9x203		97056	
5x	05528		55528		03304		9x304		92056	
6x	05528		55958		04702		0x102		03026	
5x	08428		64568		30302		8x305		93246	
07	05510		40126		45563		50601		02519	
00	08410		28303		45460		71104		60264	
03	05696		28445		45808		82305		00408	
05	08440		44403		47162		74205		00456	
5n	05774		48426		45605		64404		00429	
62	05535		48258		42403		0x304		97257	
57	05555		22547		42705		8x201		00089	

C_{Nh}	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	$\frac{SW_{ER}}{dKB_K}$
58	05548		22548		32402		00210		00466	
5x	05523		22624		07001		0x253		00466	
5x	05558		24528		04202		0x303		xx051	
5x	61528		53628		08003		9x302		97x56	
5x	05528		57628		44402		9x201		93x66	
5x	05548		24428		04003		9x302		90x56	
5x	44446		55548		44403		8x301		42049	
6x	62458		22558		48402		9x401		94346	
	835xx		22704							
	036xx		24444							

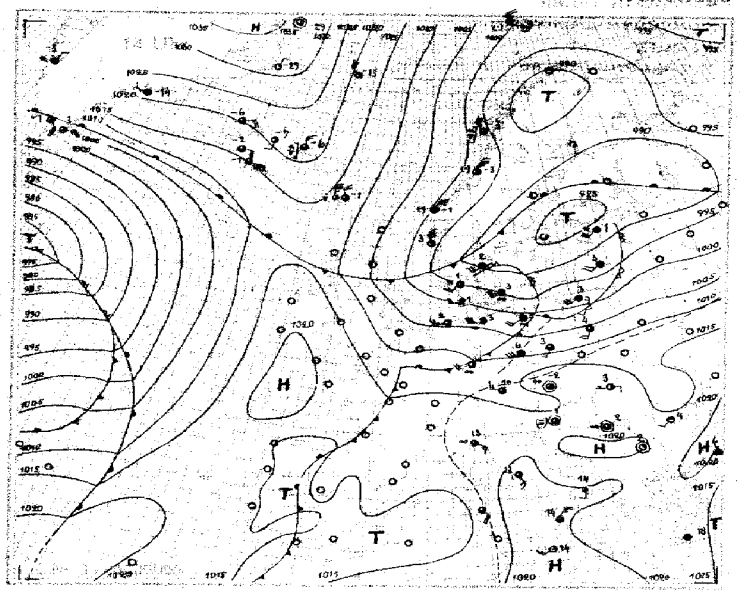
Heute 2 Uhr

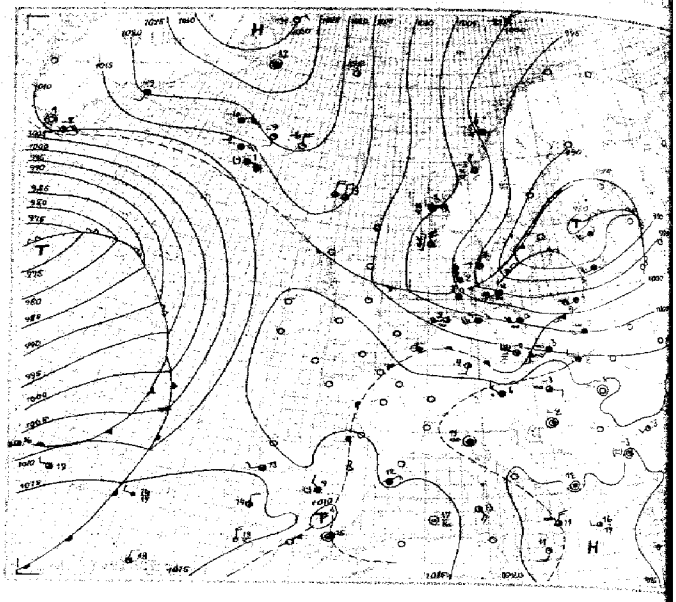
C_{Nh}	ww	VHN_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app
00	05640		24430		42000		80504	
00	04830		28301		45701		87341	
8:	05780		24551		45434		84321	
00	08690		24550		40101		00502	
10	05604		24524		42604		90309	
50	05553		24446		47904		90309	
5x	05548		22228		48605		8x284	
5x	05457		00027		24402		0x235	
80	00790		00010		20500		90307	
5x	05547		20527		44505		8x405	
50	05577		20244		48709		18904	
57	05447		04427		46602		9x307	
58	05593		24523		44704		90209	
5x	05568		02428		42504		8x308	
5x	05547		22527		43603		8x210	
5x	42448		57566		42204		9x344	
50	05464		57458		05603		50404	
5x	05748		24458		00304		8x305	
5x	05578		57528		04304		7x305	
80	05778		20428		44101		8x100	
5x	42648		55738		42702		9x843	
5x	22458		57748		45502		7x408	
5x	22457		58557		04502		7x418	
5x	48480		58704		04104		8x925	
00	00790		28400		42700		70835	
5x	04582		20448		22403		80344	
5x	05548		24428		44504		8x

Seite 2 Jahrgang 65

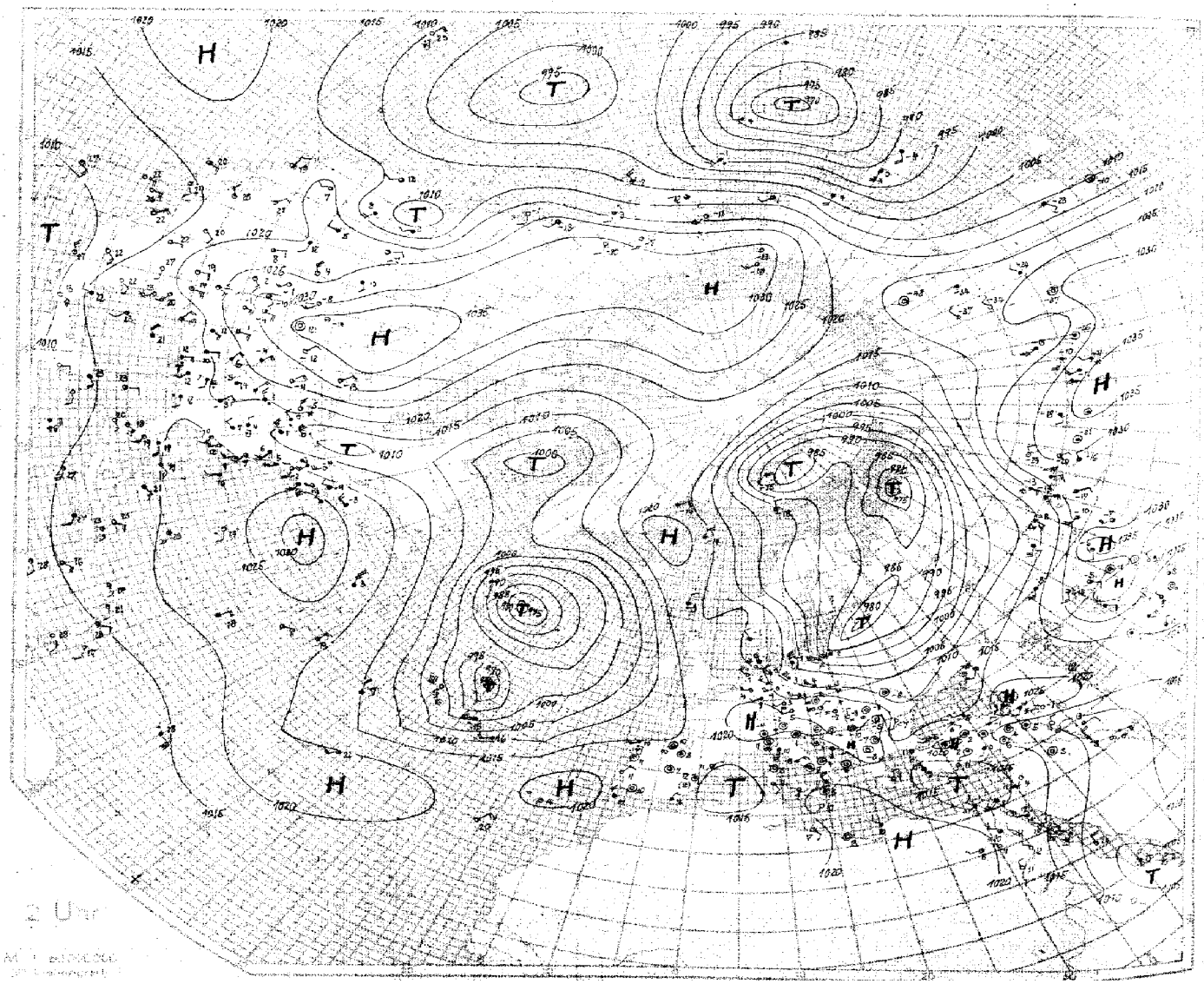
Wetterlage von gestern.

Sämtliche Karten der [illegible]
weiteres nach der [illegible]
gezeichnet. (F. A. [illegible]





Wetterlage von heute früh



2 Uhr

M. [illegible]
[illegible]

Nr. 56

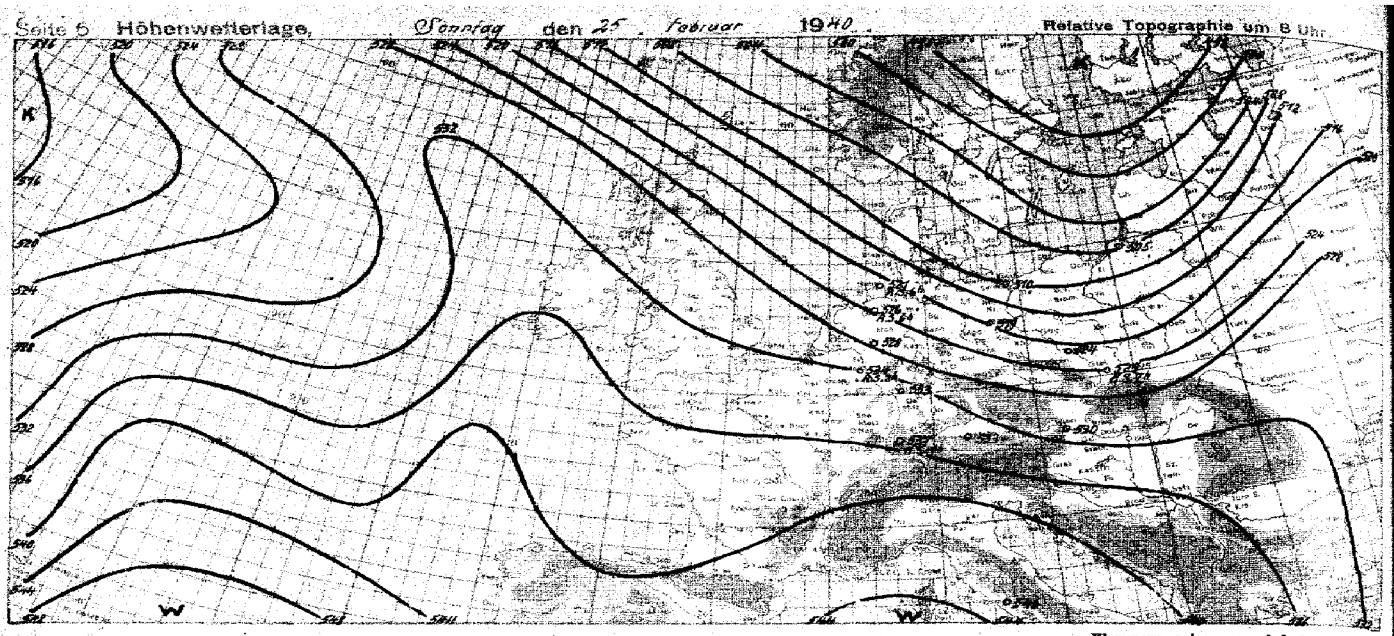
Höhenaufstiege

Sonntag den 25. Februar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: ΠH, ΠΠP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tsp

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 5 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 25. Februar 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr**



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankfurt	Königswusterhausen	Nordernei	München	Swinemünde	Wien	Breslau	Königsberg	Kopenhagen	Lindenberg	Freiburg	Eskdalemuir	Hazeljand	Emden	St. Mary's	Lakehurst	Buffalo	Oklahoma	Washville	Jolliet	Thatcham
yy G.G.	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14	24 14						24 14	

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																					
500	(3-25)	(3-25)	(3-25)	6-21	(4-27)	(4-20)	(7-22)	8-27	(3-28)	–		-20	4-14	1-24	-25						
600	2-14	3-16	3-16	6-12	4-34	4-11	7-12	8-13	5-18	(3-17)		-10	4-10	3-14	-15						
700	3-6	3-8	4-8	4-4	8-11	4-3	9-5	4-6	4-10	5-10		-3	5-5	4-6	-7						
800	4-1	4-1	5-3	5+3	9-4	4-5	7+2	1+0	3-1	3-5		+4	7+7	5-1	-2						
900	9+4	7+6	6+1	3+4	9+2	4+3	6+2	2+3	4-3	9+2		+3	7+5	6+3	+2						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	539.4	532.2	529.6	547.6	538.4	545.4	539.4	528.8	529.8	(536.1)		556.6	545.5	532.1	531.1						
600	406.6	399.7	397.1	413.8	402.6	411.8	405.7	395.4	397.8	401.7		414.6	410.8	398.6	398.7						
700	296.0	289.1	287.5	295.8	278.2	296.8	288.4	278.1	283.6	283.1		296.8	293.1	282.2	282.6						
800	185.6	181.2	176.7	181.1	176.0	186.4	184.4	176.8	181.9	181.3		192.2	186.8	172.8	174.6						
900	93.6	80.7	86.4	96.7	84.0	95.6	96.5	81.4	90.4	80.5		97.5	95.5	86.2	87.5						
1000	9.4	4.6	3.0	10.8	0.0	13.0	6.2	7.6	6.5	5.7		11.2	10.3	2.1	4.2						
500-1000	530.0	527.6	526.6	536.9	528.4	535.8	533.5	522.0	522.3	524.4		543.8	535.6	530.0	526.9						

Ort	Ramsdorf	Bremen	Frankfurt	Königsberg	Wien	Lindenberg	Hilversum	München	Nordernei	Swinemünde	Jülich	Oberkirch	Emden	Helgoland	Gleiwitz	Torfurt	Freiburg	Taschkent	Petropawlowsk	Alma Ata	Bagdad	Jakutsk	Tschita	Irkutsk	Nai and Zom
yy G.G.	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 07	25 07	25 07	25 06	25 06	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	25 03	25 01	25 03	25 06	25 01	25 01	25 01	25 06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(4-25)	(3-24)	(2-23)	(2-33)	(2-22)	–	(2-23)	(2-21)	(2-20)	(3-26)		-17	1-14	1-22	1-24	(3-14	4-20	1-18	2-24	1-34	3-35	-31	–	–
600	3-14	3-14	2-11	5-25	3-12	1-13	3-13	2-11	2-10	3-15		-6	-8	-13	-15	4-12	4-10	-8	3-15	-24	6-17	4-39	-26	8-28	11-24	–	(-5)
700	4-11	3-8	2-8	5-23	2-6	1-9	3-5	2-4	2-4	4-12		-3	-3	-5	-6	5-9	4-4	-1	4-7	8-17	5-10	5-31	-22	8-21	4-18	(3-4)	-12
800	5-12	5-3	4+2	9-17	4-4	4-11	3-6	7+7	3-7	5-16		+4	+0	-7	-11	9-5	6-4	+5	4+0	5-10	9-4	5-29	-22	8-12	11-12	4+5	1+8
900	5-4	9-2	7+0	9-11	6+1	8-5	5-4	7+3	5-4	6-13		+2	+2	-6	-6	9+0	7-2	+5	7+4	8-3	9+0	6-24	-27	8-22	9-11	8-3	1+6

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	542.9	533.6	547.2	560.8	536.7	543.7	548.0	539.1	543.9	528.6		548.8	563.1	541.1	536.7	538.2	546.4	550.7	551	505	548	528	527	515	530	–	562
600	400.2	400.4	413.2	426.0	402.6	408.2	409.0	404.8	404.0	391.7		412.8	417.0	407.4	403.8	403.1	410.3	414.9	418	377	413	387	400	389	401	–	428
700	284.7	284.6	296.5	306.2	286.5	283.6	291.6	287.8	289.6	278.6		295.0	297.6	290.4	287.2	286.6	292.6	296.3	303	266	298	272	290	279	286	305	304
800	184.6	182.8	190.7	196.6	182.4	182.6	188.2	183.0	186.8	180.2		190.7	193.4	187.8	186.3	184.5	189.3	190.7	194	165	196	178	193	181	191	199	195
900	93.6	92.8	98.4	91.6	98.8	93.6	97.4	100.4	98.3	93.2		98.6	100.4	97.2	96.9	92.7	98.2	96.4	106	75	104	95	89	95	104	106	102
1000	14.3	9.4	14.7	2.8	7.2	11.0	15.2	14.2	16.1	13.5		14.4	16.5	15.0	15.3	9.0	15.6	16.0	22	6	21	19	15	20	24	16	16
500-1000	528.6	524.2	532.6	564.2	529.6	532.2	532.2	527.6	532.2	527.9		534.4	536.6	526.1	521.4	529.2	529.6	535.7	530	512	524	483	512	495	506	–	546

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Essenheim	Helgoland	Emden	Jülich	Oberkirch	Smidewitz	Helgoland	Gleiwitz	Erfurt	Freiburg	Petropawlowsk	Alma Ata	Jakutsk
yy G.G.	24 18	24 14	24 18	24 18	25 02	25 01	25 06	25 06	25 05	25 05	25 03	25 11	25 01	25 01

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-50	-51	-53	-55	-61	–	-69	-67	-63	-65	-64	–	–	–
Höhe	10900	9700	9200	9200	11400	–	10200	10900	11400	11700	12400	–	–	–

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	–	-50	-48	-52	–	–	–	–	-56	-56	-58	–	–	–
200 „	-56	-49	-42	-52	-60	–	-62	-66	-57	-57	-63	–	–	
300 „	-45	-45	-50	-53	-44	-42	-61	-54	-43	-46	-44	-53	-50	–
400 „	-31	-30	-37	-39	-26	-30	-34	-37	-30	-31	-28	-43	-37	-42

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–	1606.0	1584.6	1561.2	–	–	–	–	1586.8	1578.8	1587.8	–	–	–
200 „	1184.6	1161.3	1136.4	1126.0	1154.8	–	1134.4	1126.8	1152.4	1151.6	1154.8	–	–	–
300 „	802.4	789.5	778.1	786.0	799.4	807.9	788.2	779.4	793.7	796.9	805.7	842	788	–
400 „	508.0	505.0	502.0	516.9	509.6	512.2	495.0	502.3	497.6	503.7	510.8	556	499	488

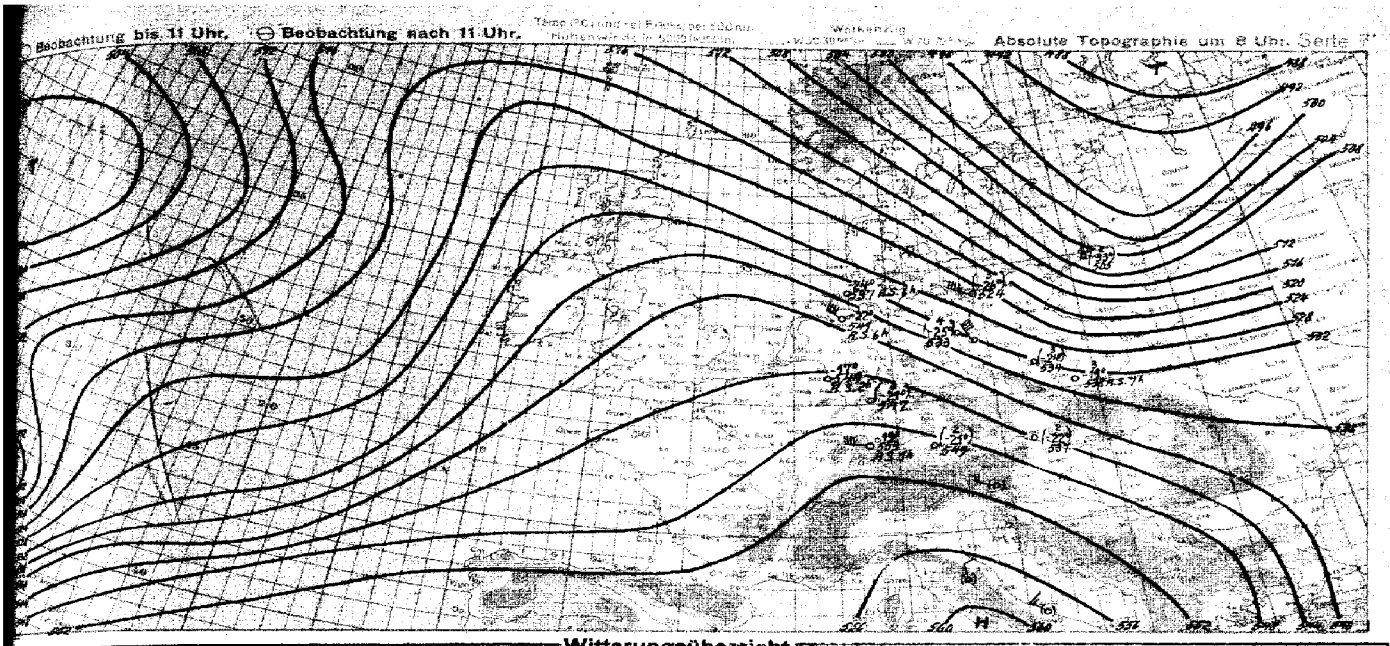
Wolkenmessungen

C = Wolkenart dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ort	Tschita	Irkutsk	25 01	St. Mary's	Lakehurst	Buffalo	Oklahoma	Washville	Jolliet	Washington	Miami
yy G.G.	yy G.G.	25 01	25 01	←			U.S.A. RADIO-SONDEN				24 14	→
Cu.Höhe	RADIO-											
dd vv	SONDEN											
Ort	°C	–	-61	-67	–	-64	–	-60	–	-64	–	–
yy G.G.	Höhe	–	9800	10900	–	11400	–	10300	–	11800	–	–
Cu.Höhe												
dd vv	100 mb	–	–	-57	–	-58	-65	–	-61	–	-60	–
Ort	200 „	–	–	-40	-65	-58	-62	–	-60	–	-60	–
yy G.G.	300 „	–	(-48)	-50	-50	-52	-46	-47	-50	–	-48	–
Cu.Höhe	400 „	-48	-48	-46	9-36	-49	4-32	6-30	9-35	9-38	9-39	–
dd vv												
Ort	100 mb	–	–	1537	–	1538	1585	–	1565	–	1560	–
yy G.G.	200 „	–	–	1107	1128	1104	1159	–	1136	–	1127	–
Cu.Höhe	300 „	–	873	857	881	844	907	898	880	–	877	–
dd vv	400 „	665	622	670	691	666	718	784	688	701	686	–

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essenheim	Freiburg	Emden	Nordernei	Norderney	Freiburg	Oberkirch	Jülich	Essenheim	Ort
yy G.G.	24 14	24 14	25 06	25 12	25 06	25 08	25 08	25 01	25 03	yy G.G.
9 km					28 65	27 45		14 43		20 km
8 „					26 70	27 40	26 80	15 48		19 „
7 „	24 45		25 50	28 35	30 45	27 35	29 40	16 48	32 43	18 „
6 „	24 85		25 110	30 85	32 25	30 20	27 30	29 75	11 22	17 „
Ort										16 „
yy G.G.										15 „
9 km										14 „
8 „										13 „
7 „										12 „
6 „										11 „
										10 „



Witterungsübersicht

Beginnt durch den seit einigen Tagen über Osteuropa anhaltenden Druckfall könnte das gestern über Jütland gelegene, an der TF entstandene Tief weiter ostwärts verdringen. Sein Zentrum muß heute mit einem Druck unter 730mb an der lettisch-russischen Grenze angenommen werden. Die gestern über Südschweden gelegene Störung ist unter weiterer Vertiefung nach Nordrussland gezogen. Auf der Rückseite des Tiefdrucksystems hat die gestern in die nördliche Flanke eingeflossene maritim-arktische Kaltluft heute Ost- und Norddeutschland überflutet. Die stärkste Abkühlung ist über Ostdeutschland und Schlesien durch einen Temperaturrückgang im Mittel von 12-13° eingetreten. Bei der konvergenten nördlichen Strömung über Nordostdeutschland und dem Baltikum erreichte die Kaltluft in diesen Gebieten eine Mächtigkeit von rd. 3500m. Über dem mittleren Nordostdeutschland ist nur noch eine mittlere Abkühlung bis 2000m um 5-4° festzustellen, während darüber in der ganzen Troposphäre unter dem Einfluss des mitteleuropäischen Hochs auch Absinken, Erwärmung im Mittel um 4°, und stärkerer Wolkenrückgang eingetreten ist. Der ausgesprochene Druckanstieg bis zu 10mb in 3 Stunden im südlichen Ostseeraum wird nicht nur allein durch den Kaltlufteinbruch, sondern gleichzeitig durch ein mit dem Hochdruckgebiet ostwärts ziehendes Druckrückgebiet zu erklären sein, sodaß also hier einem statischen Vorgang ein dynamischer überlagert ist. Bei weiterem Druckfall über der Ukraine wird die Hauptmasse wärmerer maritim-arktischer Luft nach Südrussland verdrängen. Bei der Ostwärtsverlagerung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes wird für den größten Teil Deutschlands ein weiterer Zustrom arktischer Massen nachlassen und bei zurückdrehender Strömung auf südliche Richtung, werden wieder die T-Massen herangeführt.

Das über dem mittleren Atlantik gelegene Tief breitet sich weiter nordostwärts aus. Eine an der TF entstandene Wellenstörung ist bei starkem Druckfall ostwärts bis in den Raum der Azoren vorgedrungen. Bei der südwestlichen Höhenströmung wird sich diese Störung rasch in den östlichen Atlantik verlagern und die Herstellung einer Südwestlage bewirken. Begünstigt durch ein wahrscheinlich um das nordrussische Zentraltief gesteuertes Kaltgebiet ist der hohe Druck im westlichen Nordmeer rasch abgebaut worden. Das heute über Spitzbergen gelegene Tief wird sich entsprechend der Höhenströmung in südlicher Richtung verlagern, sodaß sich eine breite Zone tiefen Druckes von den Azoren bis nach Nordeuropa erstreckt.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schuster

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

G = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Emden	Lindenberg	Hamburg	Travemünde	Stettin	Dresden	Weimar	Küstrin	Greifswald	Seehm	Königsberg	Hamburg	Neuruppin	Gotha	Warnemünde	Nildeshausen	Hannover	Bamberg	Stuttgart	Swinemünde	Wilhelmshaven	Schleißheim	München	Lindenberg	Ost	Hauser
G	25 06	27 00	25 06	26 04	25 07	25 08	25 08	25 07	25 07	25 06	26 08	25 07	25 07	25 07	25 07	25 11	26 10	25 12	26 11	25 07	25 11	25 11	25 04	25 10	25 08	25 09
1000																										
900							24 31 96										↑ 22 25			1.5 31 90			1.7 28 40			
800	30 75	32 85					42 85										32 00		23 81	37 40			29 44	1.7 30 80	29 95	1.7 38 60
700	31 65	32 90	2.3 33 60		2.5 32 60		33 75							29 80	2.3 31 00		33 50		21 05	33 70	36 55	38 45	29 46		31 80	30 55
600	34 66	32 70	32 85		32 60	1.5 33 55	32 46					30 35	34 65	32 40	34 65	1.7 33 30	35 45	32 40	24 85	34 80	29 26	02 28	34 30	1.4 32 10	38 65	
500	38 85	32 40	36 15	0.3 36 25	36 20	0.6 35 20	0.7 34 45	0.3 32 40		36 20	36 45	30 30	35 50	07 10	04 20	09 40	11 20	35 50	02 10	03 20	04 20	35 70	19 65	04 15		
	Hannover	Lindenberg	Giffhorn	Fassberg	Freiburg	Frankfurt	Klagenfurt	München	Wels	Kirchheim	Fr'hafen	Memmingen	Oberkirch	Stettin	Oberhaid	Düsseldorf	Stuttgart	Fr'hafen	Wien							
G	25 08	25 05	25 08	26 07	26 08	25 03	26 07	25 08	25 08	25 08	25 10	25 09	26 08	25 13	26 12	25 12	26 12	25 11	25 03							
1000				34 75	↑ 27 30						26 90	↑ 29 25	↑ 29 80													
900				30 70	28 25		32 45				28 20	32 15	29 90													
800		32 35	2.6 32 75	30 60	28 20		30 25				27 20	30 20	29 85													
700	33 35	32 30	32 45	32 40	24 10		30 05	2.8 24 15	1.1 29 30	1.8 33 65	28 05	28 05	29 45					27 60	26 60							
600	34 28	34 30	02 15	36 15	00 00	35 15	26 05	35 15	28 35	34 50	07 25	07 30	29 15	0.5 24 85	26 60	27 40		25 45	26 40	0.7 26 25						
	Zürich	Pola	Tarvisio	Pieretola	Rashylina	Foggia	Ternanera	Grmas	Oristano	Parma	Ithrometall	Messina	Ramleh	Hütteniyan	Hairopolis	Ofsmalla	Cristano	Tripoli	Aquila	Palermo	Marsala	Licata	Ancona	Cashgliene	Foggia	
G	25 10	25 11	25 11	26 11	26 11	25 11	25 11	25 11	25 11	25 05	25 05	26 05	25 06	25 06	25 06	25 06	25 08	25 11	25 11	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	
1000						05 70																				
900			3.5 30 20			11 05			21 30				3.5 31 10						22 25	26 15				36 25	30 30	
800	24 15		28 15	26 15	23 15	33 05		20 25	27 20		32 15	24 20	25 10	26 25	33 35	26 25	2.8 07 15	30 20	23 15	15 15			29 30	38 30	29 20	
700	31 15	29 05	26 10	23 35	22 25	36 10	15 20	20 20	19 15	26 45	29 10	22 20	23 25	27 25	32 30	31 30	03 05	22 35	24 10	13 29	1.6 16 20	2.8 20 10	29 25	23 20	30 20	
600	32 15	33 10	26 06	17 15	18 20	29 10	17 25	16 25	13 05	13 05	30 05	29 15	22 30	25 20	31 25	29 25	01 10	14 25	15 15	13 05	17 30	21 10	25 25	18 20	31 10	
	Zürich		Alexandrien	Skoworoda	Jakutsk	Chimkent	Stahnaka	Tasch Kent																		
G	25 08		25 01	26 11	25 01	25 01	26 01	25 03																		
1000			11 18	34 43	↑ 11 25	34 29		↑ 31 40																		
900			08 07	36 43	11 29	32 22	18 29	31 18																		
800	32 25		01 14	33 22	14 22	31 11	18 07	28 14																		
700	34 24		34 14	01 47	10 11	28 99	07 11	25 04																		
600	32 15		30 25	36 47	25 11	07 05	-	01 07																		
	Fristone	Bremen	Mannheim	Parma	Genua	Rodi	Stromboli	Tripoli	Castel Benito	Rom	Pieretola	Rashylina	Aquila	Sebha	Gat	Messina	Potenza	Pescara	Foggia	Tarent	Mailand	Rodi				
G	25 12	24 18	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 18	24 16	24 14				
1000													27 30													
900								27 34 05						33 15	21 15		2.9 31 15	28 30	29 20		21 45	05 60				
800	36 20		27 26	28 35	28 29	1.5 12 20	07 10	1.5 17 10	02 20	12 36	27 55	24 40	27 30	09 15	25 10	04 15	32 05	28 20	16 10	34 30	22 25	05 10				
700	24 22		06 06	24 10	27 15	16 15	38 05	17 00	11 30	07 20	01 15	23 15	23 25	11 05	13 20	33 15	26 30	28 25	19 10	29 10	06 06	02 05				
	Zagreb	Lindenberg	Aachen	Nordhorn	Joppenbüll	Wien	Ahrenlen	Kottbus	Schleadlis	Regenstauf	Buchkirchen	Köln	Freiburg	Essen	Fr'hafen	Frankfurt										
G	24 16	24 18	24 17	24 17	24 11	24 13	24 13	24 13	24 14	24 14	24 14	24 17	24 13	24 12	24 13	24 14										
1000											↑ 26 15		↑ 24 95													
900		3.5 28 90									-		23 85													
800		28 85		3.5 28 35							26 80		26 80		2.8 25 70											
700	29 85	29 80		30 70						28 84	25 50		26 60		26 65	1.8 28 85										
600	27 85	29 50	29 35	34 35	0.8 25	0.7 25	0.8 27 60	17 85	26 60	27 35	28 40		23 90	26 40	25 40	27 25										

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 2000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — °) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC$_{III}$ app	C$_H$H$_H$N$_H$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC$_{III}$ app	R,R,T,T,E	C$_H$H$_H$N$_H$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC$_{III}$ app	R,R,T,T,E	C$_H$H$_H$N$_H$
Sonnblick *)	3106	508	00	04990	28249	99191	32302		04	05943	34248	93893	8x203	00049		00	24991	28913	93896	34869	00559	
Zugspitze °)	2962	418	88	02494	32425	06255	34295		87	08375	22547	05856	87401	80529		89	88716	84425	07855	82401	97594	2593
Obir °)	2044	506	00	04990	20413	92007	25803		00	04990	20401	94193	29306	00079		00	24990	20202	94902	24847	00049	
Schmeekoppe *)	1610	438	xx	49409	59949	23150	8x742		xx	49909	57949	29054	0x781	42049		xx	99999	58407	25970	24247	04749	
Feldbg./Schw. °)	1496	427	87	02492	48825	45569	9x281		87	05836	22728	46068	0x203	97659		80	89998	48492	98809	88208	00509	
Schöckel *)	1445	511	0x	04990	32414	36849	45990															
Plabutsch *)	1218	419	xx	47009	34699	88801	0x782		xx	49009	26869	99358	0x203	97089		8x	49798	30748	79887	84247	00590	
Brocken *)	1142	418	xx	46609	59969	77351	0x360		80	46609	59994	74453	00304	83049		83	49843	35948	84487	88345	00590	5946
Wasserkuppe *)	926	438	xx	46609	22569	92801	0x285		xx	46609	24349	93495	0x306	92828		xx	49809	32349	88881	84392	00555	
Inselsberg *)	918	445	xx	46609	26789	99102	9x280		xx	46609	55849	00201	0x305	05829		xx	49809	38548	81502	94916	42829	
Kahler Asten *)	842	417	80	44705	05827	08282	69281		5x	44608	47828	10197	0x206	96036		88	87783	48644	47884	08808	85414	
Feldberg/Ts. *)	801	434	xx	44609	26769	11703	0x360		80	02745	28535	19502	8x307	02099		87	42735	33447	24759	05304	00506	
Jungfraujoch °)	3578	386																				
Säntis °)	2500	365																				
Kékestető *)	908	549	41	02795	53825	98701	54808		44	07997	30492	97501	73900	00049		8x	99996	33445	92851	8x808	00529	
Dobogokö *)	700	540							40	09765	82303	36692	48900	00049		88	89893	38413	3x800	80301	00704	
Mus Allah *)	2430	736	00	00990	80000	91807	40903									80	01990	28214	91852	38281	80584	
Predeal *)	1064	593	40	04890	32202	48407	32807		80	08690	08300	87452	50302	00002								
Panaxäken *)	2098	024	xx	44409	36573	60568	0x408		xx	44209	65949	55670	0x248	07597								
Gausta *)	1838	085	xx	44409	24784	89189	0x282		5x	05336	65838	89365	8x313	81409		8x	89988	24442	89847	81309	00789	
Svandalsfjona *)	1065	028	30	83495	38985	68495	72x248		40	01995	28484	75258	70320	42x49		85	81982	00088	89785	28806	00674	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	268																				
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Rigiklum °)	888	209																				
Inselb °)	2888	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansleburg °)	1408	272																				
Bylnatitza °)	1045	089																				
Betif °)	1020	055																				

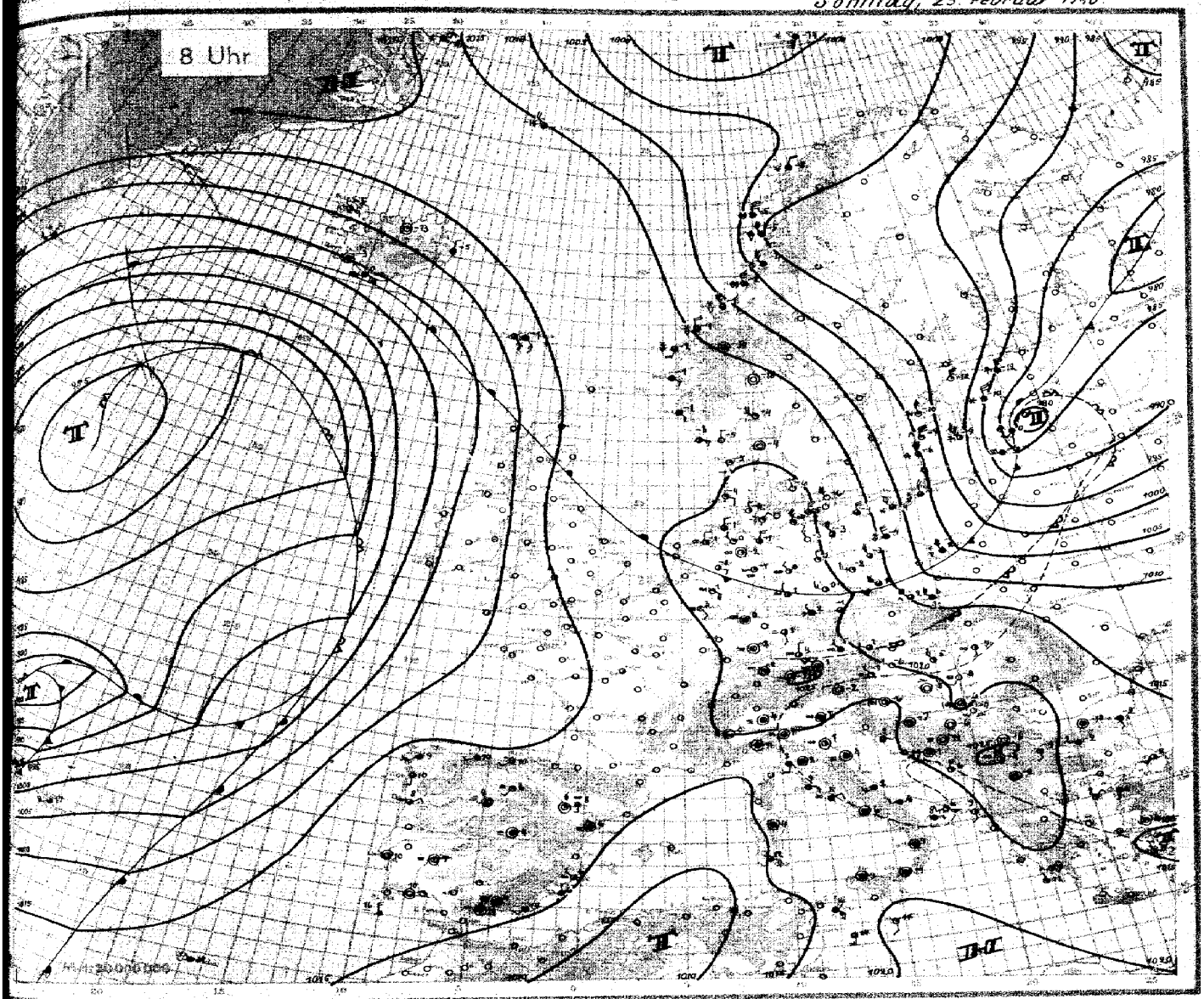
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	291			Norfolk	508			Nantucket	504			Rapid City	562			Carlwright	515			St. Smith	434		
Miami	202			Wytheville	519			Boston	502			Boise	681	10803	02838	Moosonee	556			Coppermine	458		
Jacksonville	306			Nashville	527			Cleveland	574	20202	16006	Roseburg	690	14161	19812	Lake Dore	531			Fairview	542		
Charleston	268			Little Rock	540			Buffalo	528	22477	13701	Quebec	714			Snow Lakt.	642			Ft. Simpson	546		
Tampa	211			Santa Fe	546	30292	21038	Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	592	12120	17761
Atlanta	719	24201	20705	Flagstaff	715			North Platte	562			Dawzet	725			Sod's Lake	859			Juneau	968	13201	16472
Pensacola	271			Washington	405			Salt Lake C.	572	18215	21825	White River	736			Prince Mel	869			Akiavik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	409	15605	10796	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	11202	18109
Vicksburg	336			Cincinati	426	22368	14392	Sabla Island	600			Miles City	761	38403	26880	Edmonton	879			Fairbanks	974	18181	21730
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	11457	17981
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Yelena	772	40201	23067	Midway	896			Barrow	889	20401	17681
Dallas	268			Dodge City	431	09207	30581	Ottawa	628			Tatoosh	795			Resolut Jbl	995			Atka	991	14342	16326
El Paso	290			Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advr.	994			St. Paul	995	24260	14952
San Diego	290	24209	12019	Tenopah	466	14802	20707	Charley City	642	25240	23762	St. George's	805			Kotlingk. Jbl.	962			Bermuda	998		
Wilmington	301			San Franc.	494			green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Sole			
Cape Heller	304			New York	505	16404	21621	Huron	654	10202	13754	Monte City	812			Oxsterf. Jnl.	916						

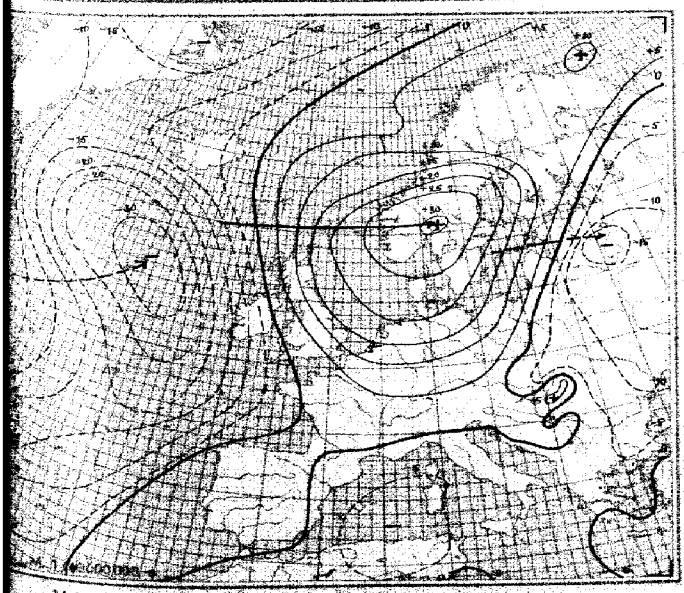
Schiffsmeldungen.

3st. Februar 49h — *25. Februar 16h*

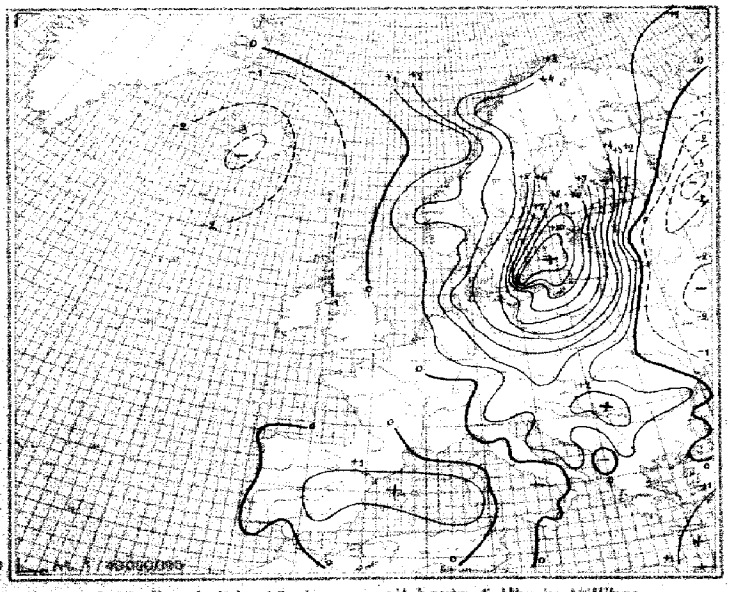
Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDF ww	PPVTT	BCCCN	T,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDF ww	PPVTT	BCCCN	T,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDF ww	PPVT
	78380	48707	34261	93147	96008	44468	52890		13278	53705	28501	40717	83003	84713	73300					
	70489	54707	02483	00704	34688	94183	26402		13364	60105	28500	26716	30000	13710	75300					
	78889	50149	28802	09835					13133	42705	14500	77255	30000	54300	35313					
	70386	48895	28501	45848					13186	34005	29403	07728	31006	84729	44209					
	78805	38149	28401	07784	30502	74740	54800		13284	38705	3260	14721	31003	13800	-					
	78547	54449	08814	73146	34448	88201	05734		13260	35005	28301	13717	30282	93700	45300					
	78461	54749	08501	05934	33004	30044	44800		10311	38005	32501	08823	31368	63814	84307					
	78962	05899	44402	18744	34705	49343	25300		10416	54381	30502	23802	39288	94817	24310					
	73186	48809	08200	42725	36102	64205	34400		16502	35201	27801	02716	33004	67514	24307					
	70220	46618	42202	44925	34005	64305	58604		10311	40601	28261	19518	32266	64705	34310					
	70343	15218	08501	45849	30048	34849	44180		10358	44401	30301	17717	37002	48712	62500					
	73157	53649	08201	05837	31603	33003	49807		10416	53201	30502	23802								
	73381	05818	00001	42747	34423	30000	28900		10312	46601	28401	19816								
	70349	45549	34208	44846	30001	98700	44802		10363	09107	30301	17816	31002	48713	83300					
	78281	38449	28201	43747	30893	74780	38500		13155	40108	32345	03527	35678	41828	34300					
	78287	802 19	82402	46834	34425	48704	54300		13180	38609	30503	08726	34258	74725	44300					
	78807	47849	04502	04847	30042	44201	45307		13611	08707	76202	17526	33426	12525	74807					
	78109	38449	04501	04735	30443	73593	34507		3054	36408	28301	13736	30272	43716	45900					
	78131	50449	08400	45735	30030	44210	35340		13214	37803	32501	11122	31303	73813	84302					
	70331	48449	24203	47770	34706	46619	08300		13241	36308	30501	18726	31003	84723	75013					
	73215	37849	36502	42243	30394	74734	76900		13399	12008	74302	188 x3	33326	73426	78213					
	70359	05619	30381	46749	34402	54321	42300													
	70360	36620	20704	31404	36747	71527	44603													

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag den 15. Februar 19

Ausland Feuerschiffe † Eisbenerte	○	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
		CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app RR	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app RR
Torgilsbu	005	80	04493	04515	49153	45240	80	02750	04524	47252	45302	00424					80	78834	54728	63927	8×005
Myggbukta	009	00	00996	00000	24679	50920	04	00950	04464	33057	60702	00499					00	00440	32660	41004	44078
Jan Mayen	001	Nil	02734	26454	49463	53484	Nil	02744	24624	47468	70846	04279					00	00245	27405	45344	60066
Spitsbergen	002	50	04931	03502	04474	49205	15	02933	05327	05474	60497	00279					15	03534	04478	05845	84007
Bäreninsel	008	80	10754	32604	06278	60295	80	02845	02486	04774	70406	97487									
Vardö	004																				
Ingöy	005																				
Bust	011	80	24945	28785	76453	80703	8x	77758	38381	48855	74334	93378					8x	10755	32856	43385	74324
Nordöyan	014	52	10454	03724	04453	64311	82	83756	30427	04453	75401	93278					82	10859	30775	44452	47409
Krakenes	021	8x	13744	04685	49557	53210	87	83464	06655	05752	83225	95348					87	83463	48477	45462	94208
Utsira	029	40	04581	30843	45403	55215	30	26754	34664	03570	64322	02344					24	42462	03425	04481	44004
Ljusa	030	04	04473	28741	04402	70702	46	05964	28481	07202	60322	97394					46	04945	03983	48473	64004
Ferder	036	57	02743	24447	26202	84812	50	04562	34582	47752	70335	97336					50	04944	24401	47354	60010
Haparanda	050																				
Jönköping	058																				
Visby	054																				
Härnösand	057																				
Stockholm	059																				
Gällivare	061																				
Valentia	101																				
Blacksod-P.	104																				
Lerwick	110																				
Stornoway	111																				
Aberdeen	116																				
Croydon	151																				
Scilly	158																				
Reykjavik	170	60	02757	08457	45582	xx802	50	03958	06528	44492	70561	00526				xxx xx		02	08940	00018	08959	44[illegible]
Bolungarvik	172	5x	03747	30420	45658	84985	5x	32847	04477	46756	80601	00188				020 xx		40	04852	04322	10755	83210
Akureyri	174	0x	01960	46723	20457	80601	06	04940	46443	21009	58502	00499				650 xx		80	04950	00042	43069	70[illegible]
Seydisfjord	176	8x	04956	33326	24056	84310	8x	07963	32323	20456	67300	04490				640 xx		5x	02856	32445	44355	84[illegible]
Westm.-Ins.	178	59	02744	08847	43751	77709	5x	40848	08228	46251	84480	30473				578 xx		5x	02857	08327	82450	84491
Kopenhagen	181	50	05444	22546	95403	94002	5x	05538	58648	94702	94795	94092						06	00870	30220	20752	84232
Skagen	183	5x	03648	22448	85286	84805	5x	03858	32614	96451	64320	00695						00	30870	20010	48454	46595
Blaavandsh.	184	5x	08438	22548	97601	94301	5x	32736	26447	00600	94340	97478						58	04562	40202	50150	90341
Hammersh.	185	50	47009	26849	93201	90880	50	47009	26847	23901	90300	00034						NH	04363	25745	47451	90950
Skagestyrand	190	00	04550	32201	24279	63802	02	64870	00048	26482	49382	–									
Thorshavn	191	50	02655	30415	48550	60940	50	02835	32185	45853	70304	01288	50	02854	32145	46452	60100	5x	03845	43938	48551	94306
Julianehaab	196	Nil	02760	42544	04481	43742	00	00993	30000	40201	40804	–	00	00990	30000	04503	02003					
Godthaab	197	xx	78444	39177	40255	84342							xx	78424	96878	96455	04100					
Godhavn	198	5x	03458	38426	46654	94xxx																
Angmagssalik	199	02	03850	32236	23464	5x840	02	03850	48458	50359	5x804	–	xx	78424	96858	90461	74100					
Rochefort	201																					
Biarritz	202																					
Brest	211																					
Paris-Le Dag.	216																					
Perpignan	218																					
Le Havre	220																					
Marseille	221																					
Zürich	251																					
Lugano	254																					
De Bilt	260																					
Nord-Hinder	280																					
Terschelling	280																					
Genua	305	7x	05547	40327	48313	8x805	52	05545	00027	48x41	80x4x	00650						5x	03758	00028	44641	7x300
Venedig	315	02	33940	00046	49309	34805	02	08440	00042	49004	93502	00x50						5x	05563	20838	30781	8x345
Rom	325	57	02743	42325	43545	60307												57	05564	04228	44396	8x380
Taranto	335	04	04750	48203	44443	46804	00	04750	00025	05542	65306	00070						07	02890	02245	24008	70305
Malta	361	16	04541	22502	20644	44805	40	01450	48304	42442	64601	00460										
Madrid	368	52	05444	20448	41111	74505	8x	64548	20228	43448	84300	94441						xx	48102	46644	48284	04308
Huhon	3657	50	05747	08228	09246	40804	69	85783	08444	45542	74642	08270						3x	05768	08028	07772	40305
La Coruña	3622	96	03447	04448	44744	80481	5x	27448	46548	44546	94400	06462						40	43746	20585	46709	90432
Tenerife	3670																					
Lissabon	384	20	01624	26284	44415	50500	27	04743	30264	46544	84360	00460						NH	04782	00609	48940	98830
Praya	3855	35	02655	65645	45082	70xxx	60	02455	37525	41024	84xxx	08xx0						78	03564	65234	44621	80460
Funchal	3865	30	08872	32541	48547	60103	44	04571	32242	47248	60804	00460						8x	03461	xxx20	47846	77522
Pt.Delgada	3866	5x	03538	34458	46046	94x02	85	02759	34244	43347	90805	92471						30	02746	20448	03047	84804
Horta	3867	8x	02845	43447	09646	07448	42	03454	44621	05846	04440	44541						30	05446	20534	46645	74607
Kowno	464	4x	87328	18348	13402	84820	4x	87438	18448	95402	94807	05039										
Riga	470	54	52748	20428	43003	84847	5x	62438	20548	86302	84840	80036						xx	89108	97455	95059	84[illegible]
Dorpat	476	6x	34638	20478	94801	84805	8x	82538	48348	85402	84849	84029										
Pilsand	477	5x	05678	48528	87601	94846	5x	84358	23378	82440	94846	05846						02	39110	80381	12540	94[illegible]
Helsinki	681																					
Kuopio	684																					
Ankara	747	5x	03846	04424	42737	84607	50	03656	04146	45780	70603	00081						82	05465	00048	48302	94405
Budapest	561	00	05520	04140	41451	50742	00	04520	20444	45951	68404	00005						00	03850	28891	41285	60308
Debrecen	565	04	08440	40144	47009	52940	00	43440	00000	45655	90801	00044						00	03940	41808	47087	62305
Warschau	556	57	02740	44425	08704	80851	56	06458	32446	04805	70801	97040						52	58755	64468	97462	84328
Lemberg	571																					
Pinsk	569	57	05240	20128	43608	54781	5x	62538	28448	45805	94307	00006										
Bukarest	575	00	04540	20260	47504	44804	05	04550	20203	45255	33300	08049										
Belgrad	702	07	05940	00015	47402	51804	08	08440	28420	47342	78802	00048						00	03840	28440	24354	70840
Sofia	730	00	00740	00000	20402	58207	00	04440	00002	28443	74300	00058						04	01840	46444	32405	84[illegible]
Archangelsk	834																					
Franz Jos.-Ld.	835																					
Leningrad	846																					
Moskau	909																					
Kijew	887																					
Odessa	975																					
Marokko	918																					
Algier	622																					

Spalte: 2 6 9 13 16 20 23

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 5 Nr.: 47 Montag, den 26. Februar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführliche Angaben sind zu finden in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenstandorte	JJJ	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Helg.-Seewarte	165	01890	16623	25302	52403	
Hamburg-Fu.	408	01890	10203	24802	36107	
Bremen	442	01892	14703	23506	64305	
Wilhelmshav.	489	01790	12304	24803	76305	
Emden	402	01892	12302	22.87	61902	
Hannover	421	01791	10103	24903	71003	
Essen	437	00790	08902	23007	61903	
Köln	456	01791	00014	20008	70805	
Aachen	407	01585	08345	18707	81706	
Frankfurt/M.	418	05744	01204	20108	68902	
Stuttgart/Bb.	448	01890	11215	18507	82805	
Saarbrücken	441					
Friedrichsh.	444	01890	02315	17407	62907	
München	414	00490	06424	20203	81806	
Straßburg	426	01785	08215	21406	70301	
Metz	451	76780	04301	23501	51303	
Erfurt	445	05751	04312	23702	61003	
Dresden	410	01892	12102	25001	61206	
Swinemünde	449	01791	04102	24702	71105	
Magdeburg	408	01791	02102	23502	71204	
Berlin	440	01891	04301	24150	51210	
Arkona/Rügen	420	01893	02301	24151	50612	
Breslau	411	01893	05403	25101	50105	
Falkenberg	454	01791	06114	24350	60316	
Königsberg	422	01794	12504	20053	70321	
Danzig	405	01892	08102	23402	61306	
Memel	404	01491	02203	24102	51205	
Libau	450	01492	08103	23701	42300	
Hela	460	01490	14203	23502	82305	
Swinem./Pgh.	400	01790	10103	24001	84107	
Wien	501	05676	10315	12604	70107	
Ragenfurt	502	05590	00602	11408	55706	
Innsbruck	507	05490	00013	18108	52808	
Graz	505	05690	00000	21407	60201	
Salzburg	508	05790	02102	20603	73805	
Linz	515	05691	00002	13504	54002	
Prag	669	01892	05202	24601	70106	

Binnenstandorte ○ und Seeschiffe †	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Borkumriff †	482				
Borkum ○	401				
Norderney ○	485	01791	10202	23101	63401
Wangerooge ○	485	01791	08115	23701	78105
Wilhelmshaven †	488				
Cuxhaven ○	468				
Elbe 1 †	484	01790	14102	23504	82306
Helgoland ○	466				
Feuerschiff Fehmarnbelt †	462	01790	12402	23801	82703
Fehmarn ○	461				
Travemünde ○	458	01892	14418	24750	82707
Swinemünde, F. †	415				
Memel ○	447				
Memel F.-Sch. †	448				
Memelplatz ○	119				
Feuerschiff Fehmarnbelt †	409				
Warnemünde ○	406	01890	02203	25000	61314
Arkona ○	464	00892	08202	25702	52309
Adlergrund †	452				
Swinemünde ○	455	01890	01201	16151	65112
Kolberg ○	478	01892	14212	25302	62216
Rügenwalde ○	439	00890	14310	25303	60215
Leba ○					
Schlesierort ○					

Gestern 19 Uhr

CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR T T F
00	01890	16401	24300	51501	00033
01	01790	10404	24155	58605	00035
03	01790	09203	23001	78703	00056
00	01790	10301	23101	77504	00060
00	01890	08206	00102	57300	00071
00	01790	10401	23000	68701	00035
00	05690	08205	19006	84804	00081
00	05490	10304	18705	81604	00091
07	05690	06304	16302	71402	00061
02	05690	04108	19102	67701	00086
02	01781	08306	17905	84002	00084
01	01890	04316	00103	67803	00095
04	01644	07316	17004	80804	00107
03	01890	05315	16200	87304	00069
00	01790	06117	10304	78404	00077
03	05644	04316	23152	84101	00056
07	05790	04315	23001	05805	00056
04	01890	04313	25151	64401	00058
00	01890	04303	23150	75001	00046
03	01790	02314	24031	58401	00038
00	01790	08304	24152	70302	00058
00	01890	02102	27004	52304	—
00	01790	04102	27804	52405	00018
00	05570	04102	27552	70305	00028
00	00890	26314	24054	70304	97529
00	01890	22301	25315	51105	91529
00	01990	32704	27654	85403	00515
00	01890	08215	26154	68301	00045
04	01890	14214	26752	67402	00035
01	02790	16215	23351	84505	00029
04	01790	02302	24150	70103	00070
02	05690	00002	21501	75107	00012
07	05790	00026	18303	95300	00100
00	08890	08314	24603	96306	00080
04	05790	24103	19003	83601	00098
02	05740	05214	23100	75502	00047
00	01790	04303	25152	72502	00046
01	01892	18502	21353	70309	—
05	02890	14115	23553	03801	00084
00	05790	11415	23550	81604	00173
04	01790	04314	23451	77601	00048
00	05790	12102	23102	80701	00084
00	01890	10203	24053	74901	00185
00	01890	12103	24154	55301	00189
00	01890	10103	23755	65333	00328
00	01852	24113	23315	78302	00188
00	00890	00002	27175	80105	00085
		00V..	281..		

Heute 2 Uhr

CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
00	00790	12300	24764	70903
00	00790	10200	21357	70703
00	00790	10620	22452	70701
00	00790	10300	22602	70802
00	05690	06234	17801	82604
00	05690	10315	17703	71703
00	05690	10801	17002	81001
05	05690	00201	19150	86205
05	05690	10127	18000	67001
00	05690	12115	20400	01305
01	08690	06114	19602	07802
00	05590	10114	21151	69305
01	05690	12303	23755	78902
00	05590	04317	21552	92604
00	01890	12204	23756	76707
00	01790	08302	22853	71704
04	05690	04112	23754	70801
00	05690	04312	23552	82804
00	01890	14302	27456	75704
00	05730	10205	27356	76903
05	05691	12302	25602	00000
00	00790	22202	26156	70209
00		22303	27256	59104
00	01890	10112	27651	71301
00	00890	08302	25257	83302
00	00790	14200	24654	00920
00	05690	04116	25555	88807
00	00790	10400	20652	80704
00	05690	10400	21052	70802
00	00790	10400	22757	00300
00	00890	10300	23401	90307
00	00790	12610	23053	80303
00	00790	14200	25555	00501
00	00790	10301	26054	88300
00	01890	16102	27357	81301
00	05690	04303	26357	88601
01	01790	12202	27356	81360
04	01780	12213	27658	91601
		37..	167..	
		368..	254..	

Heute 8 Uhr

CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR T T F	* Kenn.
00	01790	08316	21756	72405	00566	
00	01790	10304	21757	72203	00574	
00	01890	10702	19054	72405	00543	
04	01790	10403	19853	81607	00533	
00	01890	08102	16657	91803	00573	
00	05690	10102	20353	88306	00543	
00	05690	10216	15751	91803	00511	
04	05690	10416	16702	74201	00013	
05	05690	10404	16703	80200	—	
05	05690	03215	15951	86702	00615	
01	05574	00027	18851	91502	00513	
00	05690	12115	20402	01305		
07	05790	10205	20652	02300	00528	012
07	05790	12205	26154	04402	00548	014
00	01790	10103	20753	62401	00534	001
01	05690	12303	23756	70801	00568	012
00	05690	00002	26653	92403	00545	
04	01790	14303	22156	72703	00545	
00	05690	12202	27756	01702		
00	01690	12303	23751	83801	00574	000
00	01790	08302	23758	81604	00588	009
00	01890	12302	26354	88801	00609	
00	05690	08203	24559	75702	00606	006
04	05690	08202	27363	82801	00602	
07	28490	24303	27156	82204	00579	000
04	17390	07015	27958	64702	00588	008
00	01890	08200	27060	81401	00605	
00	32890	08304	24058	97603	00595	
00	01790	10203	28957	75503	00573	000
00	05690	10103	21157	85908	00575	000
04	05604	10415	23955	90905	00589	015
01	05490	00004	25553	00503	00569	014
03	45090	00046	19854	00801	00559	010
57	05668	08145	25754	90404	00574	
04	05690	00005	20454	91304	00599	025
00	05690	08204	22957	83001	00578	005
00	05990	08200	24660	91700	00618	010
00	00890	28200	23856	70301	00082	
00	01890	10403	21757	81801	00R..	
04	01890	14405	24057	92301	00489	
00	01890	08203	24357	88601	00524	
01	01790	12202	27356	81360	00574	
04	01780	12213	27658	91601	00675	010

Ergänzende Beobachtungen

Binnenstandorte ○ und Seeschiffe †	Gestern 17 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr $ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff †												
Borkum ○												
Norderney ○	87494	08314	22001	01690	08306	21751	05790	17500	19752	01790	10401	23151
Wangerooge ○	87754	08318	21902	00690	10302	21551	05790	12402	19752	01890	10401	23151
Wilhelmshaven †												
Cuxhaven ○										05690	10502	19152
Elbe 1 †	02790	12315	23502	00690	12402	22452						
Helgoland ○										05690	10418	19052
Feuerschiff Fehmarnbelt †	85690	08327	23100	00791	13401	24751	00790	16302	21052			
Fehmarn ○												
Travemünde ○	87690	16325	24151	01790	12403	25053	05790	12403	23751	05790	12505	20854
Swinemünde, F. †												
Memel ○												
Memel F.-Sch. †	11942	23502	19652							05973	24135	24257
Memelplatz. ○												
Feuerschiff Fehmarnbelt †	01690	16304	25452	00790	16302	25554	05790	4200	24455			
Warnemünde ○							00790	10401	24457	01790	10405	23055
Arkona ○	01490	14404	26101							01890	12114	23555
Adlergrund †	00990	14400	26452	01890	16304	27358	01890	14102	25558			
Swinemünde ○												
Kolberg ○	01690	14404	27053	01890	18203	27558				01790	12203	24654
Rügenwalde ○												
Leba ○										0734..	182..	
Schlesierort ○										405..	254..	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR jjj

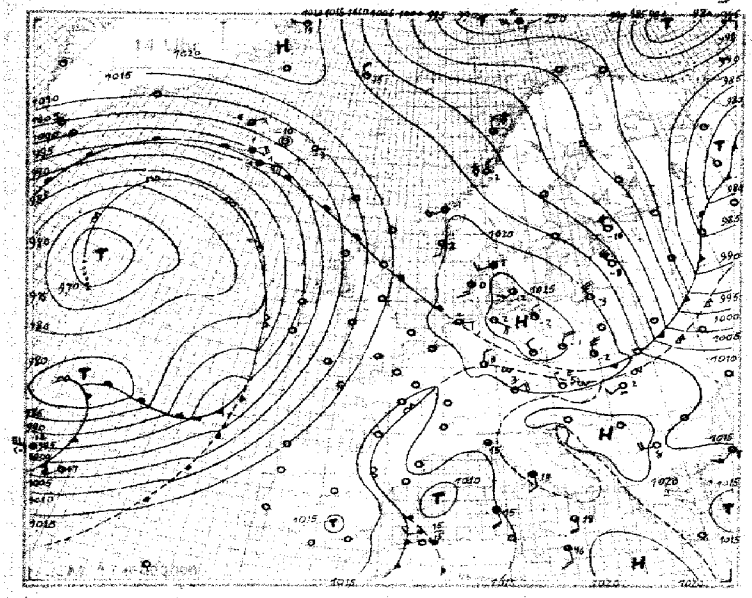
Berichtigungen

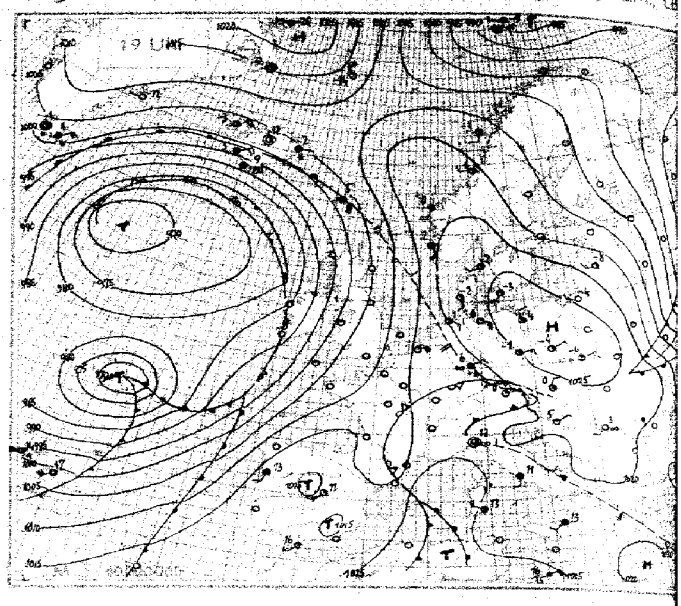
Streiche im Wetterbericht Nr. 46, Seite 5 Spalte 10, Terrie Torent 23.00, ausgleichen auf Seite 6, Torent 23.00.

Nachdruck mit Verbindung der Deutschen Seewarte verboten!

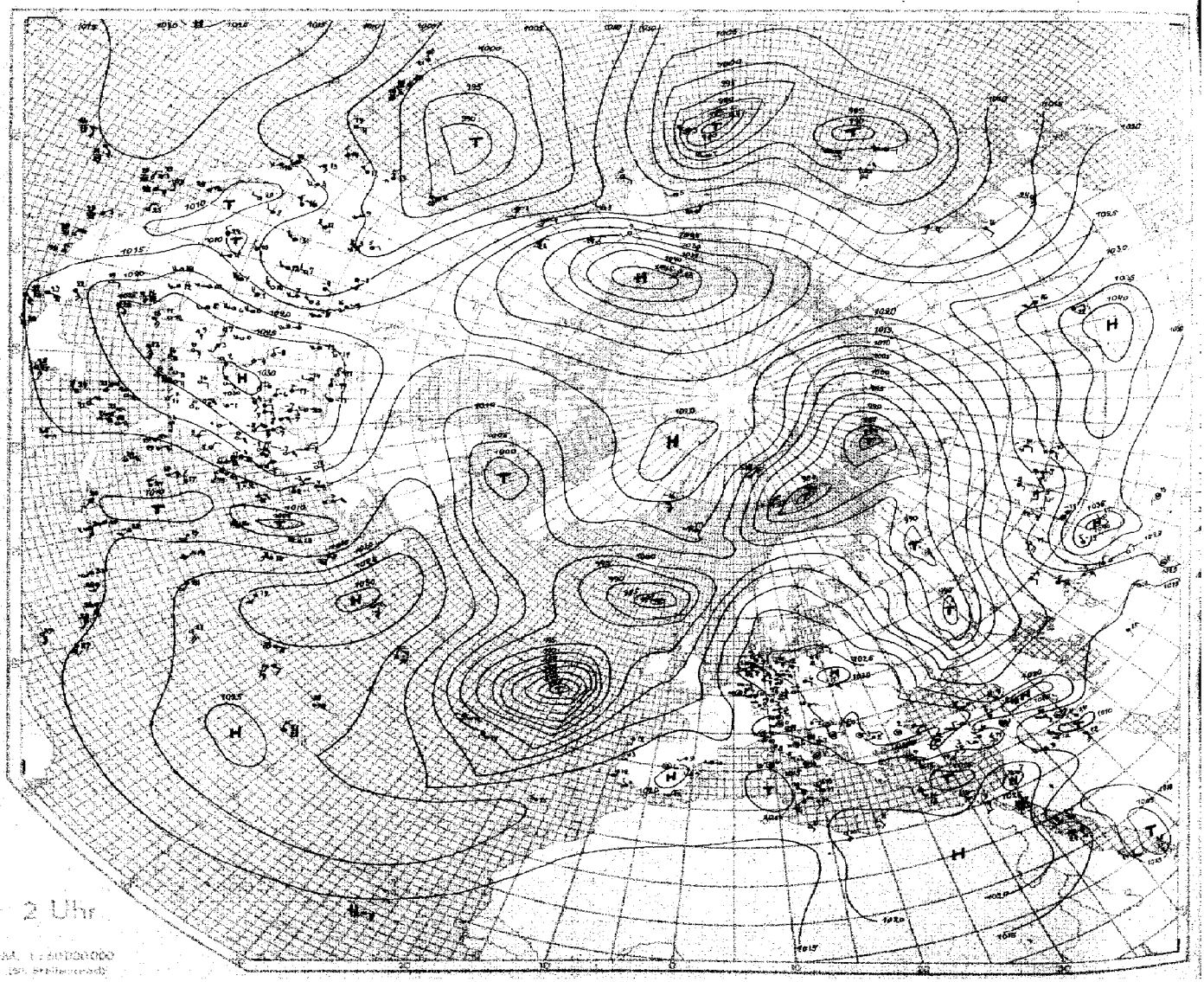
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zei
gezeichnet. (Erlaß RLM, U

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



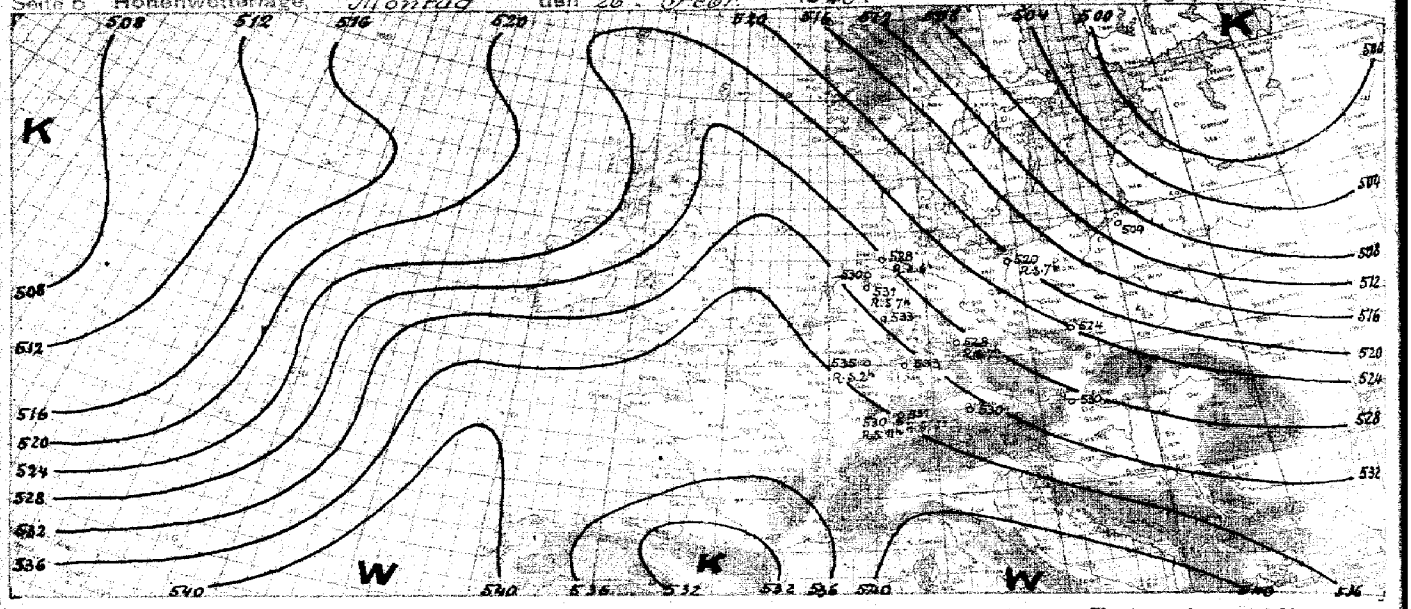
Höhenaufstiege

Nr. 5 — Montag den 26 Febr. 19 40 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tss.

| Ort | yy | GG | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Montag den 26. Febr. 1940. Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Pawlowsk	Gr. Inseln	Minsk	Wien	Tiflis	Königsb.	Nordsee	Friedrichsh.	Wannsee	Lindenb.	Tilsit	Emden	Helgoland	Breslau	Wien	Innsbruck	Stockholm	Nordsee	München	Ostseeschiffe	Ostseeschiffe	Ostseeschiffe	Ostseeschiffe	Brest	Lindenb.	Flensburg
yy G.G.	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	26	06	26	06	26	01	26	01
mb																												
500	(3-22)	(3-22)	(2-20)	(3-20)	(4-21)	2-22	4-23	(2-21)	4-20	–	6-16	7-25	7-24	(5-23)	(3-22)	–	4-22	6-21	5-20	(8-22)	4-25	1-22	-22	-14	-26	-25	-21	-20
600	3-12	4-13	2-10	3-16	5-11	2-16	3-13	2-11	5-11	–	6-8	-12	4-12	3-13	3-13	–	4-12	4-12	2-10	3-11	4-14	9-11	-10	-8	-15	-10	-11	-10
700	3-5	3-7	2-2	4-4	4-2	3-4	3-5	2-2	4-2	5-6	5-0	-3	5-6	3-5	4-2	–	2-5	4-4	(3-20)	3-4	3-5	4-4	-5	+1	-3	-3	-4	-5
800	4-12	8-11	3-9	4-1	7-4	4-18	3-8	3+3	4-5	2-9	5-1	-5	7-7	3-2	5-4	(2-3)	4-2	4+2	3-16	3-1	4-0	4+4	-6	+3	-5	+1	-1	+1
900	4-6	8-9	7-3	8-1	5+6	7-12	5-6	9-1	4-1	8-8	9+4	-3	9-6	6-8	6-5	8-6	9+2	7+0	8-8	4-1	9-4	5+4	-4	+2	-8	-1	-1	+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	525.8	527.6	526.3	524.8	551.6	518.0	524.0	528.5	529.1	(529.2)	526.2	525.4	524.4	524.6	524.6	–	528.1	526.4	528.6	524.3	528.2	525.5	524.0	523.4	524.4	524.1
600	408.0	408.8	410.6	408.7	417.0	389.0	409.4	414.5	414.6	(409.3)	412.7	411.6	409.6	412.4	413.8	–	412.4	412.1	398.8	409.7	411.8	415.2	409.5	407.6	407.0	408.7	408.1	408.3
700	291.6	289.4	294.5	293.6	295.7	260.7	292.2	297.0	296.7	292.0	300.7	294.0	294.4	293.8	296.0	–	295.1	294.5	283.8	294.0	295.0	297.4	294.4	294.6	294.4	294.4	294.4	294.5
800	188.9	188.8	193.3	192.6	193.4	184.6	190.2	192.7	192.1	190.4	195.4	190.0	188.8	190.6	190.9	190.3	190.5	192.8	189.0	188.4	190.3	192.6	188.3	191.5	189.0	190.2	188.6	189.2
900	104.4	102.9	98.7	101.0	99.1	96.7	100.5	100.1	100.5	101.1	100.3	100.4	99.9	100.1	98.0	99.4	96.3	97.0	100.9	96.3	97.0	98.8	95.6	98.4	99.5	97.6	98.4	98.8
1000	10.1	10.6	15.6	17.5	14.8	15.5	18.6	16.4	(17.6	20.1	18.6	17.4	18.1	21.0	18.0	18.4	13.0	12.9	20.6	14.1	14.5	15.2	15.2	14.9	19.4	15.6	14.3	14.2
500-1000	529.7	527.1	535.7	530.0	536.8	502.5	524.4	532.1	531.5	522.7	526.7	525.0	523.6	523.5	530.0	–	532.5	532.5	508.4	530.2	530.4	526.9	528.3	531.1	520.0	527.5	529.6	529.5

Ort	Lindenb.	Flensburg					Hagenow	Kiel	Kiel	Kiel	Kiel															
yy G.G.	26	00	26	08			26	01	26	02	26	04	26	01												
mb																										
500	–		–				-39		-37		2	-16	0	-40												
600	–		–				-32		-28		2	-3	7	-35												
700	–		–				-26		-25		2	+4	7	-31												
800	(2+7)		3+7				7-23		-18		2	+10	7	-26			U.S.A.									
900	3+6		6+10				7-22		8-22		3	+13	7	-20												

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	–		–				504		511		514	5	513													
800	–		–				386		385		411		389													
700	–		–				271		275		305		283													
800	(196)		(195)				176		178		197		189													
900	100		100				91		92		100		104													
1000	11		14				14		16		14		28.0													
500-1000	–		–				490		495		531		485													

Ort	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen
yy G.G.	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18	25	18
mb																												
500	-6	-24	-4	-34	-5	-33	-5	-20	-3	-16	-6	-40	-2	-32	-8	-30	-6	-24	-4	-34	-5	-33	-5	-20	-3	-16	-6	-40
600	-7	-16	-4	-15	-4	-21	-4	-12	-3	-8	-6	-32	-2	-12	-5	-28	-7	-16	-4	-15	-4	-21	-4	-12	-3	-8	-6	-32
700	-9	-12	-4	-8	-6	-18	-3	-4	-4	+4	-6	-26	-3	-8	-5	-24	-9	-12	-4	-8	-6	-18	-3	-4	-4	+4	-6	-26
800	-9	-6	-5	-3	-9	-15	-4	+1	-5	-5	-7	-32	-3	-12	-6	-30	-9	-6	-5	-3	-9	-15	-4	+1	-5	-5	-7	-32
900	-9	-0	-9	-3	-9	-12	-7	+6	-8	+10	-6	-12	-6	-3	-8	-4	-9	-0	-9	-3	-9	-12	-7	+6	-8	+10	-6	-12
500-1000	507		525		507		536		548		493		529		49											

Radio-Sonden

Ort	Minsk		Gr. Inseln		Helgoland		Emden	Helgoland	Hannover	Gr. Inseln	Gr. Inseln	Emden	Emden	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland	Helgoland
yy G.G.	25	14	25	18	25	18	26	02	26	05	26	01			26	07			26	11	26	01				
mb																										
°C	-63		-54		-63		-63		-60		-63		-57		-57											
Höhe	12100		10200		10900		11200		10300		–		10900		10500		10200		10600							

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-64		-58		-65		-63		–		–		-59		-56		–		-62							
200 "	-53		-62		-59		-60		-54		-58		-63		-63		-63		-66							
300 "	-46		-63		-54		-46		-29		-36		-55		-48		-55		-48							
400 "	-31		-37		-38		-31		-55		-24		-38		-32		-36		-29		7-51					

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1571.9		1555.2		1570.6		1557.6		–		–		1654.6		1674.5		–		1638.6		–					
200 "	1190		1126.4		1132.8		1152.8		1140.3		1173.8		1136.7		1144.9		1131.6		1155.3							
300 "	909.6		870.7		884.2		901.0		891.4		903.4		881.7		893.5		884.9		895.0		–					
400 "	714.7		691.1		697.6		708.6		701.0		708.7		694.7		701.3		698.6		703.7		695.8					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover																									
yy G.G.	25	15																								
Cu.Höhe	C																									
dd vv	28	12																								
Ort	Hannover																									
yy G.G.	26	02																								
Cu.Höhe	C																									
dd vv	35	03																								
Ort	Kiel																									
yy G.G.	26	11																								
Cu.Höhe	C																									
dd vv	32	10																								
Ort																										
yy G.G.																										
Cu.Höhe																										
dd vv																										

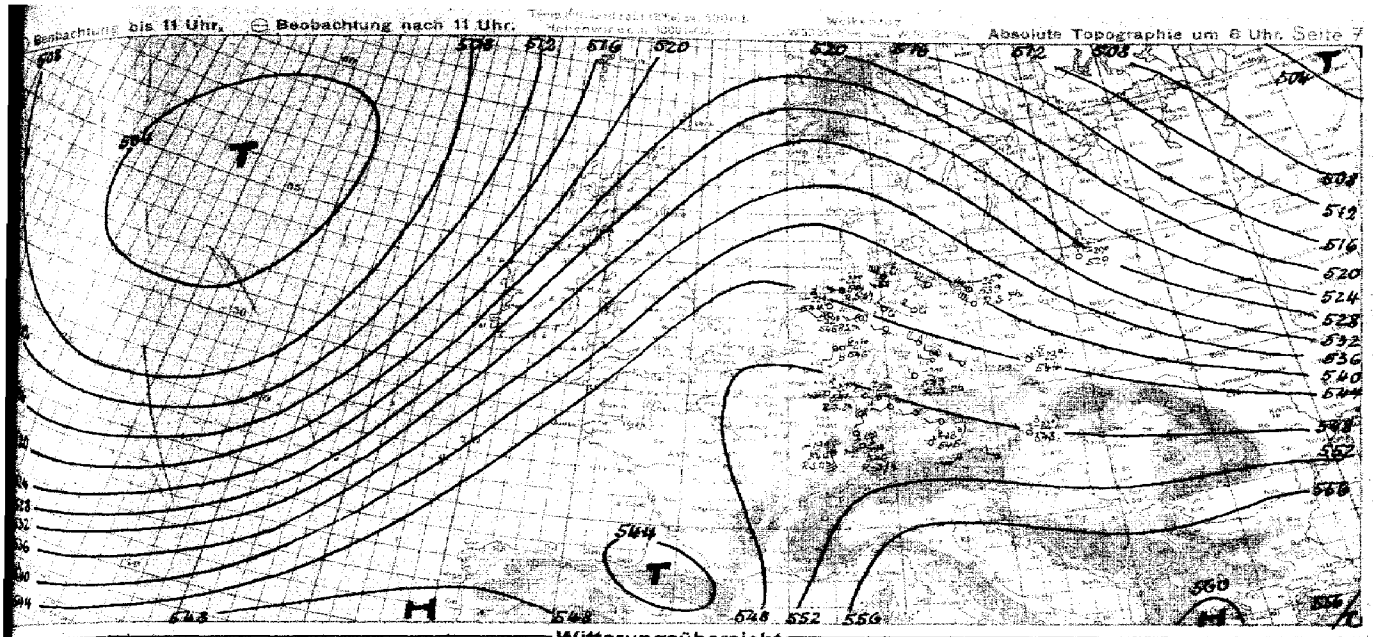
100 mb	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
200 "	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
300 "	–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–		–	
400 "	9-36		4-35		5-35		4-29		-49		-31		-46		-31		-46		-31		-46		-31		-46	
100 "	–		–		–		–		1606		1651		1606		1651		1606		1651		1606		1651		1606	
200 "	–		–		–		1155		1184		1103		1155		1184		1155		1184		1155		1184		1155	
300 "	–		–		–		895		919		882		895		919		895		919		895		919		895	
400 "	672		701		707		728		666		701		672		701		672		701		672		701		672	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden		Minsk		Hannover		Emden		Hannover		Hannover		Emden		Emden		Emden		Emden		Emden		Emden		Emden	
yy G.G.	25	18	25	18	26	10	26	07	26	09	26	01	26	09	26	07	26	11								
9 km	1	27 60		25 75		32 55				29 15																
8 "		27 55		25 60		31 45				29 10		23 90		21 30				17 70								
7 "		27 52		25 20		31 45		25 20		26 20		22 45		21 30		32 65		18 65								
6 "		27 55		25 25		13 55		27 20		26 20		22 85		18 50		32 75		16 45								

Ort	Kopenhagen		Hannover		Emden		Hannover		Emden		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover	
yy G.G.	25	17	25	11	26	07	26	07	26	07	26	03	26	07	26	03	26	07	26	11						
9 km			25	15	25	55		30 40		30 60																
8 "				25 45		25 45																				
7 "		27 85		34 75		32 40		31 35		30 75		16 45		27 30		18 50										
6 "		27 90		34 45		31 35		30 45		30 80		17 60		27 04		20 20										

Ort	Emden		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover		Hannover	
yy G.G.	25	18	26	07	26	09																				
90 km																										
19 "																										
18 "																										
17 "																										
16 "																										
15 "							28	25	15																	
14 "								21	75																	
13 "								21	20																	
12 "	29	75					28	21	20																	
11 "	28	70	31	65				21	20																	
10 "	27	85	32	70	23	85																				



Witterungsübersicht

Ein heftiger Druckanstieg, der gestern in der konvergenten Nordströmung besonders in Südwest- und östlichen Norddeutschland auftrat, ist rasch nach Südost weitergewandert. Mit südlichem Zentrum des rasch wandernden kalten Hochs unter weiterem Druckanstieg ist nach dem südlichen Polen verlagert. In den ostdeutschen Aufgängen ist gegen gestern in den untersten 1500 m Abkühlung eingetreten. In größeren Höhen macht sich über einer kräftigen Inversion starkes Absinken im Hochdruckbereich bemerkbar. Nur über Ostpreußen weist die Luft noch eine Nachtigkeit von 3000 m Höhe auf. [illegible] Die Zone der stark konvergent von Norden einfließenden mTk hat heute auf der Rückseite des Ostrusslandes unter starker Auffüllung gezogenen Tiefdrucksystems ganz Mittelrussland überquert und bereits das Schwarze Meer erreicht. Das dazugehörige Ausläufige Sturzgebiet [illegible] mit der Höhenströmung von Südskandinavien nach dem östlichen Russland gezogen, [illegible] Zustrom der vertikalmächtigen Kaltluft über dem mittleren und südlichen Russland an.

Auf der Westseite des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes hat vor den atlantischen Störungen bereits seit gestern abend in Deutschland wieder Druckfall eingesetzt. Über West- und Süddeutschland ist nur noch eine flache Bodenkaltluftschicht vorhanden, in großen Höhen treten feuchte mTk-Massen auf.

Das gestern morgen über Spitzbergen erschienene arktische Tiefdruckgebiet hat sich südostwärts in den Raum nördlich des Nordkap unter Verlagerung um Nordwest verlagert.

Auf dem Atlantik beginnt das nordostwärts nach dem Raume südlich Islands gewanderte Tiefdruckgebiet sich aufzufüllen. Die auf seiner Südseite als Randstörung entstandene kräftige TF-Störung, die gestern morgen nördlich der Azoren lag, hat sich unabgeschwächt nach Nordosten bewegt. Sie liegt heute westlich der Irischen Westküste und wird weiter mit der Höhenströmung nordostwärts wandern. Die zu ihr gehörende TF-Kaltfront hat im Laufe der Nacht über den westlichen Azoren mAk eingebrochen; deren frontartiges Verdrängen von der nordamerikanischen Ostküste her soll vorgestern gut zu verfolgen war. Sie hat im westlichen Atlantik ein kräftiges Zwischenhoch aufgebaut, das noch durch ein Tiefdrucksystem an der nordamerikanischen Küste von dem kontinentalen Kältehoch über den Vereinigten Staaten getrennt ist.

Über Südfrankreich und Südwestdeutschland sind bis nach Süddeutschland hineinreichend noch Reste alter, aus dem westlichen Mittelmeerraum stammender TF-Okklusionen, an mächtigen Wolkenfeldern erkennbar, vorhanden.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G. G. = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Hamburg	Aachen	Bremen	Hannover	Hannover	Cuxhaven	Kassel	Kassel	Braunlage	Helgoland	Sandbostel	Marienehe	Königsberg	Pillau	Flensburg	Warnemünde	Schleswig	Stuttgart	Stuttgart	Emden	Emden	Gießen	Wangerooge	Frankfurt	Magdeburg	Karlsruhe	Dortmund
00	26 07	26 08	26 08	26 08	26 08	26 07	26 08	26 07	26 08	26 09	26 09	26 07	26 10	26 11	26 09	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 07	26 08	26 07	26 07	26 06
km																											
1							31 25				31 35		30 10														
2			26 25				30 30	34 45	30 30	26 40	29 25	30 55	33 70			24 15	28 25	28 50				30 30			22 30	29 30	
3	11 10		25 20	29 25			27 05	25 20	29 20	24 30	26 25	30 10	33 35			24 10	26 30	29 30				27 20	26 30	26 45	24 20	27 20	
4	13 10		05 10	33 10			14 20	29 15	13 15	16 25	33 20	14 10	32 25	19 20		25 20	29 10	12 15				26 10	25 05	24 30	27 10	29 15	
5	15 25		04 25	14 35			13 25	15 30	13 35	13 35	14 25	13 50	30 35	25 20		15 25	15 30	14 10				17 35	17 20	11 15	24 10	25 10	
	Essen	Karlsruhe	Kümhafen	Kümhafen	Wien	Würzburg	Wels	Mannheim	Oberpfaffenhofen	Freiburg	Weiterstadt	Regensburg	Saarbrücken	Kiel	Würzburg	Wels	Wels					Freiburg	Augsburg	München	Schleißheim	Torgau	Bergen
00	26 11	26 12	26 08	26 07	26 09	26 07	26 08	26 08	26 01	26 03	26 09	26 08	26 07	26 11	26 12	26 12	26 12					26 11	26 12	26 11	26 11	26 11	26 10
km																											
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
	Parma	Sankt Moritz	Bergen	Marseille	Florenz	Mt. Cassino	Verona	Taormina	Marsala	Palermo	Rom	Tarent	Neapel	Taormina	S. Remo	Sankt Moritz	Rom					Florenz	Venedig	Triest	Triest		
00	26 05	26 05	26 05	26 08	26 08	26 05	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 11	26 11	26 14	26 11	26 11	26 11					26 11	26 11	26 11	26 11		
km																											
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
	Basel	Stuttgart	Nizza	Nizza	Florenz	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom										
00	26 14	26 14	26 15	26 15	26 15	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14										
km																											
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom	Rom										
00	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14										
km																											
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
	Hamburg	Hannover	Kiel	München	Kornkaten	Frankfurt	Berlin-Tempelhof	Magdeburg	Münster	Köln	Oldenburg	Uetersen	Helgoland	Fuhlsbüttel	Borkum	Wels	München	Ohrmoosschrotten	Wien	Triest	Obersalzberg	Freiburg
00	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15	26 15
km																						
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						

Luftdruck ungerechnet: *) auf MN, *) auf 100 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) und 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_E$	$C_H H' H_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T T_E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	508														07	24156	20715	24453	83100	02 304	
Zugspitze *)	2968	416	04	05940	18311	07754	42361		03	05845	14754	07751	44100	00519		07	25247	20730	25851	84803	02 313	
Ohir	2044	508	03	01940	16201	05203	43303									04	01790	20815	22801	43802	01 278	
Schneekoppe *)	1610	488	03	01601	05742	34161	01249		00	01690	02116	35062	92601	87594	5133	08	01890	22215	24652	28101	01 284	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	04	01990	14106	48206	61701		07	02990	14327	47105	33501	00069		07	02890	24227	47301	76401	02 317	
Schöckel *)	1446	511	00	35690	60015	40604	85300									07	02790	14124	58453	09801	02 307	3543
Fichtelberg *)	1218	419	10	05752	02193	78452	61108		03	05790	12414	78458	86801	00519		08	27130	14261	08749	91601	02 285	
Brocken *)	1148	418	10	05831	14101	87555	96306	5042	00	05794	12314	86458	95300	00519		09	25730	14407	26055	78806	02 265	
Wasserkuppe *)	926	438	10	01831	12302	14150	98300		00	01890	19326	09350	84805	00003		00	09750	24328	24252	97101	02 245	
Inselsberg *)	916	445	10	01753	05315	09952	81303		00	09590	08217	09153	97601	00519		20	08500	14405	26655	76685	02 239	
Kahler Asten *)	842	417	00	01990	17303	18401	58101		01	01890	16323	17052	78862	00014		00	02750	19576	19953	27803	02 201	
Feldberg/Ts. *)	801	424	50	05491	10514	25383	74407		07	02790	12427	23900	87603	00039		04	05490	12414	22750	84402	02 212	
Jungfraujoch *)	3578	388																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető *)	998	540	00	01931	24112	01302	83205		4-	05632	04112	06756	30398	00059		6F	02712	00016	04055	01201	02 271	
Dobogokö *)	700	540							60	05690	32300	39600	70301	00019		5-	03858	12318	39155	57300	02 230	
Mus Aliah *)	2430	736	00	01990	14302	46651	55300									80	01790	24125	37252	46101	02 203	
Predeal *)	1064	598																				
Futarikken *)	2098	024	4-	83014	27569	79666	04307		4-	83649	27569	78966	04406	01669		4-	46089	24589	78761	04606	01 160	
Gausta *)	1883	085	64	85980	24616	06266	83308									34	46 009	25469	05860	94805	04 039	
Svandalsfjona *)	1065	096	54	03977	13117	91958	64102		02	03068	16318	03560	74406	01649		02	86458	24248	89065	64715	01 619	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	288	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanaibourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1245	068																				
Säntis *)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	30300	16912	Norfolk	308	33429	79605	Nantucket	306	24301	14901	Rapid City	562	02303	09254	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	309	18400	14957	Boise	482	10402	06209	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	08001	18433	Nashville	327	32200	28850	Cleveland	314	30383	13157	Roseburg	490	20971	05714	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	28501	18503	Little Rock	340	10901	86103	Buffalo	328	24401	27161	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30300	18313	Santa Fe	366	30203	09910	Chicago	334			Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	04500	0
Atlanta	219	30400	04002	Flagstaff	393	16302	14308	North Platte	362	14403	15507	Doucet	728			Red Lake	859			Juneau	962	04500	12
Pensacola	222	34300	24709	Washington	406	30180	93771	Salt Lake C.	372	18913	10911	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	231	33400	14716	Atlantic City	407	28670	30753	Lander	376			Duluth	745	30301	28764	Medicine Hat	872			Cordova	971	14100	19
Vicksburg	236	03301	24404	Cincinnati	426	04401	29846	Sable Island	380			Miles City	761	04402	08153	Edmonton	879			Fairbanks	974	03700	31
Galveston	242	06001	25731	St. Louis	434	10201	28854	Halifax	401			Bismarck	764	10402	16503	Kamloops	887			Nome	987	04501	18
Corp. Christi	251	08005	24713	Kansas City	446	16317	25150	Eastport	408	30472	19153	Helena	772	08104	05703	Midway	896			Borrow	987	04500	93
Dallas	258	14302	20708	Dodge City	431	18402	19601	Ottawa	408			Telkosh	796	08404	25904	Resolut. Jsl.	905			Alka	991	16302	76
El Paso	270	29403	11524	Denver	469	14301	08812	Parry Sound	434			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	08501	14
San Diego	290	14349	13730	Tenopah	485	12443	26504	Charles City	442	12203	28642	St. George's	806			Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	30'	23304	16508	San Franc.	494	23103	08949	Green Bay	445	16100	18964	Belle Isle	809			Churchill	913			Casa Sola			
Cape Hatter	304	33404	16604	New York	505			Huron	504	13403	18964	Clarke City	812			Gaslerf. Jnl.	916						

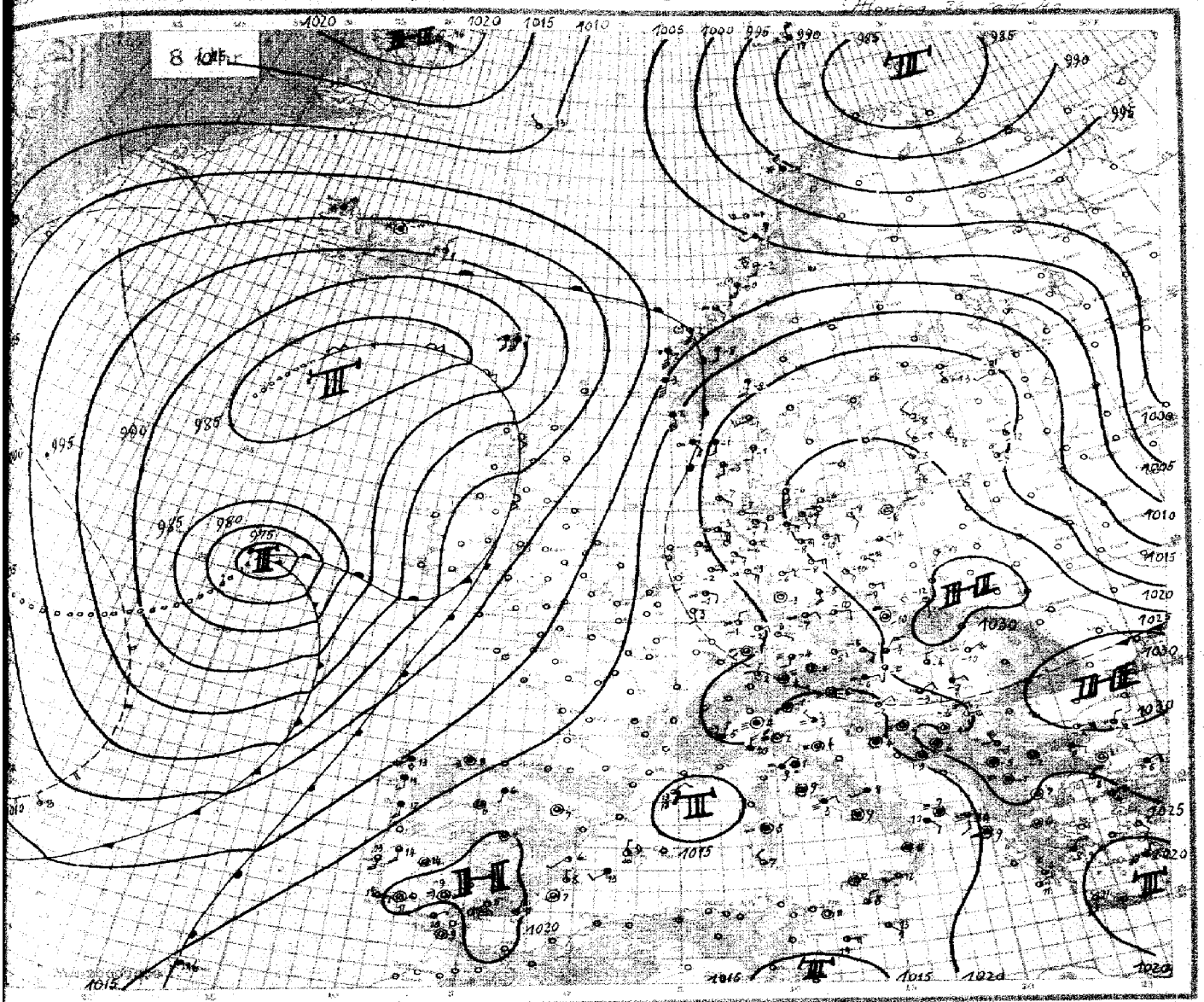
Schiffsmeldungen.

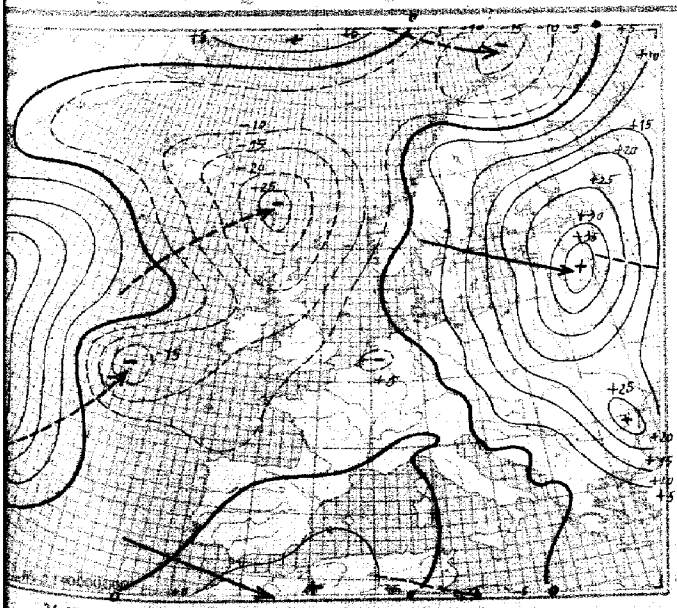
vom 15. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN_h	d_vv_sapp
	10347	13019	24716	966/8	366.7	38415	21101
	13266	33014	34501	13870	30303	03810	83307
	18241	36114	30400	14715	30900	34800	35200
	13232	37514	28600	11722	30000	75700	64300
	13379	83114	24503	11715	33388	40004	64102
	12838	31114	18300	13826	30000	61300	15807
	10349	00514	00000	16717	32228	50004	04300
	13348	17546	32402	13717	32115	43513	75803
	13151	35614	18401	14717	31003	86713	75067
	13137	42714	12300	09716	30000	33300	75300
	13178	31114	26402	09726	34107	76715	45300
	13149	42016	28301	07727	34604	41713	34920
	13129	32619	32501	14719	30000	73800	84307
	13186	50819	14201	15726	31003	45403	45300
	10347	15119	23200	17820	30000	43600	00703
	10187	18119	04301	14725	31004	43716	56300
	13260	13319	04402	13716	30212	31100	86300
	10377	24439	03701	03715	32003	78413	64300
	13196	53519	08302	12716	34605	75815	14907
	15363	06619	00002	17717	30408	10005	14307
	10343	12419	13300	16818	30000	54800	14013
	13143	41719	14400	09726	30000	12700	76313
	13027	05615	20202	13726	31515	21615	74300
	13278	36419	30400	16721	30000	33700	65300
	13079	39619	04401	11817	31-13	64711	15607

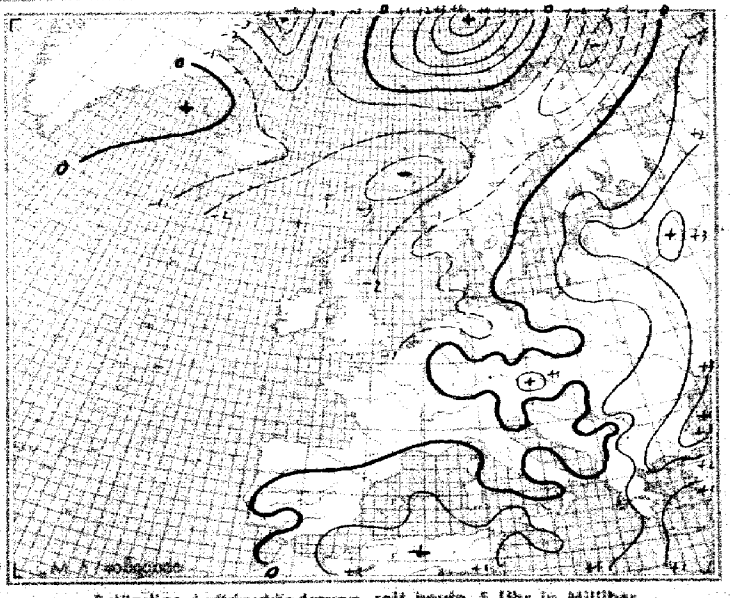
vom 16. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKQWN_h	d_vv_sapp
	13401	01401	00003	15613	333.6	13713	15300
	23359	11701	04401	14714	30103	41123	66304
	23134	41801	16303	04815	37708	71416	34300
	23472	50001	04201	13717	34103	62104	45807
	13212	37601	30401	16720	31004	43804	35300
	23275	34701	28501	11719	31003	86701	75807
	20231	24401	04301	14813	31014	61103	52300
	23087	25101	24201	12717	30114	51601	74820
	20178	16401	04201	20816	35504	71513	46300
	23336	26101	28603	17716	34374	46728	76300
	10377	31801	24601	06715	32004	77616	64315
	26292	48201	04201	12617	30013	55819	24190
	20149	42101	24302	23721	31602	75602	84300
	23453	40301	24402	09715	33205	73714	75300
	23079	51201	04301	09326	31003	81113	55907
	23336	34701	28501	13712	31002	73713	74300
	23278	53705	28402	24716	30000	83706	75307
	23107	37805	30402	14721	30314	91809	45300
	23243	24303	28402	13720	35725	64714	74300
	23367	49605	04302	13727	30000	03100	45000
	23367	15705	04301	14714	30103	42310	84300
	23150	43205	16303	04815	37708	71414	34300
	13366	02405	00000	19714	33898	50026	74300





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 26. Februar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Ilisteorte ○)))	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	RR	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ii} app	RR
Torgilsbu ○006						5.	74358	64778	84881	7.200	–						57	03935	04478	05800	7.305	00458
Myggbukta ○300	05	01990	24102	23869	50344	58	01963	22115	27470	63310	00.99						50	01961	10501	12006	6.400	00.99
Jan Mayen ○001	40	01952	23413	14345	88282	60	00990	10500	13064	70902	00199						40	02913	27185	11561	7.803	00199
Spitsbergen ○902	44	19704	04887	89167	90502	57	02885	04818	93167	8.212	91489						31	03713	04726	07249	9.403	00498
Bäreninsel ○008	44	73249	25479	88087	9.715	44	73849	26838	84359	8.787	03.499						52	71314	32578	89867	8.520	03.99
Vardö ○004																						
Ingöy ○005																						
Bäst ○011	30	26954	32384	89755	50215	44	02953	18884	10153	6.702	93996											
Nordöyan ○014	82	82564	31377	14152	6.211	80	01952	16812	60302	91598	–						80	02754	23685	01851	7.108	01.99
Krakenes ○021	16	01772	10984	17451	93102	47	02763	16427	16700	87400	91378						37	02851	18518	08150	7.213	91.99
Utsira ○028	24	01961	16225	18901	53103	57	02956	14428	18202	6.602	00293						52	04852	16428	06402	8.115	91.96
Lista ○030	14	02962	64128	20902	67104	05	02990	12128	20900	77001	00794						37	05856	12468	09201	8.804	97.91
Ferder ○036	03	01990	25204	10830	92344	03	01990	24324	21554	84204	00196						53	02763	22345	09151	7.760	00196
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○064																						
Härnösand ○087																						
Stockholm 089																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○118																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170	92	03953	06418	01201	8.601	92	03965	04428	97503	8.610	00015			847	xx		51	01951	26101	03655	80.01	01 xx
Bolungarvik ○172	41	02953	04326	07054	73805	5.	02847	84647	04453	8.504	80208			833	xx		64	12509	02679	02393	8.301	97 xx
Akureyri ○174	06	01990	04902	08860	73804	05	01990	00014	05162	70806	00059			827	xx		50	7078	20208	08347	8.405	xx
Seydisfjord ○176	6.	02957	08317	04353	8.814	6.	74428	08718	05552	6.812	44439			864	xx		61	74438	045 78	02031	8.503	91 xx
Westm.-Ins. ○178	6.	10848	08928	36205	8.420	56	01846	08927	91709	8.707	04671			782	xx		59	01854	32324	01301	8.304	97 xx
Kopenhagen ○181	00	01990	20302	15551	91208	01	01990	18314	25953	76300	00515						01	01990	14303	25755	7.804	00196
Skagen ○182	04	01890	12316	22301	33304	40	01851	22113	31052	63300	00194						04	02890	12214	24451	7.803	00481
Blaavandsh. ○184	50	01861	16202	13451	93308	50	01862	14112	23052	60301	00188						50	01863	10113	20457	8.803	00188
Hammersh. ○185	60	00990	20300	24453	60315	50	01812	10202	14455	60310	00188						44	11862	18315	23256	8.803	00094
Soereskysund 190						02	01810	00016	15482	02304												
Thorshavn ○191	5.	03848	00028	04253	5.200	5.	64628	12768	01705	9.703	01462	54	64628	72868	03508	9.830	54	62698	18668	89407	0.513	56872
Julianehaab 196						44	64439	00049	03051	7.804												
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						00	01990	24101	09562	73902												
Rochefort 201																						
Biarritz 208																						
Brest 211																						
Paris-Le Bug. 215																						
Perpignan 218																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Ehrich 231																						
Lugano 264																						
De Bilt 265																						
Nord-Hinder 266																						
Terschell'bk 1290																						
Genua ○305	12	02742	00027	19415	66802	12	01764	00027	17812	7.302	00160						56	05568	32328	17210	8.803	00852
Venedig ○313	5.	03658	00028	18708	4.804	52	03654	20015	20905	61301	00110						57	04456	23243	19503	9.301	00448
Rom ○322	37	03643	14258	18416	7.803	77	03668	19128	17911	7.804	00260						⟋⟋	4804	06249	17645	9.805	00891
Tarent ○328	72	02743	18115	19114	77802	01	02490	000 ..	–	–	–						72	09455	19328	09310	8.403	00160
Malta ○341	5.	02854	15319	19116	66605												10	02890	17316	18743	80.07	00180
Madrid 380						41	01873	20214	17911	60403	00180						51	4874	00019	20604	0.201	00026
Mahon ○347																						
La Coruña ○363	84	01854	20317	15017	53100												90	83748	26788	09813	8.815	95873
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384						54	01763	20315	16112	83500	00150						81	02617	18527	18215	90.300	01181
Praya ○388																						
Funchal ○395						5.	01855	⟋⟋15	17618	4.605	80.80						51	03658	⟋⟋58	15814	7.903	02181
Pt Delgada ○396	85	02.48	20444	23217	8764.1	80	02745	18125	⟋⟋⟋⟋	65501	43690						50	16754	28414	08613	7.801	56872
Horta ○397	36	18653	21784	24914	89701	30	16753	23884	96414	80106	93771						20	02654	28484	09312	7.830	55402
Kowno 466																	00	00720	24100	28557	80.09	00398
Riga 470	00	14990	18800	13158	60334	07	01990	14313	64058	60101	93574						67	01961	24513	27658	80.10	00999
Dorpat 476	50	01731	36471	02960	88366																	
Pilsand 477	10	01767	28411	11458	60327												00	80890	29100	22588	80.01	00668
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	40	01854	20314	13709	51709	00	01990	20114	16804	80403	00490						00	08090	32410	25059	80.15	00893
Budapest 841	10	01871	28414	20108	54105	00	00890	32500	23104	50315	00069						01	01887	31227	24654	8.830	00589
Debrecen 848	00	08490	20300	19102	70401	00	14490	27500	24851	60515	00039						82	05654	39415	24760	73300	00603
Warschau 858	60	14845	45415	21053	80328	00	00790	24300	27053	70315	41029						00	02799	48115	29245	87301	00603
Lemberg 871																						
Pinsk 869																						
Bukarest 878																						
Belgrad 701						04	03690	20100	23503	60307	00068											
Sofia 730	00	01870	24301	19408	43200												A	01890	31611	23301	81.01	00897
Archangelsk 806																	95	01790	00026	27467	80.05	00598
Franz Jos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 915																						
Marokko 913																						
Algier 633																						
Spalte:	5		6			9			13		15			16		17				21		27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 58 — Dienstag, den 27. Februar 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hohenpeißenberg	20	01440	10401	18650	01899
Feldberg-Fu.	408	01790	12503	18600	61804
Hamburg	449	05790	12301	17703	71806
Helgoland	480	01790	10401	19702	61807
Aachen	402	01790	10103	14707	61806
Hannover	421	05690	11402	18703	68803
Kassel	437	05676	14127	15606	71902
Berlin	486	05643	10427	16105	71802
Bremen	407	85604	20348	15509	71200
Frankfurt/M.	413	05675	00018	18304	61703
Stuttgart/Bd.	448	05664	00018	19504	80200
Schwerin	441	85690	00018	∞∞05	81300
Norderney	444	05653	00017	19504	80300
Aachen	414	05647	34127	18601	81805
Nürnberg	426	01790	14127	14503	51702
Kiel	451	01790	14304	18702	44602
Münster	445	05790	30104	19702	36803
Emden	410	01790	14402	18902	49903
Braunlage	449	05640	08303	19802	79707
Magdeburg	408	05690	10311	19601	71908
Berlin	440	05690	10303	13701	51808
Greifsw./Schl.	420	01790	14303	13851	56805
Potsdam	411	05640	08200	23950	50805
Schwerin	454	05690	08300	15151	70801
Königsberg	422	01001	26224	27352	65707
Danzig	405	17600	16226	17602	24603
Lübeck	404	01890	45536	24601	51807
Wismar	400	01890	10404	21301	58707
Kiel	460	01790	10303	11507	71804
Hamburg/Fgh.	400	01790	10311	18651	71909
Bremen	501	05790	10301	21750	60803
Frankfurt	502	05690	00017	19605	51804
Innsbruck	507	05740	00018	17703	71803
Wien	505	05677	12127	23602	61807
Salzburg	508				
Graz	515	05790	08715	20901	79803
Klagenfurt	509	05690	12101	21450	61904

Meldestelle ○ und Seestraße +	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Reykjavik	+452				
Torshavn	○401	05690	12300	15401	80806
Lerwick	○405	01890	10301	15902	71806
Skagen	+488				
Esbjerg	○403	05690	10501	18902	01805
Horns Rev	+484				
Helgoland	○465	05690	10503	17351	91808
Terschelling	+462				
Texel	○461	05690	10502	19951	71709
Vlissingen, F.	+415				
Goeree	447	01890	20113	25150	81307
Hoek v. H.-Sch.	+448				
Dünkirchen	○119				
Schiermonnikoog	+409				
Terschelling	○406				
Borkum	○464	01890	14416	23852	61758
Helgoland	+452				
Wilhelmshaven	○455	01890	14514	13852	58801
Cuxhaven	○478	05790	12304	25351	41804
Hamburg-Waltersdorf	○429	01790	12203	24451	61803
Sylt	○				
Westerland	○				

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T F
00	05690	10402	17158	05704	00015
07	05690	10403	16750	80805	00014
07	05640	12315	15402	05704	00014
50	05654	12414	15701	71705	00041
5.	05657	12127	14004	81808	00081
57	05674	12416	17201	62703	00033
50	05673	14415	15106	60801	00071
52	05674	10328	15505	76401	00071
5.	05658	14328	15107	71405	00041
52	05674	00018	18801	81808	00055
52	05654	00028	18702	91702	00051
02	05690	00028	∞∞05	81808	00051
02	02640	14728	20201	91402	00047
07	05690	08115	19350	91801	00018
57	05674	12127	19002	61802	00057
5.	05647	00027	16500	81501	00014
07	05690	16404	19351	80603	00018
07	05690	08305	19200	71602	00018
07	05640	08313	18500	71601	00016
80	05690	12100	20351	60601	93024
02	01690	14201	23855	71702	00019
00	05690	08200	11753	60301	00018
00	05690	08400	17056	70605	80518
00	01790	24113	17355	71602	00015
00	01890	14513	23052	71807	00015
04	01790	12501	17551	70505	00003
50	05672	10202	16152	80605	80505
00	05690	00019	18502	71801	00015
02	05690	00028	18701	91706	00049
52	05675	12127	23551	91305	02039
51	05674	00027	19601	70801	00049
07	05790	08127	19950	43601	81905
00	05690	00003	21153	04602	00018
00	00890	10200	23451	60707	00015
	00744	122..			
	05..	182..			

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $^{SVsE^{e}}_{fdKD_K}$
01	05696	12406	15801	80801	00163
07	05690	10303	14002	81803	00165
01	05690	10301	15402	01501	00163
01	05690	10403	15150	83805	80363
00	05790	10400	16251	81608	80.18
01	05696	12406	14001	80801	00163
07	05690	10303	14002	81803	00165
01	05690	10301	15402	01501	00163
00	00790	14300	18752	91404	00074
00	00890	14310	21154	80706	00.89
00	00890	14310	21553	81602	00558
00	00890	12300	23154	40806	00884
00	00890	10200	23454	60707	00885

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
6.	05654	12306	14452	81807
51	05265	10128	15701	81805
02	05690	14328	13601	91805
5.	05668	16228	19302	91706
07	05690	14406	19505	81803
8.	05690	10426	15704	81803
50	01773	10433	14006	90806
52	05654	10228	19802	91303
51	05653	12126	18851	01801
50	05690	01205	20757	01806
01	08490	16116	20363	00980
00	05690	10802	20251	81903
07	05690	00018	17951	81806
07	05690	04016	18952	81807
07	05690	08316	17902	81806
01	08674	12117	16402	01805
07	05790	12124	18255	91805
00	01790	12203	21506	81905
00	05690	10100	25156	70807
00	00790	10300	24451	80601
00	01790	10113	25156	81706
00	00790	10600	23358	00707
00	01890	12200	19654	80805
07	05690	10428	23852	80706
07	05690	10328	15454	90808
00	05690	19300	23456	80301
01	05690	12406	14001	80801
5.	08490	14328	15201	91704
5.	08459	14418	17202	91708
00	08490	14320	13201	01808
01	08690	16409	13701	81805
5.	05568	14428	18751	91806
5.	05568	16408	12852	91807
00	01890	12403	19160	71803
00	01790	18415	17853	91801
5.	05668	14428	12854	91806
57	05664	12827	13558	81801
05	03790	14227	14057	70807
06	01790	14312	15734	71708
05	01790	13211	14257	80807
	07..	143..		
	07..	146..		

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T F	※ Höhe
57	05648	12326	12358	00806	00826	
51	08455	12427	12250	81804	00514	
57	05643	14225	11202	81804	00004	
51	05645	14406	16402	71609	00800	
00	05690	14025	09703	91809	00851	
05	05690	18325	13901	81804	00513	
00	05690	14407	12104	81807	00831	
88	05690	10413	12404	71507	00051	
00	01790	14413	11106	75507	00851	
05	05690	04324	18352	81804	00515	
00	05690	12325	11352	07504	00513	
00	05690	12323	11352	07504	00513	
5.	14095	00049	14453	01805	97508	899
00	04690	14200	20155	80702	00898	
50	05690	16105	19355	81804	00558	887
51	05690	14318	19457	81806	00578	000
07	05690	09049	15952	00706	00574	
51	05651	12415	17647	85801	00515	883
57	05690	08425	19451	81706	00528	
04	08490	12126	14461	80505	00525	886
57	05675	10326	19256	81805	00545	
54	05690	12115	19262	74605	00519	
00	05690	10100	18452	80401	00608	884
00	05654	12300	23142	80301	00448	010
54	02890	12303	20750	00710	00619	080
00	02790	10203	18459	61710	00508	008
57	05690	10115	16456	80606	00585	
52	05674	10237	14485	00706	00525	
54	05698	14228	11150	91607	00619	000
52	08437	14323	09701	91807	00526	
00	05696	00014	23457	90401	00588	887
50	05690	08307	23640	07403	80579	024
51	14098	00049	21753	01801	00509	
57	08443	12125	23890	01806	00609	028
04	07790	00041	21457	00801	00983	032
00	08490	00013	20367	91704	00575	082
00	05690	14216	20856	98502	00578	010

Meldestelle ○ und Seestraße +	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $^{SVsE^{e}}_{fdKD_K}$
Reykjavik	+452					
Torshavn	○401	05690	12300	15401	80806	
Lerwick	○405	01890	10301	15902	71806	
Skagen	+488					
Esbjerg	○403	05690	10501	18902	01805	
Horns Rev	+484					
Helgoland	○465	05690	10503	17351	91808	
Terschelling	+462					
Texel	○461	05690	10502	19951	71709	
Vlissingen, F.	+415					
Goeree	447	01890	20113	25150	81307	
Hoek v. H.-Sch.	+448					
Dünkirchen	○119					
Schiermonnikoog	+409					
Terschelling	○406					
Borkum	○464	01890	14416	23852	61758	
Helgoland	+452					
Wilhelmshaven	○455	01890	14514	13852	58801	
Cuxhaven	○478	05790	12304	25351	41804	
Hamburg-Waltersdorf	○429	01790	12203	24451	61803	
Sylt	○					
Westerland	○					

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Meldestelle ○ und Seestraße +	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
Reykjavik	+452		
Borkum	○401	05690	12401	14402
Norderney	○485	05690	10802	14603
Esbjerg	+488			
Cuxhaven	○468			
Horns Rev	+484	05790	10401	15602
Helgoland	○465	05690	10501	15402	Ser.
Terschelling	+462			
Texel	○461	05790	10502	19701
Vlissingen, F.	+415			
Goeree	○447			
Hoek v. H.-Sch.	+448			
Dünkirchen	○119			
Schiermonnikoog	+409			
Terschelling	○406			
Borkum	○464	01890	14416	23852
Helgoland	+452			
Wilhelmshaven	○455	01890	14514	13852
Cuxhaven	○478	05790	12304	25351
Hamburg-Waltersdorf	○429	01790	12203	24451
Sylt	○			
Westerland	○	807..	883..	
		858..	881..	

Gestern 23 Uhr

ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
05690	14428	13302
05658	14928	12802
05649	14309	14101
05690	14501	13600
05690	12400	14853
00790	12400	17555
01890	14501	13702
01890	14013	11752
01890	14300	14553

Heute 5 Uhr

ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
05690	16427	10701
08451	14328	14402
04251	14327	11802
08451	14526	10901
05656	16418	11050
05758	16528	13953
05794	16326	15256
05790	14226	16658

Heute 11 Uhr

ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT
05690	16514	01404
05690	14616	07404
05690	16303	09004
05690	16616	07802
05790	16501	07701
00890	20000	71556
02767	18227	11001
02690	16826	11452
0927..	16401	
907..	163..	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

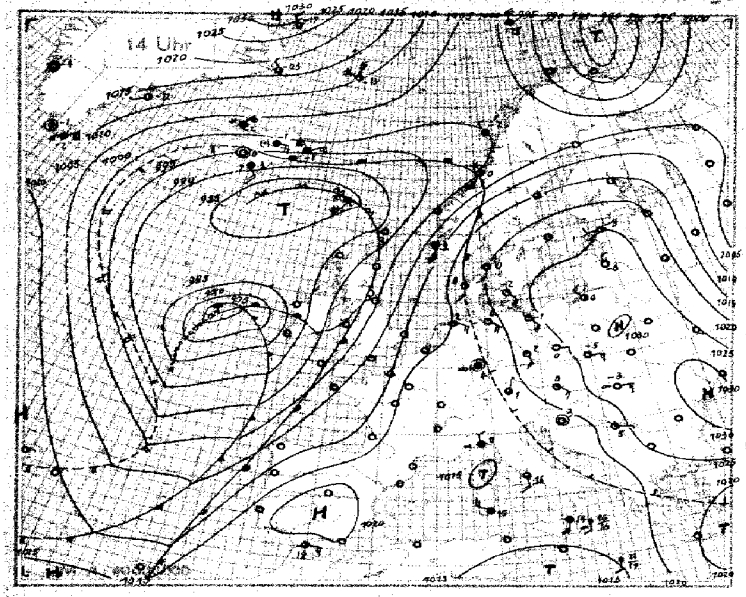
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

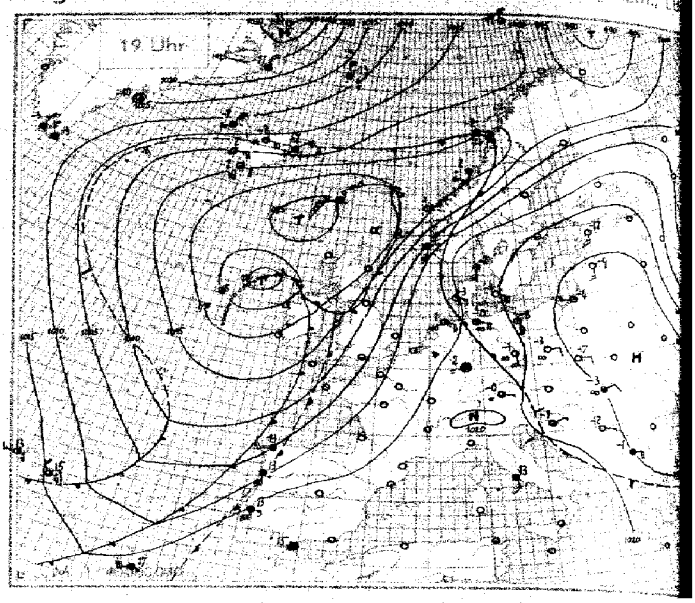
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für klimatische Vorhersage verboten!

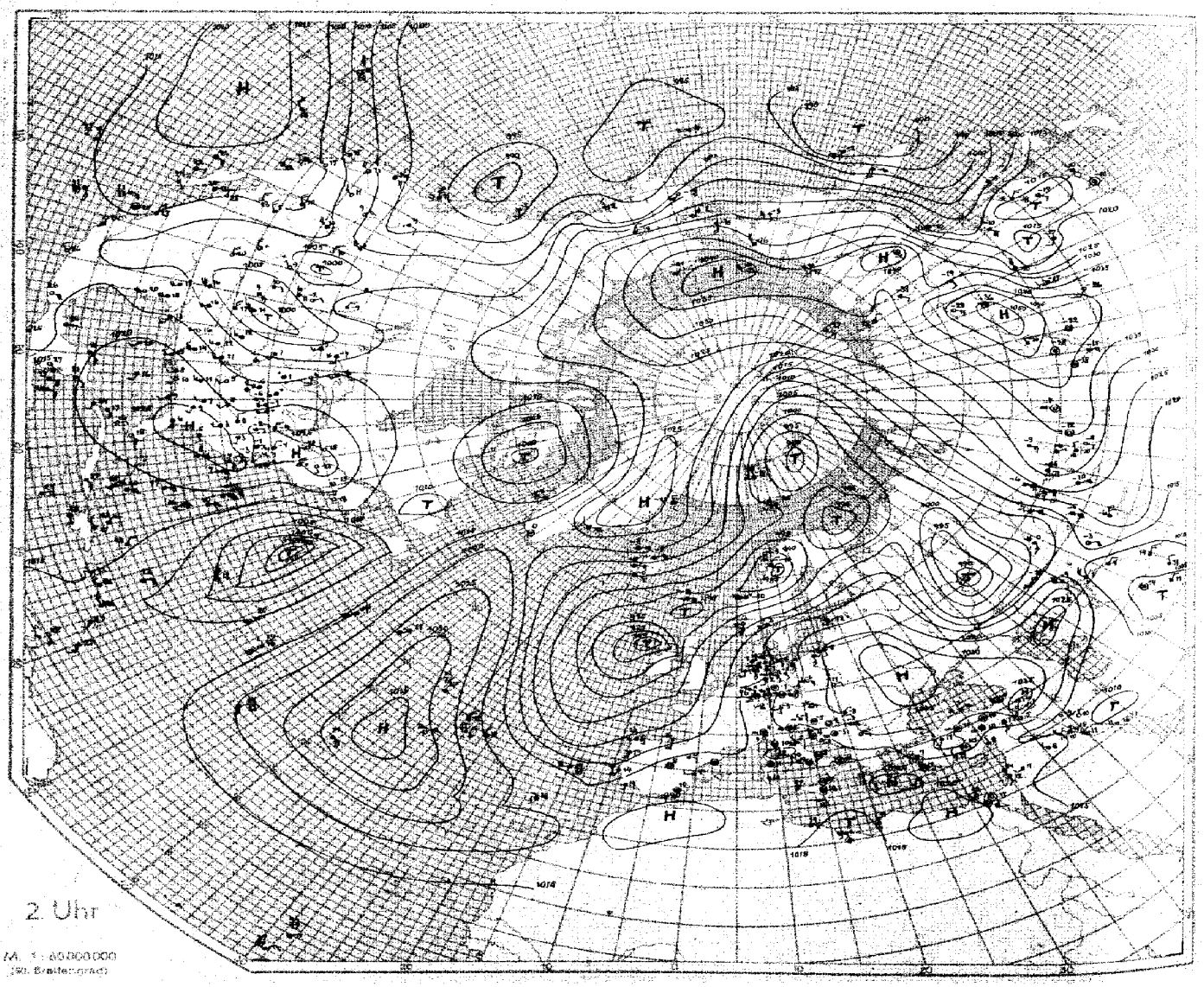
Sämtliche Karten des Teiles
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 40000000
(50. Breitengrad)

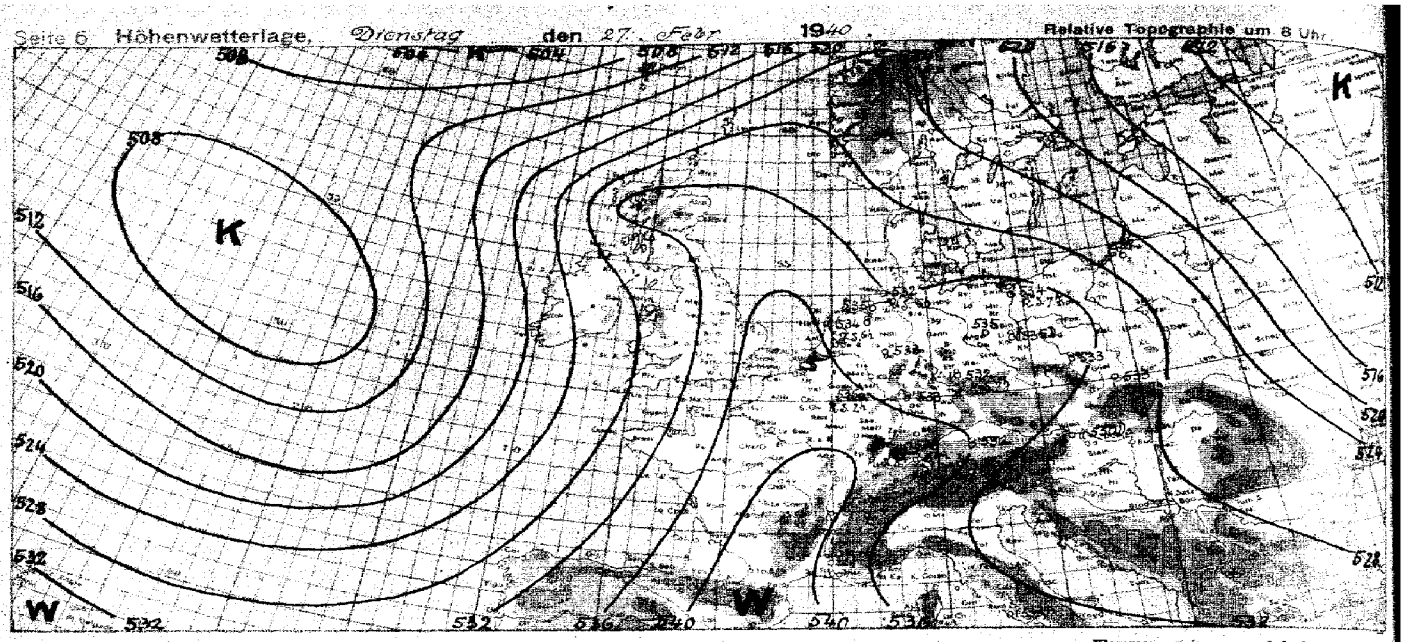
Höhenaufstiege

Nr. 58 — Dienstag den 27. Februar 19 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: Nh, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | ww G.C. | | |

Höhenwetterlage, Dienstag den 27. Febr 1940



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordney	Hamburg	Hannover	Königsberg	Swinemünde	Breslau	Wien	Lindenberg	Hohenpeißenberg	Payerne	München	Stuttgart	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Cherbourg	Nimes	Gibraltar	Malta
yy G_1G_1	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 06	26 18	26 18	26 18	26 18	27 06	27 08	27 08	27 02	27 01	27 02	27 01	27 00
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(6-21)	7 −20	7 −22	(4 −24)	(2 −22)	(2 −22)	(7 −20)	–	(4 −21)	(6 −23)	8 −21	7 −20	8 −21			2 −15	(2 −28)	–	5 −20	4 −20	(2 −20)	(2 −20)
600	6 −12	7 −10	7 −12	4 −15	2 −15	2 −11	7 −12	–	4 −12	9 −13	6 −12	6 −10	7 −11			2 −11	2 −12	–	5 −11	4 −13	4 −9	3 −9
700	4 −5	8 −8	7 −5	3 −13	3 −4	2 −4	4 −2	3 +1	4 −2	8 −5	5 −3	7 −2	9 −2			2 −3	2 −4	(6 −5)	5 −4	4 −6	3 −5	4 −3
800	4 +0	7 +1	7 −4	4 −12	4 −1	2 −1	5 +4	3 +1	5 +4	7 +3	5 +3	8 +1	7 −4	8 +5		6 +1	3 −2	5 −5	6 +3	6 −0	5 −1	6 +2
900	4 +0	6 +3	7 −5	4 −7	4 −3	5 −4	9 −4	6 −0	9 +3	7 −5	7 +4	8 +4	7 −4	7 +1		7 +5	8 −5	7 +3	7 +4	7 +5	7 +5	8 +4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																			
500	544.5	544.4	781.8 534.4	533.3	543.3	547.7	542.7	–	542.4	547.0	547.6	548.0	546.8	(546.8)		541.9	542.9	(541.6)	540.4	543.6	543.6	538.5
600	409.1	411.6	410.6	405.8	411.5	413.6	415.4	–	411.1	413.3	413.2	413.3	411.2	(414.0)		408.6	409.4	(412.4)	412.8	407.2	411	414.8
700	292.4	293.6	293.1	290.3	294.1	295.9	297.4	–	293.2	295.0	295.6	295.2	293.2	295.9		288.8	291.6	294.4	294.2	291.6	293	296.2
800	188.3	189.5	(190.0	191.5	190.1	191.8	192.3	191.0	193.2	191.5	190.7	190.1	188.5	190.8		184.4	186.3	189.7	189.0	188.1	190	191.6
900	95.2	95.6	99.3	102.8	98.2	100.3	99.2	98.4	99.3	97.8	96.7	96.9	94.5	96.8		91.3	94.4	96.2	96.8	95.4	97	98.0
1000	12.3	12.4	13.3	21.6	16.5	13.7	13.0	13.2	15.1	14.2	13.4	12.5	11.2	13.8		6.4	9.5	13.0	12.6	10.6	13	16.0
500-1000	532.0	532.0	526.6	510.7	531.8	529.0	531.9	–	535.3	532.8	536.2	536.5	534.3	(534.7)		536.2	526.5	(534.5)	534.8	538.0	535	536.5

Ort	Gjuvik	Sundsvall																		
yy G_1G_1	27 07	27 07																		
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	7 −20	7 −17																		
600	9 −11	−10																		
700	9 −4	−2																		
800	8 +1	+5																		
900	8 +2	+3																		
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	544.9	545.8																		
600	410.6	410.8																		
700	292.5	297.7																		
800	188.2	189.5																		
900	95.2	94.0																		
1000	12.5	11.9																		
500-1000	532.4	533.9																		

Radio-Sonden

Ort	Jülich	Emden	Hannover	Lindenberg	Emden	Hannover	Lindenberg	Jülich	Hannover	Lindenberg	Petrop. pawlowsk
yy G_1G_1	26 14	26 18	26 18	27 01	27 02	27 05	27 06	27 07	27 07	27 08	27 00
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	–	−62	−65	−54	−62	−66	−61	−55	−62	−63	−66
Höhe	–	10300	10900	11 900	11 000	10900	10800	11400	11300	11000	10400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100mb	–	–	−68	−65	−62	−59	−62	−56	−58	−65	–
200 „	–	(−60)	−63	−55	−62	−64	−62	−60	−61	−69	−63
300 „	−42	−51	−49	−38	−47	−50	−50	−47	−46	−46	−51
400 „	−31	−35	−33	−28	−31	−35	−35	−31	−31	−31	−37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100mb	–	–	1571.2	1609.6	1555.5	1563.5	1551.7	1580.3	1584.7	1575.6	(1571.3)
200 „	–	1143.2	1146.5	1178.7	1139.1	1157.3	1136.1	1163.0	1165.9	1149.4	1141.7
300 „	908.0	893.2	896.2	914.8	886.3	885.7	886.8	901.6	899.2	896.8	892.9
400 „	706.0	702.8	701.0	714.3	692.6	678.6	695.4	708.8	705.1	706.5	703.4

Wolkenmessungen

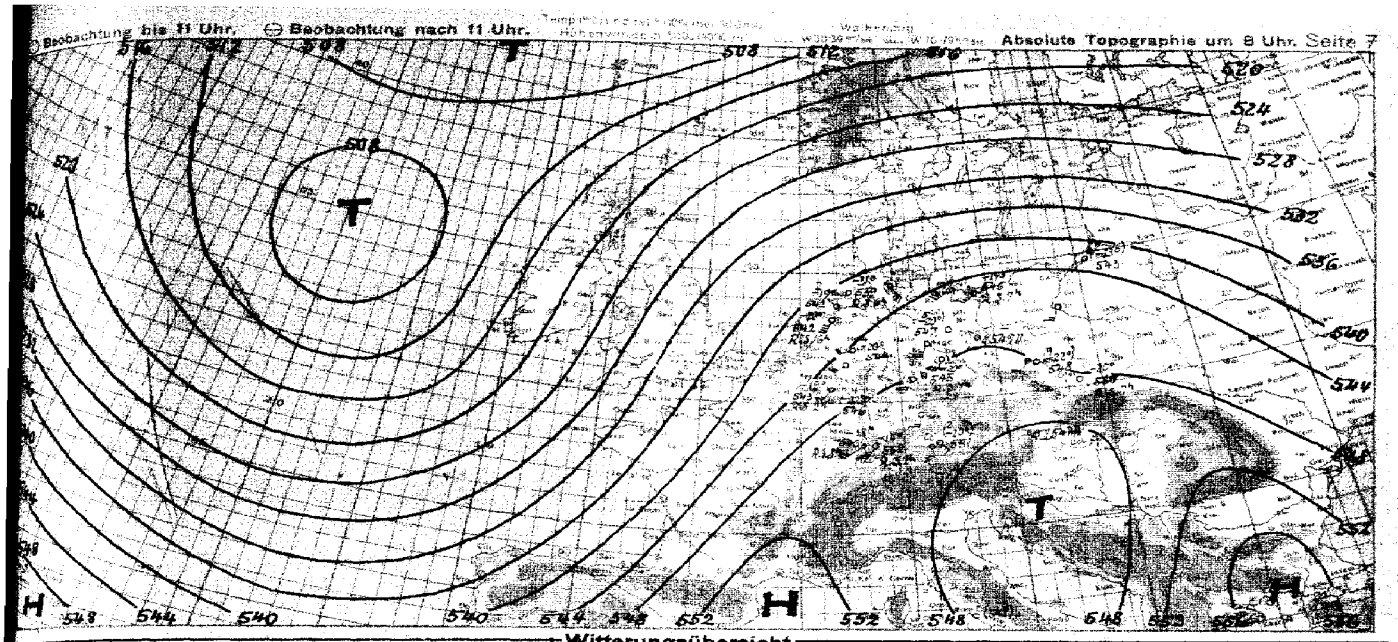
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Jülich			Jülich	Lerwick	Oksöy	St. Kilda	Buffalo	Shearwater	Miami
yy G_1G_1	26 14			26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14
Cu Höhe	Ac		°C	–	−61	−58	−61	−64	−60	−64
dd vv	21 35		Höhe	–	10100	10800	7200	7500	10500	11100
Ort			400 mb	–	–	−67	–	–	–	−70
yy G_1G_1		U.S.A.	300 „	–	−54	−59	–	–	−63	−67
Cu Höhe			300 „	–	−52	−43	−54	−54	−55	−54
dd vv			400 „	9 −40	−45	+ −27	−50	−50	−55	−52
Ort			100 „	–	–	1582	–	–	–	1559
yy G_1G_1			200 „	–	4107	4138	–	–	–	4176
Cu Höhe			300 „	–	8596	9041	8537	8547	8944	9115
dd vv			400 „	683	673	713	655	664	708	710
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover		Lindenberg		Emden		Hannover		Lindenberg		Jülich		Emden		Hannover		Lindenberg	
yy G_1G_1	26 18		26 18		26 18		26 18		26 18		26 18		27 00		27 00		27 00	
9 km																		
8 „	33 30																	
7 „	35 50	9-10	17 −15		18 30		23 30		31 45		23 30		16 45		20 35		19 30	
6 „	35 55		19 30		24 25		25 20		25 20		23 30		17 45		20 40		22 50	
Ort	Stockholm		Hannover		Lindenberg		Emden		Hannover		Lindenberg		Jülich		Emden		Hannover	
yy G_1G_1	26 18		26 18		26 18		26 18		26 18		26 18		27 01		27 07		27 07	
9 km																		
8 „	31 60				30 35		26 25		25 20		22 40		21 30		21 30		21 40	
7 „	33 45	9-10	17 35		31 25		25 20		25 15		22 35		21 30		20 30		22 55	
6 „	32 45		17 30		31 35		27 25		25 10		26 30		20 30		20 30		22 45	

Ort	Jülich		Hannover		Emden		Hannover		Lindenberg	
yy G_1G_1	26 18		26 18		26 18		27 01		27 01	
20 km										
19 „										
18 „										
17 „										
16 „										
15 „										
14 „										
13 „							15 15		07 30	
12 „							15 20		27 30	
11 „							15 20		28 30	
10 „							16 20		28 30	



Witterungsübersicht

Die Erwärmung über Deutschland ist jetzt weit nach Osten vorgedrungen. Daher zeigen die ostdeutschen Aufstiege die größte Temperaturzunahme, zum Beispiel Königsberg in den mittleren Schichten bis 12°. Im westlichen Deutschland ist in den unteren Schichten noch weiter Temperaturanstieg zu verzeichnen, während in der Höhe schon leichte Abkühlung, vorwiegend durch Strahlung bedingt, eingetreten ist. In der Stratosphäre sind die Änderungen nur gering. Die Tropopause liegt im West- und Mitteldeutschland um 100m mit Temperaturen um minus 60° bis minus 63°. Die Störung, die gestern westlich der Färöer lag, ist mit der allgemeinen Störung ostnordostwärts gewandert, sie liegt heute mit einem eigenen Tief unter 985 mb vor der Mittelnorwegischen Küste und wird zunächst südwärts, dann südostwärts weiter ziehen. Ihr bei den Färöern zurückgebliebenes Restteil ist in dem von Südwesten her in das Seegebiet nördlich von Irland gelangten Tief aufgegangen. Dieses alte Tief wandert mit stark verringerter Geschwindigkeit auf die Südnorwegische Küste zu und füllt sich dabei weiter auf. Auf seiner Rückseite ist jetzt von Norden her frische arktische Kaltluft bis über die Färöer südwärts vorgedrungen. Die maritim-subtropische Warmluft, die über einer verschieden mächtigen Übergangsschicht in allen drei Schichten aufgleitet, ist in der Nähe zu erkennen ist, wird gleichzeitig mehr und mehr von ihrem Ursprungsgebiet abgeschnürt, so daß die alleinige kanadische Kaltluft bis vor die portugiesische Küste und Madeira vorgestossen ist und das Zentraltief nördlich England weiter umkreisen wird. Mit der Kaltluft zieht vom mittleren Atlantik her ein ausgedehntes, weit nordwärts reichendes Druckseitgebiet ostwärts, das während der folgenden Tage auch nach West- und Mitteleuropa gelangen wird. Es wird die verhältnismäßig milde Witterung in Deutschland, wandern die Randfronten des Nordbritischen Zentraltiefs über Deutschland hinweggezogen sind, beenden und der frischen, bis zu den Färöern gelangten Kaltluft den Weg nach Mitteleuropa freigeben. Das russische Tief ist westlich des Urals zum Stillstand gekommen und füllt sich auf. Seine Rückseitenkaltluft hat teilweise Okklusionen und beginnt in Mesopotamien einzufließen. Das gestern an der amerikanischen Ostküste gelegene Tiefzentrum hat sich durch die Einbeziehung frischer kontinental-arktischer Luft aus Labrador in seine Rückseitenstörung erheblich vertieft. Es ist ostnordostwärts weitergezogen und wird diese Richtung vorerst beibehalten.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

y = Datum 0, G, = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Ringsend	Stettin	Groß Rambin	Warnemünde	Dessau	Emden	Rügen	Helgoland	Kalmar/Sk	Bromberg	Aalborg/Sk	Kiel	Kiel	Hannover	Danzig	Dortmund	Münster	Bergen	Wetterau	Lindenberg	Jagdberg	Dresden	Neuruppin	Dresden	Lindenberg
G.Z.	27 06	27 08	27 07	27 07	27 07	27 06	27 08	27 10	27 11	27 08	27 07	27 09	27 10	27 08	27 08	27 09	27 08	27 10	27 08	27 07	27 07	27 08	27 07	27 08	27 06
6km																									
5 "																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Bodenbach	Nürnberg	Freiburg/B.	München	Breslau	Graz	Würzburg	Wunsiedel	Arnsbach	Stuttgart	Magdeburg	Koblenz		Münster	Torgau	Schwerin	Köln		Seeheilst.	Warszau	Köln	Weimar	Wilhelmsh.	Mergentheim	Karlsruhe
G.Z.	27 07	27 07	27 08	27 05	27 09	27 09	27 08	27 11	27 10	27 10	27 12	27 10	27 12	27 11	27 11	27 12	27 11	27 11	27 07	27 08	27 08	27 08	27 08	27 09	27 08
6km																									
5 "																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Messina	Neapel	Malta	Catania	Tripolis	Tarent	Palermo	Rom	Pratica	Brindisi	Messina	Neapel	Triest	Cagliari	Cagliari	Florenz	Smirna	Telmesos	Khartum	Assuan	Beatrice	Plumtree	Belgrad	Belgrad
G.Z.	27 10	27 08	27 06	27 07	27 08	27 08	27 08	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 09	27 11	27 11	27 07	27 08	27 06	27 06	27 08
6km																									
5 "																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Casablanca	Tripolis	Malta	Catania	Florenz	Cagliari	Cagliari	Neapel	Aghiella	Bengasi	Tobruck	Aquila	Cap Bonne	Khedos	Sabha	Luxor	Kairo	Florenz	Barcelona	Beograd	Oberkirch	Emden	W-haven	Delfzijl	Groningen
G.Z.	26 12	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 10	26 17	26 10	26 14	26 15	26 15	26 13	26 16	26 17	26 16
6km																									
5 "																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Wien	Wien	Stettin	Aachen	Berlin	Stuttgart	Wels	Kitzingen	Ohringen	Wiesn	Helgoland	Dresden	Breslau	Emden	Hannover	Hannover	Graz	Hohenpeißenberg	Braunlage	Kiel	Hannover	Lindenberg	Uterson	Schwerin	Warnemünde
G.Z.	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
6km																									
5 "																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, **) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, **) auf 5000 m, ***) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/$h_H h_M$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/$h_H h_M$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_d T_K E$	$C_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/$h_H h_M$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	R.R. $T_d T_K E$	$C_H H' N_L$
Sonnblick *)	3106	506	62	03958	10428	93653	6.803		07	05845	20415	93658	7.803	00519		04	04905	00001	95658	70801	00519	
Zugspitze *)	2962	416	87	05907	10287	85154	8.803		07	05747	10317	84455	7.301	00519		34	04915	10018	84486	51700	00517	
Obir	2044	506	84	05790	20217	93703	3.300		04	01490	10315	93600	4.300	00039		04	01940	24214	93094	53301	00039	
Schmeekoppe *)	1610	428	00	00890	16403	34450	38301		00	05790	18314	35150	48405	00014		18	05730	1835	33502	38101	00014	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	02	05880	30128	47703	40300		02	05745	18428	47301	0.701	00069	5123	34	01950	16402	45380	31606	00069	
Schöckel *)	1445	511	00	05590	12115	389.04	54300		07	05590	24426	38600	50803	00039		30	05380	20515	40180	34500	00039	
Fichtelberg *)	1218	419	00	01790	16114	76605	16301		07	05784	20136	75901	3.300	00039		06	08730	21323	74301	41700	00039	
Brocken *)	1142	418	00	05780	16316	84001	64902		05	05785	22318	83701	87401	00019		32	06330	30514	81001	58308	00019	
Wasserkuppe *)	926	428	52	02734	16227	98200	7.300		52	03733	20128	97901	8.1401	00018		34	08109	18493	94401	04703	00018	
Inselsberg *)	916	445	54	05753	16625	06000	72801		57	05634	16517	06002	4.402	00089		00	44009	18415	540.02	00805	00089	
Kahler Asten *)	842	417	00	02780	24426	14982	87300		07	05690	24618	14903	07302	00049		44	44089	2054	13390	04705	00049	
Feldberg/Ts. *)	801	424	57	05664	30328	22703	77500		57	05668	22228	23902	9.301	00046		06	05500	16514	21801	09603	00046	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	996	549	2.	03748	00028	05352	9.801		6.	01737	00027	05352	0.300	00509		54	07750	22413	04523	01601	00509	
Debogokö *)	700	540							50	01753	12513	38155	50801	00019		50	08654	18516	37656	40300	00019	
Mus Allah *)	2430	736	00	01990	20514	97203	34801									01	24980	20125	98951	35300	00050	
Predaal *)	1064	593														06	07990	24403	01356	75307	00050	
Fauske *)	2098	024	44	1460.9	Messung 18 24934	73859	0.908		44	830.9	24749	73060	0.110	03599		14	44015	30650	64558	31912	03599	
Gausta *)	1828	085	44	44009	30489	65160	9.908		54	05618	24648	64960	9.803	99.09		44	44009	20740	63567	04921	03605	
Svandalsflona *)	1006	026	54	03748	24258	88954	8.898		54	03848	32738	89954	7.905	97.09		44	51009	20589	77151	34713	03605	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	885	209																				
Izaña *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanaleboura *)	1405	272																				
Sylstation *)	1045	008																				
Sétif *)	1020	088																				

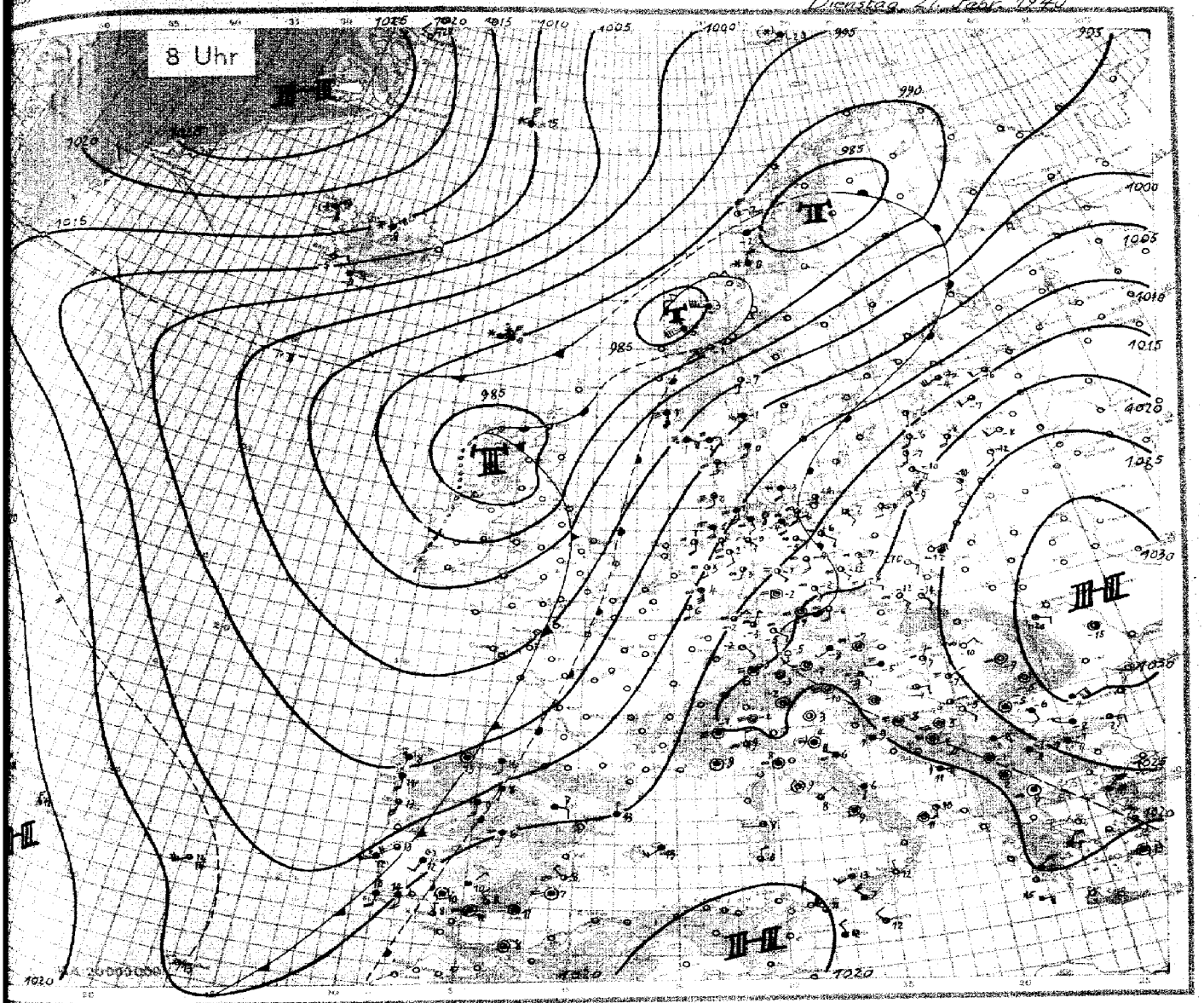
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	30400	928.16	Norfolk	506	081.00	964.02	Nantucket	506			Rapid City	562			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	402	04401	940.16	Wytheville	549	24903	64400	Boston	509	14440	800.16	Boise	482	24581	04809	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	306	08501	964 06	Nashville	527	14903	14609	Cleveland	574			Roseburg	690	33303	054.16	Moosonee	834			Fairview	942		
Charleston	188	08901	968.80	Little Rock	540	16103	13918	Buffalo	535			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	566	20303	08814	Chicago	534	14403	18401	Chatam	717			Winnipeg	902			Ketchikan	902	04401	1364
Atlanta	219	16899	340.03	Flagstaff	595	20303	19509	North Platte	562	32403	04486	Doucet	726			God's Lake	959			Juneau	962		
Pensacola	222	19301	24710	Washington	605	32401	55151	Salt Lake C.	572	12405	105 10	White River	726			Prince Alt.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	16903	32.410	Atlantic City	607	28500	56752	Lander	576	24504	044 10	Duluth	745	08472	098 52	Medicine Hat	892			Cordova	971	36140	1348
Vicksburg	256	16503	126.14	Cincinnati	624	32402	56756	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	28549	3376
Galveston	242	10405	166 13	St. Louis	634	14407	39103	Halifax	601			Bismarck	766	24400	913 58	Kamloops	887			Nome	987	04401	1248
Corp. Christi	251			Kansas City	646	14307	08707	Eastport	608	32500	166 57	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	24446	3764
Dallas	258	24513	10816	Dodge City	651	01303	04789	Ottawa	628	12490	164 55	Tatoosh	798	20410	980.16	Resolut. Isl.	905			Alika	991		
El Paso	270			Denver	669	20402	35409	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	04502	1314
San Diego	290	24809	30044	Tonopah	686	16402	10815	Charles City	662			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	696			Green Bay	665	08372	1554 x	Belle Isle	809			Churchill	913			Ceca Sola			
Cape Hatter.	306			New York	603			Huron	684			Clarke City	812			Oeslerl. Inl.	916						

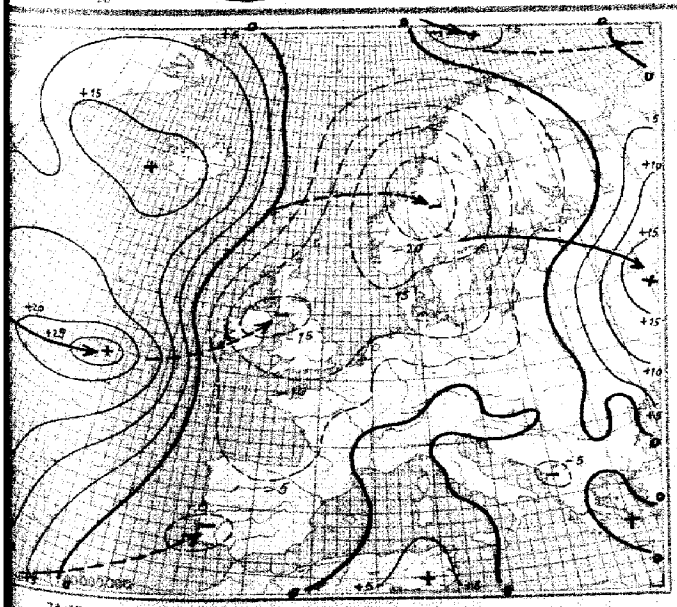
Schiffsmeldungen.

vom 26. 2. 1940 — vom 27. 2. 1940

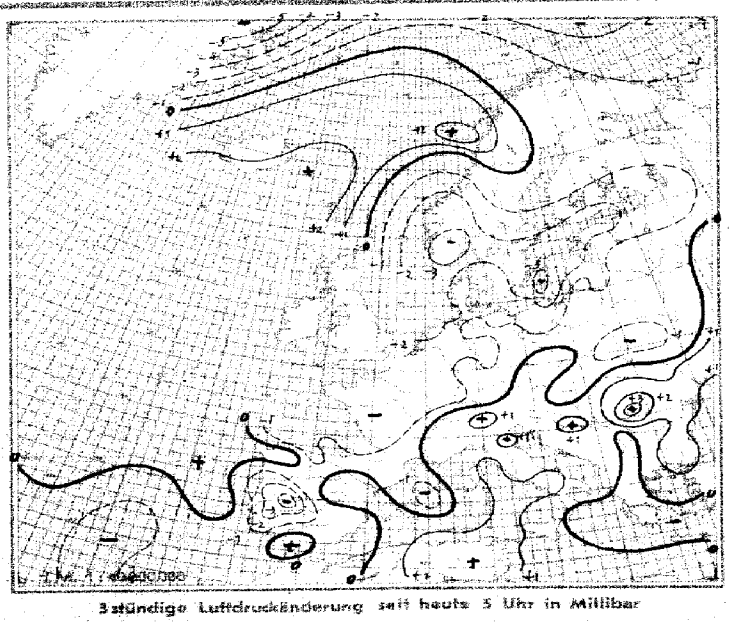
Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_s$	DDFww	PPVTT	$3C_C C_M C_N$	$T_a K D W N_L$	$d_v v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_s$	DDFww	PPVTT	$3C_C C_M C_N$	$T_a K D W N_L$	$d_v v_a$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_s$	DDFww	PPV
	23154	35514	28401	16720	31000	71716	64300		30046	28001	04101	13725	31003	62109	56300					
	20317	16614	24201	17817	30043	71815	14300		33026	46201	04301	13727	31002	63100	58300					
	23461	17014	10202	21615	24303	17323	74300		30049	28901	02300	12427	31001	45101	14300					
	23347	17614	16431	13721	31041	13413	34300		33363	20201	16203	20715	35116	71418	35300					
	23396	33514	04200	24717	30000	71100	75000		33270	34501	28300	16719	30000	71700	73300					
	20279	21614	12102	18818	35217	73317	64300		33492	50101	10101	16815	34002	70.12	65907					
	23374	17014	16104	19716	35408	41518	35300		33171	39101	28500	12723	30000	84710	75300					
	23052	48614	04301	13718	31002	43100	44313		30234	47201	16403	21515	37008	45308	54907					
	23364	01614	20100	14017	30300	70010	64302		30292	51401	14803	11717	38207	72726	27805					
	23160	55714	20501	10817	31103	44513	24213		33146	42001	32403	13724	30908	75820	35300					
	23185	39014	32401	16715	31006	74804	35300		33178	39005	28500	12723	30000	84700	73300					
	23369	18219	12303	20716	35408	73318	35113		33175	33105	28300	16719	30003	71700	73300					
	23364	19419	18815	-	36407	31517	71300		33136	43505	31401	12726	31004	63814	35300					
	20261	17319	04503	12818	36408	12116	54603		33160	26905	16302	15715	36404	72426	35300					
	23118	51419	04103	09816	36405	73118	85107													
	20267	33219	12402	15820	35304	63713	55300													
	23043	48019	04300	13718	30000	44110	43300													
	23123	39119	32500	16723	30000	74800	45300													
	23208	61319	12201	03814	31002	41302	13300													
	20247	19319	32100	17810	30000	40900	51300													

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 27. Februar 19

Ausland Feuerschiffe† Küstenorte ○ 111	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app		C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR		C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app		C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	
Torgilsbu ○006	52	73428	3-478	68151	76515		52	02434	18778	12452	60311	01498														
Myggbukta ○009	50	12955	28315	14547	60313		04	00990	04170	33273	77305	03484								00	00990	04200	23472	203[illegible]	00995	
Jan Mayen ○001	32	80343	32783	10523	80705		8-	83338	30238	11223	8-804	12769								44	76149	39778	09365	[illegible]491	13219	
Spitzbergen ○003	30	03723	03528	05174	98209		30	32824	04525	04470	98902	00469								32	04854	28622	19416	[illegible]814	00174	
Bäreninsel ○008	54	03735	32638	97268	7-117		51	02854	32524	00459	78180	91.89								52	10744	49128	97270	70429	97498	
Vardö ○004																										
Ingöy ○005																										
Röst ○011	52	03845	37188	00652	8-713		9-	37118	10678	90252	9-887	03214								47	02859	31574	97552	20107	03469	
Nordöyan ○014	∞	72549	15774	00400	8-870		∞	48549	18779	93902	9-811	07456														
Krakenes ○021																										
Utsira ○028	37	03866	15778	12103	7-801		07	03890	15778	09901	6-964	00481								44	96249	24749	94903	9-813	99[illegible]	
Lista ○030	07	05890	12417	17302	70905		04	05890	12511	14402	70607	00394								44	47206	10569	02701	2-404	01[illegible]	
Færder ○036	57	01843	22427	19350	7-804		07	02890	33426	10851	7-406	00186								59	03758	31428	00001	00-13	00[illegible]	
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Visby ○054																										
Härnösand ○057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○101																										
Blacksod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○116																										
Croyden 151																										
Scilly ○158																										
Reykjavik 170	06	01890	40001	95830	00501		93	01896	06576	99703	8-210	00035					960	XX		54	01940	06302	11535	82310	22	XXX
Bolungarvik ○172	4-	70509	02479	03352	9-102		4-	76400	03779	87752	9-310	97268					163	XX		4-	10718	06578	17968	0-306	44	XXX
Akureyri ○174	50	10748	08378	01351	80304		50	70439	08689	05152	90312	97369					131	XX		50	20743	04478	16259	80307	22	XXX
Seydisfjord ○178	4-	76448	04578	98951	9-348		4-	36768	04478	01352	8-309	91689						XX								XXX
Westm.-Ins. ○178	54	54658	12308	93203	9-107		80	76847	10487	97302	78413	95371					048	XX		51	03748	36328	68480	76310	22	XXX
Kopenhagen ○181	00	01790	12300	10752	72906		00	00790	12500	10754	80706	00513								52	65046	13478	03253	9-807	10381	
Skagen ○182	04	01899	16313	28700	90008		04	01890	16401	17152	70804	00434								54	03755	18528	28700	6-810	00[illegible]	
Blaavandsh. ○184	60	01840	10302	18071	92807		50	01862	10302	15453	90804	00388								51	45309	16250	07100	0-638	00[illegible]	
Hammersh. ○185	06	01990	16312	28752	80081		02	00590	12410	21458	60315	00384								50	02647	16317	13451	70810	00[illegible]	
Skoreshysund 190	06	01998	18101	18273	90308		50	01832	32412	25667	60319															
Thorshavn ○191	6-	56419	18760	24718	9-200		6-	64428	20468	85809	9-302	1562						XXX	XX	54	02612	02478	97100	0-313	00[illegible]	
Julianehaab 196	∞	74399	00078	04851	9-310		5-	03749	31319	11053	9-315			44	01--	00015	15420	9-308								
Godthab 197	50	02576	00016	81254	9---									∞	74---	26579	07285	0-316								
Godhavn 198	5-	04748	30428	08640	0---																					
Angmagssalik 199	00	01990	20113	14362	53305		00	03590	00005	17160	67354			∞	01854	24112	12643	0-307								
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Brest 211																										
Paris-Le Brg. 215																										
Perpignan 216																										
Le Havre 230																										
Marseille 251																										
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 298																										
Nord-Hinder† 298																										
Terschell'bk.† 299																										
Genua ○305	5-	05868	32136	16011	5-803															01	05890	33334	18000	61301	00[illegible]	
Venedig ○312	07	02690	00035	18410	6-806															77	08468	00054	19803	00303	00[illegible]	
Rom ○322	17	02641	16347	16515	8-804		71	02765	16318	16513	8-401	00270								44	23764	04244	85708	94501	00[illegible]	
Tarent ○328	5-	03758	16328	18614	6-891		50	01858	16315	18673	60302	00350								10	17803	00053	18211	80305	00060	
Malta ○341																				3-	01854	26214	18512	39-05	70[illegible]	
Madrid 358	87	01764	30115	20311	76905		02	42790	10266	19310	8-702	97130								47	04748	14118	16106	76600	20[illegible]	
Mahon ○357							00	01790	20213	16913	84802	00163								50	21747	20317	15913	80804	00061	
La Coruña ○363	98	16845	17788	07416	9214--		9-	13747	20377	97712	8-200	05472								44	97468	22668	00851	30491	95[illegible]	
Tenerife ○370																										
Lissabon 384	8-	03768	18518	17614	9-805		8-	53718	18658	16113	9-801	92141								44	8079	12428	10312	2-300	96[illegible]	
Praya ○398	50	32754	34454	16021	80---		30	00790	04510	12024	70---	00370														
Funchal ○395	3-	61868	24468	13618	9-300		9-	61638	22468	14617	9-802	02602								0-	71671	---51	15043	96901	00[illegible]	
Pt Delgada ○396	90	31740	38583	11316	60305		80	15755	28485	14015	70316	92570								20	02751	30316	24218	68-01	10[illegible]	
Horta ○396	30	81758	30485	14013	80311		70	61758	22384	17213	70311	03171								50	01796	30044	26702	97505	37[illegible]	
Kowno 469	10	01775	24101	26801	50305															10	02890	16215	24760	61387	00[illegible]	
Riga 470	02	01890	30321	25552	80305		00	00990	16300	24850	80804	00549								48	01996	18114	19098	84[illegible]	00[illegible]	
Dorpat 476	00	00890	23300	24451	70200		00	01790	20301	24242	81802	00599								00	02850	20446	19067	76[illegible]	00[illegible]	
Filsand 477	00	01890	16201	23156	--200		01	01840	16201	21956	90806	00058								00	02900	16114	123-6	94810	00[illegible]	
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747	50	01703	28715	11907	80903															00	04490	00015	21451	92103	00[illegible]	
Budapest 541	98	05473	12114	15151	59901		00	00790	32140	24852	50300	00009								00	05850	02015	25057	84[illegible]	00[illegible]	
Debrecen 545	00	05780	08300	25553	50802		5-	05658	04228	14753	6-801	00599								00	05900	04200	24900	70-09	00009	
Warschau 556	00	01890	02114	24752	65803															20	00700	04440	23412	80[illegible]	01[illegible]	
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575																				5-	05498	04498	30494	7-304	20[illegible]	
Belgrad 761	07	03890	41515	20901	01801		00	00890	08128	12951	80403	00088								61	02890	12114	24151	71305	00[illegible]	
Sofia 720	50	01752	02513	27001	81753		5-	03768	04418	24451	8-204	00-8								5-	03758	10428	24451	8-401	00[illegible]	
Archangelsk 854																										
Franz Jos.-Ld. 825																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Marokko 618																										
Algier 632																										

Spalte: 3 6 9 15 16 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 55 Nr.: 59 — Mittwoch, den 28. Februar 1940

Seite

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationsorte	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Helg.-Seewarte	54	85690	14413	04310	01809
Hamburg-Fu. 408	53	85590	14314	09210	01808
Bremen 442	53	05690	16504	09011	06807
Wilhelmshav. 420	55	85690	16515	07809	71809
Norderney 402	55	05790	16617	07714	72806
Hannover 403	55	05690	16713	11709	60608
Essen 407	54	35730	16315	09510	77805
Köln 406	55	05690	11417	10110	76806
Aachen 407	54	11790	51617	08513	56702
Frankfurt/M. 413	00	05590	18102	13908	61307
Stuttgart/BO. 448	50	31490	16314	14312	58707
Saarbrücken 447					
Friedrichsh. 444	00	98456	94140	17801	90803
München 414	00	05693	06300	16304	70807
Nürnberg 426	00	05530	16309	16527	60904
Hof 451	01	05690	16314	17005	60803
Erfurt 446	00	05990	12303	14504	91809
Dresden 410	00	05693	14413	10004	68904
Leipzig/Mo. 449	00	05590	14404	14307	61705
Magdeburg 408	00	05590	12315	13504	65904
Berlin 440	00	05490	10315	14805	67902
Frankf./Sch. 420	01	05690	16215	14405	60604
Stralsund 411	00	01790	20142	17435	58702
Swinemünde 454	00	05590	18100	19404	50803
Königsberg 422	00	01890	16403	18250	45705
Danzig 406	00	06690	16315	15452	66708
Stettin 404	00	05690	18210	14403	08803
Görow 480	00	05590	12218	11605	77706
Kiel 460	00	05590	14315	08708	61811
Flensbg./Fgh. 400	00	05690	10314	06605	80807
Wien 501	04	05590	19411	23000	80904
Klagenfurt 502	00	05590	10100	10406	60705
Innsbruck 507	00	05690	00000	14305	70815
Graz 506	00	05590	10100	13702	60702
Salzburg 508	20	05590	00300	17505	60805
Iger 515	00	05690	08100	18202	70804
Prag 569	00	05590	16113	19100	77904

Stationsorte ○ und Seeschiffe †	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Terschuelling † 482					
Borkum ○ 401	57	05590	16528	04605	8.707
Norderney ○ 485	57	05590	16516	06105	8.706
Außenjade † 488					
Cuxhaven ○ 468	16	05690	16703	10109	08307
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 465	52	05590	16618	06603	8.805
Amrumbank † 462					
List ○ 461	54	31525	10517	06103	8.808
Flensbg. F. † 415					
Memel ○ 447					
Kiel F.-Sch. † 448					
Marienlicht. ○ 119	00	00790	18100	09506	90607
Pelzmaruelt † 409					
Warnemünd. ○ 406	07	05590	16414	10604	77808
Arkona ○ 464	57	05454	18315	11801	87703
Adlergrund † 452					
Swinemünde ○ 455	07	05690	16317	13206	58704
Kolberg ○ 476	28	05690	16426	13701	8.803
Ziegenwalde ○ 429	50	01776	16316	16002	60805
Lehe ○					
Bederstorf ○					

Gestern 19 Uhr

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR T T E
57	05465	14415	07307	71403	00156
53	05590	14416	06707	77806	00104
52	61654	12348	07806	8.604	07116
5-	25548	18558	04407	9.501	98941
05	51542	18158	00408	9.801	01131
07	05690	16215	09107	77595	00101
52	21652	14558	08110	71401	95111
4-	64548	12268	08810	74401	94121
42	61452	18348	08304	8.606	01131
12	47340	04425	15903	87701	00085
03	05761	12126	12006	43701	00181
04	02490	00015	16100	91503	00037
01	05590	12305	15804	71501	00058
00	05590	14207	19505	65805	00086
00	05695	16420	15302	70802	00078
07	05590	10103	13005	83306	00134
00	05690	14402	15001	71501	00045
00	05590	12303	12905	78603	00084
07	03490	14314	11604	81502	00072
04	05590	16311	11102	8.401	00075
00	05790	16113	12201	74501	00097
10	05690	16102	15802	75803	00068
00	05690	18300	18901	60805	00064
07	01790	18113	14403	85705	00095
05	01690	18318	13751	74707	00008
00	05690	14223	12304	71507	00055
00	05690	14413	08703	83705	00095
57	05664	12427	06304	77601	00084
5-	65442	18148	04804	9.605	01076
00	05590	12300	10951	06401	00018
00	05590	18100	20201	70304	00079
00	05790	02200	17702	80306	00086
00	05790	14020	21555	90301	00069
00	05590	12300	16703	70501	00089
00	01690	00320	16502	80401	00096
00	05490	08300	17851	82606	00018
	0974	142			

Gestern 19 Uhr (Fortsetzung)

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR SV FF RD
4-	48109	18598	04604	0.803	97-21
5-	47528	16568	04403	0.602	01-26
	61524	18349	10007	0.801	
5-	48238	20068	04803	0.603	01421
	47109	20469	04403	0.602	03-46
	62458	20328	13752	72.209	00065
5-	05658	18328	09402	0.805	00067
	05690	18013	09103	83902	00109
00	80090	16210	11801	74.602	00060
00	00790	00010	12359	95202	00075

Heute 2 Uhr

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
5-	64548	18408	04705	04102
5-	64958	18408	04306	04601
57	05658	18209	09306	84404
52	05694	18345	08308	90305
50	05590	11350	09005	00104
04	01790	19501	06289	86102
5-	47248	18249	12401	04101
52	61454	16218	17906	8.703
02	05658	05058	18007	5.303
53	05766	14307	16702	8.903
53	02465	10218	19503	8.709
53	02695	10218	11402	8.702
52	01745	16218	11607	8.401
51	05590	16515	13701	87601
57	05690	14407	13003	8.703
57	06400	16416	10103	84401
00	05590	16415	17102	8.603
50	05890	09115	14050	56302
00	05690	18200	15903	70601
50	01790	12231	19381	81402
50	05655	51505	10905	8.301
51	05590	14418	08903	8.703
52	21548	18458	04005	8.602
5-	48209	18460	08905	04401
5-	44200	18260	04084	8.300
50	05690	19300	21153	58306
00	05590	24100	23484	00403
00	05890	00300	24858	00301
00	02790	14404	17703	71403
57	05670	06015	17181	90301
00	05490	19100	17553	00204
53	05658	20148	06102	04801
54	61558	16358	07002	04302
50	61458	20458	07703	80300
57	04690	16216	09300	8.903

Heute 8 Uhr

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR T T E	* HSms
5-	47548	18348	07806	80203	04081	
5-	46209	18469	06705	04402	01054	
5-	61644	16447	07705	04401	04041	
52	62465	18468	04006	84304	03061	
57	02491	20407	04009	84301	03071	
57	05543	18245	09306	94401	01062	
04	05890	16903	08707	86301	02071	
07	05690	15914	09508	89403	07804	
54	07552	18508	08309	80900	01091	
5-	05645	18348	13304	84301	01005	
52	04635	24168	18104	84305	96051	
52	08487	18314	18802	84403	05017	0019
57	01305	14407	17405	87301	07407	010
57	05451	14306	14904	82403	07504	
5-	21578	06158	05903	84304	05015	010
54	02753	16314	15704	84305	00094	
54	21948	14408	14302	84404	07506	
5-	05685	18266	13804	83307	07824	
5-	28453	14260	10803	82401	84012	
52	30558	20348	17404	80504	95514	
07	05779	18247	14405	84401	00512	031
57	05690	14216	15804	72401	00548	093
00	05690	18316	19304	72402	00658	050
00	04790	14216	18504	81401	00569	030
05	01490	12126	20450	83201	00526	097
57	05690	63598	09902	74501	00516	
52	05690	16548	09405	84401	03502	090
5-	44200	15760	04084	8.300	02046	
5-	05678	19238	23659	94311	00068	
51	46350	20044	24868	00105	00539	034
03	05490	00067	24358	00305	00538	013
51	66100	20040	24760	84405	00618	934
54	05583	14326	18703	77603	00649	020
5-	25738	04258	17881	44305	00695	
00	04444	08307	18853	80285	01588	
	05444	18418				
	01444	22444				

Ergänzende Beobachtungen

Stationsorte ○ und Seeschiffe †	Gestern 17 Uhr ww VHN	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww VHN	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww VHN	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww VHN	DDF WN	PPP TT
Terschuelling † 482												
Borkum ○ 401				65418	18468	04205	45328	18548	04605	52438	18508	04605
Norderney ○ 485				45328	18548	04803	48109	18549	04302	57209	18449	05504
Außenjade † 488												
Cuxhaven ○ 468				48109	20409	04403	46209	18449	05104	05648	18428	05207
Elbe 1 † 484												
Helgoland ○ 465				48049	20459	04804	46049	20449	03705	57009	20467	05703
Amrumbank † 462												
List ○ 461				05448	18548	10006	64448	18468	06403	46109	20549	04304
Flensbg. F. † 415												
Memel ○ 447												
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienlicht. ○ 119				65458	18128	06403	05658	20128	05702	57109	20548	05704
Pelzmaruelt † 409												
Warnemünd. ○ 406				05590	16458	07303	64448	18468	06403			
Arkona ○ 464							64538	20368	07002			
Adlergrund † 452												
Swinemünde ○ 455				05648	16209	09501	05648	18348	09501	52458	18428	09302
Kolberg ○ 476										05444	18428	
Ziegenwalde ○ 429										05444	16218	
Lehe ○										05444	18418	
Bederstorf ○										01444	22444	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

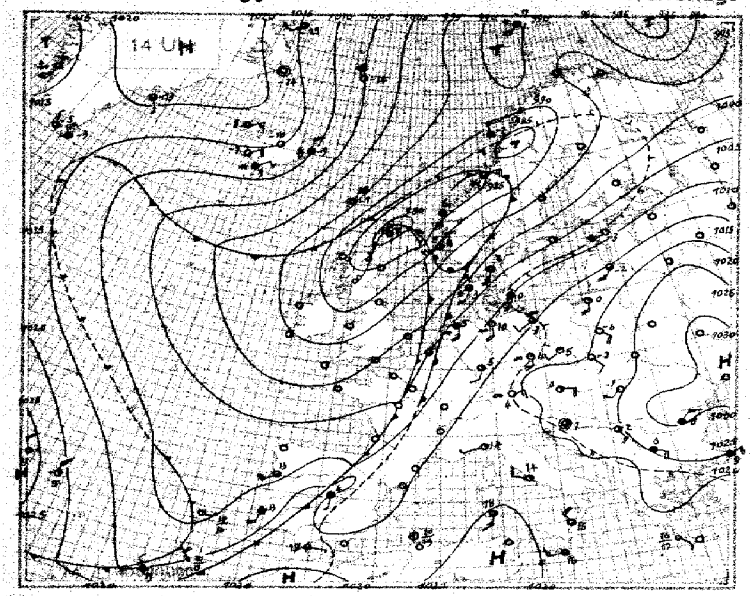
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR jjj

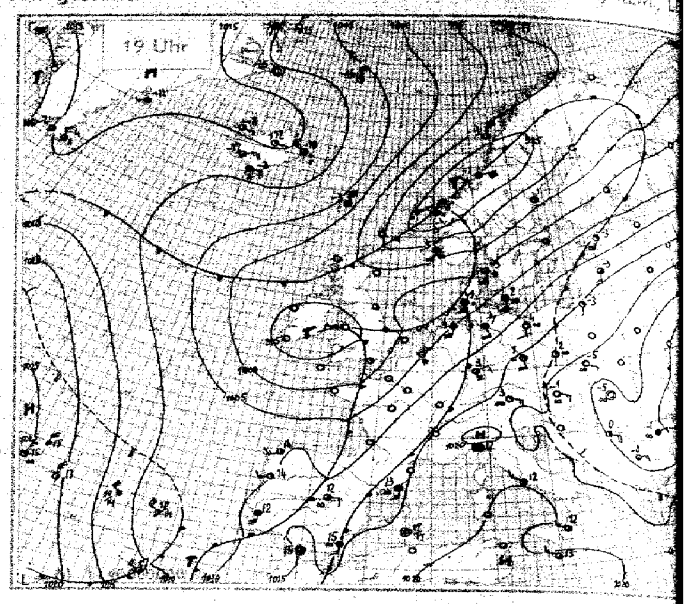
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Zwecke verboten!

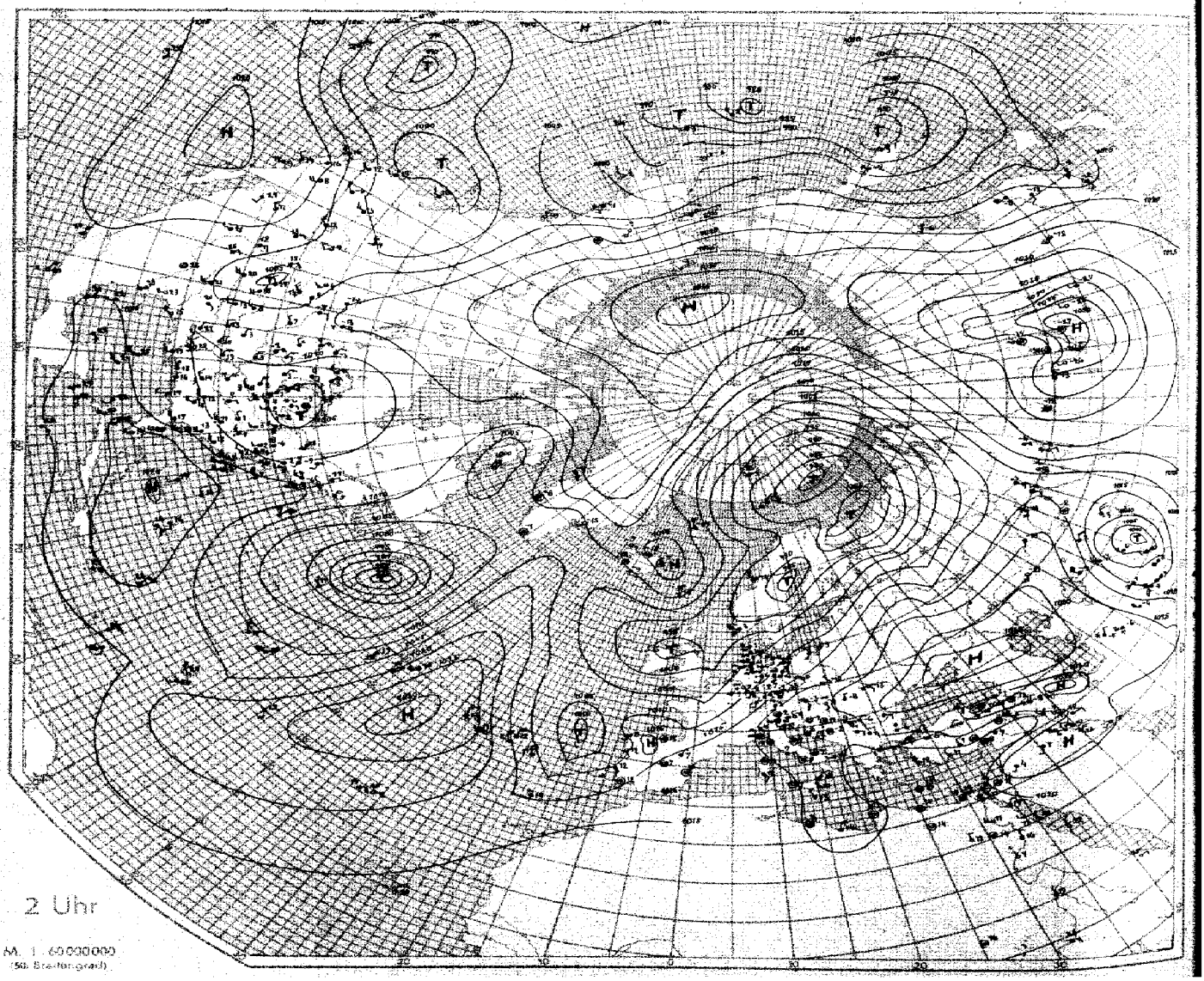
Sämtliche Karten des täglichen
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erich RUM, L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

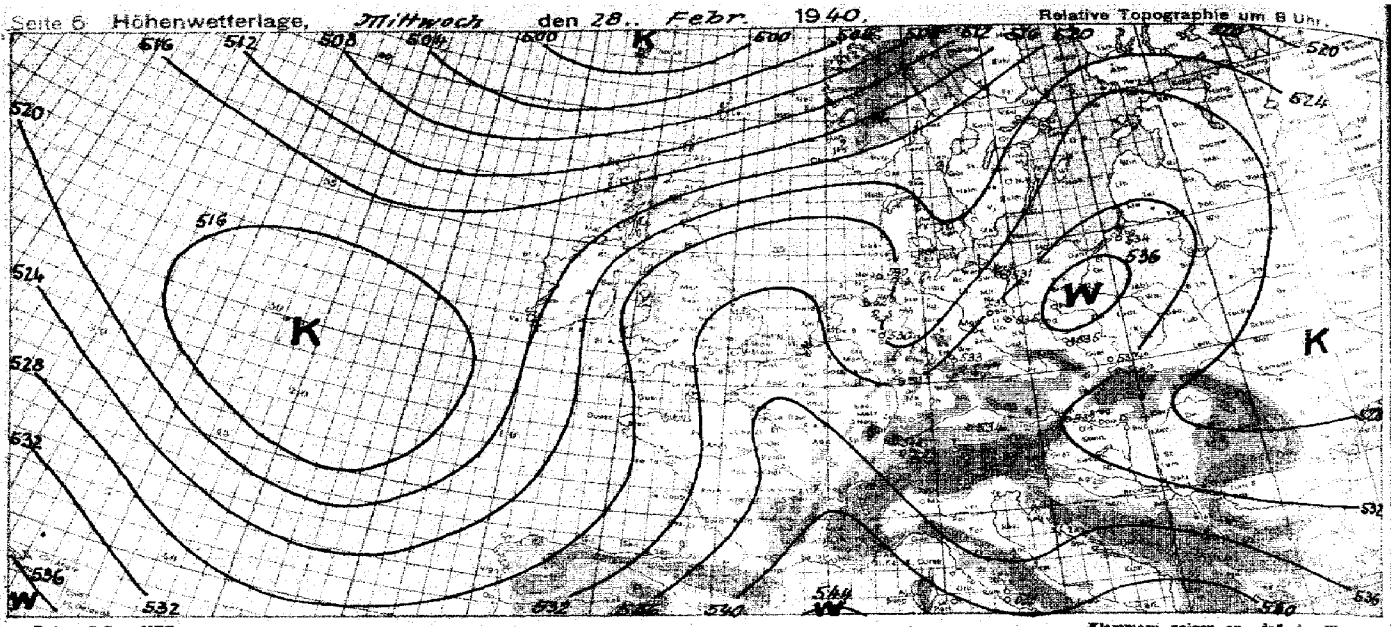
Höhenaufstiege

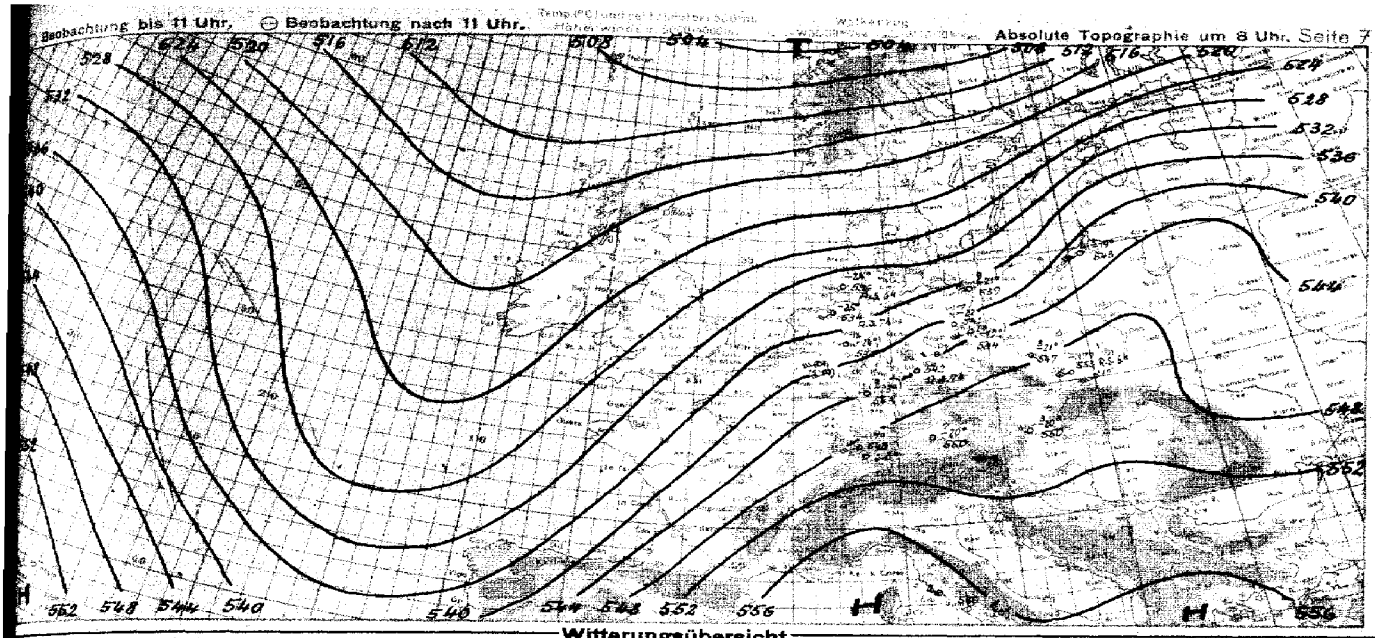
Nr. 5 — Mittwoch den 28. Februar 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: IVV, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	vv G.Z.												TTT	HH AA	LL
Hamburg	28 09	00 697	01 760	07 734	13 700	19 640	25 580	31 520	38 460	46 400	54 340	63 280	01 57	44 32	94 04
Höhe = 87 m		898 47	866 78	838 82	812 76	789 68	768 62	748 58	729 54	711 50	694 46	678 42			
		36 21	32 26	26 25	23 27	21 28	21 28	21 28	21 28	21 28	21 28	21 28			
Erfurt	28 07	00 738	06 731	12 696	18 646	25 580	32 490	40 380	48 250	57 110	66 [illegible]	75 [illegible]			
Höhe = 183 m		0016 83	0046 84	0128 85	0243 80	0382 70	0532 58	0693 46	0862 36	1032 28	1202 22	1370 16			
(Radio-Temp)		57 30	47 23	52 26	49 31	21 31	22 33	22 38	22 38	22 38	22 45				
Rangsdorf	28 09	00 [illegible]	04 [illegible]	07 [illegible]	13 [illegible]	19 [illegible]	26 [illegible]	33 [illegible]	41 [illegible]	49 [illegible]					
Höhe = 32 m		827 52	856 77	855 85	866 84	5 [illegible] 48	603 [illegible]	683 82							
		42 18	42 20	52 25	22 22	22 22	22 22	22 22	22 22	22 22					
Frankfurt	28 01	00 [illegible]	04 [illegible]	10 [illegible]	16 [illegible]	23 [illegible]	31 [illegible]	40 [illegible]							
Höhe = 150 m		0043 83	0119 84	0222 80	0359 66	0529 [illegible]	0727 [illegible]	0951 [illegible]							
		32 21	27 27	32 30	40 30	36 30	15 35								
Wien	28 06	00 [illegible]	06 [illegible]	12 [illegible]	19 [illegible]	26 [illegible]	34 [illegible]	42 [illegible]	50 [illegible]	58 [illegible]					
Höhe = 156 m		5582 80	5589 [illegible]	5642 [illegible]	0042 [illegible]	0462 [illegible]	0912 [illegible]	1412 [illegible]	1920 [illegible]	2437 [illegible]					
		23 01	23 03	26 07	25 20	22 24	24 25	23 28	24 30	24 30					
München	28 04	00 [illegible]	06 [illegible]	12 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	30 [illegible]	36 [illegible]	43 [illegible]	50 [illegible]					
Höhe = 526 m		5544 [illegible]	5584 [illegible]	5644 [illegible]	5724 [illegible]	5824 [illegible]	5942 [illegible]	6082 [illegible]	6242 [illegible]	6422 [illegible]					
		27 47	29 28	29 28	30 33	30 36	30 37	30 38	43 38						
Breslau	28 05	00 [illegible]	06 [illegible]	12 [illegible]	18 [illegible]	25 [illegible]	32 [illegible]	39 [illegible]	46 [illegible]	53 [illegible]					
Höhe = 414 m		5948 82	5972 [illegible]	6045 [illegible]	6145 [illegible]	6265 [illegible]	6398 [illegible]	6538 [illegible]	6682 [illegible]	6709 30					
		19 46	24 22	24 24	23 26	25 28	24 33	42 33	08 34	05 35					
Lindenberg	28 06	00 [illegible]	07 [illegible]	09 [illegible]	14 [illegible]	20 [illegible]	26 [illegible]	34 [illegible]	42 [illegible]	49 [illegible]	57 [illegible]				
Höhe = 122 m		0012 92	0028 [illegible]	0044 [illegible]	0080 [illegible]	0585 [illegible]	0535 [illegible]	0524 [illegible]	0532 [illegible]	0525 60	0580 [illegible]	0610 [illegible]	0660 [illegible]	0692 [illegible]	
		36 [illegible]	37 [illegible]	42 [illegible]	36 [illegible]	35 [illegible]	35 [illegible]	23 [illegible]	43 [illegible]	24 30	23 [illegible]	30 40	45 [illegible]	45 [illegible]	
Garow	28 03	00 [illegible]	06 [illegible]	12 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	31 [illegible]	38 [illegible]	45 [illegible]	53 [illegible]	61 [illegible]				
Höhe = m		0024 [illegible]	0082 [illegible]	0143 [illegible]	0217 [illegible]	0299 [illegible]	0392 [illegible]	0502 [illegible]	0644 [illegible]	0817 [illegible]	0997 [illegible]				
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Swinemünde	28 07	00 [illegible]	02 [illegible]	07 [illegible]	14 [illegible]	21 [illegible]	29 [illegible]	40 [illegible]	51 [illegible]						
Höhe = 2 m		394 82	865 88	840 88	845 93	832 97	832 97	623 98	700 95						
		36 40	39 42	35 36	32 39	32 37	34 35								
Königsberg	28 06	00 [illegible]	04 [illegible]	09 [illegible]	15 [illegible]	22 [illegible]	31 [illegible]	41 [illegible]	50 [illegible]	59 [illegible]					
Höhe = 20 m		525 [illegible]	052 [illegible]	0140 [illegible]	0242 [illegible]	0345 [illegible]	0425 [illegible]	0526 [illegible]	0571 [illegible]	0624 [illegible]					
		27 03	40 [illegible]	46 23	33 22	27 23	26 23	00 25	09 31	07 33					
Munster	27 [illegible]	00 [illegible]	05 [illegible]	11 [illegible]	18 [illegible]	25 [illegible]	33 [illegible]	41 [illegible]	49 [illegible]	57 [illegible]					
Höhe = 57 m		497 [illegible]	0017 [illegible]	0082 [illegible]	0163 [illegible]	0259 [illegible]	0376 [illegible]	0516 [illegible]	0677 [illegible]	0857 [illegible]					
		35 27	41 28	42 26	36 24	33 25	43 25	43 25	41 25	44 32					
Norderney	27 [illegible]	00 [illegible]	05 [illegible]	09 [illegible]	13 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	30 [illegible]	37 [illegible]	44 [illegible]					
Höhe = 4 m		0018 83	0080 82	0144 [illegible]	0214 [illegible]	0287 [illegible]	0367 [illegible]	0452 [illegible]	0537 [illegible]	0615 [illegible]					
		37 46	42 20	46 24	40 25	43 28	41 27	43 34	32 32	33 35					
Rangsdorf	27 [illegible]	00 [illegible]	02 [illegible]	05 [illegible]	09 [illegible]	13 [illegible]	18 [illegible]	24 [illegible]	31 [illegible]	38 [illegible]					
Höhe = 38 m		869 63	861 62	855 65	1715 68	847 68	842 [illegible]	842 [illegible]	5847 [illegible]	5847 [illegible]					
		36 44	37 46	38 49	42 24	42 26	37 29	24 34	08 40						
Frankfurt	27 [illegible]	00 [illegible]	05 [illegible]	07 [illegible]	13 [illegible]	19 [illegible]	26 [illegible]	33 [illegible]	41 [illegible]	49 [illegible]					
Höhe = 118 m		867 62	05 [illegible]	872 69	855 [illegible]	822 [illegible]	803 [illegible]	5693 [illegible]	5798 [illegible]						
		36 46	38 49	37 25	29 24	22 26	18 26	16 28	04 36						
München	27 [illegible]	00 [illegible]	07 [illegible]	20 [illegible]	29 [illegible]	39 [illegible]	49 [illegible]	59 [illegible]							
Höhe = 526 m		856 [illegible]	0025 [illegible]	0118 [illegible]	0226 [illegible]	0336 [illegible]	0454 [illegible]	0605 [illegible]							
		36 47	42 23	25 27	15 30	04 31	01 30	08 27							
Lindenberg	27 [illegible]	00 [illegible]	08 [illegible]	08 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	05 [illegible]	17 [illegible]	33 [illegible]	49 [illegible]					
Höhe = 122 m		0044 [illegible]	0035 [illegible]	0078 [illegible]	0088 [illegible]	0086 [illegible]	0326 [illegible]	0530 [illegible]	0530 [illegible]	0600 [illegible]					
		33 [illegible]	44 [illegible]	46 [illegible]	58 [illegible]	50 [illegible]	46 [illegible]	26 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]					
Swinemünde	27 [illegible]	00 [illegible]	04 [illegible]	08 [illegible]	12 [illegible]	16 [illegible]	21 [illegible]	26 [illegible]	32 [illegible]	38 [illegible]					
Höhe = 2 m		0019 [illegible]	0060 [illegible]	0080 [illegible]	0092 [illegible]	0082 [illegible]	0825 [illegible]	0824 [illegible]	0820 [illegible]	0820 [illegible]					
		39 [illegible]	44 [illegible]	46 [illegible]	49 [illegible]	46 [illegible]	46 [illegible]	57 [illegible]	46 [illegible]	46 [illegible]					
Königsberg	27 [illegible]	00 [illegible]	03 [illegible]	07 [illegible]	12 [illegible]	18 [illegible]	25 [illegible]	33 [illegible]	41 [illegible]	49 [illegible]					
Höhe = 29 m		515 [illegible]	580 [illegible]	592 [illegible]	0039 [illegible]	0126 [illegible]	0222 [illegible]	0322 [illegible]	0425 [illegible]	0525 [illegible]					
		38 [illegible]	35 [illegible]	33 [illegible]	29 [illegible]	24 [illegible]	21 [illegible]	19 [illegible]	16 [illegible]	16 [illegible]					
Breslau	27 [illegible]	00 [illegible]	05 [illegible]	11 [illegible]	18 [illegible]	25 [illegible]	33 [illegible]	41 [illegible]	49 [illegible]						
Höhe = 414 m		0013 [illegible]	0082 [illegible]	0163 [illegible]	0243 [illegible]	0344 [illegible]	0444 [illegible]	0543 [illegible]	0643 [illegible]						
		35 [illegible]	35 [illegible]	38 [illegible]	45 [illegible]	47 [illegible]	48 [illegible]	48 [illegible]	46 [illegible]						
Wien	27 [illegible]	00 [illegible]	06 [illegible]	12 [illegible]	19 [illegible]	26 [illegible]	34 [illegible]	42 [illegible]	50 [illegible]						
Höhe = 156 m		0018 84	0060 84	0120 [illegible]	0199 [illegible]	0307 [illegible]	0398 [illegible]	0508 [illegible]	0622 [illegible]						
		33 [illegible]	35 [illegible]	37 [illegible]	38 [illegible]	43 [illegible]	45 [illegible]	46 [illegible]	44 [illegible]						
Friedrichshafen	27 [illegible]	00 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	10 [illegible]	16 [illegible]	23 [illegible]	31 [illegible]	39 [illegible]	47 [illegible]					
Höhe = 400 m		5795 [illegible]	5868 [illegible]	5948 [illegible]	0019 [illegible]	0091 [illegible]	0164 [illegible]	0245 [illegible]	0335 [illegible]	0430 [illegible]					
		36 42	37 42	38 [illegible]	36 32	30 34	28 34	29 34	28 34	28 34					
Freiburg i. Br.	27 [illegible]	00 [illegible]	05 [illegible]	10 [illegible]	16 [illegible]	23 [illegible]	31 [illegible]	39 [illegible]	48 [illegible]	57 [illegible]					
Höhe = m		0114 87	0095 [illegible]	0095 [illegible]	0220 [illegible]	0334 [illegible]	0434 [illegible]	0525 [illegible]	0621 [illegible]	0721 [illegible]					
(Radio-Temp)		37 43	34 37	34 38	38 34	35 37	34 39	33 40	34 45	34 45					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Emden	27 [illegible]	00 [illegible]	04 [illegible]	09 [illegible]	15 [illegible]	22 [illegible]	30 [illegible]	38 [illegible]	46 [illegible]	54 [illegible]					
Höhe = m		0058 [illegible]	0041 [illegible]	0120 [illegible]	0218 [illegible]	0348 [illegible]	0498 [illegible]	0665 [illegible]	0845 [illegible]	1032 [illegible]					
Radio-Temp		33 [illegible]	32 31	34 31	31 35	25 33	25 36	26 38	28 38	[illegible] 32	[illegible] 39				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Höhe = m		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
(Radio-Temp)		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 28. Febr. 1940.





Witterungsübersicht

Die heutige Wetterlage scheint auf eine Entwicklung hinzudeuten, wie sie vom 6. 3. schildert.

Mit kräftigem Druckanstieg dringt arktische Luft über Skandinavien und der Nordsee südwärts vor und dürfte den Norden der Britischen Inseln bereits überflutet haben, während sich über dem mittleren Atlantik ein kräftiges Hochdruckgebiet entwickelt hat. Der Aufbau eines Hochdruckgebietes über Mitteleuropa erfolgte damals mit der raschen Ostwärtsverlagerung der atlantischen Antizyklone. Der augenblicklichen Lage entsprechend wäre ein ähnlicher Ablauf, der diesmal weiter westlich ansetzt, zu erwarten.

Die mit der Südwestströmung wandernden Tief-Störungen, die gestern vor der skandinavischen Küste lagen und deren Kaltfront sich etwa längs der westeuropäischen Küste erstreckte, sind unter Abschwächung nach der südlichen Ostsee abgezogen, gefolgt von einer vermutlich über Nordfrankreich und Südengland gelegenen neuen Störung.

Die arktischen Luftmassen sind weiter ostwärts zurückgedrängt worden. Die ostdeutsche Tagesluft zeigen weiter Erwärmung, die in Königsberg bis zu 10° beträgt. Nur Wien zeigt noch in der unteren 500 m aktive Kaltluft, während z.B. Berlin über einer kräftigen Bodeninversion Werte nahe der Tk-Homologe aufweist. Allerdings hat in Berlin und Münster bereits wieder leichte Abkühlung um 2-3° und Feuchtezunahme nach dem Durchzug einer Okklusion stattgefunden.

Das südrussische Hoch hat sich weiter nach Osten zum Kaukasus verlagert. Das Grönlandhoch hat sich etwas abgeschwächt. Jedoch erfolgt an der gleichen Stelle, wo gestern kräftiger Druckfall beobachtet wurde heute entsprechender Druckanstieg. Diese kurzen Druckwellen werden mit der Höhenströmung nach Südosten gesteuert.

Das im Westatlantik gelegene Störungszentrum hat sich weiter vertieft und dürfte nun eine nordöstliche Bahn einschlagen.

go. Beyer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Uhrzeit	Flensburg	Kiel-Holtenau	Helgoland	Emden	Cuxhaven	Hannover	Bremen	Königsberg	Kahlberg	Neukuhren	Pillau	Memel	Nidden	Konitz	Köln	Dortmund	Frankfurt	Magdeburg	Zehlendorf	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Potsdam	Seddin	Neuhaus	Münster	Bad Lippspringe	Aachen	Wiesbaden
06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 10						28 08	28 07	28 09	28 09	28 08	28 11	28 11	28 12	28 11	28 07	28 09	28 07	28 02	28 02
09				28 30																								
12				28 60																								
15				23 45																								
18				23 45																								
21				22 45																								
00				22 45																								
03				22 45																								
06				22 45																								

Uhrzeit	Flensburg	Hannover	Bremen	Emden	Cuxhaven	Helgoland	Kiel-Holtenau	Pillau	Memel	Nidden	Königsberg	Kahlberg	Neukuhren	Konitz	Köln	Dortmund	Frankfurt	Magdeburg	Zehlendorf	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Potsdam	Seddin	Neuhaus	Münster	Bad Lippspringe	Aachen	Wiesbaden
06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 11	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 10															
09																												
12																												
15																												
18																												
21																												
00																												
03																												
06																												

Uhrzeit	Flensburg	Hannover	Bremen	Emden	Cuxhaven	Helgoland	Kiel-Holtenau	Pillau	Memel	Nidden	Königsberg	Kahlberg	Neukuhren	Konitz	Köln	Dortmund	Frankfurt	Magdeburg	Zehlendorf	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Potsdam	Seddin	Neuhaus	Münster	Bad Lippspringe	Aachen	Wiesbaden
06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 11	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 10															
09																												
12																												
15																												
18																												
21																												
00																												
03																												
06																												

Uhrzeit	Flensburg	Hannover	Bremen	Emden	Cuxhaven	Helgoland	Kiel-Holtenau	Pillau	Memel	Nidden	Königsberg	Kahlberg	Neukuhren	Konitz	Köln	Dortmund	Frankfurt	Magdeburg	Zehlendorf	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Potsdam	Seddin	Neuhaus	Münster	Bad Lippspringe	Aachen	Wiesbaden
06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 11	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 10															
09																												
12																												
15																												
18																												
21																												
00																												
03																												
06																												

Uhrzeit	Flensburg	Hannover	Bremen	Emden	Cuxhaven	Helgoland	Kiel-Holtenau	Pillau	Memel	Nidden	Königsberg	Kahlberg	Neukuhren	Konitz	Köln	Dortmund	Frankfurt	Magdeburg	Zehlendorf	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Potsdam	Seddin	Neuhaus	Münster	Bad Lippspringe	Aachen	Wiesbaden
06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 11	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 10															
09																												
12																												
15																												
18																												
21																												
00																												
03																												
06																												

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 1000 m, °) auf 2000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H N_s$	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_g E$	$C_H H N_s$	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_g E$	$C_H H N_s$
Sonnblick *)	3106	608	00	04490	26401	91856	64300			00	05490	13300	92256	60281	00564			#4	04500	30303	90454	60701	00564		
Zugspitze *)	2962	419	00	00490	16501	86553	51201			08	05861	22502	88855	35401	00539			87	05570	16476	87853	53403	00539		
Obir *)	2044	505								40	01901	26401	92251	50201	00819			80	06790	26167	79467	62303	00539		
Schmeekoppe *)	1610	425	36	05798	20716	33193	25983	5133		14	05690	20814	91353	62707	00564	5123		94	05691	23516	34181	81305	00539		
Feldbg./Schw. *)	1493	427	00	01990	16946	45703	64601			67	04891	16426	44102	60703	00569			51	06841	20767	46201	81401	00539		
Schöckel *)	1446	511								00	05440	13300	34905	70300	00859			00	05080	15736	41905	54300	00539		
Fichtelberg *)	1218	419	00	05640	24202	75006	45300			00	05550	18612	73601	—	00895			00	58009	26188	74401	64300	00539		
Brocken *)	1142	418	50	05733	21745	86003	87806			85	03764	21715	78701	47802	00859			44	04009	26760	74701	04309	00539		
Wasserkuppe *)	926	435	11	05521	18502	85504	74804			00	05540	18405	84402	37801	00548			84	46009	14540	84803	84304	00539		
Inselsberg *)	916	445	80	05790	16162	83802	71783			77	05642	21826	01308	84705	00639			44	04809	20726	01400	01304	00539		
Kahler Asten *)	843	417	60	05740	20944	11804	69703			87	05690	18618	10003	4.805	9.7069			44	44009	23403	10404	01303	00539		
Feldberg/Tz. *)	501	424	30	05550	14415	19405	82605			04	05690	14513	18306	73605	00856			44	44109	20610	19401	84303	00539		
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	926	549	32	08780	36100	05581	06381			00	05790	40100	04754	00600	00819			44	03748	19478	04385	00383	00539		
Debogekő *)	700	540								50	01762	14519	38154	70300	00819			44	44109	16169	4407787	84308	00539		
Mte Allah *)	2480	726	30	01990	40015	95905	46300											52	00990	16615	95953	44101	00539		
Prodeal *)	1064	588	50	01722	17512	95053	70801			30	81512	20513	95355	80300	00529			00	84409	14108	84787	80303	00539		
Pasarásen *)	2098	094	44	83049	24749	63455	04905			44	8304.9	24749	59455	0.609	04334			84	4.309	31432	66365	00173	00539		
Gausta *)	1888	085	44	46004	04984	01256	0.708			44	46004	28849	84453	0.588	01449			52	09953	03385	01360	92510	01309		
Svandalsflona *)	1085	035	44	77319	24329	72600	9.713			44	77308	24378	70780	9.609	05449			51	08915	24378	54855	8.305	00539		
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1554	349																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	288	209																						
Izaña *)	2368	373																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxlebourg ⁵)	1468	272																						
Sylstation ⁵)	1045	068																						
Säntis ⁵)	1020	085																						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	301	08503	190 15	Norfolk	308	120361	199 07	Nantucket	806	00371	196 54	Rapid City	662	41302	038 64	Carbwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	302	26503	200 78	Wytheville	309	24435	198 01	Boston	809	00349	196 33	Boise	688	46303	021 43	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	306	28503	198 17	Nashville	327	28347	204 21	Cleveland	826	48158	014 05	Roseburg	690	19168	017 14	Mosomee	824			Fairview	942		
Charleston	308	24401	199 43	Little Rock	340	242.01	205 12	Buffalo	828			Quebec	714			Snow Lodge	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	311	24303	199 16	Santa Fe	346	30503	195 12	Chicago	534	48503	07503	Chatham	717			Doucet	728			Kotchikan	702		
Atlanta	319	28747	198 19	Flagstaff	395	24403	198 10	North Platte	562	20503	08313	Doucet	728			Bod's Lake	809			Juneau	962	20306	07594
Pensacola	321	24203	199 16	Washington	405	24106	201 82	Salt Lake C.	572	17905	211 12	White River	738			Prince Alb.	864			Akiawik	968		
NewOrleans	324	18319	199 19	Atlantic City	407	18406	198 81	Lander	576	24206	17326	Duluth	745	28403	102 53	MedicineHat	892			Cordova	971	04271	81 18
Vicksburg	336	24460	198 24	Cincinnati	426	19108	201 84	Miles City	761			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974	04442	18599
Galveston	342	18409	198 16	St. Louis	434	24305	199 05	Bismarck	764	06303	196 44	Bismarck	764	06303	196 44	Kamloops	887			Nome	987	04610	09 35
Corp. Christi	351	24400	198 43	Kansas City	446	24319	198 86	Yakima	772	28502	06504	Yakima	772	28502	06504	Medway	896			Barrow	989	12740	18144
Dallas	358	04101	198 40	Dodge City	451	12304	198 15	Ottawa	628			Tatoosh	798	14205	039 78	Resolut. Bd.	893			Atka	991	12306	23818
El Paso	370	28403	196 32	Denver	469	24102	07812	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	04500	21639
San Diego	398	46303	195 19	Tenopah	486	24401	196 07	Charles City	642	24201	199 48	St. George b	805			Nellingh. Isl.	908			Bermuda	000		
Wilmington	361	20401	199 13	San Franc.	494	16402	199 20	Green Bay	645	24203	08600	Belle Isle	809			Churchill	913			Cocos Isle			
Cape Hatter	364	24403	196 08	New York	505	28312	200 21	Huron	654	20403	194 07	Clarks City	812			Chesterf. Inl.	916						

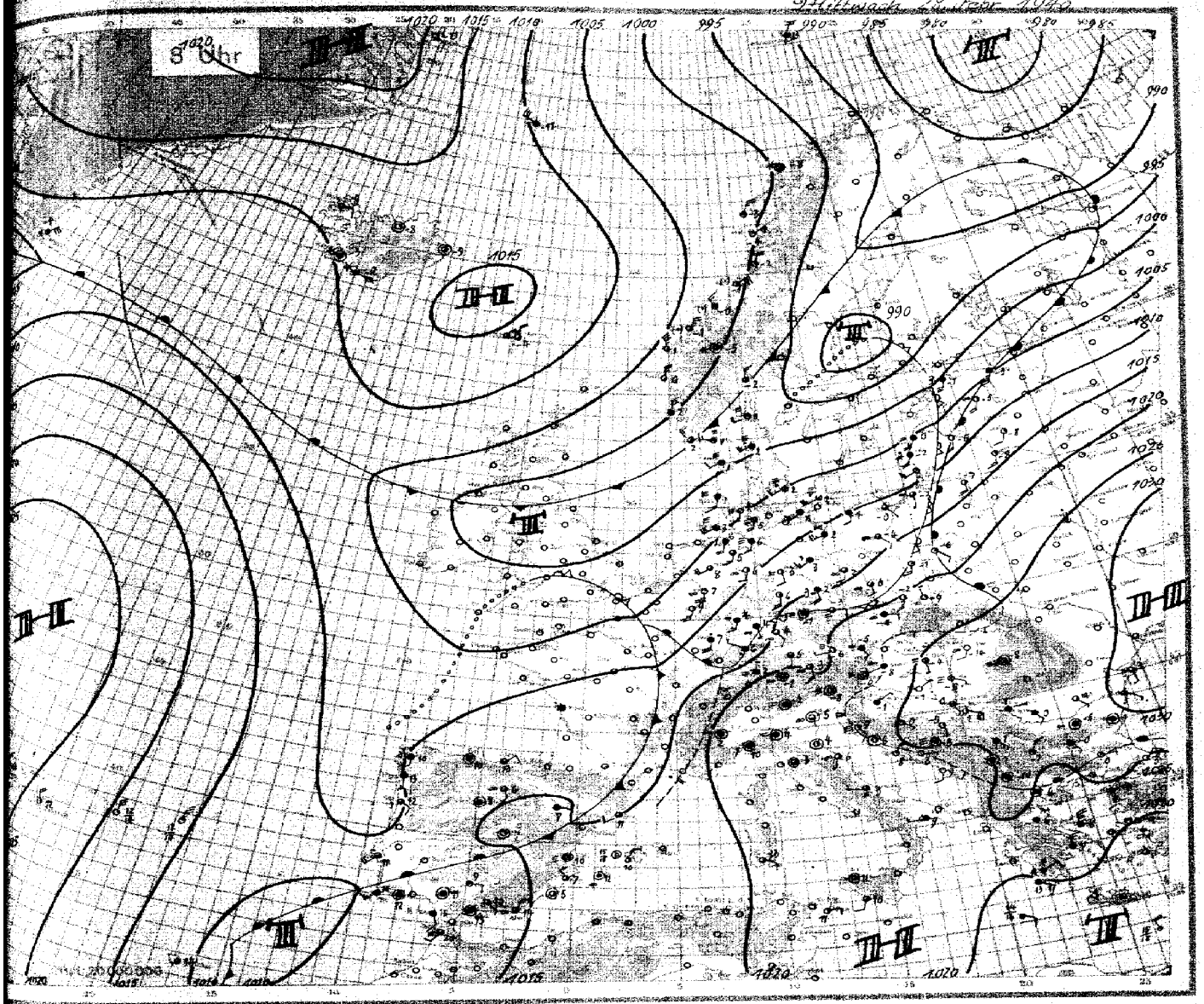
Schiffsmeldungen.

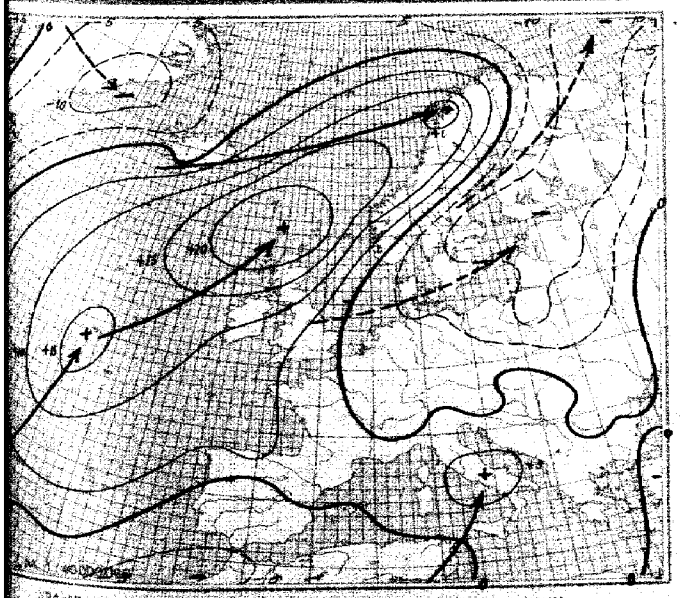
vom 27. 2. 1940 — vom 28. 2. 1940

Schiffsname	YQLLL	111 $G_s G_s$	DDFww	PPVTT	3 $C_L C_M C_H$ N	T_s KQWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	111 $G_s G_s$	DDFww	PPVTT	3 $C_L C_M C_H$ N	T_s KQWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	111 $G_s G_s$	DDFww	PPVTT
	33322	30716	08200	16824	30080	08808	23807		40382	42202	14402	21748	36105	48174	36208					
	33321	30618	25101	14651	30732	81710	83009		40344	31202	04402	12719	376 78	84118	56309					
	33282	33314	21100	13720	30000	71800	71807		43294	32602	13304	13716	31514	71814	74300					
	33280	38516	21400	04726	80...	84700	85820		40376	55002	24-01	04721	39004	98614	68650					
	33372	13116	13102	08706	37315	24823	35905		42213	46502	06301	08725	30303	41720	24906					
	33312	01916	00000	14720	39000	30000	81300		43253	35402	30180	01720	30000	71700	74300					
	33337	13716	28402	30720	36053	03713	54800		43324	44802	04200	06725	30000	71100	14300					
	30355	38416	82602	31819	32916	56300	—		43149	41803	08200	12725	30000	71200	95300					
	30267	15319	84400	18818	30000	63100	14806		43041	01401	20302	15718	38307	65514	74307					
	33110	13719	01300	06725	30000	71820	14300		43065	24002	01403	13715	37149	76104	14300					
	33201	38719	32400	08725	30000	83800	—		43218	37202	31300	09722	30000	81800	65300					
	33308	02719	00000	16717	30000	80000	84200		43340	36002	00001	19715	31003	70073	25300					
	33314	30519	30202	16820	31005	20001	73300		43312	42208	00002	16715	31002	48092	84300					
	30384	15319	14903	08818	38209	48815	76300		40348	45002	14413	19718	32546	46375	23806					
	33325	47189	08609	13715	30080	81810	64610		43353	25402	30200	21720	30002	77703	74307					
									43328	01105	00000	15715	30080	48900	84300					
									43317	31405	04302	13716	31004	40025	75200					
									43463	19805	13101	16715	31004	41303	35200					
									43338	06705	12302	19714	355.4	43313	37907					

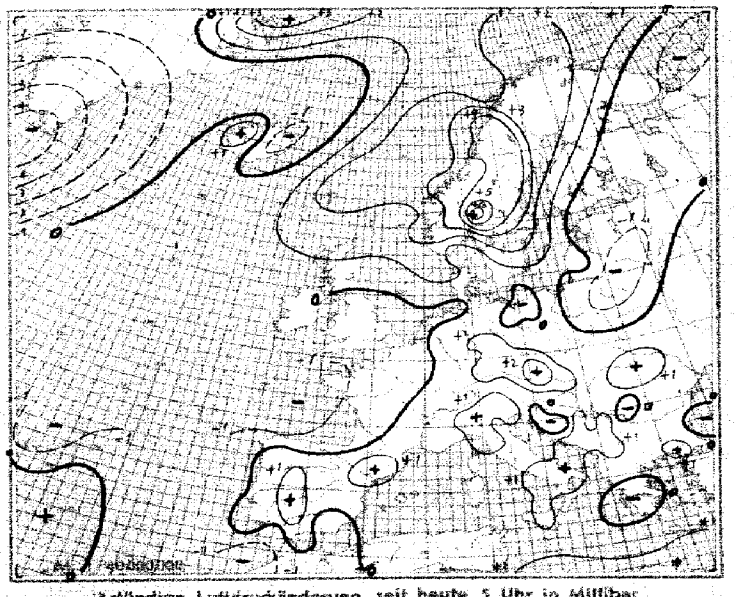
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ese verbreitesten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 28. Febr. 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 28. Februar 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bakenmarke ○ 333	C_{Cm}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	C_{Cm}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	RR	C_{Cm}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	C_{Cm}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U_{Cm} app	RR
Torgilsbu ○ 005	54	03518	18178	15834	8.305	15	01943	18185	18054	69826	02108						44	03309	04409	07051	8.531	
Myggbukta ○ 009	55	01330	02201	15073	52815	00	00990	37400	09245	49813	00.14						00	00970	12300	20071	00.10	
Jan Mayen ○ 001	44	00.03	30573	08244	6.300	50	01643	20733	07964	04200	03299						84	03248	26428	04261	07403	
Spitsbergen ○ 003	57	04853	24328	01769	8.406	82	32644	23528	07967	8.406	03348						50	01935	04223	02375	00326	
Bäreninsel ○ 008	44	7304	18479	03862	8.720	52	71655	20378	07963	8.509	04421						52	03845	02378	00503	17.911	
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	47	02852	32427	09052	40201	44	07954	02524	08752	8.301	00844						44	01962	02503	06253	00245	
Nordöyan ○ 014	66	7834	24579	05551	8.802	44	7254	24779	04751	8.601	01458						84	00446	04536	00151	7.817	
Krakenes ○ 021	47	03546	12856	05904	8.731	52	05654	01768	06702	8.406	0364						84	0677	30734	03161	7334	
Ukkira ○ 025	44	48309	28548	02304	8.707	44	4434	18540	03105	8.601	04331						57	0953	32614	01002	11310	
Lista ○ 030	66	67309	15169	07903	8.709	44	67309	24484	06503	0.705	07324						54	03701	28545	07902	8.458	
Færder ○ 036	44	4619	16349	00400	8.814	44	46209	17549	06201	0.569	02330						44	44309	32499	04600	01305	
Hapsaranda 050																						
Jönköping 055																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	50	02965	06415	13757	70101	52	02964	04515	11867	7.601	00555				110	XX	44	17418	00028	12053	7.315	
Bolungarvik ○ 172	54	01947	04327	17458	7.305	44	02963	08125	15156	7.806	00098				120	XX	44	23852	04215	20350	7.403	
Akureyri ○ 174	56	02862	00416	17760	80302	64	01980	08153	16762	00560	00199				153	XX	84	01980	00081	15548	00497	
Seydisfjord ○ 176	64	83516	24468	13959	0.309	64	83864	28486	14366	83301	31679				192	XX	53	02864	00036	13953	4.705	
Westm.-Inn. ○ 178	44	74538	04278	11853	8.305	64	74538	08478	10755	8.401	03256				201	XX	44	74338	04772	08550	9.500	
Kopenhagen ○ 181	57	05453	14528	03200	8.709	00	05570	16515	04302	51864	00016						44	07209	32504	05102	02102	
Skagen ○ 182	57	01554	14516	01802	80808	54	44309	16548	08453	8.803	03344						54	07309	20449	00002	8.304	
Blaavandsh. ○ 184	64	61448	16338	04002	8.805	64	61448	18368	02401	8.300	01346						53	45128	18348	03401	8.521	
Hanstholm ○ 185	50	03538	18428	11651	72403	50	01022	16512	08102	60710	0064						50	00310	28560	06102	80300	
Scoresbysund 190	00	00990	00000	15874	70814	00	00990	00000	10275	90816	–											
Thorshavn ○ 191	50	02615	01585	18751	90316	50	02845	32625	04853	60310	02588			XXX	XX		50	02835	32425	04451	70617	
Julianehaab 196	44	7849	30179	10655	9.304	04	02990	38314	11952	8.710	–	44	02442	00028	07651	74820						
Godthaab 197	44	3434	48774	14050	0.308							44	02442	03012	12258	04910						
Godhavn 198	44	7434	00079	17559	0....							00	7090	0411	1853	9....						
Angmagssalik 199	55	02890	12117	21963	6.405	00	02990	00127	16761	67905	–	00	00900	48100	11845	90416						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 231																						
Lugano 234																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	50	05540	28182	15714	60801	52	02604	00216	14418	70302	00150						51	02648	00048	21610	9.304	
Venedig ○ 312	00	05540	30440	14811	60843	00	00990	14200	20206	80301	00.50						01	05940	00017	23505	80305	
Rom ○ 323	10	01643	16103	17074	60301	07	01780	16301	18912	70306	00270											
Turant ○ 328	50	02642	18326	17415	70805	54	21658	18158	19411	8.303	02062						53	02645	24158	09709	7.307	
Malta ○ 341	74	03856	23316	18715	61405	74	21854	24316	19913	81405	00280											
Madrid 352	54	03765	16186	13514	6.702	52	03772	05217	14312	78701	00160						47	02764	00014	15407	92307	
Mahon ○ 357						07	03840	14218	13714	87402	00171											
La Coruña ○ 362						80	02654	10314	80714	70201	94471											
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 384	64	03648	18438	12413	0.700	64	03608	18528	11718	8.300	00441						89	03624	20466	10631	7.305	
Praya ○ 388	50	05701	30403	18017	74305												50	01746	32301	14030	80402	
Funchal ○ 385	74	01862	28214	14418	60902	10	01861	24617	02517	50300	00580						70	03764	00014	11314	90008	
Pt Delgada ○ 386	80	4800	00051	22415	50303	80	07864	32564	20913	80506	01482						90	04784	30414	09012	40407	
Horta ○ 390	80	02753	30484	26813	60105	80	05753	02514	25815	71907	9.470						80	05758	04358	26312	70508	
Kowno 455	07	01780	14401	18152	40830												57	03482	16414	11657	71707	
Riga 470	08	01993	16515	14752	7.486	00	02940	18517	13453	57805	00529						00	03800	18414	07705	81403	
Dorpat 476	60	01840	10415	13183	50412	02	03790	20428	04254	8.708	00519						58	05640	18415	00595	81703	
Pilsand 477	54	02752	18417	04152	9.811	54	03648	10428	05552	9.811	00518											
Helsinki 451																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	00	01840	12241	19409	68004	00	01780	04312	21004	594406	00180						00	00790	04410	27281	70208	
Budapest 541	00	05840	16500	15503	60493	00	05946	14202	14850	70401	00034						44	46309	14148	24764	8.306	
Debrecen 545	00	05642	16602	04751	70300	00	05640	00000	15555	80304	00014						00	05730	16140	24744	00105	
Warschau 552	00	00649	13300	00856	40715												04	01780	13103	06456	60701	
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 578	54	03763	04328	20650	8.801	54	05648	34228	29951	18402	00008						54	02687	12327	35701	81403	
Belgrad 701	07	02840	14415	23502	61802	01	01890	14514	23800	71800	00018						00	05790	12016	25101	01405	
Sofia 720	55	03748	07328	24700	71401	54	03748	08324	27150	8.401	00016						54	03748	07328	23081	01402	
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijow 867																						
Odessa 975																						
Marokko 618																						
Algier 633																						

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 45 Nr. 260 — Donnerstag, den 29. Februar 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffern von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Inselland	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
ng-Seewarte	7.	21568	20428	08609	8.303
berg-Fls. 408	1.	27535	20568	04869	9.306
442	55	57784	20665	08812	71305
480	5.	51548	41554	07709	9.305
402	50	03488	20428	08011	70305
421	50	07754	18324	10419	70101
487	50	05715	31525	10013	80905
486	5.	01843	16513	10615	64101
407	0	01858	53612	09515	80903
413	52	05544	18748	13308	9.001
448	74	05754	20327	14912	71305
441					
444	57	05556	00027	17607	9.801
414	57	05773	06214	17308	60405
426	52	05546	12548	17505	9.001
451	5.	01048	20328	12805	9.301
446	58	05754	20184	13510	80101
410	57	05552	12415	14005	80002
449	57	05665	16317	13804	7.001
408	58	05451	31515	12010	80103
440	01	05690	20114	12309	70102
420	00	05490	20313	15407	64103
411	57	05590	18325	14206	70401
454	5.	05757	18427	10906	7.605
422	57	01640	23318	11403	7.404
405	57	05574	18247	10304	7.201
404	57	05655	18347	11306	7.102
480	50	05667	16423	00009	71501
460	4.	57304	18458	07207	9.302
400	5.	53415	18368	04806	9.401
501	5.	05548	12318	23200	8.702
502	07	05540	10127	21006	5.908
507	07	05790	08215	17606	57813
505	00	05580	08115	23304	77905
508	05	04800	13115	17709	43300
515	5.	07388	08168	15602	8.300
509	5.	08447	08127	19301	9.100

Inselstn. ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
Borkumriff † 482					
Borkum ○ 401	57	05544	30556	05609	97105
Norderney ○ 485	5.	43437	16508	05904	0.105
Helgenjade † 488					
Wilhelmshaven ○ 458	50	05650	18418	94404	00303
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 455	00	46004	20749	95504	00303
Nordostgroßbank † 462					
Sylt ○ 461	55	57709	20469	04703	0.001
Feuerschiff Amrum † 415					
Hörnum ○ 447	03	03580	14418	07800	96301
Hörnum Fl.-Sch. † 448					
Westerlandeinfahrt. ○ 119	5.	57448	20148	07804	0.303
Westerlandbett † 409					
Westerland. ○ 406	5.	05547	10347	08305	9.001
Wittdüna ○ 464	5.	44258	20468	06404	0.301
Amrumgrund † 452					
Westerhever Sand ○ 456					
Tönning ○ 476	05	05644	20355	10007	7.301
Tönningerwatt ○ 439	53	01640	18314	09905	8.303
Eidersperrwerk ○	5.	05568	14348	10804	8.303
Eidersperrwerk ○					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR T L E
5.	05458	18318	10609	7.307	97112
57	05555	20318	09406	8.208	97111
5.	03868	20318	10005	8.303	97121
54	01748	18458	09308	9.206	97091
5.	03648	20318	09710	7.305	00111
50	05605	20115	12409	73402	97131
70	02745	18215	12411	80308	00141
50	02746	16314	13312	70206	00151
20	01855	20418	11413	62409	00150
5.	02546	18268	15407	9.202	----
57	05754	18418	10111	70102	02131
54	02748	16318	---09	0.304	00101
07	03879	00028	44304	80403	97083
57	05690	10118	09305	7.304	00039
07	05490	10164	17705	60001	05071
54	05318	16358	18205	8.303	94066
53	05754	20115	15508	81304	97124
57	08443	16505	16004	9.203	57065
54	05873	16414	15406	80105	00114
06	05490	18310	14105	03305	97106
57	41654	10414	17704	8.304	91070
02	23540	16268	17703	8.204	97048
54	05490	18413	10002	80305	00058
5.	05578	23278	10603	8.107	97030
57	05643	20315	12405	8.407	97056
54	05643	18315	12407	87305	00046
50	05563	16415	11806	80307	97096
6.	53416	18558	08707	0.304	02070
44	67304	18359	07106	0.108	03076
58	05657	13114	13750	07202	00018
54	08490	28113	21402	70104	00098
02	05490	10018	20403	8.304	00098
57	05673	28424	24700	21104	00059
57	02783	20014	20704	70203	00169
5.	12448	00068	19803	8.306	97046
54	06469	06145	20250	90309	97025

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR $SV_s E^{ee}$ $T_d K D_K$
44	57209	20449	07905	0.207	97121
44	57109	16455	28004	0.405	01216
5.	05658	18418	08708	0.304	44 59
44	57809	22659	07903	0.408	02421
44	57309	12559	06703	0.310	04446
03	57490	16456	19201	9.300	97049
5.	57448	20248	09105	0.305	03046
5.	68468	16268	09703	0.105	97146
5.	61528	40368	09404	0.303	01456
57	05590	20428	11507	7.205	00068
5.	16468	49328	11406	8.304	00043
5.	03658	20328	11505	8.305	00166
	05[illegible]	16[illegible]			
	05[illegible]	20[illegible]			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
5.	05458	16418	13307	8.205
50	05745	20568	12707	80305
5.	01858	26658	13408	9.305
54	05483	20281	15208	80104
5.	05748	18338	16809	8.105
54	05675	18426	16118	7.307
54	05771	18514	16710	8.208
44	43560	00048	19603	8.407
55	05653	00028	21205	8.305
03	05870	10114	23401	95104
54	05483	16338	23005	7.215
57	05444	16325	17707	90103
54	05569	16518	19503	9.203
54	05693	16518	18305	95204
50	05693	16328	16128	90105
53	02746	20488	14401	8.102
57	05645	18305	17707	90103
54	05665	18305	17508	9.203
57	05778	20428	15207	8.304
54	02746	20488	14401	8.104
57	05645	23306	13708	8.303
54	05665	53505	12908	9.303
54	05690	40268	14105	9.206
44	62536	20558	10907	0.003
58	05657	13114	13750	07202	00018
54	08490	28113	21402	70104	00098
02	05490	10018	20403	8.304	00098
57	05673	28424	24700	21104	00059
57	02783	20014	20704	70203	00169
5.	12448	00068	19803	8.306	97046
54	06469	06145	20250	90309	97025

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app
44	57209	20449	07905	0.207	97121
44	57109	16455	28004	0.405	01216
5.	05658	18418	08708	0.304	44 59
44	57809	22659	07903	0.408	02421
44	57309	12559	06703	0.310	04446
03	57490	16456	19201	9.300	97049
5.	57448	20248	09105	0.305	03046
5.	68468	16268	09703	0.105	97146
5.	61528	40368	09404	0.303	01456
57	05590	20428	11507	7.205	00068
5.	16468	49328	11406	8.304	00043
5.	03658	20328	11505	8.305	00166
	05[illegible]	16[illegible]			
	05[illegible]	20[illegible]			

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR T L E	% Hdkt
58	05446	20458	16805	8.211	00151	
54	02438	24458	14704	01311	03041	008
54	02415	20458	15807	0+313	97241	
5.	01448	28348	14701	0+317	02811	000
5.	03488	31328	14705	0+313	00650	
54	05674	32434	17708	8.308	98071	
52	05409	30437	19707	8.304	98071	
54	05430	18426	19203	0+310	00051	
54	05445	20446	19807	8.409	00071	
--	00001	18502	21103	0+200	00047	
53	05743	00025	23702	253 07	00021	
50	05665	10126	---08	8.206	00 81	
53	05490	04127	04708	0+207	00017	002
07	02490	10137	21002	8.305	00028	
52	07346	12147	23406	9.306	04044	
54	05488	18228	21804	0+307	93036	
56	05443	24228	19307	8.306	00084	
57	28473	14326	19903	8.305	00054	
54	05544	20324	19708	8.407	00036	
57	05654	16228	17404	8.408	00014	
57	05456	20318	17604	8.408	00014	
61	05480	24328	19803	85401	97036	
51	05544	14127	19903	8.401	01016	
57	05475	20427	17903	8.301	97014	
57	02448	32438	13903	9.301	95024	
57	05340	20367	15704	9.201	97046	
57	05645	20428	15305	9.201	00042	
57	05433	18328	14405	9.403	97046	
57	02418	24488	14102	0.441	03081	
54	05428	12168	14601	0.417	04191	
57	05657	14127	24077	04202	00058	006
57	05660	00011	20651	80307	00059	001
53	53488	00047	20356	20401	00529	003
57	02483	14126	24304	73402	00019	018
51	51358	00088	23801	51502	00035	
52	45364	00048	23460	04405	97018	008

Inselstn. ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR $SV_s E^{ee}$ $T_d K D_K$
Borkumriff † 482						
Borkum ○ 401	57	05544	30556	05609	97105	
Norderney ○ 485	5.	43437	16508	05904	0.105	
Helgenjade † 488						
Wilhelmshaven ○ 458	50	05650	18418	94404	00303	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 455	00	46004	20749	95504	00303	
Nordostgroßbank † 462						
Sylt ○ 461	55	57709	20469	04703	0.001	
Feuerschiff Amrum † 415						
Hörnum ○ 447	03	03580	14418	07800	96301	
Hörnum Fl.-Sch. † 448						
Westerlandeinfahrt. ○ 119	5.	57448	20148	07804	0.303	
Westerlandbett † 409						
Westerland. ○ 406	5.	05547	10347	08305	9.001	
Wittdüna ○ 464	5.	44258	20468	06404	0.301	
Amrumgrund † 452						
Westerhever Sand ○ 456						
Tönning ○ 476	05	05644	20355	10007	7.301	
Tönningerwatt ○ 439	53	01640	18314	09905	8.303	
Eidersperrwerk ○	5.	05568	14348	10804	8.303	
Eidersperrwerk ○						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	
57536	24446	06606	
51548	16538	06404	Sm 2
05558	18428	08708	
----	26749	96404	Sm 5
57304	22659	05504	
02440	18428	09600	
57446	20448	00205	
05548	20328	09306	
05558	24458	09305	
01648	18327	10608	
05[illegible]	18[illegible]		
05[illegible]	20[illegible]		

Gestern 23 Uhr

ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	
67609	20549	09605	
57709	16559	09604	
05558	18418	10008	
5706	20659	09104	
57518	22358	09703	
02440	18428	09600	
66408	20448	10705	
05548	24458	09305	
05558	22358	13303	
01648	18327	10608	
05[illegible]	18[illegible]		
05[illegible]	20[illegible]		

Heute 5 Uhr

ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	
67609	20549	13105	
57648	20458	13306	
06249	24449	14402	
12326	22548	12550	
05[illegible]	20[illegible]	11703	
05[illegible]	20[illegible]	11905	
05248	22449	11905	
01467	22347	13404	
05[illegible]	20[illegible]		
05[illegible]	20[illegible]		

Heute 11 Uhr

ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	
46126	32449	20300	
57209	26449	20310	
57128	30345	18300	
41538	30358	19800	Sm 2
05746	02538	78400	
05[illegible]	20[illegible]		
05[illegible]	20[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR JJJ

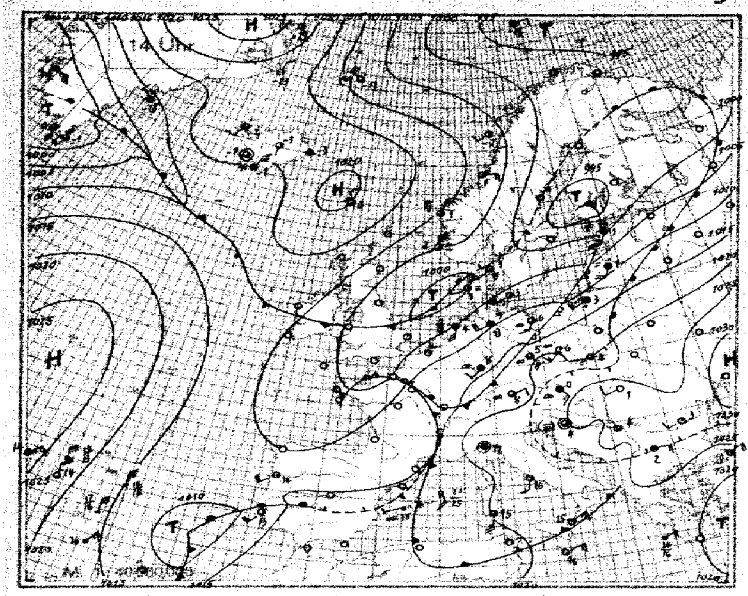
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verkehrszwecke verboten!

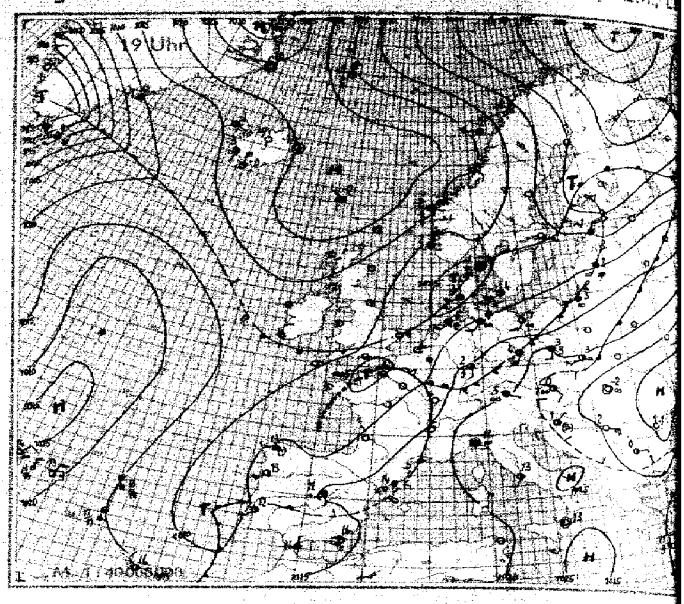
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:

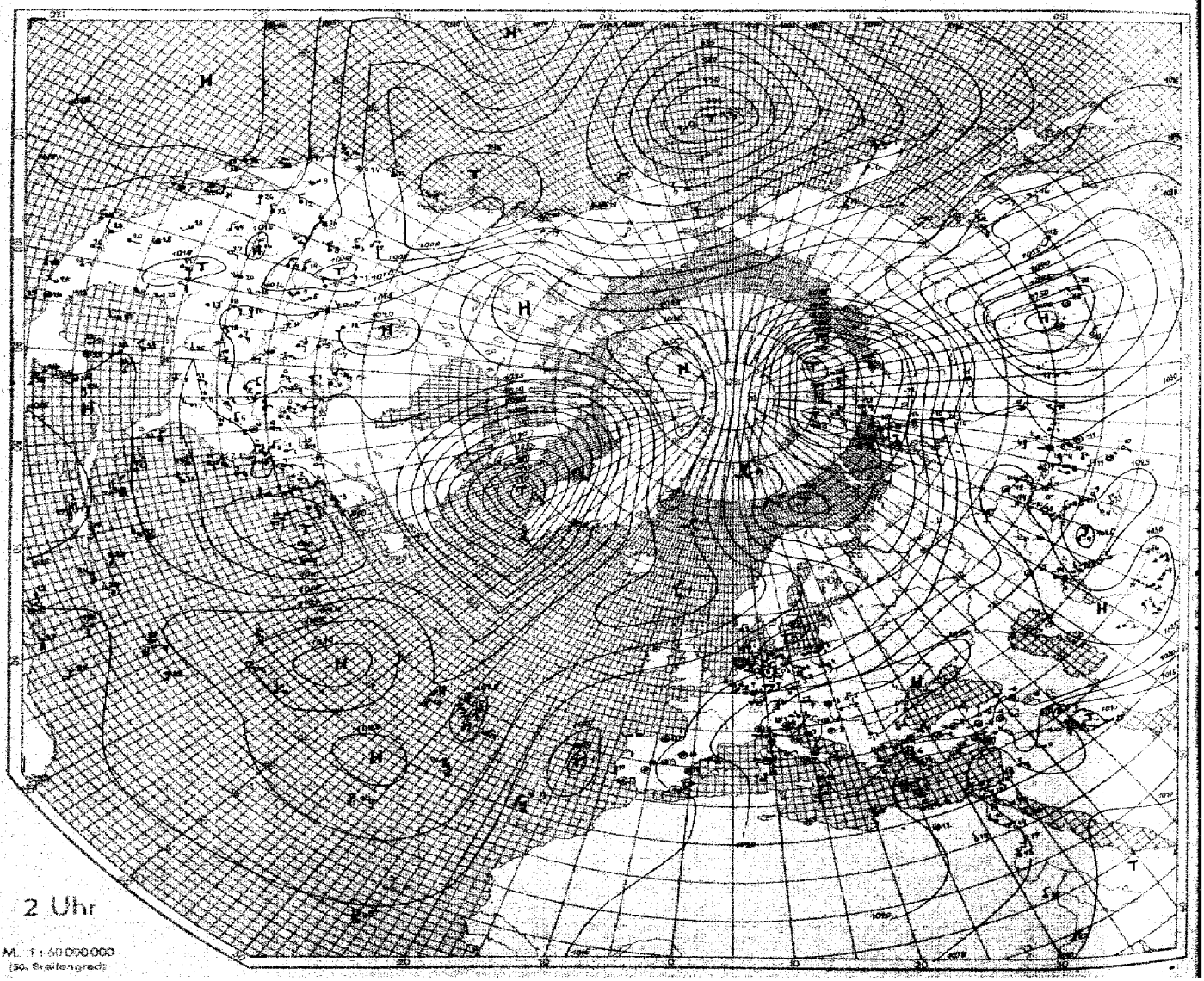
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht:



Nr. 60

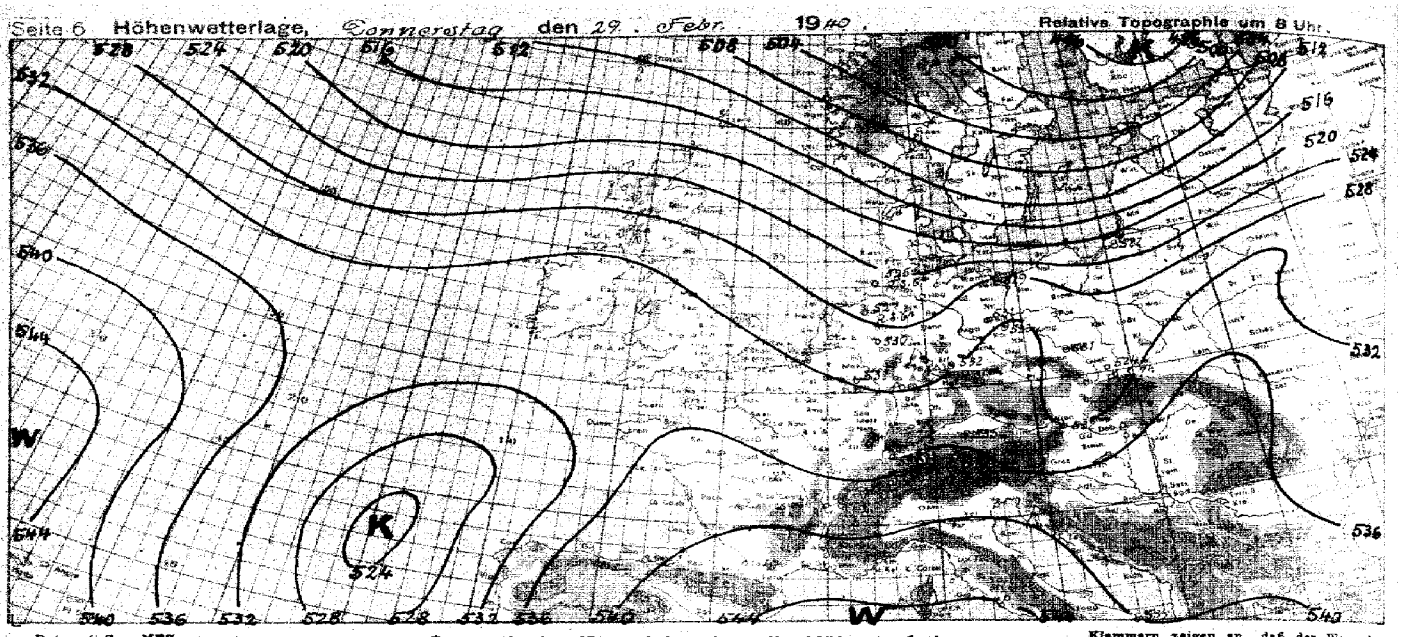
Höhenaufstiege

Donnerstag den 29. Februar 1940 Seite 5

Ort | yy6.0 | Schlüssel: 1.Reihe: PP, PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 29. Febr. 1940 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Aumund	Hamburg	Borkum	Essen	Breslau	Wien	Dresden	München	Stuttgart	Zürich	Genf	Paris	Perpignan	Nancy	Metz	Gießen
yy G,G,	29 12	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	(7-24)	8-25	(6-24)	(8-22)	(7-24)	(9-24)	(8-22)	(-28)	-18	6-22	-27	-27	-25	-22		
600	7-17	7-19	6-21	6-13	8-14	7-12	9-13	(9-16)	7-11	8-14	-16	-15	17-16	8-12		
700	7-8	7-13	5-6	5-5	6-7	8-5	5-4	6-6	5-5	5-7	-6	-2	7-2	9-7		
800	9-2	7-3	5-1	9-0	7+1	7+3	9-0	8+4	7-1	-2	-3	9+3	9+3	8-1		
900	7+5	8-8	7+7	8+6	9+6	6+9	7+7	9+12	8+6	-8	+3	9+4	9+4	9+6		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)															
500	539.6	538.1	544.2	536.8	549.9	551.9	552.3	542.9	553.2	545.0	537.7	536.5	550.8	546.4		
600	407.1	402.8	411.8	412.5	416.5	418.6	418.2	411.2	418.4	410.9	405.7	405.0	414.5	412.9		
700	291.7	288.8	294.8	294.7	297.4	301.3	301.0	295.8	301.0	294.7	290.1	289.3	300.4	295.6		
800	188.4	185.2	191.4	192.2	193.3	196.7	196.6	191.4	196.1	191.0	187.1	186.7	195.6	192.0		
900	95.3	95.0	98.1	98.7	100.0	102.3	102.5	98.3	101.9	97.8	94.3	94.5	101.6	98.2		
1000	10.8	10.9	12.0	13.7	15.5	13.9	17.3	13.1	15.5	14.4	12.5	11.2	17.8	14.5		
500-1000	528.7	522.2	531.2	522.8	531.1	532.0	525.0	529.5	526.7	530.6	525.2	525.3	523.8	531.9		

Ort	Swinemünde	Langenlg.	Lindenberg	Greifswald	Hela	Münster	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg	Zugspitze	Grenchen	Freiburg	Schwanenwerder	Königsberg	Tarutino	Lwow
yy G,G,	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**															
500	(6-23)	-	(5-23)	(5-21)	(7-20)	(7-19)	-	4-23	(3-24)	6-22	5-21	-20	-24	8-25	-25	
600	5-14	-	5-14	5-12	6-10	7-11	-	7-13	8-14	6-12	5-11	-10	-13	8-15	-17	
700	7-6	7-6	7-6	8-5	8-4	8-2	-	6-4	4-6	9-2	8-3	-2	-7	9-7	-8	
800	8-2	9+0	8-2	8+2	6+2	7+3	7+3	6+2	5+1	6+1	7+1	+1	-6	9-2	-3	
900	7+4	6+5	7+4	6+7	6+4	5+11	6+7	3+8	7+5	7+8	8+7	+7	-7	9+2	+3	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	537.7	(538?)	537.7	547.6	551.7	558.0	-	545.0	529.1	542.6	534.2	534.9	539.5	532.4	536.6	
600	405.1	(410)	405.1	413.9	416.5	418.3	-	412.2	405.2	408.5	410.2	410.2	409.1	409.0	409.0	
700	288.9	289.8	288.9	296.5	298.8	299.9	-	295.2	290.0	291.1	292.7	292.6	289.5	284.1	283.4	
800	186.9	186.1	185.9	192.0	193.4	194.4	194.8	190.9	186.3	186.8	188.1	187.3	186.2	181.0	185.5	
900	93.0	92.6	92.0	97.9	100.3	99.5	99.8	96.6	93.1	92.7	94.3	92.8	92.7	88.4	90.5	
1000	8.4	8.8	8.4	13.1	18.1	18.9	15.0	11.4	7.4	7.3	9.4	14.9	8.0	5.0	6.0	
500-1000	529.3	530.4	529.3	534.5	532.4	539.3	-	534.6	531.7	535.3	535.5	531.9	531.3	527.4	529.6	

Ort	Lerwick	Stornoway	Valentia	Shannon	Belfast	Dunsink	Dunsink	Belfast	Dunsink	Valentia	Shannon	Stornoway	Lerwick
yy G,G,	28 12	28 14	28 14	28 14	28 14	29 01	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-55	-	-58	-	-63	-56	-	-60	-57	-61	-60		
Höhe	9600	-	11500	-	9400	9950	-	10000	9400	11200	11500		
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	-53	-	-63	-	-62	-55	-	-57	-56	(-53)	-54		
200 „	-55	-	-58	-	-52	-62	-	-57	-53	-57	-60		
300 „	-48	-	-47	-	-50	-54	-50	-54	-55	-46	-49		
400 „	-34	-31	-30	-37	-37	-35	-25	-39	-41	-28	-34		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1535.1	-	1591.7	-	1585.9	1570.7	-	1592.1	1593.4	1547.4	1583.4		
200 „	1147.8	-	1158.2	-	1145.6	1132.0	-	1129.8	1128.9	1138.4	1148.7		
300 „	831.4	-	801.6	-	827.8	827.0	815.1	827.4	825.7	808.7	815.2		
400 „	703.8	703.3	706.7	694.4	685.0	692.6	719.1	690.2	690.1	711.3	708.6		

Radio-Sonden

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Og	Lerwick	Berlin		Lerwick	Lokalzeit	Jokioi	Oksaharju	Maria	Miami	Oklahoma	Kansas
yy G,G,	28 14	28 14					28 14				
Cu Höhe	Cs	Cs		-	-56	-62	-59	-65	-63	-58	
dd vv	28 10	24 16		-	10000	10400	9000	13100	11800	12000	
Ort	Stornoway	Stuttgart		-	-66	(-56)	(-54)	-72	-67	-62	
yy G,G,	28 14	29 06	U.S.A.	-	-65	-61	-55	-66	-63	-55	
Cu Höhe	As	Ac		-	-46	-62	-56	2-40	-56	-36	
dd vv	11 12	26 15		9-32	9-34	8-37	8-37	2-24	3-30	-28	
Ort	Stornoway	Stuttgart		-	1659	1651	1641	1603	1578	1913	
yy G,G,	28 14	29 06		-	1229	1123	1107	1189	1167	1185	
Cu Höhe	Cs	Ac		-	979	876	867	927	876	913	
dd vv	33 11	27 17		992	786	586	970	928	772	1119	
Ort	Hamburg	Grenchen									
yy G,G,	28 14	29 02									
Cu Höhe	Cc	Ac									
dd vv	25 12	27 23									

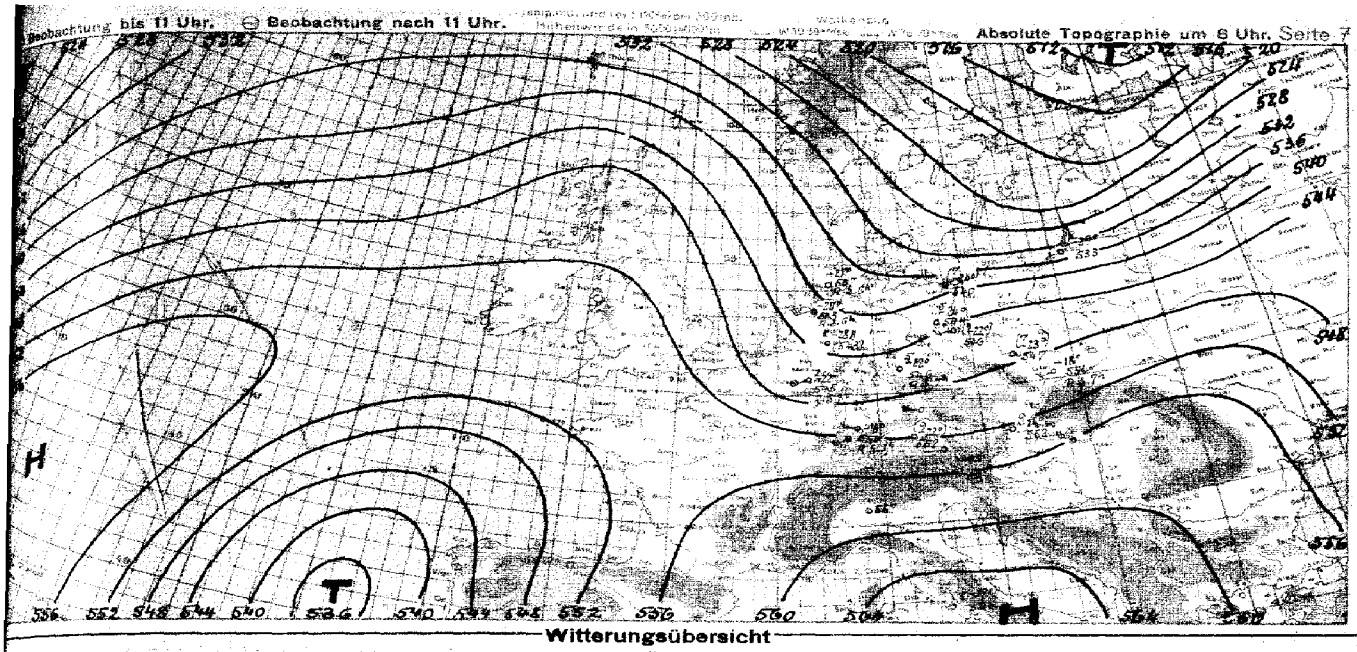
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lerwick	Belfast	Dunsink	Ort	Dunsink	Valentia
yy G,G,	28 12	28 14	29 06	yy G,G,	28 12	29 01
9 km	25 25		30 32	9 km		28 42
8 „	25 30	07 43	31 31	8 „		28 48
7 „	20 65	-	31 25	7 „	25 30	28 45
6 „	25 30	-	31 35	6 „	25 30	25 45

Ort	
yy G,G,	
20 Km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Im Nordmeer zeigt eine Rinne tiefen Druckes vom Weißen Meer über Nordeuropa gegen Spanien. In ihr liegen, noch schwach an Kaltluftgebiete und leichten Störungen über Mittel- und Ostdeutschland erkennbar, die Reste der gestrigen Störungen.

Durch den kräftigen Druckanstieg von Norden her wird die Tiefdruckrinne nun aufgefüllt und die südwärts nachdringende frische AK, die zusammen mit der Verlagerung der atlantischen Antizyklone nach Osten zur Ausbildung eines Hochkeiles von 1030 mb zwischen Färöer und Skagerrak geführt hat, ist heute morgen schon an der Nordseeküste erschienen und hat den größten Teil der Ostseerandstaaten überflutet. Die frische AK ist sehr mäßig. Von Helgoland ist trotz der gestern schon eingetretenen Abkühlung eine zusätzliche Abkühlung um 4° bis zur Tropopause zu erkennen. Die starke Abkühlung über Königsberg (bis zu 9°) hängt jedoch mit einem neuen Kaltluftvorstoß noch nicht zusammen, sondern ist mit der Ostwärtsverlagerung der heute nicht mehr eindeutig festzulegenden TZ-Kaltokklusion und der damit erfolgten Ablösung der TZ durch G-Massen zu erklären. Die Abkühlung über Schlesien oberhalb 1000m beruht ebenfalls auf dem Durchzug der Kaltokklusion.

Die gealterten arktischen Luftmassen über Südost- und Osteuropa weichen weiter ostwärts zurück. Das südrussische Hoch hat sich unter weiterer Abschwächung bis zum Kaspischen Meer verlagert.

Die TF-Störung südwestlich von Portugal hat sich verstärkt, und die Tendenzen lassen eine Nordostwärtsverlagerung vermuten.

Über Grönland zeigt sich erneut Druckfall, der durch die an der Südwestseite Grönlands liegenden Störung hervorgerufen sein dürfte.

Das mitteleuropäische Hoch hat sich nordostwärts verschoben. Das auf seiner Nordseite gelegene kräftige Störungszentrum ist unter weiterer Verlagerung nordostwärts gezogen und verfrachtet in breitem Strome Warmluftmassen in den Raum zwischen Grönland und Schottland, so daß das atlantische Hoch weitere Verstärkung erfahren dürfte. Die sich so in Verbindung mit dem Hoch vor Südnorwegen ausbildende Hochdruckbrücke scheint zunächst wetterbestimmend zu werden.

gez. März
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Datum G. G. = MEZ.

	Jokkmokk	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Königsberg	Greifswald								Köln	Hannover	Quedlinburg	Bamberg	Magdeburg	Frankfurt	Weimar	Neustrelitz	Hannover	Aurich	Dresden	Lindenberg	Gotha
06	29 12	29 08	29 07	29 08	29 10	29 08								29 07	29 08	29 07	29 07	29 07	29 10	29 08	29 07	29 10	29 08	29 08	29 06	29 06
12																										
18																										
24																										
06																										
12																										
18																										
24																										
06																										
12																										
18																										
24																										

	Wisby	Visby	Stockholm	Karlskrona	Kopenhagen	Aalborg	Hamburg	Wiek	Oksöhamn	Breslau	Aalborg	Hagshult	Fr.-Aabenraa	Lindesnäs	Graz	Stuttgart	Skagen	Aalborg	Marienlyst
06	29 18	27 24	27 10	29 07	29 07	29 08	29 06	29 09	29 09	29 08	29 08	29 08	28 07	29 03	29 10	29 10	29 11	29 11	29 08
12																			
18																			
24																			
06																			
12																			
18																			
24																			
06																			
12																			
18																			
24																			

	Visby	Stockholm	Libau	Memel	Posen	Breslau	Kopenhagen	Thorshavn	Kiruna										
06	29 18	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08										
12																			
18																			
24																			
06																			
12																			
18																			
24																			

	Visby	Arkona	Bromberg	Görlitz	Hermsdorf	Prag	Aachen	Trier	Aachen										
06	29 06	29 08	29 08	29 08	29 06	29 06	29 06	29 06	29 08										
12																			
18																			
24																			
06																			
12																			
18																			
24																			

	Wisby	Visby	Torino	Mailand	Verona	Triest	Verona	Cagliari	Palermo	Genua	Rom	Messina	Pescara	Bastia	Florenz	Tripolis	Rom	Foggia	Neapel	Palermo
06	29 12	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	27 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 13	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14
12																				
18																				
24																				
06																				
12																				
18																				
24																				

	Wisby	Visby	Oksöhamn	Oksöhamn	Hannover	Hannover	Stuttgart	Genua	Dresden	Jokkmokk	Kiruna	Prag	Morgenröthe	Borkum	Münster	Aberdeen	Fr.-Aabenraa	Wiek	Potsdam	Prag	Lindenberg	Gumersdo	Köln	Kiruna	Kiruna
06	29 12	28 15	28 16	28 14	28 15	28 14	28 15	28 14	28 15	28 12	28 14	28 12	28 13	28 15	28 14	28 14	28 14	28 13	28 16	28 15	28 18	28 18	28 17	28 18	28 18
12																									
18																									
24																									
06																									
12																									
18																									
24																									

Seite 8 — Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, **) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, **) auf 3000 m, ***) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H N_L$	$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S L_L E$	$C_H H N_L$		$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R T_R E$	$C_H H N_L$	
Sonnblick *)	3106	508															08	8441	24412	50163	71305	30546		
Zugspitze *)	2962	416	87	10476	14577	08051	93501		87	05472	11327	09152	94364	37519			87	71957	29478	81654	01383	60003		
Obir *)	2044	506	00	01990	10213	95805	53305		00	01993	10101	96303	53302	00049			79	09745	12282	98603	29304	53001		
Schneekoppe *)	1610	428	∞	40099	51489	333501	04499		∞	07999	55834	34706	0.302	32024			∞	57809	57139	34602	04301	13301		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	87	05835	10538	47803	0.303		85	01990	10674	48604	70102	00049			85	05861	20744	81903	83305	53301		
Schöckel *)	1446	511	00	08490	00026	40704	34300		00	08490	00025	40805	34302	00099			88	05990	00005	40608	31340	13402		
Fichtelberg *)	1213	419	∞	47901	55765	75901	0.302		∞	57004	58769	76401	0.303	97039			∞	47009	32746	74484	04102	04302		
Brocken *)	1142	418	∞	46004	55749	74803	0.300		∞	46009	53849	81303	0.305	00039			∞	46001	33843	84803	84304	04307		
Wasserkuppe *)	926	428	∞	46099	18789	46004	0.300		00	59004	20449	07704	00303	00858			∞	46001	33849	27704	04307	00304		
Inselsberg *)	916	445	∞	46004	18749	33802	0.301		∞	46009	51849	05103	0.307	00039			∞	46002	20649	84704	04303	00304		
Kahler Asten *)	842	417	∞	46004	55849	11505	0.101		∞	46005	55749	12605	0.305	09966			∞	46004	20649	17705	04405	00304		
Feldberg/Ts. *)	801	424	∞	46004	18749	21003	0.303		00	46009	20549	22006	—	—			∞	46001	28349	28705	04307	00304		
Jungfraujoch *)	3578	286																						
Säntis *)	2500	285																						
Kékestető *)	998	349	∞	28737	30417	97753	0.201		64	61732	30115	67752	00304	00519			∞	09734	18415	08450	03500	00304		
Dobogokö *)	700	340							∞	47349	12470	40755	0.301	00519			28	28755	13245	43567	00300	00304		
Mus Allah *)	2430	736															20	09990	18280	99581	40302	00304		
Predeal *)	1054	598																						
Panarăken *)	2098	024	75	02903	00044	71964	90432		14	01910	02382	76177	40234	00639			10	00990	31407	69467	80311	03401		
Gausta *)	1828	025	5.	84428	84518	86740	9.308		50	28476	04527	00343	91305	93449			59	05751	29210	12765	91310	53401		
Svandalsflona *)	1065	026	00	01980	12319	79355	76303		40	09951	32503	81955	80312	00449			30	00990	32100	97580	60306	00304		
Pic du Midi *)	2859	247																						
Mont Ventoux *)	1900	248																						
Mont Aigoual *)	1554	249																						
Puy de Dôme *)	1467	246																						
Eiffelturm *)	538	209																						
Izaña *)	2368	871																						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1498	272																						
Sylvestation *)	1045	068																						
Sétif *)	1020	083																						

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	218			Norfolk	506			Nantucket	504	33303	061 01	Rapid City	662	40138	152 52	Cartwright	518			Ft. Smith	434		
Miami	302			Wytheville	549	24454	-35 06	Boston	509	34334	078 52	Boise	681			Lake Dore	521			Coppermine	938		
Jacksonville	204			Nashville	527	-		Cleveland	574	34177	135 00	Roseburg	690	30303	047 31	Moosonee	956			Fairview	942		
Charleston	252			Little Rock	340	38300	31-44	Buffalo	528	38486	138 50	Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	846		
Tampa	211			Santa Fe	366	23303	15946	Chicago	534	33303	159 00	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	268	24402	981
Atlanta	219	30501	09946	Flagstaff	775	30402	19745	North Platte	562	34403	143 05	Dewet	788			Bod's Lake	859			Juneau	962	04400	0919
Pensacola	272	34448	15945	Washington	405	33303	03196	Salt Lake C.	972	18303	081 16	White River	736			Prince Alb.	892			Akiavik	968		
NewOrleans	351			Atlantic City	407	36301	00503	Lander	876	40803	091 03	Duluth	745	383300	173 57	Medicine Hat	872			Cordova	971	00804	984
Vicksburg	256	34400	15985	Cincinati	426	36337	14905	Sable Island	600			Miles City	761	04302	051 51	Edmonton	879			Fairbanks	974	04403	012
Galveston	242	33405	0858*	St. Louis	434	38317	17301	Halifax	601			Bismarck	764	28303	963 51	Kamloops	887			Nome	987	32300	995
Corp Christi	251	34400	10435	Kansas City	446	33300	28405	Eastport	608	04400	19104	Helena	772	34402	176 39	Midway	896			Barrow	990		
Dallas	258	30501	15525	Dodge City	451	29401	19515	Ottawa	928			Taboosh	798	13361	99403	Resolut. Isl.	985			Attka	991	03371	020
El Paso	270	33301	11459	Denver	469	24502	06419	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	984			St. Paul	993	07402	0175
San Diego	290	24400	18018	Tenopah	486	10701	10809	Charles City	642	32203	19353	St. George's	805			Nottingh. Isl.	806			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	491	16503	18816	Green Bay	645	06102	065 51	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	34319	08196	Huron	654	10103	17657	Clarke City	812			Oesterf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

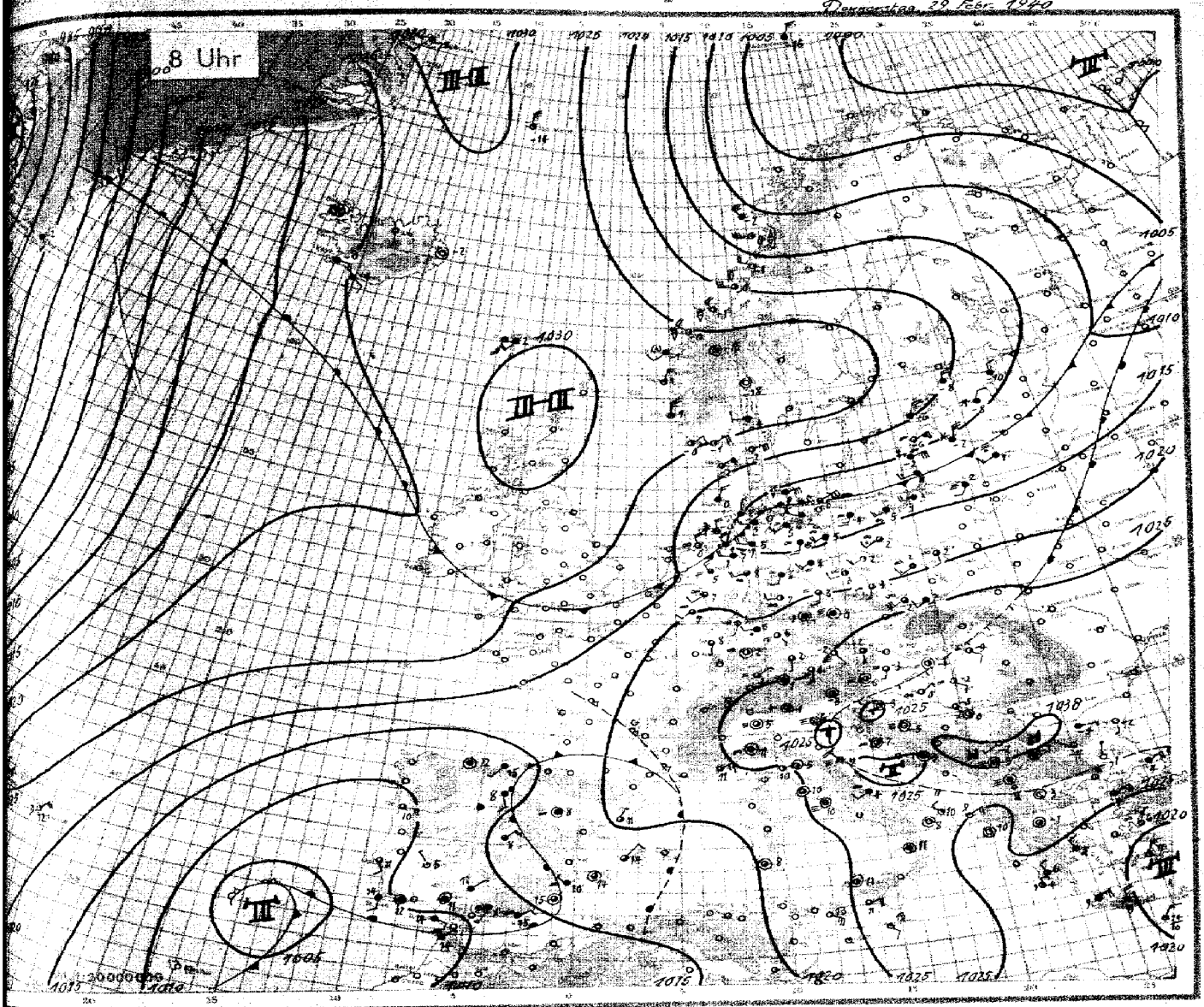
vom 25. 2. 1940

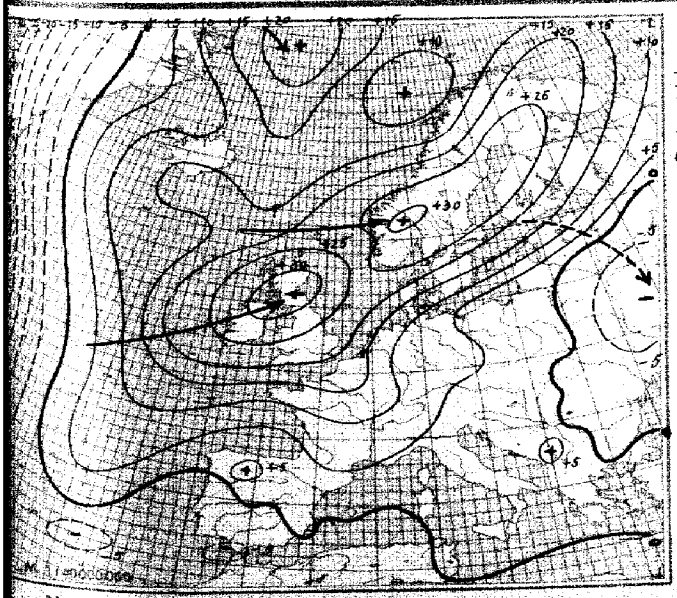
Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_L$	$d_s v_s$ app
	43255	35814	30300	89700	30099	71810	75300
	40284	36814	34421	12418	37207	47316	27308
	43322	35814	08802	24821	31258	37303	24407
	43355	37814	06403	19714	49999	774227	25300
	43404	08814	14301	14020	30124	92813	64300
	43334	27814	30302	14819	803.4	11810	73300
	43375	34814	30301	08802	31000	71701	74307
	43330	38714	32101	18777	34304	79002	35410
	40336	07814	32201	11717	30503	38702	74407
	43325	34814	32102	12717	35008	31828	75300
	43332	33419	34303	19714	34998	73128	35300
	43381	50819	08701	04725	35004	74414	24300
	43325	43714	08503	04724	30000	42213	64613
	43366	34719	30300	04724	30000	70000	75300
	40068	34519	18102	04723	32317	31617	32407
	43235	58819	28300	12722	30000	72700	74407
	43039	08319	20302	08725	33115	61811	62613
	43325	58819	32702	19715	36445	82825	35300
	40342	07219	30202	11717	30125	75710	14300
	43009	44119	10300	12817	30000	43300	55300
	40344	04833	32303	11716	35008	52719	14407
	40382	34922	18603	20718	34109	55426	27316
	40382	36519	16603	16818	342.8	85423	26307

vom 29. 2. 1940

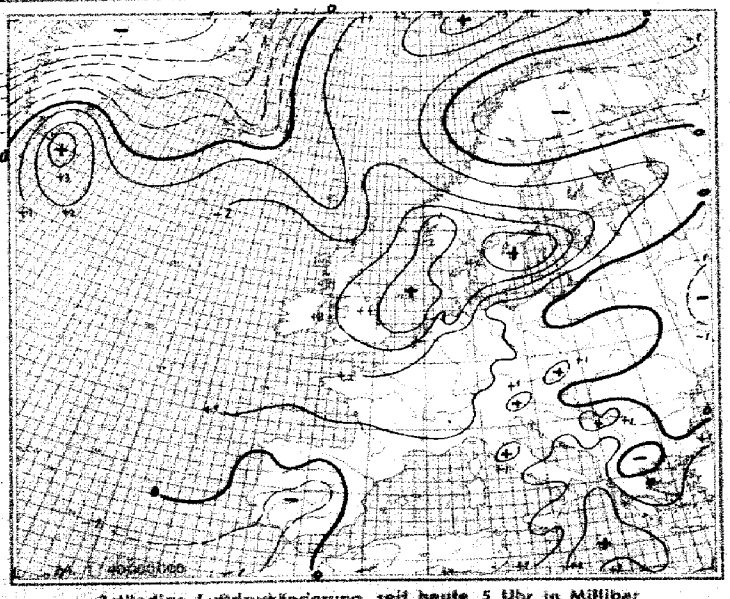
Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_L$	$d_s v_s$ app
	50069	01001	10100	16729	30000	42500	54003
	50111	14802	01502	14923	32004	64114	14307
	53346	15102	04400	15713	30009	74100	25300
	53337	14402	33303	24215	35008	61818	75007
	53350	14402	00000	21713	30000	73010	46300
	50327	24401	10301	23718	37809	93555	24200
	53118	61301	08501	04725	31003	74213	44300
	53325	46402	08401	04725	34746	63812	14300
	53158	42302	12400	07805	30000	61310	75407
	50341	33202	16403	23719	35009	64324	27315
	56294	32602	30402	48715	33214	83714	74300
	53143	46805	12502	04725	30027	62310	75407
	53116	47502	08403	04725	34346	61224	24407
	53343	25505	04301	19713	31204	72104	35300

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Temperatur + Eistemperatur ○ 111	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	CC_{oo}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR
Torgilsby ○ 002	∞	76208	18479	97531	9.815	∞	76208	18479	95309	9.816	01128						95	01834	04478	96883	70815	08129
Hyggholm ○ 009	00	01990	32101	27759	53315	00	00990	32100	29957	70308	00199						74	07849	24197	31478	40015	00450
Jan Mayen ○ 001	80	18765	29615	84661	90306	84	83534	31785	15781	90115	01769						86	02844	22494	87964	80306	07199
Spitsbergen ○ 002	6.	10968	29586	95149	80388	50	01833	07423	98578	80271	95769						39	00835	38837	89784	87186	00370
Bjørnøya ○ 008	50	01853	07217	94264	77308	52	03843	06758	96066	9.104	00189						85	42843	07385	03966	70416	04489
Vardø ○ 004																						
Utsjoki ○ 006																						
Bodø ○ 011	44	01971	10813	87692	41314	8.	88858	24688	18152	9.207	47344						94	05768	14478	10852	9.000	04474
Mørkfyan ○ 014	88	09492	08325	09451	53319	5.	01476	10218	15092	6.309	00398						86	89864	24624	20480	71305	04378
Krakenes ○ 021	85	83654	01687	10201	7.215	82	82435	84589	15652	0.221	95348						87	87284	20388	93491	91214	01378
Utsira ○ 022	14	02962	32645	05902	53307	30	02862	31714	09201	43304	93291						04	01990	32593	24701	40319	00393
Lista ○ 030	46	02964	28546	01503	73205	5.	02858	20118	07503	9.212	00281						50	03705	04229	25569	91335	00373
Farder ○ 026	57	01964	07647	01501	9.313	87	02990	04517	08401	7.315	00250						65	01870	24493	14593	70319	00493
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Göteborg 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Sally ○ 156																						
Reykjavik 170	50	01963	00014	14351	83409	00	02990	16116	19353	97110	01018				243	XX	58	03859	09328	24401	74700	00 XXX
Bolungarvik ○ 172	43	27052	18126	13652	71104	5.	02467	10327	16251	8.305	00098				215	KK	54	01839	00918	26823	91407	00 XXX
Akureyri ○ 174	04	41870	16102	17163	80305	80	00990	16100	19059	70306	00199				246	XX	60	00990	00160	25506	00910	00 XXX
Seydisfjord ○ 176	5.	82967	00027	17053	7.314	5.	02966	00026	19951	7.312	00299				246	XX	50	01961	00031	27457	00383	00 XXX
Westm.-Ins. ○ 178	6.	74268	32678	13551	0.116	50	01951	32613	17150	87212	01194				240	XX	85	02857	12207	26101	84305	00 XXX
Kopenhagen ○ 181	∞	46266	20648	06103	0.101	∞	37088	20569	07504	0.303	01042						92	58724	04548	74206	04277	03101
Skagen ○ 188	5.	47389	10268	01703	9.306	5.	46388	00649	04401	8.308	04036						94	01853	04614	21842	78317	01581
Blåvandsh. ○ 186	5.	46199	18349	03601	9.302	6.	87318	24168	05800	0.105	03236						57	03858	04348	17280	91314	00381
Hammersh. ○ 185	50	67119	16569	07602	80302	50	37089	20549	08404	80305	01204						50	48415	04660	74851	80310	01321
Scoresbysund 190	80	00990	38106	16073	50321	00	00990	00062	23470	90306												
Thorshavn ○ 191	50	01954	36214	19650	40308	50	02854	18116	23451	50307	03398	50	03834	26514	98851	90306	58	01943	20413	29302	90304	00792
Julianehaab 196	∞	78560	13479	86100	8.707	5.	41438	12418	79927	7.800		∞	03428	28548	80905	7.600						
Godthaab 197	5.	37568	02778	85056	9.660							∞	04449	08062	73001	06425						
Godhavn 198	00	00990	08500	88761	70....							10	00900	00000	85660	80....						
Angmagssalik 199	85	03890	28108	09563	6.204	∞	72048	04259	11857	7.704		∞	72....	68479	09695	04710						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Zürich 201																						
Lugano 204																						
De Bilt 208																						
Nord-Hinder 226																						
Terschell'hk. 209																						
Genua ○ 305	6.	05558	00018	12312	7.402	5.	05568	00018	12712	7.301	93141						57	05463	00027	24211	74305	00161
Venedig ○ 312	00	08490	00040	13709	70401	02	08490	00044	24106	00305	00.40						14	49009	00049	26004	0.303	00411
Rom ○ 322	11	02763	16104	12416	70801	07	82798	18114	23913	70302	00170						44	04189	00049	26070	0.304	00421
Turunt ○ 328	7.	018.5	18327	12514	56803	00	00798	04230	23412	70303	00170						64	01908	88083	24808	71307	00370
Malta ○ 341	7.	01744	06314	23316	7.903												74	01753	17213	26153	97170	02531
Madrid 358	87	08684	16316	15913	6.705	82	61640	16268	16611	0.201	01141						42	03344	04318	19508	07707	04487
Mahon ○ 357																						
La Coruña ○ 302	6.	05448	22168	20221	8.402	96	10152	24385	10113	72601	07462						52	08309	16428	25309	...409	00471
Tenerife ○ 370																						
Lissabon 324	18	01740	28515	13613	83100	27	01752	16314	13412	80300	87141						97	87790	84476	08411	91301	07169
Praya ○ 332	75	25764	04414	14022	707..	50	82763	04413	19014	70....	00370						50	01762	09522	23010	90....	00470
Funchal ○ 330						50	01964	16254	11614	60300	87591						59	01763	3	09432	04804	00470
Pt. Delgada 334	80	02159	22416	23014	70102	80	12874	01412	21613	86803	92381						24	02748	04346	31012	80901	01172
Horta ○ 335	78	01761	04313	14516	60910	50	05762	.....	13914	70505	00170						60	03743	26131	29411	0.604	00451
Kotvao 466	98	03990	20318	08702	8.100												74	48318	18158	14102	81601	71306
Riga 470	5.	08558	18418	07701	9.199	5.	37688	18558	08202	0.101	01020						67	72.58	02658	27752	04406	02299
Dorpat 476						61	61544	20468	05601	8.202	91020						74	74438	02276	27628	...200	04 399
Pilsand 477	5.	46304	18324	01605	9.803	5.	05448	32368	05100	90207	01010						81	01748	08618	18408	72102	
Helsinki 461																						
Enopio 486																						
Ankara 747	00	04890	04300	12407	30697	00	00498	04100	15201	50205	00080						70	84700	00000	27502	70101	00043
Budapest 541	00	05590	10214	24002	73303	00	05590	08100	24600	70203	00049						24	08490	00015	27491	70300	00049
Debrecen 545	00	05590	12100	27001	80401	00	05590	00000	27671	80401	00049						85	08490	10115	27159	00403	00409
Warschau 566						50	05458	10318	16457	70903	00049						83	08407	10128	28106	80300	00487
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 578	03	01798	24113	24403	70803	00	00790	37108	20151	70301	00346											
Belgrad 701	00	80790	41500	25405	80601	00	00790	41500	25702	80401	00414						60	08140	20004	28500	81304	00533
Berlin 730	5.	03648	08318	27501	9.702	50	01776	06114	24700	70204	00018						84	08718	00058	30151	8.107	00513
Archangelsk 934																						
Franz Jos. Ld. 995																						
Leningrad 965																						
Moskau 999																						
Rjäow 997																						
Odessa 975																						
Murmansk 963																						
Aigier 352																						

Spalte: 2 5 8 12 15 18 22 25 28 32 35

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 8 Nr.: 61 — Freitag, den 1. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationsorte		CL	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app
Flug-Seewarte	112	7	08446	24438	24	16	03	9.317			
Feuerschiff-Fa.	408	5	05538	32438	10	04	01	9.315			
Emden	442	5	05618	30856	31	40	2	0.316			
Wilhelmshav.	480	5	05648	30648	23	40	1	0.318			
Helgoland	402	5	05646	31518	27	40	4	9.312			
Cuxhaven	421	5	05538	24358	21	70	4	0.315			
Bremen	487	5	05838	24618	31	90	3	90055			
Hamburg	486	5	05528	24518	27	73	8	9.305			
Kiel	407	5	05538	28248	23	00	7	9.306			
Frankfurt/M.	419										
Stuttgart/BO.	448	7	02761	20019	20	93	8	97002			
Meteorologen	441										
Friedrichshf.	444	52	05524	28061	24	02	7	9.304			
München	414	57	02475	16215	23	92	4	4.704			
Nürnberg	436	57	05753	04116	26	91	1	70206			
Hof	451	5	05508	20045	22	30	5	0.201			
Erfurt	446	10	05763	24414	10	31	1	84209			
Dresden	410	04	05540	21315	19	41	2	4.1901			
Leipzig-Mockau	449	14	05651	22532	19	42	2	97900			
Magdeburg	408	5	05548	26418	18	90	5	9.297			
Berlin	440	5	05408	24428	27	99	8	9.304			
Potsdam/Schl.	420	07	05540	24426	18	80	1	64902			
Breslau	411	10	01740	20314	19	97	7	99203			
Liegnitz	454	17	05480	01517	21	80	3	94707			
Königsberg	422	5	07326	22268	12	72	3	03704			
Danzig	405	5	78417	30148	14	00	1	0.263			
Swinemünde	404										
Rixhöft	460	49	77208	14549	—		—	—			
Kiel	460	5	04416	04448	21	00	0	0.312			
Flensbg./Fgh.	400	5	05645	02358	23	50	4	9.320			
Wien	501	04	35540	06112	25	60	3	70895			
Klagenfurt	502	04	85530	20023	23	10	3	53410			
Innsbruck	507										
Graz	505	00	45540	00402	15	30	6	90405			
Salzburg	508	57	05763	12126	13	50	1	73201			
Igls	516	52	05538	04128	23	82	4	9.301			
Prag	669	54	45355	16148	23	80	4	9.309			

Gestern 19 Uhr

Stationsorte		CL	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	TTTE
Flug-Seewarte	112	42	24765	25828	17	55	0	00314	93051				
Feuerschiff-Fa.	408	52	05645	01418	24	65	0	8.310	91341				
Emden	442	5	51428	02216	24	90	1	9.315	90701				
Wilhelmshav.	480	50	05638	04416	27	70	0	9.316	90621				
Helgoland	402	5	51749	02118	25	50	1	0.311	97111				
Cuxhaven	421	5	05538	18128	16	70	1	0.312	91041				
Bremen	487												
Hamburg	486	5	05538	30536	27	40	5	9.307	00001				
Kiel	407	5	04418	23262	19	00	3	9.307	93101				
Frankfurt/M.	419	5	45248	30068	22	40	7	9.302	91102				
Stuttgart/BO.	448	57	02644	00018	23	10	7	7.401	90014				
Meteorologen	441												
Friedrichshf.	444												
München	414	07	25640	12158	22	30	7	87402	00137				
Nürnberg	436	57	24654	00018	12	30	8	9.303	00126				
Hof	451	44	48109	24209	23	70	3	0.301	00056				
Erfurt	446	57	08445	26218	24	40	7	9.306	00151				
Dresden	410	5	05416	28518	12	40	5	0.305	00136				
Leipzig-Mockau	449												
Magdeburg	408	5	05528	31358	13	20	3	9.307	97102				
Berlin	440	5	52418	28458	12	40	1	9.311	96106				
Potsdam/Schl.	420												
Breslau	411	52	05454	10328	18	30	4	74401	00076				
Liegnitz	454	03	05440	18314	20	80	2	80300	00146				
Königsberg	422	5	03746	20578	18	05	4	0.315	01030				
Danzig	405	5	03845	02788	19	85	2	9.311	01761				
Swinemünde	404												
Rixhöft	460	5	03848	25568	23	05	8	9.312	96062				
Kiel	460	5	01856	04438	28	57	7	9.312	97020				
Flensbg./Fgh.	400	5	02745	06228	28	75	1	9.308	97044				
Wien	501												
Klagenfurt	502												
Innsbruck	507	51	03784	00218	14	70	9	94302	00042				
Graz	505												
Salzburg	508												
Igls	516	57	28448	04728	23	05	6	9.303	94076				
Prag	669	09	45360	18142	13	01	3	94105	97069				

Heute 2 Uhr

Stationsorte		CL	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app
Flug-Seewarte	112										
Feuerschiff-Fa.	408	00	24780	24300	33	50	1	98310			
Emden	442	00	24790	02600	34	70	1	90618			
Wilhelmshav.	480										
Helgoland	402										
Cuxhaven	421	5	88423	24328	28	51	1	9.307			
Bremen	487	54	05548	02538	29	60	1	0.307			
Hamburg	486	44	56109	01468	28	40	1	0.306			
Kiel	407	5	40358	22468	29	70	4	9.304			
Frankfurt/M.	419	00	00700	00618	24	63	1	90105			
Stuttgart/BO.	448										
Meteorologen	441										
Friedrichshf.	444										
München	414	44	00400	52108	26	90	1	98102			
Nürnberg	436	57	25540	00218	24	80	1	0.308	00514		
Hof	451										
Erfurt	446										
Dresden	410										
Leipzig-Mockau	449										
Magdeburg	408										
Berlin	440										
Potsdam/Schl.	420										
Breslau	411										
Liegnitz	454										
Königsberg	422										
Danzig	405										
Swinemünde	404										
Rixhöft	460										
Kiel	460										
Flensbg./Fgh.	400										
Wien	501										
Klagenfurt	502										
Innsbruck	507										
Graz	505										
Salzburg	508										
Igls	516										
Prag	669										

Heute 8 Uhr

Stationsorte		CL	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	TTTE	Regen
Flug-Seewarte	112	75	02744	24307	33	50	4	90000	00553					
Feuerschiff-Fa.	408	53	05767	24302	33	90	4	94900	00983					
Emden	442	80	57760	30109	34	00	4	92184	97643					
Wilhelmshav.	480	54	05745	26317	35	50	5	9.302	00535	000				
Helgoland	402	50	02840	04116	34	60	3	90809	97535					
Cuxhaven	421	56	22336	30115	34	80	4	90808	00848					
Bremen	487													
Hamburg	486	57	02834	24532	33	80	3	00112	00531					
Kiel	407	50	22440	24424	32	80	1	90404	00410	000				
Frankfurt/M.	419	57	20038	24548	34	90	1	0.430	91311					
Stuttgart/BO.	448													
Meteorologen	441													
Friedrichshf.	444													
München	414	57	20400	02218	34	60	1	0.308	00514					
Nürnberg	436													
Hof	451	54	02838	02208	34	00	1	9.314	01016					
Erfurt	446	54	02829	04458	34	00	1	0.307	97656					
Dresden	410													
Leipzig-Mockau	449													
Magdeburg	408													
Berlin	440													
Potsdam/Schl.	420													
Breslau	411													
Liegnitz	454													
Königsberg	422													
Danzig	405													
Swinemünde	404													
Rixhöft	460													
Kiel	460													
Flensbg./Fgh.	400													
Wien	501													
Klagenfurt	502													
Innsbruck	507													
Graz	505													
Salzburg	508													
Igls	516													
Prag	669													

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationsorte		ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff	432							
Borkum	401							
Norderney	485	53748	01518	27	55	0		
Jadesand	488	53748	05418	31	60	1		
Cuxhaven	468							
Hörn I	484	25858	01518	24	60	0		
Helgoland	465							
Amrumbank	462	05748	30418	25	51	4	5w4	
List	461	53746	04417	27	30	0		
Flensbg. F.	416							
Memel	447							
Kiel F.-Sch.	448							
Nacht.	119							
Feuerarbeit	409	03758	04518	24	80	0		
Wamsand.	406							
Arkona	464							
Adlergrund	452							
Oderhaff	456							
Kolberg	476	53648	37418	16	80	9		
Stettin	429	05658	01568	17	51	4		
Leba								
Meteorort								

Gestern 23 Uhr

Stationsorte		ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff	432							
Borkum	401							
Norderney	485	05748	04418	31	51			
Jadesand	488	53748	01518	31	51			
Cuxhaven	468							
Hörn I	484	05658	04518	30	50			
Helgoland	465							
Amrumbank	462	05748	30418	29	51	4		
List	461	53746	04417	27	30			
Flensbg. F.	416							
Memel	447							
Kiel F.-Sch.	448							
Nacht.	119							
Feuerarbeit	409	03758	04518	24	80			
Wamsand.	406							
Arkona	464	53648	37418	16	80			
Adlergrund	452							
Oderhaff	456							
Kolberg	476	53648	37427	23	80	9		
Stettin	429	05658	01568	17	51			
Leba								
Meteorort								

Heute 5 Uhr

Stationsorte		ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff	432							
Borkum	401							
Norderney	485	00758	04218	34	52			
Jadesand	488	00740	03218	34	61			
Cuxhaven	468							
Hörn I	484	00758	03218	34	50			
Helgoland	465							
Amrumbank	462	00758	04218	34	51	4		
List	461	00840	03218	34	50			
Flensbg. F.	416							
Memel	447							
Kiel F.-Sch.	448							
Nacht.	119							
Feuerarbeit	409	00758	04218	34	50			
Wamsand.	406							
Arkona	464							
Adlergrund	452							
Oderhaff	456							
Kolberg	476	00758	04218	34	51			
Stettin	429	00758	04218	34	51			
Leba								
Meteorort								

Heute 11 Uhr

Stationsorte		ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff	432							
Borkum	401							
Norderney	485	01758	25415	35	60			
Jadesand	488	02751	28415	35	01			
Cuxhaven	468							
Hörn I	484	02758	32415	35	00			
Helgoland	465							
Amrumbank	462	05758	32315	34	61	5w2		
List	461	02840	02314	34	00			
Flensbg. F.	416							
Memel	447							
Kiel F.-Sch.	448							
Nacht.	119							
Feuerarbeit	409	02758	32415	35	00			
Wamsand.	406							
Arkona	464							
Adlergrund	452							
Oderhaff	456							
Kolberg	476	02758	32415	35	00			
Stettin	429	02758	32415	35	01			
Leba								
Meteorort								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

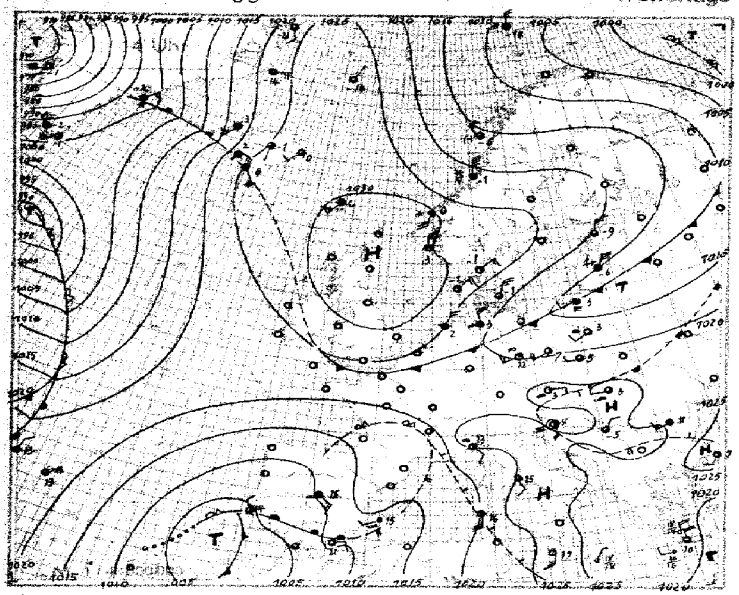
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CL	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	JJJ

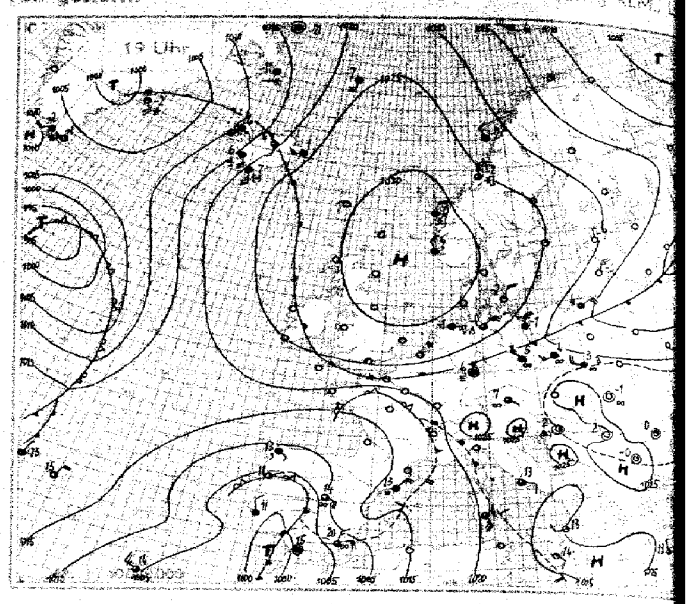
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Zwecke verboten!

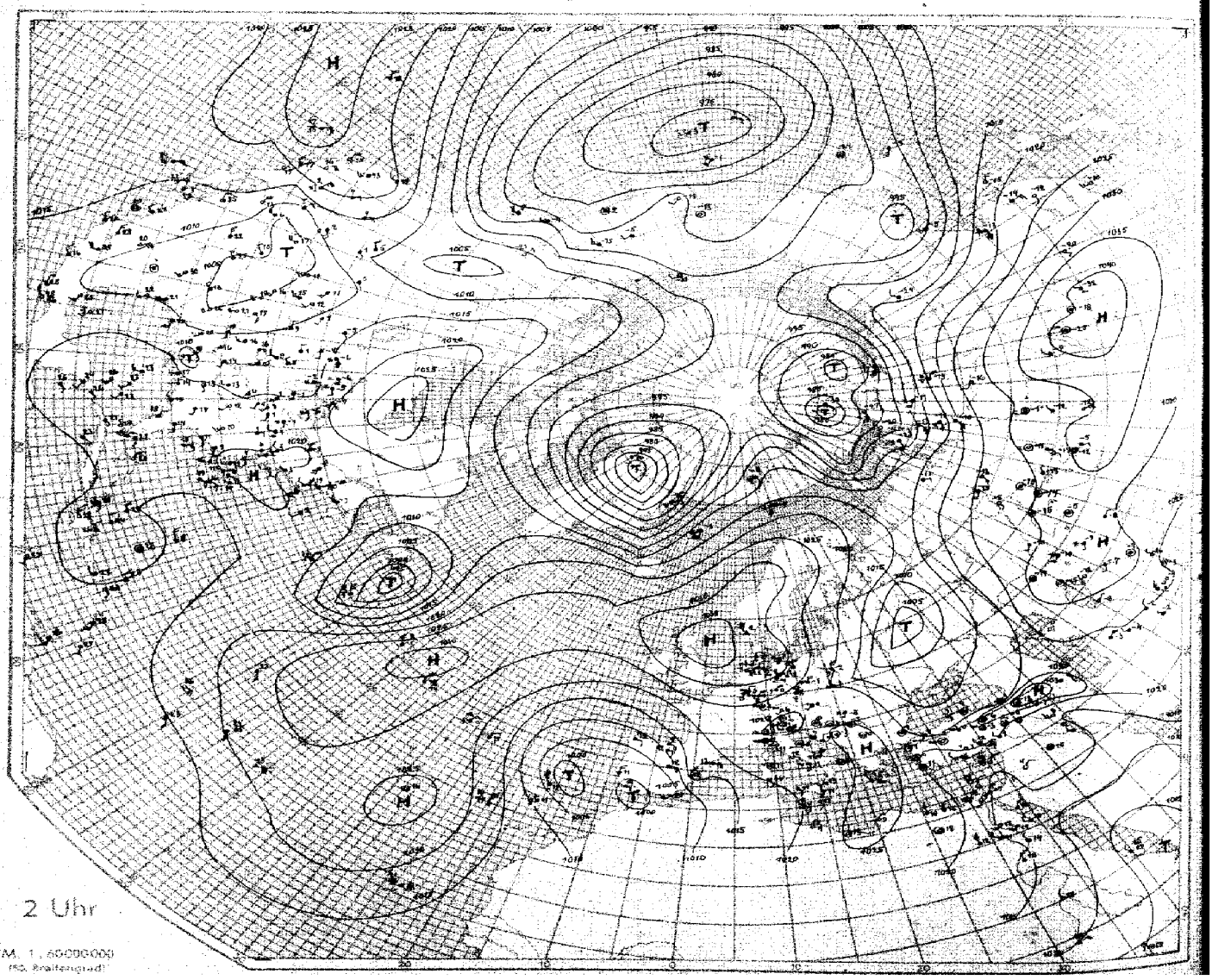
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erich Klein)

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1:60000000
(RD. Kraitenguad)

Nr. 61

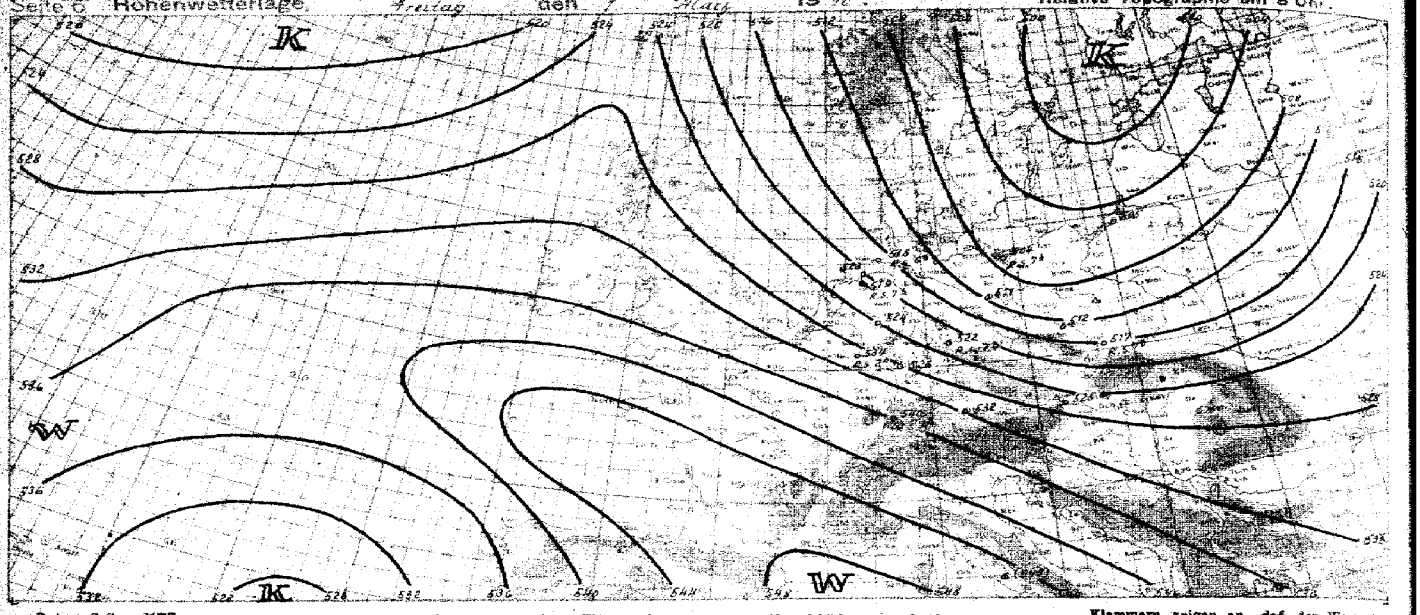
Höhenaufstiege

Freitag den 1. März 1940 Seite 5

Ort | yy G.G. | Schlüssel: 1 Reihe: PPP, DDD, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp

| Ort | yy G.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Freitag den 1 Mai 19 46. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Breslau	Frankfurt	Münster	Münster	Nauen	Triest		Agadir	Agadir	Gambut	Gambut			Nicosia	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Roswell	Santa Fe	Seattle	Ely
yy G_1G_1	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18		29 18	29 18	29 18	29 18						29 18				
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(3-16)	(2-22)	(2-20)	(3-20)	(2-25)	(4-26)		↑ 21	-17	-26	-25										
600	3-10	3-13	3-11	4-10	4-15	5-12		9-15	-10	-14	-11										
700	4-7	4-5	9-4	5-6	4-9	7-6		3-7	-2	-7	-6										
800	5-7	6+2	6+4	8-1	5-3	5+2		6-5	+4	-2	-3										
900	9+6	9+7	5+12	9+3	8-3	5+8		9-4	7+8	8+1	6										
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																				
500	545.5	552.8	547.1	548.6	542.7	554.0		538.5	559.4	Gan. 540.4	542.7										
600	403.9	418.8	421.9	416.1	418.6	419.6		407.6	422.8	408.0	416.8										
700	295.9	306.9	308.9	298.6	294.6	302.3		291.8	308.2	281.6	295.4										
800	198.6	196.6	199.0	191.4	192.3	198.3		192.9	199.5	188.9	193.0										
900	101.4	102.6	104.3	101.3	100.9	103.4		101.6	103.2	96.6	102.1										
1000	15.6	17.5	16.1	17.8	18.9	19.6		19.4	17.4	13.7	20.4										
500-1000	528.9	534.7	529.6	531.2	523.8	534.4		519.5	540.5	526.7	522.3										

Ort	Breslau	Königsberg	Münster	Nauen	Frankfurt	Wien	Segeberg	Lindenberg													
yy G_1G_1	01 06	01 06	01 06	01 07	01 08	01 08	01 07	01 16													
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(2-31)	(2-33)	(3-31)	(3-23)	8-17	(9-29)	↑ 33	-													
600	2-21	2-26	3-18	3-13	3-12	9-16	5-28	5-24													
700	2-13	3-21	3-9	6-13	3-8	9-9	4-12	4-17													
800	5-12	3-15	3-2	6-8	3-1	9-4	4-15	8-16													
900	9-12	5-8	5-5	8-4	9-4	9-2	5-8	4-10													
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	532.2	523.2	548.7	549.4	547.9	542.0	527.8	-													
600	412.9	395.6	414.6	415.8	414.4	409.6	400.0	402.6													
700	299.6	284.8	299.6	300.0	298.5	293.9	289.6	290.7													
800	199.4	185.0	197.6	199.6	195.4	191.6	191.5	192.0													
900	100.4	98.7	106.3	109.0	103.8	100.1	102.4	103.6													
1000	20.3	28.2	24.9	26.8	21.7	17.5	22.9	23.4													
500-1000	511.9	507.0	533.8	522.6	526.2	524.5	504.8	-													

Radio-Sonden

Ort	Fraserburgh	Emden	Hegeland	Swinemünde	Hegeland	Emden	Oberkirch	Zürich	Gleiwitz
yy G_1G_1	29 18	29 18	29 18	01 07	01 06	01 07	01 01	01 02	01 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran								
°C	-66	-56	-50	-48	-66	-59	-63	-55	-53
Höhe	11 200	8700	8400	8400	9900	10300	12500	10 900	10 300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100mb	-54	(-56)	-51	-50	-54	-	-	-52	-55
200 „	-50	-58	-52	-49	-61	-58	-59	-55	-50
300 „	-45	-55	-50	-48	-53	-50	-49	-45	-48
400 „	-30	-40	-48	-41	-37	-35	-28	-29	-37
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100mb	1602.4	1578.7	1583.8	1567.6	-	-	-	1592.1	1538.9
200 „	1147.6	1138.7	1140.1	1128.8	1134.8	1145.6	1121.7	1130.2	1096.2
300 „	812.7	804.0	803.0	807.0	787.4	804.2	784.5	810.9	781.6
400 „	548.6	547.4	545.3	549.0	528.9	552.5	538.3	545.1	541.3

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung ($N = 36$), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

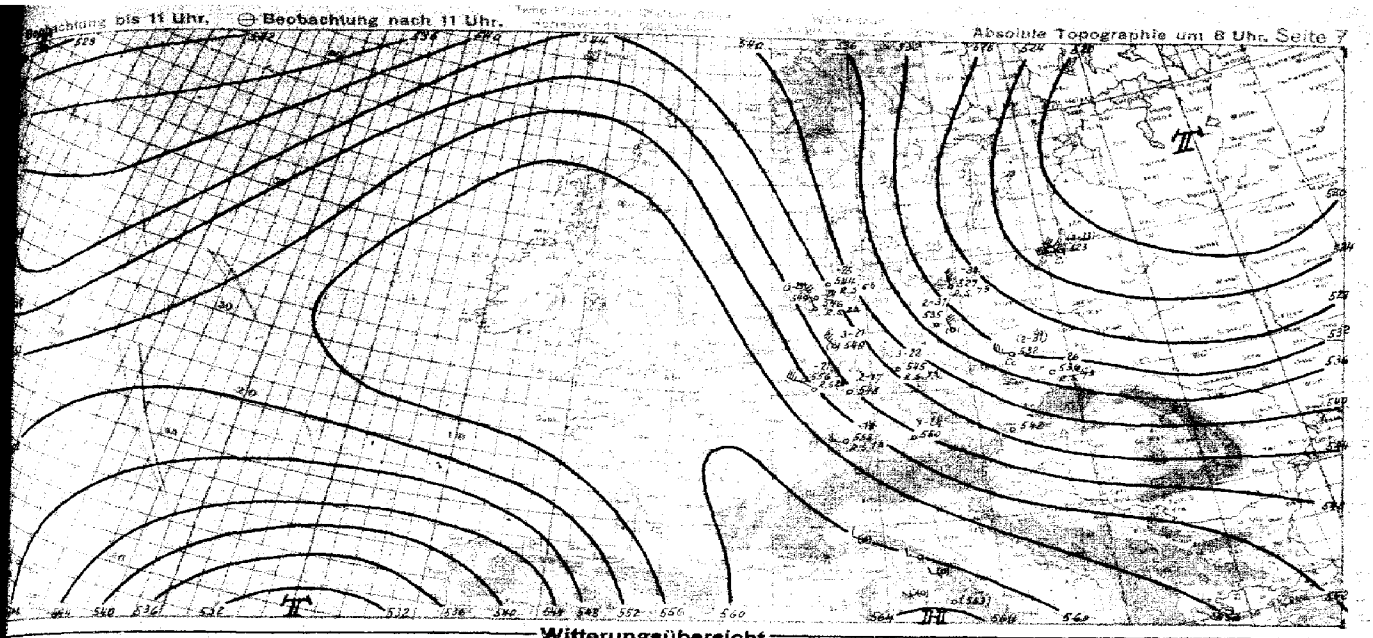
Ort	Emden	Oberkirch	Hegeland	Oberkirch	Zürich	Emden															
yy G_1G_1	29 18	01 01	29 18	01 01	01 02	01 06															
9 km		30 70	29 80	↑ 28 46	27 50																
8 „	27 76	28 60	27 88	27 56	26 76																
7 „	27 76	28 60	27 70	26 70	26 76																
6 „	29 76	27 60	27 65	26 60	27 96	01 76															
Ort																					
yy G_1G_1																					
5 km																					
8 „																					
7 „																					
6 „																					

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart. dd = Zugrichtung ($N = 36$). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stockholm	Prestwick		Ort	Kopenhagen	Lakehurst	Washington	Oklahoma	Roswell	Seattle	Miami	Inaccessible Isl.
yy G_1G_1	29 18	01 08		yy G_1G_1				29 18				
C_L Höhe	Ac	Cc										
dd vv	27 18	29 14				RADIO-SONDEN U.S.A						
Ort	Turkhal	Valentia		°C	-	-	-	-61	-	-49	-44	-62
yy G_1G_1	29 18	01 08		Höhe	-	-	-	9200	-	9800	9000	13000
C_L Höhe	Ac	Cc		100mb	-	-	-	-71	-	-72	-	-50
dd vv	04 12	26 14		200 „	-	-	-	-58	-	-54	-60	-50
Ort	Porto			300 „	-	-	-	-47	-	-47	-45	-50
yy G_1G_1	29 18			400 „	-35	8-34	8-34	2-29	-	-30	8-35	2-33
C_L Höhe	Cs											
dd vv	24 xx			100mb	-	-	-	1604	-	1548	-	1592
Ort	Faro			200 „	-	-	-	1186	-	1176	1150	1145
yy G_1G_1	29 18			300 „	-	-	-	828	-	878	846	874
C_L Höhe	Cs			400 „	621	692	691	728	-	722	703	701
dd vv	16 20											

Ort	Oberkirch	Oberkirch	Zürich																		
yy G_1G_1	29 18	01 06	01 08																		
20 km																					
19 „																					
18 „																					
17 „																					
16 „																					
15 „																					
14 „																					
13 „			27 46																		
12 „			27 46																		
11 „	27 76	28 46	27 46																		
10 „	27 76	28 46	27 46																		



Witterungsübersicht

Die arktisch-arktische Kaltfront, deren Verlagerung vom Nordmeer nach Süden sich in 3 Tagen deutlich verfolgen liess, hat nun den grössten Teil des Reiches überquert. Die norwegischen Aufstiege zeigen bei gleichzeitiger Feuchteabnahme in allen Schichten einen ausgeprägten Temperaturrückgang, maximal 10° bis 15° und im Theta-Profil erscheinen in Königsberg bis 2800m typische AK-Werte. Im Bereich der Ostsee ist eine schwache Störungsfront, die gestern an der norwegischen Westküste Bewölkungsverdichtung auslöste, südwärts gezogen und wird sich heute in der Ostsee und östlichen Nordsee in stärkerer Bewölkung und leichten Schneefällen auswirken. Eine Front trennt das wärme, im wesentlichen stationäre Nordseehoch, das sich seit gestern weiter gekräftigt hat, von einem nach Skandinavien reichenden kalten Ausläufer, der mit der Höhenströmung südostwärts schwenken wird. Dieser hat sich über Mittelrussland aus dem gestrigen langgestreckten Tiefdruckausläufer ein selbstständiges Zentrum entwickelt, das in südöstlicher Richtung abziehen dürfte. Über Deutschland stellt sich damit die Strömung immer mehr auf Nordost um und begünstigt weitere Zufuhr trockener kontinentaler Kaltluft.

Das lebhaftes Wettergeschehen spielt sich im Nordosten ab. Die gestern im Nordatlantik gelegene Störung ist rasch nordostwärts gezogen und hat das gestern noch vor Skandinavien gelegene Hochdruckgebiet zum Verschmelzen gebracht. Das 11-stündige Isallobarenfeld weist in diesem Raume einen Druckfall von maximal 45mm auf. Eine neue Störung ist bei Neufundland erschienen und dürfte auf dem eingeschlagenen Wege nachfolgen.

Eine beachtenswerte Störung der allgemeinen Wetterlage bildet das vor der portugiesischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet. Dieses hat sich bei nur geringer Verlagerung in den letzten Tagen andauernd vertieft und prägt sich auch im 500 mb-Niveau als abgeschlossenes Zentrum aus, das auf seiner Nordseite eine ausgedehnte Ostströmung hervorruft. Der Höhepunkt der Entwicklung ist jedoch erreicht, da die Kaltluft am Boden schon weitgehend um den Kern herumgeführt ist. Unter langsamer Auffüllung wird diese Störung noch etwas nordostwärts an Raum gewinnen.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/St.

	Lindenberg	Königswus.	Jülich	Uddevalla	Hamburg	Warnemünde	Helgoland	Emden	Aachen	Osnabrück	Magdeburg	Gr. Inorm	Münster	Kalmar	Langenlsal	Breslau	Dresden	Rixmax	Kiel	Schaffhausen	Essen	Dortmund	Lindenberg	Hamburg
00	01 06	01 86	01 08	01 08	01 08	01 07	01 09	31 04	01 08	31 16	01 02	01 03	01 08	01 07	01 08	01 11	01 08	01 08	01 09	01 11	01 12	01 04	01 11	02 12
03	31 36	32 66	30 72					35 56						33 95										
06	31 36	33 86	31 26				35 05	32 60			32 80	32 80	33 85	36 30	33 65								33 85	
09	35 56	36 65	31 20				36 95	34 56			32 70	32 60	34 60	33 65	35 70				36 110				33 70	
12	36 42	37 45	28 16	35 82		34 40	36 80	03 60	34 20	35 45	34 55	36 65	34 56	36 40	35 65				36 120	02 60	35 60	36 50	35 50	36 of 30
15	36 30	36 45	31 25	05 55	34 35	33 45	36 60	02 50	34 20	35 45	01 45	02 45	35 45	36 20	36 45	33 30	36 15	02 15	01 36	01 40	00 40	35 50	34 35	01 40
18							Elbtkirch	Nürnberg	Greifswald	Klagenfurt														
21							01 08	01 07	01 09	01 11														
24							09 55																	
27							26 55																	
30							27 45			29 30														
33							28 46			32 40														
36							29 28	02 36	01 35	15 05														

	Warschau	Gdingen	Perpignan	Heliopolis	Tarent	Corrizza	Lesa	Rom	Orbetello	Livorno	Ajaccio	Romleh	Ismailia	Seezeichen	Ancona	Ustica	Messina	Lecata	Syracus	Hom	Castelbelfort	Sabina	Gyor	Belgrad	Bergen
00	01 08	01 08	01 08	01 06	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 09	31 09	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	31 08	01 08	01 10
03			29 30	03 35			32 46					02 25	35 55												
06			29 38	01 30		32 45	34 35					36 50	35 40				34 30 25				23 20				
09		35 50	28 15	03 45		33 15	34 30	29 06	34 25	23 10	01 20	02 20	36 25	33 05			39		39 20	36 30	22 10	35 05	42 25	37 05	
12		37 75	27 30	01 20	36 15	32 30	32 30	20 15	27 15	27 15	20 50	01 15	02 20	23 10	32 10	22 10	26 20	25 10	27 15	17 25	25 05	07 35	14 15	32 20	33 30
15	74 35	75 15	28 16	03 05	26 05	21 19	34 15	21 15	20 35	23 16	12 10	11 10	02 40	32 15	23 10	21 15	38 05	22 15	26 05	15 20	18 06	04 15	19 15	27 20	33 15
18	Sedi	Dipoli	Gavian	Castelbenito	Rom	Orbetello	Livorno	Terranova	Oristano	Elmas	Tirana	Corzica	Genua	Ajaccio	Siracusa	Palermo	Pantelleria	Ustica	Messina	Lecata	Syracus	Hom	Castelbelfort	Sabina	Gyor	Belgrad	Bergen
21	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11	01 11
24				25 30		25 30			21 30			32 30	30 15					27 20							
27		27 20	22 05	25 25	26 20	27 15	27 30		20 20	17 20	32 20	33 45	26 05	32 30	25 25	24 35	29 20	25 20							
30		36 10	22 05	22 05	23 15	22 10	25 15	25 15	21 15	19 20	32 20	29 45	24 20	21 25	36 20	24 25	28 20	26 26							
33		34 20	22 10	06 05	20 15	18 30	18 15	17 15	11 25	16 30	30 05	20 15	13 20	06 05	25 10	22 25	21 05	20 20							
36	Saarbrücken	Rom	Lindau	Uddevalla	Livorno	Poola	Idasena	Genua	Parma	Pomfreri	Licata	Marsalia	Palermo	Ustica	Zara	Tarvise	Pola	Triest	Ilgrialta	Grundbuk	Castiglione	Bergen	Terrenova	Oristano	Belzano
39	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	28 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 10	29 14	29 13	29 14
42				24 27 30							28 35 15														26 29 10
45	26 12	27 15		31 05							35 15					23 25 15					34 28 20			22 30	22 10
48	26 10	26 10		29 16		35 25	32 30	16 05	20 05	20 05	32 10	19 10		36 05	27 20	17 10	02 10	20 00	01 50	33 20	30 15	24 15	36 45	13 15	13 10	10 05
51	34 12	28 12	18 12	11 25	01 08	03 35	14 05	26 46	17 05	29 05	20 16	21 10	18 06												
54	Gradenz	Oberkirch	Rimbach	Straßburg	Dellstaun	Stettin	Kottbus	Wels	München	Frohafen	Pilzeyeres	Breslau	Freiburg												Tarent
57	29 18	29 12	29 12	29 15	29 16	29 13	29 12	29 11	29 13	29 13	29 13	29 15	29 11												29 14
60	28 50	27 50											27 60												
63	28 60	26 60		26 10									27 55												
66	26 46	26 46		27 30					28 27 60	26 45			26 75												28 34
69	26 15	25 15	26 30	27 30				15 35	26 50	26 56		29 56	25 46												
72	23 05	24 05	26 14	25 15	26 15	28 40	27 60	26 70	26 15	25 28	26 27 60	29 45	29 30												34 15

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, °) auf 2000 m, ° keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	$CH^1H^2N_L$	$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	$R_1R_2T_1T_2E$	$CH^1H^2N_L$	$C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	$R_1R_2T_1T_2E$	$CH^1H^2N_L$
Sonnblick *)	3106	508	77	01527	14316	89451	9.301															
Zugspitze *)	2962	416	87	01362	12427	12453	83600		57	71554	22476	12653	0.401	187529								
Ohir *)	2044	506	95	01490	12312	99605	53301									05	01330	29514	95303	50807		
Schneekoppe *)	1610	428	xx	48009	57559	30400	0.702		xx	48008	58446	38451	0.783	91674		xx	77609	60979	32469	9.703		
Feldbg./Schw. *)	1493	457	77	02944	20657	53205	9.306		07	01990	24313	53506	60300	97069		07	65598	06972	54403	04201		
Schöckl *)	1446	511	04	05690	32174	44104	35200									50	02735	32095	40206	40801		
Fichtelberg *)	1213	419	50	05763	36548	70305	92383		xx	48009	28641	81102	0.203	91058		xx	48009	32478	88699	94402		
Brocken *)	1142	418	xx	48004	35885	85802	0.300		xx	44009	21949	88258	0.305	008 88		20	42620	02780	31706	28705		
Wasserkuppe *)	926	438							5-	42408	30258	13304	0.302	00844								
Inselsberg *)	916	445	xx	48008	30749	00186	0.302		5x	05558	30658	21704	9.210	00126		xx	44609	32749	14357	91383		
Kahler Asten *)	842	417	xx	44004	26549	14406	0.304		xx	44009	32489	21001	0.303	00446		62	09703	84643	24537	20307		
Feldberg/Ts. *)	801	424							xx	44109	30369	28486	0.302	98695		xx	44601	45549	34253	9.307		
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	5-	01757	53417	07503	9.303		64	01451	20153	06702	05801	00039		64	54638	04158	04102	04607		
Dobogokö *)	700	540														44	57309	32359	24601	04801		
Mus Allah *)	2490	736	88	01950	27201	99904	35601									04	04490	00098	39361	81303		
Predeal *)	1054	598														50	02706	30116	99800	85703		
Pasarăken *)	2026	926	xx	48749	18509	87466	9.601		xx	83649	27548	87066	0.502	92659								
Gausta *)	1838	085	50	05535	24300	14353	90105		54	14832	24403	13964	07701	00044		44	47309	31309	18765	83408		
Svandalsfjona. *)	1006	026	00	00990	00000	01153	50204		07	01953	24403	05756	70304	00449		54	01975	28935	06355	71003		
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eifelturm *)	888	209																				
Inaña *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylvenstein *)	1046	068																				
Sattl *)	1070	088																				

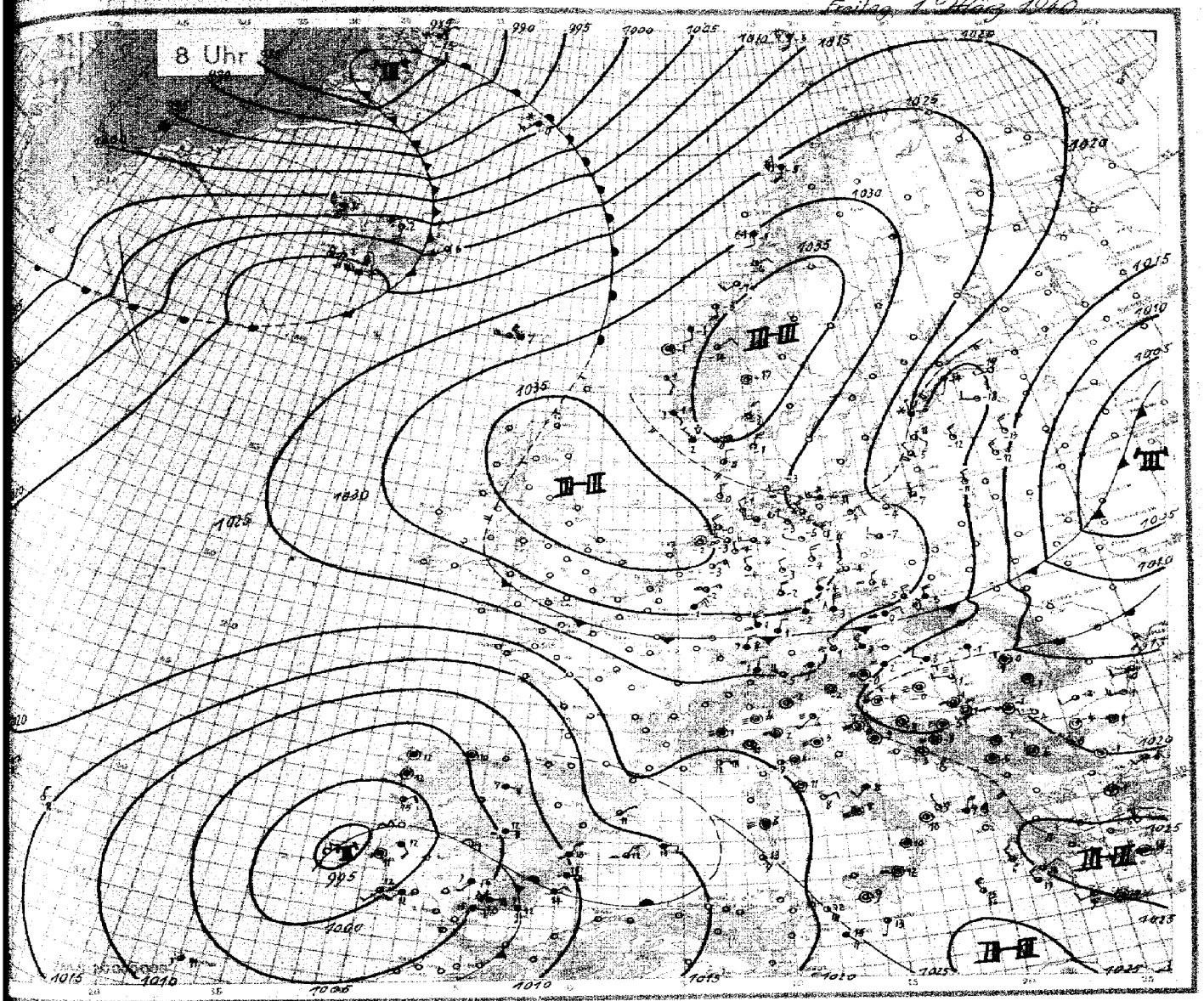
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww PP
Key West	261	25100	28013	Norfolk	308	08317	53004	Nantucket	504	24400	15301	Rapid City	662	30102	09117	Cartwright	815			Ft. Smith	934	
Miami	302	08201	18031	Wytheville	349			Boston	500	20500	18501	Boise	681	28204	14609	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	306	08300	18014	Nashville	327	18301	15513	Cleveland	526			Roseburg	690	26303	26312	Moosonee	904			Fairview	942	
Charleston	318	08241	19610	Little Rock	340	13285	11206	Buffalo	528	24503	21016	Quebec	714			Sioux Look.	952			Ft. Simpson	946	
Tampa	281	28106	18013	Santa Fe	366	10605	05814	Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	952			Ketchikon	968	15961
Atlanta	319			Flagstaff	395	16404	84107	North Platte	562	16309	08335	Doucet	728			Bod's Lake	959			Juneau	962	26403
Pensacola	272	28412	16614	Washington	405	32503	28706	Salt Lake C.	572	18521	19409	White River	756			Prince Alb.	969			Aklavik	968	
NewOrleans	251	28100	15619	Atlantic City	407	34200	28301	Lander	576			Duluth	765	04304	10935	Medicine Hat	972			Cordova	971	30077
Vicksburg	236	04303	07817	Cincinnati	426	19103	16308	Sable Island	600			Miles City	761	04103	03505	Edmonton	979			Fairbanks	974	09401
Galveston	242	10409	13415	St. Louis	434	14317	10810	Halifax	601			Bismarck	764	02402	13934	Kamloops	987			Nome	987	03600
Corp. Christi	251	24601	20538	Kansas City	446	20619	09516	Eastport	608	20300	17153	Helena	772	02425	10306	Pt. Hope	996			Barrow	989	09121
Dallas	258	13401	06926	Dodge City	451	19400	09919	Ottawa	628			Taibosh	798			Resolut. Bl.	985			Aika	991	14511
El Paso	390	23015	06109	Denver	469	06910	03110	Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	991			St. Paul	993	
San Diego	290	24404	19612	Tenopah	485	24524	19902	Charles City	643	24103	18901	St. George's	806			Nottingh. Bl.	908			Bermuda	999	24348
Wilmington	301	18317	20005	San Franc.	494	24404	23014	Green Bay	645	24314	14653	Battle Hbr.	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter.	304	14217	12514	New York	503	28117	19303	Huron	654	14217	14501	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916					

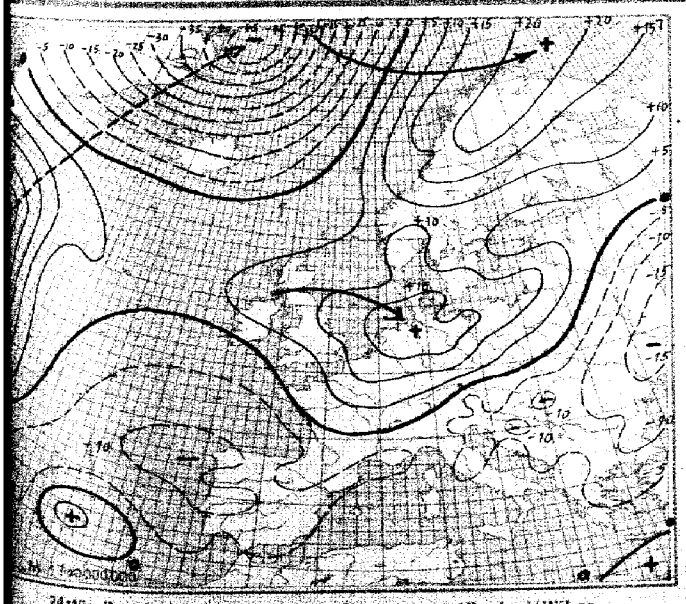
Schiffsmeldungen.

vom 29. 2. 1940 — vom 1. 3. 1940

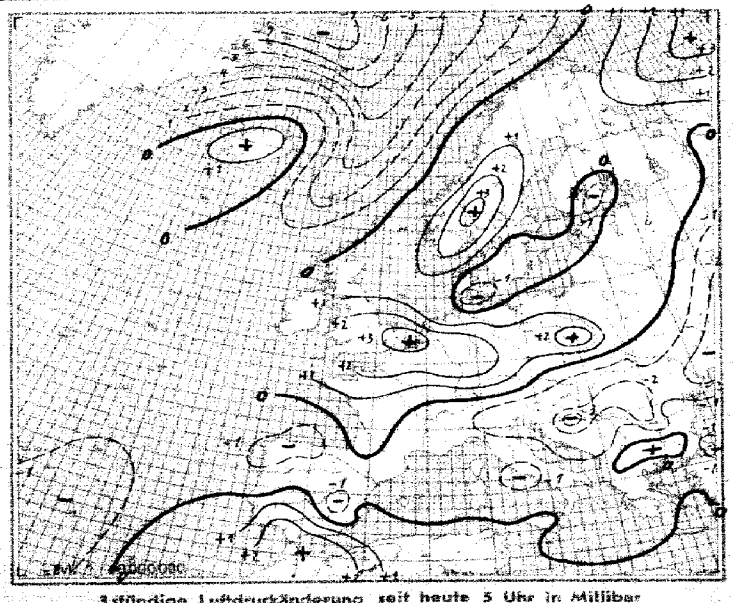
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	BCC_LC_MN	T_nKDWN_n	d_Vv_Sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	BCC_LC_MN	T_nKDWN_n	d_Vv_Sapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPV
	53348	22646	24700	28716	32009	41620	78926		63844	44602	04401	11727	35000	33100	16401					
	53358	24516	25508	19818	30000	13616	72207		60337	33361	04301	12816	30603	74118	–					
	53261	26816	28101	09726	30018	41700	74715		63119	51302	14301	03125	30734	33310	24300					
	58086	42716	04421	17716	31600	23100	14607		63165	38304	28100	07825	30000	71700	75807					
	53324	28114	04421	17715	31503	72103	85200		60032	05102	10200	16719	30900	41500	64300					
	53154	40114	28401	07717	31003	53718	75813		63416	01802	05602	17715	32327	53117	74320					
	53122	48114	08401	03725	30324	43210	24613		60156	23602	04608	16621	37004	54114	14100					
	50379	28416	28403	27717	35208	41124	27905		65149	36902	08407	04727	332.6	64224	56300					
	53006	43419	04400	30727	30000	43100	14801		63355	12802	10600	30714	30000	64300	46807					
	53085	54719	04301	07716	31003	71313	54300		63563	20108	19301	29715	31003	61713	75007					
	30042	04019	24301	11731	31001	71532	64300		63323	30702	26100	19715	30000	71200	75300					
	53125	42419	12300	11717	30000	63300	76300		63374	56001	06401	07716	31004	73614	64300					
	52564	56019	24203	11721	32.46	71714	64011		60202	45762	10501	20724	33503	64312	56300					
	55330	24619	04800	27716	30000	41300	35300		63312	30807	32300	16716	30000	71810	74306					
	50213	26419	28300	13819	30000	43700	53305		63310	31205	32200	16710	30000	61600	74300					
	53173	15519	15501	21714	38303	62300	46807		63320	31505	02301	16716	31003	71103	35407					
	50310	12719	15502	01717	32122	48715	16107		63364	19805	28502	30714	3.000	0004	75107					
	51046	05319	24302	08720	36114	51614	7.300		63366	12905	14300	19714	30000	63400	46807					
	53122	58119	06500	04715	30600	54110	54300		63115	51405	14408	33115	31113	44210	–					
									60041	06007	34209	13714	30012	62502	54300					
									63367	14008	38502	15715	31004	67714	73300					
									63419	03405	05402	11715	32327	53117	14300					
									63316	32308	30500	12717	30000	34800	73300					

...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe v...hrerfeten Analyse
...g vom 31. 12. 1939).





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 1. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bitte wenden	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	RR	CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app		CC	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	RR
Torgilsbu 006	25	02453	26536	04756	78213	20	01965	20410	08551	61919	00-99												
Myggbukta 009	54	01453	12415	23471	71625	5-	13458	00078	16279	M0820	47-99							44	72449	04179	87605	9-335	02490
Jan Mayen 001	57	10643	02117	58558	87902	62	03434	16618	23557	8-815	00160							56	72419	20379	93150	0-832	06490
Spitzbergen 002	88	10705	27787	07460	83206	26	01935	25756	09454	70803	01499							8-	10838	12385	04858	7-613	01489
Bäreninsel 003	44	7134	30574	08760	8-211	52	03834	18638	17356	7-253	99-89							4-	83449	18184	13156	4-810	98-49
Vardö 004																							
Ingöy 005																							
Röst 011	80	12455	28585	17795	82	80	02455	24585	13832	4-224	00246												
Nordöyan 014	85	03453	30788	26151	7-200	82	10755	32757	19352	7-360	01478							24	02493	80314	34951	6-302	97898
Krakenes 021	52	71554	18578	24300	9-183	84	01743	02425	31601	73110	01878							85	02883	90047	33351	7-332	97288
Utsira 029	30	01781	32502	30003	48409	37	03496	24288	32562	7-303	92190							62	51693	12165	33401	8-303	08647
Lista 030	34	02461	30315	30303	80107	40	01491	18411	31802	80103	00191							82	81786	28188	35762	5-407	32151
Ferder 036	33	20890	03106	28855	78303	83	01490	22101	28653	81380	00080							08	01980	22302	38553	6-313	02680
Haparanda 050																							
Jönköping 056																							
Wisby 056																							
Härnösand 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia 101																							
Blacksod-P. 104																							
Lerwick 110																							
Stornoway 111																							
Aberdeen 116																							
Croydon 151																							
Scilly 158																							
Reykjavik 170	44	24448	10558	22302	8-606	02	02645	24668	16806	4-810	01604							30	37844	28540	39202	5-205	01 XXX
Bolungarvik 172	54	03458	18518	15402	4-808	6-	01858	18918	09206	5-215	97134							04	83756	18708	07558	7-150	11 XXX
Akureyri 174	37	01440	16129	23451	70803	04	01490	16315	16704	80813	00598							30	70935	16316	17904	7-100	97 XXX
Seydisfjord 176	33	02486	26500	28600	86302	37	01495	20328	24801	76808	00295							50	01961	20614	19306	7-306	50 XXX
Westm.-Ins. 178	5-	03548	12608	15986	8-402	5-	10748	14778	11707	9-828	00377							24	37748	24518	21404	4-203	01 XXX
Kopenhagen 181	53	05854	02576	23451	78312	01	01830	02301	26552	6-314	-							40	99703	24283	29303	8-805	97581
Skagen 182	04	01840	04302	26051	80110	04	01850	30101	29552	70302	00160							04	01820	01501	32601	10-115	00301
Ringkjoebing 184	5-	03858	06428	24650	9-315													50	01983	32201	34700	9-000	96134
Hanstholm 185	50	02848	04278	19453	80120													60	71832	24218	36956	10-601	00401
Thorshavn 191	5-	01547	28427	01004	90810	6-	72326	18278	13861	9-830	-					XXX	XX	5-	03842	26048	29807	3-316	01481
Julianehaab 195	5-	01638	18628	96652	8-330	44	72409	20474	34958	9-810	94												
Godthaab 197	5-	27658	79978	78851	9-309																		
Godhavn 198	44	76249	18374	79500	0																		
Angmagssalik 199	44	71409	37579	97151	8-712	44	76429	45479	97052	0-203	-												
Rockefort 201																							
Biarritz 203																							
Brest 211																							
Paris-Le Reg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 260																							
Nord-Hinder 268																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua 305	11	05473	12224	25613	70601													02	47590	20014	24411	8-203	00041
Venedig 312	5-	44318	00848	26167	0-805	00	43200	00640	25605	00851	00420							44	44109	20149	24796	0-807	06-15
Rom 323	81	01740	14257	25015	7-805	04	03890	12317	16913	80803	00160							25	05590	06223	21208	8-805	00101
Tarent 338	37	03740	18214	14453	74607													02	01690	00025	24410	78-03	02040
Malta 341	12	01853	15313	28817	52903	00	01890	18112	25516	72601	00180							44	02745	152 15	23315	8-201	97151
Madrid 352	60	25661	10316	12715	5-709	02	05790	45-15	10015	58705	00351							02	06760	08418	07112	50701	00111
Mahon 357																		02	03430	02258	13715	90604	00112
La Coruña 353	44	43744	10336	08611	7-805	4-	51648	12158	08713	7-824	45141							34	83846	00028	02742	8-601	97581
Tenerife 370																							
Lissabon 334	8-	81119	04258	07941	9-802	8-	81715	12225	03311	9-882	00112							64	64469	00068	08714	0-309	11081
Praya 388	50	02746	27674	15012	72													30	06654	84529	13010	72	00140
Funchal 385	44	01842	26513	07615	6-806	8-	82755	18555	05-14	8-804	97571							76	51756	00156	06711	7-300	02401
Pt Delgada 396	50	01746	24549	26413	90401	80	01785	01465	18615	78835	01171							80	03756	32244	14711	70806	21183
Horta 3990	30	10751	02158	25313	9-804	70	01764	341	21613	80807	01170							60	22767	04367	19012	80802	03171
Kowno 468	5-	57438	12268	13607	9-706	5-	74338	32378	13554	6-303	03038							07	01750	30205	20701	70303	93418
Riga 470	5-	36438	02478	15756	0-309	30	00890	01570	17456	70306	95618							00	01790	20313	23202	8-100	20-8
Dorpat 476	87	03760	01278	17057	7-103	00	00782	32310	18461	70393	01568							90	01640	24291	26068	8-105	00181
Filsand 477	87	01740	01415	19655	9-308	40	00740	32200	21857	90309	00558							64	72438	20118	19595	8-100	97103
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	60	00860	10650	52041	20704	01	00690	00309	11604	50300	00110							39	06470	12702	21350	78-01	00833
Budapest 541	04	05540	14427	28404	74704	00	28490	18614	25092	72300	00649							52	01665	24268	18604	8-605	01008
Debrecen 545	04	05540	14215	25403	75408	00	45190	30060	14751	90805	00649							50	62548	16268	18351	0-700	02898
Warschau 554	20	05450	20240	17803	70705																		
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575	5-	03548	10258	24451	8-80-													37	05470	23340	25552	7-401	00858
Belgrad 701	44	25649	02116	25003	4181	00	00790	00010	24802	70803	00073							87	05190	00647	29581	80805	00545
Sofia 730						04	01490	00002	26090	82532	00056							05	02730	00245	23857	84003	00550
Archangelsk 834																							
Franz Jos. Ld. 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 906																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Sinoikko 816																							
Algier 633																							

Spalte: 1 5 8 10 15 18 20 24 28

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 35 Nr.: 62 — Sonnabend, den 2. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1938 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenstarorte JJJ	CC$_{nn}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app
Helg.-Seewarte	10	01872	02605	53763	55403
Hamburg-Fu. 408	10	01852	32219	34403	91305
Bremen 448	10	00854	32384	33703	41800
Wilhelmshav. 450	50	01754	30414	35401	80302
Helgoland 402	5.	01847	32327	35803	71401
Hannover 421	5.	11745	26325	35501	71401
Essen 387	00	01740	06401	34703	41702
Köln 466	10	00890	06403	33605	40401
Aachen 407	10	00740	04810	33304	40001
Frankfurt/M. 412	10	01781	01801	31804	40001
Stuttgart/Bö. 448	5.	25528	06358	30450	00303
Mariaruhe 441					
Friedrichshf. 444	52	01654	01316	27103	0.300
München 414	5.	02648	31118	33360	9.204
Nürnberg 426	10	01852	32357	31701	00403
Hof 451	10	35780	01401	31753	70301
Erfurt 446	10	01851	31501	32401	71501
Dresden 410	10	01853	28873	30652	60702
Saßkeuditz 449	74	01854	28516	31600	7.403
Magdeburg 408	50	01854	30414	31501	60403
Berlin 440	51	01756	31276	33500	60605
Grunsg./Schl. 420	74	01842	28161	28853	50904
Breslau 411	5.	72848	28378	28153	6.801
Gleiwitz 454	17	61643	30315	28053	3.000
Königsberg 429	0.	32403	28314	29452	56702
Danzig 406	51	01754	28317	29853	7.203
Stettin 404	9.	72547	26327	29151	8.807
Putbus 480	10	01855	29155	32001	80603
Kiel 460	54	01851	31601	31501	81307
Flensbg./Fgh. 400	00	00890	02261	35100	61204
Wien 501	8.	16756	23526	24700	8.162
Klagenfurt 502	51	08673	18114	18607	75906
Innsbruck 507					
Graz 506	52	05843	14267	21006	7.603
Salzburg 508	5.	62538	14364	18001	9.203
Eger 515	10	05743	26315	30352	50307
Prag 559	50	01745	32415	30554	60701

Binnenstarorte ○ und Seeraubilfe †	CC$_{nn}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app
Borkumriff † 432					
Borkum ○ 401	50	01754	32414	34002	64331
Norderney ○ 485	54	02752	30415	35502	92202
Außenjade † 488					
Cuxhaven ○ 468	51	01752	32303	40704	8.803
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 465	54	05740	32213	35302	83202
Amrumbank † 462					
List ○ 461	01	01890	04315	35702	62304
Flensbg. F † 415					
Memel ○ 447	17	01889	28315	31352	80806
Kiel F.-Sch. † 448					
Marienlebt. ○ 119					
Fehmarnbelt 409	50	02740	31300	33000	00309
Warnemünd. ○ 406					
Arkona ○ 464	50	01752	25511	31200	70103
Adlergrund † 459	50	01844	31574	31152	70407
Swinemündeo 455	4.	71738	01478	24652	80603
Kolberg ○ 476	5.	83548	02668	27554	9.406
Rügenwalde ○ 429	52	71730	32468	27454	9.501
Leba ○					
Leuchtfeuerort ○					

Gestern 19 Uhr

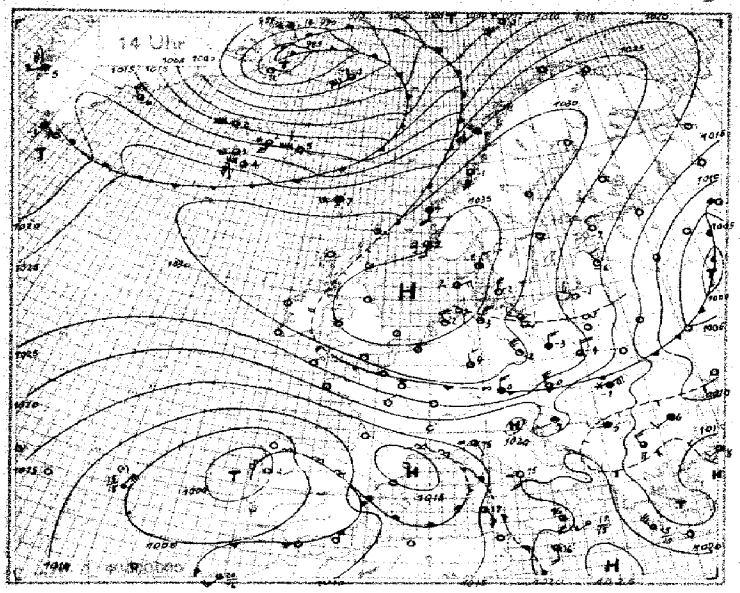
CC$_{nn}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app	RR TTE
04	01750	02401	35451	62304	0.403
04	01840	02401	35551	62202	80631
44	01751	02402	34701	81305	00240
28	01790	02503	34452	81407	00603
00	00870	04100	3464..	90300	00320
80	00790	02220	34401	50202	00048
50	01761	04401	34403	60203	04451
00	00790	32400	33503	80401	02050
00	55670	04400	33502	61701	00240
05	31740	02401	31502	5804..	00452
40	01751	28313	30900	70401	01047
00	00890	04303	02	51302	00051
52	05556	05518	34401	61.05	00454
52	05655	30312	31553	70305	51034
00	00790	32120	31651	70102	00016
05	01790	28101	31052	70300	00513
40	01852	30301	32700	60403	50041
40	01783	30703	32150	60501	00078
40	01753	28413	31650	70405	00013
80	01742	31583	31753	70314	00016
54	01838	02478	32453	61502	02509
50	01747	28187	32454	60401	00755
54	01668	30434	31153	80002	–
44	02547	32317	33353	7..404	00510
54	01638	32408	34055	0.300	02514
50	01884	32269	31555	50304	04507
10	01854	02451	33151	72305	00019
54	01850	32401	34453	70303	00023
50	01851	32107	32353	70405	00015
4.	16257	23527	26753	7.305	04026
50	05573	26413	1826..	80307	01709
52	61515	06418	..601	0.304	41504
52	05655	14268	24501	8.803	00504
52	05570	18125	30300	42307	05038
50	01734	28174	31752	70408	47015
28	01754	04127	0..53	00078	–
60	00740	32500	35603	60305	12073
00	00890	21504	34053	60303	–
50	01741	31401	33653	50204	07184
40	14855	01412	32652	60408	47514
10	14952	35402	31755	60309	50494
10	01869	17434	30754	80307	47305
		0217..	2458..		
		0217..	0454..		

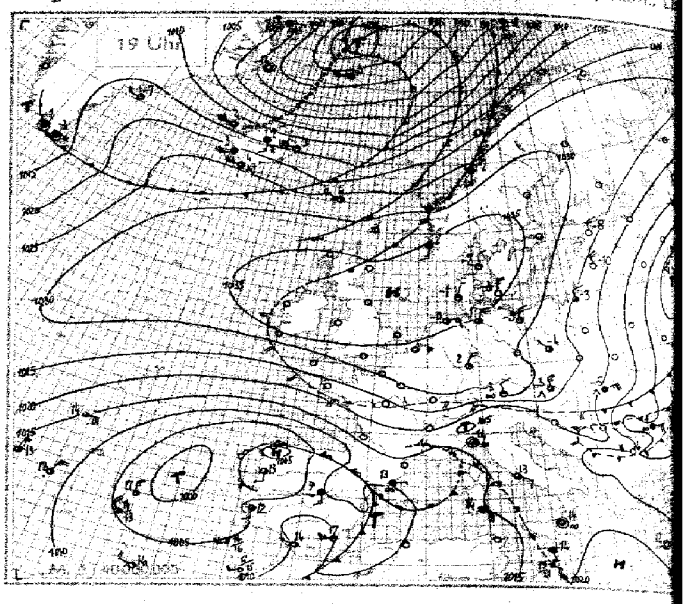
Heute 2 Uhr

CC$_{nn}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{nn}$ app
00	00490	04100	33754	70404
52	00790	24320	32953	60305
50	00790	04100	32453	70304
50	00790	05430	33552	70305
50	05490	04100	33151	60305
00	05405	06250	34151	70304
02	24790	31302	33151	70301
40	01790	04700	33153	70201
50	01851	04027	30352	60301
00	00790	1801.00	33557	60307
50	00750	05430	33755	60403
50	00.52	04503	3.753	70309
50	36890	30580	30557	60501
50	00701	30403	30653	70307
50	00790	03100	30453	60403
60	00760	31555	31055	60510
54	01840	30573	31153	60309
50	00854	30335	31505	61302
53	02746	29215	30052	8.351
54	28758	02304	28654	8.704
54	28305	30488	30153	70306
50	00740	04100	33151	60301
50	00740	04100	33151	60305
00	00890	04100	33753	60305
50	00890	04100	33753	60305
50	00740	04100	33753	60305
50	00740	04100	33753	60305
50	00740

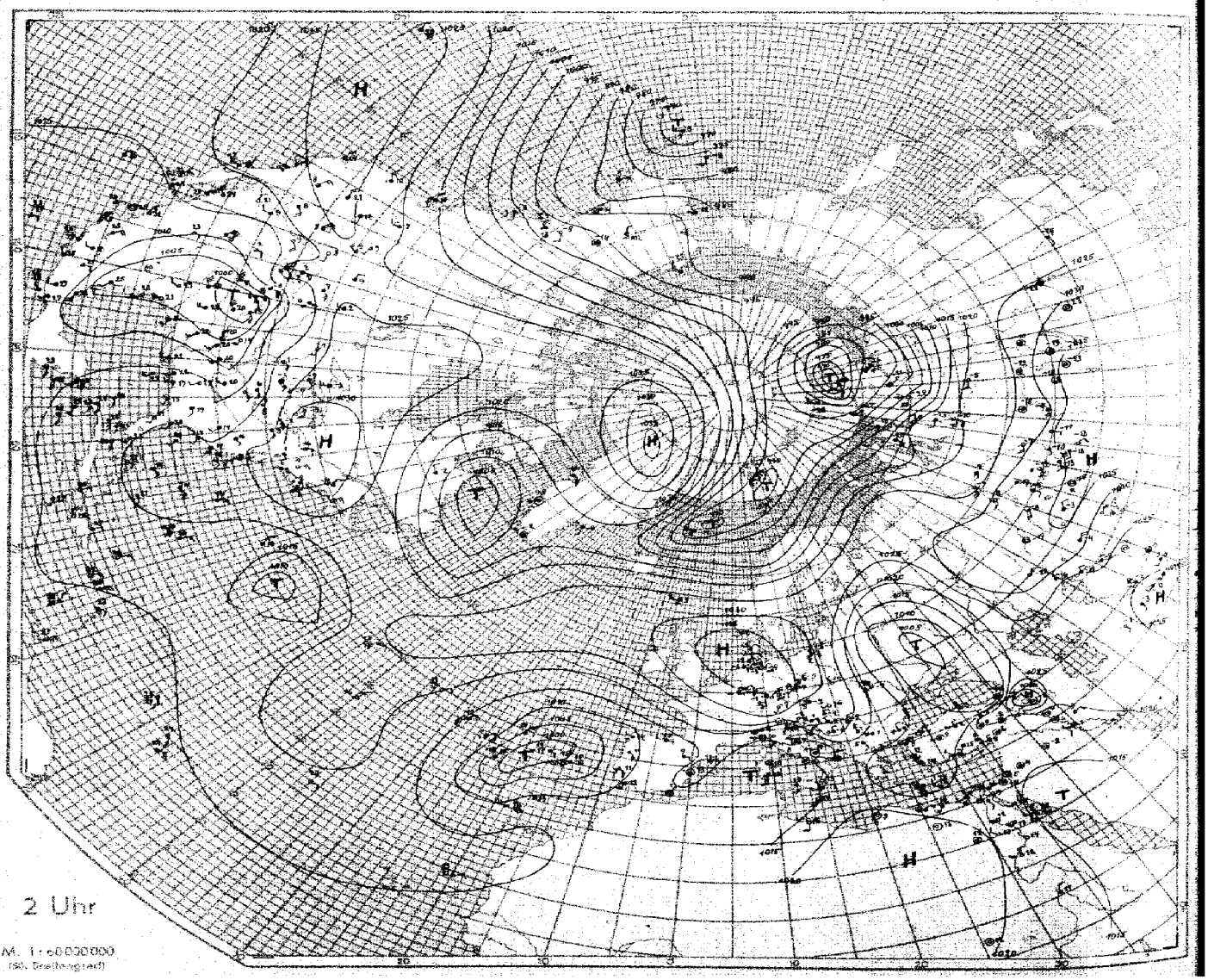
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 62

Höhenaufstiege

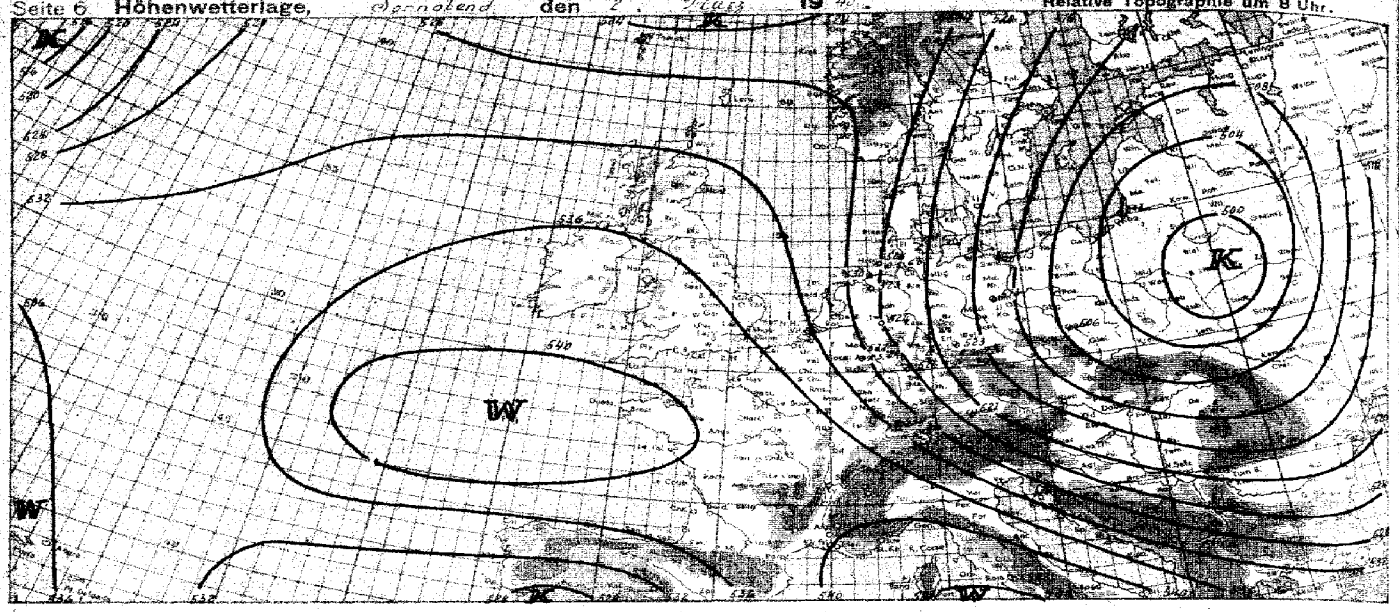
Sonnabend den 2. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MM, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

| Ort | yyG.G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Abnehmend den 2. Mai 19 40.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Kongsfjord	Bjorsko	Frankfurt	Wien	Sonnenbl.	Hagelstang	Münster	Tandern	Münchn.		Swinemünde	Kuse	Freiburg	Emden	Helgoland						Beskidy	Lerchenb.	Oldenburg	Marie	Buffalo	Lakehurst	Jacksonville
yy G_1G_1	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08						01 14						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(4-23)	(2-30)	(2-22)	(2-24)	(4-28)	-	(3-18)	(-14)	(2-23)		↑ 24	3-17	1-12	1-18	1-21						2-25	2-26	3-16	8-26	9-22	9-16	8-21
600	4-28	2-28	2-12	2-15	4-28	7-36	3-10	4-12	2-16		-24	2-9	-11	-16	2-16						2-12	7-18	3-4	8-21	8-28	9-17	9-14
700	6-16	4-21	2-6	3-13	6-23	6-26	4-9	4-11	4-9		-19	3-6	-2	9-10	7-13						8-7	8-14	5-10	9-15	9-14	9-17	9-14
800	9-11	6-19	3-4	4-11	8-19	6-17	5-8	4-9	9-4		-15	4-0	-1	8-7	5-10						7-5	9-11	8-15	9-16	9-10	9-17	9-14
900	7-8	5-12	4-6	6-9	9-13	7-11	5-5	6-3	9-5		8-10	7+1	14	7-9	9-9						9-8	8-8	8-12	9-12	9-9	9-16	9-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	536.4	528.0	550.4	536.0	522.7	(512.0)	553.6	567.7	547.8	-	521.0	558.4	556.2	553.0	545.9						552 544	534	557	538	528	500	507
600	403.2	387.1	417.1	403.5	391.3	389.2	417.7	428.0	414.4		401.0	422.3	419.7	418.0	412.7						410	408	428	399	398	525	527
700	292.9	280.7	300.1	289.8	284.8	281.8	300.6	311.8	298.0		291.5	304.6	304.0	301.6	297.8						292	289	298	287	284	494	496
800	192.6	183.1	197.8	189.6	188.8	185.4	199.7	206.8	196.2		191.1	200.7	197.1	201.4	198.0						190	188	189	188	184	193	196
900	104.2	102.0	107.1	100.8	101.9	97.7	108.2	109.8	105.1		103.3	108.2	104.8	109.4	108.6						99	99	96	100	94	104	105
1000	23.1	21.8	25.0	19.1	21.2	17.3	27.1	27.6	22.5		20.5	24.9	26.9	27.8	27.9						16	18	2	20	14	18	13
500-1000	512.3	501.2	525.4	516.4	500.8	495.2	526.5	526.2	523.8		498.6	534.6	534.8	525.4	518.1						528	516	555	570	516	547	550

Ort	Kongsvinger	Stockholm	Pitea-Lappmark	Hernösand	Bredsjö	Münster	Lindenberg	Tarnberg	Warschau	Gabrowo		Zürich	Helgoland	Emden	Freiburg	Erfurt		Tschechien	Österreich	Tschechien	Kärnten	Alma Ata		Maitland	Kew	Nassau
yy G_1G_1	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 07	02 07	02 07	02 01		02 02	02 06	02 07	02 08	02 07		02 01	02 01	02 01	02 01	03 01	02 07	02 08	02 08	02 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(5-22)	(3-30)	(6-20)	(3-32)	(2-25)	(6-28)	-	4-17	(6-24)	-		↑ -22	1-21	↑ 7-22	-15	7-19		↑ -25	↑ 7-30	(6-22)	↑ -28	7-21		-	1-17	-
600	7-15	2-16	2-14	3-27	3-27	6-17	-	5-16	5-17	3-12		4-8	-13	6-14	-6	9-17		-26	7-33	6-12	-19	5-13		-	-7	-
700	4-15	3-5	2-6	5-23	4-22	5-6	(3-16)	5-6	5-13	3-12		3-6	-8	6-9	-9	5-7		-13	9-16	7-4	-13	6-5		-	9+0	9+4
800	5-16	3-7	3-9	5-16	5-16	5-6	4-15	4-5	6-8	7-18		4-4	-7	8-7	-6	4-11		-11	8-11	6-9	-11	7-8		-	8+7	8+12
900	7-14	7-10	5-9	6-12	7-11	5-9	7-12	5-4	7-15	6-11		3-3	-6	8-7	-5	9-12		-14	8-12	9+3	-5	9-10		0-9	9+11	9+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandörte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	547.4	551.9	546.8	550.4	537.8	562.8	-	559.8	540.7	(544.4)		557.2	553.6	552.3	556.7	556.9		534	532	548	532	526		-	(565.1)	(549)
600	408.7	417.1	411.6	396.8	408.6	408.1	-	422.2	408.6	409.9		420.7	419.0	418.6	418.5	416.1		403	393	410	400	387		-	423	(426)
700	293.8	299.4	296.1	287.2	293.7	300.9	(292.8)	304.1	294.2	294.4		302.6	302.5	302.5	300.8	297.4		290	280	294	286	270		-	301	305
800	194.7	196.4	193.8	189.6	193.5	198.7	194.7	201.8	195.3	195.6		198.3	201.6	200.7	195.2	195.8		190	180	192	187	168		194	198	197
900	107.9	106.7	105.8	101.9	105.6	108.4	107.1	111.0	107.5	108.0		108.9	111.2	110.7	108.8	107.6		101	92	101	97	77		109	96	99
1000	28.0	26.4	25.2	22.1	26.8	26.4	27.5	29.6	27.7	27.7		26.5	28.3	29.7	32.1	27.5		24	13	18	13	-7		28	13	11
500-1000	519.4	525.2	520.6	502.5	526.0	524.4	-	529.7	513.0	516.7		530.7	529.4	522.6	534.0	523.4		510	518	526	513	533		-	(536)	(553)

Radio-Sonden

Ort	Kümmritz	Kuse	Freiburg	Emden	Helgoland	Gütlich	Helgoland	Emden	Freiburg	Erfurt		Jacksonville	Chatanooga	Tacoma												
yy G_1G_1	01 14	01 13	01 14	01 14	01 14	01 14	02 02	02 06	02 07	02 06	02 07	02 01	02 01	02 01												
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	-	-	-59	-58	-59	-58	-	-47	-63	-63		-	-	-												
Höhe	-	-	11 200	10 200	11 000	13 200	-	12 200	11 200	13 000		-	-	-												
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100mb	-	-	-	-	-	-65	-	-	-58	-53		-	-	-												
200 „	-	(-60)	-58	-53	-59	-57	-	-64	-58	-54		-	-	-												
300 „	-47	-46	-45	-48	-50	-49	-46	-56	-43	-42		-51	-50	-50												
400 „	-36	2-30	-36	-30	-33	-29	-33	-32	-27	-30		-34	7-46	-36												
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100mb	-	-	-	-	1597.6	1593.6	-	-	1597.8	1607.1		-	-	-												
200 „	-	1169.3	1167.2	1157.1	1146.7	1171.8	-	1156.2	1172.8	1166.9		-	-	-												
300 „	888.0	873.5	900.0	866.7	848	912.9	903.4	902.4	914.0	907.0		875	868	882												
400 „	688.0	719.1	715.1	712.5	708.7	737.8	711.4	709.5	737.5	730.5		686	695	691												

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
yy G_1G_1																										
Cu. Höhe																										
dd vv																										
Ort																										
yy G_1G_1																										
Cu. Höhe																										
dd vv																										
Ort																										
yy G_1G_1																										
Cu. Höhe																										
dd vv																										
Ort																										
yy G_1G_1																										
Cu. Höhe																										
dd vv																										

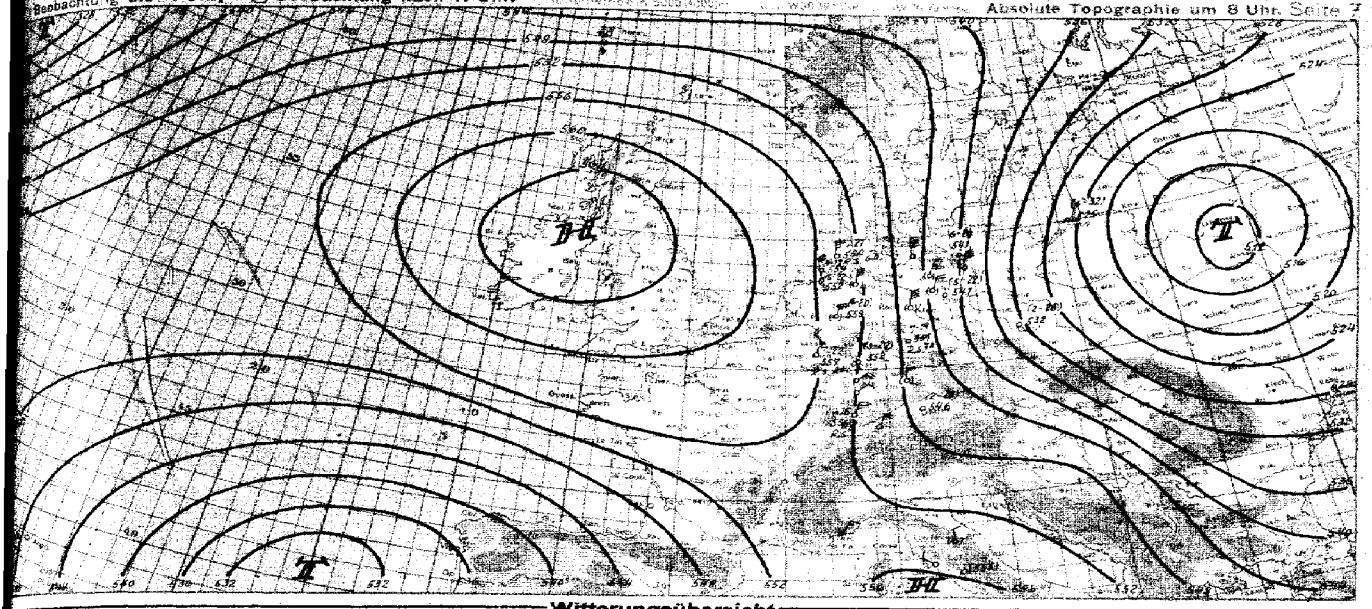
Ort	Oklahoma	Charleston	Marie	Buffalo	Lakehurst	Jacksonville
yy G_1G_1			01 14			
	U.S.A. RADIO-SONDEN					
°C	-66	-	-59	-	-55	-66
Höhe	14100	-	9100	-	9800	5800
100 mb	-63	-	(-55)	-59	-	-65
200 „	-56	-53	-53	-55	-55	-54
300 „	-40	-40	-56	-49	-51	-37
400 „	4-26	-24	8-40	8-36	-4	5-34
100 mb	1900	-	1561	1563	-	1618
200 „	1181	1188	1128	1131	1130	1187
300 „	917	926	869	874	879	921
400 „	708	727	693	656	693	727

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kuse	Freiburg	Uckerland	Emden	Überlingen	Gütlich	Warnemünde	Pillau	Pillau	Freiburg		Kuse	Freiburg	Oberkirch	Freiburg
yy G_1G_1	02 14	02 14	02 14	02 14	02 08	02 08	02 06	02 06	02 06	02 06		02 14	02 14	02 08	02 08
9 km	↑ 36 25	↑ 31 35		01 36	↑ 36 40					↑ 03 25					
8 „	03 40	31 35	33 30	01 35	36 35			X436 45		01 35					
7 „	36 45	31 35	33 35	04 40	36 40	07 35	35 [illegible]	35 50	08 36 35	36 35					
6 „	34 35	-	03 35	33 [illegible]	36 [illegible]	02 25	34 [illegible]	37 35	28 20	36 45					
Ort															
yy G_1G_1															
9 km															
8 „															
7 „															
6 „															

Ort	Kuse	Freiburg	Oberkirch	Freiburg
yy G_1G_1	02 14	02 14	02 08	02 08
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „			07 40	
15 „			07 40	02 45
14 „			07 35	12 45
13 „	31 40		09 30	26 25
12 „	31 40		19 25	30 00
11 „	31 30		32 35	00 00
10 „	34 35	34 30	36 35	05 20

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Hochdruckgebiet über Mittel- und Nordwesteuropa hat sich weiter verstärkt und zeigt heute auch im 500 mb-Niveau ein abgeschlossenes Warmgebiet über den Britischen Inseln, während sich der kalte Teil des Kerns von Skandinavien nach Südosteuropa verlagert hat. Bei Verstärkung des Gradienten über dem westlichen Russland und dem Karpatengebiet ist die maritime arktische Luft heute bis zum Balkan vorgedrungen. Über Mitteleuropa konnte sich die AL bei zunehmendem Hochdruckeinfluss und dem dadurch bedingten Absinken der Bodenströmung nur noch wenig südwärts bis zu den Alpen ausweiten. Über Süddeutschland ist damit gegenüber gestern bis 2500 m ein Temperaturrückgang um 10°-15° eingetreten. Über 1500m macht sich bereits Advektion durch kräftigen Feuchterückgang bemerkbar. In Norddeutschland ist in den unteren Schichten eine weitere Abkühlung um 3°-5° erfolgt, über 1000m zeigen die Aufstiege, bedingt durch die Ostwärtsverlagerung der Warmfront des Nordmeertiefs, bereits wieder Temperaturanstieg um 3-4° und ausgleich. Feuchtezunahme um 20-30%.

Das Nordmeertief hat den Höhenpunkt seiner Entwicklung überschritten. Sein 24-stündiges Fallgebiet, das gestern in seinem Kern vor der Ostküste Grönlands noch einen Druckfall von 43 mb zeigte, hat auf seiner südöstlichen Bahn im Raume zwischen Island und Norwegen im Bereich der konvergenten Höhenisobaren eine erhebliche Abschwächung erfahren. Das Druckfallgebiet wird zunächst weiter in südöstlicher Richtung ziehen und den Keil hohen Druckes über dem Ostseeraum abbauen, dann aber wahrscheinlich entsprechend der Höhenströmung in südliche Richtung gesteuert werden.

Das vor der portugiesischen Küste gelegene Tief hat sich bei Druckfall über den Azoren noch etwas westwärts ausgebreitet und wird sich nun, da die Störung von Kaltluft gänzlich umflossen ist, weiter auffüllen.

Im nördlichen Atlantik wird mit dem kräftigen Druckanstieg auf der Rückseite des Nordmeertiefs und auf der Rückseite des in der südlichen Dänemarkstraße gelegenen Tiefdruckgebietes ebenfalls ein Nachlassen der Störungstätigkeit verbunden sein, zumal auch im westlichen Atlantik die Voraussetzungen für eine Neubildung von Störungen fehlen.

gez. Schuster

Zentrale Wetterdienststelle.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Station	Oberschw.	Königsberg	Schleswig	Süstich	Coburg	Brandenburg	Wilhelmshaven	Travemünde	Münster	Hamburg	Brandenburg	Warnemünde	Stettin	Kiel	Magdeburg	Wurzen	Neuruppin	Ludwigslust	Helgoland	Weimar	Frankfurt	Gütersloh	Bremen	Kirchhain
1. 321	02 00	02 04	02 03	02 08	02 07	02 07	02 07	02 05	02 08	02 08	02 07	02 04	02 08	02 09	02 07	02 08	02 07	02 08	02 06	02 09	02 08	02 07	02 08	02 08
	↑ 03 50			↑ 03 25					4.6 03 105			↑ 36 95			3.3 01 100	16 85			36 75		↑ 02 56			
	06 90			05 45					01 85			02 85	01 60		01 80	88 120	02 35		36 90		02 46	3.6 02 65	02 85	
	06 40			06 35	35 60			01 65	02 70			02 50	01 45	2.8 62 60	02 70	02 95	02 45	2.5 02 60	01 50	02 70	05 50	03 50	03 50	2.5 02 20
	36 25		03 40	08 20	35 40	2.5 03 30	07 45		03 35	1.7 02 45	1.5 03 30	01 45	30 30	02 50	04 45	04 30	02 40	02 55	02 45	04 60	04 25	03 50	04 45	04 85
1. 32 25	09 20	0.9 01 55	03 35	07 15	35 45	36 15	36 40	02 20	03 15	05 30	36 15	01 30	34 30	36 20	01 15	08 15	35 20	02 50	02 25	07 30	39 30	06 20	05 30	04 15

Köln	Köln	Dortmund	Stuttgart	Freiburg	Konstanz	Nürnberg	Frankfurt	Klagenfurt	Gütersloh	Magdeburg	Mannheim	List	Travemünde	Neubrandenburg	Köln	Saarbrücken	Schleswig	Hildesheim	Bergen	Greifswald	Graz			
02 07	02 08	02 09	02 05	02 05	02 10	02 07	02 08	02 07	02 08	02 07	02 08	02 09	02 09	02 08	02 11	02 10	02 11	02 16	02 10	02 08	02 10			
			↑ 02 40			3.9 02 85					04 45				4.7 34 40					4.3 01 65				
	04 85		05 65	04 30		02 95					05 55				03 30	03 90			02 70	02 70	00 70			
	15 10	05 60	06 85	06 20		04 50	05 55	03 30	33 35		06 60	1.5 01 40	01 40	02 45	02 60	2.4 07 60			02 80	02 80	01 35			
34 30	08 40	07 45	08 30	08 70	0.9 35 55	08 35	07 35	10 30	02 15	0.5 36 45	08 35	34 25	05 15	01 20	07 50	07 65	08 65	05 35	08 35	07 20	03 15			

Cagliari	Grosseto	Elmas	San Remo	Genua	Wien	Rodi	Sirte	Gütersloh	Ammaan	Hellopolis	Malta	Rom	Orbetello	Ammaan	Asmalia	Akakir	Messina	Siracusa	Orbetello	Castel Benito	San Remo	Cristiano	Elmas	Castiglione
02 08	07 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 09	02 06	02 06	02 08	02 08	02 08	02 09	02 09	02 11	02 11	02 11	02 11	02 13	02 11	02 11	02 11
			18 15						↑ 28 15				31 25	24 20	36 45									
32 26	07 15		04 35					3.7 27 50	25 70				02 25	25 10	31 25				32 20		14 15			
28 25	06 15	31 15	10 40	2.5 02 25	28 15	27 45	34 40	26 60	25 15	33 30	30 45	2.6 07 25	30 25	23 20	31 25	31 40			32 30		36 05	2.8 29 20	30 25	
35 15	11 05	28 15	12 00	24 45	36 15	29 30	32 35	29 30	22 20	35 40	27 30	06 25	34 20	20 20	34 45	28 30	30 15	31 45	33 25	24 35	32 05	32 20	22 25	02 40
32 15	10 10	28 20	08 15	34 05	24 20	18 20	30 20	00 00	19 15	35 20	27 55	02 15	04 10	07 00	10 05	28 20	32 40	31 50	04 10	29 40	07 20	21 25	31 35	05 25

Trapani	Grosseto	Palermo	Stromboli	Castiglione	Sirte	Gavian	Gebha	Brindisi	Malta	Castelbenito	Malta	Rom	Lero	Bolzano	Palermo	Castiglione	Naulia	Ferrara	Gebha	Lero	Malta			
01 18	07 14	01 14	01 14	01 14	07 14	01 14	07 14	01 14	01 14	01 14	07 12	01 14	01 14	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	01 19	07 16			
			32 65															33 70	30 50		4.7 27 55			
	36 65				32 25		36 85				02 25	25 30		3.8 28 10		30 25		32 70	29 25	35 15	27 30			
	31 85		28 30	33 20	33 20	27 10	01 05		29 35		02 35	27 15	29 25	28 10	27 30	30 30	29 30	35 25	33 85	22 20	29 30			
29 30	32 25	24 25	27 10	24 15	32 15	25 05	07 15	29 30	25 30	22 25	17 20	23 15	29 x5	25 05	29 30	27 15	25 20	32 20	29 15	21 20	21 25			
35 15		33 20	27 45	21 15	26 10	25 30	12 05	36 15	01 15	22 35	-	18 20	25 05	22 10	27 25	20 15	27 05	22 15	16 15	23 45	25 30			

Travemünde	Oberschw.	Oberkirch	Emden	Norderney	Helgoland	Danzig	Ohringen	Schleswig	Warnemünde															
01 22	01 17	01 16	01 14	01 13	01 14	01 13	01 13	01 14	01 14															
		↑ 36 70	↑ 35 65																					
		33 40	01 70						3.3 36 45															
31 55	2.4 12 60	35 30	02 80						35 35															
27 30	02 70	09 20	32 70		1.2 36 45	1.2 32 30	03 40		01 40															
01 20	04 25	03 45	03 45	01 45	36 40	31 35	05 50	30 40	04 25															

Frankfurt	Gütersloh	Bremen	Bremen	Warnemünde	Hamburg	Hamburg	Magdeburg	Osnabrück	Hamburg	Münster	Freiburg	Wien	Rostock	Hamburg	Stettin	Münster	Rostock	Travemünde	Münster	Kiel	Rostock	Lindenberg	Schwerin	Bever	Swinemünde
01 18	07 12	01 12	01 14	01 13	01 13	01 18	01 16	01 16	07 13	01 11	02 14	01 18	01 12	01 13	01 13	01 13	01 13	01 15	36 11	01 17	01 18	01 19	01 15	01 16	01 16
			↑ 35 40			33 40				3.1 31 70															
			33 45	36 120		33 40				31 55												3.5 01 70			
			01 80	36 110		02 40		2.8 01 65		22 20						03 110			01 110	2.8 36 50	36 85		2.5 36 75	
2.8 01 60	2.5 03 40	05 40	36 40			32 35	36 55	01 60		35 10				1.5 01 30		1.3 35 35	36 60	01 50	02 40	05 45	35 65	36 45	01 85	02 50
01 30	03 45	25 20	05 30	01 60	36 20	30 75	36 25	01 50	36 45	06 20	0.6 33 50	03 20	01 40	0.4 32 10	35 45	33 30	02 55	02 60	05 45	36 35	35 50	36 45	01 40	11 40

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

°) auf 2000 m, °) auf 3000 m, *) keine Übereinkunft

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TE}$	$C_H H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TE}$	$C_H H' N_s$
Säntis *)	2502	506	∞	44109	30579	44857	0.502		∞	77009	61379	83060	0.497	95814		80	09499	35599	39786	80583	03613	
Zugspitze °)	2962	416	∞	77009	61379	84355	0.404		∞	77009	61479	87558	0.404	05544		59	09515	70200	04460	30329	92450	
Ohir °)	2044	508	07	01740	12115	94601	80787									50	05944	04416	09465	40506	00655	
Schneekoppe *)	1610	428	∞	77009	65979	33965	8.201		∞	77009	65479	34045	8.010	01644		∞	77009	65979	30567	8.207	05	
Feldtg./Schw. °)	1493	427	∞	46009	28564	43500	8.783		00	44949	28768	42655	80503	00549	5157	24	01992	08701	49760	80901	20	
Schöckal °)	1446	311	10	02715	68915	38695	72 ∞									51	72118	34779	41146	9.300	01	
Fichtelberg °)	1213	419	80	44304	30644	89460	93791		30	77009	61779	82459	90591	93569		50	78404	04476	86146	80384	01	
Brocken °)	1145	418	5-	44729	32529	93359	90389		∞	46009	31669	93958	8.102	90589		90	79809	60349	94814	00304	00	
Wasserkuppe °)	926	428	10	01821	01442	18655	88386		10	41711	02411	18956	80341	90536		50	01733	04403	20361	30303	04	
Inselsberg °)	916	445	10	01463	30413	33500	81462		40	01822	32422	17157	90302	00529		56	05716	04406	2036	81389	91	
Kahler Asten °)	842	417	50	02851	04414	17883	82303		50	01714	04414	17855	90300	00534		57	06707	13405	20045	20201		
Feldberg/Ts. °)	801	424	90	00813	35600	34353	80361		00	80709	35700	34454	80903	00516		80	00705	38501	35760	30191		
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető °)	996	540														10	01800	34101	04463	81310	00	
Dobogokö °)	700	540							40	01843	31793	34858	70301	02849		20	00960	34300	42581	70303	00	
Mus Allah °)	2420	726														07	01890	34315	00052	94706	00	
Predeal °)	1054	598														∞	47706	24778	47364	87313	03	
Fuzeråken °)	2098	024	07	04967	29617	93162	30000		∞	46109	28983	92360	8.702	93609		∞	76009	24880	92392	00901	02	
Gausta °)	1838	085	50	05942	34004	20043	94302		∞	48009	34049	09758	9.902	00409		54	09853	34844	19467	01701	05	
Svandalsflona °)	1066	020	07	03848	15518	06754	7.300		∞	57009	34353	06256	8.004	97409		07	72518	34258	04454	84703	93	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248																				
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Eiffelturm °)	328	209																				
Ismin °)	2858	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannslebourg °)	1408	272																				
Sylstation °)	1045	068																				
Säntis °)	1039	084																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	08801	06043	Norfolk	308	08517	33406	Nantucket	306	08460	33444	Rapid City	642	09309	31909	Cartwright	618			Ft. Smith	834		
Miami	291	14300	30032	Wytheville	349			Boston	309	08300	33558	Boise	681	08458	34773	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	306	14809	10335	Nashville	377	10305	13540	Cleveland	326	08779	33453	Roseburg	690	90364	33777	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	308	12307	20319	Little Rock	340	13309	18846	Buffalo	328	08400	30157	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	916		
Tampa	211	12900	10019	Santa Fe	366	33408	10609	Chicago	334	04303	33461	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	881	04552	03
Atlanta	319			Flagstaff	395	16201	14409	North Platte	542	30568	17318	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	30330	99
Pensacola	272	14303	20617	Washington	405	04809	25705	Salt Lake C.	572	34031	34405	White River	756			Prince Alb	869			Aklavik	906		
NewOrleans	291	14908	09153	Atlantic City	407			Lander	576	08360	34708	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	00404	03
Vicksburg	236			Cincinati	426			Sable Island	600			Miles City	761	34401	34709	Edmonton	879			Fairbanks	974	30421	04
Galveston	242	10518	09116	St. Louis	434	04461	13510	Halifax	601			Bismarck	764	34361	34108	Kamloops	887			Nome	987	14501	03
Corp Christi	251	14500	05151	Kansas City	446	04517	08806	Eastport	608	31500	33157	Helena	772	30401	30305	Midway	896			Barrow	989	18301	93
Dallas	258	14413	03123	Dodge City	481	34493	99500	Ottawa	628			Tatoosh	798	24455	18931	Resolut. Bj.	905			Atka	991		
El Paso	278	34718	99618	Denver	468	04479	23500	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995	04403	09
San Diego	390	24400	20497	Tonopah	486	24301	25406	Charles City	643			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	361	14328	23316	San Franc.	494	24505	90714	Green Bay	645	04203	24855	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	08500	30707	New York	503	34347	12246	Huron	684			Charlie City	812			Chesterf. Inl.	914						

Schiffsmeldungen.

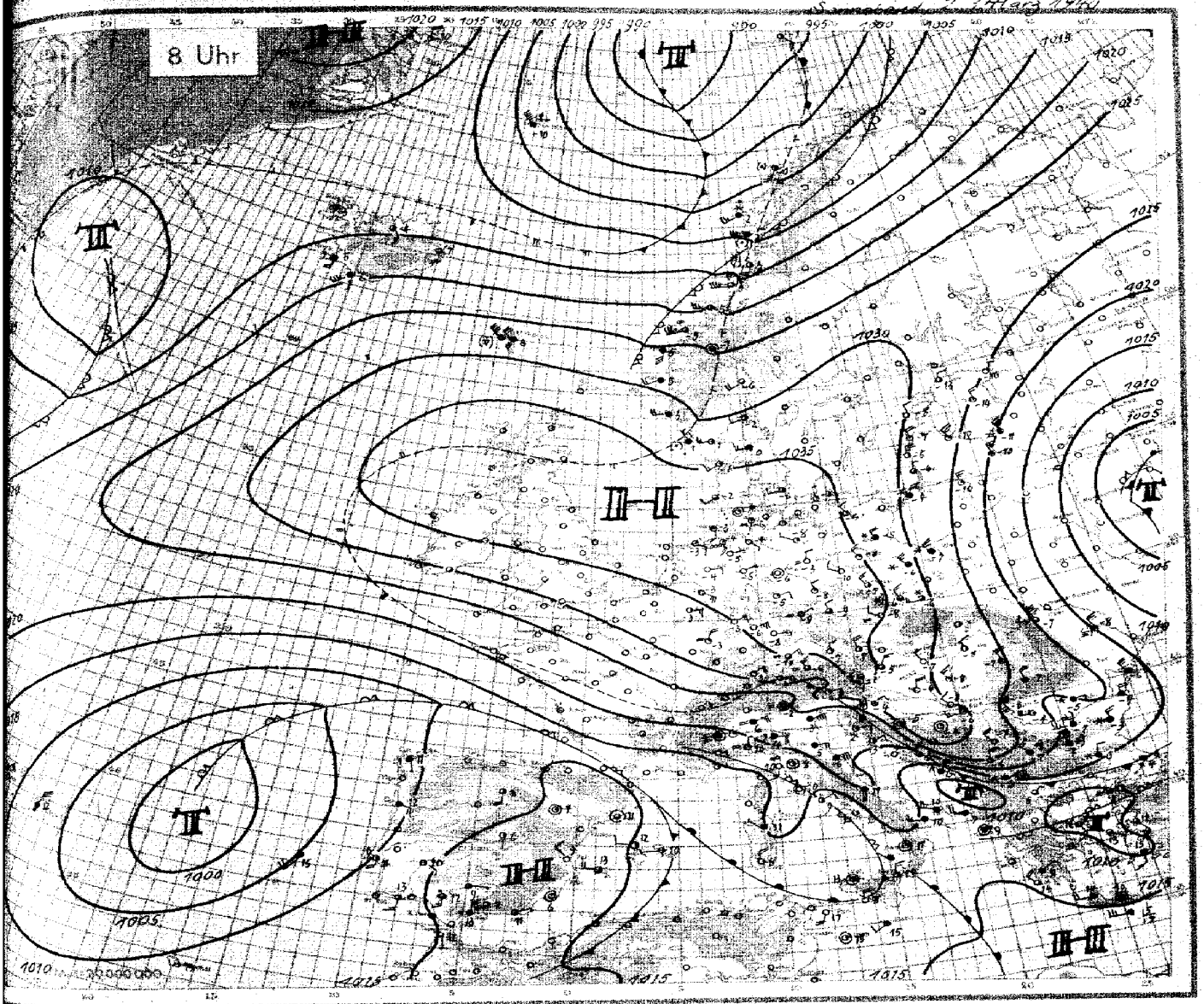
vom 1. 3. 1940 — vom 2. 3. 1940

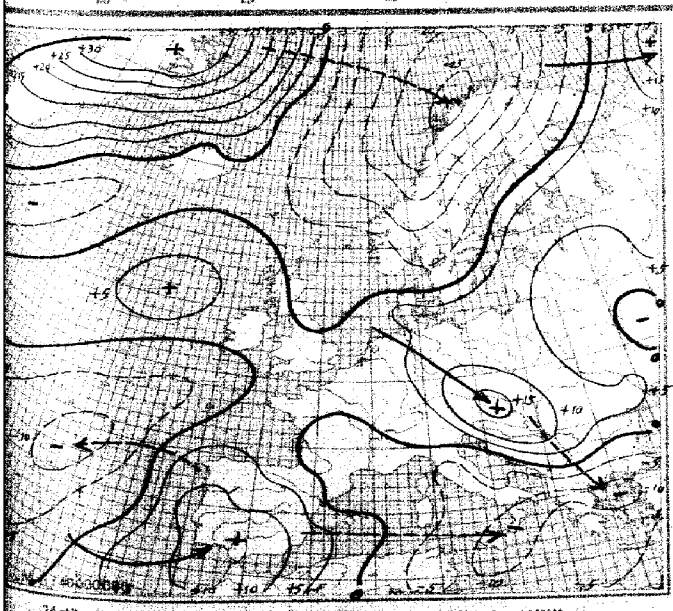
Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT	3CCCN	TTKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT	3CCCN	TTKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGi	DDFww	PPVTT
	63231	28716	26501	17716	31004	77714	74607		70382	14803	20654	07715	36008	64758	27205					
	63371	30814	32300	04817	34103	63813	74300		73552	34902	28500	13710	30080	85700	35300					
	63372	17514	23301	27787	35084	12514	75813		70100	20402	64300	16719	30000	75800	14300					
	60379	19616	02702	85815	38058	85814	27811		70605	08702	20200	15718	30000	61500	64607					
	63189	32914	30400	31814	30112	11702	34300		73630	46607	08601	12717	35001	43700	14300					
	60318	10416	18519	08720	34315	15513	14302		70176	52102	10100	14715	30000	34311	56113					
	63189	32916	30400	31814	30112	11702	34300		73340	26501	14602	13715	35401	71619	74807					
	63169	38816	30100	06816	30000	14700	75607		73333	28002	26303	03714	36214	73626	74307					
	61099	16314	14301	03817	31305	11313	54607		73078	20201	16402	04717	31305	33314	54300					
	60336	09319	20512	08717	34303	25814	14303		73343	15708	14503	11715	35408	74615	75600					
	63371	22516	28601	15717	34003	34713	73300		73569	34808	30400	13713	30112	73702	34003					
	63172	34019	28500	15720	30000	65700	35007		73350	32408	28401	15715	31001	64701	35300					
	63351	14319	12302	16719	30206	74313	13603		73344	35608	26502	12716	35565	71626	75600					
	63334	27819	28400	16716	30000	61700	74300		73340	26708	16303	07715	38258	63617	74807					
	63357	29719	31301	03815	31113	43813	74800													
	69165	17719	35200	13821	30033	32800	41304													
	63178	31919	28300	12720	30000	74700	74607													
	60381	18114	30002	03819	32116	24813	17810													
	63090	30719	16100	24717	30000	61410	44300													
	60045	07819	24300	12720	30000	61500	64807													
	60185	30019	28401	13717	31115	24211	50907													
	63358	24319	30100	16716	30000	73710	75304													
	60365	19019	28607	05714	31133	33711	6733.													
	63047	43219	28601	07717	31003	64213	54300													
	63030	45719	28401	11718	35001	33209	16300													

...ab 1. 1. 1940 bis auf ...
...ppe verbreiteten Analyse ...
...39 vom 21. 12. 1939).

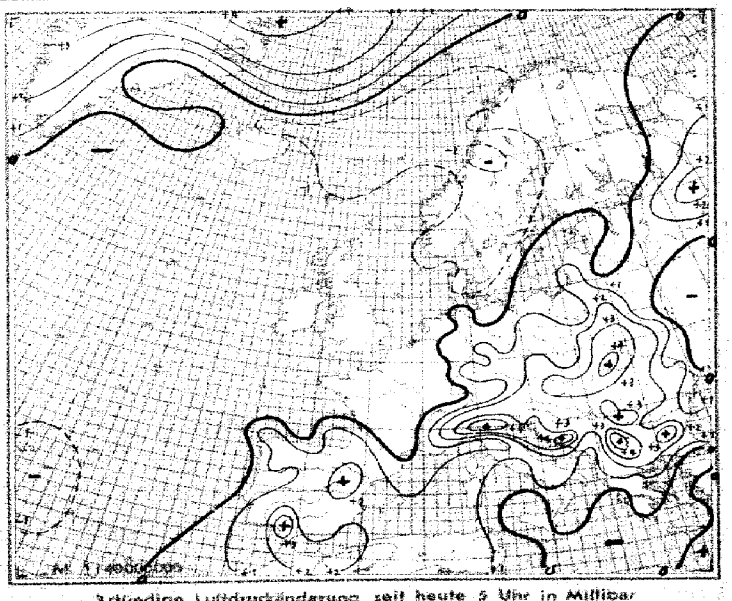
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 3. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 2. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Bistouverte ○ 333	CC$_{ee}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app		CC$_{ee}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	RR		CC$_{ee}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app		CC$_{ee}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	RR	
Torgilsby ○006							5-	72718	00078	10353	8.814	01.79														
Myggbukta ○009	5-	71438	12178	92164	8.480		5-	03648	08178	03067	8.330	97.59								58	01753	32473	78460	00300	02478
Jan Mayen ○001	80	09537	14817	91650	80621		8-	09938	21738	84553	7.607	01349								62	34134	28278	03760	61355	04408
Spitsbergen ○002	8-	83489	14658	97750	0.972		8-	82698	89788	91476	8.619	96.69								54	45848	05816	84955	1.482	26490
Bjørnøinsel ○008	44	76249	18779	94350	6.782		44	71348	18779	94350	8.418	86.30								58	02842	19314	96461	87332	00187
Vardö ○004																										
Ingöy ○005																										
Bjöst ○011	82	73852	20878	25301	-															84	68478	30538	07702	94766	02449
Nordöyan ○014	54	02963	18787	31451	4.913		52	03964	14718	34551	7.851	00398								82	81745	34787	19163	84905	03434
Krakenes ○021	51	03473	16628	31403	8.989		57	03763	16618	34104	8.906	03176								51	03764	16668	34005	17501	24321
Utsira ○025	44	44.48	15269	34403	8.382		62	03753	17348	34802	8.300	88271								50	03758	21428	33801	16915	22127
Lista ○060	01	03490	12478	34850	6.296		01	03490	08158	38852	7.601	01358								62	10490	28103	33706	84158	22148
Farder ○085	00	01889	32101	27052	57107		05	01990	24702	34553	80801	00090								04	01990	29304	29452	50820	03980
Haparanda 060																										
Jönköping 058																										
Wisby ○064																										
Härnösand ○067																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia ○101																										
Blacksod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○116																										
Croydon 151																										
Scilly ○156																										
Reykjavik 170	50	02855	10685	30893	80491		81	03852	20628	21703	70204	47056					290 XX			52	82578	14458	16945	74483	96 XXX
Bolungarvik ○172	54	0296.	Storm 10 72986	07302	8.701		5-	01857	Storm 11 26417	10602	7.208	97487					120 XX			64	81847	18431	42263	81301	96 XXX
Akureyri ○174	50	70512	16799	13002	80703		50	70538	16388	12302	80465	37179					147 XX			50	02857	12327	13304	40725	96 XXX
Seydisfjord ○176	50	00861	Storm 10 14839	14705	80300		80	01863	Storm 10 15805	14403	90813	00499					154 XX			52	02842	16317	26207	74804	96 XXX
Westm.-Ins. ○178	30	26746	57866	23004	60200		39	26758	57867	03504	74101	97071					223 XX			52	84628	20748	19716	04503	96 XXX
Kopenhagen ○181	90	00890	32500	32852	90308		90	00840	32500	35853	90312	00523								53	28734	23215	36756	82601	00321
Skagen ○183	94	01890	32303	36951	93305		94	01890	31302	36252	90300	00284								51	01858	22328	36700	17409	7818.
Blaavandsh. ○184	54	01843	06316	35402	92103		50	01843	01403	37151	90303	00184								54	21847	26107	37408	31-903	27184
Hammersh. ○185	10	01933	32503	28852	40305		40	01831	04401	31455	90312	00084								64	01960	32108	33458	50302	26974
Skagenbysund 190	56	01930	08113	83962	90418		44	01831	00015	82267	80326	-														
Thorshavn ○191	5-	66614	22669	27607	9.807		80	07714	16614	27806	70104	04371					XXX	XX		5-	81728	24688	26764	51405	00171
Julianehaab 199	5-	03878	08118	14053	7.810		5-	03878	00818	86801	6.810	-		44	76490	00069	11452	7.810								
Godthaab 197	32	27644	20478	14053	8.310									44	02490	00077	45855	0.803								
Godhavn 196	5-	03758	84428	18858	9....									54	35553	08128	18656	9.....								
Angmagssalik 198	00	01990	61301	17496	83308		00	01990	57813	17157	83402	-		44	01890	14161	13958	6.808								
Eschafort 201																										
Biarritz 208																										
Brest 211																										
Paris-Le Bg. 215																										
Perpignan 218																										
Le Havre 220																										
Marseille 231																										
Ehrich 251																										
Lugano 264																										
De Bilt 265																										
Nord-Hinder 290																										
Terschell'hk. 1289																										
Genua ○805	71	05755	14127	19315	70906		71	05752	00614	15716	70902	00170								50	05563	32703	17510	72410	02850
Venedig ○813	44	44309	00049	20706	0.801		5-	08448	00048	17806	0.804	00441								54	01458	34932	24101	13747	20360
Rom ○822	00	99790	16340	19015	70809		01	01490	12104	16513	70804	00260								57	01753	00274	14709	30401	00270
Tarent ○838	00	00890	16310	21018	-		00	00790	12100	16314	70801	00070								51	05758	24305	14910	71301	00870
Malta ○841	5-	02843	15415	20715	70911		57	03853	15318	18014	84707	00280								59	20680	99100	19115	00203	00170
Madrid 866	52	216.4	14768	09111	84707		02	61790	14368	09829	9.233	02141								44	02756	16815	17826	0- 803	
Malaga ○837							50	03548	08318	10714	90404	00154								70	01767	24135	13810	71806	00120
La Coruña ○803							5-	03858	20418	24516	54408	00370								54	51748	14168	18111	04104	83772
Tenerifa ○870																										
Lissabon 806							8-	02786	16815	05712	9.301	61152								96	81846	58436	10621	03301	00961
Praya ○808	16	23755	37515	14027	0....															50	27761	84315	17020	60-1..	20870
Funchal ○805							80	02864	18414	08316	60101	00480								54	02465	4.458	09413	81363	41468
Pt Delgada ○806							60	68747	21567	11512	80504	02272								52	83413	22468	07892	0.801	20316
Horta ○809							16	21454	24485	14713	80403	03301								30	01744	64426	13712	75608	13270
Kowno 466	07	21740	30215	21554	51401															07	01690	30503	24360	80143	00015
Riga 470	00	01490	30202	11556	74304		83	00490	30400	23740	00301	00569								00	01590	28502	25702	14301	00930
Dorpat 476	00	00790	30100	20358	70102		00	00890	30300	22560	60306	00549								00	27760	34301	24464	87401	00650
Flissad 477	5-	03768	33328	11685	9.307		00	81763	31313	16356	90316	01558								11	51790	56284	28558	84330	20478
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747							00	00488	00010	15006	50703	00120								02	05720	37138	13102	02401	00460
Budapest 841	10	14983	41523	18003	70300		30	14490	57600	21052	60213	01049								30	05980	38109	34957	46701	00587
Debrecen 845	5-	31648	37678	17151	9.803		8-	14488	37775	19455	8.305	06909								86	05980	30134	23141	73232	80449
Warschau 556	00	02845	32427	23150	76904															59	13758	01528	21597	79101	00802
Lemberg 571																										
Pinsk 569																										
Bukarest 578	06	.....	30218	17006	67819		5-	05546	08426	10301	9.002	47066								64	72138	08428	29055	8-312	37518
Belgrad 703	02	05390	24158	17905	61201															83	01790	57543	36356	81310	20854
Sofia 730	04	02890	18316	16011	52713		86	07898	24550	15706	70309	00127								52	25748	24178	21457	84308	14578
Archangelsk 824																										
FranzJos.-Ld. 838																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kiew 967																										
Odessa 975																										
Marokko 013																										
Algier 052																										

Spalte: 8 9 10 11 12 13 14

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 65 Nr.: 63 — Sonntag, den 3. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterungen: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Flensburg	04	07090	27334	37250	08507
Hamburg-Fu. 408	10	02190	28205	37401	14608
Bremen 449	04	01890	00703	37102	30809
Hannover 450	10	01842	34028	37230	67309
Wilhelmshav. 450	10	01890	08301	36501	62806
Emden 403	10	01851	24121	37601	70805
Norderney 461	10	01851	24121	37601	70805
Borkum 187	10	01790	04401	34801	62805
Helgoland 438	10	01890	06202	33301	62806
Sylt 407					
Kiel-Holten 412	10	01851	05601	32601	50005
Flensburg/Sp. 445	10	01851	04805	31851	51802
Schleswig 441					
Lübeck-Trav. 444	10	01790	04504	28102	52902
Rostock 414	10	01851	04511	32103	50706
Greifswalder 426	10	01892	00902	34151	40904
Arkona 451	10	01872	05202	35503	58507
Saßnitz 446	10	01851	02201	34652	60707
Swinemünde 410	10	01790	28324	36854	60607
Ahlbeck/Usedom 469	10	01892	02202	37152	40905
Stettin-Altdamm 408	10	02890	28200	36451	60906
Stettin 440	10	02890	28200	36451	60810
Swinemünde/Schl 420	10	01890	26301	36158	60907
Stettin 411	10	02850	28274	36853	50806
Stettin-Frauendorf 464	10	02855	28276	29452	60905
Kolberg 423	10	02857	02207	28652	41905
Rügenwalde 405	10	02890	07155	31853	50903
Leba 404	10	02892	02300	29457	60907
Stolpmünde 480	00	01890	26202	36050	60910
Rixhöft 480	20	02990	22415	37001	61807
Danzig/Langfuhr 400	10	01771	24723	36202	50806
Neufahrwasser 501	10	02563	26803	33254	70610
Tolkemit 502	10	01872	06502	30701	40903
Pillau 507	10	02892	03202	27501	70612
Memel 505	10	01871	04317	43004	60806
Memel-Süd 508	10	02785	02402	31515	11112
Memel-Nidden 515	10	01952	04112	45653	50805
Memel-Windg 509	10	01763	32203	37502	70203

Feuerschiffe	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Borkumriff +492					
Borkum 401	00	01890	26102	37051	61704
Norderney 435	00	01890	22201	37051	61704
Jadefahrwasser +488					
Weserfeuerschiff 468	00	01890	26200	37250	70605
Elbe 1 +434					
Helgoland 465					
Amrumbank +462					
List 461	04	01890	22404	37250	61808
Danzig. F. +416					
Memel 447					
Bel. F.-Sch. +445					
Varianlicht. +219					
Pillauerbalt +409					
Pillauermd. 406	10	02890	26316	30251	62807
Libau 464	04	02863	26216	35552	60209
Libauergrund +452					
Frauenhafen 456	04	01890	22301	35951	60707
Kolberg 476	05	01890	26202	34451	50904
Rügenwalde 429	00	00892	26000	34654	60806
Leba					
Rixhöft					

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TTE
Flensburg	04	04890	26201	33400	06903	00013
Hamburg-Fu.	04	04790	26201	26151	60905	00022
Bremen	00	01892	18102	35751	63701	00020
Hannover	20	01742	30703	36651	71605	00023
Wilhelmshav.	00	01890	06101	24481	51802	00603
Emden	00	01890	26000	36051	50805	00503
Norderney	00	01892	26102	36051	50805	00503
Borkum	00	01892	24403	35850	50805	00503
Helgoland	00	01892	22201	32651	51805	00503
Sylt	00	01790	04402	35451	61801	00015
Kiel-Holten	00	00790	26110	35405	40903	00605
Flensburg/Sp.	00	01892	04300	35551	70903	00513
Schleswig	00	02790	22100	36751	50703	00013
Lübeck-Trav.	04	01790	24302	33551	60704	00013
Rostock	04	01890	26201	33051	50905	00603
Greifswalder	05	01892	26203	33255	50605	01503
Arkona	07	02890	28277	32451	50803	01505
Saßnitz	00	01852	30202	37751	50703	00505
Swinemünde	44	01892	26202	29855	70902	01505
Stettin-Altdamm	24	02892	06126	32651	61701	00004
Stettin	27	02892	30826	33951	60704	00503
Swinemünde/Schl	24	01892	26202	34951	60601	00502
Stettin	24	03792	22328	32751	60705	00505
Leba	00	00892	28300	33153	50703	00505
Rügenwalde	00	01892	06201	31152	50805	00515
Stolpmünde	00	00790	26102	34851	50901	00503
Rixhöft	00	01890	26202	34451	60701	00503
Danzig/Langfuhr	00	01890	26202	34451	60701	00503
Neufahrwasser	00	01890	26202	34451	60701	00503
Tolkemit	00	01890	26202	34451	60701	00503
Pillau	00	01890	26202	34451	60701	00503
Memel	00	01890	26202	34451	60701	00503
Memel-Windg	00	01890	26202	34451	60701	00503

Feuerschiffe	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Borkumriff	00	01890	26101	33452	71604	00020
Norderney	04	01890	26302	33452	71604	00503
Jadefahrwasser	00	01890	29270	34752	70302	61810
Weserfeuerschiff	24	01890	24403	35751	60703	00503
Elbe 1	24	02892	24505	34300	61705	00503
Helgoland	24	02892	24505	34300	61705	00503
Amrumbank	24	02892	24505	34300	61705	00503
List	24	02892	24505	34300	61705	00503
Danzig. F.						
Memel						
Bel. F.-Sch.						
Varianlicht.	24	02752	22328	34752	70305	00503
Pillauerbalt	50	01892	22314	33751	60705	00503
Pillauermd.	24	02852	24226	32752	70305	00504
Libau	24	03892	24428	32752	70305	00504
Libauergrund	24	03892	24428	32752	70305	00504
Frauenhafen	24	03892	24428	32752	70305	00504
Kolberg	24	03892	24428	32752	70305	00504
Rügenwalde	24	03892	24428	32752	70305	00504
Leba						
Rixhöft						

Heute 2 Uhr

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Flensburg	5x	07846	24426	31652	70805
Hamburg-Fu.	00	00790	28102	33501	61705
Bremen	20	01742	30702	35651	70805
Hannover	00	01890	06101	24481	51802
Wilhelmshav.	00	01890	06101	24481	51802
Emden	00	01890	26000	36051	50805
Norderney	00	01892	26102	36051	50805
Borkum	00	01892	24403	35751	60705
Helgoland	00	01892	22201	32651	51805
Sylt	00	01790	04402	35451	61801
Kiel-Holten	00	00790	26110	35405	40903
Flensburg/Sp.	00	01892	04300	35551	70903
Schleswig	00	02790	22100	36751	50703
Lübeck-Trav.	04	01790	24302	33551	60704
Rostock	04	01890	26201	33051	50905
Greifswalder	05	01892	26203	33255	50605
Arkona	07	02890	28277	32451	50803
Saßnitz	00	01852	30202	37751	50703
Swinemünde	44	01892	26202	29855	70902
Stettin-Altdamm	5x	02827	06126	32651	61701
Stettin	27	02892	30826	33951	60704
Swinemünde/Schl	5x	02776	02426	34951	60601
Stettin	5x	03726	22328	32751	60705
Leba	00	00892	28300	33153	50703
Rügenwalde	00	01892	06201	31152	50805
Stolpmünde	00	01890	26102	34851	50901
Rixhöft	00	01890	26202	34451	60701
Danzig/Langfuhr	00	01890	26202	34451	60701
Neufahrwasser	00	01890	26202	34451	60701
Tolkemit	00	01890	26202	34451	60701
Pillau	00	01890	26202	34451	60701
Memel	00	01890	26202	34451	60701
Memel-Windg	00	01890	26202	34451	60701

Feuerschiffe	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Borkumriff	00	01890	28101	33452	71604
Norderney	04	01890	26302	33452	71604
Jadefahrwasser	00	01890	29270	34752	70302
Weserfeuerschiff	24	01890	24403	35751	60703
Elbe 1	24	02892	24505	34300	61705
Helgoland	24	02892	24505	34300	61705
Amrumbank	24	02892	24505	34300	61705
List	24	02892	24505	34300	61705
Danzig. F.					
Memel					
Bel. F.-Sch.					
Varianlicht.	24	02752	22328	34752	70305
Pillauerbalt	50	01892	22314	33751	60705
Pillauermd.	24	02852	24226	32752	70305
Libau	24	03892	24428	32752	70305
Libauergrund	24	03892	24428	32752	70305
Frauenhafen	24	03892	24428	32752	70305
Kolberg	24	03892	24428	32752	70305
Rügenwalde	24	03892	24428	32752	70305
Leba					
Rixhöft					

Heute 8 Uhr

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TTE	
Flensburg	5x	07846	24426	31652	70805		
Hamburg-Fu.	5x	07846	24426	31652	70805		
Bremen	5x	07846	24426	31652	70805		
Hannover	5x	07846	24426	31652	70805		
Wilhelmshav.	5x	07846	24426	31652	70805		
Emden	5x	07846	24426	31652	70805		
Norderney	5x	07846	24426	31652	70805		
Borkum	5x	07846	24426	31652	70805		
Helgoland	5x	07846	24426	31652	70805		
Sylt	5x	07846	24426	31652	70805		
Kiel-Holten	5x	07846	24426	31652	70805		
Flensburg/Sp.	5x	07846	24426	31652	70805		
Schleswig	5x	07846	24426	31652	70805		
Lübeck-Trav.	5x	07846	24426	31652	70805		
Rostock	5x	07846	24426	31652	70805		
Greifswalder	5x	07846	24426	31652	70805		
Arkona	5x	07846	24426	31652	70805		
Saßnitz	5x	07846	24426	31652	70805		
Swinemünde	5x	07846	24426	31652	70805		
Stettin-Altdamm	5x	07846	24426	31652	70805		
Stettin	5x	07846	24426	31652	70805		
Swinemünde/Schl	5x	07846	24426	31652	70805		
Stettin	5x	07846	24426	31652	70805		
Leba	5x	07846	24426	31652	70805		
Rügenwalde	5x	07846	24426	31652	70805		
Stolpmünde	5x	07846	24426	31652	70805		
Rixhöft	5x	07846	24426	31652	70805		
Danzig/Langfuhr	5x	07846	24426	31652	70805		
Neufahrwasser	5x	07846	24426	31652	70805		
Tolkemit	5x	07846	24426	31652	70805		
Pillau	5x	07846	24426	31652	70805		
Memel	5x	07846	24426	31652	70805		
Memel-Windg	5x	07846	24426	31652	70805		

Feuerschiffe	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Borkumriff	5x	07846	24426	31652	70805	
Norderney	5x	07846	24426	31652	70805	
Jadefahrwasser	5x	07846	24426	31652	70805	
Weserfeuerschiff	5x	07846	24426	31652	70805	
Elbe 1	5x	07846	24426	31652	70805	
Helgoland	5x	07846	24426	31652	70805	
Amrumbank	5x	07846	24426	31652	70805	
List	5x	07846	24426	31652	70805	
Danzig. F.						
Memel						
Bel. F.-Sch.						
Varianlicht.	5x	07846	24426	31652	70805	
Pillauerbalt	5x	07846	24426	31652	70805	
Pillauermd.	5x	07846	24426	31652	70805	
Libau	5x	07846	24426	31652	70805	
Libauergrund	5x	07846	24426	31652	70805	
Frauenhafen	5x	07846	24426	31652	70805	
Kolberg	5x	07846	24426	31652	70805	
Rügenwalde	5x	07846	24426	31652	70805	
Leba						
Rixhöft						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Deutschland	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Flensburg			
Hamburg-Fu.			
Bremen			
Hannover			
Wilhelmshav.			
Emden			
Norderney			
Borkum			
Helgoland			
Sylt			
Kiel-Holten			
Flensburg/Sp.			
Schleswig			
Lübeck-Trav.			
Rostock			
Greifswalder			
Arkona			
Saßnitz			
Swinemünde			
Stettin-Altdamm			
Stettin			
Swinemünde/Schl			
Stettin			
Leba			
Rügenwalde			
Stolpmünde			
Rixhöft			
Danzig/Langfuhr			
Neufahrwasser			
Tolkemit			
Pillau			
Memel			
Memel-Windg			

Feuerschiffe	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Borkumriff			
Norderney			
Jadefahrwasser			
Weserfeuerschiff			
Elbe 1			
Helgoland			
Amrumbank			
List			
Danzig. F.			
Memel			
Bel. F.-Sch.			
Varianlicht.			
Pillauerbalt			
Pillauermd.			
Libau			
Libauergrund			
Frauenhafen			
Kolberg			
Rügenwalde			
Leba			
Rixhöft			

Gestern 23 Uhr

Deutschland	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Flensburg			
Hamburg-Fu.			
Bremen			
Hannover			
Wilhelmshav.			
Emden			
Norderney			
Borkum			
Helgoland			
Sylt			
Kiel-Holten			
Flensburg/Sp.			
Schleswig			
Lübeck-Trav.			
Rostock			
Greifswalder			
Arkona			
Saßnitz			
Swinemünde			
Stettin-Altdamm			
Stettin			
Swinemünde/Schl			
Stettin			
Leba			
Rügenwalde			
Stolpmünde			
Rixhöft			
Danzig/Langfuhr			
Neufahrwasser			
Tolkemit			
Pillau			
Memel			
Memel-Windg			

Feuerschiffe	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Borkumriff			
Norderney			
Jadefahrwasser			
Weserfeuerschiff			
Elbe 1			
Helgoland			
Amrumbank			
List			
Danzig. F.			
Memel			
Bel. F.-Sch.			
Varianlicht.			
Pillauerbalt			
Pillauermd.			
Libau			
Libauergrund			
Frauenhafen			
Kolberg			
Rügenwalde			
Leba			
Rixhöft			

Heute 5 Uhr

Deutschland	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Flensburg			
Hamburg-Fu.			
Bremen			
Hannover			
Wilhelmshav.			
Emden			
Norderney			
Borkum			
Helgoland			
Sylt			
Kiel-Holten			
Flensburg/Sp.			
Schleswig			
Lübeck-Trav.			
Rostock			
Greifswalder			
Arkona			
Saßnitz			
Swinemünde			
Stettin-Altdamm			
Stettin			
Swinemünde/Schl			
Stettin			
Leba			
Rügenwalde			
Stolpmünde			
Rixhöft			
Danzig/Langfuhr			
Neufahrwasser			
Tolkemit			
Pillau			
Memel			
Memel-Windg			

Feuerschiffe	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Borkumriff			
Norderney			
Jadefahrwasser			
Weserfeuerschiff			
Elbe 1			
Helgoland			
Amrumbank			
List			
Danzig. F.			
Memel			
Bel. F.-Sch.			
Varianlicht.			
Pillauerbalt			
Pillauermd.			
Libau			
Libauergrund			
Frauenhafen			
Kolberg			
Rügenwalde			
Leba			
Rixhöft			

Heute 11 Uhr

Deutschland	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Flensburg			
Hamburg-Fu.			
Bremen			
Hannover			
Wilhelmshav.			
Emden			
Norderney			
Borkum			
Helgoland			
Sylt			
Kiel-Holten			
Flensburg/Sp.			
Schleswig			
Lübeck-Trav.			
Rostock			
Greifswalder			
Arkona			
Saßnitz			
Swinemünde			
Stettin-Altdamm			
Stettin			
Swinemünde/Schl			
Stettin			
Leba			
Rügenwalde			
Stolpmünde			
Rixhöft			
Danzig/Langfuhr			
Neufahrwasser			
Tolkemit			
Pillau			
Memel			
Memel-Windg			

Feuerschiffe	ww VHN	DDF WN	PPP TT
Borkumriff			
Norderney			
Jadefahrwasser			
Weserfeuerschiff			
Elbe 1			
Helgoland			
Amrumbank			
List			
Danzig. F.			
Memel			
Bel. F.-Sch.			
Varianlicht.			
Pillauerbalt			
Pillauermd.			
Libau			
Libauergrund			
Frauenhafen			
Kolberg			
Rügenwalde			
Leba			
Rixhöft			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

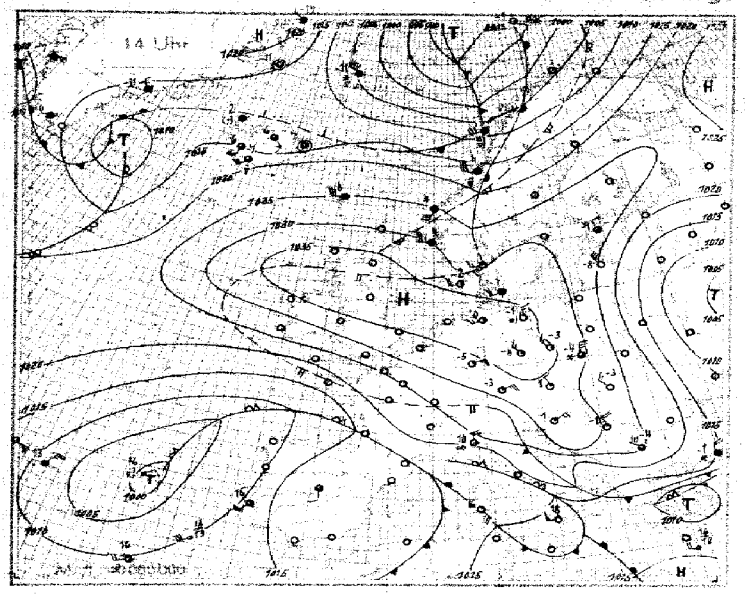
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR jjj
2. 3.	01	Torshavn	191	5x	01892	24466	27665	91202	-
2. 3.	08	Thorshavn	006	5x	01715	00078	91851	02170	

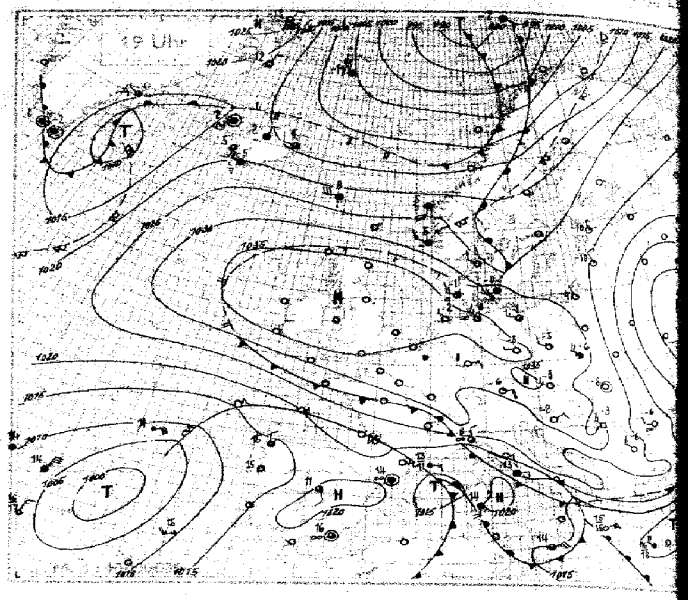
Berichtigungen

Technisch und Verantwortlich für Redaktion Verkauf verboten!

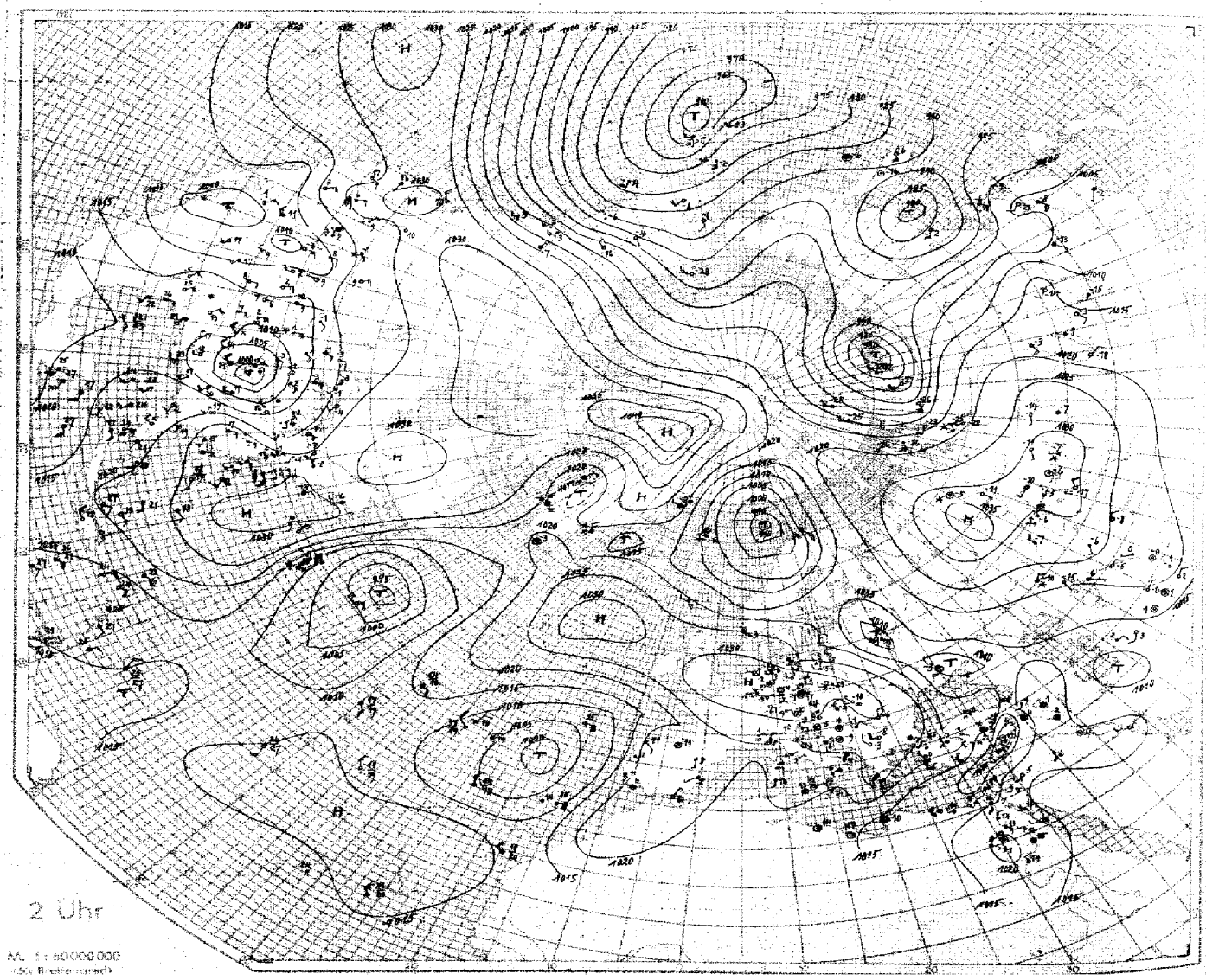
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlet PUA. L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



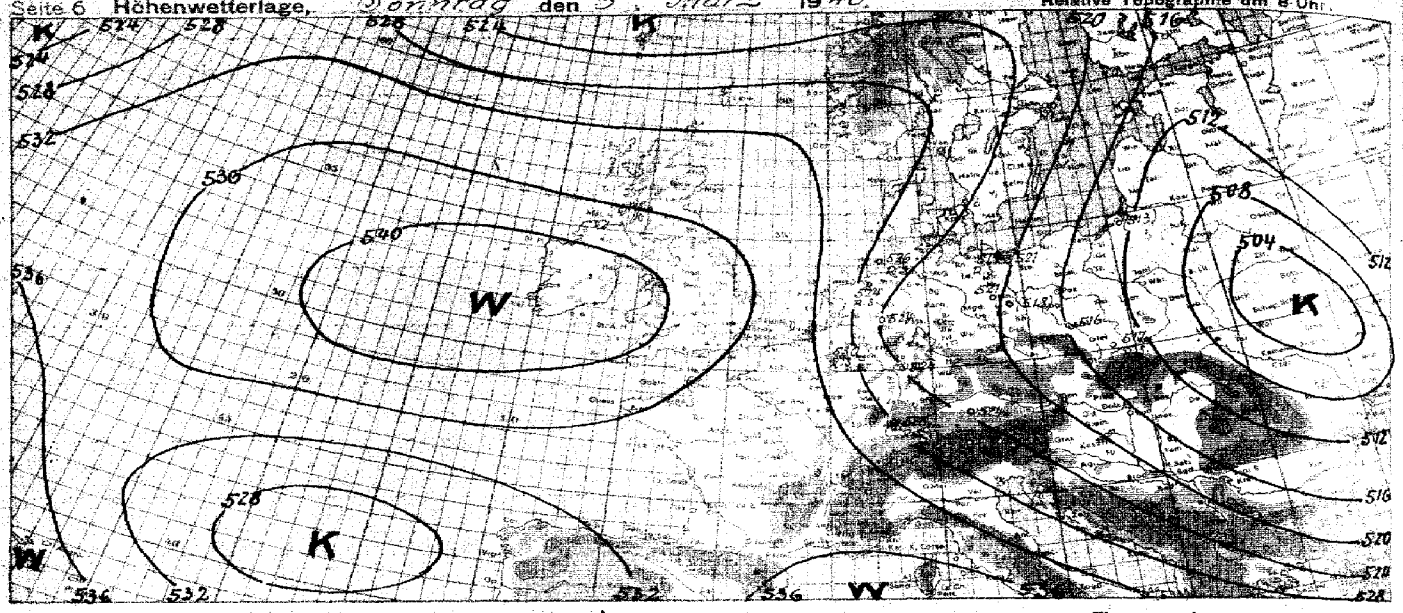
Nr. 3 Höhenaufstiege — Sonntag den 3. März 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Hh, RRR; 2. Reihe: TTT, UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tss Tsp.

Ort	6	9	12	15	18	21	24	3	6	LLL LLAA	LLL LLAA	LLL LLAA	LLL LLAA
Aachen Höhe = 202 m	03 07	00 823	05 798	10 788	15 806	20 841	25 896	30 973	35 1078	40 1214	45 1378	50 1573	55 1797
		816 98	824 98	847 96	885 94	938 93	1012 92	1108 91	1227 91	1369 91	1534 91	1722 91	1932 91
		35 08	38 09	38 10	37 10	34 10	29 10	23 10	17 10	11 10	05 10	00 10	56 10
Helgoland Höhe = 65 m	03 08	00 824	03 788	07 768	08 788	09 838	09 916	10 1027	15 1177	20 1367	25 1597	30 1867	35 2177
		824 97	803 94	824 94	876 94	955 93	1055 92	1175 91	1317 90	1480 90	1665 90	1871 90	2097 90
		37 08	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX
Breslau Höhe = 119 m	03 06	00 918	03 948	08 982	13 1027	18 1077	23 1138	28 1213	33 1307	38 1422	43 1560	48 1722	53 1908
		957 96	955 97	1016 98	1072 98	1128 98	1189 98	1258 98	1338 98	1432 98	1542 98	1668 98	1811 98
		18 07	13 07	08 06	03 05	58 04	53 03	48 02	43 01	38 00	33 00	28 00	23 00
Frankfurt Höhe = 110 m	03 06	00 911	03 947	08 945	13 977	17 1021	18 1058	24 1165	29 1285	49 1538			
		932 92	948 93	958 94	1024 93	1054 92	1118 89	1204 87	1312 87	1442 87			
		49 52	47 03	40 04	41 11	42 12	42 16	42 18	42 21	42 24			
Münster Höhe = 57 m	03 06	00 925	05 940	10 928	15 826	21 788	24 758	28 780	32 867	43 1072	48 1278		
		945 89	912 91	857 94	845 97	830 97	846 96	910 94	940 94	1037 94	1147 94		
		22 51	20 08	48 12	42 11	44 20	44 22	43 23	42 27	09 29	07 30		
München Höhe = 506 m	03 05	00 935	05 899	10 825	15 815	18 821	23 750	28 750	33 838	38 968	43 1170	48 1370	53 1570
		912 80	852 78	832 82	817 80	822 78	838 78	858 81	918 82	958 82	1048 82	1158 82	1288 82
		46 62	46 70	42 70	42 75	45 47	45 50	46 50	47 50	48 50	49 50	50 50	51 50
Pamplona Höhe = 38 m	03 06	00 923	05 926	10 891	14 880	16 844	19 806	23 716	30 696	35 816	40 968	45 1136	
		912 71	880 65	865 70	880 66	848 60	808 54	800 51	798 67	870 83	934 83	1016 77	
		22 01	19 04	20 09	16 10	16 13	14 14	14 14	14 21	19 26	14 28	11 32	
Lindenberg Höhe = 122 m	03 06	00 913	05 995	10 908	11 890	15 850	15 844	16 820	18 810	30 807	40 905	42 978	46 1014
		948 79	942 80	925 78	948 XX	950 80	940 86	940 86	950 86	1002 XX	940 XX	940 XX	985 XX
		21 00	18 00	19 08	14 XX	15 12	15 14	16 14	16 14	16 15	15 XX	XX XX	XX XX
Königsberg Höhe = 20 m	03 06	00 907	01 002	11 884	12 892	16 829	22 792	28 761	34 861	44 962			
		858 81	830 90	898 87	863 95	878 93	911 87	885 78	940 72				
		24 58	27 08	26 08	25 11	24 15	18 15	20 16	07 22				
Swinemünde Höhe = 12 m	02 18	00 918	09 330	17 835	21 790								
		878 78	870 78	907 68	894 80								
		26 03	40 34	41 06	24 13								
Magdeburg Höhe = 45 m	02 19	00 908	07 944	08 938	07 920	11 895	16 925	22 1022	24 1082	28 1207	36 1442		
		917 69	886 48	875 46	890 40	870 50	870 54	892 57	885 57	917 60	928 62		
		XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX		
Borkum Höhe = 14 m	02 14	00 938	03 900	09 937	11 897	15 890	20 895	25 958	30 1059	35 1234	40 1434	51 1834	
		911 98	859 98	900 95	942 70	943 48	959 46	942 42	970 48	1002 48	1042 41	1380 41	
		23 02	20 01	19 03	22 00	26 12	24 14	24 12	25 10	26 24	18 33	10 37	
Norderney Höhe = 2 m	02 16	00 939	05 960	07 885	10 782	06 932	30 1001	35 1044	40 1138	51 1321	56 1523	01 1733	72 1950
		920 80	896 XX	910 XX	878 XX	906 XX	897 XX	888 XX	856 XX	898 XX	898 XX	986 XX	865 XX
		XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX
Hamburg Höhe = 16 m	02 14	00 938	03 816	06 886	23 1027	28 1134	33 1254	38 1406	43 1576	48 1807	48 1835		
		922 66	925 93	914 92	1017 92	1108 91	1218 91	1348 91	1498 91	1668 91	1858 91		
		22 01	17 02	06 03	05 05	04 12	03 18	02 23	02 26	02 28	02 28		
Hannover Höhe = 114 m	02 14	00 938	03 900	09 937	11 897	15 890	20 895	25 958	30 1059	35 1234	40 1434	51 1834	
		911 98	859 98	900 95	942 70	943 48	959 46	942 42	970 48	1002 48	1042 41	1380 41	
		23 02	20 01	19 03	22 00	26 12	24 14	24 12	25 10	26 24	18 33	10 37	
Essen Höhe = 7 m	02 14	00 938	03 893	08 983	08 938	08 918	23 930	28 1002	33 1102	38 1226	43 1376	53 1690	58 1874
		902 81	926 76	921 92	930 92	924 92	924 92	929 88	957 89	1038 91	1138 91	1290 91	1490 91
		29 04	24 03	30 07	30 10	24 10	26 10	24 11	08 15	10 20	15 26	10 27	09 27
Aachen Höhe = 202 m	02 14	00 938	03 893	08 983	08 938	08 918	23 930	28 1002	33 1102	38 1226	43 1376	53 1690	58 1874
		902 81	926 76	921 92	930 92	924 92	924 92	929 88	957 89	1038 91	1138 91	1290 91	1490 91
		29 04	24 03	30 07	30 10	24 10	26 10	24 11	08 15	10 20	15 26	10 27	09 27
Bremen Höhe = 19 m	02 14	00 939	03 816	06 886	23 1027	28 1134	33 1254	38 1406	43 1576	48 1807	48 1835		
		922 66	925 93	914 92	1017 92	1108 91	1218 91	1348 91	1498 91	1668 91	1858 91		
		22 01	17 02	06 03	05 05	04 12	03 18	02 23	02 26	02 28	02 28		
Osnabrück Höhe = 98 m	02 14	00 938	03 816	06 886	23 1027	28 1134	33 1254	38 1406	43 1576	48 1807	48 1835		
		922 66	925 93	914 92	1017 92	1108 91	1218 91	1348 91	1498 91	1668 91	1858 91		
		22 01	17 02	06 03	05 05	04 12	03 18	02 23	02 26	02 28	02 28		
Kassel Höhe = 231 m	02 14	00 938	03 816	06 886	23 1027	28 1134	33 1254	38 1406	43 1576	48 1807	48 1835		
		922 66	925 93	914 92	1017 92	1108 91	1218 91	1348 91	1498 91	1668 91	1858 91		
		22 01	17 02	06 03	05 05	04 12	03 18	02 23	02 26	02 28	02 28		
Stuttgart Höhe = 479 m	02 14	00 938	03 816	06 886	23 1027	28 1134	33 1254	38 1406	43 1576	48 1807	48 1835		
		922 66	925 93	914 92	1017 92	1108 91	1218 91	1348 91	1498 91	1668 91	1858 91		
		22 01	17 02	06 03	05 05	04 12	03 18	02 23	02 26	02 28	02 28		
Zürich Höhe = 1 m	02 14	00 938	03 816	06 886	23 1027	28 1134	33 1254	38 1406	43 1576	48 1807	48 1835		
		922 66	925 93	914 92	1017 92	1108 91	1218 91	1348 91	1498 91	1668 91	1858 91		
		22 01	17 02	06 03	05 05	04 12	03 18	02 23	02 26	02 28	02 28		
Genf Höhe = 410

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 3. März 1940

Relative Topographie um 8 Uhr.



— Datum G_1G_1 — MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Boerger	Breslau	Münster	Nürnberg	Nauen	Lyon	Hannover	Frankfurt	München	Wien	Lindenberg	Neuruppin	Bückeburg	Essen	Stuttgart	Swinemünde	Emden	Hamburg	Abschüttorf	Jokaruk	Christiansund	Tallinn	Skudesnes	Narvik	Malmberget
yy G_1G_1					02	14					03	15	02	15	02	23	04	02			02	14			

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																									
500	4-21	3-24	(3-23)	(3-25)	4-21	5-15	(5-25)	(5-20)	(3-22)	(4-23)	-				-19	-16	-21	-20	5-28						
600	5-18	5-15	5-21	5-18	5-17	7-17	7-18	5-19	5-14	5-15		(-17)			-13	-6	-16	3-12	7-13		5-4	5-13	5-4	5-10	5-11	8-18	4-1
700	5-13	5-18	4-17	5-18	4-18	5-18	7-17	5-15	5-5	5-17	5-18	-	6-11		-20	-11	-10	4-3	8-10		5-4	5-7	6-3	4-3	5-10	8-14	8-14
800	5-15	5-17	4-13	5-16	4-7	5-17	5-16	5-13	4-8	5-15	5-10	6-8			-15	-12	-8	4-5	8-8		5-7	5-6	4+12	4+4	6+3	8-10	8-13
900	5-15	5-12	5-6	6-11	5-14	4-3	7-11	5-10	6-10	7-12	8-8	(5-9)			-10	+0	8-9	8-2	7-7		7-10	9-6	7+12	9+2	6+8	8-11	8-12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	512.0	514.1	555.1	531.6	554.1	553.0	541.4	552.6	546.3	518.6	-	(555.0)			538.6	543.7	547.0	698.3	551.2		550	552	576	553	541	533	534
600	409.7	406.4	420.3	420.1	417.9	418.8	419.0	417.8	412.8	405.7	-	424.4			401.6	423.3	423.5	520.4	417.4		421	427	437	417	407	402	402
700	298.0	295.5	307.9	287.0	303.1	301.5	304.8	300.2	296.8	290.2	-	298.4			291.0	302.7	298.9	368.8	302.0		300	301	317	299	288	288	287
800	198.4	195.5	209.2	190.4	201.1	199.9	196.4	197.0	194.1	193.6	196.7	197.7			193.3	197.1	197.5	201.7	200.4		193	198	210	194	183	187	188
900	107.3	106.8	109.3	102.3	110.6	109.6	107.1	106.8	106.5	106.7	107.6	108.1			103.3	104.8	108.2	110.6	108.5		98	108	114	100	88	98	106
1000	27.8	24.5	26.1	22.0	27.1	27.4	25.4	25.6	24.5	25.6	27.3				25.2	21.3	27.4	25.2	27.9		12	26	27	17	2	19	23
500-1000	514.2	509.6	547.1	509.6	525.0	526.3	514.0	527.0	521.8	512.9	-	(529.5)			504.6	546.4	540.0	527.0	523.8		547	545	549	537	539	535	535

Ort	Reykjav.	Frankfurt	Thorshv.	Kingsbay	Jan Mayen	Tempsea	München	Swinemünde	Valentia	Lindenberg	Emden	Essen	Fröslung	Helgoland	Bodö	Bjorn	Andö	Sorö	Trondh.	Tromsö
yy G_1G_1			03	06			03	07		03	01	03	03	01	03	03				03	01

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	4-18	(3-25)	(3-24)	-	-	(4-25)	(4-23)	(4-25)			-12	-22	-26	-10	-25										
600	7-17	3-15	5-16	7-22	-16	4-17	3-15	4-13			7-19	-10	-8	-15	-14	-15			(3-9)	-					
700	8-11	5-7	4-6	8-15	-10	7-10	3-7	5-11			7-12	-5	-14	7-7	-4	-8			4-4	-	3+4				
800	7-8	6-3	4-5	8-8	5-0	5-5	4-4	8-7			7-6	-2	-2	8-5	-1	-4			4-7	(-2)	5+10				
900	5-6	4-5	4-3	6-7	4-6	7-6	4-3	5-5			9-4	-3	-4	6-4	-5	-1			4-1	3-3	6+11				

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	537.6	547.9	540.4	(539.5)	(540.0)	542.3	542.2	539.0			538.2	556.2	538.1	536.6	550.4	549.0			(551)	-	(538.)				
600	405.4	415.0	416.7	399.6	411.1	410.0	415.6	406.8			406.0	421.4	405.2	416.1	416.3	416.6			415	-	(420)				
700	292.6	298.9	300.6	287.3	296.4	295.3	297.5	292.3			292.0	304.1	291.4	300.2	298.4	300.5			298	-	306				
800	191.2	194.0	197.6	187.2	194.3	193.4	196.1	191.0			190.0	206.7	190.7	197.3	194.7	197.3			192	196	200				
900	102.0	104.9	106.3	97.5	103.6	102.8	104.5	100.3			99.0	107.1	101.1	106.2	103.1	105.8			104	103	104				
1000	27.5	53.8	21.8	14.1	22.3	21.6	24.4	18.1			18.3	27.5	21.2	24.4	22.2	23.4			19	18	17				
500-1000	514.3	521.1	524.6	(513.4)	(517.7)	520.7	523.8	520.9			518.7	529.4	517.0	529.1	528.4	525.4			(533)	-	(551)				

Radio-Sonden

Ort	Swinem.	Emden	Neuruppin	Lindenb.	Helgoland	Helgoland	Tetlang	Emden	Borkum	Bückeburg	Neuruppin	Lindenberg	Trondheim
yy G_1G_1	02 07	02 14	02 15	03 18	03 06	03 18	03 06	03 07	03 04	03 05	03 05	03 07	03 01

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C darai.

°C	-53	-61	-	-47	-57	-62	-46	-57	-59	-65	-59		-
Höhe	12300	12300		13400	10400	10300	11300	10300	13200	11100	10900		-

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-51	-51	-	-	-	-	-52	-55	-55	-64	-54		-
200 „	-51	-58	-	-52	-62	-63	-46	-59	-56	-65	-56		-
300 „	-43	-39	(-47)	-43	-51	-50	-44	-49	-48	-48	-35		-
400 „	-32	-25	-34	-30	-35	-36	-32	-37	-35	-33	-40		-32

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1593.9	1601.0	-	-	-	-	1597.1	1574.1	1574.7	1579.4	1586.0		-
200 „	1143.3	1151.3	-	1149.3	1148.4	1149.7	1154.3	1144.0	1137.4	1154.8	1128.0		-
300 „	871.0	877.3	890.0	909.7	898.0	899.0	901.7	893.2	884.6	904.4	879.0		-
400 „	686.5	717.3	706.0	714.6	708.0	704.5	708.1	703.7	694.5	715.3	691.0		699

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Abschüttorf	Abschüttorf
yy G_1G_1	02	03
Cu. Höhe	Cu	Ac
dd vv	24 13	24 11

Ort	Helgoland	Helgoland
yy G_1G_1	02	03
Cu. Höhe	Cu	Ac
dd vv	32 10	31 07

Ort	Swinemünde
yy G_1G_1	02
Cu. Höhe	Cu
dd vv	26 10

Ort	Wilhelmshaven
yy G_1G_1	02
Cu. Höhe	Cu
dd vv	32 09

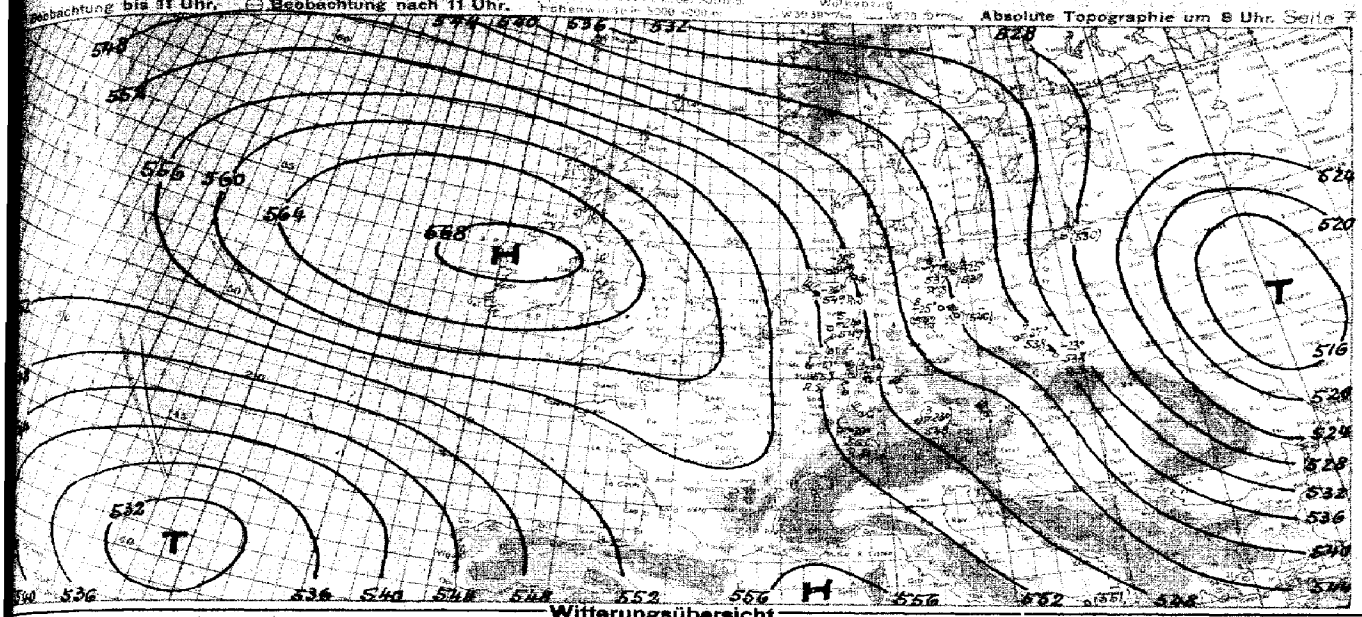
Ort	Neumünster	Lindenberg	Thorshavn	Tallinn
yy G_1G_1	02	14		
90 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „	32m			
13 „	32m			
12 „	28m			
11 „	24m	33m		
10 „	24m	32m	32m	

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Schleswig	Zürich	Langenlois	Tempsea	Nauen	Swinemünde	Wilhelmshaven
yy G_1G_1	02	02	02	02	03	03	03	03
9 km	T 35 5		T 35 05			T 32 20		
8 „	34 10		33 00			33 05		
7 „	34 35		33 35		34 35			
6 „	09 40	34 50	35 10	35 30	34 50	33 40	36 10	09 45

Ort	Swinemünde	Swinemünde	Swinemünde	Stuttgart	Frankfurt	Neuruppin	Emden
yy G_1G_1	02	03	03	03	03	03	03
9 km						T 32 20	
8 „		01 05				33 40	
7 „		31 50	34 10			32 55	
6 „	35 20	36 00	36 35	31 40	32 45	32 50	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Seite 8 — Luftdruck ungereduziert: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) mit reduz., *) mit reduz., *) ohne Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	C,H,H,N$_h$	Gestern 19 Uhr C,C$_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	R,R,T,T,E	C,H,H,N$_h$	Heute 8 Uhr C,C$_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_H$ app	R,R,T,T,E	C,H
Sonnblick *)	3106	608	00	04990	32400	91665	20307	42461								00	04990	32307	91660	95307		
Zugspitze *)	2962	416	51	01943	30767	97757	24803	51153	51	01943	36212	08657	11404	00543		00	01941	27329	07959	65801		51
Obir *)	2044	506							00	00970	06200	94462	60301	00519		00	01941	05201	94758	85801		
Schmeekoppe *)	1610	438	57	01561	06701	82964	80201		54	77004	66879	28765	84701	91624		07	01777	03347	96141	84703		
Feldbg./Schw. *)	1496	427	10	01990	08702	80755	41101		00	01958	06912	97659	81800	00559		00	01950	03705	81983	82001		
Belchekel *)	1466	511	10	01582	32172	93586	40536		00	00790	03100	93462	70602	00535		00	01990	32112	99960	20801		
Fichtelberg *)	1215	410	10	03714	06275	80657	20803		00	05670	06162	85962	81902	00561		07	02983	82024	82691	85807		
Brocken *)	1142	418	00	06830	06140	98655	30201		00	05790	06121	95795	97701	00589		04	05780	06705	91958	09806		
Wasserkuppe *)	926	428	00	01930	08462	93957	85802		00	01890	04022	99157	02801	00569		00	01990	02103	97158	85801		
Inselsberg *)	916	445	10	01681	08901	98658	80903		54	01790	29202	98658	88801	00594		04	01980	28408	98385	88704		
Kahler Asten *)	842	417	00	01890	12571	28356	61803		00	01880	00502	98257	82202	00559		00	08970	02535	28853	75803		
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	01990	05801	25155	81807		00	01990	00402	94656	85501	00534		00	02990	06600	32855	81101		
Jungfraujoch *)	8578	286																				
Säntis *)	2500	355																				
Kékestető *)	998	549	00	01990	82101	04955	92804		00	01790	32201	04960	83003	00539		00	01790	00003	89383	93200		
Dobogokő *)	700	540							00	09870	28700	38658	70401	00579		03	01853	82603	89163	80801		
Mus Allah *)	2430	726	10	97709	28479	87972	83409									00	01990	28309	80958	80101		
Predeal *)	1054	598	60	08608	91958	47061	00351									54	87918	91638	97866	85902		
Pamarken *)	2098	024	11	80213	85497	56155	86704		11	83089	28840	86667	08906	02659		11	83093	28149	78558	84716		
Gausta *)	1838	685	58	49009	28348	15780	41906		53	02843	11385	92382	90991	02689		58	49008	20379	08567	05974		
Svandalsfjona *)	1065	036	02	92578	28198	21661	81805		02	92546	24378	00852	81641	02115		02	92652	20858	98351	84810		
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Rittelturm *)	388	209																				
Irania *)	2968	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleburg *)	1408	272																				
Bylestation *)	1045	068																				
Betlf *)	1029	022																				

Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika	Ort	Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
	Key West 261	38401	45134		Norfolk 506	42317	23709		Nantucket 504	32201	31853		Rapid City 562				Cartwright 516				Pt. Smith 954		
	Miami 401	42201	49734		Wytheville 369				Boston 509	41302	34253		Boise 688	35022	23040		Lake Dore 821				Coppermine 858		
	Jacksonville 506	42201	29549		Nashville 527	42402	07149		Cleveland 524	02402	18504		Roseburg 690	08202	29815		Moosonee 856				Fairview 942		
	Charleston 388	42301	30745		Little Rock 340	22918	07849		Buffalo 578				Quebec 714				Sioux Lookt. 841				Ft. Simpson 946		
	Tampa 211	20202	48627		Santa Fe 346	12260	19607		Chicago 534	04403	12502		Chatam 917				Winnipeg 862				Ketchikan 982	12412	1948
	Atlanta 314	40365	15447		Flagstaff 375	20302	18241		North Platte 562	02302	14209		Devcet 726				God's Lake 859				Juneau 962	13342	1858
	Pensacola 221				Washington 405	04362	28849		Salt Lake C. 572	05521	17605		White River 756				Prince Alb. 867				Akklavik 968		
	New Orleans 361	18405	12323		Atlantic City 407	18554	28102		Lander 576	32209	15208		Duluth 745	32200	20753		Medicine Hat 872				Cordova 971	12347	1538
	Vicksburg 336	36405	07148		Cincinnati 426	20393	12242		Sable Island 600				Miles City 761	30301	27309		Edmonton 879				Fairbanks 974	32202	1428
	Galveston 242	26400	14921		St. Louis 456	28325	04412		Halifax 691				Bismarck 764				Kamloops 887				Nome 987	33201	1225
	Corp. Christi 251	34000	19526		Kansas City 446	304477	08802		Eastport 608	18300	29556		Helena 772	20402	26307		Pladway 896				Barrow 989	12340	1512
	Dallas 258	22400	13943		Dodge City 451	32402	14607		Ottawa 628				Talbosh 798	20303	29110		Regalut Jul. 903				Atka 991	04542	1346
	El Paso 270	12301	19547		Denver 469	12301	15902		Parry Sound 631				St. John's 801				Nottingh. Jul. 905				St. Paul 993	32578	1528
	San Diego 290				Tanopah 485	28502	21703		Charles City 642	04303	14901		St. George's 805				Churchill 918				Bermuda 999		
	Wilmington 361				San Franc. 491				Green Bay 645	02502	14954		Belle Isle 809				Goslerf. Jnl. 914				Coco Sols		
	Cape Hatter. 364	14300	23740		New York 505	08303	29501		Huron 654	04202	14654		Clarke City 817										

2. März 1940

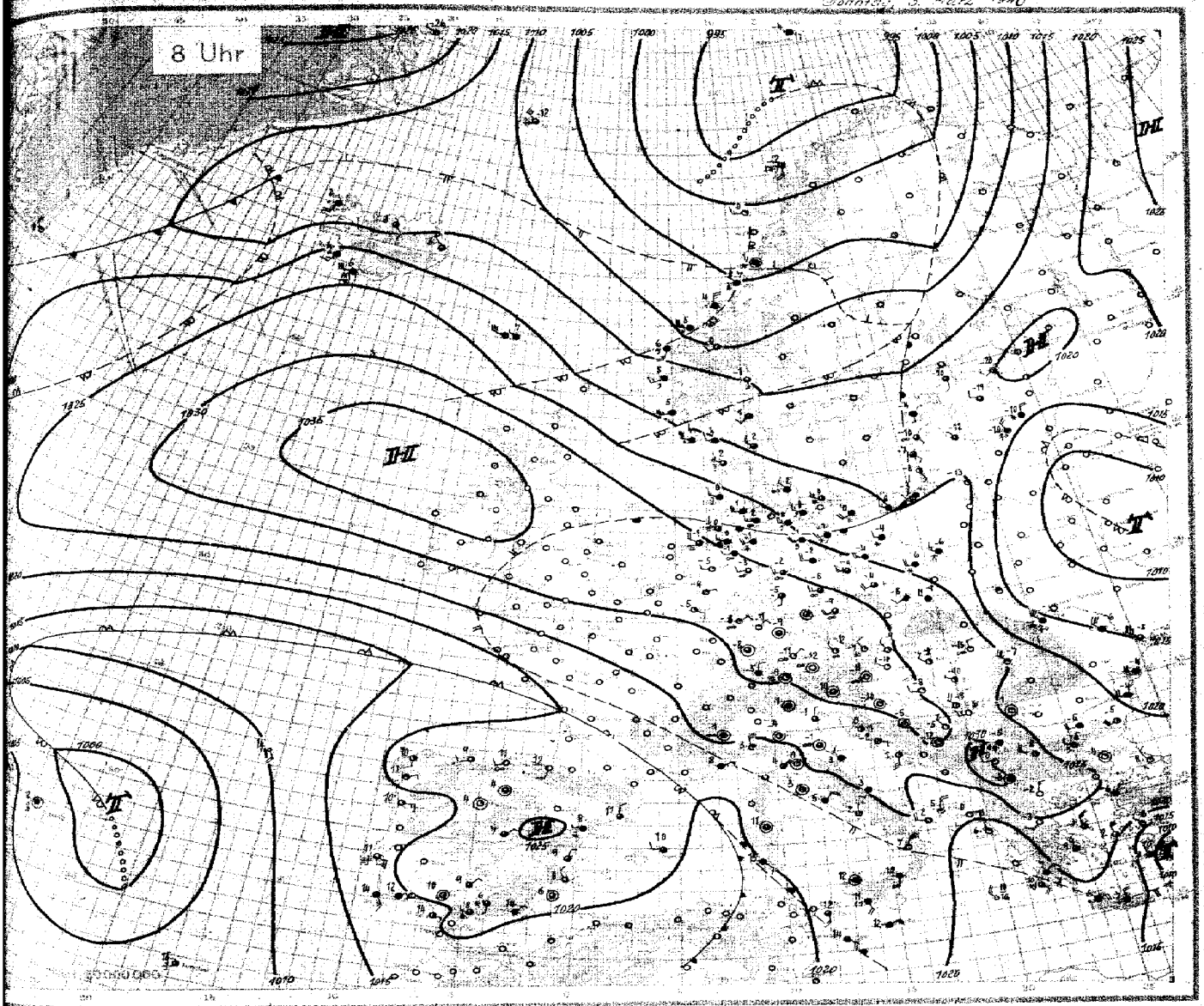
Schiffsmeldungen.

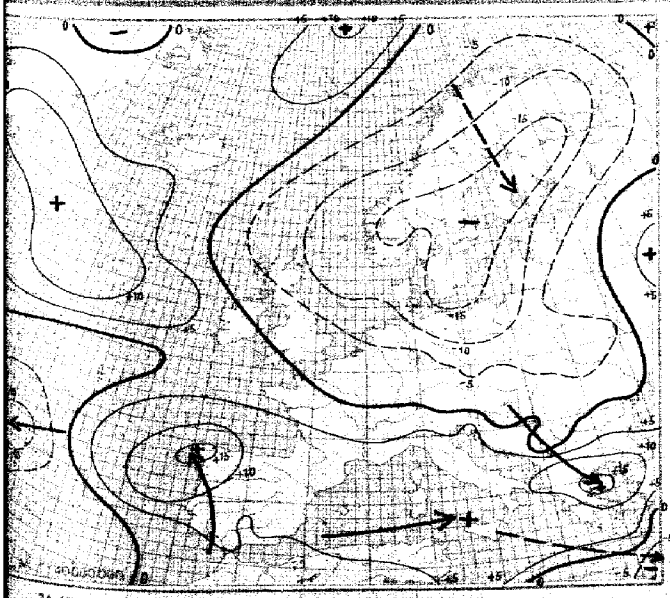
3. März 1940

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3C,C,C,N	T,KQWN,	d,v,app
	70855	13113	20901	11944	81011	64651	83309
	74275	17813	28501	12717	82903	74812	82883
	70837	37513	02200	14915			
	70376	48813	34003	02916			
	70276	43943	12401	18824			
	70275	37813	03104	18823			
	70334	42913	42201	17921			
	73236	38414	20401	14724	31002	64712	28507
	73448	34814	24502	12817	87114	52614	55124
	73231	44514	28802	26316	85202	57205	74620
	73344	38514	24403	18716	83118	74816	74813
	73143	48314	08401	12714	31401	03200	14607
	73062	44314	10401	02826	37804	41302	57620
	73076	38514	14402	28730	80002	28402	44102
	73379	34618	14401	28916	20011	81710	84410
	73059	48618	10202	02738	30002	81202	44302
	73236	37019	30401	16712	86502	87001	55410
	73367	33619	24402	04716	32013	58713	74302
	74251	38519	21203	22705	30002	81702	83003
	73277	33719	28302	28719	20026	43710	35513
	73353	33619	24502	08716	84105	75719	-
	73370	28319	24502	23715	80202	56120	55402
	73013	44419	10601	08716	31003	74215	55302
	73423	25719	28301	17713	32216	28216	44319
	73212	37519	32502	18822	30002	81801	75313
	70361	26219	02802	01816	36225	62815	28713

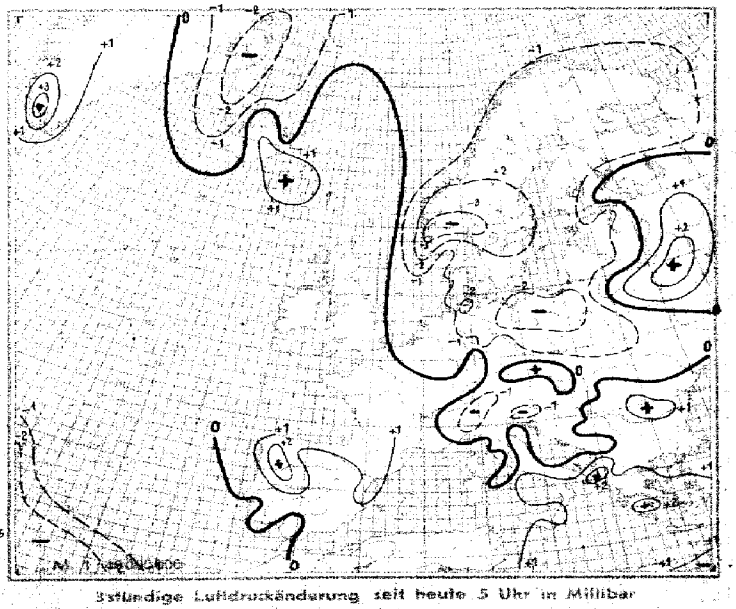
Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	3C,C,C,N	T,KQWN,	d,v,app
	10165	12307	20109	03547	34005	30510	73307
	13511	27702	20309	13722	34302	43746	34306
	13611	04501	04102	10815	34305	31035	37804
	13803	13501	30503	04915	34000	74310	55302
	13306	31103	30502	22711	34002	35302	30302
	1313	24131	28501	07716	34643	15713	07801
	10313	24101	30301	07814	31001	30114	03301
	16128	14021	10103	12817	33102	71217	24803
	16277	30101	28101	13817	34003	70713	03100
	10129	30501	04101	10914	37001	72105	24302
	10579	29131	30007	13984	34208	98722	65313
	16310	24101	08101	25508	30108	30040	85003
	10313	14007	08101	12727	31092	43390	15707
	10618	13002	24108	24619	38003	05713	14300
	13140	29108	32402	20713	36405	75804	35300
	13120	30005	04302	14724	34502	12702	85300
	13133	31201	16102	04726	30002	43400	30302
	13042	31304	10101	03922	31013	21805	54302
	13208	26306	25102	14715	3000	71702	36403
	13293	13505	12302	19720	34000	71700	35307
	13045	14302	10101	02118	31092	31513	53107

10116	35107	24301	23824	34032	32145	10463
13107	26407	24301	16012	30124	30098	10401





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 3. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe Küstenorte	CC_{14}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	CC_{14}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{08}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{08} app	RR
Torgilsbu ○006	07	03052	30328	167/3	57302	07	02892	00058	19052	50282	91/82							07	01890	28413	32748	05376	20478
Myggbukta ○008	10	02781	26316	29847	53820	10	02890	02210	05798	70810	00/09							10	01891	29/06	34/78	12/12	30899
Jan Mayen ○009	11	54019	27364	04841	04903	54	38015	29956	05761	41503	98/05							08	38034	29836	19202	02202	01/08
Spitsbergen ○009	80	32945	08526	48388	90307	08	32942	24714	09158	50405	02309							81	33808	24/38	35452	04/10	37/07
Bäreninsel ○008	10	48510	42279	48161	91/95	83	42843	41836	02362	90701	02/87							81	02/84	28/67	32/84	06/51	30/99
Vardö ○004																							
Ingöy ○005																							
Ellst ○011	81	84/98	28678	09001	91201																		
Nordöyan ○014	82	81/84	28726	15374	84901													40	71/83	28/38	00870	50/86	01/87
Kraknes ○021	87	12/35	58/26	25024	01704	52	52/84	48868	23105	21/02	08/41							44	63/09	28/09	06807	01/05	20/41
Utsira ○028	84	02768	28638	30204	84906	69	98645	47/48	15505	88632	02/81							52	64/50	28/58	19/36	84/15	06/61
Lista ○080	80	01591	28642	31803	89906	55	81940	28643	29827	28826	92371							64	24650	28668	21/06	04/12	06/7
Farder ○086	87	02895	28826	29421	71870	87	02890	28622	28700	81808	00080							68	03090	21258	19561	84/01	00/87
Haparanda 080																							
Jönköping 089																							
Visby ○064																							
Härnösand ○067																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							
Scilly ○156																							
Reykjavik 170	54	12652	18466	17709	81302	87	32455	48886	19915	91136	01070				215 XX			52	61668	18296	20894	84/01	05 XXX
Bolungarvik ○172	61	40143	30838	13332	91302	84	40748	00038	15702	93308	00150				172 XX			64	51248	18268	13602	84/10	01 XXX
Akureyri ○174	82	02896	42326	13706	80509	82	02/98	88126	15702	00506	97170				157 XX			57	02787	18287	14703	84/06	01 XXX
Seydisfjord ○176	53	02944	20027	19507	72625	51	02901	34226	48909	70300	00199				132 XX			52	02869	28127	18223	84/07	01 XXX
Westm.-Ins. ○178	81	25760	20647	19507	91702	84	31745	50755	50705	51502	02871				231 XX			54	25736	24685	28305	84/02	01 XXX
Kopenhagen ○181	57	02725	22428	48561	04810	52	07124	20875	30734	54734	19570							53	05825	28352	21702	04/08	05/02
Skagen ○182	80	01851	22813	28204	70804	57	02560	20414	25104	53506	00259							57	02870	24216	18202	88/07	00/59
Hanstholm. ○184	61	08548	22825	25100	91509	58	40302	24648	52961	91802	00324							61	27758	24368	20402	91/04	94/01
Hanstholm. ○185	58	02586	28147	48542	80502	80	23865	22428	29451	80501	00184							80	48049	24349	21002	91/06	00/04
Esbjerg 190	58	02584	02715	46081	67815	00	00290	22220	16451	83305													
Thorshavn ○191	58	81828	24028	15805	72681	84	81835	24055	26038	74505	08491				XXX	XX		56	02735	20138	21082	91/03	25/71
Julianehaab 196	84	03758	26424	17671	84310	84	03578	00028	19200	54203		84	74107	00079		223.58	84215						
Godthaab 197	84	03685	26426	16057	91818							86	36649	23520	19454	94070							
Godhavn 198	80	00690	62170	19551	90334							80	02785	22215	19691	91XXX							
Angmagsalik 199	84	02557	24107	19491	91407	00	02887	24127	19653	91300		84	02781	28125	19659	72/103							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Bng. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 221																							
Ehrlich 201																							
Lagnaa 224																							
De Blik 225																							
Nord-Hinder 226																							
Terschell'bk. 2280																							
Gemo 0805	70	05643	32403	21010	70407	57	05604	32215	29098	60104	98850							57	02643	05605	23703	81706	00/84
Vesodig ○813	74	09768	39625	29104	41804													05	03290	09107	25761	80/13	01/02
Rom ○822						84	28758	42228	48813	74810	00270							84	02830	36208	53102	41/05	10/11
Teramo ○838	54	33758	84628	20206	84809	80	31730	43570	27/05	24804	00470							00	00890	28402	24702	83/04	21/82
Malta ○841						54	01740	05827	16416	58213	00270							57	02755	07218	22018	12/06	12/77
Madrid 880	84	02897	46117	20112	94XX55	21	22731	14425	21211	72105	10183							84	03725	05628	24206	94/01	22/01
Mahon ○857																		80	03752	24128	23410	94XX	04/02
La Corulla ○858						70	02787	80227	19716	67705	99034							04	91830	16218	21612	70/06	97/87
Tenerilfa ○870																							
Lissabon 884	21	32704	18825	18915	50301	24	31743	88XXX	17113	83801	00151							XX	81XX5	18440	19/11	24300	00291
Praya ○888																		80	01693	02325	15020	84/08	00/80
Funchal ○885	74	65547	20457	02416	75307													05	22502	XX558	09315	84/06	27/85
Pt Delgada ○886	61	63848	02586	07213	91804	84	08748	02968	26014	84803	12272							52	21634	00368	08712	04/01	15/31
Horta ○889	87	02752	08416	10215	84901	70	22755	02698	10114	05805	90871							84	05548	28185	06013	84/10	21/61
Kowno 465	74	01697	30403	28455	52303													05	24XX3	01704	20113	09/01	50/06
Riga 470	07	02890	30402	28355	84884	80	02892	30431	24002	04604	00870							07	02890	28015	18762	04/03	00/62
Dorpat 495	80	04890	32202	24455	76307	00	01690	32202	23461	78801	05589							05	02997	28216	19169	80/04	00/22
Pleskau 477	70	01792	30112	28268	91804	01	01790	28102	24657	90307	30598							51	03798	19128	18063	94/07	01/05
Helsinki 481																							
Kaapio 484																							
Ankara 747	57	02843	24525	28812	28371	64	03895	26138	06102	96607	00130							57	01781	12178	19309	84/13	28/57
Budapest 841	00	14890	59407	23051	80304	00	00890	61500	20452	80605	00029							04	01890	26291	17858	84/01	00/84
Debrecen 845	70	30390	50500	25565	60904	01	00880	01001	25758	04301	00503							00	06698	32398	27265	84/01	00/82
Warschau 846	82	25741	65578	27153	80504													80	71892	24278	28256	3758	21/04
Lemberg 871																							
Pinsk 869																							
Bukarest 875	00	70438	42428	17228	85216	00	06890	24300	21456	70101	00058												
Belgrad 703	10	01871	32811	20301	50604	00	03890	28300	20253	81301	00034							00	00780	24320	28457	00--	00/13
Sofia 730	61	01854	28615	15352	80202	00	00890	28310	28454	60201	00038							80	01858	28903	27858	60/03	00/04
Archangelsk 854																							
FranzJos.-Ld 855																							
Leningrad 848																							
Moskau 809																							
Kijew 867																							
Odessa 875																							
Marokko 918																							
Algier 930																							

5 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 64

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 4. März 1940

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Dtsch. Seewarte	5x	85548	24458	25701	0x807
Feuerschiff Fu. 408	5x	21747	24427	25601	8x809
Fehmarn 448	5x	05528	24328	27500	9x808
Flensburg-Schw. 430	5x	02518	24528	27700	9x807
Frankfurt/O. 402	16	02840	28516	28540	51804
Frankfurt/M. 412	5x	85548	24336	28051	8x909
Freiburg 427	36	98490	12701	30605	71806
Fulda 436	06	35790	28502	24704	43672
Gardelegen 407					
Gelbe Bank/M. 412	36	98490	00001	28305	41714
Gießen/Bad. 448	16	00840	14300	27603	50646
Gr. Feldberg 441					
Gr. Inselsberg 444	50	04738	32127	28500	71905
Gütersloh 414	06	05790	28512	28652	71606
Hamburg 425	03	01890	28302	24000	44858
Hannover 451	57	85648	28215	27502	44806
Hela 446	07	02790	24416	27202	06609
Helgoland 410	53	51655	24558	28951	84714
Helmstedt 449	50	22547	24578	26851	40704
Hildesheim 408	5x	71538	24478	25901	9x707
Hof 440	5x	85547	24478	23901	9x806
Ingolstadt/Schl. 420	5x	72538	24378	23351	9x809
Insterburg 411	52	71645	78578	21251	71815
Kahlwitz 454	5x	71648	24378	21753	71613
Königsberg 423	57	01648	30707	15401	84811
Konitz 405	5x	21616	24378	16401	04707
Kreuz 404	5x	57527	12358	20702	04812
Krug 450	5x	68518	24468	28701	24709
Kuhlen 480	5x	85648	24508	23902	84709
Landsbg./Pgb. 400	5x	47638	24408	23401	04708
Leipzig 501	07	85790	24216	25401	40815
Lindenberg 502	00	05790	09001	24202	33817
Lübeck 507	5x	05790	08113	24703	77805
Lüneburg 505	84	05790	00001	24301	40818
Magdeburg 508	80	85790	30301	28551	61806
Memel 515	05	01890	24313	26700	60707
Memmingen 469	07	02790	28226	1550.	58717

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SV$_B$E^{E_0} T$_d$KD$_x$
Borkumriff † 482						
Borkum ○ 401	5x	42518	26548	28152	0x804	5xc 0
Norderney ○ 485	5x	42418	24648	28351	04708	
Jadesand † 488						
Cuxhaven ○ 468	xx	48309	24549	15400	xx813	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 466	xx	42448	24428	25300	0x812	
Amrumbank † 462						
List ○ 461	5x	12418	24658	24301	0x707	5xc 1
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447	17	01682	21242	15554	81825	
Kiel F.-Sch. † 448						
Marienleucht. ○ 119	5x	01548	24368	27702	0x807	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. ○ 406	5x	02618	25448	24601	0x808	
Arkona ○ 464	5x	17209	24469	20601	0x709	
Adlergrund † 452						
Swinemünde ○ 455	5x	21648	24478	20102	91808	
Kolberg ○ x76	5x	05548	24328	18451	9x809	
Rügenwalde ○ 439	5x	45268	24238	18300	9x808	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_d$T$_d$E
Dtsch. Seewarte	5x	85548	24478	25600	8x807	47021
Feuerschiff Fu. 408	5x	21747	24427	25701	8x808	47021
Fehmarn 448	57	03874	24328	25902	71606	00030
Flensburg-Schw. 430	5x	05548	24528	26401	60706	00050
Frankfurt/O. 402	07	04890	24226	26902	82807	00071
Frankfurt/M. 412	07	85690	24418	25302	71807	00030
Freiburg 427						
Fulda 436	06	85690	24318	28702	48602	00050
Gardelegen 407	86	01790	07114	24608	43701	00050
Gelbe Bank/M. 412	07	05790	24324	24902	60603	00061
Gießen/Bad. 448	86	02390	00004	27901	60401	00051
Gr. Feldberg 441	00	47740	04414	xx404	58601	00050
Gr. Inselsberg 444	50	04738	32127	28500	71905	00014
Gütersloh 414	06	05790	28512	28652	71606	00018
Hamburg 425	03	01890	28302	24000	44858	00023
Hannover 451	57	85648	28215	27502	44806	00034
Hela 446	07	02790	24416	27202	06609	00033
Helgoland 410	57	03765	22228	25501	8x803	47003
Helmstedt 449	5x	77338	24478	23751	0x901	01517
Hildesheim 408	5x	71548	24478	24702	9x705	48017
Hof 440	5x	71528	04478	23901	9x807	43014
Ingolstadt/Schl. 420	5x	72438	24378	23551	9x809	48018
Insterburg 411	5x	71548	50478	19651	81806	00508
Kahlwitz 454	5x	71648	24378	18151	9x803	47518
Königsberg 423	5x	03648	00128	13751	0x704	84018
Konitz 405	5x	21725	24558	14751	9x708	47018
Kreuz 404	5x	68438	24478	19301	0x806	02036
Krug 450	5x	68548	24468	19701	0x806	02036
Kuhlen 480	5x	85528	24568	20401	0x807	47031
Landsbg./Pgb. 400	5x	85528	24468	19401	0x708	11025
Leipzig 501	5x	15685	24418	22701	4x816	00026
Lindenberg 502	00	05790	09001	24202	33817	
Lübeck 507	07	02990	08513	15001	72304	00050
Lüneburg 505	84	05790	00001	24301	40818	
Magdeburg 508	80	85790	30301	28551	61806	
Memel 515	07	81790	24228	25701	4x803	00015
Memmingen 469	50	35658	20418	23202	80504	00018

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SV$_B$E^{E_0} T$_d$KD$_x$
Borkumriff † 482						
Borkum ○ 401	57	01790	24516	25501	2x804	00170
Norderney ○ 485	5x	03718	24518	24302	0x908	00173
Jadesand † 488						
Cuxhaven ○ 468	xx	48309	24514	22600	xx807	xx131
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 466	5x	08438	24618	22801	0x708	25440
Amrumbank † 462						
List ○ 461	5x	21418	24558	20401	9x707	432x4
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447	01	01781	32703	12653	90806	00078
Kiel F.-Sch. † 448						
Marienleucht. ○ 119	5x	05648	24418	19301	0x807	01601
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. ○ 406	5x	05638	27668	19501	9x806	01651
Arkona ○ 464	5x	05638	24668	17501	9x805	04052
Adlergrund † 452						
Swinemünde ○ 455	5x	05638	24478	17501	0x705	02034
Kolberg ○ x76	5x	14548	27828	15701	9x808	01052
Rügenwalde ○ 439	5x	45268	24238	15400	9x809	47024
Leba ○			855xx	24xxx		
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Dtsch. Seewarte					
Feuerschiff Fu. 408	6x	52618	50608	48202	0x606
Fehmarn 448	5x	24428	24468	20202	9x809
Flensburg-Schw. 430	5x	28528	24568	24003	0x707
Frankfurt/O. 402					
Frankfurt/M. 412					
Freiburg 427					
Fulda 436	56	05643	22256	26001	70807
Gardelegen 407	05	05890	24500	24651	80803
Gelbe Bank/M. 412					
Gießen/Bad. 448	00	05690	20200	24053	80704
Gr. Feldberg 441	xx	01780	00015	27854	8x863
Gr. Inselsberg 444					
Gütersloh 414					
Hamburg 425					
Hannover 451					
Hela 446					
Helgoland 410	52	03750	22258	25252	7x707
Helmstedt 449	5x	05668	26128	24901	6x805
Hildesheim 408	5x	05668	24528	22451	0x804
Hof 440					
Ingolstadt/Schl. 420	5x	05768	24228	24602	86742
Insterburg 411	5x	05548	24678	18607	7x803
Kahlwitz 454	52	05635	22528	19202	8x702
Königsberg 423	5x	05548	57528	18602	8x815
Konitz 405	5x	72548	24478	19201	9x815
Kreuz 404	5x	72438	24578	18950	9x710
Krug 450	5x	72448	24578	19150	9x810
Kuhlen 480	5x	72548	24578	19250	9x811
Landsbg./Pgb. 400	5x	72438	24578	18950	9x710
Leipzig 501	5x	72548	24578	19250	9x811
Lindenberg 502					
Lübeck 507	5x	72438	24578	18950	9x710
Lüneburg 505	5x	72548	24578	19250	9x811
Magdeburg 508					
Memel 515	5x	72548	24578	19250	9x811
Memmingen 469	5x	72548	24578	19250	9x811

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Borkumriff † 482					
Borkum ○ 401	57	05538	24458	22001	9x705
Norderney ○ 485	5x	05628	24658	20401	0x807
Jadesand † 488					
Cuxhaven ○ 468	xx	48309	24548	19602	0x804
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 466	xx	48408	24648	19501	0x807
Amrumbank † 462					
List ○ 461	xx	48548	28528	07401	0x907
Flensbg. F. † 415					
Memel ○ 447					
Kiel F.-Sch. † 448					
Marienleucht. ○ 119	5x	05648	24428	19301	0x803
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünd. ○ 406	xx	48548	27758	19202	0x741
Arkona ○ 464	5x	05638	24668	19501	0x801
Adlergrund † 452					
Swinemünde ○ 455	5x	05638	24478	19501	0x803
Kolberg ○ x76	5x	05548	24328	18451	9x808
Rügenwalde ○ 439	5x	45268	24238	18300	9x808
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 8 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_d$T$_d$E	W Hhhg
Dtsch. Seewarte	6x	57548	24458	24402	0x805	92001	
Feuerschiff Fu. 408	6x	28528	57558	24439	0x809	92001	
Fehmarn 448	5x	58428	24458	17203	0x809	46643	
Flensburg-Schw. 430	5x	82535	24655	17204	8x809	92011	000
Frankfurt/O. 402	6x	81548	24358	10202	0x805	93011	
Frankfurt/M. 412	5x	52515	24458	18002	0x808	94011	
Freiburg 427							
Fulda 436	52	64555	18268	23460	9x806	94565	
Gardelegen 407	50	57658	24258	24202	60603	97520	
Gelbe Bank/M. 412	5x	03468	28348	24802	8x805	00058	
Gießen/Bad. 448	51	05740	24127	23851	70602	00535	
Gr. Feldberg 441	07	05690	00005	26755	47501	00558	
Gr. Inselsberg 444	02	05690	02001	xx452	72804	0323x	
Gütersloh 414	5x	05638	32418	27754	0x300	00554	
Hamburg 425	07	03658	20428	24452	70202	00558	005
Hannover 451	57	03750	22328	23252	0x707	99503	
Hela 446	5x	72648	24428	18052	0x807	00524	
Helgoland 410	5x	05748	24628	14801	8x706	00048	
Helmstedt 449	5x	05548	24678	15601	9x808	02528	
Hildesheim 408	5x	23648	22678	17701	0x502	97507	
Hof 440	5x	67637	57568	14102	9x708	00054	
Ingolstadt/Schl. 420	5x	62638	24378	12350	0x605	52509	021
Insterburg 411	5x	66528	24478	10301	8x609	02548	007
Kahlwitz 454	5x	72428	24278	10151	9x809	47538	
Königsberg 423	5x	53428	16278	04652	0x708	97558	
Konitz 405	5x	68528	24478	04700	0x709	17548	006
Kreuz 404	6x	22528	24468	08702	0x805	01006	
Krug 450	6x	05818	57558	14702	0x806	92064	
Kuhlen 480	5x	08428	22458	12402	0x840	97041	
Landsbg./Pgb. 400	xx	57208	24459	14402	0x805	94041	
Leipzig 501	02	41590	57528	18302	7x809	47523	
Lindenberg 502	57	05563	24125	47868	96802	00598	045
Lübeck 507	07	08490	00028	24702	99900	00598	045
Lüneburg 505	50	08475	06021	18702	96601	00603	044
Magdeburg 508	57	05764	14128	xxxx	8x802	00528	048
Memel 515	52	23745	57478	38050	0x703	00545	
Memmingen 469	57	05763	57728	15600	7x707	47528	006

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SV$_B$E^{E_0} T$_d$KD$_x$
Borkumriff † 482						
Borkum ○ 401	57	05645	24428	24801	9x845	49060
Norderney ○ 485	5x	24645	24658	27601	0x789	47267
Jadesand † 488						
Cuxhaven ○ 468	xx	49229	24649	13402	0x789	xx154
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 466	xx	49408	24648	15401	0x789	06396
Amrumbank † 462						
List ○ 461	xx	48289	28749	12302	0x749	93xx4
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447	5x	78538	12278	83555	5x845	47x93
Kiel F.-Sch. † 448						
Marienleucht. ○ 119	5x	05648	22428	11801	0x807	xxxx5
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. ○ 406	xx	48347	57658	10301	0x709	00x31
Arkona ○ 464	5x	05638	28428	08301	0x801	95x65
Adlergrund † 452						
Swinemünde ○ 455	5x	05638	24368	08302	9x807	04004
Kolberg ○ x76	5x	05548	24428	06401	9x807	04052
Rügenwalde ○ 439	5x	45268	24268	05601	9x707	02004
Leba ○			463xx	202xx		
Brüsterort ○			463xx	161xx		

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff † 482			
Borkum ○ 401	02845	24516	25900
Norderney ○ 485	85758	11626	12100
Jadesand † 488			
Cuxhaven ○ 468	03568	24518	23900
Elbe 1 † 484			
Helgoland ○ 466	45458	24628	23300
Amrumbank † 462			
List ○ 461	05538	24428	21601
Flensbg. F. † 415			
Memel ○ 447	01780	21102	13750
Kiel F.-Sch. † 448			
Marienleucht. ○ 119	25649	24318	20501
Fehmarnbelt † 409			
Warnemünd. ○ 406	22628	28758	18601
Arkona ○ 464	24538	26668	18401
Adlergrund † 452			
Swinemünde ○ 455	24538	24478	18601
Kolberg ○ x76	23538	24438	17150
Rügenwalde ○ 439			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Gestern 23 Uhr

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff † 482			
Borkum ○ 401			
Norderney ○ 485			
Jadesand † 488			
Cuxhaven ○ 468			
Elbe 1 † 484			
Helgoland ○ 466			
Amrumbank † 462			
List ○ 461			
Flensbg. F. † 415			
Memel ○ 447			
Kiel F.-Sch. † 448			
Marienleucht. ○ 119			
Fehmarnbelt † 409			
Warnemünd. ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund † 452			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ x76			
Rügenwalde ○ 439			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Heute 5 Uhr

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 482				
Borkum ○ 401	05538	24528	20702	
Norderney ○ 485	05628	24628	89401	
Jadesand † 488				
Cuxhaven ○ 468	49348	24548	17200	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 466	42418	24518	17201	5xc 3
Amrumbank † 462				
List ○ 461	05518	24728	15702	
Flensbg. F. † 415				
Memel ○ 447	78xx8	12149	14056	
Kiel F.-Sch. † 448				
Marienleucht. ○ 119				
Fehmarnbelt † 409				
Warnemünd. ○ 406	03448	54658	12001	
Arkona ○ 464	05640	28559	09x01	
Adlergrund † 452				
Swinemünde ○ 455				
Kolberg ○ x76				
Rügenwalde ○ 439				
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 11 Uhr

Binnenorte ○ und Feuerschiffe †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 482				
Borkum ○ 401	05648	24645	16402	
Norderney ○ 485	05548	22725	14705	5xc 2/3
Jadesand † 488				
Cuxhaven ○ 468	05548	24628	12502	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 466	08428	24628	14502	0xc 1
Amrumbank † 462				
List ○ 461	22648	24568	08402	0xc 2
Flensbg. F. † 415				
Memel ○ 447				
Kiel F.-Sch. † 448				
Marienleucht. ○ 119				
Fehmarnbelt † 409				
Warnemünd. ○ 406	xxxx	58458	07403	
Arkona ○ 464	48309	57647	03201	
Adlergrund † 452				
Swinemünde ○ 455	05638	24528	05702	
Kolberg ○ x76	05548	24428	04802	
Rügenwalde ○ 439	45268	24268	04601	
Leba ○				
Brüsterort ○				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

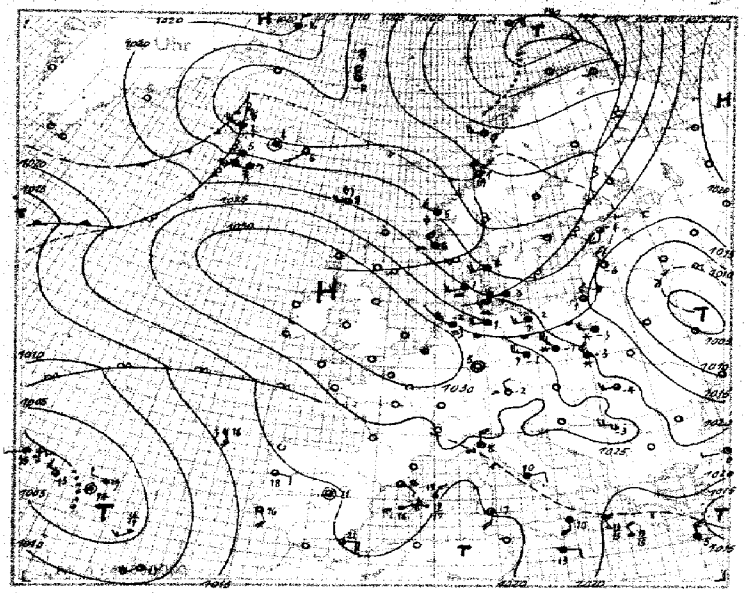
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj

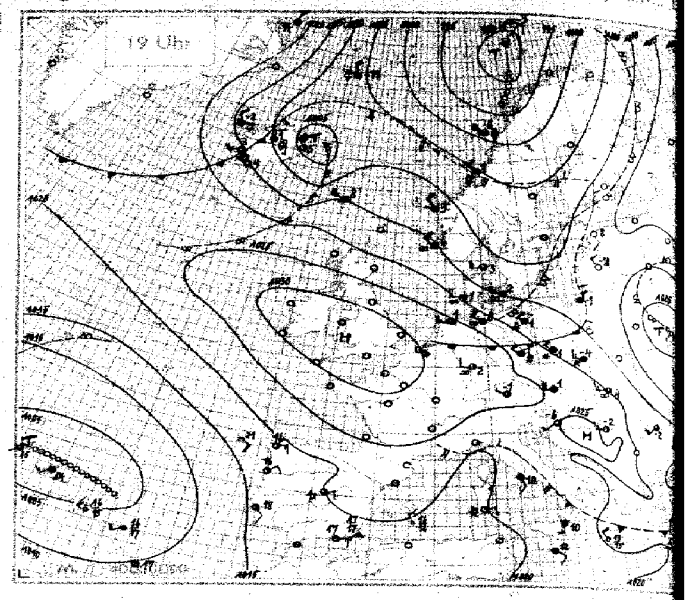
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verbreitung verboten!

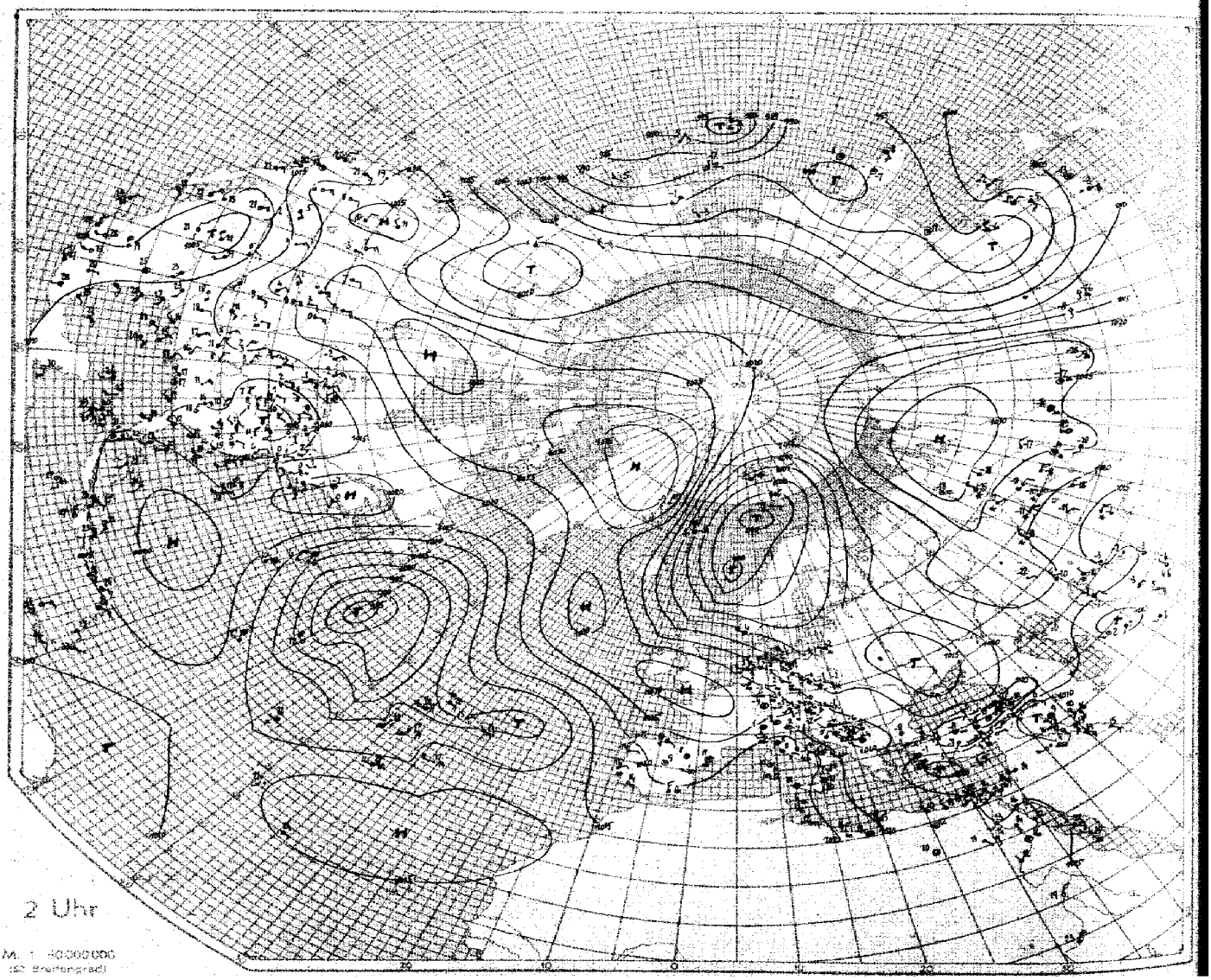
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erläuterungen

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 40 000 000
(40 Breitengrade)

Höhenaufstiege

Nr. 64 — Montag den 6. Mai 19 40 — Seite 5

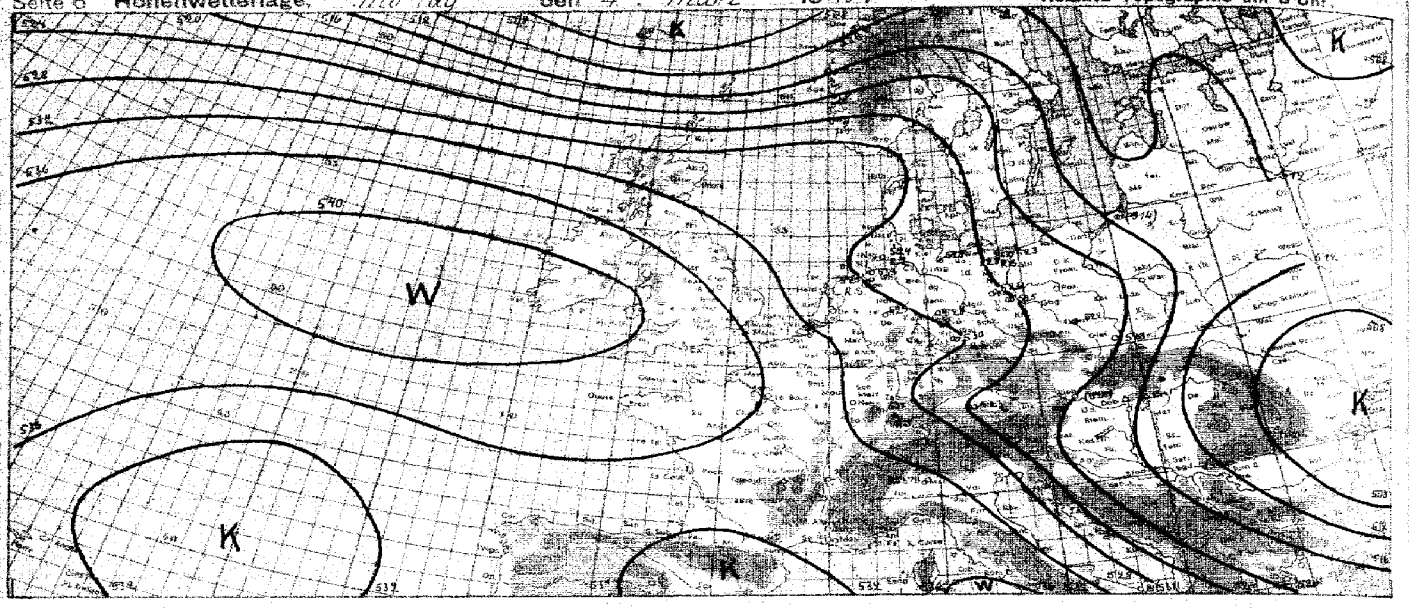
Schlüssel: 1. Reihe: TUU, PPP,; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tän Täp.

Ort	gg G.G.																				
Hamburg	04 47	00018	06135	14858	18105	31680	32670	49607	47536												
Höhe = 3 m		01645	01648	05148	51775	50990	56758	61531	64227												
		41 37	83 37	36 44	25 24	12 26	12 26	08 31	04 35												
Norderney	04 47	00018	03998	11982	16836	21783	25767	26730	27718	34603	36650	42545	42626	51523							
Höhe = 4 m		01693	04886	07698	50477	52650	51720	52820	57620	50120	56328	61620	61620	66620							
		39 10	47 18	46 23	36 23	31 25	09 24	08 25	09 28	07 30	07 27	05 32	05 34	03 35							
Schwerin	04 46	00009	03848	14794	21772	25733	30834	47650	50624												
Höhe = 38 m		01693	52917	53048	52638	54642	64878	64178	70870												
		39 11	34 15	18 25	15 22	16 25	15 30	12 35	10 36												
Frankfurt	04 46				Ballonlampe fehlt!																
Höhe = 110 m																					
Breslau	04 46	00997	07829	10686	19844	23758	28706	33654	37625	46550	52508										
Höhe = 120 m		00997	53193	53648	52508	57988	60434	65658	68434	70778	75778										
		37 10	33 11	33 19	27 23	25 21	23 20	20 21	16 20	10 20	07 20										
München	04 46	00469	14858	17820	19798	24735	27720	36660	36698	40610	41697	51524									
Höhe = 508 m		51576	52238	53842	54747	59576	59783	64178	69365	65662	65662	72560									
		27 09	24 12	24 15	24 18	19 20	21 22	20 24	24 27	22 28	22 20	20 32									
Trier	04 47	00027	04970	08915	12975	15840	17820	26723	30638	46640											
Höhe = 154 m		01558	00845	51548	54655	56665	56860	66876	67820	70193											
		24 08	18 07	18 10	18 11	18 12	22 15	22 21	23 22	12 24											
Lindenberg	04 47	00997	04982	12850	19745	23763	29695	34603	45565												
Höhe = 132 m		00998	54598	63099	55546	56036	57240	63460	67795												
		80 11	21 14	35 20	15 17	12 22	19 28	13 31	12 32												
Münster	04 46	00016	03980	15963	17824	19806	21781	30695	31683	37635	44579	51520									
Höhe = 57 m		01642	02098	02881	55548	50560	50670	56775	56750	58944	61140	70336									
		39 13	40 12	39 16	31 16	27 25	23 29	25 30	17 29	13 32	09 33	05 33									
Swinemünde	04 47	00008	05946	09911	16620	17813	23743	26720	34650	48836	52511										
Höhe = 2 m		01047	53048	00548	54765	54255	54747	54249	62257	72060	72862										
		39 11	32 09	36 17	34 16	14 18	12 17	13 20	13 26	07 30	07 33										
Königsberg	04 46	00002	06018	09818	11872	15830	16818	23760	45642												
Höhe = 29 m		52095	54598	52768	54160	56860	57251	60255	73076												
		37 08	36 08	23 11	19 12	17 12	14 12	13 16	08 16												
Münster	03 14	00022	00950	07938	11848	14807	15656	21763	22777	24758	33676	34667	51528								
Höhe = 57 m		04942	51442	51542	53642	53434	52434	53538	54238	54243	55543	57445	71358								
		22 09	15 07	15 08	14 09	12 11	13 14	14 20	14 20	16 20	12 25	12 27	07 32								
Königsberg	03 14	00012	06948	09930	10849	11880	22768	27708	31670	35634	46650										
Höhe = 29 m		00380	54896	54922	55098	55345	60032	62075	68230	68452	24950										
		31 07	27 07	27 08	26 06	28 12	23 15	16 12	11 16	07 18	04 23										
Wien	03 14	00005	06950	09936	10900	12877	14859	18820	19800	23768	24764	28740	33677	40068	42590	49640					
Höhe = 156 m		00745	53343	52547	52553	55963	55998	58753	58943	59960	58865	60970	62660	68796	67385	72275					
		18 05	14 04	16 07	16 07	12 09	17 10	13 11	14 15	15 16	17 18	12 20	17 24	15 26	18 29	09 29					
Travemünde	03 14	00002	14858	24753	36642	46560	51520														
Höhe 2 m		02892	51898	57298	63395	64190	74093														
		80 10	38 21	20 26	13 13	13 30	10 30														
München	03 14	00023	07948	11841	16839	19805	26747	35670	35656	41602	50533										
Höhe 506 m		52770	54572	57645	52844	57640	58840	61765	61267	66372	51955										
		30 08	21 26	17 12	17 16	21 22	14 22	15 24	16 27	13 28	07 31										
Breslau	03 14	00006	06940	13896	23760	30658	34656	40604	52610												
Höhe 120 m		51572	55698	54902	55598	63898	64343	68553	74834												
		24 04	25 06	30 15	24 19	19 21	12 22	08 24	03 30												
Frankfurt	03 14	00014	08926	23764	50532																
Höhe 110 m		03931	58832	52226	71838																
		14 06	31 07	19 22	06 30																
Borkum	03 15	00018	02000	06961	15849	17829	27727	32681	44575	46501	46643										
Höhe 11 m		50497	52447	01830	53336	51782	57488	58492	66893	66370	65669										
		24 06	31 05	14 08	12 13	03 22	03 25	03 30	02 38	02 35	02 35										
Lindenberg	03 17	00006	07940	09812	13872	18795	22768	28707	47540	42585	50530										
Höhe 106m		00993	51793	51983	51093	55068	55858	59635	67077	60877	70366										
		85 08	33 12	35 15	36 19	24 21	28 24	23 25	13 29	14 31	09 31										
Hannover	03 18	00017	04977	08921	24756	33693	46565	62452	70350	06750	07224	09247	11209	22167	26153	35148					
Höhe 65m		00000	50593	01545	55061	60862	60667	77854	81654	84xxx	84xxx	84949	84944	55944	55644	55944					
Radio temp		38 08	35 10	21 13	21 19	24 27	12 33	05 37	xx 38	xx 85	xx 49	xx 51	xx 54	xx 68	xx 100	xx 108					
Emden	03 18	00027	03983	07934	13876	18812	26734	30696	38620	42589	44575	50524	55492	59140	63157	69246	76256	36145	421 28	59698	90067
Höhe 1 m		01584	503xx	017xx	508xx	610xx	565xx	570xx	627xx	662xx	655xx	680xx	725xx	831xx	908xx	500xx	628xx	508xx	514xx	506xx	496xx
Radio temp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sylt	03 14	00020	05965	07940	10905	23786	32685	35640	43565	70408	69288	122 14	19192	24178	36148						
Höhe xx		03853	01650	01650	00650	00060	53450	55760	59650	79xxx	59xxx	60xxx	58xxx	58xxx	56xxx						
Radio temp		26 04	12 10	13 13	22 14	24 25	21 28	28 25	15 31	xx 43	xx 63	xx 59	xx 72	xx 84	xx 102						
Freiburg	03 11	00997	07941	09942	23785	28613	31530	37340	08222	16143	37456	33136									
Höhe xx		02253	057xx	055xx	550xx	640xx	730xx	955xx	661xx	655xx	624xx	581xx									
Radio temp		24 08	12 11	13 24	21 26	15 28	08 30	xx 38	xx 48	xx 51	xx 98	xx 110									
Genua	04 07	00010	05958	09902	17814	19802	24744	28715	31662	35645	37598	44375	48245	02243	12201	18140	27054	30186			
Höhe 1m		02198	028xx	002xx	544xx	560xx	588xx	568xx	580xx	003xx	746xx	917xx	538xx	660xx	738xx	735xx	660xx	655xx			
Radio temp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Palma	04 06	00010	08911	17818	18806	26765	27715	31678	38621	45566	45450	69348	95271	03237	10211						
Höhe 16m		01897	581xx	582xx	576xx	593xx	609xx	582xx	597xx	658xx	776xx	860xx	570xx	626xx	574xx						
Radio temp																					
Genua	04 07	00014	12890	14858	20792	30700	35572	69408	98287	05229	15200										
Höhe xx		51050	519xx	534xx	535xx	582xx	636xx	842xx	967xx	589xx	592xx										
Radio temp		28 06	xx 08	xx 10	xx 16	xx 22	xx 32	xx 36	xx 48	xx 56	xx 68										
Westerwunde	04 07	00008	02982	04962	06952	16822	36635	57512	62444	06260	07342	06222	16193	42174							
Höhe 8 m		02697	51094	50698	01298	55268	63279	74078	81584	628xx	678xx	580xx	532xx	516xx							
Radio temp		42 11	39 12	38 12	30 17	26 22	27 22	08 26	05 30	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx							
Frankfurt	04 06	00009	06949	15850	21798	27725	41646	50611	76370	84037	05240	23178	33160								
Höhe xx		03498	512xx	900xx	591xx	592xx	593xx	672xx	548xx	589xx	520xx	654xx	660xx								
Radio temp		26 06	25 04	31 21	37 26	26 36	22 38	18 41	xx 48	xx 49	xx 60	xx 68	xx 86								
Genua	04 06	00010	11770	19798	23842	00258	47182	68041													
Höhe 24m		50898	502xx	717xx	877xx	562xx	562xx	550xx													
Radio temp		36 10	xx 18	xx 27	xx 43	xx 50	xx 52	xx 56													
Malta	04 09	009	471	950	900	850	800	750		Mailand		04 09	00009	02296	07835	20796	26725	31695	33676		
Höhe 70 m		50695	53092	50094	49081	59093	56076	50078		Höhe 112 m			50699	02366	06035	05531	502 25	54038	54427		
04832	01793	20796	29716																		
21052	00855	24058	00033	51768																	

Text fehlt!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage.** 9Uo Tag den 4. März 1943. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Vardoe	Trawd.	Kümmg.	Wien	Breslau	Zürich	Frankfurt	Münster	Hagelfd.	8.3 Emden	8.4 Zürich	8.5 Freiburg	Lindenberg
yy G_1G_1	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 18	03 18	03 14	03 17

mb — Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb													
500	—	(-19 -26)	—	(-22 -26)	-25	(-31 -34)	(-31 -34)	(-33 -37)	-32	-35	-34	-36 (-36)	
600	-14 -16	-16 -18	-17 -21	-15 -18	-18 -18	-16 -16	-16 -16	-15 -16	-16	-10 -18	-18	-17	
700	-8 -8	-10 -10	-16 -16	-11 -11	-13 -13	-9 -9	-8 -8	-8 -8	-7	-3 -7	-8	-10	
800	-3 -3	-4 -4	-9 -9	-7 -7	-7 -7	-2 -2	-3 -3	-3 -3	-2	-0 -2	-2	-5 -5	
900	-1 -1	-1 -1	-6 -6	-3 -3	-5 -5	-2 -2	-3 -3	-4 -4	-1	-1 -1	-0	-3 -3	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	(549.5)	541.6	(535.5)	539.2	535.4	545.9	548.7	548.5	546.5	546.7	536.9	538.5	540.3
600	414.3	409.6	398.2	402.3	404.1	413.6	417.0	415.6	411.7	413.6	403.8	408.3	407.3
700	298.3	294.3	283.1	287.8	289.8	298.5	300.1	299.7	296.1	296.9	284.7	292.4	293.7
800	195.9	192.3	183.2	187.6	189.0	195.6	197.0	197.6	193.8	196.1	185.4	189.4	191.0
900	101.9	101.5	95.3	101.4	98.3	102.8	105.4	105.6	101.5	103.7	106.5	106.5	93.5
1000	9.5	18.6	12.1	19.4	18.8	23.9	22.7	23.1	18.4	20.7	23.6	22.1	17.2
500-1000	(539.5)	540.1	(519.4)	540.8	516.6	539.6	554.6	552.4	546.8	546.0	538.3	538.1	553.1

Ort	Vardoe	Trawd.	Kümmg.	Königsb.	Hamburg	Lindenb.	Breslau	Wien	Münster	Münster	8.3 Hagelfd.	8.4 Emden	8.5 Emden	Erfurt	Zürich	Freiburg	Stuttgart	Grazer Schloßb.	Grazer Schloßb.	Malmö	Malmö
yy G_1G_1	04 07	04 07	04 07	07	04	04	04	04	04	07	04	04	04	04	04	04	04	04	08	04	08

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(-33 -33)	(-33 -35)	(-37 -43)	—	—	(-35 -41)	(-34 -36)	—	—	(-35 -35)	(-34 -43)			-32	-35	-34	-36	-37			
600	-14 -14	-12 -16	-16 -16	-22 -22	-16 -16	-14 -14	-17 -17	-19 -19	-16 -16	-19 -19				-18	-17 -18	-15 -15	-17 -17	-14 -14		-14 -14	
700	-3 -3	-4 -4	-9 -10	-14 -14	-7 -7	-7 -7	-11 -11	-13 -13	-11 -11	-10 -10				-9	-10 -10	-7 -7	-8 -8	-5 -5	-6 -6	-8 -8	(-4 -4)
800	-2 -2	-1 -1	-5 -5	-8 -8	-3 -3	-4 -5	-6 -6	-7 -7	-4 -4	-4 -4				-7	-8 -8	-6 -6	-5 -5	-2 -2	-1 -1	-7 -7	-2 -2
900	-1 -1	-1 -1	-3 -3	-3 -3	-3 -3	-4 -4	-4 -4	-4 -4	-3 -3	-4 -4				-5	-4 -4	-2 -2	-3 -3	-1 -1	0 0	-1 -1	-1 -1

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	544.3	538.0	533.1	(519.1)	537.4	536.0	540.7	(539.8)	545.5	546.8				536.9	539.0	541.0	544.6	540.9	551.8	550.8	
600	417.5	409.2	396.9	396.3	404.3	403.8	412.9	401.0	408.9	413.0				402.9	402	408.8	410.2	413.5	416.3	397.9	
700	299.7	291.4	280.6	279.9	288.3	286.1	294.4	283.1	293.8	295.9				288.9	283.0	289.6	293.8	286.6	298.4	281.6	
800	197.2	189.9	180.0	178.5	186.1	183.8	192.2	186.0	192.0	192.2				189.8	180.0	190.6	188.6	185.5	194.9	185.3	
900	97.8	93.1	88.5	86.3	93.6	92.7	91.3	95.5	100.6	100.8				94.0	90.8	92.3	92.1	102.2	102.6	91.5	
1000	13.8	10.0	06.0	4.7	11.0	10.1	09.1	13.4	18.2	17.7				13.1	6.8	16.8	14.8	19.9	20.6	9.3	
500-1000	530.5	528.0	527.1	(519.4)	526.4	524.7	529.6	(519.8)	527.3	529.1				523.8	532.2	524.2	529.8	520.8	551.3	541.5	

Radio-Sonden

Ort	Hagelfd	Emden	Zürich	Freiburg	Hagelfd	Münster	Emden	Erfurt	Freiburg	Gleiwitz	Gleiwitz
yy G_1G_1	05 18	05 14	05 14	05 11	04 06	04 07	04 07	04 07	04 06	04 04	04 04

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-64	-65	-59	-66	-65	-65	-74	-60	-66	-57	-55
Höhe	10600	11000	10900	11000	10500	10700	11000	11300	10000	10800	

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	—	-51	—	—	—	-51	—	-56	—	-52	—
200 „	-60	-60	-59	-60	(-60)	-54	(-59)	-62	-61	-55	-59
300 „	-52	-49	-51	-47	-42	-41	-43	-45	-43	-47	-40
400 „	-36	-34	-41	-37	-35	-36	-37	-36	-36	-38	-35

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	—	1881.3	—	—	—	1860.2	—	1923.0	—	1889.2	—
200 „	1139.2	1144.6	1133.4	1144.8	1131.6	1122.6	1126.7	1106.0	1108.3	1133.6	1131.8
300 „	890.6	894.4	886.5	892.8	884.5	876.8	883.0	799.8	865.5	878.1	876.8
400 „	701.9	703.6	698.7	703.1	696.4	685.0	695.4	703.4	716.4	686.1	704.6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

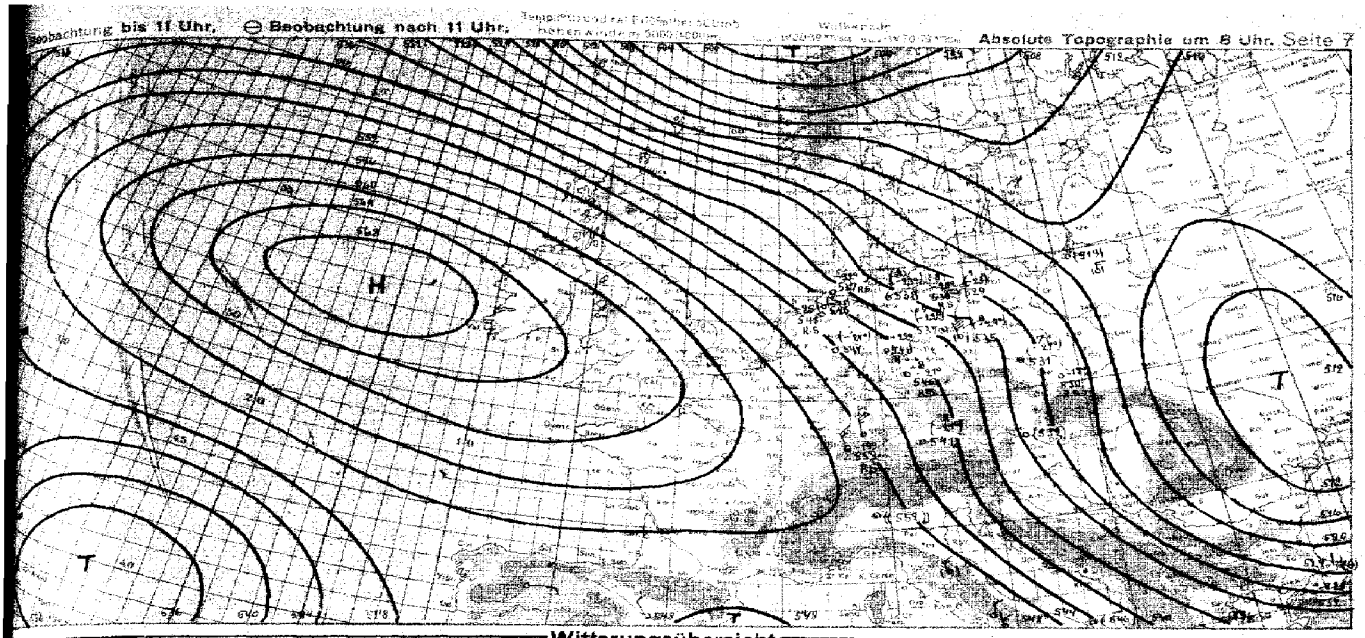
Ort	Thorshavn	S. Cruz		
yy G_1G_1	03 14	03 14		
Cu Höhe	0	Ac		
dd vv	19 10	04 16		
Ort	Ramjek	Angra		
yy G_1G_1	03 14	03 14		
Cu Höhe	Ac	Ci		
dd vv	27 10	32 03		
Ort	Stuttgart	Horta		
yy G_1G_1	04 08	03 14		
Cu Höhe	Cc	Ac		
dd vv	36 07	31 14		
Ort	Horta	S. Vincent		
yy G_1G_1	03 19	04 03		
Cu Höhe	Ac	Cs		
dd vv	34 12	34 02		

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Oberkirch	Emden	Freiburg
yy G_1G_1	03 11	04 05	04 06	04 06
9 km	33 36	35 36		33 36
8 „	32 36	35 36		33 36
7 „	31 36	35 36	33 36	33 36
6 „	33 36	35 36	33 36	34 36

Ort	Oberkirch	Zürich	Stuttgart
yy G_1G_1	03 19	04 08	04 33
9 km	36 36		
8 „	35 36	35 36	
7 „	35 36	34 36	
6 „	34 36	34 36	33 36

Ort	Oberkirch	Zürich	Freiburg
yy G_1G_1	03 19	04 08	04 06
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „	36 36		
13 „	36 36		
12 „	36 36	35 36	
11 „		34 36	
10 „	35 36	34 36	



Witterungsübersicht

Das gestern nordwestlich von Island gelegene Tief ausgelöst durch eine T2-Störung, ist rasch ostwärts nach Südskandinavien gezogen und hat sich dabei um 25 mb vertieft. Der kräftige AK-Ausbruch auf seiner Rückseite hat mit starkem Druckanstieg die Färöer bereits überschritten, während der anhaltende starke Druckfall auf seiner Südostseite rasche Verlagerung nach Südosten erwarten läßt.

Mit einem Gefälle von etwa 4½ Tagen wird damit somit heute abend in Hamburg ein vierter Vorstoß arktischer Luftmassen zu beobachten sein. Die früheren Einbrüche arktischer Kaltluft waren stets begleitet von einem außerordentlich starken Druckanstieg, wodurch bei dem zeitlich vom 19.÷20.2. und vom 24.÷25.2. die Fronten stark aufgelöst wurden. Der Frontdurchgang des dritten Vorstoßes erfolgte in Hamburg am 29.2. etwa 08 Uhr. Im Barogramm kommt der Wechsel von der in Umgestaltung befindlichen Großwetterlage unbestimmter Entwicklung (etwa 15.2 ÷ 19.2) zu der mit dem ersten Kaltluftvorstoß eingeleiteten Nordwestlage sehr schön zum Ausdruck: Die vorangehenden 1÷2 tägigen Druckschwankungen werden plötzlich von der 4½÷5 tägigen Periode abgelöst.

Die A-Massen über Deutschland haben sich seit gestern zusammen mit den Restokklusionen südöstlich verlagert, wobei in den Aufstiegen Erwärmung um 2÷3 Grad und besonders in den unteren und hohen Schichten kräftige Feuchteraufnahme beobachtet wurde. Die Wolkenobergrenze wurde in Berlin bereits in 1200 m erreicht. In Breslau, in Nähe der Okklusion, wurden darüber noch mächtige Wolkenschichten bis über Gipfelhöhe angehaftet.

Das Islandtief hat sich noch etwas nach Westen verlagert. Druckfall an der Südspitze Grönlands weist auf das nordöstliche Eindringen der Störung im Westatlantik hin. Das Kaltluftgebiet, das gestern zwischen Spitzbergen und Nordkap lag, ist etwas nach Südsüdwest gezogen. Das Grönlandhoch zeigt erneut Kräftigung.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1, G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Hannover	Berlin	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Breslau	Wien	Zürich	Mailand	Florenz	Rom	Neapel	Palermo
04 06	04 08	04 11	04 04										
	↑ 34 45		↑ 34 45										
	35 30		34 45										
	35 30		33 30										
	34 45		34 45										
	05 35	08 30 45	01 10	5									

Hannover	Berlin	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Breslau	Wien	Zürich	Mailand	Florenz	Rom	Neapel	Palermo
03 05	04 07	04 08	04 07	04 07	04 08	04 09	04 08	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05
			41										
			36 30										
	33 35	34 40	36 30										
	32 40	32 30	35 40										
	32 35	32 35	36 35										
	33 10	35 10	35 30	04 45									

Hannover	Berlin	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Breslau	Wien	Zürich	Mailand	Florenz	Rom	Neapel	Palermo
04 06	04 08	04 09	04 08	04 08	04 09	04 08	04 08	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05
				↑ 34 50	↑ 34 25								
				35 30	35 30								
				35 40	35 30								
				35 40	35 40								
				35 40	35 40								
				35 40	35 40								

Hannover	Berlin	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Breslau	Wien	Zürich	Mailand	Florenz	Rom	Neapel	Palermo
03 05	04 07	04 08	04 07	04 08	04 09	04 08	04 08	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05

Hannover	Berlin	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Breslau	Wien	Zürich	Mailand	Florenz	Rom	Neapel	Palermo
03 05	04 07	04 08	04 07	04 08	04 09	04 08	04 08	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05

Hannover	Berlin	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Breslau	Wien	Zürich	Mailand	Florenz	Rom	Neapel	Palermo
03 05	04 07	04 08	04 07	04 08	04 09	04 08	04 08	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05

Lufdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 8000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_H$H'H'N$_L$	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_R$T$_L$T$_L$E	C$_H$H'H'N$_L$	Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_R$T$_L$T$_L$E	C$_H$
Scesaplana *)	2106	508	00	01496	32401	93360	4.5000		56	82944	32615	91661	81639	00489		∞	44208	32706	89482	9.4804	12640	
Zugspitze *)	2962	416	∞	49209	18284	07759	0.902		∞	49106	18549	06760	0.892	00589		02	09638	36438	04662	7.0000	9.7028	
Obir *)	2044	506	00	0290-	04261	94652	53881									45	03132	24345	89481	7.4201	00287	
Schneekoppe *)	1610	428	∞	49089	03879	35558	9.703		∞	77069	65778	30257	9.786	46574		∞	77009	63979	29457	9.4707	14924	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	00	01890	12103	57402	62101		00	05790	24203	53351	58705	00829		04	00940	32203	50481	53501	20587	
Schöckel *)	1446	511														00	01734	32324	58693	7.4193	00650	
Fichtelberg *)	1213	419	07	05785	18626	74956	74706		∞	77009	26579	78759	9.601	97589		∞	77009	25879	72955	9.4709	13924	
Brocken *)	1148	418	∞	46009	06649	99454	0.904		57	23747	24877	88256	0.803	97339		∞	77009	29949	87359	9.4706	11760	
Wasserkuppe *)	926	438	00	01890	30333	16158	79906		07	02890	30115	16451	60803	00516		50	72468	24378	40055	0.4695	07858	
Inselsberg *)	916	445	57	13647	24578	26851	6.4709		57	05795	24617	11853	8.703	00519		∞	44169	27879	84075	9.4706	11759	
Kahler Asten *)	842	417	05	01850	32615	58451	52707		56	01642	30515	53954	60701	00504		∞	77009	28879	47351	0.4703	04594	
Feldberg/Ts. *)	801	424	00	05790	26101	31801	4.1707		05	01790	30513	30591	61803	00031								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	385																				
Kékestető *)	998	549	54	01955	18127	01155	8.810		64	03738	28218	98357	8.807	00556		62	09754	32528	52455	0.4707	00629	
Dobogokö *)	700	540							40	01855	28515	38858	86401	00589		45	43349	28509	27255	0.4604	09554	
Mus Allah *)	2420	738	00	01890	00301	57961	53601									54	03488	28378	57964	8.4701	02564	
Predeal *)	1054	595	50	01456	28614	84060	60804		54	00658	18100	64562	7.823	00590								
Fatarásen *)	2098	024	∞	46049	28984	77958	0.707		∞	83809	28749	76165	0.705	03569		∞	46049	28787	73883	0.4722	12.37	
Gausta *)	1838	085	∞	36009	24849	04155	0.706		55	09932	57815	05058	04703	00.49		∞	46009	24887	84457	0.4725	02584	
Svandalsfjona *)	1065	096	54	01745	24363	87650	6.711		35	01742	28613	98252	70801	92.49		∞	76009	28889	61259	8.4702	08759	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	348																				
Mont Aigoual *)	1554	349																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eifelturm *)	888	209																				
Izana *)	2362	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslenburg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sætif *)	1020	088																				

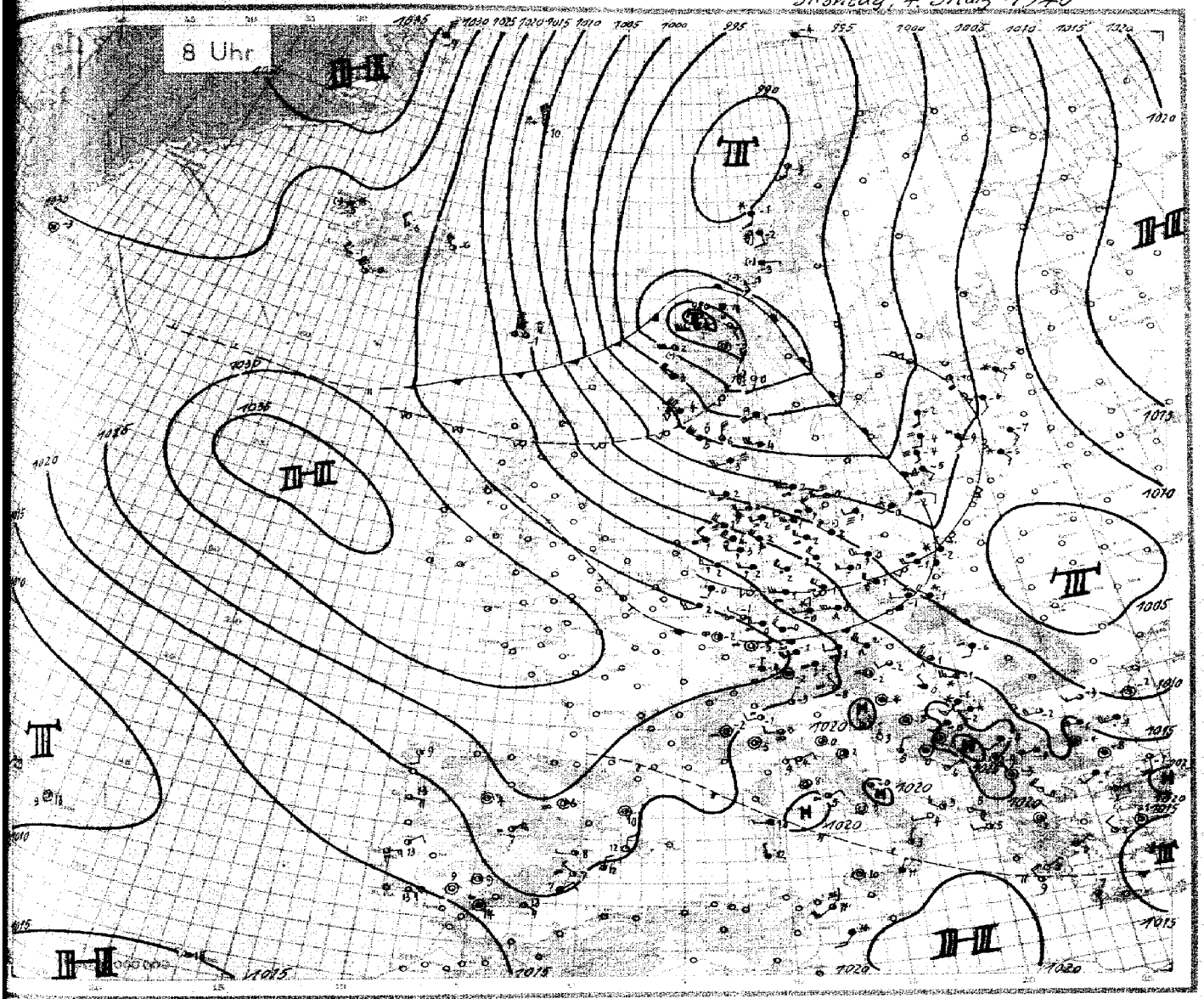
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDFww	PP
Key West	781	12200	10031	Norfolk	208	19011	98315	Nantucket	506	08303	21002	Rapid City	562	2502	25106	Cartwright	818			Ft. Smith	634		
Miami	802	24600	15282	Wytheville	819	12215	95841	Boston	569	08302	21101	Boise	683	24201	29410	Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	804	20402	11283	Nashville	927			Cleveland	574			Roseburg	690	08103	27016	Masonee	856			Fairview	942		
Charleston	885	24403	29817	Little Rock	340	26401	36411	Buffalo	578	08302	06403	Quebec	714			Sioux Look.	847			Ft. Simpson	846		
Tampa	211	18502	13919	Santa Fe	946	022 74	12520	Chicago	534	32481	10201	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	992		
Atlanta	218	30400	08124	Flagstaff	995	08301	95302	North Platte	542	29405	20209	Doucet	736			God's Lake	859			Juneau	962	1134	1224
Pensacola	222	25600	10917	Washington	405	32208	98506	Salt Lake C.	572			White River	758			Prince Alt.	869			Akloviк	968		
NewOrleans	351	28300	19918	Atlantic City	407			Lander	576	20201	24034	Duluth	745	28403	18352	Medicine Hat	872			Cordova	971	1262	1344
Vicksburg	336	20200	12916	Cincinati	426	24401	26108	Sable Island	600			Miles City	761	32201	26107	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	13300	13224	St. Louis	434	26203	13203	Halifax	601			Bismarck	764	32420	24405	Kamloops	887			Nome	987	1203	1315
Corp Christi	251	10200	13217	Kansas City	446	30417	96606	Eastport	602			Kelona	772	23302	24407	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	322 01	14417	Dodge City	451	20300	18208	Ottawa	628			Totoosh	798	12304	20304	Resolut. Isl.	905			Attka	991	24471	1333
El Paso	278	22401	09721	Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	924			St. Paul	995	31605	1353
San Diego	390	18300	12231	Tenopah	486	14403	24706	Charles City	642	28608	19606	St. George's	806			Nottingh. Isl.	902			Bermudia	000		
Wilmington	361	20105	09515	San Franc.	494	24201	29126	Green Bay	645	02405	13251	Baffin Isle	809			Churchill	913			Coco Sole			
Cape Hatter.	364	14241	19510	New York	503	08306	19507	Huron	654	01301	22400	Clarke City	812			Questerf. Isl.	916						

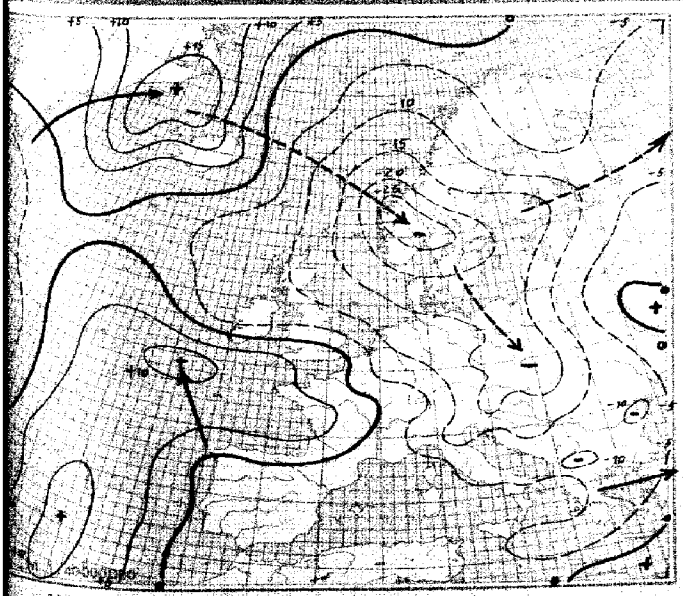
Schiffsmeldungen.

vom 3. 3. 1940

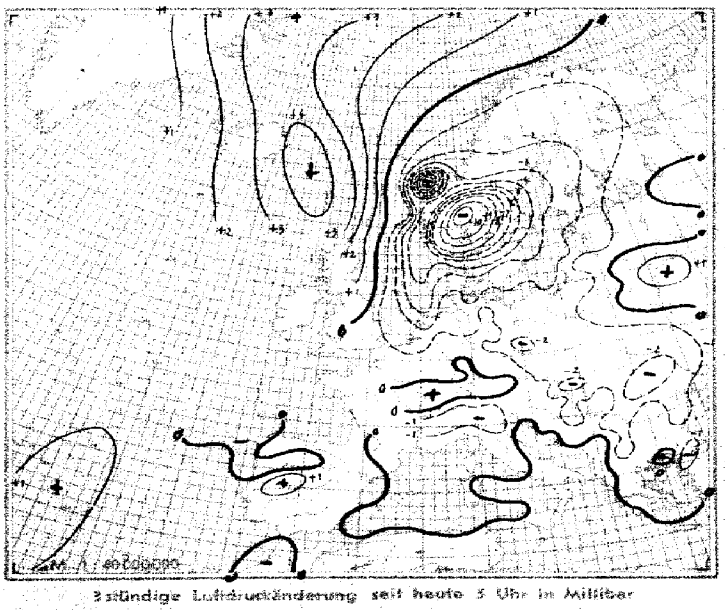
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$DWN$_L$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$DWN$_L$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PP
	13184	38916	32300	14726	30000	73600	45419		13166	34702	25200	16821	30000	71600	74813					
	13371	17816	30300	19713	30000	75710	75327		13121	50901	08001	16726	35003	21200	65313					
	13392	04116	24301	19519	33613	27612	44301		13129	36902	18300	15724	30000	71700	75300					
	13203	38316	32400	15726	30000	33800	75300		20091	15302	28700	13724	30000	61700	74500					
	13213	37714	04100	21924	30111	11101	34303		13119	37301	28300	11725	30000	61700	35300					
	13363	18914	30401	19813	35003	74713	74300		13373	17602	26303	04710	35228	72719	-					
	13168	35914	28200	13823	30000	41700	75607		20358	33802	20403	04714	34309	45514	65407					
	13101	23914	04401	13730	31001	21200	15300		13339	26302	30300	25710	30000	72760	35300					
	13245	36714	28200	12723	30000	61700	35302		23359	12702	28301	17713	30013	70026	86300					
	13366	18914	30401	19713	31113	73703	74300		20098	16007	28300	13722	30000	21700	74300					
	10369	04419	04501	18717	30012	53170	64115		23375	34708	26460	13822	30000	62700	74300					
	13210	37819	28300	15714	30000	73700	75300		23242	36208	30000	16728	30000	20000	75300					
	13231	36918	28300	13725	30000	71700	35300		20367	01608	08402	17816	37716	64116	27300					
	13023	46719	10200	04727	30000	61200	53367		23204	36208	28300	110..	30000	71720	45300					
	13173	37019	31300	15726	30008	73500	35307													
	13256	25519	09000	14621	30000	70.00	74403													
	10357	21419	26302	04816	23125	31725	33300													
	13364	03719	32200	19716	30000	42600	44300													
	13341	13018	08503	18716	30005	34110	86360													
	13113	21419	08401	13730	35004	22200	8.300													

vom 4. 3. 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 4. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bohrinseln ○ JJJ	C_L C_M C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L C_M C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	C_L C_M C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L C_M C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○000																						
Myggbukta ○000	5x	33958	32418	23360	5x103	5x	33958	32528	23864	17702	00499						60	03948	32528	33209	5x415	35499
Jan Mayen ○001	85	83106	29835	66962	83566	8x	83136	29688	03567	6x704	01454						8x	37947	30587	04360	9x419	02489
Spitsbergen ●002	56	01433	04715	98153	83201	58	10802	04585	99451	80197	97389						20	02764	04627	04352	9x719	80094
Bäreninsel ○008	15	07945	06489	98852	00805	20	10736	10284	31153	96352	81.70						5x	03628	04188	59154	9x396	90468
Vardö ○004																						
Ingöy ○005																						
Hõat ○011	30	02904	24484	93700	70701	80	88757	26587	96650	80704	01387						8x	74858	17388	94351	8x703	32387
Nordöyan ○014	81	10856	28427	06201	71704	82	83655	28638	05601	71602	01891						80	40953	12304	04951	78811	97496
Krakenes ○021	52	81754	12386	15105	04105	52	61654	18468	12103	9x810	01361						67	40764	24885	85402	6x773	08771
Utsira ○029	51	05764	29542	56100	87804												62	85755	28828	98504	7x613	02471
Lista ○080	5x	47358	27768	16504	04714	50	05765	26648	15104	97463	01371						92	81745	26828	60905	06892	0497
Ferder ○086	07	02490	23327	14101	81815	93	01990	24328	14103	81460	00990						xx	41806	20629	92201	04841	0497
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○156																						
Reykjavik 170	81	03140	29568	17505	5x807	80	02857	21547	68403	50203	90081	24					40	04953	28443	27451	42240	97 xxx
Bolungarvik ●172	5x	85715	24788	09302	9x798	6x	83469	28489	13252	8x466	04148	222	xx				6x	40764	04366	27555	85810	97 xxx
Akureyri ●174	50	03843	09068	09204	90815	50	16736	38288	10901	80510	91180	105	xx				50	02757	28387	28756	40316	97 xxx
Seydisfjörd ●176	53	03465	04127	11106	73818	50	01462	18812	04765	80804	00489	139	xx				6x	02854	28884	28156	5x302	97 xxx
Westm.-Inq. ○178	5x	21628	24858	17007	0x715	5x	02745	26986	17704	74300	44471	219	xx				50	04832	28782	26750	73943	97 xxx
Fopenhagen ○181	61	02418	24568	18005	9x814	5x	05528	24568	14302	9x813	97032						5x	05618	24528	05702	04812	80292
Skagen ●182	52	03604	12418	18504	8x810	55	01754	12416	09403	80805	00374						5x	05758	24628	17484	8x826	00194
Blaavandsh. ○184	5x	08448	24368	21301	9x868	4x	46109	24449	18301	9x826	93414						5x	08938	24448	10702	9x810	02494
Hammerah. ○185	50	40299	21349	17801	90810	5x	41904	11549	12401	90812	00894						50	08209	24544	05500	90810	97192
Sprogsbysund 190																						
Thorshavn ○191	5x	03745	24415	19108	60605	5x	45418	16748	14408	9x811	07452			XXX	XX		50	83735	28785	19251	66322	0547
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bty. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 280																						
Marseille 281																						
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 260																						
Nord-Hinder † 308																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	01	05490	55433	23108	40809												51	11663	20044	08905	60803	30246
Venedig ○313	02	02742	15116	55905	5x609	60	01490	00023	53604	45803	20470											
Rom ○323	5x	03558	88258	23410	9x807	5x	03458	14728	00610	74803	00140						63	05410	04226	48456	5x307	93261
Turent ○338	10	01843	30513	22608	30407	50	03790	30370	21504	40801	03270						00	00890	24110	19704	04814	00489
Malta ○341	52	03758	08216	22013	5x903	5x	03748	12518	21312	7x801	00370											
Madrid 359	67	02840	20016	19721	56808	07	02849	06215	21913	67607	00140						04	05790	04543	22007	82304	0497
Mahon ○357	86	03744	02315	51514	78401	07	02590	16326	22912	8x400	00150											
La Coruña ●362						90	02454	04316	10916	73300	00016						07	04890	16243	21504	81504	97281
Teneriffa ○370																						
Lissabon 354	79	01772	12425	18716	70300	17	02753	12225	17618	60200	00181						57	02722	04304	18491	90300	00049
Praya ○368																	4x	826xx	04424	22641	xxxxx	xxxxx
Funchal ○365	14	01971	20513	28417	70105	16	01992	xxx12	06317	70301	00.96						10	04794	xxx13	14045	xxxxx	97783
Ft Delgada ○366	5x	03749	26116	03415	8x005	6x	03758	26368	03414	8x400	04178						30	32755	00065	04043	0830	97272
Horta ○367	57	31754	20168	04015	8x90x	24	02854	26183	03415	92503	03181						27	63754	20567	07743	8x301	94471
Kowno 466	52	01763	30315	14154	51808												xx	xxxxx	xxxxx	05501	8x807	41552
Riga 470	00	01990	30314	15156	74804	00	00490	30410	15860	90808	00564						02	05590	14318	04459	9x813	02458
Dorpat 476	00	05490	04115	16857	76808	00	01490	32113	13598	78707	00548						07	03590	14278	09956	8x709	97489
Pilsand 477	5x	03468	16328	14658	9x838	5x	03668	16328	15192	9x867	00528						5x	03668	16478	02652	9x814	93552
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	50	02845	24215	17533	50805	50	01652	20212	16436	40803	00523						00	05790	00082	19748	77402	22413
Budapest 541	57	01490	24317	23251	5x714	57	14954	01418	20252	5x788	00819						64	14851	29577	13381	8x707	92799
Debrecen 545	00	05490	24215	20154	72810	5x	05558	23328	20256	9x815	00549						5x	05548	18228	42358	9x608	02879
Warschau 556	50	74536	24488	24652	06493												50	74856	20478	09982	90845	84529
Lemberg 571																						
Pinsk 569	00	01890	08201	21704	21807												58	05857	28247	26391	2487	00893
Bukarest 575	64	01490	16103	17301	56615	56	02483	20315	16252	74801	00028						52	02675	04337	42383	65803	00582
Belgrad 702	70	02764	24314	24453	50811	50	02764	24314	23852	60809	00513						6x	74358	24976	48252	9x804	04588
Sofia 720																	5x	82796	22627	48367	50803	00598
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 976																						
Marokko 013																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 65 — Dienstag, den 5. März 1940

Ausg. 1 — **Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.**

Erläuterung: Die Beobachtungen sind ständlich in der Form der 1906 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich laden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Nachland	C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	5x	05658	57658	16405	4/721	
ung-Fu. 408	57	95557	57888	07305	8x844	
443	53	05538	57658	10407	84821	
ebav. 480	51	05546	57657	10427	8x817	
402	50	02758	28526	15810	41849	
423	5x	05535	57558	11805	4x819	
487	58	05390	21658	07924	—	
456	58	05555	12565	18708	58819	
407	02	85540	12565	14806	46815	
ver/M. 419	57	02755	14417	13306	4x841	
ver/Bo. 448	56	02854	18225	21704	47713	
441						
chshf. 444	54	05559	18116	23609	72899	
414	53	01850	24526	19404	57916	
426	57	12745	24516	19503	74811	
451	5x	05556	55625	16458	4x812	
445	57	05746	55668	14457	84719	
410	5x	02558	24678	17302	4x815	
449	59	05545	55768	12704	8x715	
406	5x	11158	21658	19205	4x818	
440	5x	12547	57548	07584	84717	
Schl. 420	5x	58428	16268	07501	8x813	
411	5x	05658	57558	06795	4x813	
454	5x	12458	57678	06400	05824	
423	5x	12758	06258	58451	4x817	
406	5x	05658	22458	57702	8x812	
404	5x	51456	57418	65503	8x821	
460						
460	5x	54525	57512	07504	8x825	
Fgh. 490	52	21454	57648	21304	4x814	
501	51	16724	58258	12408	74799	
502						
507	57	05540	06316	19404	60815	
505						
508	57	01819	58527	20206	40819	
516	5x	12548	26378	16802	8x812	
550	5x	14754	54217	15702	8x811	

Schiffe o und Landstelle †	C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Emsriff † 498						
Ems o 401	51	83644	14416	12306	90721	
Weser o 485	00	05540	24715	11303	9x818	
Jade † 488						
Ahren o 468	53	05555	57658	28802	8x820	
1 † 484						
Eland o 465						
Brunbank † 462						
o 461	5x	05548	59828	04803	8x732	
Hafg. F. † 415						
Feuer o 447						
Fl.-Sch. † 448						
Leuchtt. o 119						
Bauarbeit † 408						
Nebelsund. o 406						
Ems o 464						
Helgoland † 452						
Helgoländer Reede o 456						
Helgoweg o 476						
Helgoländer Reede o 439						
o						
Lotsort o						

Gestern 19 Uhr

C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g T_R E$
5x	26737	25687	03801	9x709	93061	
5x	05656	03758	01902	8x800	92061	
5x	27658	21668	06703	8x690	91071	
5x	01548	59786	07303	7x601	87071	
57	83558	16558	11405	8x836	00100	
50	85538	57758	06703	80709	91071	
56	05555	57658	14806	80504	80071	
5x	86456	24718	15106	7x836	97080	
04	02780	11515	10407	50604	80091	
06	83490	13315	17004	61810	00070	
56	01650	00001	10602	62606	00056	
54	05742	23316	15902	67811	00057	
57	01755	01366	14436	67814	97053	
57	05656	58758	10601	4x813	95014	
57	85645	55658	08305	6x816	97043	
52	51656	55758	04303	8x817	97049	
57	05645	53658	04604	7x721	97041	
6x	58558	55668	02705	4x814	91052	
5x	57626	57768	48006	8x720	01051	
50	58558	14508	15501	02750	76045	
5x	05658	55558	03403	8x810	91036	
5x	24428	10578	21701	0x713	03017	
5x	76358	16478	26850	04832	82009	
5x	05658	24758	25602	8x815	01026	
61	56556	55568	98303	8x831	01044	
67	02623	54824	98901	7x701	95051	
50	83773	50663	98700	80807	01041	
51	54455	57658	04804	80802	00456	
02	05540	30514	18803	77604	00078	
03	01840	03014	17302	75902	00057	
04	01830	16714	10404	56928	00078	
07	01840	38414	15705	53217	00068	
5x	85648	53458	19502	8x815	97025	
52	14658	57758	05002	80712	97036	
5x	14758	57658	06502	8x711	97035	
5x	03658	54758	04202	0x803	4x781	
58	23654	61874	06402	78605	97660	
06	05540	59903	01301	9x700	92x48	
4x	03648	24718	9x401	9x809	—	
07	01744	59755	05901	7x604	04x71	
64	14858	61785	03901	80710	02x76	
6x	51618	73652	02302	8x816	01054	
5x	14747	57458	06301	8x817	02073	
6x	24452	24768	58001	9x727	01846	
		6458m	807m			

Heute 2 Uhr

C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
5x	05648	57528	09701	7x200	
50	05758	59728	05502	7x804	
5x	12658	59726	07302	7x803	
5x	03658	59758	05407	7x805	
5x	03558	47428	43502	8x809	
5x	05568	59758	44603	6x702	
5x	03458	28428	45703	6x803	
82	05450	24458	42604	7x703	
5x	05652	24528	19704	5x705	
50	08448	24260	48002	80704	
57	85645	59847	41303	5x605	
5x	08448	24428	04403	6x607	
5x	08445	28628	05430	0x803	
5x	05655	04685	08201	7x807	
5x	85545	57758	04201	7x604	
5x	72678	55778	15501	8x707	
5x	12547	29617	19502	6x704	
5x	05648	59778	94630	6x802	
5x	23763	57778	14304	8x803	
5x	74658	57778	58601	8x811	
50	08445	59573	92601	80566	
6x	05654	59954	96802	8x711	
50	05773	57763	01505	50402	
20	05650	28270	05602	80215	
84	01840	24243	04857	02870	
50	02874	59834	04487	43508	
5x	72658	59778	08602	7x805	
50	02770	24400	43601	04307	
84	21640	58882	41651	82401	
80	44764	65758	57801	60406	
6x	03648	59778	54301	9x504	

Heute 8 Uhr

	C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g T_R E$	* Kurz
83	44746	05628	58801	8x705	00443			
5x	44744	64624	47604	80604	00543			
6x	23628	59674	32701	8x707	01804			
6x	27635	59858	03502	8x804	47059			
5x	72447	28617	04501	8x805	91084	040		
5x	72435	24378	02851	8x807	03518	844		
5x	05544	59625	44756	8x803	98042			
5x	02854	59734	42701	70734	000 10			
5x	02756	59576	44450	7x737	97044			
5x	26756	24537	44402	6x502	97044			
6x	47648	59628	42002	8x886	97023	092		
5x	71648	28428	44401	6x302	00900			
5x	02767	24317	44539	6x607	80534			
5x	72648	26528	08404	5x707	80027	485		
57	44854	59525	08651	76702	97573			
51	72644	57676	05654	9x834	00535			
5x	02547	59727	04481	8x705	38015			
52	27635	59748	15451	8x783	01543			
5x	24745	54826	02850	8x787	96503			
5x	02736	57876	98801	8x809	94000			
5x	44746	59676	93801	7x787	03035			
5x	74758	59677	92341	8x848	02569			
5x	72744	57678	92700	7x491	95545			
5x	72648	57578	93451	8x893	47538			
5x	72728	58478	82858	8x491	99583	442		
5x	86445	00078	21351	8x203	04548	886		
84	44654	57676	58701	74504	01624			
52	44845	59745	94104	80746	98543			
54	95752	59733	49851	74691	99803			
50	85743	24463	97501	85781	36925			
84	02846	59665	04982	8x385	02046	858		
85	05858	02444	02495	96691	00858			
54	02874	57546	04468	44840	44446			
52	02665	02127	04524	80785	00443	898		
5x	02648	57668	07403	7x201	91548	897		
52	02895	57726	05552	60805	97858			
54	04852	59703	09452	79784	01548			

Schiffe o und Landstelle †	C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_{TgTR}E^{D}$
Emsriff † 498							
Ems o 401							
Weser o 485							
Jade † 488							
Ahren o 468							
1 † 484							
Eland o 465							
Brunbank † 462							
o 461							
Hafg. F. † 415							
Feuer o 447							
Fl.-Sch. † 448							
Leuchtt. o 119							
Bauarbeit † 408							
Nebelsund. o 406							
Ems o 464							
Helgoland † 452							
Helgoländer Reede o 456							
Helgoweg o 476							
Helgoländer Reede o 439							
o							
Lotsort o							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT
26453	26656	24902	Sw-F
05545	24715	01803	
05558	24718	24603	
51545	57726	04203	Sw-F
04455	28726	01201	Sw-F
81618	57688	93802	
51748	57728	93802	
716..	585..		

Gestern 23 Uhr

ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT
05545	05743	09201	
05755	24718	24603	
05558	24718	24603	
51545	57726	04203	Sw-F
04455	28726	01201	Sw-F
81618	57688	93802	
51748	57728	93802	
716..	585..		

Heute 5 Uhr

ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT
52458	59728	07002	
05578	59723	05302	
42648	59726	01501	Sw-F
45654	59926	01501	Sw-F
05655	61945	48401	
05510	59708	94800	
71457	61701	67790	
01745	57603	87805	

Heute 11 Uhr

ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT
05648	64744	04282	
41648	59729	05702	Sw-F
05690	64823	07201	
05690	64723	02202	Sw-F
05644	30725	01301	Sw-F
83648	28728	93600	
03848	28628	93600	
72558	59583	85950	
83647	32577	84201	
83744	0965..		
7324..	0965..		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

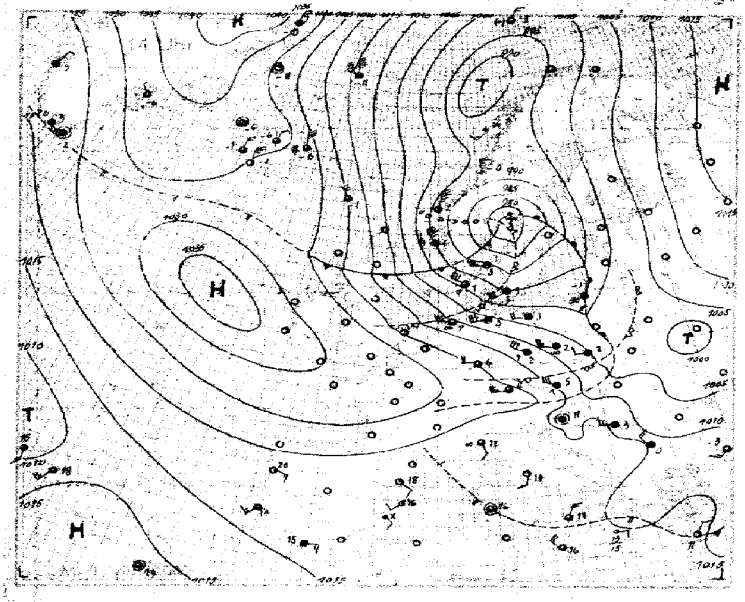
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_C	ww	$V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
04.3.	08	Torgilshus	086	02	03440	00018	18253	----		09.44

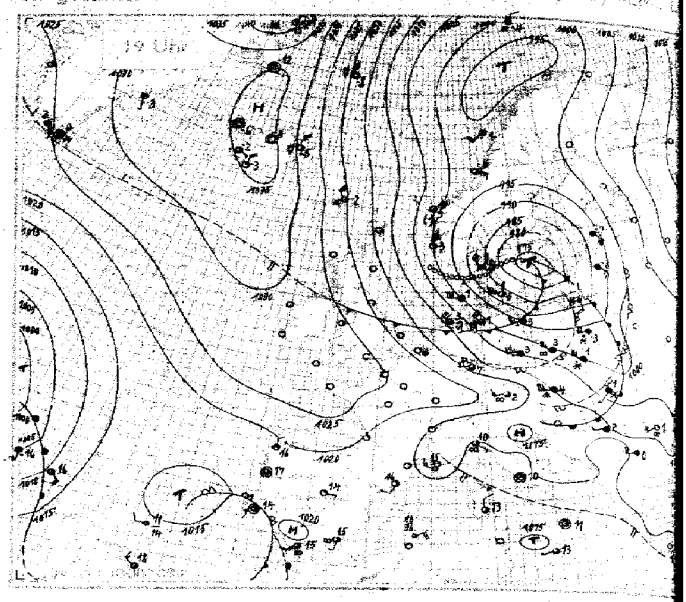
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

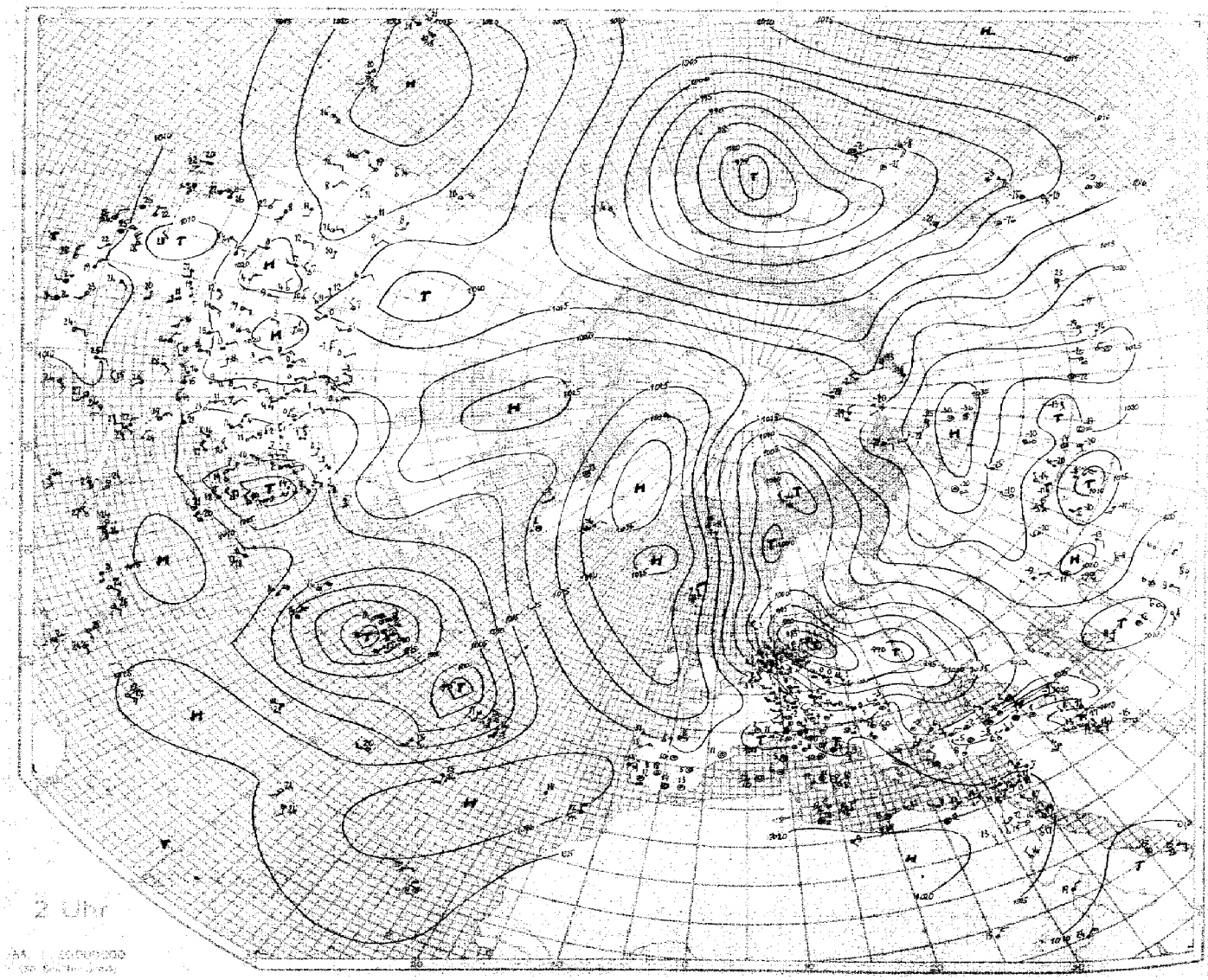
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erich RUM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute früh:



Nr. 65

Höhenaufstiege

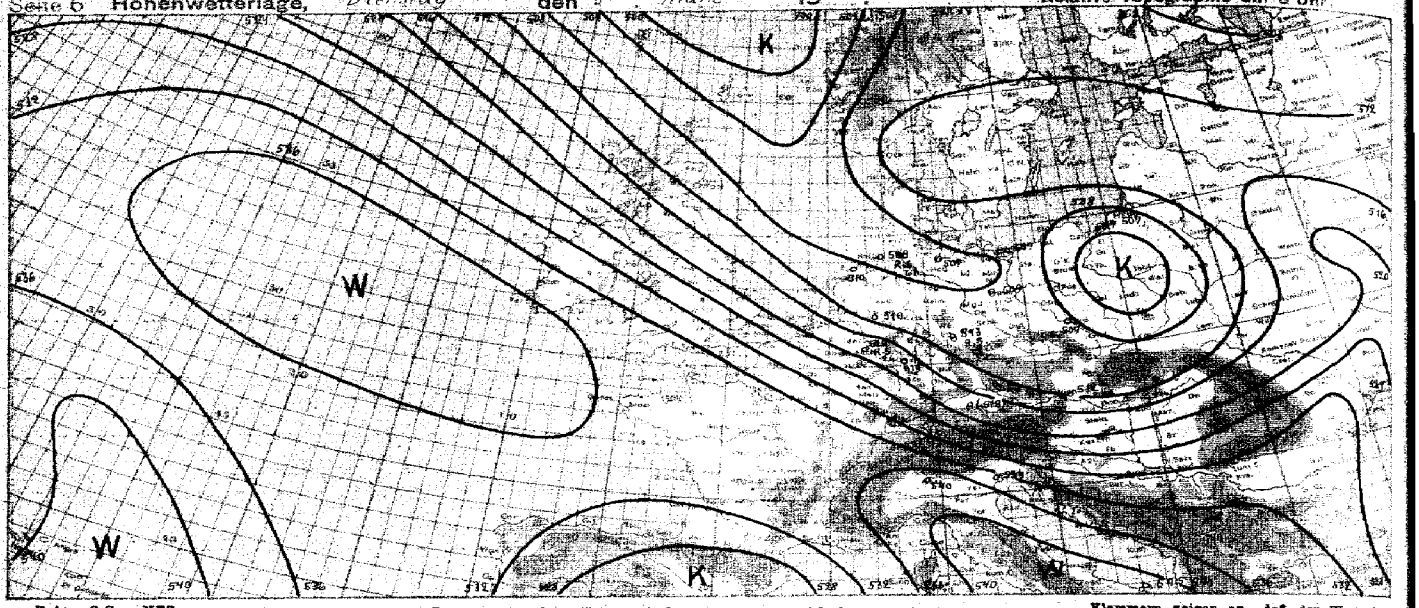
Dienstag, den 5. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hh, ddff., 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 5. März 19 40

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordernay	S. ist	Travemünde	Rangsdorf	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Wien	Frankfurt	Friedr. H.	Münster	R.S. Emden	R.S. Bremerhaven	R.S. Kassel	R.S. Cuxhaven	R.S. Jeversland	Nashville	Tulsa	Oklahoma	Charleston	Miami	Buffalo	Detroit	Washington
yy G_1G_1	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14	04	14
mb																								

K.S. Amerika 04. 14h

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	3-13	4-11	3-13	(4-14)	8-14	–	5-13	(6-13)	2-12	–	(3-10)	2-13	7-14	-18	–	-23	1-17	3-20	4-18	3-15	8-15	7-16	5-13	4-11
600	4-12	4-11	1-18	4-14	6-15	6-13	9-12	7-16	3-14	–	4-15	3-13	6-14	-8	–	4-15	3-5	3-9	3-9	3-4	4-16	8-11	9-11	9-10
700	3-4	3-7	4-7	4-8	7-9	9-10	7-14	9-10	7-9	3-3	7-9	4-9	5-8	7-8	4-3	7-11	5-1	3-1	3-3	4-8	3-10	9-4	3-6	9-5
800	8-5	9-6	9-6	9-5	9-6	9-7	4-6	4-4	9-8	8-3	5-0	8-6	8-5	5-1	-6.0	8-7	8-1	3-9	3-3	7-6	4-4	4-2	6-1	3-1
900	6-2	7-0	9-0	9-1	9-1	9-5	9-3	6-3	9-1	8-0	8-2	9-0	8-0	4-3	+3.0	9-9	8-0	8-10	8-5	8-13	8-1	9-4	8-3	8-0

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	539.1	542.5	534.4	534.5	535.4	(537.8)	538.4	534.5	536.5	(537.0)	544.6	535.7	539.4	554.5	–	518.5	548	557	556	556	538	545	545	535
600	409.9	397.5	396.9	401.5	395.4	389.0	396.1	401.4	411.2	(413.5)	389.5	406.4	394.2	418.3	–	396.3	411	424	420	417	405	413	407	405
700	289.3	288.4	280.5	285.1	276.3	273.5	281.0	285.5	294.6	297.1	290.7	289.0	278.3	308.1	–	286.6	290	302	302	297	290	296	290	287
800	184.6	178.5	178.0	183.4	175.9	173.4	179.5	183.8	190.3	194.3	189.0	182.7	176.0	195.6	199.2	179.9	185	195	192	190	187	191	187	185
900	92.5	87.0	86.7	96.6	83.6	84.6	88.5	93.0	98.5	102.1	96.6	90.4	85.2	104.3	103.8	87.4	94	99	103	96	96	97	94	89
1000	8.9	5.7	5.5	7.6	6.8	-0.8	4.8	10.0	14.8	15.9	12.0	7.1	8.0	14.3	17.7	3.6	11	14	19	7	14	14	11	9
500 1000	530.2	536.8	528.9	526.9	528.6	(529.4)	533.6	524.5	521.7	(523.2)	531.7	528.6	531.4	550.2	–	518.5	537	543	537	548	524	535	534	526

Ort	Nordernay	Travemünde	Swinemünde	Königsberg	Wien	Breslau	Rangsdorf	Hamburg	Münster	Frankfurt	Münster	R.S. Jülich	R.S. Friedrichshafen	R.S. Helgoland	R.S. Emden	R.S. Erfurt	R.S. Hannover		Maitland	Brandon	Kenosha		Tokio	Irkutsk	Tashkent	Alma-Ata	Minsk Sibirsk
yy G_1G_1	05	07	05	09	05	07	05	06	05	08	05	07	05	06	05	07	05	07	05	08	05	08	05	01	05	01	05	01

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	8-35	(5-40)	8-36	(7-39)	(4-30)	9-37	–	(5-38)	–	(4-33)	(4-33)	↑ -19	↑ -18	↑ -31	↑ -30	↑ -34							↑ -34	↑ -32	9-26	–	–
600	8-36	4-38	9-45	9-49	4-45	5-46	–	4-49	–	3-15	6-33	9-16	-14	-27	-28	9-44	4-45		(3-8)	(4-5)	3-19		6-31	3-26	9-15	–	–
700	8-16	4-18	9-18	9-19	9-16	5-46	–	4-17	9-18	5-14	6-19	9-10	-7	-19	8-20	5-17	5-16		3-2	8-7	3-4		6-23	8-20	9-16	(8-5)	(-)
800	8-9	3-8	9-13	8-12	9-16	9-19	8-11	9-11	8-6	9-12	5-14	8-6	-5	-9	6-10	9-9	9-12		3+4	7+2	3+5		6-25	8-18	6+3	8-2	7-6
900	9-3	9-5	9-6	9-6	9-9	9-5	9-4	9-5	8-0	6-3	9-6	7± 0	± 0	-4	7 0	9-3	9-5		8+5	6-9	9+1		6-17	9-12	8+10	9+3	7-6

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	543.9	534.1	537.1	542.8	534.1	535.5	–	534.8	(534.6)	538.7	537.8	540.2	539.7	543.5	546.1	536.0	(545)	(544)	(544)		537	544	543	–
600	387.6	379.5	379.8	384.8	380.9	376.7	–	379.1	390.3	395.2	387.7	404.2	405.4	389.8	389.1	387.4	379.0		(405)	(406)	(406)		381	386	411	–	–
700	276.7	268.9	268.4	269.0	270.4	266.9	–	267.6	283.3	280.8	276.0	288.0	289.6	283.8	279.6	276.0	266.0		285	286	287		274	278	295	290	286
800	176.0	169.1	169.5	165.8	174.8	169.9	167.5	168.8	182.6	181.2	178.1	187.2	186.9	174.4	176.1	170.3	161.0		184	190	182		179	178	191	188	184
900	85.6	79.2	80.5	66.8	84.3	76.3	79.6	78.3	91.2	88.6	89.4	96.1	95.1	84.3	86.5	85.8	71.0		90	96	88		94	91	96	95	89
1000	3.4	-3.1	-4.8	-15.4	4.7	-5.8	-4.8	-4.1	7.4	9.8	7.7	13.0	11.9	7.2	10.7	8.5	21.0		5	9	5		16	2.1	11	10	10
500 1000	540.5	537.2	538.7	527.4	539.4	541.3	–	538.9	(538.8)	541.9	539.8	553.2	551.6	557.8	562.6	551.0	540	540	534		541	542	539	–

Radio-Sonden

Ort	Nordernay	Kursel	Helgoland	Emden	Jülich	Swinemünde	Helgoland	Emden	Freiburg	Erfurt			Tokio	Irkutsk
yy G_1G_1	04	14	04	14	05	01	05	07	05	06	05	07	05	01

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–	-66	-62	-69	–	-48	–	-63	–	-53			–	–
Höhe	–	12,700	10900	10500	–	12,00	–	10400	–	10580			–	–

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	–	– 55	–	– 62	–	–	–	-54	–	-49			–	–
200 „	–	- 60	-60	- 61	–	-44	–	-53	-62	-53			–	–
300 „	–	-30	-52	-50	–	-40	–	-46	-46	-48			–	–
400 „	-34	-29	-38	-39	-31	-44	-29	-35	-31	-31		0-43	-33	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–	1691.8	–	1764.1	–	–	–	1581.0	–	1691.9			–	–
200 „	–	1167.5	1149.7	1196.3	–	1104.0	–	1114.3	1158.9	1159.4			–	–
300 „	–	909.7	876.5	884.8	–	836.0	–	838.8	894.9	867.5			–	–
400 „	689.8	714.7	684.0	691.9	695.7	660.0	668.2	700.3	691.0			693	677	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart													
yy G_1G_1	04	14												
Cu.Höhe	Cs													
dd vv	36	09												
Ort	Kassel													
yy G_1G_1	05	11												
Cu.Höhe	Cs													
dd vv	32	12												
Ort														
yy G_1G_1														
Cu.Höhe														
dd vv														
Ort														
yy G_1G_1														
Cu.Höhe														
dd vv														

Ort	Nashville	Tulsa	Oklahoma	Charleston	Miami	Buffalo	Detroit	Washington
yy G_1G_1					Amerika 04. 14h			
°C	-56	-46	-58	-51	-58	-66		
Höhe	10600	8900	12200	10300	8900	10300		
100 mb	-61	–	-62	–	-56	-58		
200 „	-61	–	-56	-48	-57	-55		
300 „	-46	-45	-48	-45	-52	-50		
400 „	4-30	3-36	4-33	3-36	4-32	4-32		
100 mb	1693	–	1578	–	1570	1584		
200 „	1139	–	1169	1171	1136	1159		
300 „	903	905	905	918	881	936	909	887
400 „	708	714	713	726	693	709	694	694

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

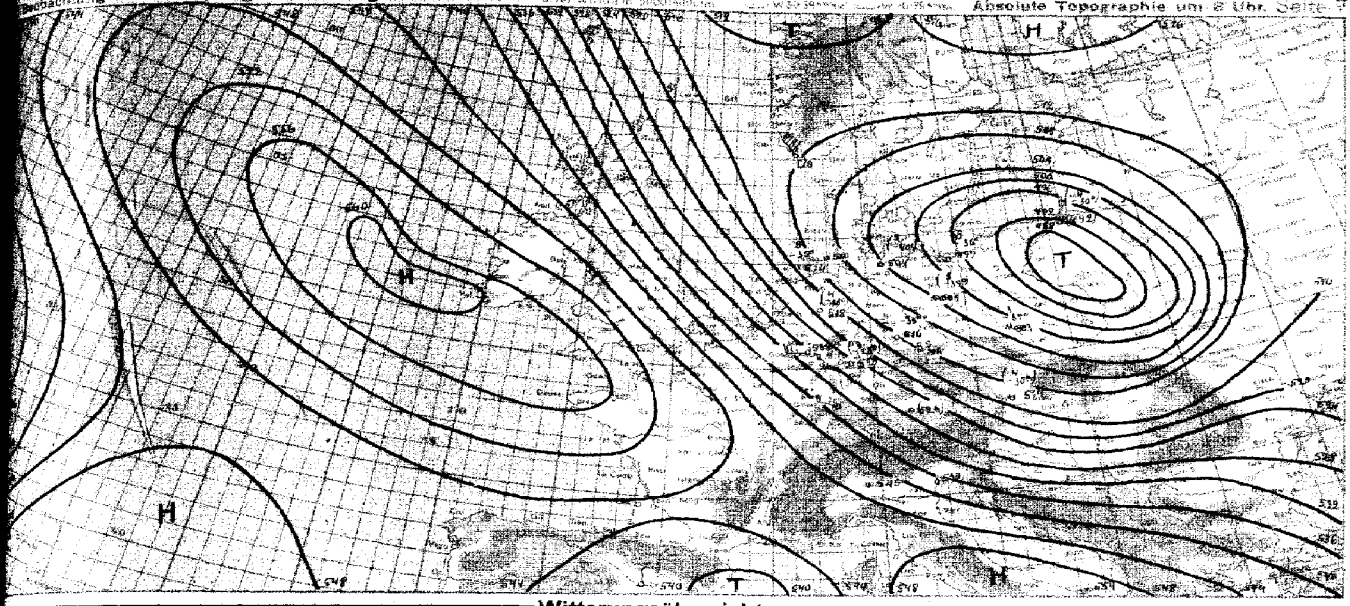
Ort	Keskinkheit	Emden		
yy G_1G_1	04	14	05	06
9 km				
8 „				
7 „	13 240			
6 „	1560	13 110		

Ort	Oberkirch			
yy G_1G_1	05	05		
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „	13 150			
13 „	12 960			
12 „	12 760			
11 „	12 560			
10 „	12 360			

Ort	Freiburg			
yy G_1G_1	05	05	05	06
9 km	13 050			
8 „	12 850			
7 „	12 650			
6 „	12 440	12 360		

Nachbachsung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Das gestern morgen vor der mittelnorwegischen Küste gelegene Sturmtief hat sich mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 70 km/h nach Osten nach Osten verlagert. Das unter stürmischen Winden, in der Höhe mit über 120 km/h, erfolgte Einbruch frischer mAK in Mitteleuropa, der in Schweden auch mit Gewittern verbunden war, verursachte in der Troposphäre einen mittleren Temperaturrückgang um 10°. Die Lage des mit dem troposphärischen Kaltlufttrogen gezogenen Höhentiefs deckt sich heute mit der des Bodentiefs. Damit ist der Entwicklungshöhepunkt des Sturmwirbels erreicht, welcher sich nunmehr unter allmählicher Auffüllung noch etwas in südöstlicher Richtung verlagern wird. Ein Teiltief über der Ostsee wird gleichzeitig nach Ostdeutschland gesteuert, so daß das stürmische Schauerwetter über Westdeutschland erhalten bleibt.

Das stationäre Hoch nordwestlich Irlands, welches als Wärmehoch auch im 500 mb-Niveau angetroffen wird, bleibt auf seiner Ostzeite weiterhin den Kaltluftstrom nach Südosten.

Es hält die erneut aufflebenden atlantischen Störungen an der TF vom Nordmeer fern und leitet sie nordwestwärts.

Im Gegensatz zu dem heftigen Wetterablauf an der AF hat sich das Druckfeld in höheren Breiten gegenüber gestern nicht wesentlich verändert. Ein Ausläufer des grönländischen Kältehochs reicht heute mit 1030 mb bis Schottland. Das Island-Tief füllt sich ohne Ortsveränderung langsam auf.

Über Südeuropa herrscht bei flacher Druckverteilung störungsfreies Wetter. Es fehlt hier und ebenso über dem nordafrikanischen Raume eine Aktivität von subtropischen Luftmassen, so daß auch ein Einbruch von AK in Oberitalien, der infolge des dort herrschenden starken Druckfalls zu erwarten ist, keine weitgreifende Störungstätigkeit einleiten wird.

gez. Gerth

Zentrale Wetterdienstgruppe.

G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn/Std.

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf NN m, +) auf 1000 m, ◦) ohne Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VVV	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VVV	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_L E$	$C_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VVV	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_L E$	$C_H H' N_L$
Säntisblick *)	2106	508																							
Zugspitze *)	2962	416																							
Ohir	2044	506																							
Schneekoppe *)	1610	426																							
Feldbg./Schw. *)	1498	427																							
Belchenkel *)	1466	511																							
Hohenheiberg *)	1213	419																							
Brocken *)	1148	418																							
Wasserkuppe *)	926	429																							
Inselsberg *)	916	445																							
Kahler Asten *)	842	417																							
Feldberg/Ts. *)	801	434																							
Jungfraujoch *)	3576	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	996	549																							
Dobogokö *)	700	540																							
Mus Allah *)	2430	736																							
Fredeal *)	1064	598																							
Pastaråkan *)	2096	024																							
Gausta *)	1838	085																							
Svandalsfona *)	1065	098																							
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	288	209																							
Izaña *)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Stätif *)	1090	088																							

Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	291	24401	15277	Norfolk	308	04303	05810	Nantucket	304	04402	03402	Rapid City	562	06203	15613	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	202	26443	13554	Wytheville	319	06303	08804	Boston	309	04401	08160	Boise	648	12303	20011	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	304	24301	08811	Nashville	327	30247	14408	Cleveland	324	24477	10900	Roseburg	690	20301	24014	Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	286	20301	03816	Little Rock	340	28206	18913	Buffalo	328	22404	05401	Quebec	714			Swan Lookt.	847			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28302	11619	Santa Fe	366	16103	01709	Chicago	534	28503	15990	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	960		
Atlanta	319	30400	12519	Flagstaff	395	09301	19406	North Platte	562	22360	16710	Dawson	728			Bad's Lake	869			Juneau	962		
Pensacola	322	24402	10916	Washington	405	03303	06497	Salt Lake C.	572			White River	736			Prince Alb.	891			Akiavik	968		
New Orleans	351	22217	12965	Atlantic City	407	30502	04402	Lander	576	08103	16310	Duluth	745	28103	16900	Medicine Hat	892			Cordova	971	32101	
Vicksburg	336	23301	14618	Cincinati	426	24401	13504	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	342	10317	13714	St. Louis	434	28403	18003	Halifax	601			Bismarck	764	20202	12207	Kamloops	927			Nome	980		
Corp Christi	251	29406	12918	Kansas City	446	30371	20302	Eastport	606	08503	16751	Helena	772	26303	16209	Midway	936			Barrow	980		
Dallas	258	23301	16616	Dodge City	451	32202	17609	Ottawa	695			Tatoosh	798	26402	19310	Resolut. Bl.	985			Atka	991		
El Paso	270	23410	14916	Denver	468	16202	14307	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	994			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	486	26303	21308	Charles City	642	32203	18001	St. George	805			Nottingh. Isl.	998			Bermuda	999		
Wilmington	301	22317	09516	San Franc.	494	16401	21716	Green Bay	645	32205	16402	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	12201	09807	New York	505	32414	04410	Huron	654	22402	17610	Clarke City	817			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

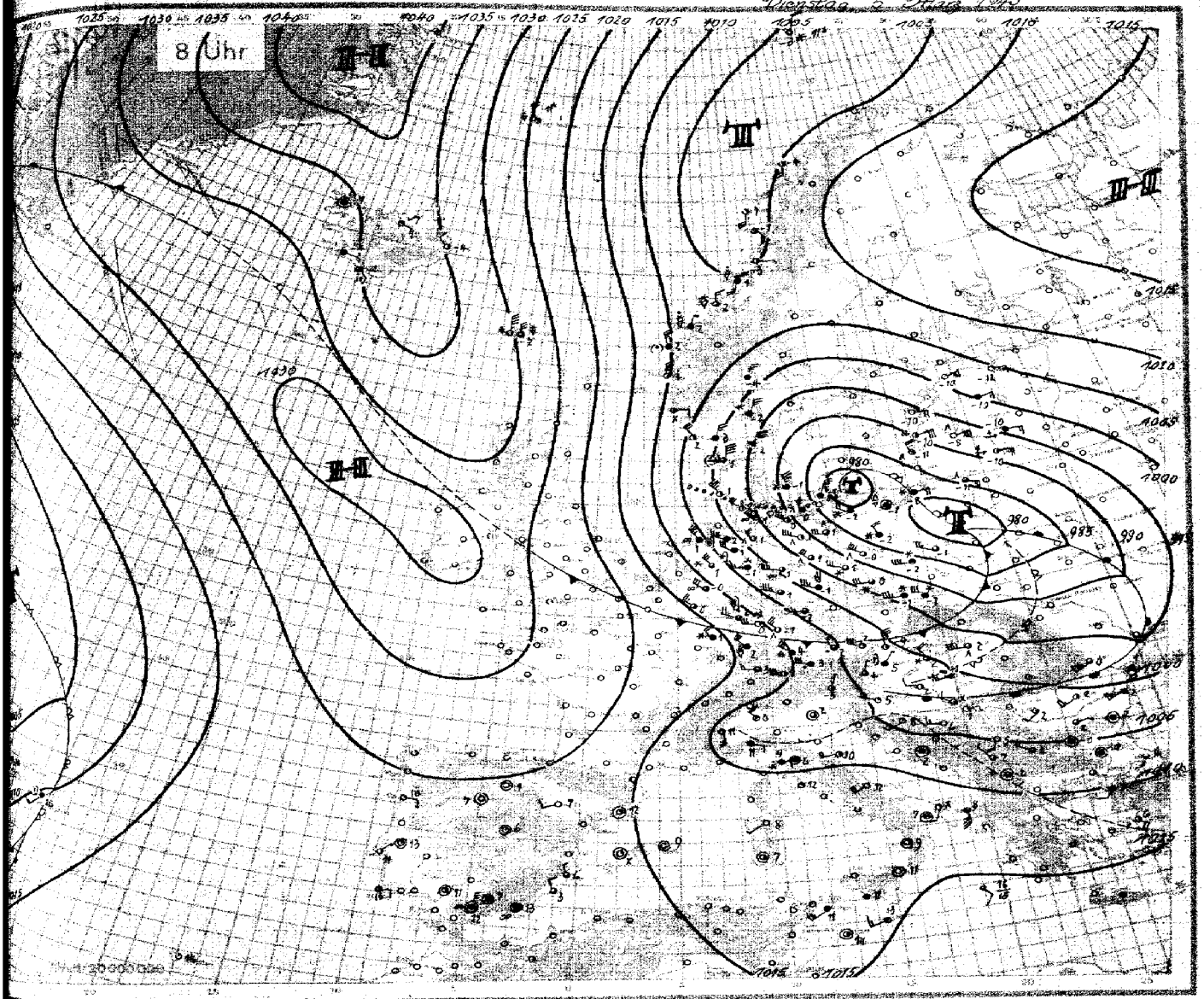
vom 4. 3. 1940 — vom 5. 3. 1940

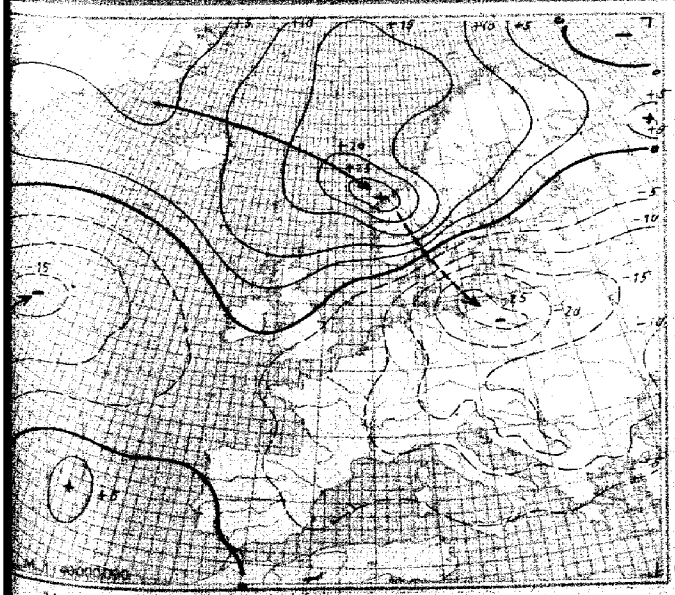
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	d_v app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	d_v app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT
	13182	33718	28401	10819	30707	73710	73815		33127	42402	12200	16715	80000	62332	25004					
	13424	47019	04402	16426	33318	33103	65013		30115	17602	30400	12720	30000	34810	84300					
	13318	33114	33302	21716	33218	42714	35813		33194	32602	38400	13616	30000	73700	73107					
	13365	16414	09102	16713	35005	72155	24600		13166	33302	28200	04715	30000	61700	45300					
	13155	36816	04302	13721	35216	83106	35407		33280	33502	30500	16719	30000	73700	73300					
	23428	56214	14202	16718	30395	21620	64813		33127	46302	04202	16426	35214	33713	65300					
	20114	17619	32300	12732	30000	71800	64607		30395	47602	01500	18732	30000	18810	28410					
	13374	83419	04400	17816	31065	53203	27300		33383	46502	00000	17716	30000	70000	27300					
	13349	41019	04300	13725	30000	82700	35300		30316	15202	32300	18817	31001	44716	16307					
	13386	33019	31300	15818	30000	71800	73637		33016	49402	04202	05717	31005	17716	55300					
	20360	17016	34201	16419	31112	31813	31813		33385	67605	04600	15816	31001	71182	27809					
	23312	46819	06403	16426	35008	3312.	65300		33370	18205	12200	15716	30000	63300	34300					
	20367	04719	08401	16716	35618	61623	35500		33186	33003	30400	16716	30000	61800	75307					
	23332	20319	24303	21716	35618	62623	35500		33367	18208	12201	15716	34628	33308	34587					
	23165	36719	36400	15712	30000	73600	73304		30115	17408	31300	12719	30000	31806	84607					
	13474	65119	24301	14405	35104	21713	36600													

...gen ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...9 vom 21. 12. 1939).

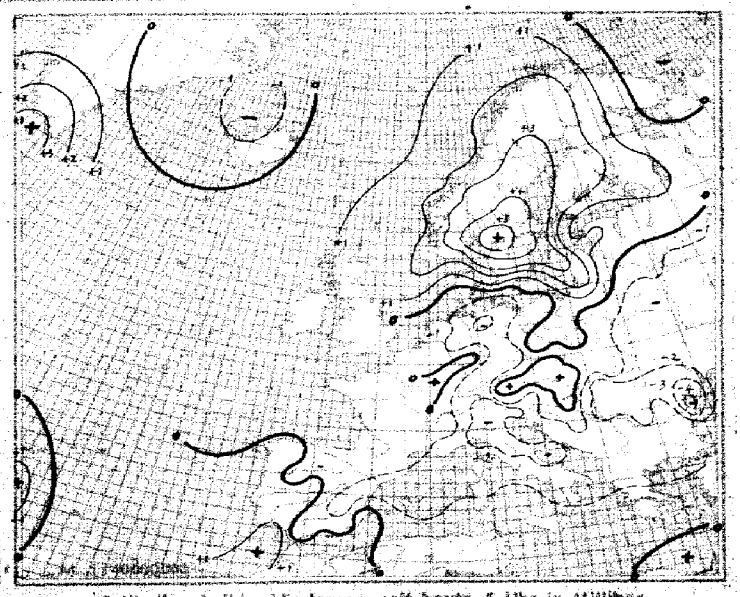
Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 2. Januar 1940

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag , den 5. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bitte wenden ○ 111	C_{Cw}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	C_{Cw}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	RR	C_{Cw}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	C_{Cw}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	RR
Torgilsbu ○ 000	5.	71×8	30078	38552	4.402	52	72358	00076	27750	3.603	01.39											
Myggbukta ○ 002	5.	53558	32558	18460	5.353	54	01960	02112	42763	63315	00.98											
Jan Mayen ○ 001	4.	8917	30987	13761	3.600	54	83116	38877	17358	8.480	03159						20	00320	38613	24328	80208	///
Spitzbergen ○ 002	34	02934	04824	96573	78816	54	72581	88817	49654	73105	02389											
Bäreninsel ○ 003	83	10734	04376	57353	96807	xx	4674	51379	96456	9.105	01.29						32	74924	259958	03960	8×340	///
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Hoet ○ 011	xx	76358	19378	42751	8.307	54	01955	19476	92401	8.210	04247						57	02963	49825	49401	74210	00897
Nordöyan ○ 014	83	10954	30295	94450	00108	8.	01466	10386	90190	7.387	02398						52	88857	48968	03781	8×306	00487
Krakenes ○ 021	87	10764	04987	93002	78216	87	10764	04677	03703	7.216	01871						87	10743	38748	44502	8×340	32476
Utsira ○ 026	82	86544	17968	94201	7.915	36	81593	31814	00003	69325	01751						36	08857	03362	78208	04814	00444
Lista ○ 030	90	83744	38968	94102	60710	40	18763	18883	05803	7234	01581						35	02961	28608	83402	69114	33443
Feröer ○ 036	86	02864	38736	84283	3.814	84	02864	30785	84102	5.478	07140						64	70458	01528	08472	04333	0324
Haparanda 030																						
Jönköping 060																						
Visby ○ 064																						
Härnösand ○ 067																						
Stockholm 080																						
Gällivare 081																						
Valentia ○ 101																						
Blankaod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Greydon 161																						
Sally ○ 186																						
Reykjavik 170	50	01457	34317	32451	7.210	50	05457	10187	34352	80107	00001				398 xx		54	05968	40144	34351	74402	06 XXX
Stykungarvik ○ 172	10	81761	00011	31854	70210	10	01961	00001	34056	76305	60258				396 xx		54	80768	81828	32257	8×835	06 XXX
Akureyri ○ 174	80	01847	32115	34059	80307	00	08950	00010	37758	80307	80099				389 xx		00	81990	40943	34357	83108	06 XXX
Seydisfjord ○ 176	6.	81864	32686	18354	8.311	6.	83767	31587	31455	8.306	07584				396 xx		50	04160	28262	36154	70302	07 XXX
Westm.-Isa. ○ 178	70	01460	34536	31352	70310	50	01485	32601	33653	58305	00305				394 xx		54	02857	40007	34351	74861	03430
Kopenhagen ○ 181	62	58816	55648	93803	9.835	78	81767	57767	87801	60812	07662						60	72426	45758	84451	9×407	01584
Skagen ○ 200	36	01882	34713	86405	50813	8.	85758	38878	85401	7.406	07874						5x	08758	02888	95472	7×346	03674
Blaavandsh. ○ 204	5.	89757	34457	01003	9.815	5x	85758	74618	48001	9.803	07674						5x	82764	28749	95201	9×300	08474
Hammersh. ○ 205	50	48009	13564	94601	98650	50	82836	28975	84820	98510	01085						50	03838	03672	84851	83302	84484
Skoreshyrand 209	85	01490	00003	30251	40317	00	01490	00001	33651	53306	-											
Thorshavn ○ 202	70	86415	38686	18851	60311	50	83624	30486	13452	76305	01468	6x	72328	30478	27102	7×304						
Julianehaab 196	5.	83878	48758	31183	9.390	5.	03758	12316	20703	8.708	-	xx	82×8	00042	24102	9×206						
Godthaab 197												xx	0848	48308	24055	8×305						
Godhavn 198												08	08472	00060	24063	28××						
Angmagssalik 199	81	02893	28107	31858	71210	82	03850	16758	31853	7.801	-	xx	784××	32268	33254	9×300						
Reykjavik 201																						
Stavanger 202																						
Bergen 211																						
Paris-Le Berg. 215																						
Perpignan 218																						
Le Havre 220																						
Marseille 221																						
Biarritz 222																						
Lugano 224																						
De Bilt 260																						
Hoek-Vlissingen 265																						
Terschelling 269																						
Gazen 0805	70	05465	14155	77812	60803	50	05855	12179	16510	70801	00260						7x	05958	46284	89244	8×840	08262
Vesoeig 0818	87	05790	10128	16705	7.807												87	05865	00474	88502	8×895	00060
Rom 0822	87	01780	16284	16946	60804	01	01760	00014	34310	62309	00270											
Taront 0828	87	01840	18203	16711	70811												86	01756	03324	41007	78805	00481
Malta 0841	83	01874	74166	17216	50845	8.	01747	23187	17113	8.381	03371						87	01752	21413	45213	8×803	17001
Madrid 082	80	15763	00003	15814	51829	7.	01871	03113	19014	51503	00378						41	01852	00443	41004	98313	00404
Mahon 0837	70	04862	04103	18515	71796	03	01870	60414	17115	73510	08561						00	00796	03800	84209	90899	00814
La Coruña 0853						10	01753	31112	17918	60413	80037						81	95370	42402	00007	80801	04284
Tenerife 0870																						
Lissabon 094	04	03740	20319	19014	70300	04	51643	80.14	18514	98300	04780						83	00450	04144	48914	98360	17401
Praya 0900																	48	00778	38480	42881	80.404	00378
Funchal 0905	50	01840	xxx14	16519	4.302	5.	02857	14817	16718	7.362	00360						30	00710	xxx88	48746	8002	2004
Pt.Delgada 0904	85	01854	19715	11858	75307	52	02734	12477	11315	80602	04470						xx	28448	24844	46745	9×462	10562
Horta 0909	17	01854	14427	07515	80001	6.	02634	14468	05514	9.404	07862						80	02465	76528	07514	00487	02162
Ponta 0914						5.	36468	13738	98269	7.713	81564						52	04537	08537	37081	8×493	01428
Riga 470	87	72870	14378	09554	8.815	01	03776	12578	94358	7.805	81534						28	14778	82468	82458	88444	00147
Dorpat 476	87	01856	14377	03358	8.808	02	00180	14382	84787	80785	87528						44	72438	04878	08040	8×385	41089
Pilsand 477	5.	03468	14518	06655	9.858	5.	03468	12738	87354	8.810	00536						00	00770	68180	89860	98308	00682
Helsinki 481																						
Knopio 484																						
Ankara 747	40	01643	16276	13253	68610	03	01670	14113	14153	68401	00525						82	83859	80018	48932	82360	00593
Budapest 841						4.	14658	41438	87424	6.802	87029						62	72733	44771	88782	74904	81104
Debrecen 845	81	05103	30258	07203	7.410	5.	7658	30158	85501	6.807	00854						72	44744	57405	88742	74584	00614
Warschau 866	50	16418	30376	34251	80712	52	68428	18478	98453	88528	84018						50	84084	72874	84321	98502	83539
Lemberg 871																						
Pinsk 880																						
Bukarest 975						01	83594	12.12	84401	7.482	84238						58	82720	38534	48702	7454	00528
Belgrad 792	01	03780	24328	16203	7.825	01	83870	24328	12102	7.681	83084						58	82470	08241	84581	84328	00528
Sofia 780	51	03476	28328	15800	7.704	52	03774	24428	83708	7.349	00458						52	82821	24024	84702	83725	00528
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 836																						
Leningrad 865																						
Moskau 869																						
Kijew 887																						
Odessa 975																						
Marokko 020																						
Algier 022																						

Spalte: 3 6 9 33 36 39 42 45 48

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgabe: 07 Nr.: 66 — Mittwoch, den 6. März 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Blatt 1

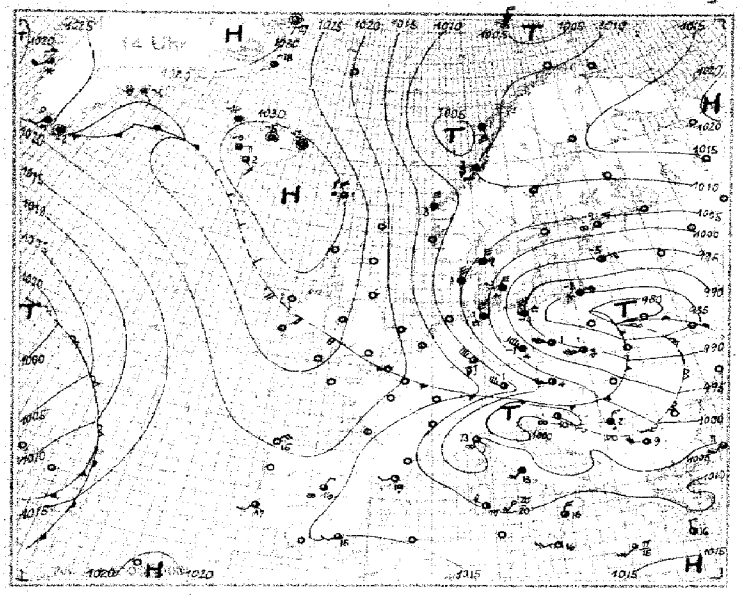
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführliches finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

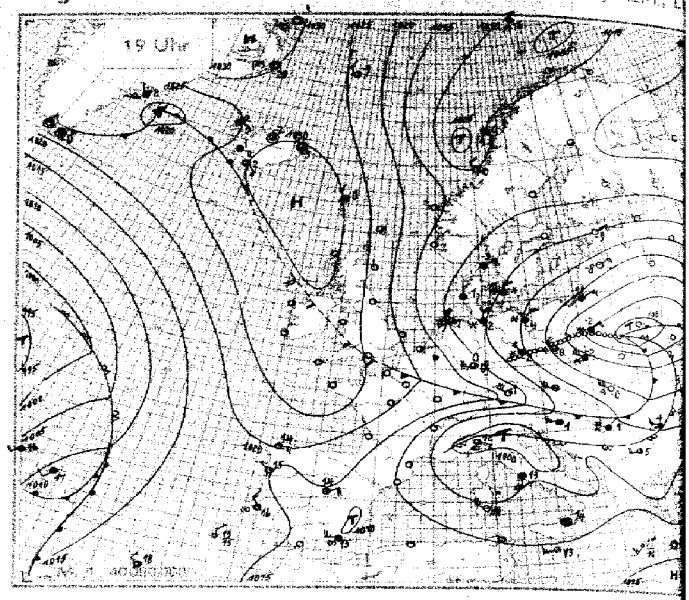
Gestern 14 Uhr

Inselland	CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app
Seewarte	5	88	8	32	08	8	76	215		
Fr.	5	85	8	31	87	8	00	86	2	314
	5	82	7	37	37	7	04	03	7	306
Nr.	5	05	8	36	81	8	00	05	7	310
	5	02	8	64	7	32	17	16	8	05
	5	87	6	37	7	34	67	05	8	05
	5	87	6	37	7	34	67	05	8	05
	5	15	4	5	12	6	02	03	7	303
	5	85	8	31	87	8	00	86	2	314
	5	84	8	31	77	8	00	30	1	301

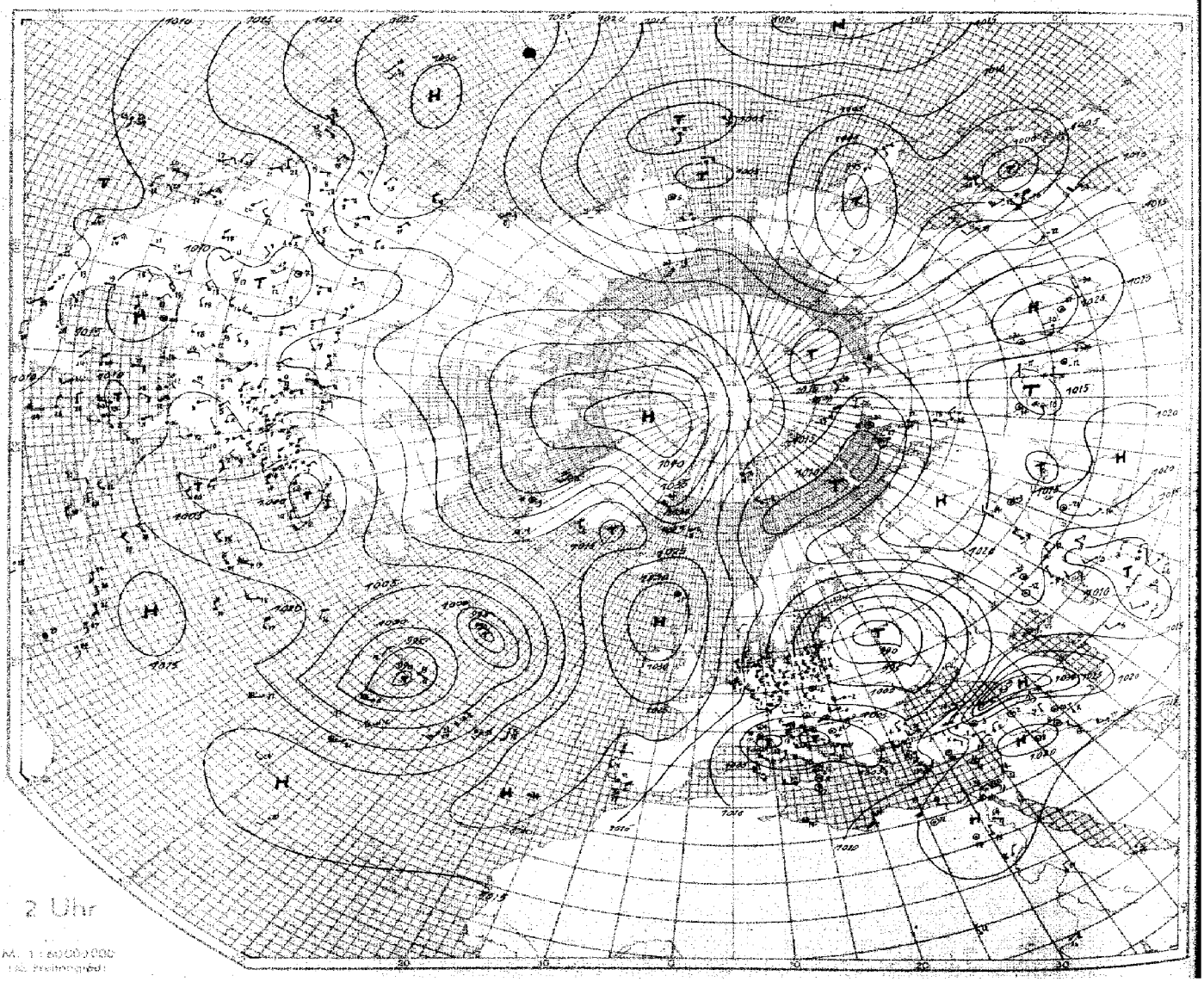
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RdM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 20 000 000
(Az. Projektionsgrad)

Höhenaufstiege

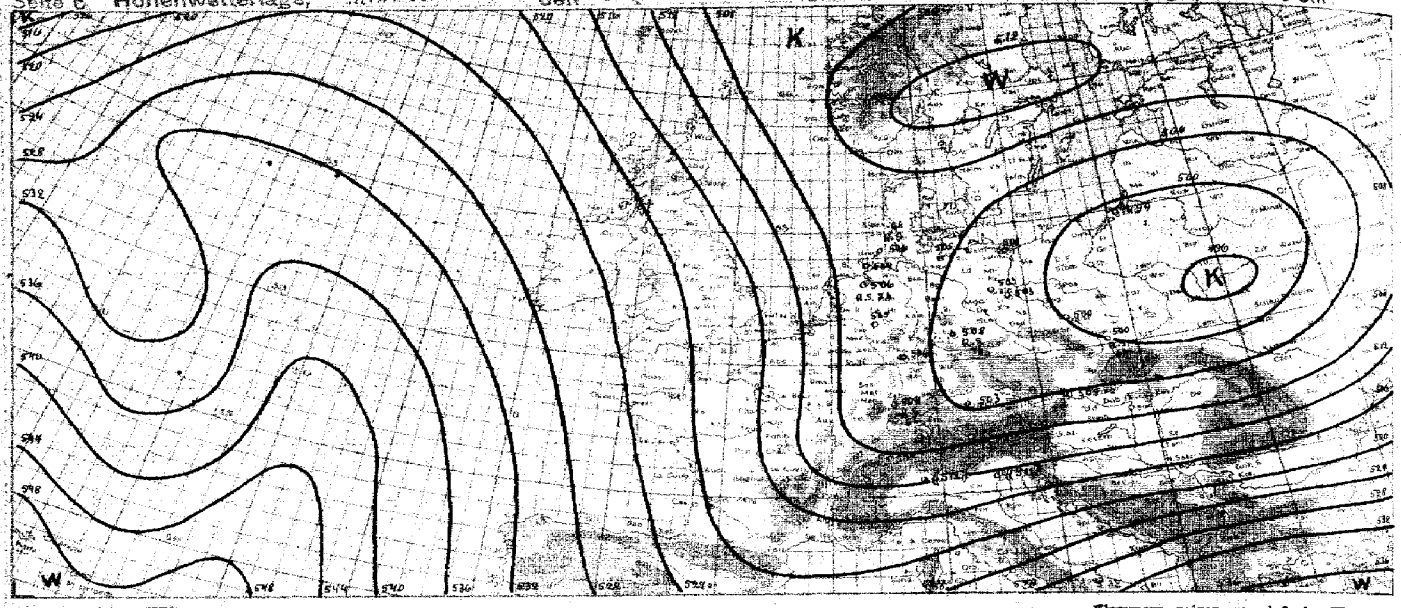
Mittwoch, den 6. März 1940 Seite 5

Nr. 66

Schlüssel: 1. Reihe: P_0, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 T_{d0} T_{d0}.

| Ort | 00 | Schlüssel | | |

Seite 6. Höhenwetterlage, Washington den 6 März 19 40. Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_2G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordernay	Swinemünde	Tramond	Königsberg	Cladowitz	Breslau	Wien	Mündien	Frankfurt	Münster	R.S. Emden	R.S. Swinemünde	R.S. Freiburg	R.S. Helgoland				Miami	Charleston	Nashville	Oklahoma	Washington	Lakehurst	Buffalo	Marie	Sidney
yy G,G,	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 18	05 15	05 11	05 12				05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14
mb																										
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	3-36	6-34	(8-34)	(4-27)	–	6-38	(3-34)	5-39	6-43	5-36		-37	-36	-40	-35											
600	4-27	6-27	7-24	7-17	–	7-28	5-28	6-26	6-28	6-29		-28	-26	-31	-25											
700	6-18	8-19	9-17	6-19	8-18	8-20	5-21	8-22	9-20	9-20		-20	-17	-19	8-19											
800	7-10	8-13	9-13	8-14	8-19	6-12	6-19	8-19	7-12	9-19		-12	-19	-8	7-16											
900	8-4	9-9	9-6	9-14	8-6	8-4	6-3	7-3	8-4	7-5		-5	8-6	-2	7-8											
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	513.5	498.4	511.0	499.0	–	499.9	509.8	507.1	508.4	504.0		512.9	510.0	538.5	513.9				556	556	546	545	536	530	536	536	534
600	388.8	378.1	389.0	367.5	–	379.0	388.1	389.9	390.7	388.3		388.3	383.0	403.3	387.0				427	418	411	412	401	395	403	399	403
700	270.7	261.5	271.0	256.5	267.7	269.8	274.8	276.5	280.5	278.4		268.1	264.0	287.1	266.9				305	297	293	296	284	279	285	284	287
800	178.1	169.6	177.0	168.1	168.6	168.2	174.3	181.0	181.6	179.5		179.2	174.0	186.4	177.0				197	190	189	191	192	176	189	184	185
900	88.5	78.4	86.7	78.7	79.1	76.4	84.4	91.8	91.7	90.8		89.5	84.4	95.7	88.0				99	94	96	98	96	88	91	93	96
1000	5.8	-7.9	-0.1	-8.6	-3.5	-7.8	-4.4	2.4	9.3	7.6		7.1	0.0	12.5	6.3				10	7	12	14	6	4	9	12	13
500-1000	509.5	506.1	504.1	501.6	–	507.1	508.4	508.7	509.1	504.4		504.8	510	536.4	507.6				556	549	534	532	530	526	527	516	521

Ort	Nordernay	Swinemünde	Königsberg	Tramond	Königsberg	Cladowitz	Breslau	Wien	Mündien	Frankfurt	Münster	R.S. Freiburg	R.S. Emden	R.S. Oberstdorf	R.S. Erfurt	R.S. Swinemünde	R.S. Helgoland			Halifax	Castel Gandolfo	Maitland	Vesenaz			R.S. Turkestan	R.S. Petropawlowsk	R.S. Wladiwostok	Tsushima	R.S. Tashkent
yy G,G,	06 08	06 07	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	Cu 06	06 06	06 07	06 06	06 07	06 07	Cu 06		06 06	06 08	06 08	06 08	06 08		06 08	06 07	06 06	06 06	06 08
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
500	(1-36)	(1-34)	–	(8-33)	(8-34)	–	(9-36)	(7-36)	(6-39)	(8-36)	(9-36)	(7-38)	(7-36)	(7-33)	(7-31)	(7-32)	(7-36)			–	–	–	–			(7-30)	(7-34)	–	(7-34)	(9-33)
600	9-25	9-27	7-21	6-24	6-26	6-25	9-26	7-27	9-30	9-28	7-27	-29	(9-26)	-27	6-23	9-25	-25			–	–	–	5-23			-23	9-30	(6-23)	9-25	9-24
700	6-18	8-21	7-23	7-19	8-19	5-20	5-21	8-20	9-25	9-20	9-19	-21	9-18	-22	9-18	9-17	-18			8-20	–	3-19	9-18			-17	9-24	6-26	9-23	9-23
800	6-11	9-19	6-15	9-16	8-16	9-18	7-19	8-14	9-24	8-15	-13	8-15	-18	7-12	9-13	-14				8-15	9-14	9-8	9-9			-11	8-17	9-23	8-18	8-19
900	8-5	9-13	9-9	8-11	6-13	9-13	6-13	7-8	8-6	7-8	-6	8-6	9-11	9-6	8-10	-8				9-9	9-10	8-8	9-10			-13	8-11	9-13	8-20	8-11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	522.2	508.8	(499.1)	514.6	510.6	(504.2)	505.7	511.0	512.2	515.6	517.3	518.7	514.2	526.3	512.7	515.0	518.2			(494)	((504))	((538))	(538)			516.7	500	((519))	511	508
600	394.9	389.1	395.7	386.3	389.4	389.0	395.8	394.3	397.5	395.5	398.8	393.4	391.8	399.0	393.4	397.0	399.0			(411)	(406)	(393)	399			395	394	(391)	395	402
700	283.1	276.4	286.9	276.4	279.6	279.0	285.6	284.9	288.2	284.1	288.8	283.3	282.9	288.5	284.6	286.6	288.8			293	285	282	286			283	284	278	283	286
800	181.9	173.9	183.3	177.5	175.1	174.0	179.5	176.9	180.4	181.0	181.8	180.3	183.4	178.1	178.2	179.0	183.5			186	186	183	184			184	186	179	181	185
900	84.7	86.7	81.1	88.6	86.7	86.6	89.8	91.3	92.4	93.1	96.1	93.4	85.1	90.1	85.0	93.8				91	88	91	90			95	81	91	93	93
1000	12.8	6.7	0.8	9.5	7.6	6.6	6.8	8.8	9.3	10.0	11.9	14.2	11.9	5.8	9.	7.6	12.5			5	1	7	6			17	1	12	18	7
500-1000	509.4	501.5	(498.7)	506.1	503.0	503.6	499.5	505.2	503.4	505.6	505.9	504.5	506.3	500.4	508.6	507.4	506.3			(494)	(555)	((519))	(534)			510	495	((500))	490	500

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Swinemünde	Emden	Helgoland	Helgoland	Swinemünde	Emden	Freiburg	Oberwiesenfeld	Schleißheim		Irkutsk	Petropawlowsk	Tsuruga
yy G,G,	05 18	05 14	05 18	06 06	06 06	06 07	06 07	06 06	06 06	06 06	06 07	06 08	06 08	06 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-43	-49	-43	-49	-47	–	-54	–	-53	-53		–	–	–
Höhe	13.650	11.00	13.800	14.400	13.800	–	13.700	–	13.60	13.60		–	–	–
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-46	–	–	–	–	–	-54	–	-50			–	–	–
200 „	-58	–	-51	–	-52	–	-53	–	-47	-50		–	–	–
300 „	-43	-48	-49	-50	-56	(-56)	-54	–	-52	-54		–	–	–
400 „	-30	-44	-44	-38	-47	-42	-42	-42	-44	-42		-40	-44	8-41
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	1976.0	–	–	–	–	–	1950.4	–	–	1865.2		–	–	–
200 „	1149.9	–	1168.5	–	1104.0	–	1104.4	–	1101.5	1111.1		–	–	–
300 „	892.7	858.0	849.8	846.7	848.7	865.0	843.4	–	840.8	854.5		–	–	–
400 „	698.0	660.0	661.4	661.9	666.4	667.0	656.5	667.6	656.2	668.9		678	650	665

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

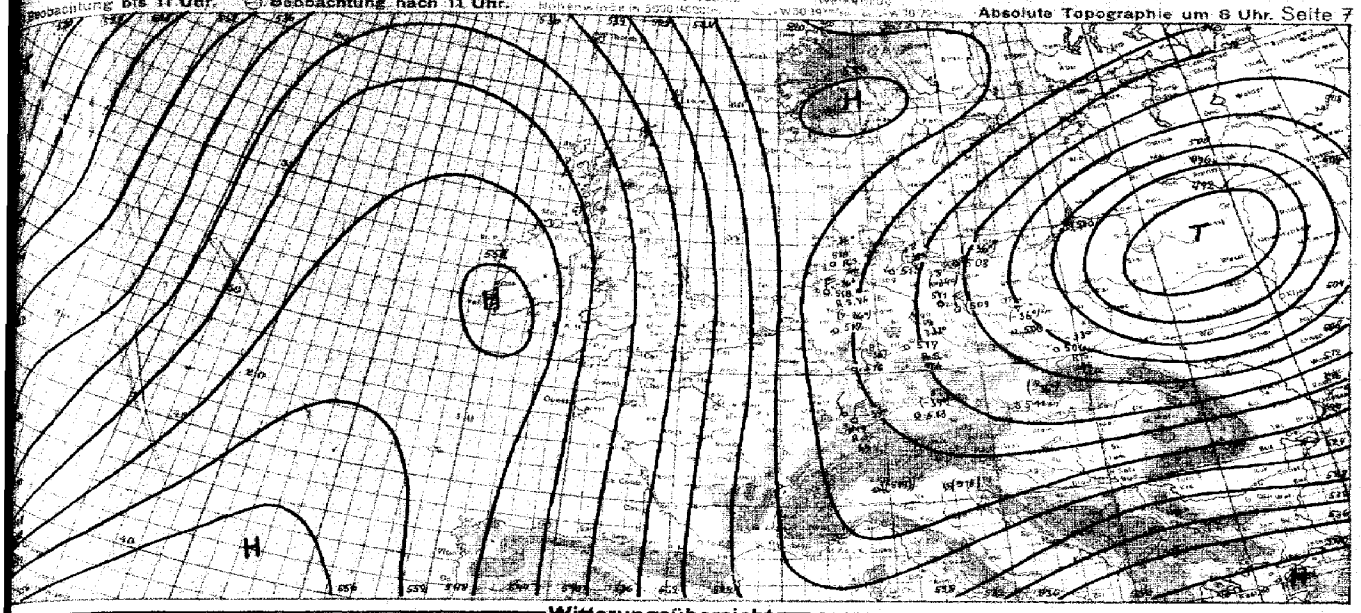
Ort	Ort	Miami	Charleston	Nashville	Oklakoma	Washington	Lakehurst	Buffalo	Marie	Sidney
yy G,G,	yy G,G,	06 14	05 14	05 14	05 14	05 14	06 14	06 14	06 14	05 14
Cu Höhe	°C	-53	-68	-67	-54	–	-59	-59	-60	-61
dd vv	Höhe	10400	11300	10600	10600	–	12000	10300	9600	9800
Ort	100 mb	-71	-69	-60	-62	–	-68	-64	-65	-67
yy G,G,	200 „	-64	-58	-56	-55	–	-54	-56	-55	-61
Cu Höhe	300 „	-50	-45	-51	-48	–	-53	-50	-54	-51
dd vv	400 „	-33	-39	-34	-34	-34	-36	-35	-38	-38
Ort	100 mb	1618	1591	1579	1576	–	1581	1579	1593	1576
yy G,G,	200 „	1151	1161	1149	1141	–	1152	1133	1152	1134
Cu Höhe	300 „	930	965	934	940	–	932	883	869	877
dd vv	400 „	731	778	703	701	694	689	692	681	686
Ort										
yy G,G,										
Cu Höhe										
dd vv										

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Tromsö	Emden	Helgoland																						
yy G,G,	05 18	05 15	06 06	06 06																						
9 km	34 25		36 25																							
8 „	34 40		34 25																							
7 „	35 35		34 45																							
6 „	34 40	33 30	34 45	28 15																						
Ort	Oberkirch	Oberkirch	Freiburg																							
yy G,G,	06 15	06 15	06 15	06 06																						
9 km	30 40	43 35	34 25																							
8 „	28 35	34 25	34 25																							
7 „	28 30	33 30	34 35																							
6 „	29 20	33 35	01 20																							

Ort	Emden	Oberkirch
yy G,G,	05 18	06 19
20 km	–	–
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		31 30
12 „		30 30
11 „		30 35
10 „	32 35	31 45

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Sturmtief ist von Ostpreußen ostnordostwärts nach Westrußland gezogen. Das ihm vorgelagerte kräftige Druckfallgebiet hat der Höhenströmung folgend gleichfalls eine Schwenkung nach Nordosten vollzogen und sich dabei wesentlich abgeschwächt. Der nachfolgende Druckanstieg, der im Verlauf des Nachmittags auf Norddeutschland übergriff, hat gegenüber dem Vortag kaum an Intensität gewonnen. Im ganzen trat damit rasche Gradientausflachung ein.

Die arktischen Luftmassen sind nun bis nach Oberitalien und nach dem Balkan vorgedrungen. Die Hußtäge Süddeutschlands und Schlesiens sind in allen Höhen um 8° kräftiger geworden. Auch Königsberg weist weitere Abkühlung um 3° auf. In den Aufstiegen West- und Nordwestdeutschlands ist jedoch nur in den unteren 3000m Temperaturrückgang um 6–8° zu verzeichnen, darüber jedoch Erwärmung um 3–6° durch die um das Höhentief im Norden herumgeführte, etwas wärmere Luft.

Das bei Island gelegene steuernde Hochdruckgebiet hat sich anscheinend etwas nach Südosten verlagert. Ihm scheint sich in der Höhe ein Hochdruckteil, der nach Südskandinavien und Finnland reicht, anzugliedern. Anhaltender Druckfall über Nordwestrußland hat zur Ausbildung einer Störung an der AF geführt, die zunächst ostwärts, später ostsüdostwärts ziehen dürfte.

Die TF-Störungsserie des Atlantiks bewegt sich langsam in nordöstlicher Richtung.

Im Bereich des mittleren Mittelmeeres ist anhaltender Druckfall eingetreten, während der Druck in den östlichen Randgebieten ununterbrochen langsam steigt. Möglicherweise wird damit ein Vorstoß subtropischer Luftmassen eingeleitet, der zunächst in östlicher Richtung gelenkt wird.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

= Datum G, G₁ = MEZ.

	Hamburg	Oberkirch	Neuruppin	Lindau	Stuttgart	Bremen	Köln	Ludwigshafen	Kiel	Königsberg	Köln	Rixt	Hamburg
00	06 07	06 05	06 07	06 06	06 09	06 08	06 07	06 09	06 11	06 10	06 11	06 10	06 11
m	↑ 33 50			↓ 34 60									
1	32 50			36 60									
2	33 55	01 55		16 05								01 50	
3	32 00	01 50		36 70	1.9 33 30							02 80	
4	30 05	01 35		04 60	34 40	36 40	34 55	35 30	0.7 01 30	0.5 36 35	0.8 33 55	01 65	0.8 35 40
	Stuttgart	Lindenberg	Mirow	Frankfurt	Karlsruhe	Freiburg	Mannheim	Würzburg	Friedrichsh.	Fußberg	Wien		
00	06 11	06 07	06 07	06 09	06 08	06 06	06 10	06 08	06 07	06 11	06 09		
m						↑ 36 70							
1						34 50							
2					2.8 31 35	34 50							
3		35 40			35 35	33 40	4.2 35 60	1.9 35 65					
4	28 00	34 35	36 60	35 30	38 40	31 20	35 40	35 60	35 30	0.7 33 35	0.9 30 30		
	Stuttgart	Thorland	Rodi	Palermo	Perugia	Mirafiori	San Remo	Messina	Rodi	Trient	Verona	Aviano	Kap Spartivento
00	06 07	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 09	06 08	06 06	06 08	06 06	06 06
m			4.8 36 90						4.8 15 60				
1			3.9 35 80				05 50		3.7 14 60	3.4 34 65	2.5 30 60		
2		05 30				15 15	01 15						
3		03 50	13 30	28 85	25 50	07 65	03 15	2.7 38 30	3.7 40	33 40	33 55	32 35	30 80
4		08 55	19 80	4.8 28 50	4.9 27 60	30 90	35 80	30 35	33 10	4.9 35 65	05 35	32 40	33 90
	Stuttgart	Sofia	Ohgit	Bengasi	Helwan	Jamaika	Helwan	Assuan	Salem	Assuit	Mauri	Bagdad	Charkah	Ramlah
00	06 08	06	06 08	06 08	06 06	06 06	06 06	06 07	06 06	06 06	06 06	06 06	06 05	06 06
m					↑ 33 70	34 70						27 30		
1						27 55					27 55	27 90		27 40
2	27 90		23	27 80	29 60	28 60					25 50	32 60	24	25 50
3	32 10	34 80	33 80	33 80	35 35	32 35	32 40	31 55	32 30	29 40	33 40	30 50	32 55	32 80
4	33 00	28 00	28 60	28 60	31 55	30 55	33 10	01 60	32 20	01 15	34 35	35 30	32 40	32 15
	Stuttgart	Triest	Split	Nen	Wrocław	Potsdam	Rodi	Aberdeen	Kap Spartivento	Triest	Venedig	Orbetello	Parma	Mirafiori	Salem
00	06 15	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 17	06 19	
m							4.2 27 40					33 28 40			
1						1.6 26 15			2.5						
2	27 60		4.5				4.9	2.4							
3	32 60	24 50	28 40			4.9	29 60	24 40	30 55	32 10	31 30	30 55	38 30	33 35	
4	30 60	29 80	29 80	29 80	29 80	29 80	29 80	23 35	30 50	03 60	28 30	29 10	30 80	32 35	
	Stuttgart	Friedrichsh.	Klagenfurt	Portland	Frankfurt	Sardinien	Aberdeen	Bromsö	Garmisch	Nen	Sobbia	(Kap) Sardinien	Thailand	Triest	Forli	Parma	Rodi	Kap Spartivento	Budapest	Sofia	Karnatik	Klagenfurt	Rodi	Sobbia
00	06 14	06 14	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 14	06 14	06 14	06 13	07 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 13	06 13	06 13	06 14	06 10	07 19
m						↑ 34 90	↑ 31 55	42 70																
1						35 80	31 30	28 45				2.0 33 80												
2	4.7					35 80	31 30	28 45				28 55	2.8											
3	34 40					35 80	31 30	28 45	8.745	33 80			28 50											
4	31 60					35 80	31 30	28 45	8.5 30	33 80			28 50	32 90	34 80	1.8 42 30	3.4 31 30	4.7 43 30	4.6 43 70	4.9 43 30	3.7 43 30	4.6 44 40	3.7 42 10	
	Stuttgart	Thorland	Rodi	Palermo	Perugia	Mirafiori	San Remo	Messina	Rodi	Trient	Verona	Aviano	Kap Spartivento	Budapest	Sofia	Karnatik	Kissingen	Rodi	Sobbia
00	06 15	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19
m																			
1																			
2																			
3																			
4																			

Luftdruck umgerechnet: ⁵) auf NN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁵) auf 500 m, ⁵) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$ ww	N	DDF WN	PPP TT	UC_{CH} app	C H H K	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$ ww	N	DDF WN	PPP TT	UC_{CH} app	R R L L E	C H H K	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$ ww	N	DDF WN	PPP TT	UC_{CH} app	R R $T_R T_B$ E	C H
Säntis ⁵)	2500	285																							
Käkestett ⁵)	996	548	54	16743		61735	81554	09500		54	18743		65716	81656	80304	00520		54	44743		65534	84879	09243	47667	
Dobogokö ⁵)	700	540								80	1:855		30715	14354	79301	00059		30	91854		90736	41497	00341	00598	
Mus Allah ⁵)	2490	736	70	01513		18413	81685	61708										xx	77285		41377	78535	1:306	85574	
Predeal ⁵)	1054	528								5x	81588		28858	73458	1:301	00059									
Fatarášken ⁵)	2098	026	xx	46:4		02589	79863	0:307		xx	83149		01584	77865	0:304	81639		70	44308		94583	78415	80502	02680	
Gausta ⁵)	1838	085	54	68835		31827	69463	93310		54	62835		31627	08682	93835	80:48		58	89895		39612	08865	94280	00:48	
Svandalsfjona ⁵)	1065	035	55	61454		18416	1:3635	70304		88	80980		31400	86537	70412	80:49		46	02584		82244	59560	76964	20519	
Pic du Midi ⁵)	2860	247																							
Mont Ventoux ⁵)	1900	248																							
Mont Aigoual ⁵)	1564	249																							
Puy de Dôme ⁵)	1467	260																							
Hiffelturm ⁵)	888	209																							
Izaña ⁵)	2365	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁵)	1408	272																							
Bjelasnica ⁵)	1065	068																							
Stelf ⁵)	1020	088																							

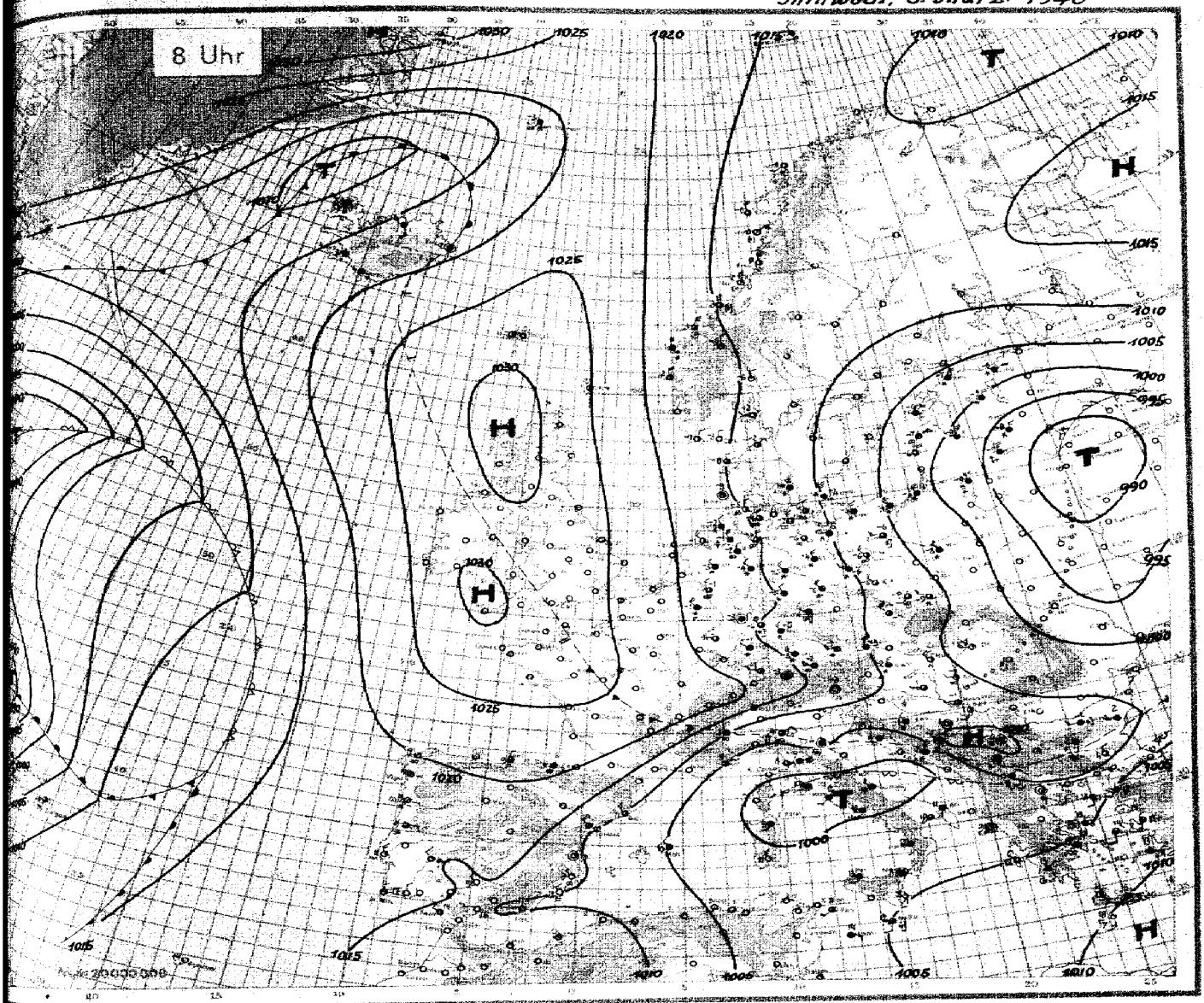
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	20191	11221	Norfolk	308	20217	08809	Nantucket	306	22603	01002	Rapid City	662	30462	12905	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	192	22203	10325	Wytheville	349	24102	08502	Boston	309	24397	98603	Boise	681	28501	25708	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	306	28205	09816	Nashville	327	24317	15905	Cleveland	524	26872	10851	Roseburg	690	24201	27715	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12202	02812	Little Rock	340	12205	15542	Buffalo	928	28572	07900	Quebec	714			Slave Lakt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	20303	16815	Santa Fe	566	04100	13903	Chicago	534	32303	14291	Chatham	717			Winnipeg	853			Ketchikan	098	10325	2058
Atlanta	219	24100	10548	Flagstaff	795	20400	14572	North Platte	562	06203	03601	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	042		
Pensacola	222	28217	12913	Washington	408	26302	07606	Salt Lake C.	972	02410	19603	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	908		
New Orleans	301	04117	18914	Atlantic City	407	24403	05405	Lander	876	28870	12901	Duluth	745	04302	xxxx	Medicine Hat	872			Cordova	971	06222	2230
Vicksburg	236	32200	13546	Cincinati	426	26552	12901	Sable Island	600			Miles City	761	28310	13208	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	09417	15214	St. Louis	434	30201	13903	Halifax	601			Bismarck	764	06303	15506	Kamloops	887			Nome	981	08405	0610
Corp. Christi	251	26201	20621	Kansas City	446	18300	10813	Eastport	608	09762	04302	Yakima	772	20410	14004	Midway	896			Barrow	980	06326	1666
Dallas	258	22200	13614	Dodge City	501	28100	08514	Ottawa	928			Tatoosh	795	20402	27909	Resolut. Isl.	985			Atka	991	23302	0415
El Paso	270	22302	12518	Denver	469	10302	03507	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	24379	0694
San Diego	290	28302	14221	Tenopah	486	28500	19305	Charles City	643			St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	14117	07515	San Franc.	494	24301	19618	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	06300	07107	New York	503	28417	03104	Huron	654	30302	12902	Gloria City	812			Chesterf. Inl.	916						

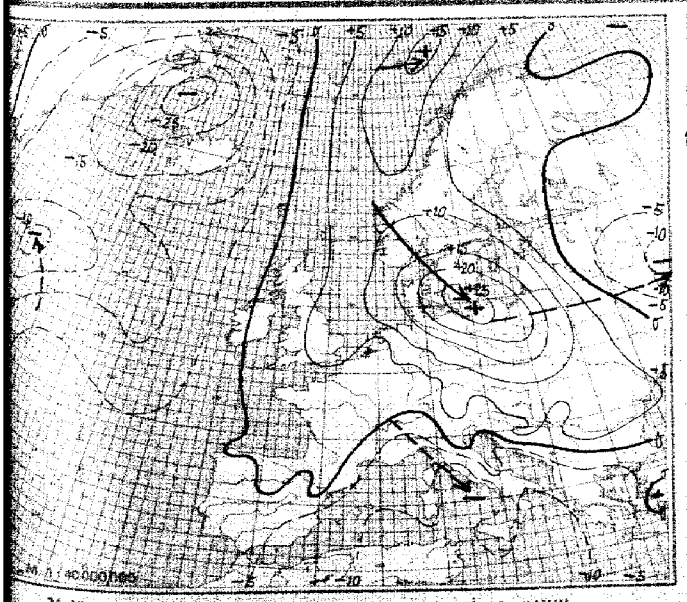
Schiffsmeldungen.

vom 5. 3. 1940 — 6. 3. 1940

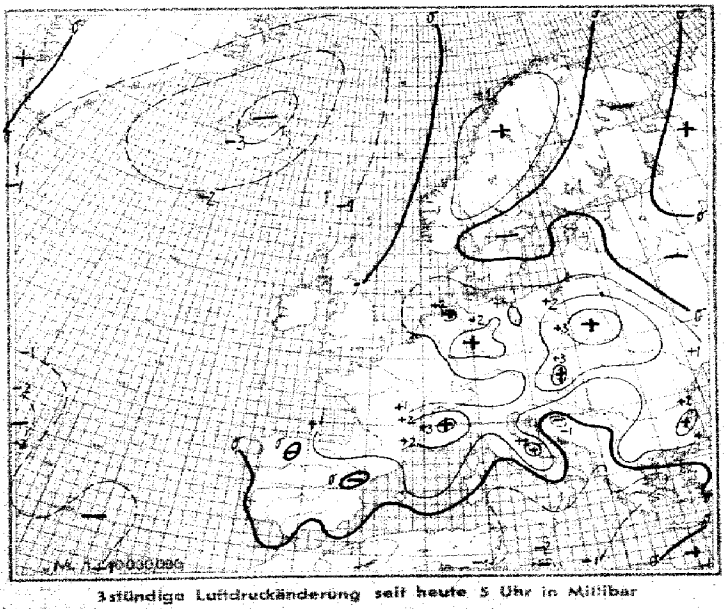
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	BCC $C_LC_MC_H$	NT $d_Ad_Ad_A$	KQWN $d_Ed_Ed_E$ app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPVTT	BCC $C_LC_MC_H$	NT $d_Ad_Ad_A$	KQWN $d_Ed_Ed_E$ app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDF ww	PPV
	33548	01716	31302	12708	30065	29815	64814		43152	46402	04200	08725	30000	71100	35300					
	33400	01816	28101	13778	30114	11610	54607		43153	40302	04200	13726	30000	72100	75300					
	38115	10219	06400	13849	30000	43300	82802		40348	87502	31300	18616	20000	61800	14300					
	33113	24619	18101	15716	37098	60014	04300		40349	36602	08402	92713	29105	84524	28300					
	30360	18019	31301	16819	30123	11813	74100		43149	40305	04101	08715	31103	71103	34300					
	33557	11419	30302	15717	35305	35565	34307		43349	23405	20401	08816	34504	83524	33513					
	33142	41719	04201	13827	30103	41100	73307		43351	23402	20201	11716	34303	23563	34107					
	33343	01219	20301	09717	30109	11510	54813		43146	41428	04203	08726	34704	71184	34307					
	30347	01819	30300	10716	30030	22500	63513		43347	24708	18301	09718	31123	23476	34306					

...en ab 1.1.1940 bis auf
...ge verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 6. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe† Bäderorte ○	CC_{vH}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{vH}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_{vH}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{vH}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 006	5x	08458	30028	25492	9x884	5x	09428	00218	22650	8.810	00.99						5x	03928	30028	48954	9x784	00499
Myggbukta ○ 009	00	00990	00000	33077	80665	10	09961	00806	30776	70200	00.99						50	02854	09449	99455	88302	00499
Jan Mayen ○ 001						27	02935	28384	24359	84902	97499						53	73854	45578	48253	9x847	03534
Spitzbergen ○ 002	30	01943	04723	18754	98403	30	01942	04601	15950	00982	00499						60	04943	03403	48861	90402	03584
Bäreninsel ○ 008	5.	71042	01478	05453	9.308	52	71621	31478	04556	9.311	93.89						52	03733	30278	44589	8x303	91489
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Röst ○ 011	57	02963	12529	38821	70287	50	10957	12377	08600	70208	97297						HF	00953	34425	43459	93205	09397
Nordöyan ○ 014	51	58765	16428	09701	9.309	60	10852	30402	—	70302	03486						50	40842	32582	48302	70487	65442
Krakenes ○ 021	24	82773	32615	13502	83106												52	68444	32678	48701	8x380	04464
Utsira ○ 025	16	01853	31914	41103	83307																	
Lista ○ 020	30	02941	29429	08284	58211	20	03961	28426	11603	68310	00261						28	01961	03281	46051	60300	08393
Ferder ○ 026	57	83865	01528	06950	9.312	54	01963	01624	09451	70309	97249						05	01890	24273	43952	84802	97486
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170	55	03952	06417	31550	71715	5x	03956	06428	28701	8x837	00019			228 xx			5x	61748	48268	46903	xx842	97xxx
Bolungarvik ○ 172	5.	03948	08178	08854	8.806	5x	03958	10346	24352	8.810	00092			475 xx			6x	61248	80048	14903	9x842	92xxx
Akureyri ○ 174	46	03990	00015	32355	83810	56	02990	00015	28452	80610	00099			230 xx			50	03858	12516	46606	80818	00xxx
Seydisfjord ○ 178	50	03561	00015	34352	76894	02	01990	00016	30653	80811	00399			252 xx			52	03988	00028	49852	7x814	00xxx
Westm.-Ins. ○ 178	5.	02957	12327	31742	7.808	5.	02857	12417	24702	8.688	00283			352 xx			5x	81628	41785	44804	08812	93xxx
Kopenhagen ○ 181	51	23744	35678	47753	6.358	57	24725	02588	05856	7.308	97518						53	05432	38445	42157	81304	60583
Skagen ○ 182	5.	03858	02618	08181	6.375	5.	03758	04428	48453	6.388	97474						40	02752	04244	43552	67300	06374
Blaavandsh. ○ 184	5.	83956	30618	04650	9.312	5.	03748	32328	08151	9.308	00374						5x	04784	00044	45453	9x830	97474
Hammerah. ○ 185	49	72418	31878	91659	70330	50	82428	31878	00855	80330	01444						60	74408	30508	04454	70302	97305
Scoresbysund 190	91	01755	00017	17468	93612	00	04640	83000	01870	88605	—											
Thorshavn ○ 191	50	02745	34685	34801	83030	5.	03848	28388	31000	7.301	94384	5x	03838	00028	30351	7x805	5x	02847	24227	28450	7x804	0020+
Julianehaab 198	5.	62548	20158	13200	9.035	00	01990	00002	53001	83300	—	00	00990	00000	23053	80300						
Godthaab 197	5.	73649	20479	21457	9.302							xx	71xx9	00079	29058	9x300						
Godhavn 198	xx	7439	12334	28868	8xxx							xx	72009	18979	34365	9xxxx						
Angmagssalik 199	5.	78655	12374	25453	9.308	5.	78609	28179	11451	9.309	—	xx	02844	64427	18955	7x505						
Stockholm 201																						
Visrits 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bry 216																						
Perpignan 218																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
Le Blit 298																						
Nord-Hinder† 200																						
Terschelling† 290																						
Genua ○ 806	71	05656	10127	05013	7.715	7x	05557	10127	03212	8.805	30150						10	06443	65			
Venedig ○ 812	72	02653	08135	23947	70815	52	02654	04127	09506	70304	00060											
Rom ○ 822	74	03468	18426	07413	7.814	5.	03468	16428	04313	7.804	00260						5x	03668	20228	98242	7x803	xxxxx
Tarant ○ 828	82	02850	16416	05715	6081	00	00790	53510	03710	60803	00470						77	02764	88225	04410	70200	00270
Malta ○ 841	80	01853	12316	11615	5881	10	01853	12314	1113	76303	00280						09	25790	16487	05542	8x705	97166
Madrid 866	50	05751	02195	16716	46688	5.	01841	06419	14014	28503	00180											
Mahon ○ 867																						
La Coruña ○ 852	50	03890	03300	11015	60901	50	01853	03513	19814	70906	28150						00	05890	10403	20547	80402	00288
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 864	10	05454	12215	19017	70300	20	05752	30383	18016	63900	00180						53	01752	30819	48144	80300	00094
Praya ○ 858	80	02785	45615	14014	70xxx												60	02654	02504	40921	80xxx	08961
Funchal ○ 865	71	02843	28314	18717	74304	5x	02865	28225	18418	71402	00280						60	00990	xxx60	47841	60604	00490
Pt Delgada ○ 866	59	02846	16164	11918	xx458	5x	03838	16228	11017	8.833	24451						50	02846	16466	08446	00602	02581
Horta ○ 8660	54	05452	18627	08816	93102	57	03642	18418	04416	8.580	97441						2x	07654	16765	02416	9x015	01671
Kowno 466	5.	11699	39539	89958	7.307	4x	36338	04478	43256	9.807	95568						6x	77328	32278	47954	8x307	04607
Riga 470	50	02854	04514	04455	60803	00	00890	04400	47058	70308	00549						5x	03741	32258	42459	0x802	97579
Dorpat 478	00	05590	06370	04458	80301	00	05640	04413	00357	85301	91549						61	74544	02378	00859	8x300	0616?
Pilsand 477	50	01664	04316	47758	60387	50	01663	04313	01558	90305	00578						5x	03408	00428	02356	9x803	00416
Helsinki 421																						
Knopio 484																						
Ankara 747	50	02845	70426	08604	5874												38	05790	04126	45060	67207	00532
Budapest 541	15	14352	59613	44904	40702	40	14953	42513	00803	50161	97068						5x	14953	61544	05451	63210	00598
Debrecen 545	04	14490	57613	45891	32301	00	14940	59710	97550	70303	00039						00	84670	5754+	03853	93361	80548
Warschau 556						50	72538	84478	83352	08601	06014						50	72538	28478	02053	84415	04469
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701	5.	81468	04308	01505	8.502	4.	77108	04178	06101	9.313	97068						5x	03758	18928	08701	9x804	02547
Sofia 720	54	03775	25616	01309	51737	52	01643	21415	01605	60200	00116						52	71855	26178	03851	7x201	92528
Archangelsk 534																						
FranzJos.-Ld. 535																						
Leningrad 545																						
Moskau 539																						
Kijew 557																						
Odessa 575																						
Marokko 015																						
Algier 622																						

Spalte: 2 6 9 13 14 19 20 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 55 Nr.: 67 — Donnerstag, den 2. März 194[illegible]

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Deutschland					
Dt. Seewarte	50	02745	13525	14752	61001
Hamburg-Fu.	503	05756	30516	15451	61102
Bremen	442	02745	28475	14001	70801
Wilhelmshav.	430	01754	30374	17701	10831
Helgoland	402	02845	31325	17504	70301
Emden	421	02854	30474	14451	50701
Norderney	487	01746	30334	17802	56801
Borkum	436	02745	16515	18404	6.502
Hannover	407	02755	30485	15303	60701
Frankfurt/M.	412	03448	04118	17200	85302
Stuttgart/BO.	448	04442	30448	17457	8.205
Aachen	441				
Braunschweig	444	02 71745	04477	18462	8.303
Schwaben	414	02646	55426	15453	71.305
Nürnberg	406	04846	30476	15453	60303
Kempf	451	05854	28514	15456	70303
Meiningen	445	12540	30276	15153	80001
Hof/Saale	410	05644	28575	13755	70603
Regensburg	449	03745	30585	15053	70401
Augsburg	409	01754	28486	14755	60101
Passau	440	01747	28477	13553	50103
Feldberg, Schl.	420	02746	28376	11753	8.103
Konstanz	411	03755	28384	10753	70100
Wendelstein	454	01754	24324	08655	60301
Feldberg	422	12534	30474	02653	71.301
Münster	405	12645	30486	02353	71.203
Emden	404	02853	30475	11852	60603
Trier	450	01756	24246	14154	70703
Kassel	460	02754	30426	15751	91301
Braunsbg./Fgb.	400	01754	32514	14700	78503
Essen	501	01642	30412	14952	60003
Klagenfurt	502	10985	96325	07803	30903
Innsbruck	507	02645	27478	14151	71.201
Wien	506	03666	10147	13251	90204
Salzburg	508	04446	26578	15353	8.103
Trier	515				
Hamburg	669	12 26578	04488	13455	8.304

Stationen o und Seeschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	
Elbe-Feuerschiff	488					
Borkum	401	70 01754	30404	17502	60002	Jan 1
Nordernay	485	74 01743	26303	17502	80103	Jan 0-1
Wilhelmshaven	488					
Helgoland	455	34 01730	30302	15751	0.402	
Hannover	484					
Helgoland	455	50 95757	30313	16801	73102	Dez 1
Frankfurt/M.	462					
Feldberg	461					
Hamburg, F.	415					
Kassel	447					
Hamburg, F. Sch.	448					
Hamburg	119					
Hannover	409					
Feuerschiff	406	13 95753	32403	13953	60202	
Helgoland	464	57 05644	31315	12354	77101	
Hamburg	452					
Wilhelmshaven	455	46 02753	26317	11754	8.102	
Feldberg	276	50 10754	26276	08754	70303	
Frankfurt/O.	429	52 31680	26352	09154	8.101	
Hamburg						
Wilhelmshaven						

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_g T_E
5.	05548	28528	17451	71.201	00028
50	05746	31527	15751	60301	00504
50	01743	02103	14300	70301	61020
5.	12548	10328	17101	8.302	61028
4.	14847	32387	18201	9.305	91051
54	02746	30226	17451	71.403	32015
40	01744	28218	18302	5.501	00344
40	02754	28466	18703	65401	61041
40	01843	30314	20002	52402	42340
40	05555	28385	17401	71.301	14015
52	71545	30186	19703	5.305	01518
50	05755	58754	00.04	9.407	—
61	12744	24478	16451	5.305	01318
5.	26726	26426	17654	71.405	01516
5.	71546	26386	16753	8.103	31516
5.	12548	28116	16853	8.303	61578
5.	05757	28117	16053	9.102	00014
5.	71548	26586	15156	8.402	03578
5.	05547	28436	16055	8.302	01548
5K	71558	30178	17353	71.303	41508
50	01743	28407	14554	60305	67515
67	02860	28525	13456	8.305	07559
5.	05648	26386	13655	71.307	91528
5.	71546	24478	11756	8.305	07328
5.	71539	28526	04356	8.305	43538
50	81745	28388	07055	63105	05538
57	05654	26326	13355	71.307	47528
5.	26546	24478	12455	9.402	67548
5.	02752	26327	14451	0.400	00513
50	02746	24114	14750	80400	00013
50	31495	30415	13053	60103	40315
40	01973	28213	10401	30410	00077
5K	02753	09326	16153	8.305	97004
5.	71546	16178	13652	0.315	67578
50	72658	28378	18154	70307	02008
5.	71548	30178	16957	8.303	67518
5K	05554	32575	15457	9.304	83548

Stationen o und Seeschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ}$ $T_g K D_K$	
Elbe-Feuerschiff	488						
Borkum	401	50 01743	28513	17701	80302	00170	Dez 1
Norderney	485	40 01748	26414	17601	80100	67170	Dez 1
Wilhelmshaven	488						
Helgoland	455	28 01793	28303	14200	61302	44177	
Hannover	484						
Helgoland	455	05655	28415	12401	9.601	97260	
Hamburg	462						
Feldberg	461	08 01793	28303	16200	62302	44177	
Hamburg, F.	415						
Kassel	447						
Hamburg, F. Sch.	448						
Hamburg	119						
Hannover	409	5. 03748	30218	18051	07803	00073	
Feuerschiff	406	5. 71548	30428	13752	8.300	67.48	
Helgoland	464	51 05642	32387	12253	77300	67.68	
Hamburg	452						
Wilhelmshaven	455	5. 02748	24218	12353	8.202	01538	
Feldberg	276	5. 83858	24318	11455	8.307	85088	
Frankfurt/O.	429	51 03660	24268	10855	8.305	83067	
Hamburg		71644	32444				
Wilhelmshaven		03644	32444				

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
00	05646	26759	15852	50301
50	28630	26775	16752	32203
5x	05645	28528	17250	54301
5x	01656	00026	17751	54301
5x	05665	28526	15703	70301
5x	23657	28177	19954	05603
02	01845	28275	20565	90601
12	25548	28278	19346	81401
50	12644	26510	18256	30401
5x	71548	26178	17557	20401
05	01843	30083	23250	04300
5x	72558	28478	16357	04101
52	71548	28278	15801	71701
5x	71548	28478	16455	81401
00	01720	24701	15558	74103
00	05650	24700	14357	81402
00	05550	24470	14753	80103
5x	74448	30478	06956	91304
5x	05649	26378	13454	81701
5x	75558	26378	14051	70701
5x	71548	26178	13451	81401
00	05650	24700	14357	81402
00	05550	24470	14753	80103
5x	74448	30478	06956	91304
5x	05649	26378	13454	81701
5x	75558	26378	14051	70701
5x	71548	26178	13451	81401
00	05650	24700	14357	81402
00	05550	24470	14753	80103
5x	74448	30478	06956	91304

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T_g T_E	N Höhe
xx	44645	22478	14963	04438	00720	
5x	44745	24340	16052	04401	00556	
5x	01746	24157	17951	84401	01547	
5x	44219	24340	17502	04701	00721	004
5x	01848	28128	17750	84501	91541	
50	05625	24246	17958	64401	00543	
xx	87209	28248	28851	30801	01518	
5x	24648	24278	19451	84300		
57	71458	26478	20151	74300	91518	
5.	15965	26376	18751	50400	00520	
56	28756	24277	18553	84301	91578	010
62	72640	24478	19761	84501	92558	001
5x	71458	24178	19855	84701	93547	007
5x	72446	30177	17764	74302	94568	003
51	05546	21277	17658	90300	91518	009
50	05756	24235	17854	70305	90544	
5x	72648	28478	19855	84300	4.588	
57	25655	28277	16955	84402	97558	001
5x	72658	30178	19752	84302	97558	
5x	72446	31478	19352	84212	97588	002
5x	71647	24477	14456	84401	01540	009
5x	72548	26178	19167	84601	97598	002
5x	72458	28178	19454	84502	97658	004
5x	74448	30178	08055	84203	94649	020
5x	72658	24478	10055	84203	97588	014
57	05665	24286	13555	84201	97518	008
5x	75886	26276	18758	84302	96588	003
5x	41546	22446	16453	80301	00563	
50	45514	24147	16055	00530	00553	006
50	05670	26826	16156	80303	00563	
07	22905	28118	12456	87501	98608	015
5x	77218	28178	15455	84309	01558	006
5x	41448	08648	16758	84402	96639	015
5x	74438	30078	18355	84101	98569	015
5x	45546	30128	17356	84203	91583	002

Stationen o und Seeschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ}$ $T_g K D_K$	
Elbe-Feuerschiff	488						
Borkum	401	50 01651	28321	17201	20301	97568	
Norderney	485	04 05750	28342	17056	02101	97173	
Wilhelmshaven	488						
Helgoland	455	5x 46209	24249	16252	84301	44401	
Hannover	484						
Helgoland	455	50 05653	28303	16352	00301	00160	
Hamburg	462						
Feldberg	461	50 05752	28202	16052	40101	00043	
Hamburg, F.	415						
Kassel	447						
Hamburg, F. Sch.	448						
Hamburg	119						
Hannover	409	5x 76218	32378	14364	84301	97039	
Feuerschiff	406	04 02745	24214	14452	20801	03801	
Helgoland	464	5x 03758	24228	15751	07705		
Hamburg	452						
Wilhelmshaven	455	5x 04668	28328	13452	06700		
Feldberg	276	50 05644	28274	15553	84303		
Frankfurt/O.	429	50 05762	26173	13751	98302		
Hamburg							
Wilhelmshaven							

Ergänzende Beobachtungen

Stationen o und Seeschiffe †	Gestern 17 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Elbe-Feuerschiff † 488												
Borkum o 401	01747	28547	17592	00750	28530	17501	00650	28530	17500	00650	28450	17501
Norderney o 485	01745	26475	17052	01746	26434	17301				05775	28401	17501
Wilhelmshaven † 488												
Helgoland o 455	06480	30300	15850				05678	26128	17500	46209	24249	16452
Hannover † 484												
Helgoland o 455	01855	26219	16601	Dez 1	05854	28314	14950	05650	30204	16151	05753	28375	13700
Hamburg † 462												
Feldberg o 461	01752	26303	15901		01752	30103	16353	05750	26060	15352	01780	000 01	16800
Hamburg, F. † 415												
Kassel o 447												
Hamburg, F. Sch. † 448												
Hamburg o 119												
Hannover o 409	03748	28218	15351							02754	302 14	15767
Feuerschiff o 406	05756	28416	13753				28648	26278	13752	03746	02380	13950
Helgoland o 464				05648	31318	13153	05654	28024	xx464	05744	00016	14052
Hamburg o 452												
Wilhelmshaven o 455	02752	26316	12853	03745	24218	12753	01790	28104	12655	71757	30177	13552
Feldberg o 276	02748	24316	10854									
Frankfurt/O. o 429												
Hamburg o	714xx	333xx										
Wilhelmshaven o	363xx	324xx										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

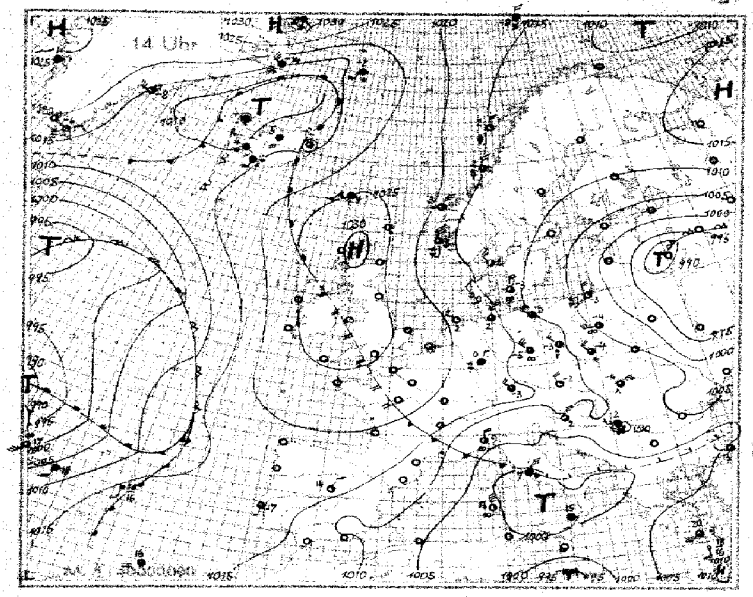
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR JJJ

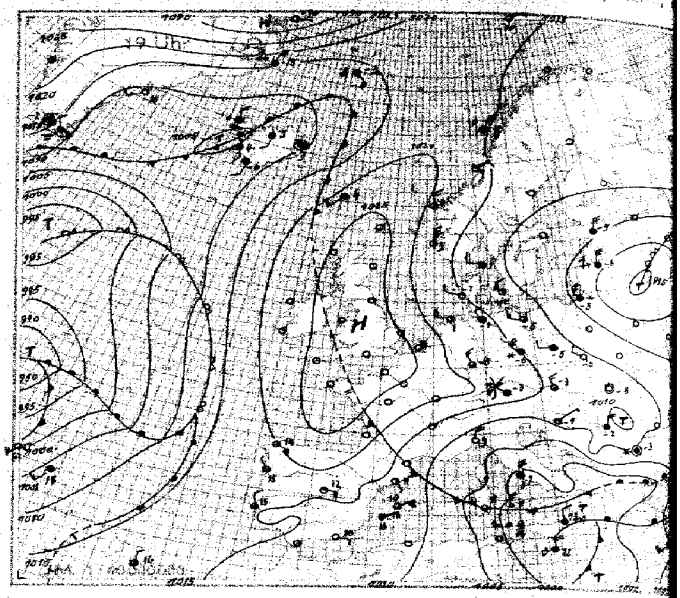
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Zeitungen verboten!

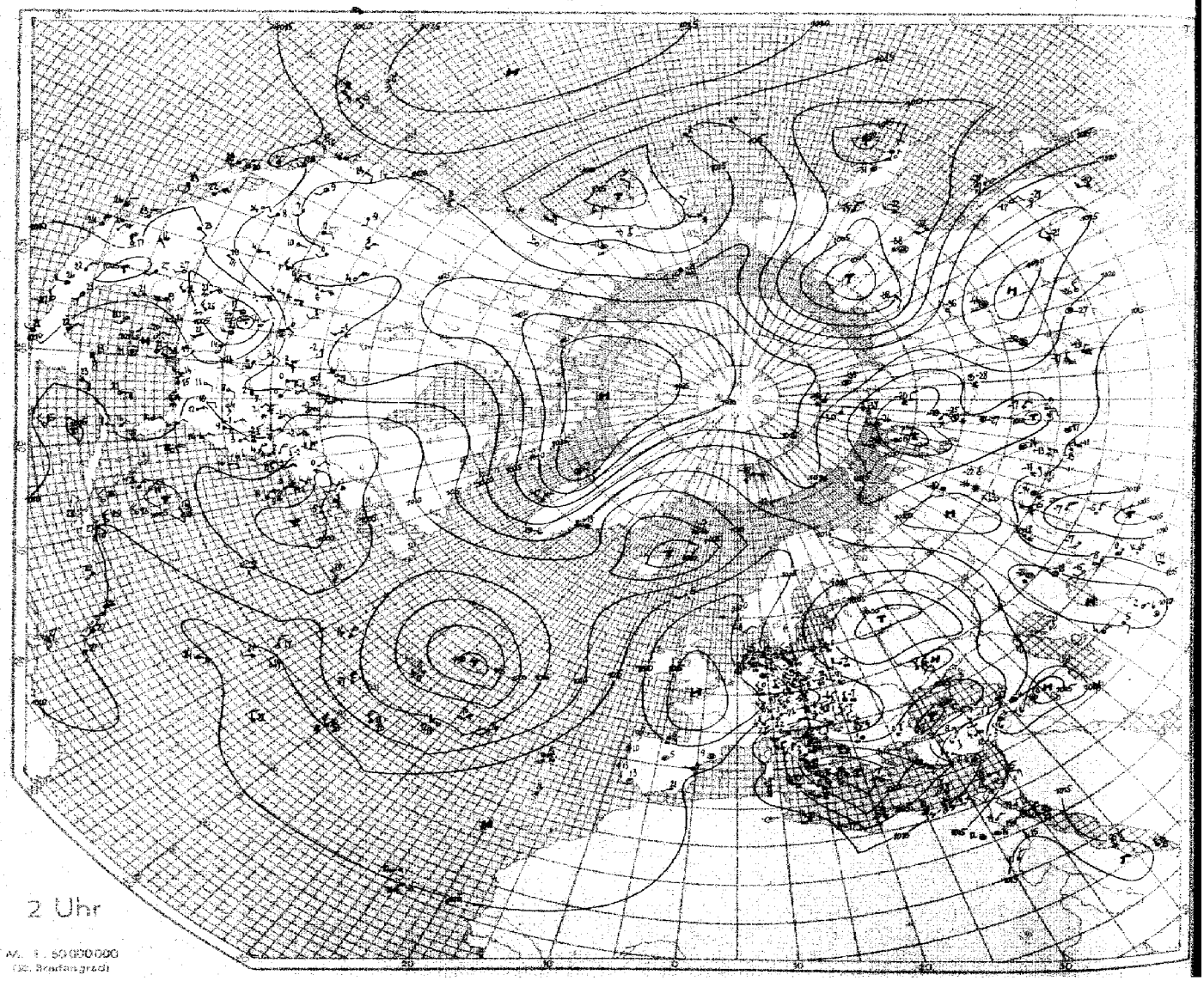
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RDM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 67 — Höhenaufstiege

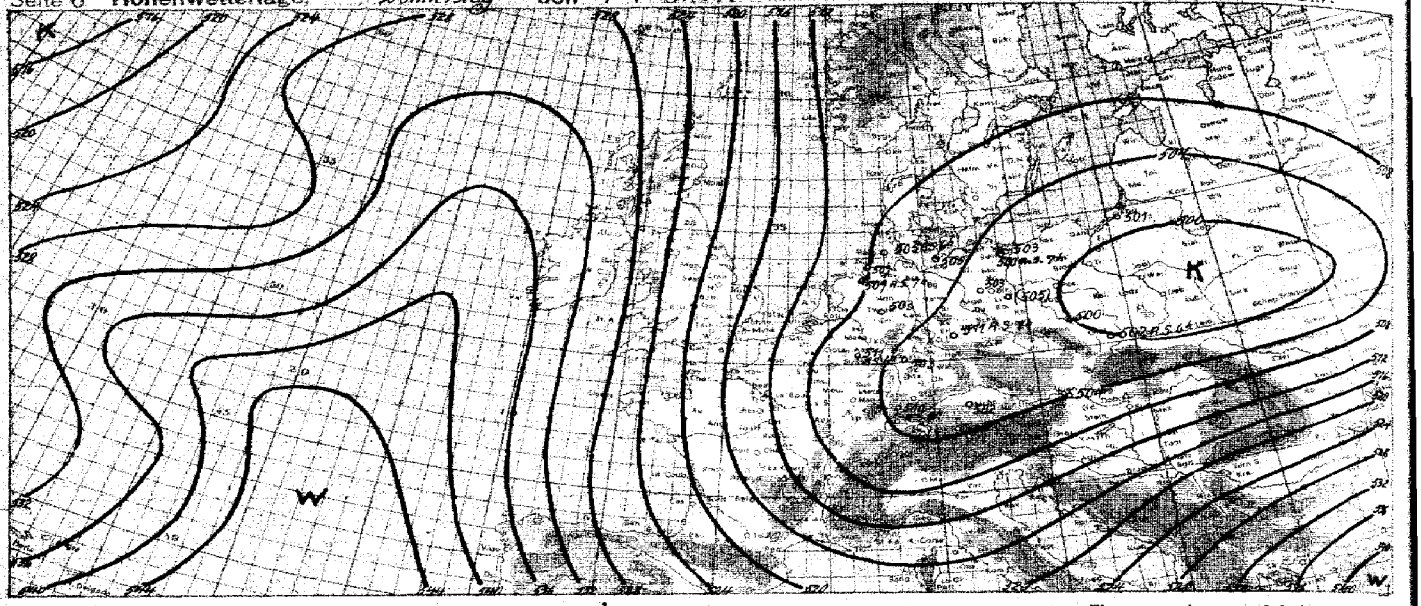
Donnerstag, den 7. März 1940 — Seite 5

Ort | vyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: HH, GBP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 58 Täp Täp.

Ort	vyG.G.																				TTT UU	HHAA	TT Tt
Travemünde	17.14	270 013	272 965	264 966	255 962	253 948	248 947	244 939	249 929												58 75	04 m	02 05
Höhe = 2 m		621 80	621 80	612 78	602 76	596 80	593 84	592 89	596 84														
		181 85	181 89	186 98	196 98	197 96	195 89	193 91	192 94														
Norderney	07.69	22 939	23 998	24 994	24 984	22 964	22 965	25 965	26 936	26 943	28 925												
Höhe = 4 m		580 89	584 89	586 87	586 80	582 80	582 80	582 80	582 80	582 80	582 80												
		182 86	183 89	184 89	184 88	184 88	184 86	185 82	183 82	183 82	183 82												
Bremen	17.20	24 986	24 984	24 984	24 984	23 973	23 964	23 962	24 956	24 956	24 949												
Höhe = 10 m		587 87	587 84	586 80	586 77	587 75	587 75	587 74	589 82	589 82	586 87												
		177 84	176 85	178 89	178 84	178 80	178 80	178 80	178 83	178 85	177 87												
Frankfurt	07.68	26 006	26 986	27 972	28 955	29 941	29 941	29 941	29 925	29 925	29 923												
Höhe = 110 m		618 98	618 94	618 89	618 87	618 85	618 85	618 85	618 83	618 83	618 83												
		178 98	178 89	178 84	178 79	178 79	178 79	178 79	178 78	178 78	178 78												
Kassel	07.68	26 009	26 989	27 973	28 955	29 941	29 941	29 941	29 925	29 925	29 923												
Höhe = 165 m		618 98	618 94	618 89	618 87	618 85	618 85	618 85	618 83	618 83	618 83												
		178 98	178 89	178 84	178 79	178 79	178 79	178 79	178 78	178 78	178 78												
München	07.66	29 952	28 957	27 958	28 956	28 956	28 960	29 965	29 965	29 965	29 960												
Höhe = 505 m		546 99	548 93	548 89	548 82	548 82	548 82	548 82	548 82	548 82	548 82												
		182 96	183 84	181 80	182 78	182 78	182 78	182 78	182 78	182 78	182 78												
Wien	06.64	30 992	28 978	26 956	25 940	25 940	25 943	26 944	26 940	26 940	26 939	27 945	27 945	28 939	29 941	29 941	29 941	30 941	29 930	29 924			
Höhe = 156 m		523 90	520 85	520 90	520 92	520 92	520 92	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90	520 90			
		184 89	183 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82	181 82			
Lindenberg	17.09	26 988	26 983	27 970	28 960	28 960	28 963	29 970													59 73	04 m	02 03
Höhe = 132 m		534 92	534 93	540 93	546 95	546 95	546 95	546 95															
		185 82	187 82	186 86	186 89	186 89	186 89	186 89															
Hannover	06.68	28 980	28 980	28 976	28 962	28 962	28 958	28 956	29 930	29 930	29 929	30 929	30 929	30 929	30 929	30 929	30 929	30 929	30 929	30 929			
Höhe = 122 m		536 90	536 92	535 90	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85	535 85			
		184 89	183 81	184 81	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80	184 80			
Swinemünde	07.69	28 013	28 995	28 955	28 936	28 936	28 930	29 904	29 904	29 904	29 904												
Höhe = 2 m		543 89	543 89	542 89	541 84	541 84	541 84	541 84	540 95														
		181 88	181 89	181 89	181 89	181 89	181 89	181 89	181 89														
Königsberg	07.66	30 004	29 986	28 961	28 941	28 932	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940	28 940			
Höhe = 29 m		551 91	550 94	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98	550 98			
		183 90	182 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88	180 88			
Travemünde	06.14	28 013	28 965	28 970	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955	28 955			
Höhe = 2 m		535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89	535 89			
		180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82	180 82			
Swinemünde	06.14	28 011	29 985	29 971	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953	29 953			
Höhe = 2 m		544 90	545 90	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89	545 89			
		184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89			
Norderney	06.14	28 016	28 998	28 985	28 962	28 962	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957	28 957			
Höhe = 4 m		542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93	542 93			
		182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89	182 89			
Heiligenberg	06.14	29 990	29 965	29 946	29 926	29 924	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922	29 922			
Höhe = 29 m		592 93	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95	592 95			
		184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89			
Kiel	06.14	28 015	28 985	27 959	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934	26 934			
Höhe = 0 m		580 98	579 96	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94	578 94			
		182 85	182 86	181 86	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87	181 87			
Münster	10.14	28 010	28 995	28 974	28 969	28 969	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962	28 962			
Höhe = 57 m		582 94	582 96	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95	582 95			
		184 90	184 90	183 87	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88			
Frankfurt	06.14	28 003	28 982	28 962	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932	28 932			
Höhe = 120 m		591 96	592 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97	593 97			
		185 91	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88	182 88			
Münster	06.14	28 951	28 820	28 796	28 774	28 774	28 758	28 744	28 744	28 732	28 730												
Höhe = 57 m		534 90	533 85	533 90	533 90	533 90	533 88	533 88	533 88	533 88	533 88												
		182 86	182 86	182 86	182 86	182 86	182 86	182 86	182 86	182 86	182 86												
Hannover	06.14	28 995	28 979	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971	28 971			
Höhe = 58 m		536 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91	535 91			
		184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89			
Bremen	06.14	28 995	28 980	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972	28 972			
Höhe = 10 m		533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92	533 92			
		182 83	181 82	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83	181 83			
Frankfurt/M.	07.68	30 969	28 945	27 928	28 868	26 925	26 915	25 910	25 900	25 900													
Höhe = m		626 95	628 90	626 xx	791 xx	867 xx	872 xx	948 xx	963 xx	972 xx	982 xx												
(Kassel-Temp.)		185 00	182 86	178 85	178 85	xx 12	xx 18	xx 22	xx 24	xx 24	xx 28	xx 28	xx 30	xx 32	xx 34	xx 36	xx 38	xx 40	xx 42	xx 46			
Helgoland	07.68	28 010	28 966	28 938	28 885	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865	28 865			
Höhe = 8 m		570 90	568 xx	574 xx	578 xx	582 xx	592 xx	593 xx	593 xx	595 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx	597 xx			
(Kassel-Temp.)		184 89	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx			
Zürich	07.02	24 999	02 983	05 953	06 936	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912	27 912			
Höhe = m		428 85	512 99	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98	512 98			
(Kassel-Temp.)		184 88	186 89	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91			
Genua	07.04	28 019	26 998	27 972	27 960	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932	25 932			
Höhe = 2 m		536 99	536 91	533 94	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91	534 91			
(Kassel-Temp.)		185 85	182 88	183 89	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90	184 90			
Mailand	07.05	28 019	27 995	27 968	27 952	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922	26 922			
Höhe = m		534 95	534 94	531 94	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93	530 93			
		184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89			
Wien	07.06	28 995	28 966	28 938	28 904	28 904	27 900	27 900	28 888	28 888	28 888												
Höhe = 156 m		534 90	533 90	533 90	533 93	533 93	533 93	533 93	533 93	533 93	533 93												
		184 91	182 90	182 90	182 90	182 90	182 90	182 90	182 90	182 90	182 90												
Brüssel	07.06	28 995	28 950	28 928	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902	28 902			
Höhe = 56 m		535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95	535 95			
(Kassel-Temp.)		184 92	186 88	184 88	182 85	184 86	184 86	184 86	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88	xx 88			
Prag	07.04	28 995	28 967	28 938	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910	28 910			
Höhe = m		534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90			
		184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91			
Freiburg i/Br.	06.14	28 995	28 983	28 971	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950	28 950			
Höhe = m		534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90			
(Kassel-Temp.)		184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89	184 89			
Kassel	07.06	28 995	28 965	28 935	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905	28 905			
Höhe = m		534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90	534 90			
		184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91	184 91			

Nächste Drahtnachrichten werden Vorhersagekarten zu dieser Beilage veröffentlichen.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 7. Mai 1940. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum, G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Tromsö	Nordeney	Essen	Swinemünde	Königsberg	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Wien	Pr. Stargard	Frankfurt	Münster	Gatow	K.S. Emden	K.S. Swinemünde	K.S. Kassel	K.S. Essen	K.S. Freiburg	Miami	Charleston	Nashville	Dallas	Oklahoma	Washington	Buffalo	Marie
yy G.G.	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 21	04 18	06 14	06 13	04 14	04 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	-34	-35	-34	-34	-40	-34	-34	-33	-36	-36	-36	-36	–	-35	-35	-34	-31	-35	-17	-17	-27	-16	-28	-27	-27	
600	-25	-26	-25	-25	-32	-25	-22	-27	-25	-28	-26	-27	-26	-25	-27	-26	-23	-26	-3	-7	-10	-12	-11	-11	-12	
700	-15	-17	-17	-22	-27	-21	-20	-21	-20	-21	-18	-19	-18	-14	-15	-15	-15	-18	+4	-0	-8	-12	-11	-12	-13	-12
800	-13	-12	-18	-17	-17	-17	-16	-17	-17	-15	-14	-14	-14	-11	-17	-14	-8	-12	+11	+3	+2	-6	-6	-8	-9	
900	-40	-15	-6	-12	-11	-12	-10	-10	-8	-7	-7	-8	-12	-5	-10	-7	-0	-6	+16	+8	+5	-8	-2	+2	-7	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	527.0	522.9	520.8	521.8	520.4	512.7	511.1	514.6	516.5	520.0	520.5	(514)	521.5	515.0	528.8	522.5	522.7		543	548	542	534	548	525	530	526
600	398.6	393.6	393.7	384.0	375.7	386.0	385.0	383.8	386.5	389.8	393.1	392.5	386	395.0	387.0	396.6	403.8	395.6	423	412	406	405	410	394	399	397
700	278.7	285.6	282.5	279.6	266.9	275.4	273.7	273.6	275.6	279.9	282.0	282.8	275	284.4	275.0	285.1	291.0	284.7	301	292	289	288	291	280	285	284
800	180.2	185.8	183.4	176.5	169.8	177.7	175.8	176.6	178.1	181.9	183.4	184.8	177	185.6	178.0	186.3	190.6	185.0	194	188	186	185	185	179	184	184
900	82.1	96.0	93.0	89.3	82.2	90.4	88.6	88.8	90.2	93.6	95.0	95.6	89	95.6	87.2	97.4	99.6	96.5	97	93	91	95	90	89	94	93
1000	41.5	43.8	42.3	41.4	41.9	41.4	40.4	41.8	41.9	43.2	43.7	43.7	41	43.5	41.0	44.7	45.7	45.0	8	6	12	13	11	6	12	12
500-1000	505.5	509.4	508.5	502.7	498.5	503.5	(501.9)	503.1	505.3	509.4	506.3	506.4	(505)	508.0	504.0	542.1	546.8	507.7	565	542	530	524	544	519	514	515
Ort	Tromsö	Nordeney	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Rangsdorf	Münster	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Gatow	K.S. Jülich	K.S. Heidelberg	K.S. Fritzlar	K.S. Gleiwitz	K.S. Emden	K.S. Erfurt	K.S. Swinemünde		Isaita	Jakutsk	Irkutsk	Wladiwostok	Mailand	Vouecia	Malta
yy G.G.	07 06	07 07	07 07	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 03	07 02	07 06	07 00	07 06	07 07	07 07	07 07		07 00	07 00	07 00	07 00	07 08	07 08	07 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(-38)	(-35)	(-37)	–	–	-37	(-40)	(-38)	(-41)	-34	–	–	-39	-36	-38	-38	-36	-34		-40	-54	-36	-36	–	–	–
600	-29	-26	-27	-28	-26	-28	-30	-31	-29	-24	-27	-27	-23	-28	-30	-26	-28	-25	-28		-28	-47	-27	-37	–	–	–
700	-24	-17	-19	-21	-19	-21	-22	-22	-22	-20	-23	-20	-19	-24	-22	-22	-18	-15	-21		-22	-39	-20	-26	–	–	–
800	-13	-10	-15	-15	-14	-15	-13	-14	-15	-15	-17	-15	-12	-13	-16	-17	-10	-11	-16		-17	-38	-15	-16	–	–	–
900	-6	-4	-11	-11	-9	-8	-6	-6	-7	-12	-15	-8	-5	-6	-10	-11	-5	-4	-9		-20	-37	-12	-13	–	–	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Ausländorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	516.0	522.5	522.6	(507.4)	(516.6)	513.8	516.3	517.2	515.2	515.0	519.0	(515.4)	528.2	518.2	514.4	519.4	521.8	523.2	520.0		507	472	515	510	–	–	538
600	390.5	395.7	386.5	381.8	389.0	388.0	391.9	392.3	390.0	387.3	389.6	389.3	400.0	392.4	390.2	385.7	395.8	395.6	383.0		382	355	389	387	–	–	403
700	280.4	284.7	276.1	271.7	278.7	278.1	282.4	283.0	280.6	276.0	274.6	278.7	288.9	282.2	280.9	275.4	284.3	283.7	274.6		279	254	278	280	302	–	295
800	182.6	185.8	178.2	173.5	180.6	180.4	184.4	185.1	183.0	178.5	177.5	181.0	190.3	184.2	183.5	177.8	184.9	184.2	177.0		176	161	180	184	187	190	181
900	98.2	95.2	90.2	86.2	92.4	91.8	95.4	95.6	94.7	91.3	90.5	92.7	101.0	98.8	95.5	90.4	95.1	94.5	90.0		90	84	92	96	97	90	89
1000	41.4	43.1	40.0	41.2	41.8	40.9	43.8	43.9	43.7	41.2	41.0	41.6	47.6	43.1	45.2	41.3	43.2	42.7	40.0		44	43	43	47	43	38	–
500-1000	504.0	509.4	502.6	(504.2)	504.7	502.9	502.8	503.9	501.5	503.8	500.0	(504.3)	540.6	505.4	499.7	502.1	528.6	540.5	530.0		443	459	503	493	–	–	(534)

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Jülich	Kassel	Swinemünde	Emden	Heidelberg	Fritzlar	Gleiwitz	Essen	Erfurt	Swinemünde	Wiesbaden	Jakutsk	Jakutsk
yy G.G.	06 14	06 14	06 13	06 14	06 18	07 06	07 06	07 06	07 07	07 07	07 07	07 00	07 00	07 00
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-51	-51	-59	-62	-53	-56	-57	-57	-54	-59	-64	–	–	–
Höhe	10800	10400	8500	8800	8200	7800	7600	8400	7900	8100	8700	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-50	-48	-51	–	–	–	-57	–	-52	-48	–	–	–	–
200 "	-49	-51	-52	–	–	-59	-53	–	-54	-50	-57	–	–	–
300 "	-46	-48	-52	-59	-51	-58	-56	-55	-55	-51	-55	-58	–	
400 "	-42	-40	-42	-46	-47	-47	-46	-44	-46	-43	-46	-45	-47	-60
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1561.4	1536.1	1537.4	–	–	–	1534.9	–	1544.5	1562.6	–	–	–	–
200 "	1448.7	1434.6	1415.7	–	–	1445.8	1438.7	–	1446.8	1447.4	1449.4	–	–	–
300 "	858.8	874.5	869.6	874.5	854.0	847.8	846.3	851.1	859.6	860.2	842.0	873	845	–
400 "	673.2	685.0	674.7	664.0	660.9	646.4	663.1	664.9	670.7	673.7	658.0	658	663	670

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ort	Miami	Charleston	Nashville	Dallas	Oklahoma	Washington	Buffalo	Marie
yy G.G.	yy G.G.	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14
Cu Höhe	°C	-62	-52	-60	-57	-64	–	-56	-57
dd vv	Höhe	12900	9900	11800	10200	12500	–	9800	9900
Ort	100 mb	-70	-60	-57	(-58)	-65	–	-55	–
yy G.G.	200 "	-56	-57	-60	-56	-61	–	-51	-54
Cu Höhe	300 "	-33	-46	-45	-48	-44	–	-52	-53
dd vv	400 "	+3 - 12	2 - 29	7 - 32	5 - 35	8 - 29	3 - 40	8 - 42	-34
Ort	100 mb	8620	1548	(1548	(1565)	1583	–	1567	
yy G.G.	200 "	4205	4169	4152	4134	4169	–	4128	4125
Cu Höhe	300 "	930	904	894	877	904	–	870	873
dd vv	400 "	732	709	701	685	708	678	684	685
Ort									
yy G.G.									
Cu Höhe									
dd vv									

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

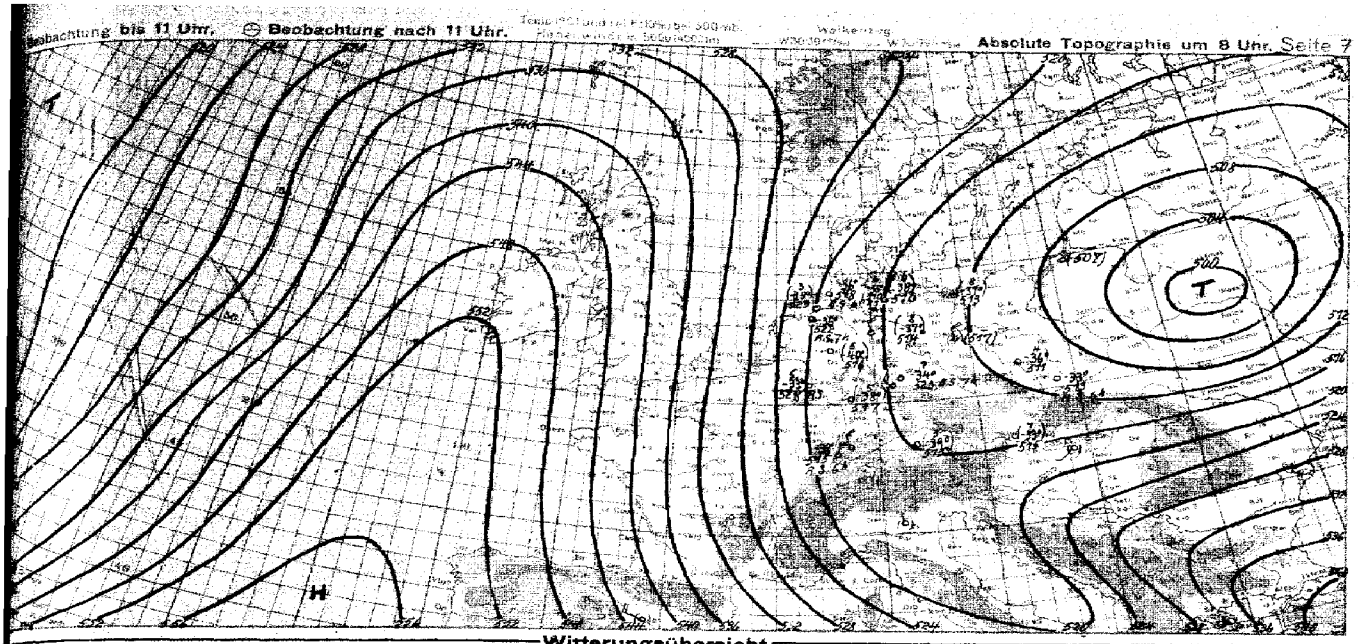
Ort	R.P. Essen	Swinemünde	R.P. Oberaich	Emden	Budapest
yy G.G.	06 14	06 14	07 01	07 04	07 18
9 km			35 20		
8 "			35 25		33 20
7 "	03 40		35 25		33 20
6 "	36 30	36 35	35 40	01 35	03 30

Ort	Wiesbaden	Emden	Freiburg	Emden
yy G.G.	06 14	06 18	07 04	07 06
9 km	34 40	34 40		34 50
8 "	34 35	34 30	34 35	34 50
7 "	34 35	34 40	33 35	34 20
6 "	34 30	35 35	34 35	34 35

Ort	R.P. Wiesbaden-Erbenheim	R.P. Oberaich	Emden
yy G.G.	06 14	07 09	07 06
20 km			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "	35 45		
11 "	35 45		
10 "	35 45	35 50	36 50

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Das ehemalige polnische Sturmtief ist über Westrussland zum Stillstand gekommen und füllt sich dort weiter auf. Der Kaltlufteinbruch, der mit ihm verbunden war, hat den Balkan überschritten. Die TE-Störung, die von Tripolis nach Griechenland gezogen ist, hat sich daher kräftig vertieft. Sie wird nordostwärts abziehen ohne für Mitteleuropa von Bedeutung zu sein, und die arktische Luft wird weiter südwärts ins Mittelmeer vordringen.

Deutschland liegt noch ganz im Bereich dieser arktischen Luftmasse. Wie die Aufstiege aus Nordwestdeutschland erkennen lassen, ist heute früh in der Höhe wieder etwas kältere Luft vorgedrungen, während in den unteren Schichten noch Erwärmung eingetreten ist. Die Radiosonde von Helgoland endlich weist in der Stratosphäre Temperaturrückgang um 6 Grad auf und zeigt damit die Nähe des britischen Hochdruckgebietes.

Dieses Hoch hat sich gegen gestern nach Süden verlagert. Sein nördlicher, bis zu den Färöern reichender Ausläufer war seines kalten Aufbaues wegen nicht genügend widerstandsfähig und so haben sich die atlantischen Störungen unter kräftigem Druckfall bis zu den Färöern ausgebreitet. Demzufolge hat sich die arktische Front bei Island kräftig gelebt und es wandern an ihr mehrere Wellen ins Nordmeer. Das Hochdruckgebiet wird seine Lage nur wenig verändern. Aber sein Hochdruckkeil, der heute bis Skandinavien reicht, wird sich südwärts bewegen und in Norddeutschland vorübergehend Aufheiterung bringen.

gez. Leppoldt
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

G = Datum G, G, = MEZ.

| | Hamburg | Travemünde | Warnemünde | Königsberg | Kolbergermünde | Stettin | Helgoland | Nauplia | | |

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, °) auf 3000m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_3 T_L E$	$C_L H H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_3 T_L E$	$C_L H H N_L$
Sonnblick *)	3106	508	∞	77005	02449	75872	8.183									XX	77009	02779	74974	8X601	03764	
Zugspitze *)	2960	416	50	77108	66479	91572	00305		∞	77109	63679	91572	0.405	08719		XX	77109	25829	91772	0X601	05774	
Glär	2044	505	57	01514	24576	79061	7.300		∞	01502	28579	78463	8.404	32509		∞	01602	28594	77166	08705	03073	
Schmeekoppe *)	1610	488	∞	77104	63779	20366	8.181		∞	77009	63879	23447	8.404	04654		XX	77089	65779	32467	8X402	04372	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	∞	77008	28579	42859	8.307		∞	77009	31679	43959	0.300	04564		XX	77109	26379	42960	08502	02674	
Schöckel *)	1445	511	14	01724	04316	30657	51301	5114														
Fichtelberg *)	1213	419	∞	87009	28679	66453	8.305		∞	77109	28679	67883	8.409	93599		XX	77089	20679	69467	8X601	01674	
Brocken *)	1148	418	∞	77809	26679	76352	0.300		∞	46009	26679	77662	0.304	02919		50	05769	26446	77861	04506	00619	
Wasserkuppe *)	926	458	54	77408	30578	03758	0.304		∞	77109	30579	03457	0.304	32578		54	42466	02176	04758	80203	92560	
Inselsberg *)	916	445	50	05775	30175	15163	8.601		56	05627	51468	01458	9.303	93589		54	35824	28426	02651	10403	94601	
Kahler Asten *)	842	417	5	71508	31576	13356	0.203		50	71508	32678	13055	00306	03559		5X	25508	28378				
Feldberg/Ts. *)	801	424	51	71516	30678	19455	0.203		∞	48109	28589	42255	0.309	01548		∞	77009	28279	20756	00303	01545	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető *)	996	549	6X	04536	12116	88358	0.308		∞	46108	24170	01261	0.208	91569		6X	01714	00014	90863	38803	00859	
Dobogokö *)	700	540							50	01743	30613	24559	60302	00589		50	07905	52580	24962	60301	00520	
Mus Allah °)	2420	726	∞	77104	28579	76656	9.401									XX	77109	20279	76656	9X317	03505	
Predeal °)	1054	593							6.	71518	28358	78156	8.307	00539		6X	72318	28278	76260	0X308	02670	
Fatarásen °)	2098	024	∞	83149	31449	78065	0.800		80	48104	01484	72165	00300	01693		75	02901	05036	80865	40306	01691	
Gausta °)	1825	085	54	05951	31502	04152	01301		50	09851	28602	04463	83301	00409		50	01951	05203	05864	01307	00359	
Svandalsfjona °)	1068	026	56	01972	28502	85555	60941		60	01852	26104	80056	70305	00409		04	01972	28202	71162	60903	00683	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248																				
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Eiffelturm °)	838	209																				
Izaña °)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg °)	1408	272																				
Sylstation °)	1045	058																				
Sötit °)	1020	038																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	261	26400	76156	Norfolk	308	24417	07806	Nantucket	504	29361	01701	Rapid City	662	28081	19306	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	301	28500	76418	Wytheville	349	23803	12451	Boston	609	20305	01004	Boise	681	06401	23709	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	306	28200	79516	Nashville	327	04201	19908	Cleveland	574	26643	19951	Roseburg	690	25103	22414	Moosonee	856			Fairview	942		
Charleston	308	29201	78814	Little Rock	340	10401	08514	Buffalo	528	29483	07595	Quebec	714			Sioux Lookt	942			Ft. Simpson	946		
Tampa	311	30302	77214	Santa Fe	366	24301	10304	Chicago	534	29403	03340	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	962	15128	04320
Atlanta	219	27217	10110	Flagstaff	395	12104	19002	North Platte	562	28502	12206	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	968	14163	10141
Pensacola	222	24001	11215	Washington	405	29435	07502	Salt Lake C.	577	20105	24707	White River	756			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	251	26417	12218	Atlantic City	407	24461	05806	Lander	576	22201	21030	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	04103	05466
Vicksburg	256	28203	09114	Cincinati	426			Sable Island	600			Mile City	761	26501	00004	Edmonton	879			Fairbanks	974	18301	15350
Galveston	242	26406	09116	St. Louis	434	10417	13209	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	09321	19161
Corp Christi	261			Kansas City	446	06501	05107	Eastport	608	28309	03731	Kelona	772	26502	02005	Midway	896			Barrow	980	04204	22215
Dallas	258	29512	01615	Dodge City	451	30602	15203	Ottawa	628			Tatoosh	798	19231	21058	Resolut. Jsl.	903			Attka	991	06201	21064
El Paso	279			Denver	469	20302	21301	Perry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	16201	18256
San Diego	290			Tonopah	485	10502	21307	Charles City	642	04103	18630	St. George's	806			Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	32217	08542	San Franc.	494	16302	18018	Green Bay	645	01201	17351	Battle Take	809			Churchill	913			Ceco Sate			
Cape Hatter	304	33520	08106	New York	505	22503	03100	Huron	654	25103	17351	Clarke City	812			Oeslerf. Jsl.	916						

Schiffsmeldungen.

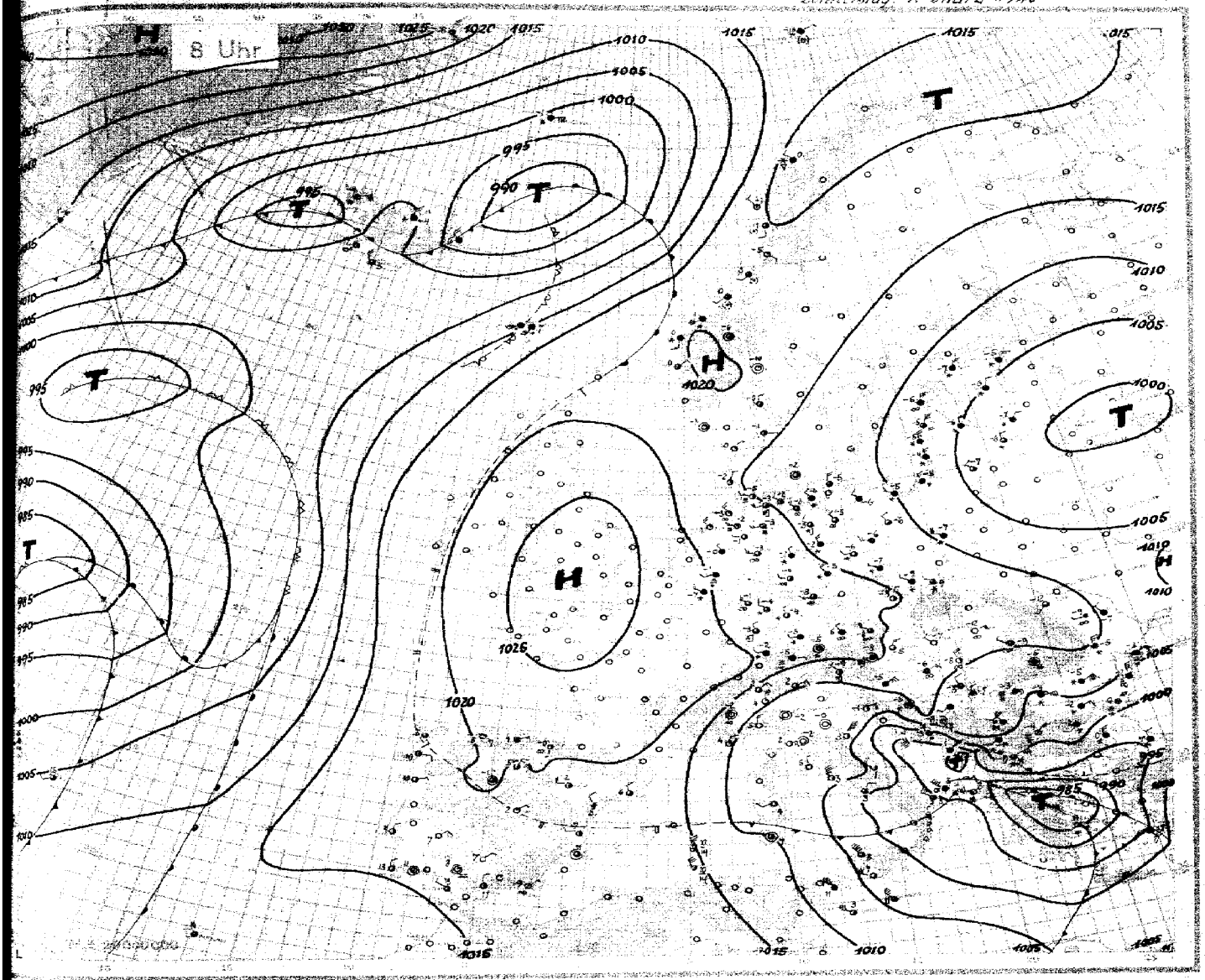
vom 6. 3. 1940 — vom 7. 3. 1940

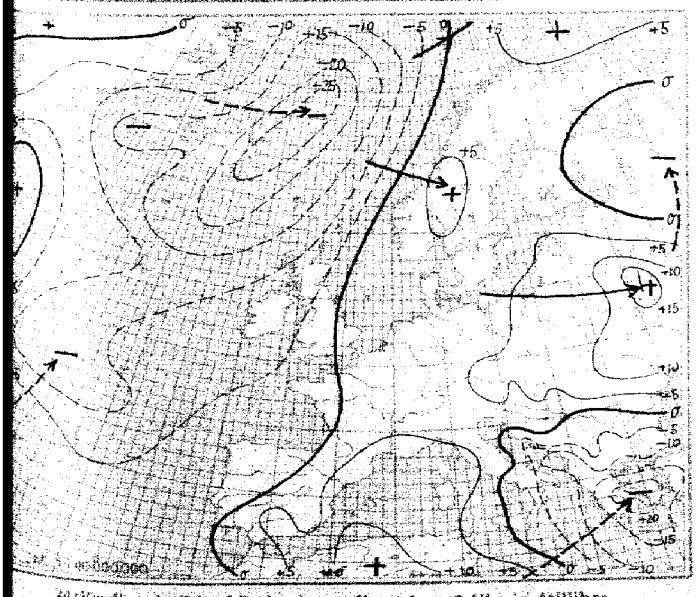
Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_1KD_1WN_1$	$d_1v_1$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_1KD_1WN_1$	$d_1v_1$app	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_2	DDFww	PPVTT
	43143	15314	14403	98718	19998	34418	34207		53140	41002	10401	15716	30003	33726	76300					
	43351	30515	16400	14817	30041	—	—		53172	39102	32400	12725	30000	33606	75418					
	43218	31414	00020	30719	30000	00000	75309		53335	38102	16401	06717	35003	45418	75813					
	40368	21814	20100	10719	30012	31500	54400		53218	36102	30300	18723	30000	31700	35300					
	43137	42414	12201	05726	31104	61324	35020		53330	28702	00000	18717	30000	60000	75300					
	43131	43219	12301	05718	31003	41313	34300		52219	43302	12201	06727	31005	41313	54300					
	43210	43219	16301	15716	30703	52450	75300		53329	18002	18602	25713	350.4	21756	37607					
	40358	07519	33206	13623	30011	01811	24006		53326	33802	08190	34716	30000	70960	17300					
	43137	30619	16100	18717	30000	41400	75300		53334	27802	14401	01716	31106	13312	34520					
	23383	11316	26303	08713	37009	24714	67307		53329	06605	30450	10721	30000	75710	67313					
	43242	42189	05300	15718	30000	43700	15300		53380	19205	28603	13715	37.4	51756	27607					
	43336	19419	26200	14816	30000	61600	75300		52352	13705	18800	43707	32705	86741	46307					
	43207	11319	30503	00611	35-.8	84815	58413		53353	28405	14603	01718	35204	35319	34513					
	43336	16419	16503	05718	34306	24623	34513		53146	41405	30403	15715	350.8	61716	35300					
	40307	17719	10402	03715	33814	64414	28310		53336	17505	14613	01716	363.8	68415	75820					
	40366	02819	24120	10719	30000	02600	64100		53370	05608	30602	13700	32655	85714	47317					
	40201	51719	18601	04818	31614	41514	63105		53370	14008	14006	01718	36729	34329	34307					
									53338	20898	14813	29616	3...9	18499	45817					
									53148	40708	23303	18616	377.8	61215	75307					
									53186	38908	22301	15717	30051	54800	73303					
									53385	05308	21501	15710	38516	85814	68...					

...den ab 1.1.1940 bis auf
...verbreiteten Analyse
...n 21. 12. 1939).

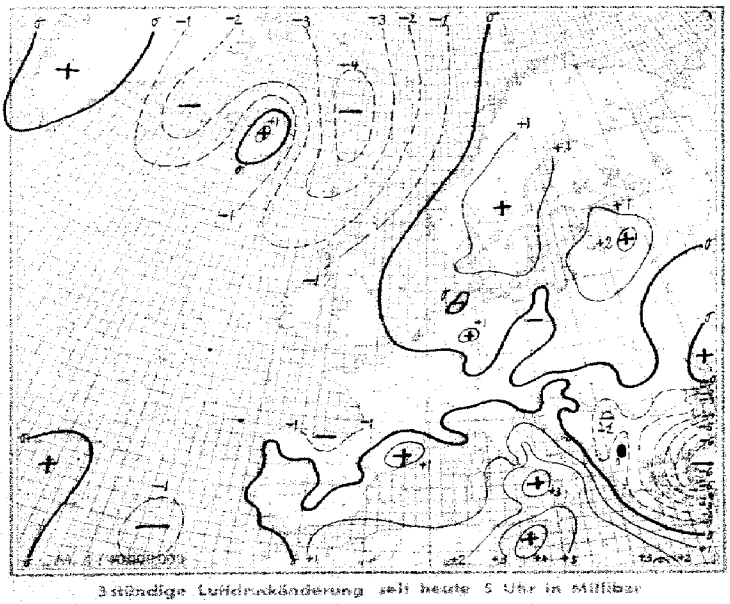
Wetterlage von heute morgen.

Donnerstag, 7. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 7. Mai 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	○ JJJ	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{Nh}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu	○ 006	40	43209	04160	17556	9.803	00	00940	28148	19054	97608	90.99						5X	03458	28828	15756	9X810	00XXX
Myggbukta	○ 000	5.	37428	10218	33770	7.103	55	12073	08776	23170	73464	97.49						XX	37309	32639	27168	9X913	00099
Jan Mayen	○ 001	57	74346	12476	16952	0.893	51	78346	18478	14553	0.909	03.39						5X	72638	06776	19951	9X810	00XXX
Spitzbergen	○ 002	70	82756	04514	18560	4.2300	75	10844	07486	18960	90101	97385						5X	71608	08568	14660	9X800	00XXX
Bäreninsel	○ 003	52	71613	03138	15955	9.404	52	8.834	05277	14740	9.102	97.89						5X	04528	06148	17562	6X700	00100
Vardö	○ 004																						
Ingöy	○ 005																						
Röst	○ 011	30	27653	32363	15001	70804	4.	83858	01468	14600	9.103	95187						20	01968	28183	15751	70801	91187
Nordöyan	○ 014	8.	83966	32336	15001	9.402	80	81903	04302	14101	80101	97294						57	10854	20245	17501	7X3	97284
Krakenes	○ 021	54	10883	04514	15683	71404	84	02863	22587	19962	87100	96384						52	71603	06378	19400	6X700	92184
Utsira	○ 028	36	26914	31415	18303	70854	10	81483	14453	17403	03302	97351											
Lista	○ 030	10	21641	31401	15784	40805	60	04501	22321	15435	90404	90941						04	01990	00001	18051	50801	90249
Farder	○ 006	84	81891	24004	13002	51803	83	01864	14106	12501	70300	00186						8X	02578	32215	14350	6X700	
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170	51	64748	10198	11504	9.815	52	64748	10558	03504	98815	09851				930XX		80	02755	18566	00801	8X705	03345
Bolungarvik	○ 172	6.	71858	00048	08704	9.806	6.	71809	20379	04900	9.804	97048				920XX		6X	74309	04579	96054	9X810	99484
Akureyri	○ 174	30	03878	16428	11005	90810	50	03878	14278	04305	90812	00198				897XX		50	03748	32378	00354	80105	00XXX
Seydisfjord	○ 176	07	02380	30017	16452	60814	07	03488	00026	03305	5.815	90249				898XX		5X	05508	28588	98506	9X300	00XXX
Westm.-Ins.	○ 178	5.	64518	16408	13206	0.817	5.	64518	10766	07406	0.818	15151				917XX		5X	03867	27917	01005	6X300	04XXX
Kopenhagen	○ 121	87	03852	24415	12159	90503	83	03670	30214	12651	71402	02534						57	02755	00017	13451	80508	07534
Skagen	○ 182	74	81853	72304	12801	90802	84	01855	26216	12301	6.700	00184						50	01864	09124	15651	70305	00184
Blaavandsh.	○ 184	50	01861	12072	15600	90300	52	01855	24151	15151	90300	09184						50	01861	02104	15552	90301	00180
Hammersh.	○ 186	75	01850	30312	09455	90301	50	01824	28425	12254	90302	00065						58	02758	32315	12256	70304	00074
Scoreshysund	190	5.	35638	28518	17164	7.807	∞	3814∞	56631	16665	9.405												
Thorshavn	○ 191	50	02849	21423	13104	50808	52	03844	20478	21504	7.808	00589	5X	62628	20564	16205	9X412	9X	61628	18668	11007	9X817	04561
Julianehaab	196	80	00940	30000	17455	90600	60	00960	30001	16352	83710												
Godthaab	197	5.	03458	28478	18061	9.300																	
Godhavn	198	5.	71∞6	30378	34469	9.∞∞							00	00990	00000	36671	80XXX						
Angmagssalik	199	00	16598	23151	11458	53712	80	00990	22300	09160	50756		XX	06788	03407	90465	6X200						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	280																						
Marseille	281																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	285																						
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	○ 308	70	05644	05414	04489	10801	00	00749	65400	03304	10821	00260						00	00740	65300	03405	20201	03270
Venedig	○ 312																						
Rom	○ 322																						
Tarent	○ 338	8.	03758	25728	97407	7.806	8.	52658	25618	08203	9.906	00461											
Malta	○ 341	10	01853	18424	98215	51811	9.	03658	51324	99508	0.303	00460						64	02745	54627	4X503	7X341	01847
Madrid	358	66	85740	24101	12514	42833	84	81746	52458	98712	8.503	07371						8X	02754	61715	04514	46216	81876
Mahon	○ 357	00	01750	24514	10104	60901	60	05743	78305	19812	51201	00160						14	01772	04103	18402	91300	00010
La Coruña	○ 862	00	03750	24410	18414	22827	50	01753	32714	11508	61307	00105											
Teneriffa	○ 370						00	02790	08514	18714	21300	00550						07	04490	72207	77405	19600	00170
Lissabon	384																						
Praya	○ 398	50	02644	04514	12021	78∞∞	17	01532	30174	18115	81302	00190						07	01690	01204	17311	7X300	00170
Funchal	○ 396	5.	04967	∞∞27	17616	8.300	50	01743	16413	10015	87∞∞	00170											
Pt Delgada	○ 396	5.	03758	14468	18418	9.100	5.	0∞66	31116	15616	7.407	00250						55	02674	∞026	16419	7X605	03505
Horta	○ 396	56	15615	18727	00217	80903	5.	03758	18468	20218	9.805	91581						20	02755	20245	06115	70402	02571
Kowno	466	5.	71449	32178	07757	7.303	8X	18644	18567	98717	80601	00550						8X	03759	18424	00515	9X300	02572
Riga	470	5.	74318	30478	98856	2.302												62	02557	28277	04057	8X203	01601
Dorpat	476	4.	71528	02478	99555	8.300	81	38560	31578	00356	0.305	01589						07	71770	32478	04256	0X308	01581
Pitsand	477	5.	13768	02318	32656	9.307	4.	71538	01378	03656	8.302	02549						6X	72538	02278	04756	8X307	03578
Helsinki	481	5.	03768	02318	32656	9.307	5.	03568	01638	14555	9.304	00556						5X	03558	02678	04956	7X303	01578
Kuopio	484																						
Ankara	747	50	01854	20∞∞	06810	4.709	5.	03458	20318	04806	5.403	00110						6X	62558	16868	95508	7X708	00852
Budapest	541						50	00980	28300	11754	50108	00518						00	00940	28100	12057	60601	00585
Debrecen	545	01	10690	30075	08852	5.103	00	05640	00000	12158	50112	97534						00	05640	04300	18802	80602	00624
Warschau	536	50	55845	33675	02954	70306																	
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575	32	03775	20528	05805	4.303												6X	72258	06826	04955	8X804	03585
Belgrad	701	52	03755	24178	10302	8.301	42	81890	12648	12152	6.305	∞.033						5X	06658	01238	04057	7X804	03585
Sofia	720	52	74548	26178	08351	9.401	51	72655	00078	08153	9.103	02567						XX	77709	04379	01654	8X710	03557
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld.	838																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Marokko	013																						
Algier	032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Ausgabe: 05 Nr.: 68 — Freitag, den 6. März 1942

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationsort	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	5.	03756	30238	16351	9,330
Borkum-Fu. 408	50	05648	26368	16200	8,302
Emden 442	10	81846	24328	16403	7,983
Helgoland 480	1.	01735	30445	17302	80803
Norderney 435	80	82855	33125	18066	72801
Hannover 421	10	82854	25414	15993	84806
Hamburg 487	70	03745	30316	14102	70801
Bremen 486	70	05755	34484	14463	6830/
Hannover 407	50	13648	30378	20201	69801
Frankfurt/M. 413	81	02855	26427	18103	6,934
Kassel/Bö. 448	80	05744	28286	18651	5,500
Osnabrück 441					
Aachen-Flugh. 444	82	05646	24115	18800	5,801
Aachen 414	14	01862	28374	17051	62801
Freiburg 426	20	01934	26304	17300	61800
Trier 451	23	02863	26315	16452	50401
Trier 445	14	02854	24115	16402	61803
Saarbrücken 410	24	12646	26472	16451	6,301
Schwerin/Meckl. 449	33	02846	28377	15901	7,702
Flensburg 408	74	01853	24474	15103	80803
Kiel 440	77	24747	26481	13901	7,004
Hamburg-Fuhl. 420	82	71844	26277	13952	6,702
Lübeck 411	81	21745	24283	13953	6,601
Schwerin 454	84	71946	28216	13754	6,804
Augsburg 422	2.	72547	26897	09152	6,502
Nürnberg 405	8.	01745	28375	10753	6,402
Meiningen 404	5.	70518	25378	12752	8,100
Prag 450	5.	02745	30328	13750	8,201
Wien 460	50	03745	04415	16901	80303
Hamburg/Fgh. 400	10	01754	02244	15302	80101
Essen 502	80	25746	41244	14452	70805
Klagenfurt 502	77	03744	14215	09302	30403
Innsbruck 507	2.	72508	04478	10852	0,502
Graz 505	50	05657	15127	13252	7x403
Salzburg 508	54	23643	20274	12751	72403
Wien 515	76	71744	12175	15952	89000
Prag 559					

Gestern 19 Uhr

Stationsort	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{S V_S E^{ES}}{T_d K D_K}$
Seewarte	50	05654	01384	18002	7x307	47010
Borkum-Fu. 408	50	05652	03721	17851	70112	06033
Emden 442	50	05651	03701	17301	/////	00650
Helgoland 480	/.	46209	33348	19151	0,306	00031
Norderney 435	90	01845	30765	18401	80302	47761
Hannover 421	5.	05655	31215	17201	7x401	00040
Hamburg 487	/.	77308	30374	16800	0,205	03243
Bremen 486	40	05754	26384	14901	80301	01061
Hannover 407	4.	05665	26465	15000	0,403	01051
Frankfurt/M. 413	52	02655	26328	16402	76103	47641
Kassel/Bö. 448	80	05758	20015	20654	9x405	47568
Osnabrück 441						
Aachen-Flugh. 444	32	02754	26274	16251	83307	05017
Aachen 414	54	05744	26215	14151	70105	05510
Freiburg 426	40	05705	24115	16251	71305	05514
Trier 451	57	02755	24117	17653	8,302	00516
Trier 445	54	01962	28312	19401	72403	06031
Saarbrücken 410	5.	03618	28268	15102	0,203	02548
Schwerin 449	81	84665	30258	14651	9,305	07545
Flensburg 408	54	05656	33155	16200	7x305	01041
Kiel 440	50	13644	27284	15252	80101	07310
Hamburg-Fuhl. 420	5.	71646	30275	14754	8,402	48514
Lübeck 411	54	72545	26175	14053	72304	07526
Schwerin 454	5.	82644	30258	14105	8,404	07548
Augsburg 422	5.	72546	30370	11655	8,307	21558
Nürnberg 405	57	02743	26315	12355	71305	20516
Meiningen 404	51	01752	30275	12752	87207	43518
Prag 450	5.	02745	30328	13750	8,201	
Wien 460	54	01873	20313	15051	70103	20122
Hamburg/Fgh. 400	50	01755	04255	15302	80101	
Essen 502	80	05755	30285	14252	88306	07552
Klagenfurt 502	50	01983	26153	13451	50225	00528
Innsbruck 507	5.	71508	24178	10454	0,502	03526
Graz 505	50	05664	28126	12154	80405	07018
Salzburg 508	57	05754	24115	12254	60405	07519
Wien 515	56	05654	26114	17153	70103	04516
Prag 559	40	05652	26474	15554	80304	09528

Heute 2 Uhr

Stationsort	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte					
Borkum-Fu. 408	50	05646	23114	17753	50307
Emden 442	5X	46209	26144	20552	0x303
Helgoland 480	00	00790	26340	21052	80204
Norderney 435					
Hannover 421	04	05790	00870	20464	90206
Hamburg 487	83	05554	32218	22651	93207
Bremen 486	5X	05645	26388	21302	9x309
Hannover 407	5X	71458	26179	22051	9x303
Frankfurt/M. 413	5X	05556	24284	19551	9x303
Kassel/Bö. 448	30	05554	20014	22351	00502
Osnabrück 441					
Aachen-Flugh. 444	5X	05758	26274	22651	9x301
Aachen 414	50	05644	20015	20954	80402
Freiburg 426	50	01662	30760	20456	80301
Trier 451	00	05890	30000	19857	90501
Trier 445	5X	71648	28454	20252	9x403
Saarbrücken 410	5X	72658	24278	17354	9x301
Schwerin 449	5X	15608	20479	19553	9x305
Flensburg 408	5X	05667	32327	18556	7x305
Kiel 440	50	05650	32270	18356	7x305
Hamburg-Fuhl. 420					
Lübeck 411	5X	72658	24177	18755	9x303
Schwerin 454	5X	05659	24125	18157	9x301
Augsburg 422	5X	05654	00474	12555	9x308
Nürnberg 405	5X	05649	28278	13654	9x303
Meiningen 404	00	00800	28300	17059	90201
Prag 450	5X	05755	26328	18456	0x305
Wien 460	50	13753	24313	11953	90304
Hamburg/Fgh. 400					
Essen 502	5X	05555	26277	15552	9x302
Klagenfurt 502	50	00790	00018	18257	70207
Innsbruck 507					
Graz 505	50	05631	24113	18051	00206
Salzburg 508	5X	72648	00028	21057	9x302
Wien 515	00	05790	24102	18956	90201
Prag 559	5X	12658	28278	19256	9x302

Heute 8 Uhr

Stationsort	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{S V_S E^{ES}}{T_d K D_K}$	* Stdc
Seewarte	00	03790	32114	21553	00306	00545	
Borkum-Fu. 408	00	05590	03218	21156	90306	00573	
Emden 442	5X	46209	20140	21552	0x302	00545	
Helgoland 480	04	05649	28341	22652	90306	00523	
Norderney 435	5X	46209	24149	22156	08306	00553	
Hannover 421	53	05628	28028	22253	9x308	07544	
Hamburg 487	5X	05548	28128	22652	9x308	00524	
Bremen 486	5X	02747	28327	23150	80308	07510	
Hannover 407	5X	02706	22855	23451	9x401	01523	
Frankfurt/M. 413	5X	05656	04217	21752	7x308	01538	001
Kassel/Bö. 448	80	05646	00070	21054	00305	46078	010
Osnabrück 441							
Aachen-Flugh. 444	60	72545	30677	22452	9x305	01548	004
Aachen 414	5X	01648	26278	21456	8x304	47528	
Freiburg 426	5X	12646	26177	20455	8x304	02578	008
Trier 451	00	05890	30000	19857	90501	02558	004
Trier 445	5X	71648	28276	20457	9x307	07504	
Saarbrücken 410	5X	72648	24278	20455	8x307	01504	
Schwerin 449	5X	15608	20278	20554	9x307	02524	004
Flensburg 408	54	02555	32276	21453	70407	00543	
Kiel 440	5X	04656	28278	19756	7x305	01534	
Hamburg-Fuhl. 420	5X	71647	28277	18853	8x404	02589	
Lübeck 411	52	24645	28278	17951	8x308	03578	005
Schwerin 454	5X	24658	28278	19457	8x306	01548	009
Augsburg 422	5X	24668	28278	18754	8x305	00588	020
Nürnberg 405	5X	26648	28278	15858	8x305	01558	012
Meiningen 404	5X	71667	24378	18456	0x303	17558	003
Prag 450	50	05765	26276	19757	00405	00580	005
Wien 460	54	02765	24225	21154	0x302	00558	002
Hamburg/Fgh. 400	50	01765	04103	20456	90302	00153	
Essen 502	5X	05655	24286	19855	8x304	74568	003
Klagenfurt 502	24	26900	28114	20059	72205	00618	011
Innsbruck 507	5X	72618	00028	22155	0x303	39558	
Graz 505	54	05543	30014	20615	80306	00658	001
Salzburg 508	50	15717	24137	21556	90402	30599	
Wien 515	52	72644	28276	22055	90315	07588	003
Prag 559							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationsort	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Seewarte				
Borkum-Fu. 408	01756	28417	18202	See/
Emden 442	81745	30402	17601	See/
Helgoland 480				
Norderney 435	05673	01103	17051	
Hannover 421				
Hamburg 487				
Bremen 486				
Hannover 407				
Frankfurt/M. 413				
Kassel/Bö. 448				
Osnabrück 441				
Aachen-Flugh. 444				
Aachen 414				
Freiburg 426	01743	28303	17601	See/
Trier 451				
Trier 445				
Saarbrücken 410				
Schwerin 449				
Flensburg 408	01744	28414	18001	
Kiel 440				
Hamburg-Fuhl. 420				
Lübeck 411				
Schwerin 454	73525	04278	06058	
Augsburg 422				
Nürnberg 405				
Meiningen 404				
Prag 450				
Wien 460				
Hamburg/Fgh. 400				
Essen 502	02746	02165	16252	
Klagenfurt 502	05855	04279	15455	
Innsbruck 507				
Graz 505	02746	02215	14954	
Salzburg 508	01650	32315	14156	
Wien 515	827xx	182xx		
Prag 559	817xx	522xx		

Gestern 23 Uhr

Stationsort	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Seewarte				
Borkum-Fu. 408	00790	01200	20000	
Emden 442	05650	33300	20050	
Helgoland 480				
Norderney 435	05653	28101	19351	
Hannover 421				
Hamburg 487				
Bremen 486				
Hannover 407				
Frankfurt/M. 413				
Kassel/Bö. 448				
Osnabrück 441				
Aachen-Flugh. 444				
Aachen 414				
Freiburg 426	00650	30100	19151	
Trier 451				
Trier 445				
Saarbrücken 410				
Schwerin 449				
Flensburg 408				
Kiel 440				
Hamburg-Fuhl. 420				
Lübeck 411				
Schwerin 454				
Augsburg 422				
Nürnberg 405				
Meiningen 404				
Prag 450				
Wien 460				
Hamburg/Fgh. 400				
Essen 502	05655	30285	14852	
Klagenfurt 502	01983	26153	13451	
Innsbruck 507				
Graz 505	05664	28126	12154	
Salzburg 508	05754	24115	12254	
Wien 515	05654	26114	17153	
Prag 559	05652	26474	15554	

Heute 5 Uhr

Stationsort	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Seewarte				
Borkum-Fu. 408	00790	32100	20000	
Emden 442	05690	28500	21051	
Helgoland 480				
Norderney 435	00790	28100	19952	
Hannover 421				
Hamburg 487				
Bremen 486				
Hannover 407				
Frankfurt/M. 413				
Kassel/Bö. 448				
Osnabrück 441				
Aachen-Flugh. 444				
Aachen 414				
Freiburg 426	05690	32200	20752	
Trier 451				
Trier 445				
Saarbrücken 410				
Schwerin 449				
Flensburg 408				
Kiel 440				
Hamburg-Fuhl. 420				
Lübeck 411				
Schwerin 454				
Augsburg 422				
Nürnberg 405				
Meiningen 404				
Prag 450				
Wien 460				
Hamburg/Fgh. 400				
Essen 502	05690	00018	18757	
Klagenfurt 502				
Innsbruck 507				
Graz 505				
Salzburg 508				
Wien 515				
Prag 559				

Heute 11 Uhr

Stationsort	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Seewarte				
Borkum-Fu. 408	01754	20144	22000	
Emden 442	09847	23041	22600	
Helgoland 480				
Norderney 435	00790	28500	22400	
Hannover 421				
Hamburg 487				
Bremen 486				
Hannover 407				
Frankfurt/M. 413				
Kassel/Bö. 448				
Osnabrück 441				
Aachen-Flugh. 444				
Aachen 414				
Freiburg 426	01541	22203	21900	
Trier 451				
Trier 445				
Saarbrücken 410				
Schwerin 449				
Flensburg 408				
Kiel 440				
Hamburg-Fuhl. 420				
Lübeck 411				
Schwerin 454				
Augsburg 422				
Nürnberg 405				
Meiningen 404				
Prag 450				
Wien 460				
Hamburg/Fgh. 400				
Essen 502	01890	32402	21301	
Klagenfurt 502				
Innsbruck 507				
Graz 505				
Salzburg 508				
Wien 515	01751	26213	19150	
Prag 559	827xx	383xx		
	836xx	521xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

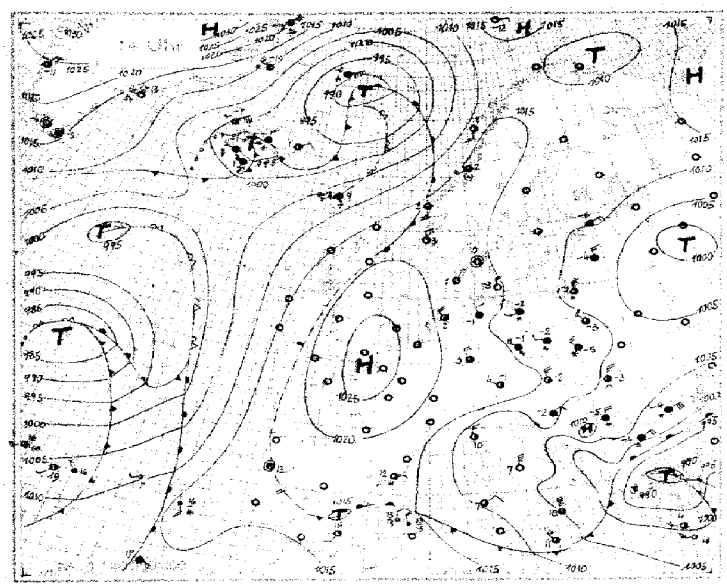
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR

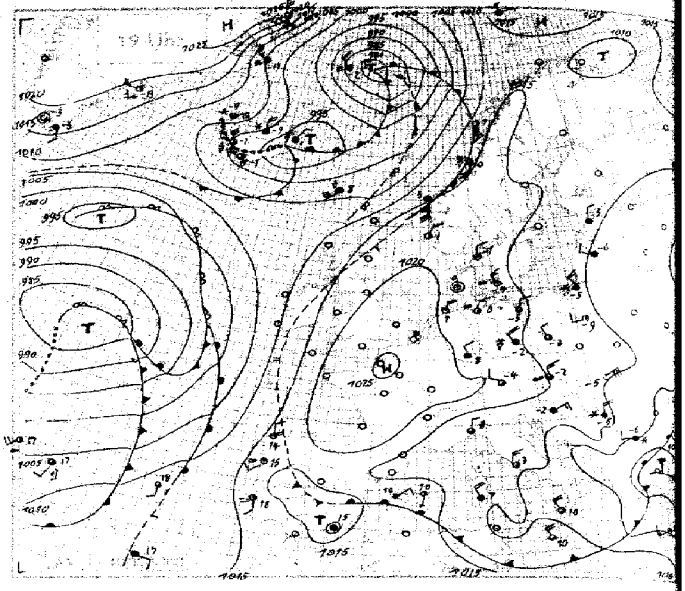
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Versorgung verboten!

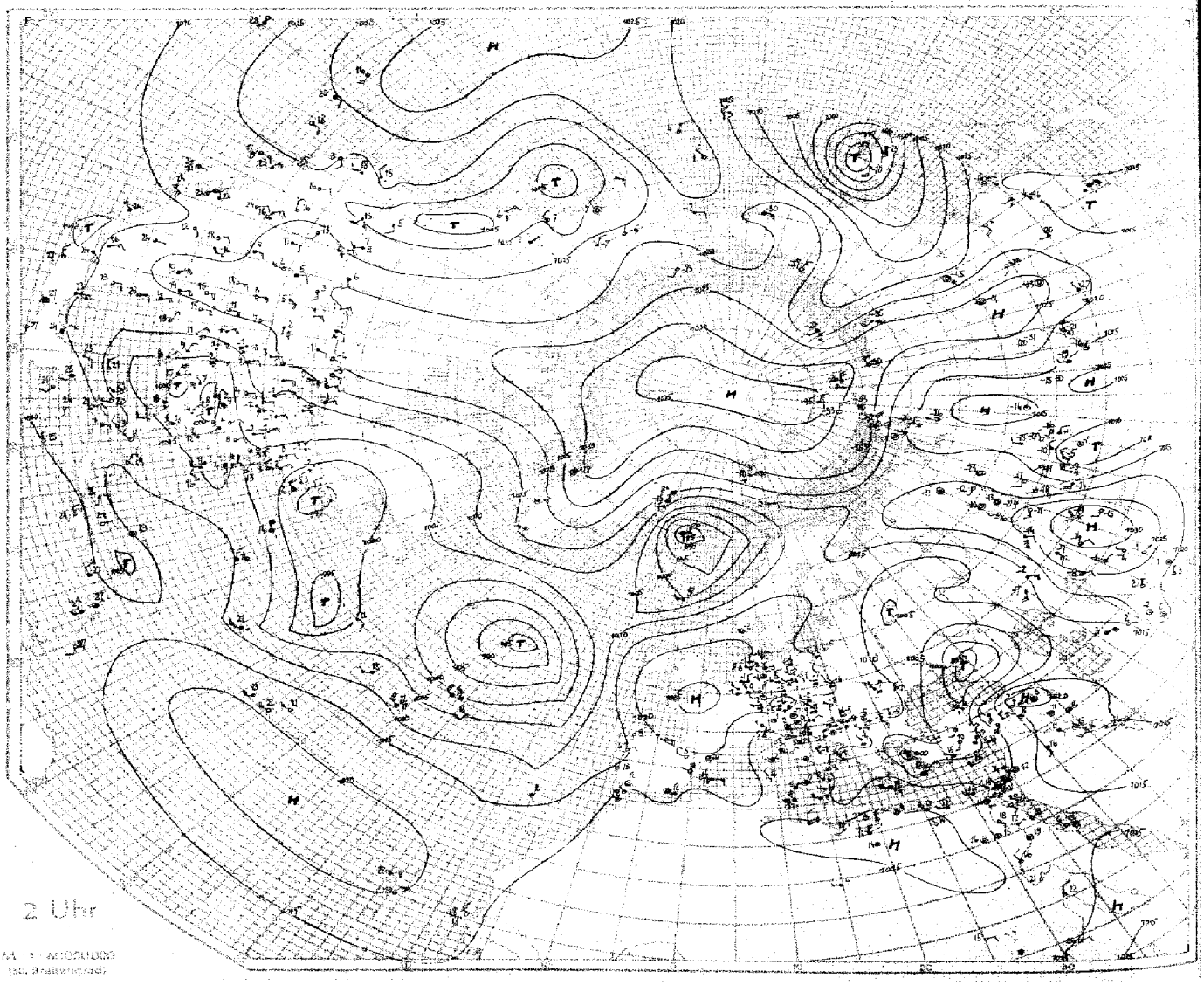
Wetterlage vom gestern:

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erich ...





Wetterlage von heute nacht:



MAX ... METEOROLOGIE
... (Frankenland)

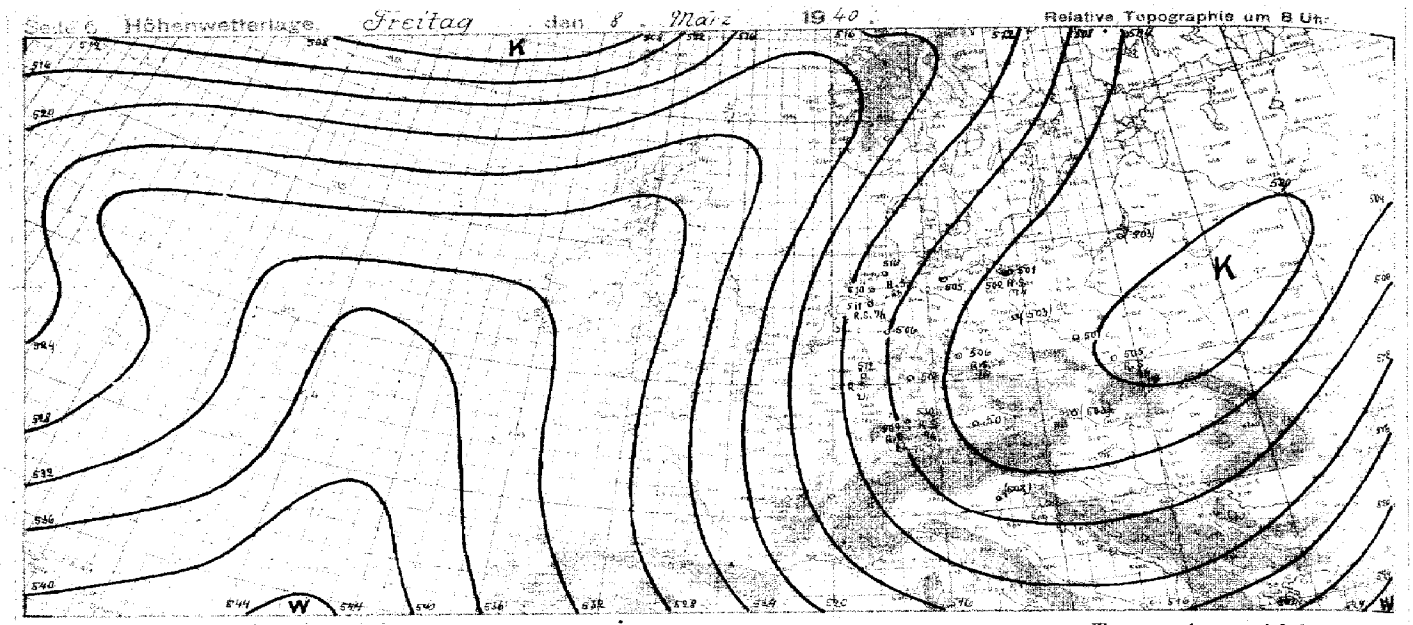
Nr. 68 — Höhenaufstiege

Freiburg den 8. März 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hh, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp

| Ort | yyG,G | | |

Seite 6 Höhenwetterlage Freitag den 8. März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Carcassonne	Limoges	Travemünde	Königsberg	Breslau	Langenlonsheim	Gatow	Lindenberg	Wien	Münster	Frankfurt	Münster	Swinemünde	Freiburg	Emden	Helgoland	Nashville	Miami	Soliot	Lakehurst	Charleston	Buffalo	Pierre	Medford
yy G_1G_2	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14	07	14
mb																			Amerika 07 14h					
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	-32	-36	-42	-36	-36	(-37)	–	–	(-35)	-41	-36	(-33)	-35	-33	-33	-34			-18	-19	-25	-26	-17	-13
600	-34	-42	-49	-46	-47	-48	-39	-46	-46	-51	-49	-55	-47	-46	-46	-46			-30	-30	-35	-37	-34	-34
700	-47	-46	-51	-49	-49	-53	-50	-49	-48	-53	-51	-61	-52	-49	-48	-48			-44	-44	-50	-47	-52	-46
800	-51	-45	-43	-46	-46	-52	-46	-46	-48	-46	-46	-51	-44	-43	-43	-43			-50	-49	-57	-49	-49	-50
900	-44	-41	-42	-49	-47	-51	-45	-47	-49	-48	-49	-51	-48	-47	-47	-47			-54	-49	-58	-49	-46	-48
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	544.7	542.3	545.5	542.6	544.0	542.5	(548)	(549.4)	544.6	544.0	548.9	548.9	545.0	545.5	542.5	544.9			544	547	547	544	545	546
600	396.7	395.8	398.4	396.0	397.6	397.7	392	398.2	397.5	398.3	398.9	398.3	398.0	398.3	395.0	394.5			405	406	405	404	405	398
700	249.1	248.4	250.7	248.5	248.6	250.8	252	247.3	248.5	248.5	251.6	251.6	247.0	247.2	248.9	249.0			250	254	252	254	249	250
800	105.9	107.6	108.6	106.5	108.4	108.7	108	107.6	105.3	106.3	105.3	105.5	104.0	104.2	105.0	105.0			107	105	105	104	105	102
900	95.9	96.9	98.7	97.8	97.2	98.1	94	97.0	96.5	95.4	96.1	96.3	96.0	97.3	95.6	96.1			94	99	96	94	98	97
1000	15.5	16.1	18.4	17.1	16.4	16.9	19	19.0	18.6	17.8	18.9	19.4	19.6	18.0	17.0	17.6			16	18	18	16	17	16
500-1000	541.2	539.2	545.5	539.5	543.6	544.6	(549)	(549.4)	549.0	549.0	550.0	550.5	549.0	549.5	547.5	547.7			534	534	533	529	533	542
Ort	Swinemünde	Nürburg	Travemünde	Königsberg	Lindenberg	Münster	Frankfurt	Münster	Breslau	Wien	Swinemünde	Helgoland	Emden	Aachen	Oberstdorf	Gleiwitz	Erfurt	Freiburg						
yy G_1G_2	08	07	08	07	08	08	08	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08			Woodig	Dallas		
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(-36)	(-36)	(-36)	–	–	(-33)	(-36)	(-37)	-35	–	-36	-31	-30	-29	(-33)	-28	-35	-29			–	–		
600	-47	-43	-47	-47	(-50)	-45	-46	-51	-48	–	-49	-43	-38	-34	-34	-33	-40	-34			-42	-44		
700	-21	-46	-50	-49	-49	-49	-49	-52	-49	-51	-48	-49	-48	-48	-47	-47	-46	-45			-49	-50		
800	-48	-45	-45	-45	-46	-45	-43	-45	-47	-46	-45	-46	-46	-46	-44	-44	-45	-44			-47	-48		
900	-49	-47	-48	-49	-46	-49	-49	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-49	-48			-44	-43		
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	544.9	546.8	549.7	(549.1)	(546.7)	548.1	547.1	547.1	548.6	(545.9)	546.0	545.7	545.6	545.9	546.0	546.7	544.5	546.9			(548)	(544)		
600	398.6	397.8	398.4	397.4	398.2	399.4	398.4	398.2	397.6	398.0	398.6	398.5	398.9	398.4	398.4	398.9	398.8	398.8			396	407		
700	248.2	248.7	250.0	249.0	248.6	248.3	248.7	248.5	248.7	248.6	248.6	248.7	248.6	248.5	248.5	248.4	248.5	248.8			248	251		
800	106.6	106.8	104.7	104.2	108.9	106.1	105.5	105.8	103.9	104.2	104.0	104.0	103.9	103.8	104.2	104.0	103.5	104.5			107	109		
900	95.5	97.9	95.9	96.8	96.3	97.8	96.8	97.2	98.4	95.6	96.0	95.3	96.2	96.0	96.9	96.9	96.3	96.9			97	89		
1000	13.6	16.5	14.9	16.3	13.7	16.3	15.4	16.1	15.6	15.5	14.0	16.2	16.6	17.2	17.5	(17)	15.2	17.4			16	12		
500-1000	531.3	542.3	534.8	(535.3)	(535.1)	536.3	535.7	534.1	533.0	(530.3)	532.0	529.4	529.6	529.4	528.5	529.8	534.8	532.3			(528)	(530)		

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Swinemünde	Emden	Helgoland	Jülich	Emden	Helgoland	Gleiwitz	Erfurt	Freiburg	Swinemünde													
yy G_1G_2	07	14	07	14	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-61	-60	-58	-61	-50	-65	-64	–	-56	-58	-59													
Höhe	9300	9900	10000	9400	9900	9800	9400	–	9800	9600	9200													
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100mb	-60	–	-63	-66	–	-69	–	–	-48	-63	-62													
200 „	-49	-56	-57	-58	-61	-60	-58	–	-48	-55	-57													
300 „	-39	-48	-51	-56	-50	-53	-48	–	-43	-53	-54													
400 „	-40	-46	-45	-44	-39	-43	-44	-39	-43	-38	-45													
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100mb	(1648.5)	–	1643.5	1634.7	–	1638.5	–	–	1645.2	1657.0	1638.9													
200 „	1493.8	1480	1488.1	1485.3	1483.4	1487.7	1489.6	–	1491.0	1493.5	1489.6													
300 „	1346.5	1346.4	1350.0	1346.1	1347.0	1346.3	1346.3	1350.0	1351.3	1348.6	1345.0													
400 „	1216.5	1214.0	1213.4	1214.0	1213.2	1210.4	1210.5	1213.7	1211.4	1210.5	1212.0													

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

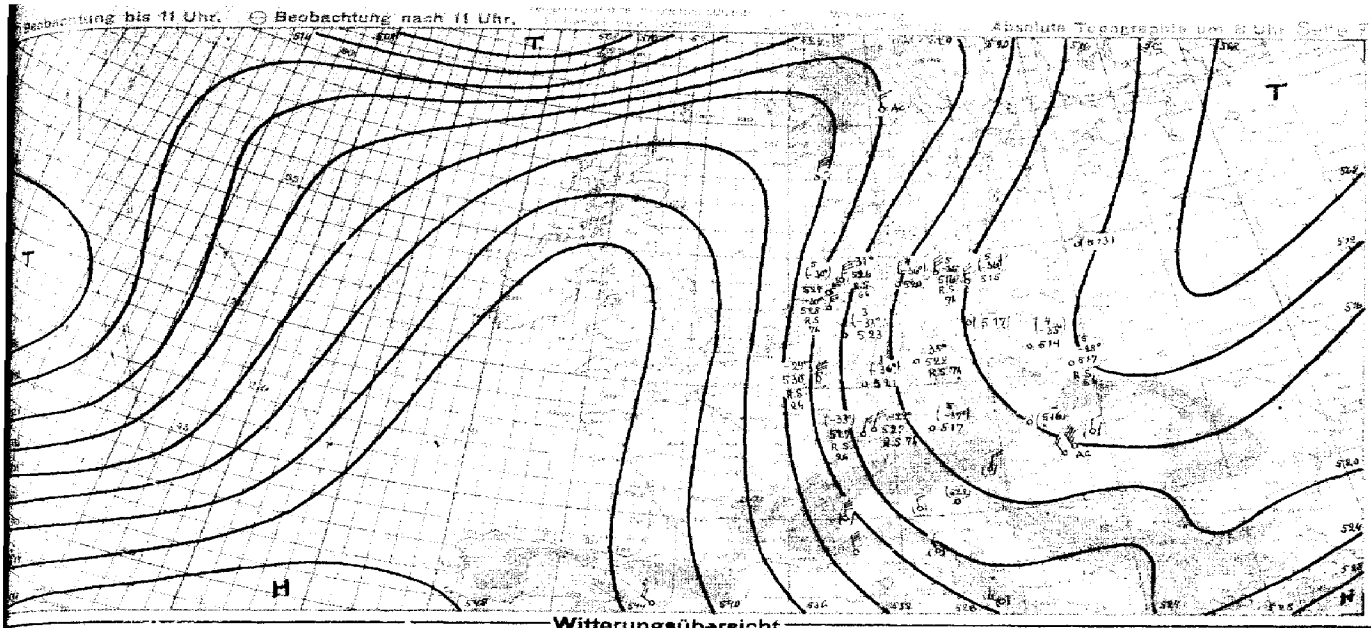
Ort	Nimoten	Ogvalla	Ort	Lakehurst	Pierre	Charleston	Washingt.	Nashville	Buffalo	Joliet	Miami
yy G_1G_2	07	14	08	14	yy G_1G_2	Amerika 07 14h					
Cu Höhe	Ac	Ac			°C	-58	-52	-61	–	-55	-56	-60	-58
dd vv	31	36	34	29	Höhe	9700	11800	11700	–	10000	8800	10500	10100
Ort	Horta	Vista			100 mb	–	–	-64	–	-63	-55	-57	-57
yy G_1G_2	07	14	08	08	200 „	-51	-63	-61	–	-54	-58	-55	-55
Cu Höhe	Ac	Ci			300 „	-48	-36	-45	–	5-47	-56	-50	-46
dd vv	10	18	35	08	400 „	9-38	9-40	-30	2-37	8-35	-39	8-38	37
Ort	Helgoland				100 mb	–	–	1584	–	1584	1584	1571	1586
yy G_1G_2	07	14			200 „	1152	1102	1147	–	1151	1115	1137	1158
Cu Höhe	Ac				300 „	866	936	830	–	897	860	820	897
dd vv	26	09			400 „	776	749	696	683	704	699	683	681
Ort	Kuljarra												
yy G_1G_2	08	09											
Cu Höhe	Ac												
dd vv	34	33											

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helgoland	Emden	Jülich	Emden	Swinemünde																			
yy G_1G_2	07	14	07	08	08	08	08	08	07															
9 km			7	31015																				
8 „				31015																				
7 „	35	35025	31015	34 35	01 10	35 45																		
6 „	35	35 10	35 10	36 15	01 05	36 15																		
Ort	Freiburg	Oberkirch	Oberkirch	Freiburg	Emden																			
yy G_1G_2	07	13	07	19	08	08	08	08																
9 km	36	35 10	35 10	35 15																				
8 „		35 10	35 10	35 20																				
7 „	36	35 45	35 35	01 10	01 05																			
6 „	36	35 50	35 35	36 30	01 05																			

Ort	Emden	Oberkirch																						
yy G_1G_2	08	19	08	08																				
20 km																								
19 „																								
18 „																								
17 „																								
16 „																								
15 „																								
14 „																								
13 „																								
12 „																								
11 „																								
10 „	36	35	35	35																				

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie der 8-Uhr-Fläche



Witterungsübersicht

Die unter Nr. 1 gestern bei Jan Mayen gelegene kräftige Störungszentrum ist in nordöstlicher Richtung weiter gezogen und hat sich dem nächstliegende Gebiet in den Raum zwischen Island und Mittelnorwegen gesenkt. Dabei ist ein kräftiger Ak-Vorstoß bis an den Färöern entstanden. Temperatur = Gegensatz über Thorshavn 6°C. Das dieser Welle vorauseilende Druckgebiet wird sich der Höhenströmung entsprechend ostwärts verlagern, ein Teil von ihm dürfte an der ostfriesischen Küstenregion eine Verflachung nach Südosten erfahren, so daß der heute noch südöstlich gelegene Hochdruckkeil sich ebenfalls südostwärts verlagern wird. Der über dem Kanal gelegene Hochdruckkern wird seine Lage nur wenig verändern.

Ueber Grönland liegt ebenfalls hoher Druck. Die mittelatlantische Störung wird nur den Westen der Britischen Inseln beeinflussen.

Ueber Mitteleuropa hat sich der Hochdruck auf 40 von Westen her verstärkt. Die deutschen Südstege zeigen nämlich im Westen Temperaturabnahme bis auf 30 bis 40 % und gleichgeringe Temperaturzunahme um 5°C. Ausserdem sind die Temperaturen an der Temperaturpause nach den Radiosonden von Emden und Helgoland weiter zurückgegangen. Ueber Nord-, Mittel- und Ostdeutschland begünstigt sich immer mehr auch, wie besonders die Aufstiege von Travemünde, Berlin und Breslau zeigen, das Absinken eingesetzt. Demzufolge haben im ganzen die Schneefälle über Deutschland nachgelassen. Ihr vereinzeltes Auftreten über Süd- und Südostdeutschland ist zum Teil als Stauerscheinung zu erklären.

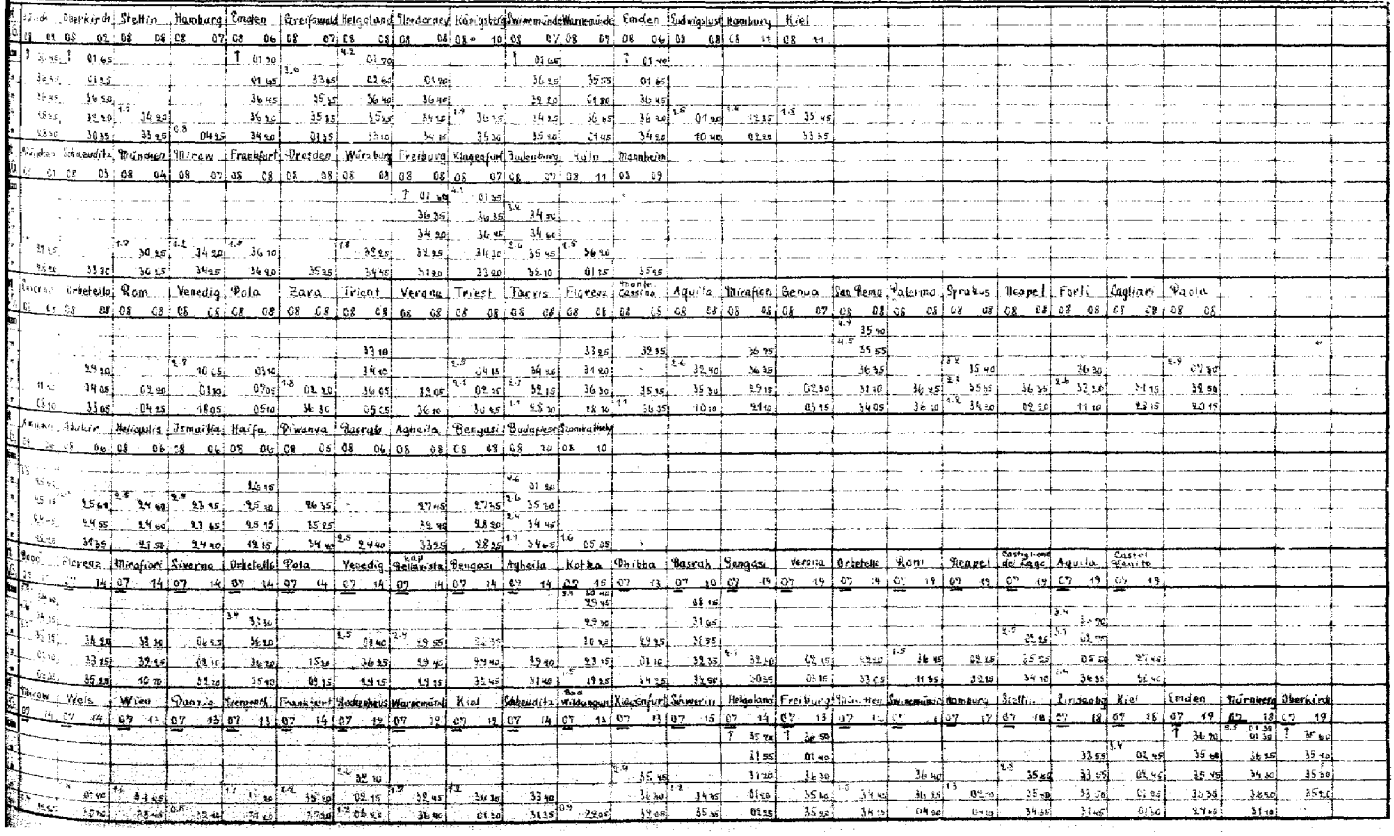
Im Mittelmeer hat die stark umgewandelte arktische Luft Tunis-Libyen erreicht. Das gestern morgen über Griechenland gelegene TT-Sturmtief ist bis zum Kaukasus weitergezogen. Die zu ihm gehörige Kaltfront hat gestern über Libyen heftige Staubstürme ausgelöst und ist heute bis Aegypten vorgedrungen.

gez. März
Zentrale Wetterdienststelle.

= Datum G, G₁ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Kn



Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3500 m, keine Jahreszahl

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$ww_M W_M$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H N_L$	$C_L C_M$	$ww_M W_M$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R s_r T_{TR} E$	$C_H H_H N_L$	$C_L C_M$	$ww_M W_M$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TR} E$	$C_H H_H$
Sonnblick	*) 3106	508	80	44489	36744	79074	80303		00	44309	18149	76576	90305	01765		00	77009	36654	78775	90303	03709	
Zugspitze	*) 2968	416	∞	77404	43379	93171	0.301		∞	46009	38679	93391	0.305	08708		XX	46009	30659	94772	01406	19730	
Obir	*) 2044	506	57	02518	31516	78156	80303		50	14782	65775	80086	87305	00538		04	01990	28508	58446	92304	00659	
Schmeckoppe	*) 1610	428	∞	77009	65879	21863	0.701		∞	77090	65874	24363	0.305	04614		XX	07409	31378	26086	82300	05506	
Feldbg./Schw.	*) 1493	437	∞	77009	30679	41958	0.402		∞	46009	31679	43860	0.201	04589		XX	77009	28478	45665	0X403	02609	
Schöckel	*) 1446	511	00	05178	30327	30561	60300									10	05736	32124	53561	95302	00659	
Fichtelberg	*) 1213	419	∞	77009	28479	69760	0.304		5.	69108	16678	76853	0.403	01599		XX	77090	30678	71462	9X205	06624	
Brocken	*) 1148	418	70	69735	24545	80057	00801		∞	46009	24569	80158	0.300	06569		XX	46009	28679	61960	0X504	02674	
Wasserkuppe	*) 926	498	50	05726	30110	05555	80307		80	05726	30328	16558	90304	07558		58	02714	28474	07859	98306	01569	
Inselsberg	*) 916	445														3X	89717	30489	05799	8X305	98309	
Kahler Asten	*) 842	417							5.	71698	28478	76656	0.401	07539		50	04705	08300	10658	90307	01594	
Feldberg/Ts.	*) 801	424	50	71448	30248	21554	80302		58	71605	30178	22355	0.303	03538		50	02554	30474	23957	90303	04579	
Jungfraujoch	*) 3578	286																				
Säntis	*) 2500	285																				
Kékestető	*) 998	549	∞	85676	04178	90157	0.801		40	01761	00813	93561	02340	00569		00	05632	00003	93963	01303	00031	
Dobogokö	*) 700	540							01	01853	30413	25258	75301	97579		72	02784	02564	28061	70301	00630	
Mus Allah	*) 2430	726	∞	77109	10379	59358	0.300															
Predeal	*) 1054	528							4.	72318	23178	75461	0.307	05559		6X	71581	33008	77762	0X308	02649	
Fauraåkon	*) 2098	024	∞	45213	31559	86861	0.701		∞	80149	24439	81202	0.402	01619		17	03991	22688	78662	97606	01639	
Gausta	*) 1828	085	50	01951	26282	96561	90301		80	61990	28301	06762	91301	00.09		54	05453	26214	06760	92903	00659	
Svandalsfjona	*) 1065	026	00	00990	00000	92655	50804		00	00990	00000	91960	60102	00.09		00	02902	00005	90559	67909	00630	
Pic du Midi	*) 2869	267																				
Mont Ventoux	*) 1900	248																				
Mont Aigoual	*) 1554	249																				
Puy de Dôme	*) 1467	246																				
Eiffelturm	*) 888	209																				
Issña	*) 2568	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lemelebourg	*) 1403	272																				
Sylvestion	*) 1045	088																				
Setif	*) 1020	088																				

Amerika — Heute 2 Uhr

Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	261	17501	09506
Miami	107	26101	09518
Jacksonville	206	20301	04118
Charleston	248	29303	04117
Tampa	211	19501	09507
Atlanta	210	08302	04408
Pensacola	222		
New Orleans	231	29500	04410
Vicksburg	236	20114	04409
Galveston	242	20502	17316
Corp Christi	251	30901	13904
Dallas	258	23402	14215
El Paso	270	28401	14415
San Diego	290	24301	14033
Wilmington	361		
Cape Hatter	304	07409	

Ort		DDF ww	PPP TT
Norfolk	308	10317	04404
Wytheville	349	28202	04404
Nashville	327	24368	04709
Little Rock	340	30448	09304
Santa Fe	366		
Flagstaff	395	08496	13516
Washington	405	20301	04406
Atlantic City	407	24202	04105
Cincinnati	426	02317	07582
St. Louis	434	30203	11204
Kansas City	446	30220	15682
Dodge City	451	32401	19408
Denver	469	16381	19301
Tenopah	485	23207	15216
San Franc.	494	04207	04103
New York	503	21503	07702

Ort		DDF ww	PPP TT
Nantucket	504	23402	09306
Boston	509	24305	07503
Cleveland	526	30303	08151
Buffalo	528		
Chicago	531	32403	12251
North Platte	562	02104	17305
Salt Lake C.	572	10202	17313
Lander	576		
Sable Island	600		
Halifax	601		
Eastport	608	12303	09601
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642	32201	15501
Green Bay	645	32401	15960
Huron	654	30303	06201

Ort		DDF ww	PPP TT
Rapid City	662	08302	19004
Boise	681	10481	15513
Roseburg	690	20202	18613
Quebec	714		
Chatam	717		
Doucet	728		
White River	736		
Duluth	745	04201	19354
Miles City	761	26402	17306
Bismarck	764	28303	16301
Helena	772	24022	16807
Tatoosh	798	26725	10208
St. John's	801		
St. George's	806		
Baie Jbic	809		
Clarke City	811		

Ort		DDF ww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Masenee	836		
Sioux Lookt	842		
Winnipeg	853		
God's Lake	859		
Prince Alt	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolut. Isl	905		
Hopes Adv.	904		
Nothingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Ort		DDF ww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	946		
Ketchikan	965	20301	12709
Juneau	962	24401	10706
Aklavik	968		
Cordova	971	00302	12806
Fairbanks	974	28101	09306
Nome	987	24307	19706
Barrow	989	04201	11706
Atka	991	16502	19506
St. Paul	993	12304	13706
Bermuda	999		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

vom 7. 3. 1940 — vom 8. 3. 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$d$_v$s$_v$app
	53380	02514	11701	17713	30635	71820 58300
	23378	63514	30401	16713	30758	74831 67107
	53358	19714	14502	13719	38778	24425 34307
	53600	98814	30400	12726	30000	44800 75413
	53583	15414	14503	05618	30117	65620 75815
	53368	01914	-	18721	30000	81500 53000
	23376	61714	28200	15715	30000	32210 67907
	23378	49004	06501	12818	31002	55130 14309
	53320	43619	08100	07727	30000	47200 14308
	53224	37719	82040	15726	30021	31760 35600
	53312	32719	31489	13726	30000	44800 75307
	53384	71016	12302	09816	34414	51703 54807

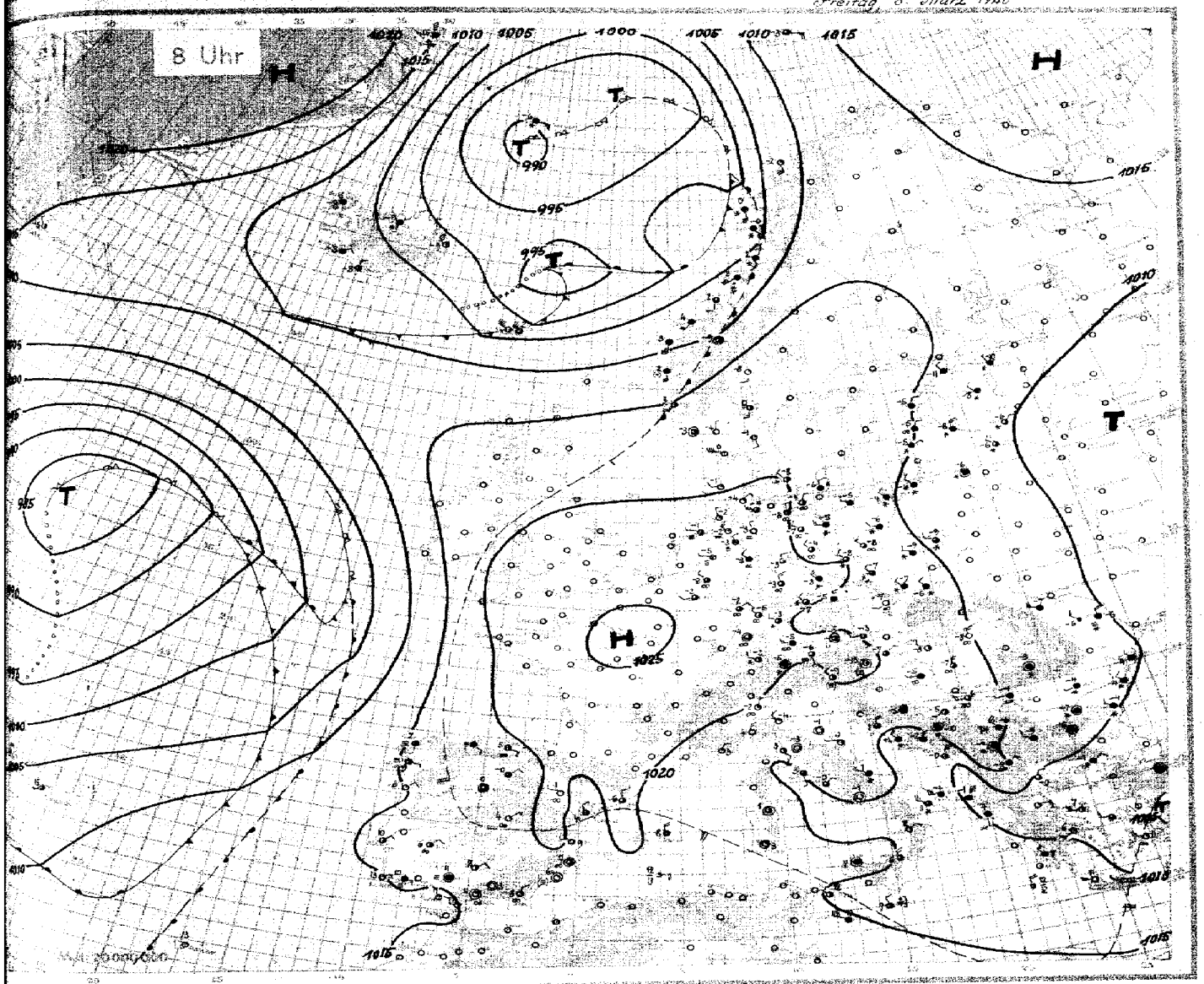
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$d$_v$s$_v$app
	53347	12905	28401	11710	38403	84710 46300
	53358	21705	28600	14713	30000	6.010 75307
	68168	40702	16500	07726	30000	75420 54300

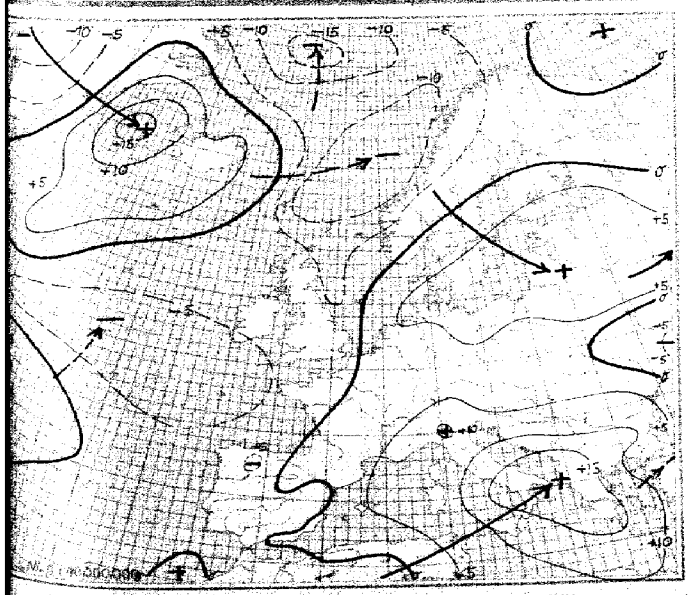
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

...s ab 1. 1. 1940 bis auf
...erbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

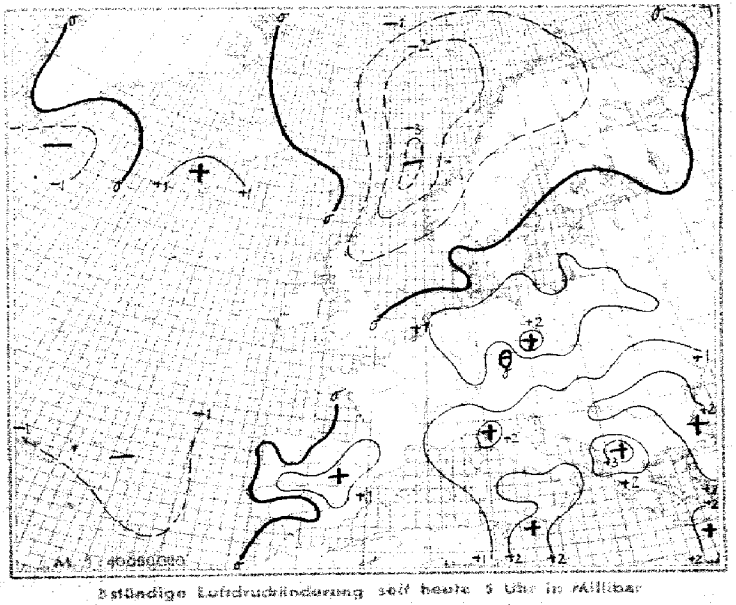
Wetterlage von heute morgen

Freitag 8. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag . den 8. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ JJJ	CC_{oN}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{oN}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_{oN}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app		CC_{oN}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu ○ 006	5.	03488	00218	14633	8.403	5.	83458	12128	15852	7.604	00.99							50	03944	28124	18066	80805	00180
Myggbukta ○ 009	∞	37.18	01739	24367	9.702	∞	380.9	15939	21165	9.810	00.09							5X	37159	30739	18465	8X200	30x.x
Jan Mayen ○ 001	5.	7318	08978	25950	0.801	5.	08438	17458	23152	0.468	84448							5L	73744	09528	25256	9X503	00159
Spitzbergen ○ 002	5.	7318	08478	17359	9.301	∞	7366	04478	17659	9.302	01369							5X	7608	04788	19560	0X801	73613
Bäreninsel ○ 003	99	01990	07118	17362	9.902	52	03845	07118	17961	9.801	00.89							56	01856	09526	19953	80956	01169
Vardö ○ 004																							
Ingöy ○ 005																							
Röst ○ 011	10	01964	15304	14702	80804	40	01454	14324	13701	80705	08998							5X	76258	14478	04708	9X610	02529
Nordöyan ○ 014	82	10965	10486	16002	7.904	∞	835.9	16489	14300	8.802	81256							52	86754	20758	07902	5X605	07876
Krakenes ○ 021	75	03883	16515	17207	7.707	74	03883	16528	15003	7.707	91281							74	03883	16728	08503	7.710	00381
Utsira ○ 028	10	01971	22303	18403	55300	80	04990	32256	18801	65303	00190							27	01964	18615	15408	60506	00156
Lista ○ 080	10	01961	24201	18704	61901	80	01996	26101	19101	61403	00241							50	01961	20005	18553	78502	00163
Förder ○ 086	10	01961	00001	17401	60902	83	01990	24201	12456	70302	00186							53	01861	16305	17600	80501	00181
Hapsaranda 050																							
Jönköping 058																							
Wisby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 118																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	8.	84445	24588	00351	9.706	90	87855	30585	17051	80501	91024			082 XX				5X	08968	04228	07358	8X001	01201
Bolungarvik ○ 172	4.	74389	04779	00457	8.304	5.	71409	04479	05959	9.310	97346			086XX				6X	08858	28228	07458	9X403	01181
Akureyri ○ 174	20	7538	32172	98054	90810	50	71418	32418	00759	80312	01368			096XX				50	70748	16118	06851	70104	00488
Seydisfjord ○ 176	5.	0396	04220	97001	8.300	2.	83838	84218	44301	9.808	97278			094XX				50	01961	28512	08859	73600	00181
Westm.-Ins. ○ 178	8.	26748	24768	99801	7.706	8.	83747	57387	98151	7.705	86673			052XX				56	02967	32117	08458	7X804	00484
Kopenhagen ○ 181	10	01751	32411	15053	60102	00	05790	30300	16854	60206	00514							07	03470	28104	19958	80204	00593
Skagen ○ 182	34	01890	00822	17900	60302	80	00890	32100	17751	60300	00484							04	01890	14201	17951	70300	00284
Blaavandsh. ○ 184	10	01863	32303	17201	90304	50	01861	30101	18351	90302	00384							50	01862	24702	19851	90801	00284
Hammersh. ○ 186	50	71506	32305	13555	60305	50	03708	03388	14754	50306	93074							60	71529	32229	19358	80308	01056
Scoresbysund 190	∞	7714	59579	98869	9.816	∞	7614	93774	03067	9.814	—												
Thorshavn ○ 191	8.	81638	22688	17408	9.505	5.	81638	20688	83408	9.808	14562	50	02738	22348	01006	90815		50	02755	26515	01402	70305	14571
Julianehaab 196	00	00990	00000	16356	60905	00	00990	00000	16353	70300	-												
Godthaab 197	54	01855	32317	22491	9.803																		
Godhavn 198	80	00990	00000	24470	80 ∞∞																		
Angmagsalik 199	50	36951	57513	11963	60300	50	36951	57501	10663	50702	-												
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Pa[illegible]-Le Brg. 216																							
Perpignan 216																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 231																							
Lugano 254																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua ○ 305	10	01691	05305	09110	80503	50	01765	31215	17408	10314	00270							80	00790	65300	17204	10408	00170
Venedig ○ 312	17	03762	08324	39105	5.901	57	02745	10237	11303	6.307	00.70												
Rom ○ 322	10	01763	25703	26307	4.902	10	01.64	31304	12403	50307	00370							07	03690	06227	16650	6X607	00260
Tarent ○ 333	50	01855	56715	03305	40314	07	00790	59510	07405	40310	00470							50	71765	26926	13701	70302	00470
Malta ○ 341	8.	01855	60615	08511	4.107	8.	01874	28489	11116	6.210	97380							93	25953	28285	14409	6X208	01180
Madrid 358	04	05730	16262	17814	31303	86	05790	16216	15312	54609	00150							54	05770	04112	17904	60305	00040
Mahon ○ 357	50	01867	32417	15508	50300	14	01763	16113	17010	60303	00470							03	02974	32414	18208	50603	00674
La Coruña ○ 382	60	05730	64102	17014	07803	04	01690	32113	16874	66200	00360							XX	48307	16119	15707	9X507	00240
Teneriffa ○ 370																							
Lissabon 384						20	04613	14103	15518	50800	00120							01	01790	04214	16214	62306	00382
Praya ○ 398	50	01763	32413	12033	70 ∞∞	50	01763	32413	16025	70 ∞∞	00470							30	02654	32414	12020	50XXX	00368
Funchal ○ 395	83	03778	08258	14417	7.320	71	02957	08227	13319	8.805	00190							50	07730	XXX02	12213	70804	00470
Pt Delgada ○ 396	50	01844	08814	07819	80103	80	32765	18265	06917	90901	01372							87	32746	20916	06515	80803	01272
Horta ○ 398	10	18755	50486	01016	80103	24	03754	30414	03817	84601	93375							5X	02694	20524	04514	9X604	00361
Kowno 468	5.	03548	18138	06755	7.307	5.	72438	∞∞∞	00356	8.308	97569							5X	72438	00038	12056	9X306	24577
Riga 470	7.	03848	32378	08354	9.304	5.	03848	26258	08756	0.304	91548							52	72670	32578	12358	0X104	01619
Dorpat 476	5.	73638	03178	86452	8.[illegible]	02	71548	36178	08155	8.308	24539							02	72548	28278	11908	8X402	02149
Filsand 477	5.	03458	32178	07953	9.305	5.	03648	23378	10455	9.307	00558							5X	03768	02228	13455	9X309	00578
Helsinki 481																							
Knopio 484																							
Ankara 747	52	03655	20668	99312	5.911																		
Budapest 843	20	01764	32185	10632	53503	99	80780	38510	11754	60405	97518							60	01764	20364	01607	70402	00062
Debrecen 845	02	18840	65515	09053	55803	90	14490	37610	10355	60307	00538							05	01890	26215	15X58	72203	00695
Warschau 556	57	05646	28476	10453	70302	50	05673	24303	11959	90304	97584							00	05690	32300	14458	71304	00584
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 575																							
Belgrad 701	6.	76318	32478	07915	9.801	6.	76418	32478	10358	9.316	02558							6X	72936	22178	13354	9X305	02568
Sofia 730	5.	07648	08478	00554	8.201	82	76446	24278	03956	8.316	04539							07	05690	24315	17868	71812	37588
Archangelsk 836																		57	03765	26278	12659	8X206	02688
FranzJos.-Ld. 928																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 987																							
Odessa 975																							
Marokko 018																							
Algier 033																							
Spalte:	3		6			9		12		15		18		21				24					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 69 — Sonnabend, den 9. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffernung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Ostsee: Seewarte	103	10	02764+	22445	21505	90001
Hamburg-Fu.	103	10	01783	22443	21405	50939
Hannover	442	40	04734	22334	22401	70901
Helgolandhav.	480	24	05744	20408	22406	60804
Bremerhaven	402	50	04744	28142	23903	52801
Hannover	421	40	05754	22334	23492	60435
Essen	487	70	06643	22283	23742	60734
Köln	486	15	04754	24424	24293	50401
Aachen	407	10	02754	28214	24032	60401
Frankfurt/M.	412	50	02764	28324	23503	70905
Stuttgart/Bo.	448	80	24444	96334	24092	90208
Feuerbrücken	441	50	05754	26424	00401	80901
Friedrichshf.	444	80	02754	20241	25391	90407
Hechen	414	87	00745	28445	22052	80202
Nürnberg	426	10	02955	20376	22401	40202
Zell	453	50	13447	32578	24554	70404
Erfurt	446	80	02858	30458	24301	94009
Dresden	410	5x	12755+	28376	24584	74202
Schleinitz	149	80	83755	28376	24492	80301
Magdeburg	408	5+	04853	30474+	21700	57301
Berlin	440	5x	85674	28387	20952	70400
Brombg./Schl.	420	50	11754	28275	20854	64401
Breslau	411	81	23753	32578	19750	84405
Görwitz	454	5x	11744	28374	21455	74303
Königsberg	422	5x	12648	32258	15250	84305
Danzig	405	5x	11548	30378	14452	84304
Pillau	404	80	24786	30386	20753	84203
Memel	450	xx	02751	28205	21452	70001
Tilsit	460	44	01842	24424	21193	60903
Memelsbg./Fgh.	400	50	01852	22202	20002	70902
Posen	501	5x	05685	28486	13552	64304
Oppeln	502	70	02475	26426	15503	20905
Innsbruck	507					
Wien	505	80	02745	04225	17001	80504
Salzburg	508	52	23645	28378	21452	70300
Graz	515	50	26645	30285	23153	70304
Prag	660	21	05753	33324		

Leuchtfeuer und Feuerschiffe	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Borkumriff	492					
Borkum	601	5x	46248	23348	22451	04401
Norderney	485	xx	46239	20348	22451	04001
Wangerooge	488					
Jadefahrwasser	483					
Elbe 1	484					
Helgoland	465	20	01842	24303	21700	85501
Feuerschiff Borkumbank	462					
Ems	461	5+	03849	24434	28402	85201
Flensburg, Fl.	415					
Memel	447	5x	22649	26270	43659	70304
Kiel F.-Sch.	448					
Marienleuchte	119					
Fehmarnbelt	409					
Warnemünde	406	57	05753	26124	21752	60401
Arkona	464	04	01790	04143	21100	70301
Adlergrund	452					
Swinemünde	455	40	02758	38275	20653	70302
Kolberg	476	52	22758	28226	19753	70303
Jägerswalde	429	00	00880	26260	44554	80302
Leba						
Seestation						

Gestern 19 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_n T_x E$
Ostsee: Seewarte	103	10	02744	22244	21401	60302	00003
Hamburg-Fu.	103	40	08662	28363	24851	60403	00003
Hannover	442	50	04734	22334	22401	70901	00301
Helgolandhav.	480	50	05734	22315	23751	60401	00003
Bremerhaven	402	00	04636	24451	24102	70501	00003
Hannover	421	00	05746	22316	23451	70304	00304
Essen	487	81	05651	22444	23502	71301	00004
Köln	486	50	26742	28202	23902	60401	00003
Aachen	407	40	04642	24243	24002	60401	00003
Frankfurt/M.	412	40	05741	28201	24400	60303	00001
Stuttgart/Bo.	448	40	05744	28381	25604	80306	00304
Feuerbrücken	441						
Friedrichshf.	444	47	13744	30448	26881	04404	00028
Hechen	414	84	06755	28384	24553	60208	00304
Nürnberg	426	87	26855	30284	23751	60304	00404
Zell	453	51	26857	30458	24456	04305	00303
Erfurt	446	54	01854	28484	23451	40304	00703
Dresden	410	57	05114	24375	23356	80304	00504
Schleinitz	149	54	02757	28387	23552	80205	00504
Magdeburg	408	54	05754	20478	23651	00407	006
Berlin	440	84	01790	26484	24452	60304	00504
Brombg./Schl.	420	54	11745	28275	22952	64407	00504
Breslau	411	54	23755	26276	24452	80304	00504
Görwitz	454	54	11744	28377	22455	80304	00504
Königsberg	422	54	12648	30278	20454	60302	00504
Danzig	405	5	11748	30378	18353	70306	00504
Pillau	404	00	05640	32150	21457	80204	00504
Memel	450	54	11756	32254	21452	80304	00504
Tilsit	460	44	05841	28343	24552	80304	00503
Memelsbg./Fgh.	400	xx	11820	32248	20151	04203	00304
Posen	501	05	05455	28252	22154	60304	00504
Oppeln	502	70	02854	28426	15440	30209	00004
Innsbruck	507	53	05744	24205	23252	64304	00004
Wien	505	51	03644	30245	20750	60243	00404
Salzburg	508	54	26648	28278	24352	70300	00004
Graz	515	50	01654	30454	24455	80307	00504
Prag	660	24	05751	24422	24456	40208	00504

Leuchtfeuer und Feuerschiffe	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_S E^o_T dK D_x$	
Borkumriff	492						
Borkum	601	5x	05638	22448	21451	40201	10142
Norderney	485	5x	01648	24458	22050	04502	30140
Wangerooge	488						
Jadefahrwasser	483						
Elbe 1	484						
Helgoland	465	xx	05648	24358	21451	09801	xx452
Feuerschiff Borkumbank	462	xx	11605	22448	21454	04701	00103
Ems	461	xx	11609	22448	21454	04701	00103
Flensburg, Fl.	415						
Memel	447						
Kiel F.-Sch.	448						
Marienleuchte	119	00	00790	24400	20850	00801	00004
Fehmarnbelt	409						
Warnemünde	406	54	05652	48243	20652	80802	00004
Arkona	464	40	01753	24243	20654	80301	00478
Adlergrund	452						
Swinemünde	455	00	00740	24400	21457	86302	00504
Kolberg	476	00	00740	24200	20350	90300	00004
Jägerswalde	429	60	00840	00040	20851	90910	00047
Leba			01744	28444			
Seestation			03644	28244			

Heute 2 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Ostsee: Seewarte	103					
Hamburg-Fu.	103	5x	13304	22440	20452	00709
Hannover	442	00	05696	20400	22452	90709
Helgolandhav.	480	02	02640	18649	20700	80804
Bremerhaven	402					
Hannover	421	00	00740	20100	24462	40004
Essen	487	81	05646	18820	22460	80301
Köln	486	80	08640	18100	24851	50301
Aachen	407	5x	00647	20507	24081	70301
Frankfurt/M.	412	50	05640	20100	26766	80201
Stuttgart/Bo.	448	00	05649	00003	24461	05504
Feuerbrücken	441						
Friedrichshf.	444	60	01725	02225	29056	00506
Hechen	414	5x	01778	20228	28365	04306
Nürnberg	426						
Zell	453						
Erfurt	446	00	05693	06200	26052	40407
Dresden	410	5x	12648	22278	24466	00301
Schleinitz	149	00	05640	18820	24564	80301
Magdeburg	408	00	05700	24480	26560	10240
Berlin	440	00	05660	22270	25568	00401
Brombg./Schl.	420	00	05790	24151	25266	40401
Breslau	411	5x	11648	24078	24065	40301
Görwitz	454	5x	11648	20176	24062	00303
Königsberg	422	5x	12652	28478	17054	50301
Danzig	405	5	11748	28378	18253	70301
Pillau	404	00	05640	20400	20057	50305
Memel	450	00	00790	28100	24262	00801
Tilsit	460	5x	05746	22447	19751	90407
Memelsbg./Fgh.	400						
Posen	501	5x	05755	26448	17252	50301
Oppeln	502	00	05690	02120	24763	50305
Innsbruck	507						
Wien	505	00	05740	30410	27458	00307
Salzburg	508	50	05694	00004	28466	50205
Graz	515						
Prag	660	5x	12752	66648	47260	90510

Leuchtfeuer und Feuerschiffe	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Borkumriff	492				
Borkum	601	5x	12842	25478	10801	04706
Norderney	485	5x	12758	28478	20150	04703
Wangerooge	488					
Jadefahrwasser	483					
Elbe 1	484					
Helgoland	465	xx	08654	24328	19551	04305
Feuerschiff Borkumbank	462					
Ems	461					
Flensburg, Fl.	415					
Memel	447					
Kiel F.-Sch.	448					
Marienleuchte	119	5x	08658	24428	19552	04305
Fehmarnbelt	409					
Warnemünde	406					
Arkona	464					
Adlergrund	452					
Swinemünde	455					
Kolberg	476					
Jägerswalde	429					
Leba						
Seestation						

Heute 8 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_n T_x E$	
Ostsee: Seewarte	103	02	12468	24478	16054	04415	00078	
Hamburg-Fu.	103	5x	14028	22478	18756	04413	01458	
Hannover	442	5x	12428	20578	14701	04407	12530	001
Helgolandhav.	480	51	12527	18547	14402	04417	03226	
Bremerhaven	402	5x	04548	20462	18702	94406	01541	
Hannover	421	5x	12428	20378	16700	04412	01640	
Essen	487	50	05548	18478	21051	80601	07518	
Köln	486	50	05468	18478	18501	80401	07510	
Aachen	407	50	05408	18478	18501	80401	07510	
Frankfurt/M.	412	52	05974	20287	20704	80301	00573	
Stuttgart/Bo.	448	00	05970	00003	24461	05401	00602	006
Feuerbrücken	441	05	05648	10205	22453	81202	00503	
Friedrichshf.	444	50	05801	12212	20457	80305	07574	001
Hechen	414	00	05640	18413	20458	81404	00588	012
Nürnberg	426	00	05660	10205	18668	80304	00704	
Zell	453	01	05854	20434	20658	98304	97618	009
Erfurt	446	07	05770	18816	23752	86404	00548	
Dresden	410	05	05540	20475	24358	76430	97579	010
Schleinitz	149	07	05690	18807	23254	77604	00634	
Magdeburg	408	01	05670	18816	22451	80809	00633	003
Berlin	440	01	06050	20820	20658	82807	97554	
Brombg./Schl.	420	01	05648	20211	22456	78703	97548	015
Breslau	411	05	11648	22276	22756	84400	97548	001
Görwitz	454	5x	11648	20176	22758	84402	97648	008
Königsberg	422	5x	12652	28478	16752	80303	43374	020
Danzig	405	05	11748	00020	19552	84307	00578	009
Pillau	404	01	05790	20407	19954	84406	00588	002
Memel	450	01	05690	20407	19752	84406	00588	
Tilsit	460	01	05690	18818	17652	80306	00569	
Memelsbg./Fgh.	400	5x	11818	18518	18702	04813	97568	
Posen	501	5x	57309	20479	11002	94615	01528	001
Oppeln	502	57	05695	00030	22956	70906	00584	
Innsbruck	507	5x	12452	00036	24459	04209	98408	009
Wien	505	5x	12452	00036	24459	04209	98408	009
Salzburg	508	93	05773	04216	20157	80103	00609	016
Graz	515	00	05790	18154	25140	84302	00604	004
Prag	660	00	05810	22578	26458	97402	97608	013

Leuchtfeuer und Feuerschiffe	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_S E^o_T dK D_x$
Borkumriff	492					
Borkum	601	5x	12838	25478	10801	04706
Norderney	485	5x	12758	28478	20150	04703
Wangerooge	488					
Jadefahrwasser	483					
Elbe 1	484					
Helgoland	465	xx	12649	24328	19551	04305
Feuerschiff Borkumbank	462					
Ems	461					
Flensburg, Fl.	415					
Memel	447					
Kiel F.-Sch.	448					
Marienleuchte	119					
Fehmarnbelt	409					
Warnemünde	406					
Arkona	464					
Adlergrund	452					
Swinemünde	455					
Kolberg	476					
Jägerswalde	429					
Leba						
Seestation						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff	482				
Borkum	401	05638	20348	21900	Jan 01
Norderney	485	03738	20348	21600	Jan 01
Wangerooge	488				
Jadefahrwasser	483				
Elbe 1	484				
Helgoland	465	11609	24449	23551	Jan 01
Feuerschiff Borkumbank	482				
Ems	481	05636	22447	23462	Jan 01
Flensburg, F.	415				
Memel	447				
Kiel F.-Sch.	448				
Marienleuchte	119	09790	24480	20653	
Fehmarnbelt	409				
Warnemünde	406	03753	26424	20852	
Arkona	464				
Adlergrund	452				
Swinemünde	455	01758	28445	20853	
Kolberg	476	01752	24442	19853	
Jägerswalde	429				
Leba		02700	282xx		
Seestation		03700	282xx		

Gestern 23 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff	482				
Borkum	401	00450	18847	20750	
Norderney	485	08408	16428	20751	
Wangerooge	488				
Jadefahrwasser	483				
Elbe 1	484				
Helgoland	465	11609	24449	20654	
Feuerschiff Borkumbank	482				
Ems	481	05636	22447	23462	
Flensburg, F.	415				
Memel	447				
Kiel F.-Sch.	448				
Marienleuchte	119	00790	24480	20651	
Fehmarnbelt	409				
Warnemünde	406	05940	28468	20850	
Arkona	464				
Adlergrund	452				
Swinemünde	455	01764	20444	20756	
Kolberg	476				
Jägerswalde	429				
Leba		02700	282xx		
Seestation		03700	282xx		

Heute 5 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff	482				
Borkum	401	05648	20428	16701	
Norderney	485	02648	18678	18401	
Wangerooge	488				
Jadefahrwasser	483				
Elbe 1	484				
Helgoland	465	08658	20478	16950	
Feuerschiff Borkumbank	482				
Ems	481	04628	22678	13500	
Flensburg, F.	415				
Memel	447				
Kiel F.-Sch.	448				
Marienleuchte	119	08790	20320	17652	
Fehmarnbelt	409				
Warnemünde	406				
Arkona	464				
Adlergrund	452				
Swinemünde	455	01790	22124	18455	
Kolberg	476				
Jägerswalde	429				
Leba		03700	284xx		
Seestation		03600	284xx		

Heute 11 Uhr

Deutschland Stationsorte	jjj	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff	482				
Borkum	401				
Norderney	485				
Wangerooge	488				
Jadefahrwasser	483				
Elbe 1	484				
Helgoland	465	54830	22550	19102	
Feuerschiff Borkumbank	482				
Ems	481	71538	22678	13351	
Flensburg, F.	415				
Memel	447				
Kiel F.-Sch.	448				
Marienleuchte	119	57809	24749	12701	
Fehmarnbelt	409				
Warnemünde	406				
Arkona	464				
Adlergrund	452				
Swinemünde	455	03658	18428	13651	
Kolberg	476				
Jägerswalde	429				
Leba		03700	284xx		
Seestation		03600	284xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

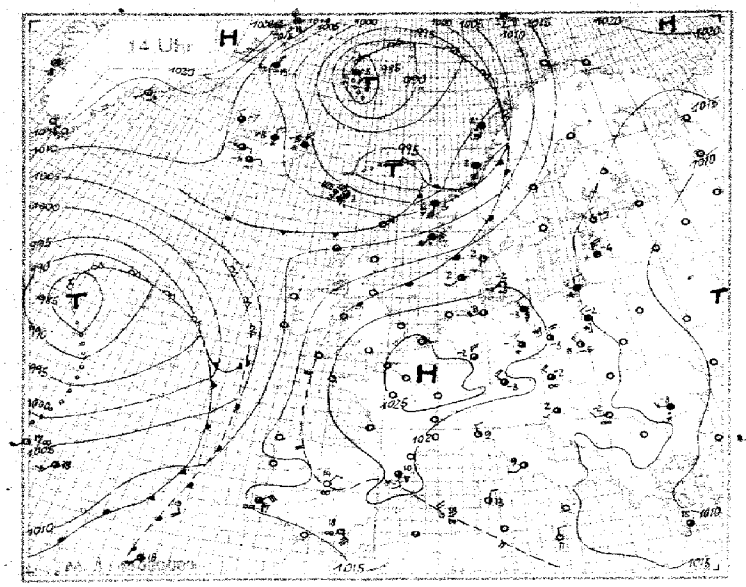
Datum	Zeit	Ort	jjj	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

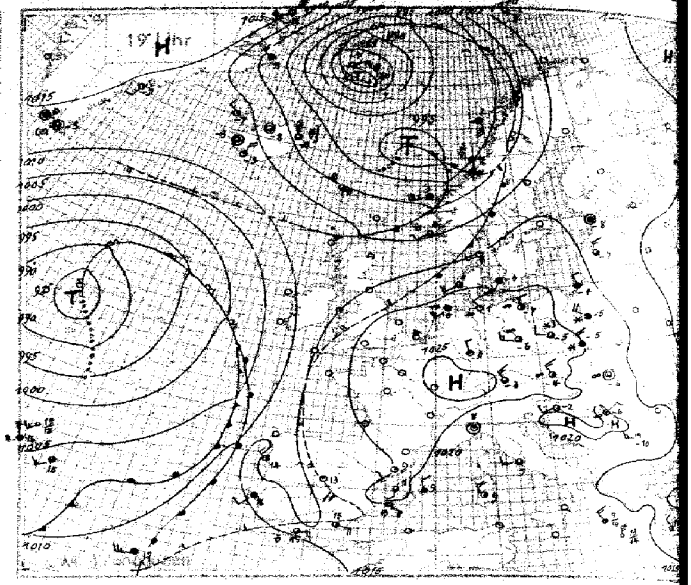
Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung nur öffentliche Verbreitung verboten!

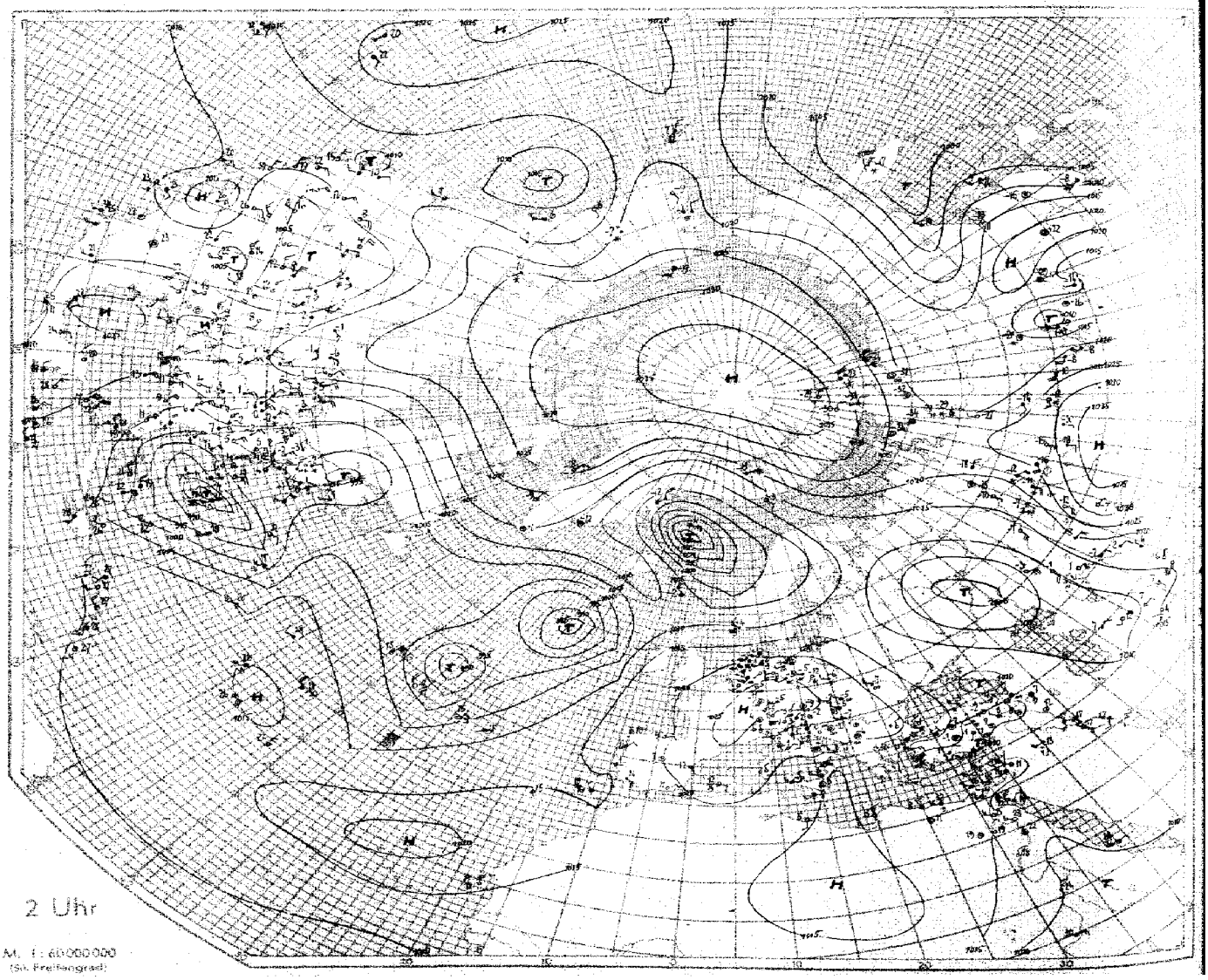
Sämtliche Karten das Tagli... weiteres nach der ... gezeichnet. (Ers...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1:60000000
(St. Breitengrad)

Nr. 69

Höhenaufstiege

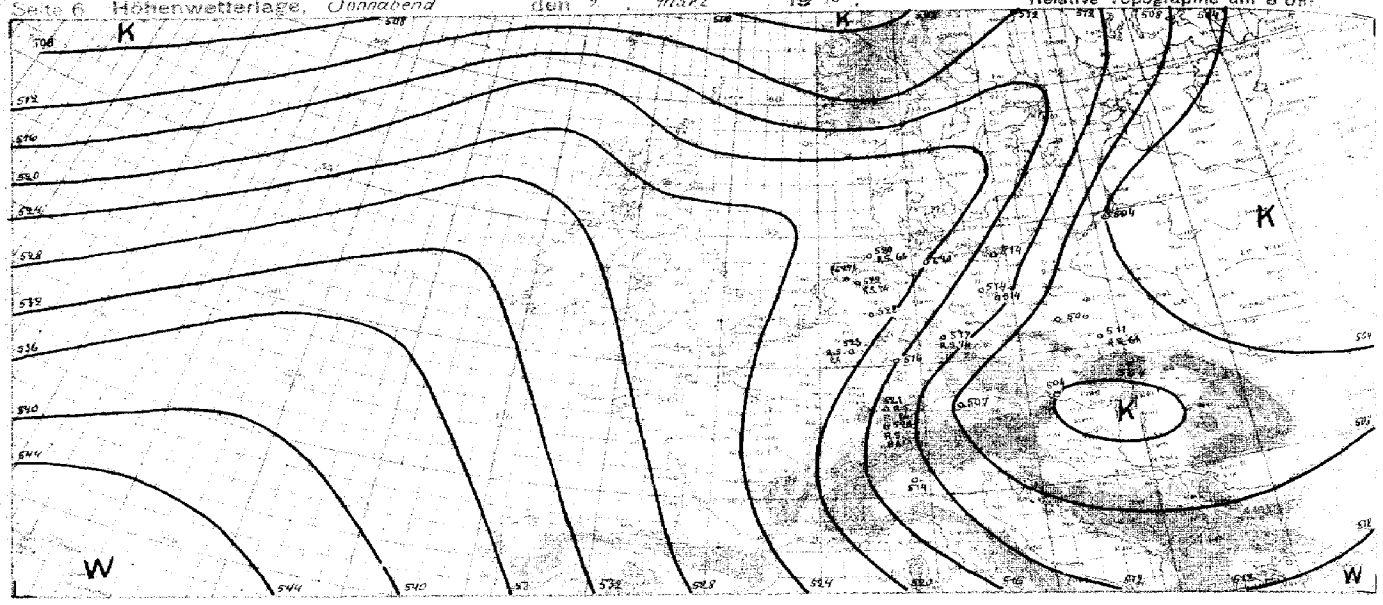
Sonnabendden 9. März, 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: P_0P_0, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | 00 G.Z. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonnabend den 9. März 19 40

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Norderney	Emden	Travemünde	Königsberg	Stockholm	Spitzbergen	Wien	Breslau	München	Frankfurt	Münster	Emden	Helgoland	Bremen	Freiburg
yy G_1G_1	08 15	08 14	08 14	08 15	08 15	08 15	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 13	08 14	08 14	08 13
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	(+29)	6 36	4 32	(3 36)	3 11	(5 37)	(7 34)	5 23	(4 37)	5 35	4 30	5 31	3 8	5 33	5 8
600	4 18	6 17	5 24	5 24	4 13	6 17	7 15	6 20	4 30	5 25	4 23	5 19	4 19	4 23	5 12
700	4 13	7 19	6 18	5 21	4 17	8 25	9 21	8 20	6 33	7 19	7 16	7 15	7 15	8 15	10
800	7 9	8 17	8 14	6 14	7 16	9 24	8 15	7 16	8 16	8 13	6 11	8 9	8 5	7 13	12
900	9 5	8 13	8 7	8 11	8 11	8 11	8 10	7 11	7 8	8 7	8 8	9 4	9 5	7 10	5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)														
500	533.9	538.7	539.8	541.3	543.7	537.4	537.6	537.7	538.9	539.5	537.6	538.5	535.4	538.0	537.4
600	403.5	399.3	399.8	397.2	395.5	390.8	390.5	391.3	395.0	397.8	395.2	395.4	400.0	397.6	402.1
700	280.4	281.3	280.3	278.1	283.0	286.6	286.5	286.7	289.2	286.5	285.3	284.2	289.3	284.0	289.8
800	188.9	192.9	187.6	186.5	184.5	184.6	183.5	185.1	186.8	188.4	186.5	185.8	188.5	184.6	190.6
900	96.9	95.8	98.1	98.5	99.5	96.7	94.8	95.4	98.4	99.5	99.4	98.7	98.0	96.6	100.8
1000	17.8	15.7	16.4	17.1	16.0	14.2	15.8	16.7	17.9	18.6	17.0	16.8	15.5	16.0	
500-1000	516.7	523.0	523.4	524.3	(526.0)	523.4	523.4	523.3	523.5	523.4	523.4	523.4	523.4	523.4	523.4

Ort	Travemünde	Norderney	Emden	Wien	Königsberg	Spitzbergen	Kiruna	Breslau	München	Stockholm	Frankfurt	Emden	Helgoland	Bremen	Freiburg	Essen	Malta	Castel Benito	Malifand	Nowo Sibirsk	Tashkent	Irkutsk	Jakutsk
yy G_2G_2	09 06	09 07	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 07	09 06	09 06	09 07	09 07	09 07	09 08	09 07	09 06	09 08	09 08	09 09	09 09	09 01	09 01
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	(-3 36)	-	8 31	6 34	(7 36)	(9 34)	9 30	9 33	(3 36)	-	-	9 38	8 8	36	12 6	11 3	14 6	9 8	9 15	-	-	-	-
600	9 21	9 19	9 23	8 26	8 26	9 27	9 21	9 25	9 26	9 27	-	-	9 29	18	17	19	14 4	10	10	9 15	9 10	9 10	9 10
700	9 21	9 22	8 19	8 19	9 18	9 14	9 14	8 15	7 18	9 20	-	-	8 28	10	9	11	11 3	10	11	9 10	8 5	9 18	10 6
800	9 9	9 6	9 2	8 12	9 13	9 10	8 9	9 14	7 16	9 5	-	-	8 9	3	6	6	9 13	4	7	9 5	9 8	8 14	9 12
900	8 5	9 2	8 5	8 11	9 11	8 5	8 6	6 10	9 9	9 3	-	-	8 5	2	8	7	9 6	7	8	9 2	9 5	8 14	9 8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	533.6	(538.9)	537.9	535.3	536.9	536.4	536.7	536.3	535.8	536.3	536.4	536.0	534.5	536.1	536.0	536.8	536.8	536.5	537.0	535.0	(536.6)	537	536
600	403.6	397.6	397.3	396.1	396.7	401.3	401.3	395.6	396.1	402.1	402.4	402.6	380.0	401.5	402.1	400.8	395.0	406.6	409.1	404.4	(399)	394	395
700	288.8	291.0	289.9	286.1	286.5	288.4	288.4	284.3	284.3	291.5	291.3	291.4	284.0	290.6	291.7	286.2	286.3	291.4	294.1	293.0	286	285	286
800	187.4	188.1	184.7	187.5	179.8	182.8	185.1	185.5	180.4	191.5	185.6	194.2	184.5	187.3	189.4	188.2	189.4	194	194	189.0	189	193	194
900	96.6	95.6	94.7	93.7	93.6	98.5	98.0	97.4	101.5	99.2	101.8	95.6	105.2	99.0	99.3	98.3	97.4	103.7	99.7	401	100	104	100
1000	13.4	15.0	13.3	13.5	13.6	17.1	17.3	14.2	16.7	14.0	13.0	11.3	16.5	10.7	10.1	14.5	9.1	15.1	16	15	10	9.8	10
500-1000	130.3	(538.0)	534.0	533.5	534.4	534.1	533.0	532.0	532.0	532.1	532.6	532.4	530.0	532.9	533.0	532.6	533.4	534.5	534.9	(532)	532	532	532

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Stockholm	Helgoland	Emden	Oberkirch	Lerkenborg	Gleiwitz	Helgoland	Emden	Freiburg	Stockholm	Erfurt	Jakutsk	Irkutsk
yy G_2G_2	08 15	09 14	08 16	08 18	09 09	09 09	09 09	09 09	09 07	09 07	09 09	09 07	09 01	09 01
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-58	-59	-61	-61	-58	-66	-64	-	-61	-	-65	-65	-66	-
Höhe	10000	10000	10200	10000	10000	10000	-	10240	-	-	10600	10700	10600	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100 mb	-	-	-	-61	-	-59	-59	-	-	-	-58	-67	-	-
200 "	-	-58	-57	-61	-	-65	-67	-	-62	-	-63	-64	-	-
300 "	-53	-57	-55	-55	-54	-60	-48	-	-55	-47	-58	-51	-62	-
400 "	-46	-48	-40	-43	-40	-56	-38	-39	-48	-35	8 46	8 57	-57	-48
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100 mb	-	-	-	-	1560.0	-	1558.4	1559.3	-	-	-	1594.8	1566.0	-
200 "	-	1174.0	1191.4	1181.1	1176.1	1188.5	-	-	1185.7	-	1189.0	1196.2	-	-
300 "	894.6	861.9	871.7	861.0	861.0	885.1	872.3	-	870.7	887.5	866.0	897.8	(785)	(785)
400 "	636.1	616.0	626.4	625.8	625.4	659.1	633.2	634.1	639.9	646.6	624.0	638.2	617	606

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aurich	Uelzen	Lahr	Rostock	Zoppot	Hannover	Kassel	Aachen	Hannover	Kassel	Aachen
yy G_2G_2	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14
Cu Höhe	Ac										
dd vv	25 10										
Ort	Horta										
yy G_2G_2	08 14										
Cu Höhe	Ac										
dd vv	30 16										
Ort	3 Gruz										
yy G_2G_2	08 15										
Cu Höhe	Sc										
dd vv	13 12										
Ort											
yy G_2G_2											
Cu Höhe											
dd vv											

Ort	Uetersen	Thamke	Lakehurst	Buffalo	Toledo	Nashville	Charleston	Miami	Washington
yy G_2G_2	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
°C	-65	-55	-55	-65	-56				
Höhe	10200	9300	9500	9300	9300				
100 mb	-55	-	-50	-	-56				
200 "	-55	-55	-59	-58	-60				
300 "	-54	-53	-54	-57	-54				
400 "	-39	-35	-40	-40	8 46				
100 mb	1560	-	1552	-	1562				
200 "	1175	1170	1170	1176	1174				
300 "	875	865	857	866	868				
400 "	688	676	673	686	683				

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Oberkirch	Travemünde
yy G_2G_2	08 15	09 09	09 09
9 km	28 15	31 15	
8 "	36 20	01 20	
7 "	36 25	01 20	
6 "	35 30	01 30	05 30

Ort	Emden	Freiburg	Budapest
yy G_2G_2	08 06	09 08	09 11
9 km		36 35	
8 "	32 35	36 40	05 05
7 "	33 35	01 45	
6 "	32 35	01 70	05 50

Ort	Freiburg
yy G_2G_2	09 08
20 km	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	36 25

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 69 vom 9.März 1940.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im Februar 1940.

Schlüssel: $J\ J\ J\ \overline{P\ P}\quad \overline{T\ T\ T}\ R_1R_1\quad (\overline{D\ D\ v\ v})$

$J\ J\ J$ = Kennziffer

$\overline{P\ P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in 1/10 mb angegeben.

$\overline{T\ T\ T}$ = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749 mm
89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, abwr Messung unmöglich oder unsicher.

$\overline{D\ D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

$\overline{v\ v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

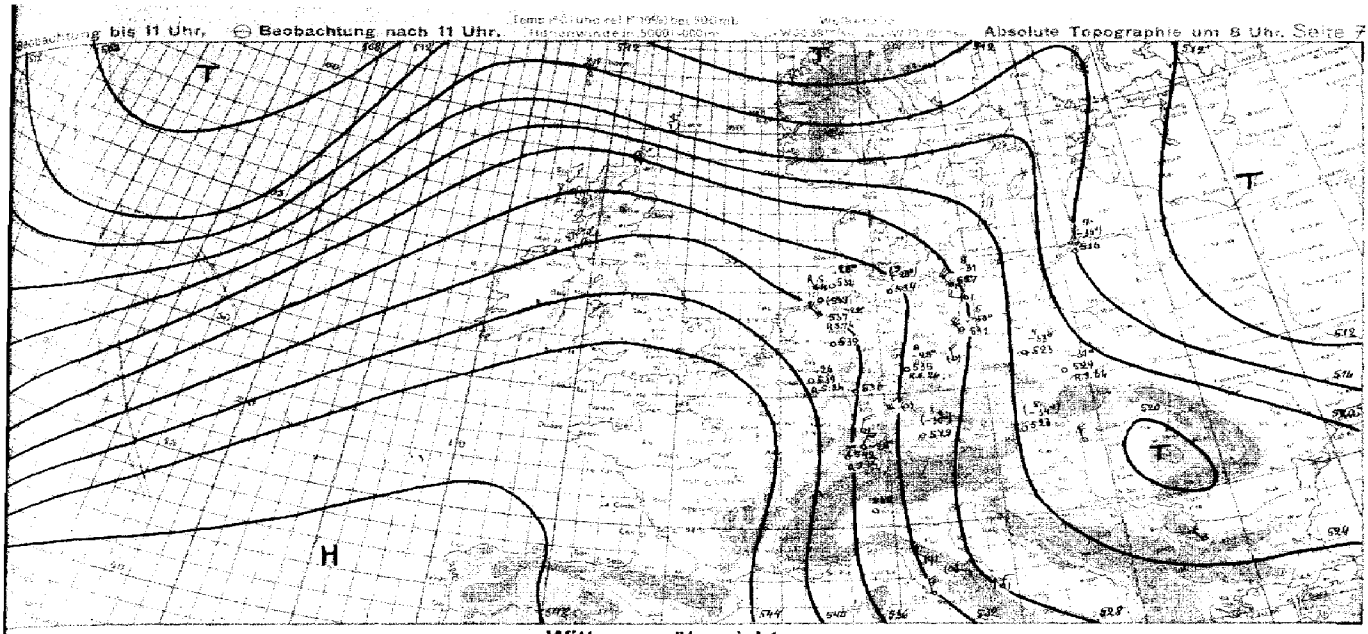
Deutschland	Hamburg	40316	56603		Cagliari	33815	10901	
	Breslau	41117	58102		Stromboli	33915	10901	
	Frankfurt	41216	51404		Messina	65114	11809	
	München	41417	52605		Tripolis	10117	14300	
	Brocken	41878	57350	Portugal	Coimbra	38212	11619	
	Königsberg	42217	62402		Lissabon	38416	12306	
	Schneekoppe	42827	59404		Faro	38617	13506	
	Essen	43715	505xx	Azoren	Ponta Delgada	39612	14217	2305
	Potsdam	43916	57203		Horta	39810	13516	2108
	Stuttgart	44316	51304	Litauen	Kowno	46618	63202	
	Erfurt	44616	56001	Estland	Reval	47517	64302	
	Deutsch Krone	45317	60403		Dorpat	47618	64703	
	Innsbruck	50716	51942	Ungarn	Budapest	54119	54807	
	Eger	51518	56302		Debreczin	54519	57507	
	Poznan	55218	60402		Pécs	54718	54105	
	Prag	66918	57102		Kékestetö	54900	56306	
	Olmütz	67619	583xx		Veszprem	63919	56104	
Norwegen	Myggbukta	00026	69796	Südslawien	Belgrad	70118	53004	
	Jan Mayen	00118	57206		Agram	70518	51607	
	Isfjord	00210	63305		Skoplje	71217	00103	
	Bäreninsel	00310	60502		Pljeolja	71517	00103	
	Tromsö	00813	55710		Split	71814	06807	
	Bodö	01016	55307	Bulgarien	Sofia	72019	52604	
	Trontheim	01717	58706		Kazanlik	72318	00902	
	Bergen	02216	51512	Palästina	Ramleh	76216	57201	
	Oslo	03919	58902		Amman	76317	50195	
Island	Reykjavik	17007	01705	Irak	Mossul	77056	09906	
Dänemark	Kopenhagen	18117	56702	Ägypten	Salum	13016	13696	
Faröer	Thorshavn	19111	03813		Abukir	13315	15016	
Grönland	Julianehaab	18695	007xx		Heliopolis	14016	15593	
Italien	Mailand	30216	03303		Ismailia	14216	15395	
	Venedig	31215	01204		Heluan	14316	15693	
	Ancona	31614	04609		Dakhla	15218	15497	
	Livorno	31812	09107		Assuan	15815	19200	
	Rom	32213	08703		Kareima	16643	21700	
	Tarent	33313	09504		Khartum	16804	25900	
					El Obeid	17402	22900	

	Malakal	17669	29100
	Wau	177xx	28400
	Juba	17873	28803
	Geneina	17984	24100
Erithräa	Assab	21417	27001
	Mogadiscio	23212	27000
	Addis Abeba	25603	16208
Kenya	Kabete	61597	20208
Tanganyika	Tabora	62795	22505
Nordamerika	Abilene	00115	08809
	Bismarck	00221	58901
	Charleston	00317	xxx09
	Cheyenne	00417	51702
	Chikago	00518	51602
	Denver	00612	02001
	Duluth	00719	57503
	Helena	00817	53602
	Honolulu	00915	22501
	Juneau	01010	00106
	Key West	01117	19004
	Mobile	01217	10014
	Nashville	01317	04313
	New Orleans	01417	12021
	New York	01513	00608
	Nome	01612	64101
	North Platte	01717	50695
	Portland	01813	08427
	St.Louis	01917	01104
	Salt Lake City	02017	04106
	San Diego	02117	14309
	San Francisco	02217	13020
	San Juan	02316	24609
	Washington	02515	02907
Südamerika			
Argentinien	Salta	11198	20206
	Tucuman	12310	22911
	Posadas	12511	24508
	Corrientes	12711	25207
	Santiago del Estero	13209	24707
	La Rioja	14708	24307
	Concordia	16212	23511
	Cordoba	16512	22197
	Mendoza	18296	21803
	Rosario	18412	23003
	Buenos Aires	19910	22720
	Santa Rosa	22112	21817
	Azul	22213	20407
	Mar del Plata	23414	19206
	Cipolletti	24010	21101
	San Antonio	25510	22110
	Bariloche	25697	13801
	Esquel	26387	15004
	Trewel	26411	20705
Brasilien	Santarem	51911	26011
	Sao Luiz	52011	26325
	Manaos	52811	26317
	Fernando Noronha	53312	26621
	Therezina	54610	26520
	Quixeramobim	54810	28008
	Barro do Corda	54910	26319
	Natal	55112	27911
	Areia	56211	23318
	Recife	57812	27403
	Maceio	59312	26911
	Aracaju	60412	27209
	B.do Rio Grande	60810	25325
	Sao Salvador	62012	25615
	Caetité	62510	22820
	Cujabia	63308	26021
	Goiania	64610	22240
	Pirapora	65011	24016
	Caravellas	65212	25726
	Catalao	65810	21825
	Corumba	66609	26629
	Bello Horizonte	67111	21419
	Victoria	67412	35711
	Campo Grande	67610	23225
	Tres Lagoas	68010	23424
	Ribeirao Preto	68611	23733
	Campos	69612	25714
	Rezende	72111	23022
	Campinas	73313	21638
	Rio de Janeiro	73412	24211
	Sao Paulo	74212	20641
	Santos	74412	24045
	Fraxina	74512	21013
	Guarapuava	75513	19408
	Curityba	75612	19710
	Paranagua	75712	24716
	Xanxere	76510	19215
	Florianapolis	77412	23729
	Lages	77512	19102
	Sta.Maria	78811	23111
	Uruguayana	78912	24607
	Alegrete	79013	22313
	Porto Alegre	79212	23406
	Rio Grande	79714	22218
	Sta.Victoria Palmar	79913	21107

Nachträglich eingegangen:

Februar 1940

Deutschland	Warschau	55622	61803



Witterungsübersicht

Mit der gestern in 500 mb über Ostskandinavien und Mitteleuropa einsetzenden Nordströmung ist der starke Druckfall vor den zwischen Island und Schottland gelegenen AF-Störungen rasch nach Mitteleuropa vorgedrungen und hat zu schneller Verschärfung des südnördlich gerichteten Druckgefälles den Einbruch der wärmeren atlantischen Luftmassen von Westen her beschleunigt.

Der gestern 14 Uhr über Mittel- und Südnorwegen auftretende, drei- bis vierfache Druckfall von 3 mb liegt heute morgen bereits über der Ostsee. Während das vor der mittelnorwegischen Küste gelegene 24 stündige Fallgebiet von 15 mb heute über dem Oslo-Fjord liegt und mit der Höhenströmung etwa in südsüdöstlicher Richtung ziehen wird, die mit grosser Geschwindigkeit aus dem Raume der Britischen Inseln einströmende gemässigte Luft drängt die noch gestern über ganz West- und Mitteleuropa gelagerte arktische Luft rasch über Norddeutschland nach Südosten zurück. Der arktischen Warmluft folgt ein breites Schneegebiet mit über 5000 m mächtigen Kaltmassen. Innerhalb des nachfolgenden Warmsektors kommt es zu Nieseln und Regen.

Die deutschen Aufstiege zeigen z.T. starke Erwärmung. Während diese bei den Westdeutschen Frühaufstiegen auf die Warmluft zurückzuführen ist, macht sich über München, Wien und Breslau bis Gipfelhöhe seines Obliegen innerhalb des heute über Süddeutschland aus starkster herrschenden Hochdruckeinflusses geltend. Ueber Frankfurt und Berlin ist in den Frühstunden die Warmluftdruckfläche erst oberhalb 3000 bzw. 3500 m über der abgesunkenen, geätterten AK zu erkennen. Auch im 500 mb Niveau herrscht nunmehr im Raume der Nordsee über Südskandinavien hinweg bis zur östl. Ostsee reine W-Strömung. Auf der Rückseite des über Süd-Norwegen gelegenen Tiefdruckausläufers strömt bereits wieder frische Ak von NW her auf Mitteleuropa zu.

Das schon gestern bei Jan Mayen gelegene Kernfeld abermaliger AF-Störungen ist dort stationär geworden und beginnt nur langsam sich aufzufüllen. Der kern der gestern nördlich der Azoren gelegenen eingedrungenen Tiefdruckgebiete ist weiter nordostwärts gezogen. Teile der aus diesem System stammenden Tropikluft mögen, östlich abgelenkt, mit zu dem rasch vor Druckfall über Mitteleuropa beigetragen haben. Bei den Azoren sind überlagerte TF-Störungen in Entwicklung, die, das alte Tiefdruckgebiet südlich umfließend, nach Nordskandinavien hinziehen werden. Gemäss der ausgesprochen arktischen Luft und der Barometerlage hat sich ein subtropischer Wellenstörung rasch zu einem Sturmtief unter 980 mb vertieft.

Im westmittelmeer ist der Druck bis über 1035 mb angestiegen. Der Druckanstieg macht sich westwärts bis Nowaja Semlja und Nordrußland bemerkbar, sodaß aus diesem Gebiet ein neuer Kaltlufteinbruch nach Südwesten in 2 erwartet werden kann.

gez. Kadi

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G, G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Station	Cuxhaven	Köln	Stuttgart	Greifswald	Düsseldorf	Magdeburg	Neumünster	Stettin	Swinemünde	Norderney	Königsberg	Bussesder	Penzing
00	05	09 05	09 08	09 07	09 08	09 08	09 07	09 08	09 07	09 10	09 11	09 13	09 13
500									32 25				
1000													
1500	34 10		3.8 13 40	3.5 34 60	3.7 34 45			3.7 33 35	33 40				
2000	32 10		9 30	30 55	31 45			29 35					
2500	33 30	2.4 33 40	29 40	26 40	29 45	31 45	27 45	28 30	28 35	1.7 31 40	1.6 27 40	1.8 28 35	
3000	31 25	28 35	27 45	25 45	24 45	31 05	26 45	27 35	28 40	0.5 28 45	24 45	26 40	27 50

Station	Wien	Stuttgart	Münster	Salzburg	Lindenberg	Nürnberg	Breslau	München	Frankfurt	Würzburg	Freiburg	Gotha	Wels	Frankfurt	Frankfurt	Salzburg	Stuttgart	Münster	Klagenfurt
00	08	04 09	08 09	07 09	08 09	04 09	08 09	10 09	10 09	08 09	08 09	06 09	07 09	07 09	13 09	12 09	11 09	15 09	13
500					09 38 90	43 36 60			01 05		01 60								
1000		3.9 36 35			33 45	36 60			01 45		01 90	32 45					33 36 90	35 60	
1500		34 25	38 30		33 45	35 35		30 35	31 45	34 90	01 35	31 45	3.4 32 25	3.4 33 45		3.4 36 40	36 25	34 90	3.1 35 35
2000		34 30	28 45	29 40	30 30	31 30	30 45	29 35	25 05	34 30	36 25	29 40	31 35	19 30		32 40	36 10	36 10	39 30
2500	33 30	25 10	26 45	26 30	28 45	25 55	30 45	26 35	18 05	27 50	26 05	24 40	29 30	27 35	28 45	25 50	34 10	35 25	34 05

Station	Nr.	Reine	Ancona	Pola	Triest	Venedig	Zara	Verona	Mailand	Aquila	Tarent	Civitavec.	Orbetelle	Florenz	Rom	Pescara	Forli	Triest	Verona	Turin	Pola	Ancona	Florenz	Aquila	Civitavec.
00	05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 08	09 08	09 48	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 11
500																									
1000																01 45							31 45		
1500		33 30	3.7 35 50	3.6 14 05			34 30	3.6 32 15	3.7 49 10					3.7 31 35		05 05		31 30	2.9 34 45	2.6 30 05	2.8 36 15	3.5 35 40	36 35	3.7 34 15	3.3 36 30
2000		33 30	3.7 36 25	13 05	2.7 09 50	17 30	3.9 30 30	31 45	31 15	33 50	15 90	08 30	01 45	36 30	1.8 36 15	09 15	2.1 34 15	33 40	30 15	30 30	2.1 30 30	2.1 36 50	33 30	33 25	2.5 31 45
2500		31 00	34 40	16 05	08 30	32 55	04 15	28 30	29 10	1.4 25 15	20 10	16 15	30 30	36 30	16 15	35 05	35 50	36 10	29 10	1.1 34 05	04 40	05 10	07 05	05 50	32 05

Station	Budapest	Pforzheim	Bagdad	Ruthof	Budapest	Orbetelle	Rom	Castrop d. Edge	Venedig	Foggia	Pescara	Aosta	Murafeld	Parenzo	Mailand	Paola	Triest	Turnus	Bergamo
00	08	09 06	09 05	09 01	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11
500																			
1000					4.8 33 55	4.8 35 35	81 85	34 60				3.9 02 30							
1500			9.5 32 25	33 45			91 30	35 25	3.1 35 45			01 45	04 90	3.8 04 45	36 20		31 25	2.7 34 15	2.7 34 20
2000			33 30	2.9 33	3.6 35	01 90	96 50	36 58	36 35	30 50	30 10	34 15	33 10	4.8 05	01 10	34 10	03 15	2.1 33 30	2.1 34 10	2.1 33 15
2500			27 45	1.1 31 45	01 90	03 10	86 15	36 50	36 30	29 25	29 05	33 30	27 50	1.5 31 30	34 30	36 50	04 05	1.1 31 10	1.1 31 10	1.1 31 10

Station	Cuxhaven	Stettin	Frankfurt	Düsseldorf	Rodi	Rom	Orbetelle	Civitavec.	Mailand	Triest	Graz	Castrel Benito	Piraeus	Triest	Aigion	Florenz	Castrel Benito d. Edge	Genua	Murafeld	Mailand	Verona	Venedig	Turin	Triest
00	14	08 18	08 17	08 19	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 15	08 17	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19	08 19
500			01 05	36 35																				
1000		3.9 36 60	36 45	35 45					3.7 32 50		3.7 34 40		3.4 01 50											
1500		37 40	36 75	35 75			2.9 36 30	3.8 34 60	30 15	2.6 29 40	2.3 24 90	2.3 30 30	30 15	2.5 31 45	3.5 32 50	2.9 29 90	2.4 34 25	3.5 35 55	3.8 01 45	3.7 34 10	2.2 31 10	01 30
2000		36 40	36 40	36 30	35 35	01 10	34 40	2.5 33 05	01 15	29 05	2.3 27 50	33 30	29 25	31 30	33 55	32 30	1.3 32 90	06 30	34 40	34 50	36 10	2.2 29 50	30 10	2.2 29 45
2500		32 30	30 40	27 10	96 30	05 10	05 05	40 10	36 30	27 25	1905	2554	31 30	34 30	36 50	04 05	1.1 31 00	04 05	1805	35 05	29 15	25 15	30 10	

Station	Frankfurt	Hamburg	Kiel	Aachen	Bielefeld	Borkum	Neuhaus	München	Schwerin i.M.	Norderney	Bassum	Detmold	Klagenfurt	Stuttgart	Dortmund	Wels	Eger	Hamburg	Freiburg	Pforzheim	Hildesheim	Köln	Nürnberg	Gütersloh
00	13	08 13	08 11	08 12	08 14	08 13	08 15	08 15	08 14	08 12	08 13	08 14	08 13	08 15	08 15	08 15	08 13	08 17	08 13	08 11	08 16	08 17	08 16	08 16
500					02 55																			
1000					36 40																			
1500	34 30				36 70	3.4 36 60			2.1 34 35	2.6 36 30	2.8 36 05	2.3 34 30			2.9 35 35	2.1 31 25	2.4 34 45	3.1 01 45	1.3 01 45	01 70	2.2 36 45			
2000	34 30	3.4 33 30	3.8 35 05	3.1 35 35	36 90	36 60			2.4 33 25	36 35	36 35	36 05	2.3 34 30	3.5 31 25	36 25	2.9 35 25	2.5 34 45	3.1 01 45	3.2 34 45	3.2 34 40	36 40	34 45		
2500	01 30	34 45	33 35	31 35	4.7 34			0.8 34 35	34 35	36 45	36 10	32 15	38 45	36 45	36 50	35 25	35 25	3.1 39 05	3.2 36 30	3.7 35 50	32 60	35 30	32 45	32 45

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$w_H w_N$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$w_H w_N$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S T_T E$	$C_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$w_H w_N$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_S T_T E$	C_H
Sonnblick ⁴)	3106	508							6X	77809	30477	81672	8X298	08729		06	04490	30680	84613	70209	04729	4
Zugspitze ⁴)	2962	416	XX	77469	30479	82270	04385		XX	77489	33277	47671	04X04	06709		5X	05983	30692	08871	71208	08729	
Obir ⁴)	2044	506	20	01994	28618	84761	70383		5X	02507	26327	85765	7X308	08619								
Schneekoppe ⁴)	1610	428	XX	77809	69879	26665	8X201		XX	77499	65879	47645	8X201	08659		XX	77509	63879	31769	85604	02729	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	XX	77539	28579	47767	0X300		NX	02825	28346	48060	8X302	08579		00	01200	26201	50961	91403	42729	
Schöckel ⁴)	1446	511	50	08737	22237	34589	60300		40	82735	22376	35561	77302	94583								
Fichtelberg ⁴)	1212	419	XX	77809	20679	73561	9X293		XX	46009	30679	75342	9X307	08619		50	05707	28685	77161	97801	02729	
Brocken ⁴)	1148	428	78	49726	20576	83563	9X305		50	05753	24443	85560	90304	92599		XX	45809	24709	84267	0X304	08729	
Wasserkuppe ⁴)	958	428	80	63457	30687	09587	80301		50	02706	30086	41057	80305	97558		57	05504	26515	91858	96502	08729	
Inselsberg ⁴)	916	445	30	08824	28484	07359	70304		5X	40327	30387	09056	8X306	93639		02	05582	28828	08658	0X735	08729	
Kahler Asten ⁴)	842	417	40	08445	32325	45756	80305		51	01783	28248	49156	70303	00599		00	77309	26777	18655	00603	92729	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	80	02804	32276	26054	80302		40	05644	32405	27457	90303	94583		52	05735	24227	28855	7X501	02729	
Jungfraujoch ⁴)	3578	285																				
Säntis ⁴)	2500	285																				
Kékestető ⁴)	998	549	6X	05497	20017	45397	0X306		60	06492	06019	97460	00307	00563		6X	02735	00015	01660	9X405	42739	
Dobogokö ⁴)	700	540							02	78658	02948	30856	8X301	97559		6X	01758	02813	36561	88201	00560	
Mus Allah ³)	2420	736	5X	03408	00028	78645	8X309									55	01729	62784	85369	80407	02739	
Predeal ⁴)	1054	598														6X	78313	27358	77862	9X309	76559	
Fastaråken ⁴)	3098	024	XX	77549	24559	75845	0X709		XX	77049	23769	72662	04905	04609		XX	94149	15949	68365	0X205	04559	
Gausta ⁴)	1883	085	50	05492	24627	04060	96806		XX	48009	24685	04480	04508	01409		50	04951	24782	95863	94638	01659	
Svandalsfonna ⁴)	1065	026	5X	69978	26218	87856	6X810		02	72658	28481	84095	5X907	01409		5X	02935	26276	81058	9X547	01657	
Pic du Midi ⁴)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁴)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁴)	1554	249																				
Puy de Dôme ⁴)	1467	246																				
Eiffelturm ⁴)	388	209																				
Issõa ⁴)	2368	872																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausiebourg ⁴)	1408	272																				
Sylstation ⁴)	1045	068																				
Stötf ⁴)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	241	22592	20118	Norfolk	308	32217	19004	Nantucket	306	24200	98087	Rapid City	567	05803	09804	Cartwright	318			Ft. Smith	434		
Miami	102	24607	04618	Wytheville	349	26303	04592	Boston	309	20343	97663	Boise	681	30401	12986	Lake Dore	821			Coppermine	338		
Jacksonville	206	26492	02405	Nashville	327	02201	31203	Cleveland	324	28372	07552	Roseburg	690	98203	18510	Moosonee	856			Fairview	542		
Charleston	108	29262	98007	Little Rock	316	26100	13610	Buffalo	328	22383	94153	Quebec	714			Sioux Lookt.	817			Ft Simpson	346	12175	1293
Tampa	221	28602	08111	Santa Fe	346	22356	96814	Chicago	334	02301	13151	Chatam	717			Winnipeg	262			Ketchikan	762		
Atlanta	319	30500	09454	Flagstaff	475	20301	06113	North Platte	562			Dawcet	726			Gud's Lake	859			Juneau	962	13303	251
Pensacola	217	32600	09521	Washington	405	32501	21005	Salt Lake C.	572			White River	756			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	30505	12913	Atlantic City	407	24402	90304	Lander	576			Duluth	745	06203	17856	Medicine Hat	872			Cordova	971	23701	183
Vicksburg	236	30300	13511	Cincinati	426	26203	92201	Sable Island	600			Miles City	761	04372	09158	Edmonton	879			Fairbanks	974	14371	264
Galveston	247	28202	14210	St. Louis	454	28300	12105	Halifax	601			Estmarek	764	42303	14201	Kamloops	887			Nome	987	76245	209
Corp Christi	251	30303	14230	Kansas City	446	00017	19904	Eastport	608	18303	19001	Helena	772	24407	21404	Midway	896			Barrow	989	04402	248
Dallas	258	08681	13216	Dodge City	451	12401	20112	Ottawa	628			Talbosh	798	16302	15607	Resolut. Isl	903			Atka	991		
El Paso	270	04203	06802	Denver	469	24301	03411	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advt.	904			St. Paul	995		
San Diego	290	24300	10219	Tenopah	486	24405	06414	Charles City	643	02200	15202	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	059		
Wilmington	361	30417	96211	San Franc.	494	24302	13516	Green Bay	645	32200	12251	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Sole			
Cape Hatter.	364	32401	96106	New York	505	28403	09731	Huron	664	02203	13202	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

8. März 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C C_L C_M N$	$T_x KD WN_h$	$d_v s$ app
	63259	48406	25805	15746	30401	20324	-
	60166	47607	30400	16709	31034	27004	84305
	63242	30704	08203	16524	30006	47004	75585
	63960	24208	32402	15742	36345	16734	75304
	63998	28547	24941	23817	34502	24409	-
	60479	47643	32405	16726	34404	75703	84320
	43248	34746	46100	04825	30001	00000	-
	43256	28314	30408	13726	30000	41000	72000
	63982	05414	30304	20548	34001	15701	25501
	60357	30813	24503	08547	20209	65529	63401
	60352	42853	24402	24830	33447	63413	63601
	60376	39642	26342	05718	35001	42787	24408
	60358	25443	20402	05846			
	60390	42543	20401	10837			
	60399	75442	35203	12619			
	60360	37859	20403	03818	37008	60581	24805
	63962	42315	33703	14774	35008	34638	26903
	60367	58514	25403	06748	10458	17840	24803
	63963	38211	03201	13737	30004	15804	85300
	63952	03549	12100	17849	30000	62700	44300
	63936	46849	08201	05726	34004	61200	25300
	63967	34645	28100	15726	30000	30700	75410
	60483	17717	32201	16725	30000	05700	24815
	63256	25540	00000	09734	30000	04000	33507
	63967	48547	25501	21709	30648	95749	75819
	60260	45453	28402	18842			
	60393	48143	24404	06648			
	60382	05543	24405	06726			
	60352	58513	24401	11848			
	60401	44513	20403	16716			

2. März 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C C_L C_M N$	$T_x KD WN_h$	$d_v s$ app
	70540	48201	08601	15936			
	70232	41301	00001	49814			
	70281	50501	20614	16722			
	70283	50001	23460	14818			
	70240	48201	08601	16736			
	70349	39401	14500	08847			
	70380	36401	24400	05846	30000	14540	14301
	73134	48302	08200	05725	30000	74200	25300
	70193	47701	32400	17749	30000	34700	08487
	70640	44082	08400	13820	34001	24501	35709
	73326	32402	24501	16746	34001	74642	66600
	73378	05202	12200	09742	30000	72700	44300
	73276	30282	04202	14826	36401	14804	85300
	73248	32805	28503	12748	30000	83700	17500
	70370	36401	24400	05846	30000	41540	24301
	70203	47707	32200	17749	30000	25700	84300
	70437	03707	09701	12640			
	70394	38507	24400	03820	34000	68610	24300
	73193	38706	32201	16747	30701	41824	75913
	73294	25408	30402	15749	33705	17714	85346
	70203	47707	32200	17749	30000	83700	84300
	70387	09657	12100	15747	30000	48540	55300

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 9. März

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	$C_L C_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR
Torgilsbu	○008						00	09990	00025	12555	78964	00499											
Myggbukta	○009	xx	3714 xx	28739	46763	0x704												xx	7189	28448	16162	0x401	20136
Jan Mayen	○001	xx	71149	69479	24155	0x604	85	89736	04587	50657	0x402	97869						5x	05538	05628	85594	9x304	07449
Spitzbergen	○002	xx	71409	04779	19980	0x502	65	40703	04786	12840	00364	93379						67	03941	04728	21658	9x204	00258
Bäreninsel	○008	xx	03854	09538	13352	12764	93	02834	10486	12352	80302	94x89						52	01654	10320	15053	803xx	97369
Vardö	○004																						
Ingöy	○005																						
Röst	○011	5x	63758	14478	13902	9x840	52	83758	44728	48203	8x840	03476						57	01754	00077	90351	80201	01161
Nordöyan	○014	32	03965	14628	04192	7x834	52	85643	15668	00784	8x807	93485						86	10962	20402	01503	7030	94486
Krakenes	○021	62	85784	46855	04103	8x745	62	84664	22765	04403	9x264	04461						52	03763	94598	03551	8x705	07477
Utsira	○025	62	64855	12665	41103	8x403	xx	57084	20249	08504	8x815	03301						07	02830	21125	36602	60903	94251
Lista	○030	50	03962	26428	46694	17467	xx	58648	20628	13203	9x744	01351						54	01962	28464	07303	82603	00742
Feder	○036	50	02852	20326	45031	87607	02	02870	24527	12204	8x603	00150						08	13390	22552	09250	00807	94231
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	○054																						
Härnösand	○057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○101																						
Blacksod-P.	○104																						
Lerwick	○110																						
Stornoway	○111																						
Aberdeen	○116																						
Croyden	151																						
Scilly	○158																						
Reykjavik	170	5x	02166	08845	29458	0x404	5x	02852	20845	44859	64405	00594											
Bolungarvik	○172	5x	02747	28827	09307	7x400	40	84962	24842	44157	70363	00098				10xxx		5x	05858	10328	05965	9x803	94482
Akureyri	○174	50	74535	32475	06456	00305	81	82847	20077	09258	8x306	09282				08344		00	00090	10100	07456	00200	00000
Seydisfjord	○176	86	70585	32586	02358	7x301	86	29057	30961	03458	8x363	01588				063xx		60	01469	28213	06851	70803	00000
Westm.-Ins.	○178	86	4385	04107	07504	7x484	96	4915	32484	11105	80346	00482				13344		54	01962	08135	10754	70846	00000
Kopenhagen	○181	00	05492	20360	49852	60962	70	04763	18360	49053	90300	00594						62	72538	20478	11861	0x512	97544
Skagen	○182	50	01853	46205	46592	70852	56	01851	20243	15401	70862	01054						5x	46209	26249	05802	7x304	92134
Blaavandsh.	○184	50	01803	24263	49650	9x306	5x	03803	18228	48602	9x801	00254						6x	67209	20449	70201	9x305	95434
Hammeresh.	○185	50	04235	24263	49052	60302	50	04254	24594	46594	60306	00264						50	09309	20449	13165	90815	00000
Scoreesbysund	190	x	382 xx	32592	03645	9x358	5x	02943	24928	03265	9x806	-											
Thorshavn	○191	50	24845	26085	04701	41305	50	02645	28545	07250	40324	97x53	5x	02736	28585	06260	90x30						
Julianehaab	196	5x	03895	00020	44458	7x308	5x	03875	00528	41400	60300	-	xx	03xx8	00048	44451	7x300						
Godthaab	197	50	04961	08572	49458	09314							xx	01xx3	32273	13559	9x302						
Godhavn	198	00	00940	00300	26270	50xxx							20	01763	83305	25162	90xxx						
Angmagsalik	199	60	00940	00106	12058	80402	00	01490	00443	12761	54906	-	00	00940	00800	11162	50807						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	280																						
Marseille	281																						
Zürich	221																						
Lugano	284																						
De Bilt	298																						
Nord-Hinder	†298																						
Terschell'bk.	†299																						
Genua	○805	20	04863	32203	48009	30703	01	84790	06602	48408	90305	00470						00	00790	32100	23704	40407	00030
Venedig	○812	20	04763	46592	47487	41865	87	04796	20343	47405	30304	00470						00	00790	02100	23800	80311	00071
Rom	○822	07	01890	20224	47405	40801	77	03863	24225	49007	9x365	00351						20	01863	04202	23367	60331	00131
Tarent	○838	60	02756	64678	45702	80303	50	62951	20423	48621	70362	97360						00	00790	28400	22700	70800	00373
Malta	○841	20	05962	32213	46294	41462												43	01853	27193	19808	9x209	92784
Madrid	868	80	35790	04446	47547	30703	10	04771	44481	46642	54467	00440						04	00790	40101	20805	91807	00245
Mahon	○857	04	01892	04849	49540	51403	04	01892	20243	49306	60454	00413						40	01843	32203	21905	97406	00161
La Coruña	○862																	60	01890	20214	46610	85605	00183
Teneriffa	○870																						
Lissabon	884	01	04490	06825	45847	66960	02	06490	20126	45746	7x660	00490						06	04990	00000	20600	70300	00516
Praya	○893	55	02765	35025	48032	70444	50	62764	02544	40834	70404	00376											
Funchal	○895	81	02857	48427	12515	7x304	5x	03856	24528	40017	8x364	00490						00	00790	xxx09	12714	70500	00372
Pt Delgada	896	50	02844	20346	06718	80401	84	05744	20215	06218	84405	00280						5x	51438	20468	39315	0x808	01362
Horta	○898	20	05652	20483	03417	80305	64	05754	20487	04346	64306	00477						4x	05654	26665	99615	0x609	98661
Kowno	488	22	43761	27225	13558	7x347												27	01947	23510	14453	8x607	01559
Riga	479	54	74776	36573	42756	0x760	7x	02767	30317	47457	9x300	94598						70	71453	22178	12660	00702	21644
Dorpat	476	58	21543	22278	44856	57804	5x	05558	30228	42857	8x303	94584						02	72558	22285	41857	8x809	40807
Filsand	477	5x	04768	30238	13954	9x304	5x	03658	02878	43757	9x302	94558						5x	05768	18128	04258	9x309	00595
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	6x	12758	24408	02504	84402	80	85463	24483	09204	7x201	97402						5x	03657	00077	18152	8x210	04647
Budapest	541	20	02843	28216	46002	51300	42	74755	28278	48058	8x207	97728						04	01790	28301	24657	70401	97598
Debrecen	545	5x	04740	32314	45852	85308	5x	05451	00045	48756	8x306	20597						5x	05548	28228	23450	9x307	00582
Warschau	536	50	23746	30278	45952	90304	52	72637	24478	41255	00304	97546											
Lemberg	571																						
Pinsk	569	8x	70305	38585	22450	7x404																	
Bukarest	578																						
Belgrad	701	0x	05840	24302	47852	50701	80	05870	04120	20350	60306	00558						5x	45258	20148	32066	9x304	00674
Sofia	720	5x	04761	28403	46652	00101	00	00750	04200	44146	70214	97549						56	01771	22103	18863	70405	00854
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	975																						
Marokko	012																						
Algier	032																						

Spalte: 3 6 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 45 Nr.: 70 — Sonntag, den 10. März 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterungen: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Ortsname	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app
Dt. Seewarte	02	52528	28478	13003		9.707			
Borg Fr.	408	52390	27548	13468		0.685			
Emar	442	05643	27558	18704		7.682			
Helgoland	430	615	28588	18406		8.631			
Hoburn	402	01043	24457	18104		8.603			
Hannover	421	25648	23478	7402		0.603			
Hamburg	437	25668	27827	21809		8.800			
Kiel	436	05478	28528	22947		8.702			
Bremen	407	05674	27724	23106		5.902			
Frankfurt M.	412	05587	28438	14293		8.701			
Stuttgart-Bo.	448	01640	22214	14207		57807			
Aachen	411								
Friedrichsh.	444	00750	05102	18401		659.92			
Arkona	414	01640	12474	24131		49995			
Feldberg	426	03775	21328	24203		5.807			
Essen	451	74814	28478	14053		8.804			
Cuxhaven	446	05745	20378	24401		8.708			
Meiningen	410	72825	12678	19501		7.812			
Schleswig	449	76318	53678	19500		8.711			
Nürnberg	408	1 548	58378	14602		8.811			
Berlin	440	12218	28478	14860		9.817			
Hamburg, Schl.	420	05790	20118	17482		9.815			
Breslau	411	01750	15875	19401		77812			
Oppeln	454	01790	10317	21100		7.809			
Königsberg	422	72102	22328	21251		8.717			
Danzig	405	05653	20226	14001		6.817			
Memel	404	76218	53578	15851		9.818			
Libau	450	62428	55578	12201		00813			
Riga	460	62418	12568	11302		6.605			
Hamburg/Fgh.	400	67809	24369	09962		0.903			
Hela	501	02853	14469	15206		48836			
Frankfurt	502	01951	12113	15403		15838			
Innsbruck	507								
Wien	860	05674	12114	17284		84907			
Salzburg	508	65771	10213	18400		51966			
Genf	515	05450	18078	14850		6.905			
Prag	669	01640	55617	21201		77411			

Stationen ○ und Sperrschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app
Feuerschiff	†432								
Feuerschiff	○401								
Feuerschiff	○485	57	05644	21668	15803		8.705		
Feuerschiff	○486	51	12747	22767	25103		9.703	Sw 3-4	
Feuerschiff	†488								
Wilhelmshaven	○463	5.	61548	22568	13402		∞802		
Feuerschiff	†484								
Helgoland	○465	6.	61425	22768	12701		0.000	Sw 4-5	
Feuerschiff	†462								
Feuerschiff	○461	∞	57409	24669	11302		9.600		
Hamburg. F.	†415								
Feuerschiff	○447								
Feuerschiff F. Sch.	†448								
Feuerschiff Friesische Inseln	○119	5.	40148	22348	09703		8.806		
Feuerschiffarbeit	†409								
Feuerschiff Borkumriff	○406								
Feuerschiff Borkum	○464	5.	41528	24478	09451		9.813		
Feuerschiff Fehmarnbelt	†452								
Feuerschiff Kiel	○456	5.	23636	21678	10700		9.820		
Feuerschiff Elbe	○476	5.	05558	20428	10450		9.816		
Feuerschiff Fehmarnbelt	○429	12	71554	20468	11400		8.713		
Feuerschiff Ems	○								
Feuerschiff Jade	○								

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	$T_r T_r$	E
05	52428	27548	13703		9.709		07042				
5.	52438	27548	12603		9.603		12031				
5.	05664	23548	14706		7.701		02078				
5.	64031	25668	14905		9.701		02071				
5.	02747	24427	17607		8.801		93101				
07	05640	22428	16805		9.701		—				
5.	05658	22527	26305		7.801		00071				
00	05675	22425	21306		00805		30111				
00	05690	22424	27006		61606		00040				
52	05645	20528	23004		7.601		02066				
07	02790	00014	24401		71503		00058				
04	01840	16105	27901		61603		00036				
04	02486	10316	25801		8.302		00017				
57	05665	12328	24002		9.805		00034				
5.	05538	11528	21751		8.803		01518				
57	05663	53528	13504		7.703		91044				
5.	64338	24778	17401		8.301		03048				
5.	05674	20678	18102		7.602		02018				
6.	05578	56568	15104		7.601		04042				
6.	05567	24578	12903		9.601		00036				
5.	73618	12478	13601		0.813		03038				
5.	74348	51478	14351		0.813		95556				
00	05490	18500	17152		7.808		00008				
5.	71658	55528	04451		9.812		01519				
57	71644	53578	06601		8.715		97015				
∞	52478	14478	08102		0.808		02026				
5.	61438	57668	10103		0.705		00643				
∞	48309	27669	11402		0.701		23031				
∞	46108	24769	10401		0.702		05021				
51	05476	20317	13302		50803		00034				
00	01890	00013	24400		43602		00048				
04	01890	00013	27453		82301		92048				
54	05681	14314	26052		70602		00018				
5.	05788	12518	27051		8.300		00029				
5.	71528	18278	13751		6.801		93008				
5.	76328	55778	19951		0.707		97018				
∞	52478	14478	08102		0.808		02026				
5.	61438	57668	10103		0.705		00643				
∞	48309	27669	11402		0.701		23031				
∞	46108	24769	10401		0.702		05021				
51	05476	20317	13302		50803		00034				
00	01890	00013	24400		43602		00048				
04	01890	00013	27453		82301		92048				
54	05681	14314	26052		70602		00018				
5.	05788	12518	27051		8.300		00029				
5.	71528	18278	13751		6.801		93008				
5.	76328	55778	19951		0.707		97018				
		715∞		103∞							
		385∞		205∞							

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app
5.	52528	26361	14501		0.306			
5.	61538	24368	15903		9.603			
5.	05558	24438	16702		0.503			
5.	64538	24438	16603		0.604			
5.	63558	23478	15304		7.503			
5.	05658	21528	21704		7.801			
02	25690	26108	11404		6.601			
00	05590	10403	14400		80703			
04	05690	00033	26355		90702			
20	05690	00100	∞ 0.		70360			
70	01790	00101	28756		90300			
00	00490	20310	25853		00702			
5.	05508	23328	23201		00603			
5.	64548	24748	15407		8.707			
5.	63548	24668	16403		7.704			
5.	65548	07568	16803		8.401			
5.	62648	57668	11503		9.501			
5.	63538	24478	11802		7.702			
5.	74448	14378	15751		6.807			
5.	03748	24558	40053		9.706			
5.	71648	24478	01301		8.603			
5.	05548	24378	09303		9.708			
5.	05668	57468	11301		9.601			
50	01743	24563	13201		4.0305			
5.	05748	23478	20603		5.605			
5.	62548	24478	14302		0.305			
5.	03548	28428	16201		0.209			
05	02590	26565	14702		0.103			
00	41090	26541	15400		99304			
00	00790	24643	14001		90204			
5.	61478	26548	14302		0.305			
5.	03548	28428	16201		0.209			
05	02590	26565	14702		0.103			
00	41090	26541	15400		99304			
00	00790	24643	14001		90204			
00	01790	00101	28756		90300			
00	00490	20310	25853		00702			
5.	05508	23328	23201		00603			
5.	64548	24748	15407		8.707			
5.	63548	24668	16403		7.704			
5.	65548	07568	16803		8.401			
5.	62648	57668	11503		9.501			
5.	63538	24478	11802		7.702			
5.	74448	14378	15751		6.807			
5.	03748	24558	40053		9.706			
5.	71648	24478	01301		8.603			
5.	05548	24378	09303		9.708			
5.	05668	57468	11301		9.601			
50	01743	24563	13201		4.0305			

Stationen ○ und Sperrschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	S_{V_E} E^{E_R} K_{D_E}
Feuerschiff	†432										
Feuerschiff	○401										
Feuerschiff	○485	57	05644	21668	15803		8.705				
Feuerschiff	○486	51	12747	22767	25103		9.703	Sw 3-4			
Feuerschiff	†488										
Wilhelmshaven	○463	5.	61548	22568	13402		∞802				
Feuerschiff	†484										
Helgoland	○465	6.	61425	22768	12701		0.000	Sw 4-5			
Feuerschiff	†462										
Feuerschiff	○461	∞	57409	24669	11302		9.600				
Hamburg. F.	†415										
Feuerschiff	○447										
Feuerschiff F. Sch.	†448										
Feuerschiff Fries. Inseln	○119	5.	40148	22348	09703		8.806				
Feuerschiffarbeit	†409										
Feuerschiff Borkumriff	○406										
Feuerschiff Borkum	○464	5.	41528	24478	09451		9.813				
Feuerschiff Fehmarnbelt	†452										
Feuerschiff Kiel	○456	5.	23636	21678	10700		9.820				
Feuerschiff Elbe	○476	5.	05558	20428	10450		9.816				
Feuerschiff Fehmarnbelt	○429	12	71554	20468	11400		8.713				
Feuerschiff Ems	○										
Feuerschiff Jade	○										

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H}	app	RR	$T_r T_r$	E	* Anlage
00	05690	26014	17200		66307		00005					
00	01790	28302	16750		80302		03513					
07	05685	30128	17701		01307		02011					
04	02790	26317	18401		08306		00000					
5.	52448	24178	18304		8.301		04031					
5.	05658	28148	28602		0.309		04051					
5.	61538	20248	19902		8.301		93251					
5.	61665	24328	20706		6.201		97011					
02	05690	20358	21008		F.400		97031					
5.	63558	16288	23201		8.202		97528					
07	02790	00007	25451		7.403		00554					
57	01855	00017	28855		0.300		00564					
54	02490	22427	24651		58401		00559					
5.	72458	22578	23790		8.201		92008					001
5.	73558	21478	19351		0.300		01538					002
5.	05648	23668	18003		9.203		97821					
5.	61558	24648	18101		0.503		96036					
5.	58428	24568	17802		8.305		01016					
5.	05655	28377	16302		8.407		95021					
70	52844	28615	14401		37307		00546					
5.	07855	26465	17801		7.407		04016					009
52	05635	21568	21502		8.405		03518					
5.	78523	25478	21401		0.300		02528					010
50	56645	61875	04451		98216		92514					
50	85731	26484	01600		80108		97598					006
50	05856	29515	11600		81104		97085					
50	01853	29513	13144		80307		01503					
00	01790	26504	15302		82309		97513					
00	01790	26315	18451		94810		00513					
52	05790	22418	18403		5.706		00014					
57	01882	28127	23856		78403		00758					004
05	02890	00015	28057		90300		00558					007
54	05674	00016	25357		08406		00548					003
57	12873	22317	25453		76890		00748					004
5.	76338	22478	19150		0.804		01518					006
5.	73548	53678	16300		9.401		97518					005
07	05790	22225	18401		6.309		06071					
03	05790	26216	17901		06306		01571					Sw 2
07	05890	28415	17002		07307		∞ 184					
01	01890	30417	17500		98307		97183					
09	01790	26403	16700		82609		96143					
5.	74438	32478	25554		0.310		01549					005
00	00790	28500	14060		00306		00078					
00	01890	29502	13051		87315		90.63					008
00	01808	28301	18452		82309		90.58					
00	01890	26402	18051		76207		00314					
04	31952	24503	07851		68318		00856					
10	01874	26414	06451		86309		03583					006
	037∞		185∞									
	037∞		185∞									

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationen ○ und Sperrschiffe †	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Feuerschiff	†482					
Feuerschiff	○101	05558	21628	15404		
Feuerschiff	○485	61628	24478	24602	Sw 3-4	
Feuerschiff	†488					
Wilhelmshaven	○463	48189	26548	13201		
Feuerschiff	†484					
Helgoland	○465	57309	27769	12301	Sw 4-5	
Feuerschiff	†462					
Feuerschiff	○461	03458	24568	11302		
Hamburg. F.	†415					
Feuerschiff	○447					
Feuerschiff F. Sch.	†448					
Feuerschiff Fries. Inseln	○119	03548	24318	09703		
Feuerschiffarbeit	†409					
Feuerschiff Borkumriff	○406					
Feuerschiff Borkum	○464	58418	27768	09702		
Feuerschiff Fehmarnbelt	†452	42318	23538	08501		
Feuerschiff Kiel	○456	62538	28378	08701		
Feuerschiff Elbe	○476	03758	24538	07458		
Feuerschiff Fehmarnbelt	○429					
Feuerschiff Ems	○	053∞	185∞			
Feuerschiff Jade	○	038∞	185∞			

Gestern 23 Uhr

ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
01338	26568	15402			
07306	24528	15401			
48108	24469	14401			
57306	27769	12301	Sw 4-5		
44101	26348	14450			
03538	24358	08102		0.403	01026
05548	24558	06801		91804	94043
05558	24468	05901		9.713	01550
53554	24328	04301		0.330	

Heute 5 Uhr

ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
03548	28218	14701			
05646	28336	16701			
00790	26400	15201			
05598	28418	16000	Sw 1-2		
00790	26400	15900			
00790	26403	15859			
05598	28418	16000	Sw 1-2		

Heute 11 Uhr

ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
05790	04216	19801	Sw 2-1		
05773	02116	19803	Sw 0-1		
02890	28314	18062			
01890	28327	19160	Sw 1		
01790	26404	16701			
01890	26401	15400			
01890	25403	18452			
01890	26401	13102			
01852	28501	14150			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

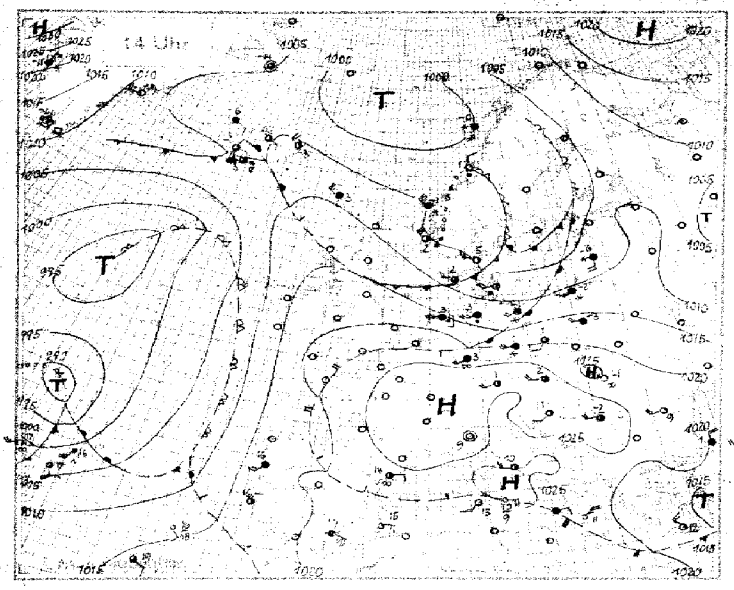
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	U_{G_H} app	RR jjj
9.3.	08	Thorshavn	491	5.	03738	28588	06553		74307		01578	

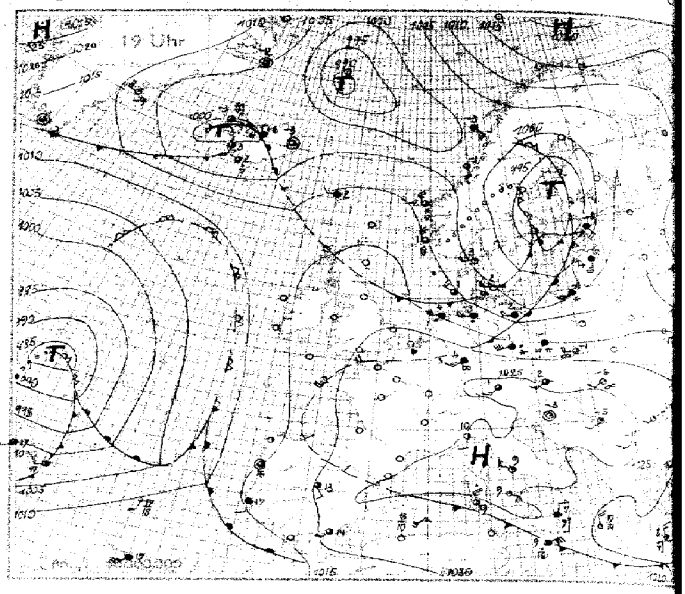
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

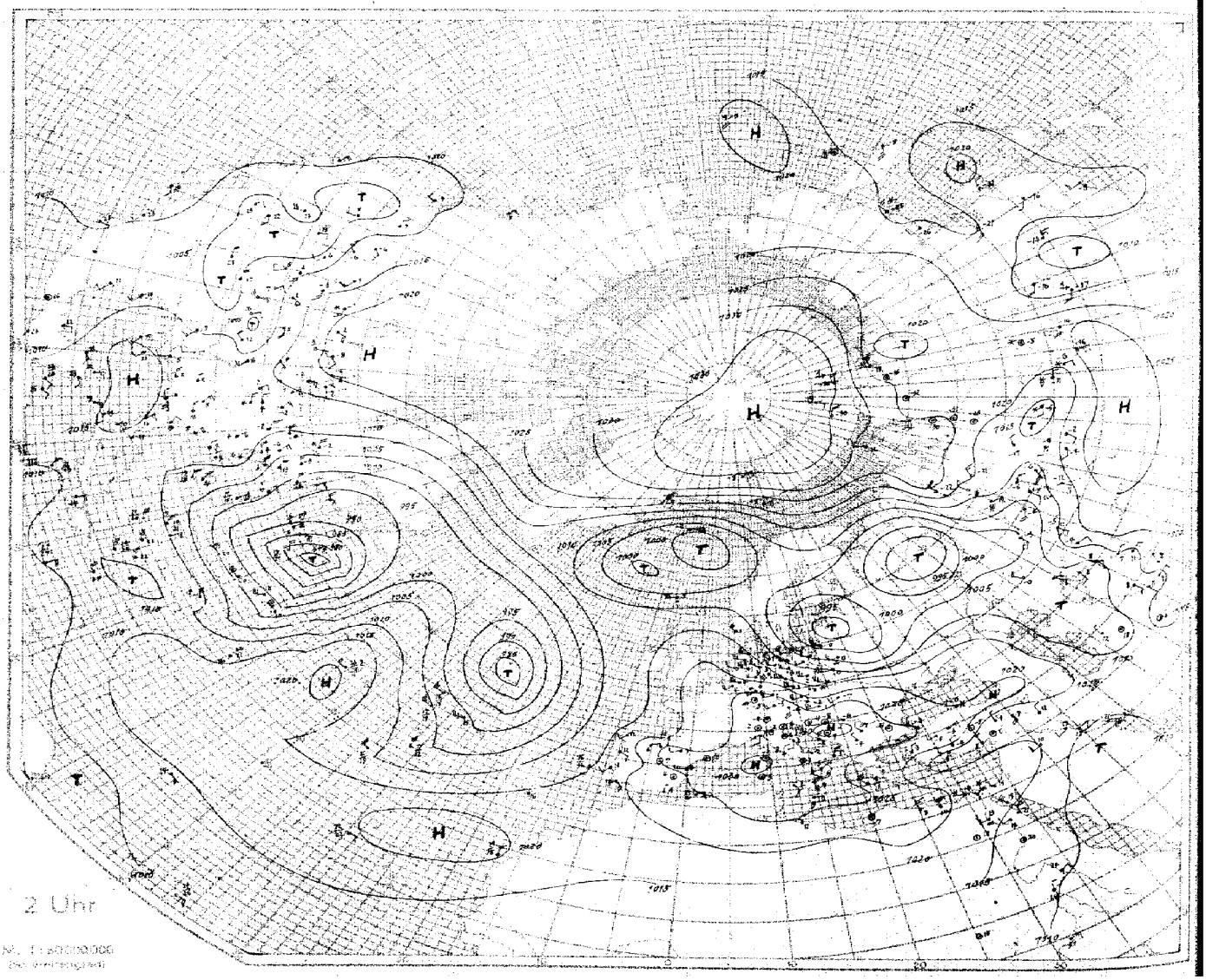
Sämtliche Karten des Täglich
weiteres nach der von der 2.
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

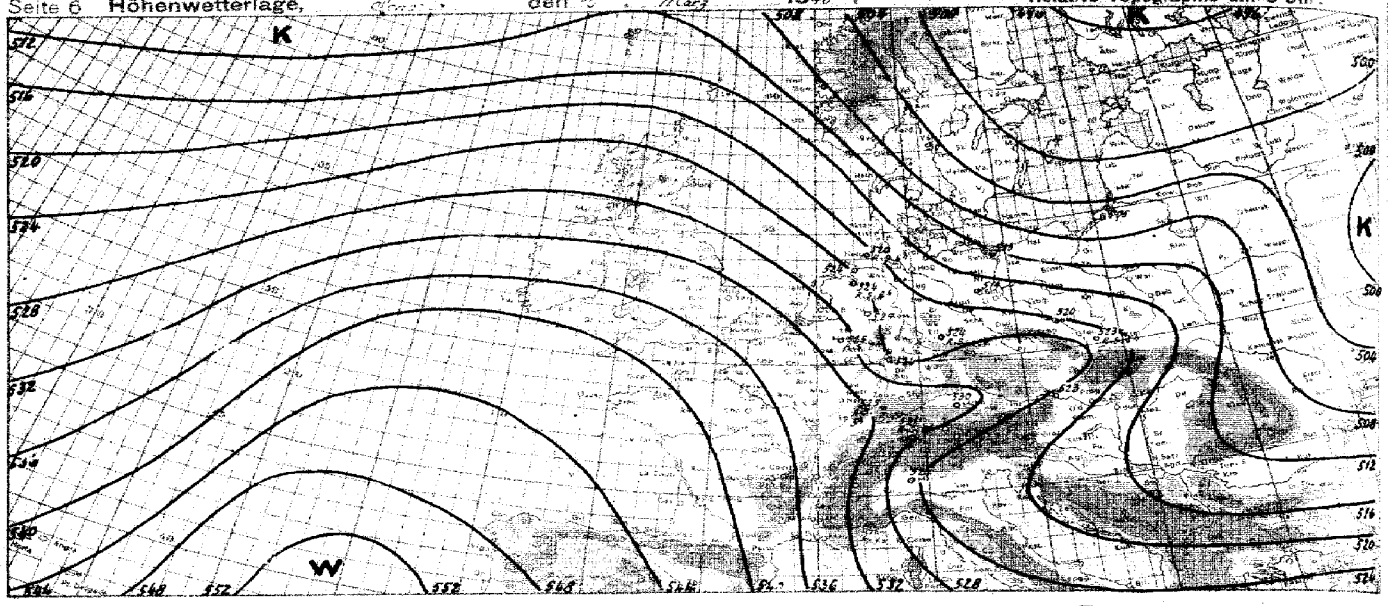
Nr. 72 — Sonntag den 10. März 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $P_0 h_0$, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp. Täp.

Ort	ggG.	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250	200	150	100	50	TTT UU	AA	Tp Tg	Radio
Swinemünde	10. 07	00 009	15 492	24 432	46 540	74 485	42 432	73 385	84 197	91 295	96 253	97 194	87 064									27 70	10 09	68 57	2
Höhe = 2 m		508 81	493 64	782 49	759 58	815 62	872 -	1465 -	568 -	592 -	582 -	548 -	580 -												
Radio-Temp		39 06	13 06	06 18	05 23	03 25	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -												
Nordernay	10. 07	00 018	02 020	08 932	11 842	15 845	17 918	14 800	10 685	18 670	60 604	69 535	100 530												6
Höhe = 4 m		011 65	013 54	570 54	545 82	542 70	564 78	550 38	594 34	640 68	648 52	717 36	765 34												
		38 10	13 08	28 11	22 16	23 15	22 16	15 46	09 23	10 27	06 38	05 36	05 32												
Jargebeer	10. 06	00 008	14 842	21 759	33 654	34 636	43 874	47 783																	9
Höhe = m		018 80	542 93	581 44	632 48	636 48	698 45	724 23														55 65	06 02	69 20	
		34 00	21 09	13 17	10 24	10 26	06 27	05 29																	
Frankfurt	10. 08	00 008	01 992	05 946	10 890	53 862	25 735	26 754	32 673	33 646	46 564	49 524										52 63	16 39	46 17	12
Höhe = 110 m		009 83	015 75	008 79	521 48	526 46	536 48	572 49	601 48	600 47	669 42	713 40													
		53 09	32 10	32 12	34 16	35 18	27 22	30 27	26 26	25 30	18 31	11 34													
Münster	10. 06	00 011	03 978	09 934	15 837	24 748	25 936	29 699	36 638	38 618	51 518											50 65	02 00	69 25	16
Höhe = 57 m		002 97	017 98	020 98	538 98	568 98	568 98	584 98	653 96	653 42	725 97														
		46 14	40 16	46 17	35 20	31 25	31 26	30 28	26 27	09 28	04 33														
München	10. 06	00 459	09 920	13 868	22 773	24 779	34 660	46 572	46 566	52 522												02 60	43 99	- 00	18
Höhe = 606 m		517 60	059 52	012 50	528 58	524 68	592 70	653 90	645 52	688 58															
		22 07	32 11	26 16	23 24	20 25	27 32	32 34	31 35	40 36															
Wien	10. 00	00 996	03 986	07 938	16 906	17 916	23 743	26 731	27 720	38 621	41 583	48 540	51 521									51 63	37 99	01 02	21
Höhe = 156 m		024 46	028 43	004 44	067 +5	527 55	573 56	587 65	680 65	685 75	672 70	716 70	738 75												
		20 08	19 12	20 13	15 14	16 20	18 21	19 24	15 28	12 30	09 30	08 30	- -												
Freiburg i. Br.	10. 08	00 996	08 930	15 878	28 770	38 630	43 594	49 543	58 480	74 360	80 307	86 243	15 200	22 180	33 151	88 060						02 54	46 99	00 56	24
Höhe = - m		050 43	026 -	013 -	562 -	593 -	603 -	663 -	724 -	787 -	863 -	894 -	930 -	591 -	508 -	563 -									
Radio-Temp		24 12	34 14	33 20	23 27	20 33	20 38	16 37	37 -	42 -	45 -	44 -	55 -	81 -	93 -	217									
Swinem.	10. 06	00 996	01 884	10 786	21 773	32 670	44 763	51 519														52 66	02 00	69 20	27
Höhe = 119 m		852 47	531 98	586 98	578 42	633 38	713 31	748 35																	
		44 14	33 15	25 16	12 16	08 21	06 25	03 27																	
Swinemünde	10. 06	00 008	01 941	12 860	13 741	25 770	39 594	50 511														56 69	06 04	45 25	30
Höhe = 2 m		510 88	000 88	547 74	452 56	450 97	712 91	785 51																	
		31 07	34 10	17 09	08 13	06 13	06 21	04 24																	
Königsberg	10. 06	00 996	04 950	05 937	17 800	20 747	34 725	34 630	37 604	41 574															33
Höhe = 29 m		506 93	527 82	524 70	626 98	649 87	674 60	771 90	780 32	808 30												56 78	06 03	00 04	
		33 08	27 08	24 09	12 08	15 10	08 10	05 09	02 11	02 12															
Travemünde	09. 14	00 010	04 966	08 915	15 840	23 772	34 696	42 550	49 533													02 62	08 29	35 04	28
Höhe = 2 m		029 97	014 98	030 98	087 98	545 98	628 98	674 88	747 98																
Radio-Temp		46 13	44 15	51 23	47 27	36 28	22 28	16 24	19 28																
Nordernay	09. 14	00 015	03 985	05 951	15 838	16 817	23 754	27 750	43 560	45 541	48 533	50 524										01 61	15 35	48 15	29
Höhe = 4 m		017 90	022 85	038 78	518 98	518 97	534 92	598 87	575 97	680 38	713 42	732 40													
		40 12	39 13	41 18	40 23	32 22	24 16	35 29	16 30	25 30	36 31	05 32													
Frankfurt	09. 14	00 010	10 904	15 880	17 829	14 803	33 763	27 757	32 673	35 652	38 627	49 539	49 535	50 528								51 64	22 81	09 08	42
Höhe = 110 m		028 68	021 71	521 70	542 94	541 63	577 93	573 79	628 49	622 72	646 54	741 98	744 60												
		31 10	25 12	28 15	27 16	29 21	24 21	25 24	20 24	15 27	11 26	01 27	07 28	05 28											
Münster	09. 14	00 015	13 862	14 854	17 823	26 733	36 727	31 681	30 647	48 554	49 535	52 513										01 64	11 19	84 15	44
Höhe = 57 m		061 73	520 96	514 95	515 98	568 68	641 96	606 71	607 90	628 90	726 65	737 56													
		42 16	29 18	28 18	30 21	04 25	27 26	18 25	17 29	10 29	08 30	06 32													
Swinemünde	09. 14	00 011	07 936	11 875	17 716	30 040	52 512															53 66	02 01	69 25	45
Höhe = 2 m		506 98	521 98	534 98	610 84	020 78	781 74																		
		35 08	32 11	34 16	18 20	19 22	02 26																		
Pressin	09. 14	00 005	11 882	21 760	32 704	30 692	37 652	40 583	32 950													54 68	11 07	69 18	61
Höhe = 119 m		015 63	542 97	598 35	543 43	647 68	702 68	707 70	808 98																
		27 38	15 07	08 12	14 15	12 18	08 19	06 22	04 25																
Königsberg	09. 14	00 008	04 965	05 947	10 894	11 877	22 750	26 714	26 545													57 70	28 07	69 23	54
Höhe = 29 m		520 95	538 95	543 70	550 95	578 64	645 87	640 90	770 80																
		15 03	10 02	10 05	15 05	15 07	15 12	16 16	06 22																
Wien	09. 14	00 005	09 940	15 850	20 790	21 778	24 758	27 720	32 675	33 641	46 563	49 562	49 531									57 70	09 01	67 22	57
Höhe = 156 m		008 66	569 70	612 78	636 85	640 85	691 92	692 98	691 62	672 22	745 60	769 67	786 69												
		26 07	18 05	15 05	12 06	14 09	14 13	14 14	13 16	10 18	05 18	05 20	05 22												
Münster	09. 14	00 962	11 896	14 861	24 750	32 673	40 603	51 519																	60
Höhe = 57 m		510 60	571 38	569 34	632 30	667 15	711 40	787 55																	
		35 04	10 04	07 04	06 12	04 17	05 20	08 23																	
Friedrichshafen	09. 14	00 979	06 932	14 858	16 834	16 812	17 792	19 709	24 660	41 600	48 542											53 64	20 41	39 14	66
Höhe = 400 m		506 75	522 76	551 54	551 53	564 53	600 53	600 50	628 57	670 60	725 42														
		28 08	26 08	17 12	17 13	15 14	13 20	12 21	12 24	10 27	16 28														
Swinemünde	08. 14	00 021	19 873	18 809	13 758	25 734	42 578	50 518	66 408	78 344	95 308	92 276	101 236	17 184	31 142										67
Höhe = 4 m		243 82	534 98	534 70	606 43	604 34	734 47	814 51	910 -	502 -	564 -	590 -	546 -	516 -	504 -										
Radio-Temp		22 52	13 04	12 06	10 13	08 16	04 18	03 20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -										
Emden	08. 18	00 022	02 077	05 959	18 833	29 686	41 594	56 489	63 336	77 350	89 294	84 217	98 215	17 181	28 128	98 055						55 67	05 07	69 61	80
Höhe = 1 m		510 98	519 81	524 74	584 65	634 42	690 58	776 84	976 -	478 -	567 -	665 -	080 -	650 -	651 -	409 -									
Radio-Temp		34 05	29 06	25 07	11 11	08 17	08 15	05 16	- 26	- 32	- 35	- 44	- 46	- 48	- 108	217									
Freiburg i. Br.	08. 18	00 993	01 864	14 855	20 745	32 678	51 515	54 491	67 409	84 315	97 169	02 267										54 66	06 02	67 57	88
Höhe = - m		008 86	596 -	570 -	624 -	693 -	782 -	782 -	842 -	852 -	578 -	567 -													
Radio-Temp		35 10	20 09	16 10	12 09	10 15	- 24	- 27	- 36	- 39	- 45	- 54													
Jülich	08. 14	00 008	07 984	10 942	26 835	70 404	83 260	38 213	36 198	82 070	03 54	17 37	86 57												95
Höhe = - m		972 64	840 70	537 70	590 90	795 -	950 -	560 -	650 -	596 -															
Radio-Temp		40 18	38 14	26 22	23 34	- -	- -	- -	- -	- -															
Swinemünde	09. 14	00 010	06 933	11 875	23 752	46 549	36 448	77 350	51 614	83 33															
Höhe = 2 m		011 95	523 98	001 77	564 95	690 80	804 89	960 -		69 -															
Radio-Temp		39 11	33 11	36 19	30 24	11 25	06 28	- -																	
Freiburg Br.	09. 13	00 996	10 909	17 930	22 894	44 547	51 463	51 295	64 140	76 196	91 168	97 100	96 62	33 96	02 56										96
Höhe = - m		848 52	518 -	557 -	445 -	708 -	778 -	885 -	580 -	614 -	5 -	555 -													
Radio-Temp		28 12	26 14	24 26	15 32	09 31	- 34	40 -	51 -	65 -	80 -	150													
Stuttgart	08. 18	00 309	01 985	03 995	11 834	14 820	18 812	24 720	31 506	53 564	60 457	79 347	91 243	06 120	11 104	19 182	08 63	00 00	69 67						73
Höhe = 315 m		977 00	864 00	815 89	1157 00	527 93	521 88	577 84	672 80	743 40	793 76	797 -	- -	696 -	696 -	647 -				Mailand	10. 09	08 811	36 495	14 855	11 784	18 758	36 645
Radio-Temp		41 11	40 12	38 13	37 19	32 22	25 24	22 25	21 26	05 30	04 34	- 35	- 38	- 42	- 48	- 68				Höhe 112 m		998 90	010 93	- -	540 53	560 46	644 40	
Emden	10. 06	00 027	03 976	11 861	14 852	19 758	22 710	27 714	34 678	56 670	54 482	72 377	82 278	07 211	12 202	25 160	51 63	88 71	69 67						97
Höhe = 1 m		815 97	827 -	536 -	594 -	560 -	570 -	577 -	780 -	677 -	52 -	610 -	583 -	670 -	660 -	623 -									
Radio-Temp		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -									
Emden	10. 06	00 021	02 009	06 956	18 802	27 715	33 675	55 500	71 67	15 30	30 -			Oberkirch	10. 02	00 996	06 955	11 892	21 775	39 624	485 54	77 365	96 275	51 62	26 49	12 -	97
Höhe = - m		831 79	825 96	820 73	569 90	593 80	584 91	731 96						Höhe = - m		598 91	005 -	582 -	542 -	624 -	668 -	842 -	555 -		
Radio-Temp		36 12	34 14	34 15	33 19	33 23	26 30	11 35						Radio-Temp		33 09	09 -	99 -	76 -	24 -	31 -	39 -	42		
Stuttgart	10. 06	00 008	12 871	15 843	16 823	23 735	30 662	34 626	48 543	67 405	86 336	93 65	06 03	69 -	Gibraltar	10. 06	00 980	04 960	06 946	09 900	16 827	29 730	35 645	39 610	41 445	04 390	98
Höhe = 315 m		017 84	583 -	542 -	541 -	581 -	618 -	646 -	740 -	807 -	958 -				Höhe = 147 m		004 97	589 00	085 00	523 00	951 00	560 67	699 74	640 64	830 -	640 -	
Radio-Temp		36 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -				38 12	36 12	42 18	36 15	31 19	19 28	14 30	- 30	- 36	- 56	
Jülich	10. 06	58 084	58 63	08 01	89 57		Erfurt		10 -07	00 979	13 867	24 847	26 783	35 670	41 592	62 562	60 440	75 370	83 330	30 270	10 214	14 198	17 187	51 63	04 00	69 -	95
Höhe = 170 m		570 -					Höhe = 183			815 96	517 68	516 93	594 85	590 68	662 60	772 80	760 83	998 -	938 -	592 -	662 -	636 -	626 -			
		54 64	88				Radio-Temp			83 14	38 18	36 20	22 25	19 29	17 24	07 31	03 35	- 38	- 43	- 46	- 50	- 57	- 58				
																									96

Spalte: 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

Seite 6 **Höhenwetterlage,** [illegible] den 10. [illegible] 1940



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Nordeney	Emden	Bremen-münde	Königsberg	Aerotag	Wien	München	Friedrichshafen	Frankfurt/M.	Stuttgart	Essen	Hannover	Freiburg	Schwerin	Berlin	Hamburg	Lindenberg	Washington	Oklahoma	Zoliet	Miramar	Nashville	Buffalo	Miami
yy G,G,	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	R.S. Amerika 09 14 h						
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(+9,4)	8 8,8	9 9,9	8 10,1	9 9,5	(+8,1)	(5 10,1)	6 9,7	(+ 8,7)	9 8,4	7 +6	7 +5,4	9 8,6	7 +5,8	8 8,5			7 -3,5	9 -2,5	8 -3,1	7 -3,5	8 -1,2	7 -1,6	7 -1,5
600	8 +1,5	9 +1,7	7 +2,3	8 +2,5	7 +2,1	9 +2,3	9 +1,1	8 +1,7	9 +1,8	10 +1,8	+1,4	7 +1,8	9 +1,9	7 +1,6	6 +1,9			6 -1,5	9 -1,6	8 -1,3	5 -1,5	3 -1,2	9 -1,5	8 -1,3
700	9 -1,1	9 -1,9	9 -1,5	9 -1,5	8 -1,4	9 -1,6	9 -1,5	9 -1,0	9 -1,0	9 -1,0	-1,3	-1,8	9 -1,8	9 -1,6	8 -1,9			9 -1,0	9 -1,9	8 -1,7	6 -1,1	4 -1,1	6 -1,9	5 -1,3
800	9 -2	9 -2	9 -1,7	8 -1,2	8 -1,5	8 -1,1	8 -1,7	9 -1,1	9 -1,1	-1,3	-1,3	-1,4	9 -1,4	9 -1,3	9 -1,3			9 -1,0	9 -1,8	8 -1,3	6 -1,2	5 -1,4	7 -1,8	5 -1,9
900	9 +1	9 +1,3	9 -1,3	9 -1,5	9 -1,7	9 -1,1	9 -1,4	9 -1,2	9 -1,0	+1,1	-1,1	-1,2	7 -1,8	9 -1,0	9 -1,5			8 -1,5	9 -1,5	8 -1,1	7 -1,5	8 -1,9	9 -1,9	9 -1,3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	539,3	535,7	536,7	536,0	537,9	530,9	534,5	536,0	540,4	535,0	535,6	536,8	536,0	539,7	534,8			531,8	532	540	532	547	530	539	538
600	406,4	404,3	406,8	401,0	403,8	402,4	404,5	403,8	407,6	402,8	402,2	404,4	399,0	404,2	403,5			399	389	406	399	407	397	383	396
700	296,8	289,0	291,6	286,9	289,9	288,9	294,1	296,8	294,8	291,2	290,1	293,5	284,4	296,6	289,8			279	274	289	284	287	282	295	295
800	187,6	183,9	181,6	176,2	187,5	183,9	191,2	188,4	192,8	190,9	187,8	192,5	176,6	193,7	185,8			178	172	187	183	181	185	196	194
900	95,4	93,1	90,8	90,2	92,5	90,3	103,1	104,7	104,7	99,1	95,9	104,4	90,0	101,4	95,3			88	82	95	93	88	91	84	98
1000	11,9	9,6	8,7	8,9	13,4	11,7	11,3	12,3	14,0	13,5	12,5	8,0	14,0	10,5				7	0	12	11	4	9	3	0
500-1000	527,4	526,6	528,0	527,1	524,5	530,5	543,1	543,1	543,4	539,9	539,0	532,5	542,0	539,2	538,3			524,1	532	534,8	524,1	540	527	526	537
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(+8,2)	9 +5,9		9 +5,1	9 +3,8	9 +3,5	(+ 3,1)	(+ 5,6)	10 5,4	9 +5,5	9 +5,6	9 +5,2	9 +5,6	9 +5,8	9 +5,8			9 -3,7	9 -3,6	-4,9		(-5,2)	9 +4,8	
600	8 +1,9	9 +2,1	9 +2,8	9 +2,5	9 +1,9	9 +2,6	9 +1,5	9 +1,9	10 +1,5	9 +1,4	10 +1,9	9 +1,5	9 +1,7	9 +1,7	9 +1,6			9 -3,3	9 -3,4	-4,9	(9 -4,7)	9 -4,1	8 -3,6	
700	9 -1,9	9 -2,0	9 -2,7	9 -2,1	9 -2,1	9 -2,9	9 -2,6	9 -2,5	9 -2,3	9 -2,3	9 -2,5	9 -2,3	9 -2,3	9 -2,7	9 -2,3			9 -2,7	9 -2,4	-2,5	9 -2,9	-2,9	8 -2,2	
800	9 -2,5	9 -2,3	9 -2,9	9 -2,4	9 -2,5	9 -2,7	9 -2,4	9 -2,5	9 -2,4	-2,5	9 -2,5	-2,5	9 -2,5	-2,6	9 -2,6			-2,5	9 -2,8	-2,5	9 -2,4	-2,6	8 -2,0	
900	8 -2,2	9 -2,6	9 -2,5	9 -2,5	9 -2,5	9 -2,5	9 -2,5	9 -2,5	9 -2,5	0 -2,5	9 -2,5	-2,4	9 -2,5	-2,4	9 -2,5			-2,0	9 -2,4	-2,5	9 -2,8	-2,6	8 -2,0	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	539,0	534,5	536,8	535,0	538,8	530,4	540,2	540,5	538,5	536,4	536,8	537,3	532,1	538,4	534,0	537,0	535,4	534	564	544	536	546	(539)	559	547
600	405,0	399,3	405,2	399,2	397,8	400,2	404,7	404,1	406,5	403,5	403,6	405,1	400,1	407,5	404,0	404,8	403,0	413	380	390	392	(399)	400	385	
700	293,4	287,0	293,5	283,3	287,0	290,0	293,5	294,6	292,0	291,5	289,1	292,0	286,7	293,0	288,3	293,0	288,8	297,0	278	284	288	286	293	274	
800	189,3	182,9	184,0	182,1	181,5	188,6	194,7	196,5	189,0	189,2	193,8	189,5	185,9	189,7	186,9	188,8	187,0	195	176	185	186	187	196	178	
900	96,8	88,5	86,9	92,4	91,5	97,6	103,0	94,9	90,8	105,4	103,2	96,5	91,5	93,9	93,5	96,8	88,4	104	93	83	88	100	101	99	
1000	11,8	6,4	7,6	10,3	8,4	14,8	18,9	16,9	14,5	19,6	17,9	12,9	9,2	14,5	13,7	13,9	9,0	10	14	9	13	9,2	17	14	
500-1000	527,6	512,5	509,4	519,5	519,7	523,4	536,5	535,6	534,1	526,9	533,5	533,8	532,9	533,8	530,4	533,8	532,4	534	491	505	491	((508))	537	448	

Radio-Sonden

Ort	Ridsland	Emden	Nord	Bremen-münde	Aerotag	Freiburg	Emden	Helgoland	Hannover-münde	Oberkirch	Oberwerth	Ferguny	Erfurt	Cuxhaven	Aerotag	Jeverdin
yy G,G,	09 15	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14	09 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	-90	-67	-69	-	-61	-67	-	-60	-	-64	-60	-64	-60	-	-	-
Höhe	13,2km	10,8km	11,8km	-	11,0km	10,7km	-	11,2km	-	10,5km	11,9km	11,0km	-	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100mb	-	-	-60	-	-58	-	-	-57	-	-58	-55	-	-	-	-	-
200 „	-69	-66	-60	-	-61	-64	-	-52	-	-64	-65	-67	-	-	-	-
300 „	-45	-64	-45	-	-49	-64	-59	-56	-50	-50	-48	-46	-	-	-	-
400 „	-37	-39	-48	8 -40	-35	-38	-41	-41	-35	-38	-32	-36	8 -44	-	-45	-
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100mb	-	-	1693,8	-	1720,4	-	-	1696,0	-	1684,4	1693,4	-	-	-	-	-
200 „	1152,0	1192,5	1145,2	-	1144,8	1155,7	-	1170,0	-	1148,0	1099,6	1151,2	-	-	-	-
300 „	977,3	976,1	968,4	-	974,0	979,7	970,7	956,6	971,1	976,0	950,5	959,1	-	-	-	-
400 „	689,0	688,7	703,7	693,0	708,4	691,0	694,5	678,8	698,1	708,8	678,3	693,3	693	695	-	-

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Paris	Dijon	Lindenberg	Washington	Oklahoma	Joliet	Miramar	Nashville	Buffalo	Miami
yy G,G,	09 15	yy G,G,			Amerika 09 14 h					
Cu Höhe	Ci	°C	- 59	-	- 59	- 62	-	- 57	- 61	-
dd vv	29 45	Höhe	9400	-	9300	9300	-	9400	9300	-
Ort	Nevers	700 mb	-	-	- 53	-	-	- 59	-	-
yy G,G,	09 14	600 „	- 51	-	- 56	- 57	- 60	- 65	-	-
Cu Höhe	Ci	500 „	- 54	-	- 59	- 59	- 49	- 46	- 55	-
dd vv	18 14	400 „	- 37	3 - 39	8 - 45	9 - 47	9 - 48	4 - 43	9 - 45	3 - 33
Ort	Angers	100 mb	-	-	1358	-	-	1384	-	-
yy G,G,	09 14	800 „	1127	-	1138	1148	1164	1135	(1111)	-
Cu Höhe	Ac	500 „	873	-	883	878	905	898	900	-
dd vv	240 48	400 „	684	677	658	688	709	685	674	659
Ort	Strasbourg									
yy G,G,	10 08									
Cu Höhe	Ac									
dd vv	31 36									

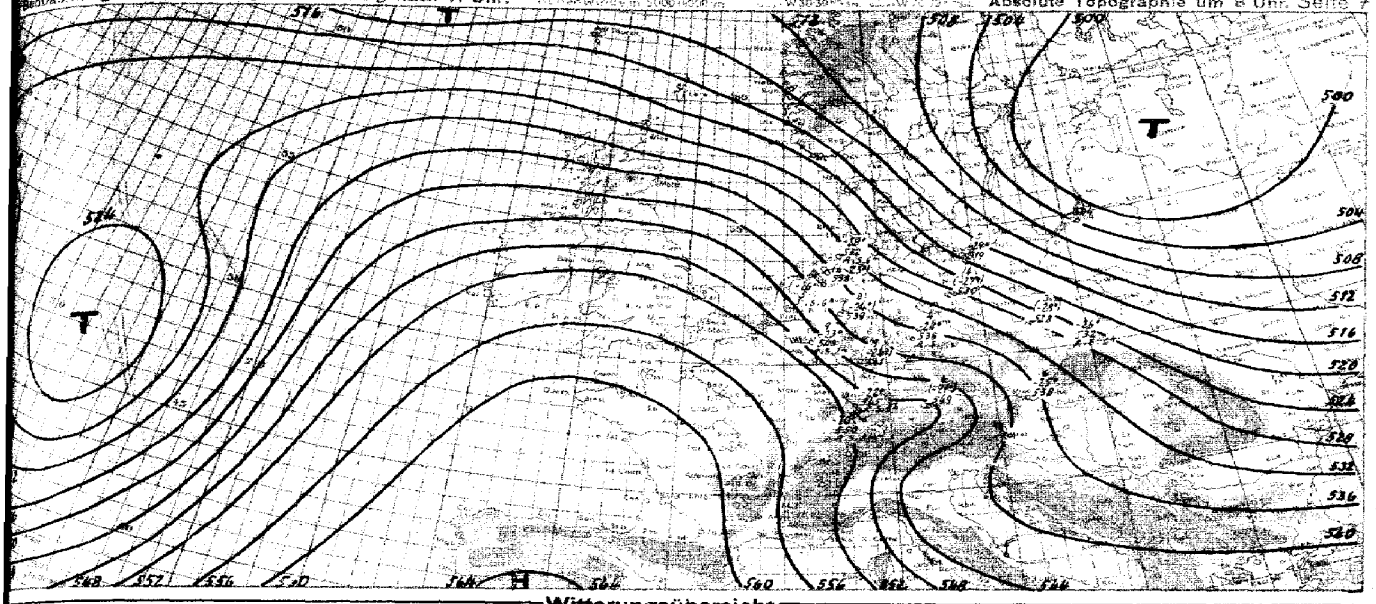
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Emden	Embar	Friedberg
yy G,G,	09 13	09 18	10 06	10 06
9 km	36 50			35 55
8 „	34 60	31 60	31 55	32 55
7 „	30 60	31 70	31 70	31 60
6 „	34 50	33 50	33 60	34 50

Ort	Swinemünde	Oberwerth	Oberkirch	
yy G,G,	09 13	09 18	10 08	
9 km	-	35 55	35 55	
8 „		35 55	35 50	
7 „		34 50	34 50	
6 „	35 60	34 50	34 50	

Ort	Oberkirch	
yy G,G,	09 18	
20 km		
19 „		
18 „		
17 „	35 70	
16 „	35 60	
15 „	34 60	
14 „	34 50	
13 „	34 50	
12 „	35 50	
11 „	35 45	
10 „	35 40	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Wetterübersicht

Die südnorwegische Störung hat sich in den letzten 24 Stunden unter Abflachung nach dem Baltikum verlagert und dort ein selbständiges Zentrum gebildet. Ihre Warmfront schleift im Süden weit nach und kommt an den süddeutschen Aufstiegen in einer mittleren Erwärmung von 10-15° und kräftiger Feuchtezunahme gut zum Ausdruck. Auf der Südseite sind in Norddeutschland im Laufe der Nacht wieder wärmere Luftmassen eingetroffen. Damit hat sich die Serie der im Abstand von 4-5 Tagen erfolgenden Kaltlufteinbrüche aus Nordwesten, die sich schon seit dem letzten Februardrittel beobachten läßt, um ein weiteres Glied vermehrt. Seit jener Zeit hat sich die Tendenz zur Ausbildung hohen Luftdruckes im Raume der Britischen Inseln erhalten und bedingt für Mitteleuropa eine Südweststeuerung, die sich immer wieder hergestellt hat, und damit eine Lage, bei der eine wesentliche Änderung vorläufig nicht abzusehen ist.

Über Island hat sich eine neue Wellenstörung an der AF ausgebildet die rasch auf Südnorwegen übergreift. Das Restief bei Jan Mayen füllt sich weiter auf. Dagegen hat sich das alte ostrussische Störungszentrum unter Nordwärtsverlagerung etwas vertieft, wahrscheinlich durch Einbeziehung frischer sibirischer Kaltluft, die auf der Südseite des Barents-See-Hochs westwärts geströmt ist.

Die Störungen im Ostatlantik sind weiter schwach und für Europa vorläufig ohne wesentliche Bedeutung. Umso lebhafter ist die Störungstätigkeit im westlichen Teil des Ozeans, wo der gestrige Sturmwirbel vor der amerikanischen Küste nordostwärts gezogen ist und sich dahinter bereits eine neue kräftige Störung ausgebildet hat.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stavanger	Stilde	Stettin	Hamburg	Kiel	Südwigstorf	Emden	Überaußen	Braunschweig	Norvenich	Kölleringen/Mündt	Uelzen	Oberkirch	Kirchheim	Kiel	Wasserkuppe	Schwerinsee	Helgoland	Bergen							
München	Mühldorf	Wien	Münken	Mürzw.	Judenburg	Augsburg	Stuttgart	Freiburg	Klagenfurt																
Nizza	Triest	Ancona	Livorno	Grosseto	Florenz	Castiglione del Lago	Pescara	Foggia	Mimofiori	Parma	San Remo	Paola	Ariadena	Rom	Foggia	Pescara	Stromboli	Palermo	Syrakus	Mimofiori	Parma	Florenz	Monte Cassino	Castiglione del Lago	
Nizza	Triest	Triest	Verona	Agheola	Olenyazi	Agheola	Genyazi	Mielwi	Rutbuk	Triamel	Foggia	Pescara	Triest	Fermanova	Bellaveta	Cagliari	Palermo			Ferrara	Ancona	Verona	Triest		
Stavanger	Wien	München	Friedrichsh.	Überingen	Bregenz	Portland	Brüsseldorf	Freiburg	Kitzingen	Thüringen	Aisling	Zagreb	Emden	Oberkirch	Verona	Pola	Venedig	Triest	Aguila	Asiago	Mariazell	Mimofiori	Genua	San Remo	
Nizza	Triest	Ancona	Livorno	Grosseto	Florenz	Kap Bellaveta	Oristano	Pescara	Livorno	Orbetello	Mailand	Castiglione del Lago	Zara	Pola	Venedig	Rom	Foggia	Paola	Genua	Parma	Stromb. II	Mimofiori	Aguila	Triest	Turin
Nizza	Triest	Triest	Verona	Agheola	Olenyazi	Agheola	Genyazi	Mielwi	Rutbuk	Triamel	Foggia	Pescara	Triest	Fermanova	Bellaveta	Cagliari	Palermo			Ferrara	Ancona	Verona	Triest		
Stavanger	Wien	München	Friedrichsh.	Überingen	Bregenz	Portland	Brüsseldorf	Freiburg	Kitzingen	Thüringen	Aisling	Zagreb	Emden	Oberkirch	Verona	Pola	Venedig	Triest	Aguila	Asiago	Mariazell	Mimofiori	Genua	San Remo	

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, **) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, **) auf 3000m, ***) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_H$H*N$_L$	Gestern 19 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_L$R$_M$T$_L$T$_M$E	C$_H$H*N$_L$	Heute 8 Uhr C$_L$C$_M$	ww/WN$_L$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R$_L$R$_M$T$_L$T$_M$E	C$_H$H*N$_L$
Bonublick	*)	3186	508																				
Zugspitze	*)	2963	416	44	05917	30315	01556	33104	1181	44	01990	31603	99365	71302	00559		87	02890	30317	99963	5.502	61640	
Obir	*)	2044	506	20	01991	34802	31561	53304		84	01990	30364	05563	71305	99439		87	99990	24627	94863	99300	00644	
Schneekoppe	*)	1610	498	21	05880	28271	30462	87707		00	01990	29502 Stürme 27	94879	27759	98407	01584		77009	34879	14357	8.583	03574	
Feldbg./Schw.	*)	1498	427	84	05990	26302	31554	61309		94	01990	30503	51155	64601	00339		87	02990	31817	93754	6.701	00559	
Schöckel	*)	1446	511							00	01790	32513	40259	48300	00559		87	02790	24627	38053	34804	00559	
Fichtelberg	*)	1213	419	44	77609	94749	75954	8.708		44	77009	24879	74356	0.601	55569		44	77009	26879	73356	0.701	95556	
Brocken	*)	1143	418	44	77009	57479	81954	8.703		44	77009	Stürme 27 55979	80253	0.704	13539		44	46609	39779	81254	8.406	08543	
Wasserkuppe	*)	926	428	44	77106	22579	11154	0.804		5.	05518	22478	10453	8.800	92538		80	46009	14579	09053	00402	95546	
Inselsberg	*)	916	445	44	49109	53879	07756	9.703		52	05615	53748	06353	0.702	03539		44	46009	57779	06152	8.300	44529	
Kahler Asten	*)	842	417	53	05613	59776	17952	0.701		52	05466	59728	17051	90801	95009		44	77009	59779	15851	0.300	94539	
Feldberg/Ts.	*)	801	424	50	15654	24316	27954	8.903		05	05690	24401	26951	91801	00019		80	77009	26579	25252	00401	01519	
Jungfraujoch	*)	3578	285																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	*)	998	548	50	01790	20001	01355	83801		50	01790	26101	01356	03300	00549		54	03738	53734	16956	0.606	93539	
Dobogokö	*)	700	540							40	01793	34413	38156	80301	00569		54	05456	04618	27153	0.601	80.09	
Mus Aliah	*)	2430	736																				
Predeal	*)	1054	598	6.	71538	26578	81260	7.303									50	01693	00034	87360	82804	93637	
Fanaråken	*)	2038	024	44	83113	00049	07741	0.603		44	83109	27449	09360	0.508	01579								
Gausta	*)	1828	085	44	48009	24659	94951	9.709		44	43209	24709	94063	9.504	00.09		54	05854	31556	01546	33308	32159	
Svandalsfjona	*)	1066	026	3.	74516	24588	77956	8.801		3.	83357	28587	80356	8.412	88.09		05	01966	28317	87459	7.003	91630	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	*)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	338	209																				
Isaña	*)	2568	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1046	068																				
Setif	*)	1020	083																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	261	46856	16512	Norfolk	308	28200	12206	Nantucket	504			Rapid City	662	10533	16753	Cartwright	818			Ft. Smith	434		
Miami	102	28200	13217	Wytheville	349			Boston	509	27300	98004	Boise	681	14535	04658	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	28200	12912	Nashville	327			Cleveland	584			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	268	24433	12711	Little Rock	340			Buffalo	528	24658	01554	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946	14221	1211
Tampa	211	28501	14515	Santa Fe	546			Chicago	534	04306	15955	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	982	25301	1129
Atlanta	219	28519	12508	Flagstaff	575	84432	00212	North Platte	562	X2503	12901	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	277			Washington	405	24601	07854	Salt Lake C.	572	84200	00713	White River	736			Prince Alt.	869			Aklavik	968		
New Orleans	254	16502	14247	Atlantic City	407	24401	06403	Lander	576	12300	06106	Duluth	745	44201	21858	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	46201	01016	Cincinnati	426	24277	13504	Sable Island	600			Miles City	761	12302	13241	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10417	12514	St. Louis	434	12587	11906	Halifax	601			Bismarck	764	10472	19351	Kamloops	887			Nome	981		
Corp Christi	251			Kansas City	446	06317	03507	Eastport	602	24402	92244	Helena	772	06203	09102	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	01466	08113	Ottawa	628	24472	06858	Taloosh	798	16252	21507	Resolut. Jbl	905			Attka	991	28478	2026
El Paso	270			Denver	469	14315	18805	Perry Sound	631			St. John's	801			Kapes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	486			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Jbl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	28301	02809	San Franc.	494	26400	11241	Green Bay	645	02301	16054	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304			New York	505	24402	03402	Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Jnl.	916						

Schiffsmeldungen.

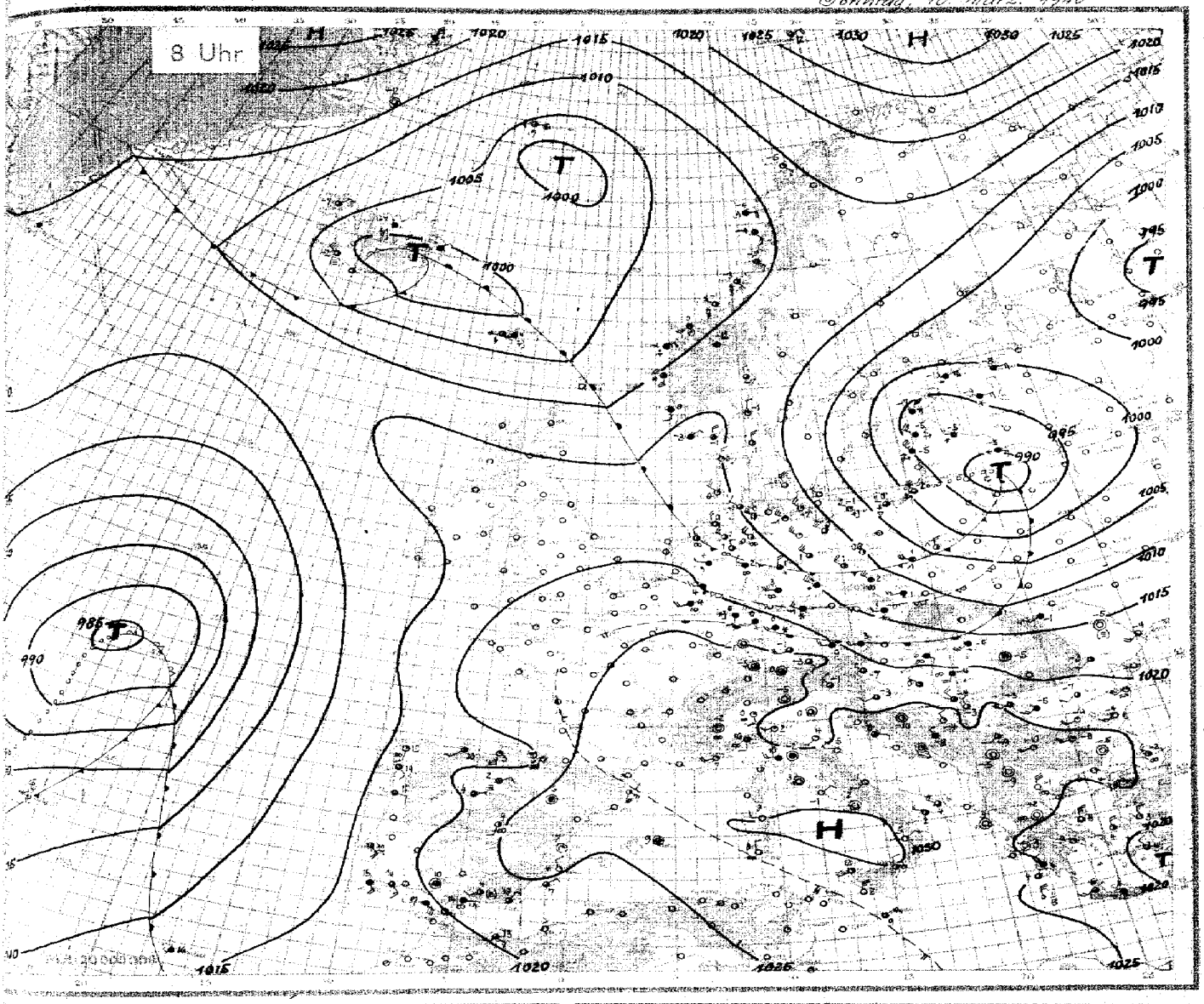
vom 9. 3. 1940 — vom 10. 3. 1940

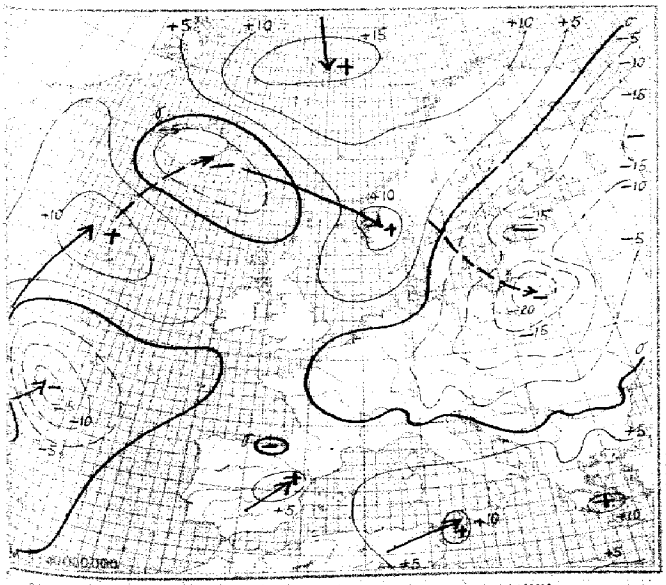
Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$DWN$_K$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$DWN$_K$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_1$	DDFww	PPV
	73281	13814	32301	12726	20003	31300	03407		73163	00302	28502	19709	30000	34717	55571					
	73374	01714	08302	12715	31005	44103	28307		16150	40500	24502	04358	34006	61826	44623					
	73332	36814	30200	89717	30000	34700	54200		73567	01302	08301	19714	31012	78181	04306					
	73373	17316	04500	18811	30000	74110	35300		10613	37503	08301	13753	30101	11180	35702					
	73211	18814	32201	20723	31304	32913	85313		10274	34302	24401	69721	30000	23600	34007					
	73203	38214	31301	14728	31404	21813	75007		13898	37004	28306	14734	30000	42700	78300					
	73396	31145	08501	25710	31202	33154	14313		10398	12181	24651	07715	35000	28507	24805					
	76379	15514	24401	13718	33114	51413	68852		10317	31501	26530	06517	30000	24600	24607					
	78120	42814	14201	00830	20753	33809	24613		10124	44501	08501	14934								
	73347	50414	11102	19027	30000	41300	14907		10403	46501	44813	06517								
	73321	50914	08300	05716	30000	41300	14300		10371	31301	28500	06517	30000	24600						
	72049	31414	02301	13826	31003	41103	17300		13432	36705	26400	14493	30600	42700	85310					
	73400	12019	08401	15709	31002	81154	14313		13587	33706	24406	09721	30600	23600	24300					
	73379	04219	26300	23813	30003	71200	28310		13348	38107	26401	09748	31144	46419	17500					
	73349	18419	33301	19710	30203	84813	35300		13158	21808	32502	03721	37543	84614	37311					
	70372	17919	16403	11717	37238	63429	58813		13163	39706	28400	21784	30600	41700	34687					
	70372	17419	16402	12717	34128	41413	68300		13340	36405	26400	14493	30600	60800	78309					
	70313	17719	32301	19723	30403	15703	84907		10369	13807	28400	07717	30000	64700	58307					
	73115	54419	08300	05726	30000	40000	44300		10295	16907	32501	17719	36543	58700	84767					
	73382	33719	24200	10721	30000	73600	44507		10390	34607	24400	00798	30000	68870	24300					
	73214	37719	32100	14727	30000	41810	75000													
	73364	02919	04101	17813	30000	31100	64300													
	76080	26319	02502	10826	38005	44105	17912													

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
37 vom 21. 12. 1939).

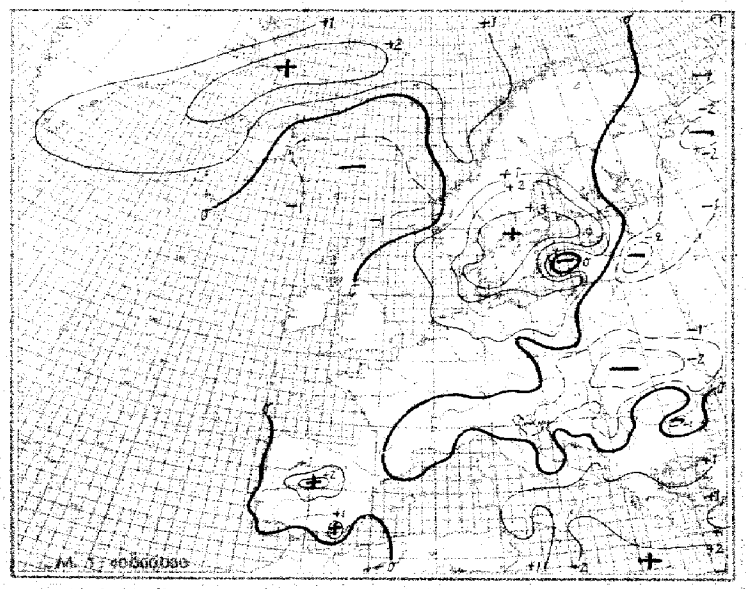
Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 10. März 1940* Seite 3

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 10. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC_{N+}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_{N+}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR	CC_{N+}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_{N+}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR
Torgilsku ○005																	5.	05515	28148	16455	9.305	00.44
Myggbukta ○000																	16	380.9	21830	73939	0.302	00.48
Jan Mayen ○001																	16	00446	66684	03871	80.41	47.39
Spitsbergen ○002																	20	02445	66615	30858	80.42	10.83
Bäreninsel ○003																	56	01833	06415	12762	58.54	57.83
Vardö ○004																						
Ingöy ○005																						
Röst ○021	52	71695	16278	00750	84.203	62	83654	09478	02351	8.268	03267						5.	10854	08178	09456	7.325	0....
Nordöyan ○014	40	10462	13206	01901	62102	91	02962	12415	03451	74.203	94398						82	83856	16575	09853	74.505	05.89
Krakenes ○021	51	10646	14788	35151	0.121	82	24854	30587	09852	9.245	02467						52	81424	06586	28851	8.750	01.89
Utsira ○028	28	21874	24625	07602	62402	26	88954	30586	18401	60306	95481						58	83965	15210	24590	74.506	08.93
Lista ○080	30	85564	26709	06563	73803	30	10962	28883	08301	73207	00441						05	03990	06408	16452	8.703	00.43
Ferder ○086	07	42990	26124	32704	44.801	40	01962	16201	01503	50402	00240						83	01980	32701	13751	50.05	26.95
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 161																						
Scilly ○168																						
Reykjawik 170	53	02852	08278	04751	8.710	90	02854	18384	32403	50704	91032			003...			80	09955	18587	01752	70406	05...
Bolungervik ○172	6.	03858	19158	01655	9.808	6.	76747	10387	30053	9.804	01078			019...			5.	01857	02...	07357	9.310	47...
Akureyri ○174	85	02990	19216	04453	70810	50	73318	32178	00456	00810	03138			029...			5.	77148	00078	81857	00303	05...
Seydisfjord ○176	80	21961	28304	05953	63300	5.	01446	00016	03453	71.208	00198			018...			6.	71858	03198	09952	8.803	47...
Westm.-Ins. ○178	8.	81647	24577	05103	9.013	8.	81847	26307	04702	0.804	03171											
Kopenhagen ○181	44	46304	10469	08401	04812	82	05580	14013	06202	90802	93026						00	00790	30500	11151	70316	00513
Skagen ○182	44	01899	26112	03905	60801	24	01752	12403	01403	60803	00484						40	01852	32313	13001	04332	00384
Blaavandsh. ○184	44	44209	24369	09901	0.801	54	02753	26345	10701	9.302	03374						30	01881	26303	15890	02305	00184
Hammarsh. ○185	50	46009	10449	07551	00411	50	43224	24644	04700	00610	00014						96	01990	26412	07051	70310	00096
Scoreesbysund190	58	01442	00867	05504	93003	50	02757	00817	05242	90300	-											
Thorshavn ○191	58	02845	28615	09803	40302	51	02845	26217	28902	0.300	00187											
Julianehaab 196	93	06990	00015	12351	80400	05	02990	00015	10180	60805	-											
Godthaab 197	50	76648	31418	21061	9.303																	
Godhavn 198	43	02554	00015	35549	8....																	
Angmagsalik 199	90	00990	57500	06659	50703	00	00990	59500	01759	50702	-											
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Bng. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 280																						
Marseille 281																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 288																						
Nord-Hinder† 298																						
TerschellFhk. †299																						
Genua ○305	10	01754	08804	25409	58301	10	01754	10174	26210	0.303	08170						80	05955	16225	26710	90303	00150
Venedig ○312	20	02664	08314	25508	60301												77	01664	00007	24300	00306	00065
Rom 0322	10	01842	24302	24310	40300	00	00790	24300	25909	40305	00170						80	00840	04109	28451	50301	00169
Tarent ○338	77	81764	28424	24505	50601	61	01790	30313	15704	50303	00170						74	01863	26324	28702	59305	00280
Malta ○341						9.	05747	06447	21409	8.203	42361						8.	01855	05315	27709	5.807	13280
Madrid 352						7.	05771	16415	21413	58401	00150						03	25792	00214	25206	8.415	03640
Mahon ○357	20	01854	24114	19213	0.405	80	00890	02700	26910	4.0103	03... 0						10	02805	00815	26505	80202	00415
La Coruña ○362	88	05790	04258	17118	57101	87	03790	04128	13415	60300	00210						04	03790	14313	17512	69300	30070
Teneriffa ○370																						
Lissabon 354	16	81653	12214	17712	60820	10	01715	16125	16917	60300	00180						80	01615	18115	18412	80300	00192
Praya ○368	88	24715	32615	14022	78...																	
Funchal ○395	4.	01876	10313	29319	...302	3.	03878	20518	23317	8.801	00380						8.	03678	...78	12810	8.901	00181
Pt Delgada ○396	80	03746	14466	03517	40302	80	02744	14465	03317	76102	02361						92	15785	2105...	07815	80503	66431
Horta ○398	20	05693	12598	01717	64402	20	05634	20415	01617	74601	00360						3.	81655	08585	09914	9.803	03.62
Kowno 406	02	03690	30218	12...	9.810																	
Riga 470	01	71670	16478	08156	9.815	5.	38348	14578	01656	07820	01564						5.	71648	26178	12358	0.305	03578
Dorpat 476	02	71658	26178	09957	8.801	5.	05758	14878	04759	8.812	91564						02	72858	08378	26159	8.401	02868
Filzand 477	02	72358	16728	84255	9.810	02	71538	18178	95752	9.815	05516						82	72358	01688	81857	9.815	01698
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	5.	10657	23217	11802	6.901	50	01655	04315	15361	60510	00320						56	01861	04312	10353	70106	00553
Budapest 541	10	81851	18402	24250	05903	00	01790	14103	13951	64300	00018						02	03780	10278	17451	74.708	03548
Debrecen 545	00	05690	22300	04851	70300	25	05690	30213	23956	80802	00519						5.	77338	23578	17356	0.814	15877
Warschau 556	51	13645	24478	17063	80810												15	14756	81344	-	77801	03579
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	20	01590	11402	23309	50801												87	02385	10116	28457	77403	02618
Belgrad 701	47	81763	24414	16851	50401	00	01890	12110	17755	60203	00228						54	81763	18216	23853	70812	00598
Sofia 720	55	01771	14503	23755	62200	00	03790	22200	28461	80211	00539						04	01890	21401	26160	732...	00649
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 835																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 976																						
Marokko 013																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 22 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgang: 65 Nr.: 71 — Montag, den 11. März 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app
Deutsche Seewarte	4/	21///		24/4/		19404		5/5/0	
Hamburg-Fu.	408	/5	027/2		28/4/		19/34		5/413
Bremen	442	///	08/5/		34/24		14505		47003
Wilhelmshav.	450	5/	03/48		34/24		20603		57402
Hannover	402	8/	02/48		00/52		14504		0X 909
Hannover	421	/5	02853		26/24		20605		57304
Kassel	437	5/	03/448		20/52		24/03		0X 905
Kassel	486	5/	05/48		99/48		14505		8X 911
Aachen	407	0/	05/80		22/27		28706		7X 701
Frankfurt/M	412	5X	05448		21/48		28706		5X 902
Stuttgart/Bo.	448	0/	02/716		22/24		25/05		59706
Garmisch	441								
Friedrichsh.	444	52	03/80		20/22		25/01		50907
Konstanz	414	5X	03/48		32/48		28/02		9X 902
Feldberg	426	5X	02/44/6		22/278		23/02		8X 242
Basel	451	5X	02/418		24/5/8		24/28		0X 907
Bern	446	5X	05348		28/458		20/03		507/84
Genf	410	80	02/7///		24/5/5		19/09		82307
Lausanne	449	57	02/7/4		24/58		28/28		7X 236
Magdeburg	408	50	02852		64/26		18706		47/045
Berlin	440	40	02852		24/45/4		18/04/4		62307
Schleswig/Schl.	420	70	04854		28/48/4		25803		57/07
Flensburg	411	54	02854		47/52/6		4X 703		58203
Helgoland	454	86	09/745		52/67/5		13504		70607
Königsberg	422	5X	76/3/8		64/53/8		03/45/4		8X 308
Memel	405	8X	83/6/5		64/42/7		28/57/4		8X 307
Arkona	404	01	04462		30/4/8		44002		66307
Stettin	450	42	02853		26/5/4		17/4/3		78209
Swinemünde	460	47	02842		26325		19303		62308
Danzig/Fgh.	400	57	02841		24/226		18/4/3		76308
Hela	501	52	19/455		51528		18/404		7X 230
Greifswald	502	54	02850		48225		18704		57787
Warnemünde	507	52	03854		68928		24500		4X 306
Rügen	505	54	02678		16/25		21/57		40903
Feuerschiff Fehmarnbelt	508	5X	02754		28/432		25702		8X 403
Kiel	515	52	51/35		26578		24901		8X 1/3
Travemünde	509	52	0/5/4		2/9428		17602		0X 349

Küstenorte ○ und Inselhäfen †	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app
Skagen	† 432								
Esbjerg	○ 401	5/	05759		42226		19405		93902
Scharhörn	○ 435	5/	02844		08127		1/50/		7X 001
Westerlandsjade	† 488								
Wilhelmshaven	○ 458	05	02890		28/4/		19700		04907
Borkum Riff	† 484								
Helgoland	○ 455	07	09740		02026		14/701		8X 413
Borkumbank	† 462								
Emden	○ 451	47	02/7/1		26345		19402		57423
Travemünde F.	† 416								
Fehmarnbelt	† 447								
Kiel F.-Sch.	† 448								
Feuerschiff Adlergrund	○ 119	80	08740		25200		17902		08342
Fehmarnbelt	† 409								
Warnemünde	○ 406	00	09890		28383		17601		84311
Arkona	○ 464	00	04870		30344		14600		823 12
Adlergrund	† 452								
Swinemünde	○ 455	48	04752		06403		14001		7/4/19
Stolpmünde	○ X76	00	04849		28543		14/571		73246
Rügenwalde	○ 439	40	04871		28541		13452		70309
Rixhöft	○								
Leuchtschiffort	○								

Gestern 19 Uhr

CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	TTT	E
01	027/7		00027		19/03		40302		000/0		
57	09544		24329		09/80		7X 701		/////		
57	07/0X		16228		18/24		7X 810		10660		
07	09810		12/33		15703		7X 405		000/0		
4X	52/5/8		16/58		05305		0X 307		03861		
07	02/78		20026		20203		8X 202		30070		
5X	02578		16/48		18404		4X 806		09091		
02	09521		08258		18/05		8X 801		97060		
04	04850		24328		18/08		5X 902		00100		
5X	09/95		02328		24504		8X 201		47706		
07	09850		00028		22/09		7X 701		40058		
07	02709		22325		///09		18502		20/20		
04	02/48		00/0X		24/03		82/03		00371		
5X	09/48		10548		23604		8X 1/0		93/07		
5X	05548		20161		23/05		8X 810		23807		
5X	08/48		10028		28502		5X 102		47004		
52	05504		26385		20810		89502		94016		
04	05850		20926		28901		17/202		94094		
07	02796		28/24		20028		6X 305		10052		
04	04850		28247		20002		6X 107		00104		
50	04852		28243		19300		6X 108		97039		
5X	04852		59343		17/301		6X 208		00036		
86	09/40		26513		15/15/		70030		97/25		
5X	72548		19573		10855		9X 324		02526		
2X	07492		04/45		15/75/		7X 1/4		00/48		
00	02850		28241		19/02		28308		00035		
02	01870		2/1542		15/4/0		02306		80036		
07	02890		22241		18/00		7X 624		00047		
07	04850		00023		17/00		88702		00041		
52	05855		57/628		18/09		8X 102		97056		
04	04850		28/45		14003		67203		00047		
52	22/55		08151		25/62		5X 301		95041		
5X	05863		15/25		28301		7X 301		00078		
5X	02/43		22/4/		28/05		7X 602		02048		
5X	52538		24352		22/01		9X 302		93607		
50	05548		28/428		20706		08804		97824		

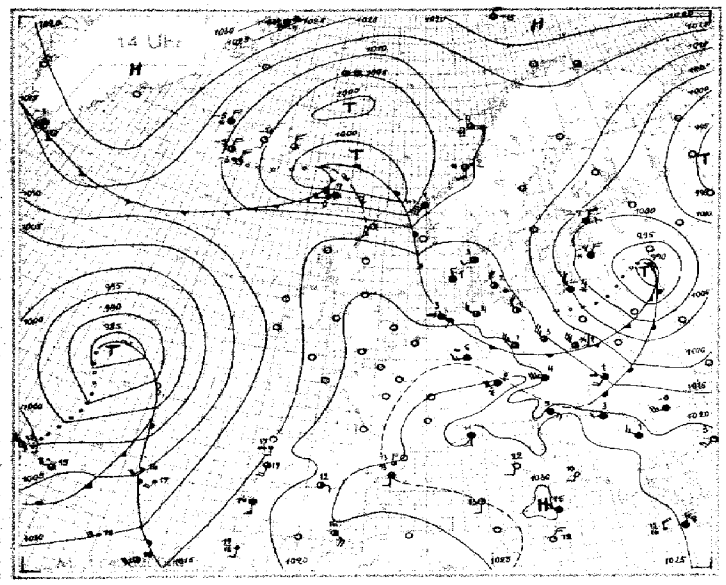
Küstenorte ○ und Inselhäfen †	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	SVbE RDb
Skagen	† 432										
Esbjerg	○ 401	5/	05759		42226		19405		93902		
Scharhörn	○ 435	5/	02844		08127		1/50/		7X 001		
Westerlandsjade	† 488										
Wilhelmshaven	○ 458	05	02890		28/4/		19700		04907		
Borkum Riff	† 484										
Helgoland	○ 455	07	09740		02026		14/701		8X 413		
Borkumbank	† 462										
Emden	○ 451	47	02/7/1		26345		19402		57423		
Travemünde F.	† 416										
Fehmarnbelt	† 447										
Kiel F.-Sch.	† 448										
Feuerschiff Adlergrund	○ 119	80	08740		25200		17902		08342		
Fehmarnbelt	† 409										
Warnemünde	○ 406	00	09890		28383		17601		84311		
Arkona	○ 464	00	04870		30344		14600		823 12		
Adlergrund	† 452										
Swinemünde	○ 455	48	04752		06403		14001		7/4/19		
Stolpmünde	○ X76	00	04849		28543		14/571		73246		
Rügenwalde	○ 439	40	04871		28541		13452		70309		
Rixhöft	○										
Leuchtschiffort	○										

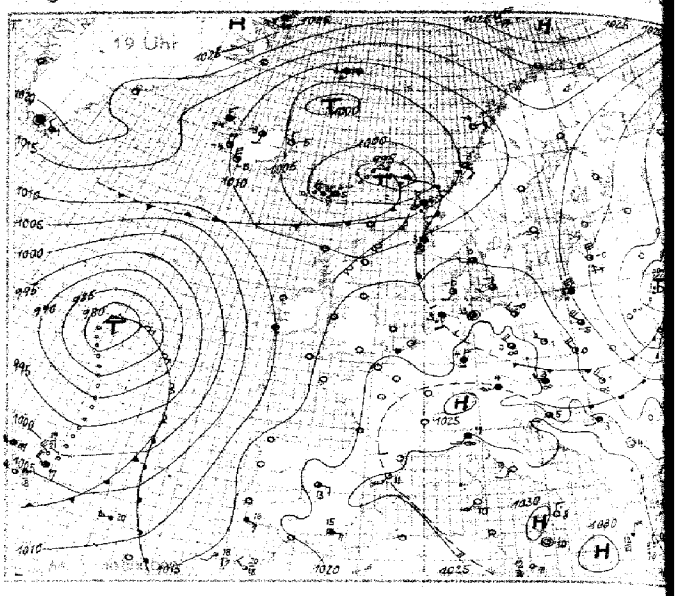
Heute 2 Uhr

CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app
5X	02856		24328		18701		9/0/4	
5X	01448		15208		14/08		7X 812	
5X	01/48		15248		45104		7X 811	
5X	05548		20/28		17705		8X 805	
5X	02/48		16/12		17/03		60707	
02	05849		00058		20/01		5X 224	
07	02/50		00/03		22/01		62/12	
00	02/00		20/20		24/03		71302	
5X	10748		24/03		19/05		7X 1/0	
5X	05548		20/28		18501		9X 804	
5X	08/48		10/28		19/01		8X 805	
5X	05548		20/28		18501		9X 804

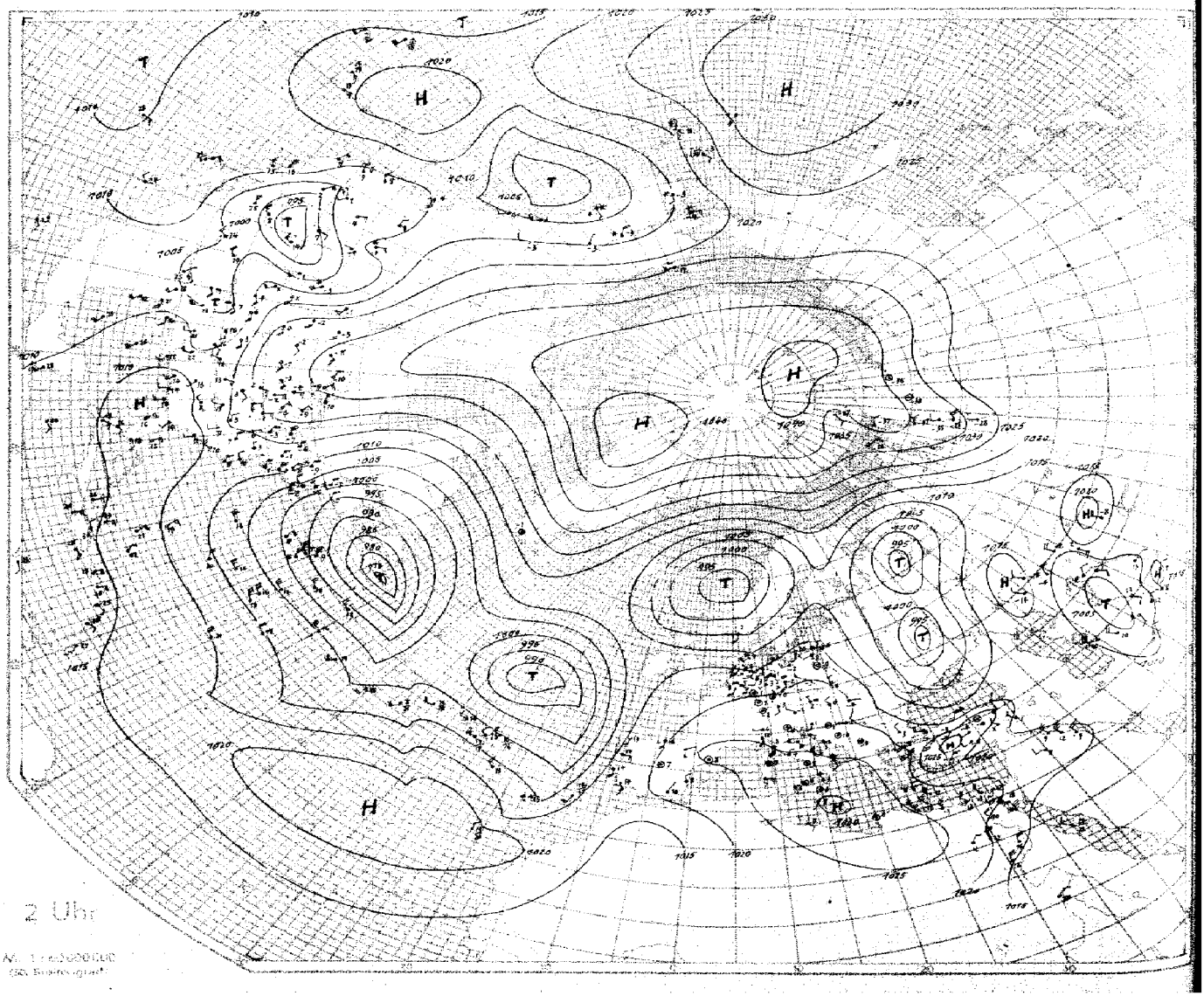
Sämtliche Karten das „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



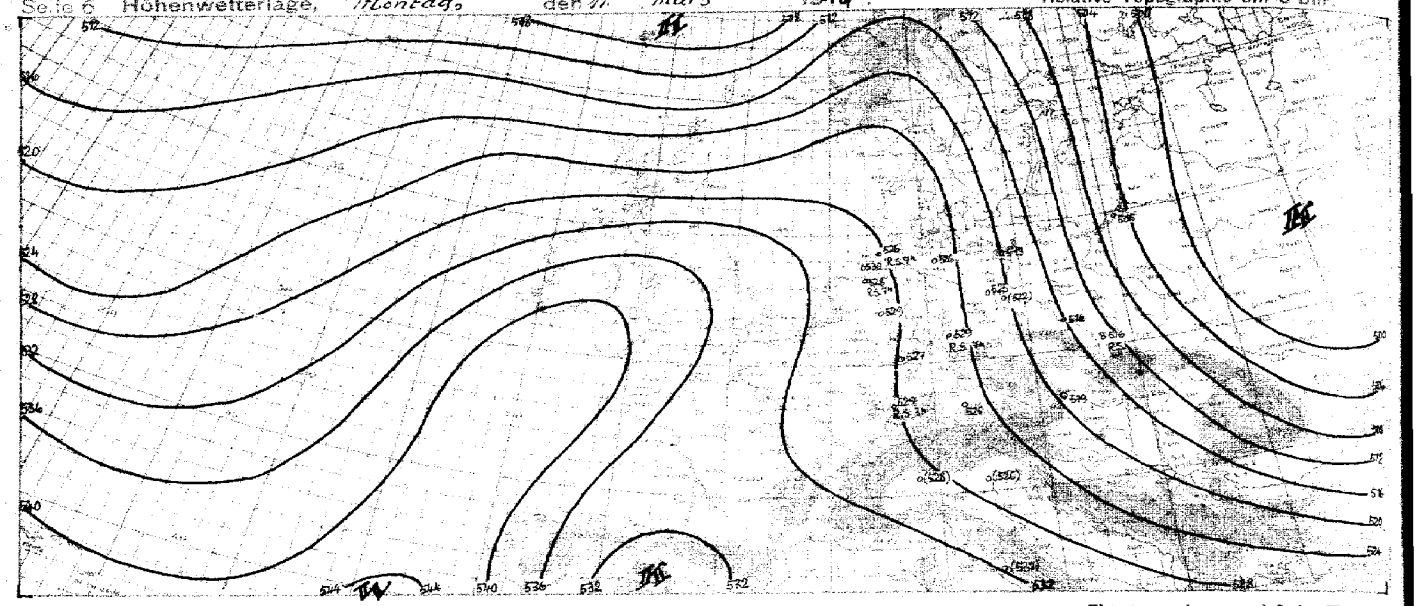
Höhenaufstiege

Nr. 71 — Montag den 11 März 1940 — Seite 5

Ort — yyG.G. — Schlüssel: 1. Reihe: $H_0 H_1 \; RRP_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tép Tép

| Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: $H_0 H_1$ RRP$_1$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tép Tép | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag, den 11. März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



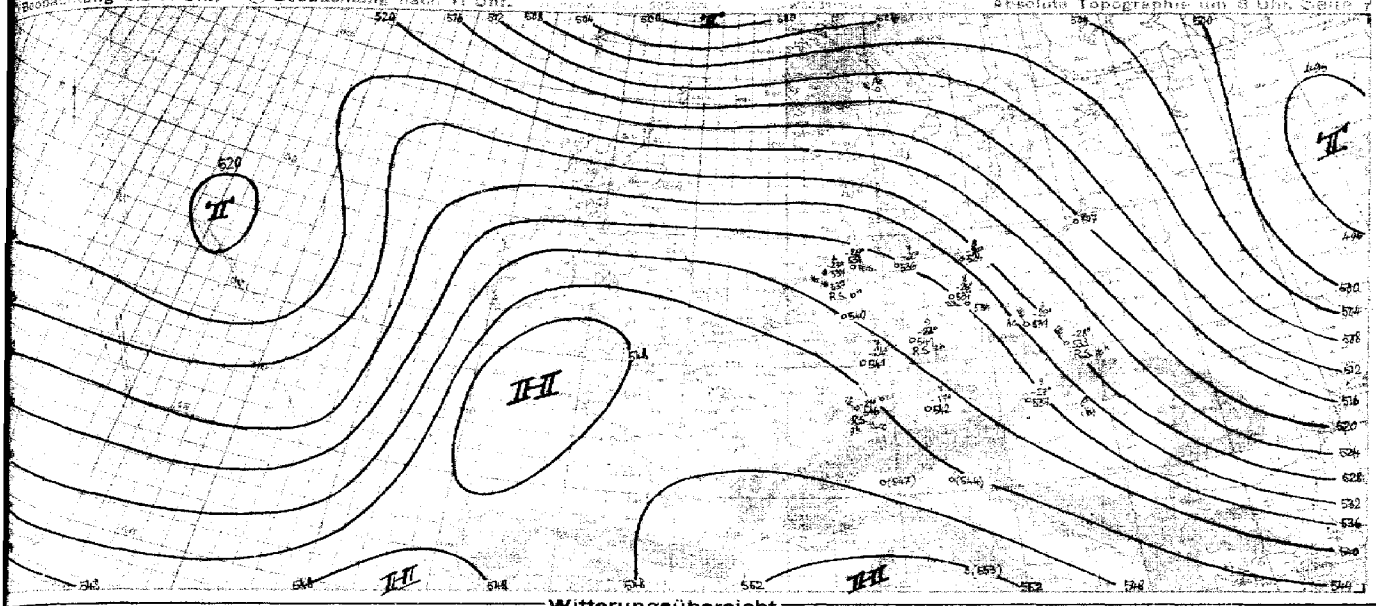
yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

| Ort | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ◯ Beobachtung nach 11 Uhr.


520
516
512
508
504
500
496
492
488
484
480
476
472
468
464
460
456
452
448
444
440
436
432
428
424
420
416
412
408
404
400
396
392
388
384
380
376
372
368
364
360
356
352
348
344
340
336
332
328
324
320
316
312
308
304
300
296
292
288
284
280
276
272
268
264
260
256
252
248
244
240
236
232
228
224
220
216
212
208
204
200
196
192
188
184
180
176
172
168
164
160
156
152
148
144
140
136
132
128
124
120
116
112
108
104
100
96
92
88
84
80
76
72
68
64
60
56
52
48
44
40
36
32
28
24
20
16
12
8
4
0
I
II
III
II-II
III
III
III

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, †) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, †) auf 3000 m, ‡) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_z T_L E$	$C_H H N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_z T_L E$	$C_H H$
Sonnblick *)	3106	503	xx	77309	38439	94362	9×302		xx	77809	38079	94362	9×302	93649		07	02890	28247	92065	9×301	91371	
Zugspitze *)	2962	418	xx	77609	24779	05760	0×201		xx	44709	24579	06061	0×203	02469		05	04890	24515	05760	0×201	04120	
Obir	2044	506	5x	24740	24442	94662	5×303									07	03790	24328	93065	7×301	02251	
Schneekoppe *)	1610	498	xx	49209	Stürmisch 07540	26465	9×208		xx	49209	24965	28862	9×206	02549		06	04909	25849	30658	9×207	04705	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	67	02990	22826	74590	6020K		04	01450	22424	24701	58601	12019		04	02890	24015	44105	83302	01250	
Schöckel *)	1446	511							5x	02742	22425	35254	37802	00009								
Plahtelberg *)	1213	419	xx	57309	24776	74353	0×307		03	44809	24659	75454	00284	02942		03	44890	24540	74462	01803	02041	
Brocken *)	1142	418	xx	44209	24579	83755	0×304		08	44809	24549	84754	00280	04249		07	02713	24472	07450	51806	02514	
Wasserkuppe *)	926	423	5x	78309	24379	44452	0854K		xx	77009	24379	44544	0×301	03524		02	04890	23745	03951	01707	03540	
Inselsberg *)	916	445	xx	44609	22544	07552	9×304		xx	77009	23479	08862	0×292	95529		07	03758	24647	52051	71816	03527	
Kahler Asten *)	842	417	xx	77609	26579	47851	0×202		xx	77809	26579	47352	0×310	05909		05	02753	24526	22163	61806	02513	
Feldberg/Ts. *)	801	424	5x	23698	26478	24000	9×801		5x	05928	22128	24001	7×300	02029								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Käkestet5 *)	998	549	xx	76609	25949	95553	0×305		6x	02765	24745	95953	0×305	92539		04	02852	26015	02456	83427	02509	
Dubogokö *)	700	540							76	03748	28758	30752	0×301	04528		05	02844	28514	04453	52801	00569	
Mus Allah *)	2420	736														03	44603	32149	10060	91101	02604	
Predeal *)	1054	598														28	27538	18548	67569	54012	02502	
Fauteräken *)	2098	024	xx	83049	25849	78965	0×705		xx	83049	24749	74753	0×307	02439		2x	83090	24849	59861	01815	03545	
Gausta *)	1838	035	xx	48209	24539	02462	9×702		xx	48009	24549	00365	9×307	94649		x5	48097	24551	93459	91815	02459	
Svandalsflona *)	1065	026	62	72658	28478	81457	8×004		3x	83438	26488	85456	9×308	04549		5x	53667	24487	78356	84781	01583	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Riffelturm *)	588	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg *)	1408	272																				
Sylvtation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	053																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	291	06262	17846	Norfolk	305	24200	12810	Nantucket	504	24401	05152	Rapid City	662	11672	10855	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	06201	17319	Wytheville	369	22224	12285	Boston	909	24406	02754	Boise	688	30810	07104	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	206	12700	17519	Nashville	527	02417	12513	Cleveland	574	22203	20754	Roseburg	690	20810	10808	Mogonee	834			Fairview	942		
Charleston	218	16209	16811	Little Rock	340	04203	10816	Buffalo	525	26583	17657	Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30306	17616	Santa Fe	346	14305	05704	Chicago	534	24403	25453	Chatham	717			Winnipeg	882			Ketchikan	962	12201	1870
Atlanta	219	20257	17619	Flagstaff	375	20202	97628	North Platte	562	10404	19XXX	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	12503	1470
Pensacola	222	16201	18516	Washington	405	22300	14603	Salt Lake C.	572	32201	00707	Lander	576	34201	48107	Duluth	745	04300	27461	Medicine Hat	872		
New Orleans	251	12602	19218	Atlantic City	407			Sable Island	600			Mile City	761	35472	04851	Edmonton	879			Fairbanks	974	20171	1405
Vicksburg	236	16832	18223	Cincinnati	426	32201	19004	Halifax	611			Bismarck	764	10403	19651	Kamloops	887			Nome	987	24471	1665
Galveston	242	16805	18516	St. Louis	434	16301	12603	Eastport	608	24403	24451	Helena	772	30372	10853	Midway	896			Barrow	989	08504	2515
Corp. Christi	251	16503	17821	Kansas City	446	06417	14404	Ottawa	628			Talcosh	798	06481	11204	Resolut. Isl.	905			Atka	991	25902	3126
Dallas	258	16516	04423	Dodge City	451	06308	10504	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28209	2464
El Paso	270	18851	05114	Denver	469	28417	01004	Charles City	642	04201	28752	Belle Isle	809			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
San Diego	290	20302	14415	Tonopah	485	28402	61402	Green Bay	645	04300	25156	Clarke City	812			Churchill	918			Coco Solo			
Wilmington	301	20306	15210	San Franc.	491	26401	12541	Huron	654	10503	20352					Goslerf. Isl.	9116						
Cape Hatter.	304	28606	15209	New York	503	29704	10756																

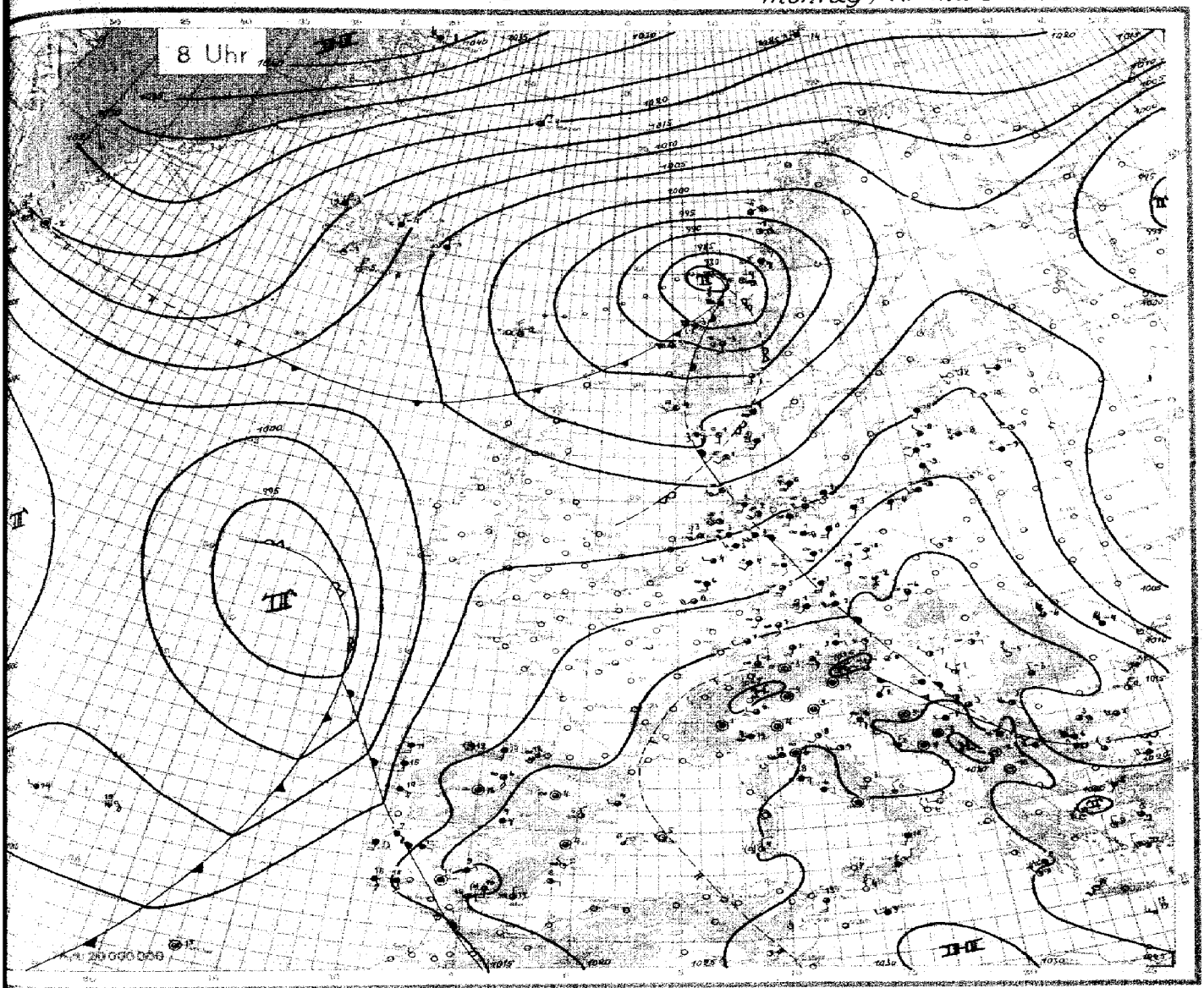
10. März 1940

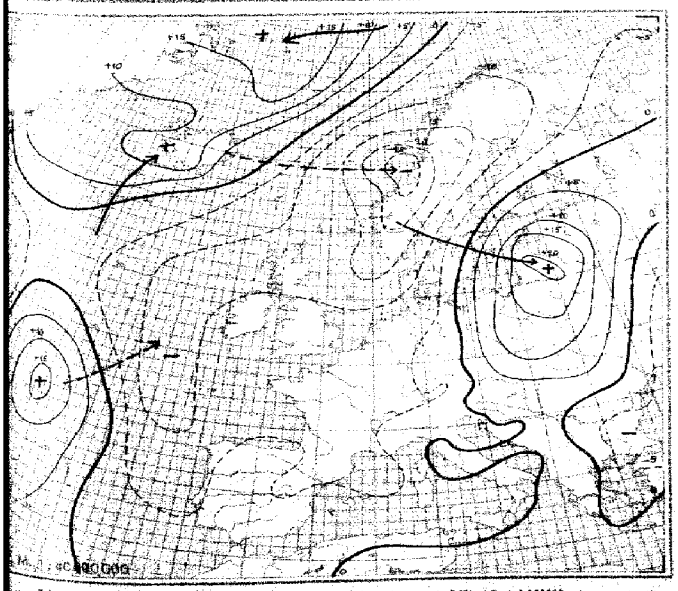
Schiffsmeldungen.

11. März 1940

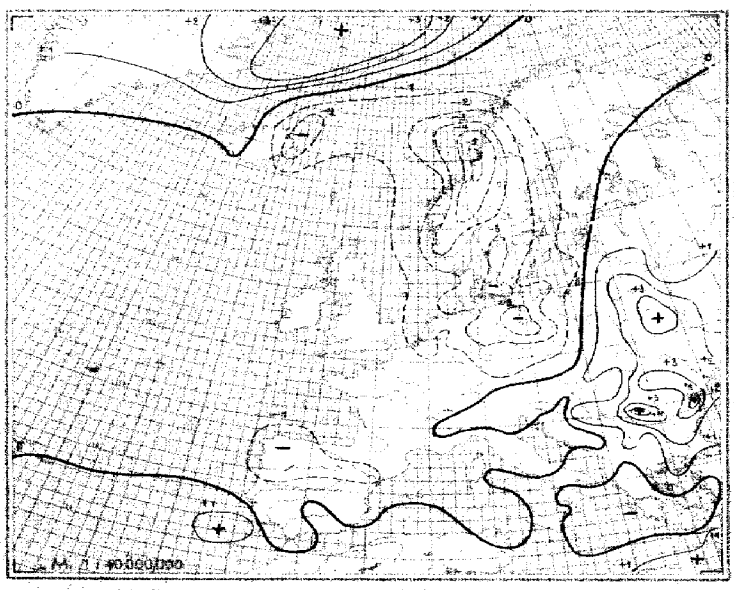
Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT
	10936	23541	04481	45923	31608	44102	47300		203'18	32902	22402	07726	33707	73610	68803					
	43081	60349	08200	07727	30000	74200	49300		29005	44302	08201	07747	31802	61203	49300					
	13052	35749	28400	17781	30008	24700	75907		23234	35702	28300	08734	30000	29700	84507					
	40210	43245	30100	27720	30008	35600	55300		23272	24302	28002	46648	34437	75703	74300					
	13251	46641	08201	24533	30002	28001	44500		23235	25501	28603	27742	34449	85704	75343					
	13372	23244	32408	23742	36374	84844	36943		20335	12802	48403	43748	34449	84539	55607					
	13946	48744	02404	25742	30043	74810	57307		23342	24802	38300	20741	30000	83800	35300					
	10377	27244	24704	33746	37044	64453	48303		23357	42702	30300	24740	30000	84190	86307					
	40345	08804	16402	16747	30006	45444	55300		23335	36201	28500	22744	30000	83743	76303					
	43082	58744	08200	07727	30604	64260	45830		26259	54601	24501	15821								
	13247	33244	30409	08729	30604	47003	46077		20359	45601	45601	05846								
	13383	47544	30402	05747	30645	23510	67807		20405	50501	24501	94743								
	43553	35744	25304	05745	30642	34807	–		20351	40501	46462	05643								
	40381	21027	20481	30145	34008	54502	07843		20346	53201	25400	408 41								
	42050	27844	02402	31728	33144	54019	–		25276	33005	28700	49746	30000	75700	74143					
	10295	44144	08700	24732	30308	32200	15801		23367	42305	30302	85740	30606	83746	84705					
	40420	09514	44204	18820	30043	42593	84300		23059	44804	08241	07747	34403	74245	55300					
	10377	31482	24401	07746	36444	74643	–		20330	43702	48502	42647	34449	34539	55607					
	10967	47649	18301	05748	30002	–	–		23346	46003	26301	34743	31002	83742	45307					
	10383	35949	26434	34548	30044	76602	–		23281	23105	28700	49815	30000	85700	74343					
	42369	47649	26302	07846	32035	32434	24303		20275	46207	22401	47748	31804	75744	55306					
	43341	40819	22302	24748	34367	38544	55507		23336	27501	32401	24742	34444	83843	35343					
	43348	24419	22371	20721	30083	36300	–		23342	25403	26300	24746	30000	53640	36300					
	43327	28419	28402	20703	34545	85725	75201													
	43337	62049	28202	45708	30055	54700	54341													
	43345	43844	04402	34742	30344	74219	36900													
	43358	24147	02402	26742	30343	74242	37004													
	43357	48246	22502	08728	33608	45965	64843													
	40347	22748	02301	34824	31604	34103	47507													

Wetterlage von heute morgen: Montag, 11. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 11. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe / Küstenorte	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	CC	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Torgilsbu 006										07	02490	24027	47201		70324		00499												
Myggbukta 000	4K	34049		02739		27757		04317		4K	37049		04739		39057		04395												
Jan Mayen 001	34	02550		04685		07550		80415		82	74154		06728		09457		84395			5K	03468		24028		24468		04216		70469
Spitzbergen 002	36	02494		04774		31739		80442		30	01942		03972		33748		75406			8K	03748		07263		08983		09243		71490
Bäreninsel 003	33	02442		03557		26264		80000		58	02445		03515		25668		80508			6K	02951		04701		05253		05443		72498
Vardö 004																				6K	02468		04725		05468		06216		70469
Imgöy 005																				8K	03548		07263		08983		09243		71490
Röst 011	5K	23753		08577		10554		70200		40	04863		06483		08457		51807		97298	6K	02985		04625		05485		06181		72498
Nordöyan 014	82	40855		15127		09852		4K360		5K	05856		12426		06558		7K805		92380	8K	04249		08778		09589		10457		72498
Krakenes 021	52	16735		20878		06734		8K501		82	82745		28788		03493		9K715		85471	5K	02760		22787		04603		05171		72498
Utsira 028										50	03468		18518		14880		7K810		20890	XX	42109		21249		38504		04170		72498
Lista 030	35	35461		20826		10784		77402		47	03462		20428		14003		7K807		00391	5K	02433		03868		07802		08481		72498
Ferder 086	07	02990		22326		15001		67300		08	02870		22467		12500		7K809		00280	6K	03658		06628		08491		09161		72498
Haparanda 050																													
Jönköping 053																													
Wisby 054																													
Härnösand 057																													
Stockholm 059																													
Gällivare 061																													
Valentia 101																													
Blacksod-P. 104																													
Lerwick 110																													
Stornoway 111																													
Aberdeen 116																													
Croydon 151																													
Scilly 158																													
Reykjavik 170	20	01953		32413		04385		78310		20	01953		32413		11854		70310		00598						14732				
Bolungarvik 172	6K	74408		33479		14755		8K306		6K	08858		30378		42454		8K304		97488						15732				
Akureyri 174	04	04980		16442		04574		80394		5K	02871		16146		05023		80302		90151						13944				
Seydisfjord 176	50	02954		32374		02485		84368		50	01493		32413		04855		70385		01398						04874				
Westm.-Ins. 178	54	04941		32401		05553		80312		4K	01442		31493		09555		8K310		00253						18154				
Kopenhagen 181	00	02850		30314		46002		58308		00	05799		22115		47451		78504		0023K										
Skagen 182	10	02891		20125		46003		47306		02	02890		22224		45869		5K804		02849										
Blaavandsh. 184	5K	01848		24213		47585		9K342		50	02844		18214		46758		68883		01494										
Hammerh. 186	07	01990		28542		42452		40345		50	02834		26314		46852		70345		00244										
Scoresbysund 190										XX	76140		22373		41657		9K504		-										
Thorshavn 191	5K	24728		24488		04867		7K306		50	02836		24516		45485		70803		03381										
Julianehaab 195	05	04990		00045		45481		80318		5K	03858		00008		47601		7K300		-	XX	04145		00045		47601		8K300		
Godthaab 197																													
Godhavn 196																													
Angmagsalik 199										00	00970		20180		47259		52185		-										
Rochefort 201																													
Biarritz 202																													
Brest 211																													
Paris-Le Brg. 215																													
Perpignan 216																													
Le Havre 280																													
Marseille 281																													
Zürich 261																													
Lugano 284																													
De Bilt 298																													
Nord-Hinder 298																													
Terschell'bk. 299																													
Genua 808	7K	09648		40238		20271		8K305		7K	05556		18928		25211		9K501		97460	7K	05843		26428		32412		7K830		07249
Venedig 812	37	02665		06874		22407		5K806		37	32664		40286		23365		78503		00604	07	02490		00035		02801		04301		72498
Rom 822	00	00890		16240		28442		50806		00	00870		00260		24607		40300		0004K	7K	03668		05128		36024		7K807		05170
Tarent 838	90	08950		28260		27850		20805		00	03750		00000		27987		50341		00704	00	02890		28200		29706		30874		70487
Malta 841	10	01853		04345		28742		38441		10	01851		00001		29410		40481		9K80K	41	01845		23425		26509		27403		70487
Madrid 853	00	01890		10214		24252		55906		07	02870		10217		22305		47601		00146	47	03702		05118		07707		08703		70487
Mahon 857																				50	00890		00000		21906		30302		70487
La Coruña 863																				07	02890		10218		11911		15703		70487
Teneriffa 870																													
Lissabon 884	60	02624		12504		18416		70204												5K	02748		10428		16438		21821		70487
Praya 888																				8K	01781		24821		13482		20111		70487
Funchal 895	8K	03768		20758		24448		8K302		60	01762		37542		14024		70404		03764	00	00890		17206		19718		20201		70487
Pt Delgada 906	82	73435		22486		28455		10803		8K	02744		24414		05047		80438		92570	82	03744		23145		06714		20103		70487
Horta 908	20	25754		24584		02147		80704		20	00956		22485		03547		80403		93374	7K	02348		20468		24214		24627		72481
Kowno 466										5K	73438		28278		04155		9K500		95519	5K	01662		20115		04760		80210		21490
Riga 470	02	72578		04378		14254		0K304		70	34762		32572		04258		80342		09399	5K	02756		26477		31453		37806		26501
Dorpat 476	51	02743		00375		98757		82307		50	02693		22249		04489		28342		93548	04	01890		26473		09360		80203		71490
Filsand 477	51	72558		01778		10756		9K310		5K	02564		32674		08557		9K305		09758	6K	03766		18176		03468		32502		35478
Helsinki 481																													
Kuopio 484																													
Ankara 747	5K	02747		30217		10451		52302		03	00490		20240		48758		60283		----										
Budapest 541	62	24855		54428		46204		7K702		57	41854		58427		46904		9K402		93468	52	03780		20286		20286		04201		00258
Debrecen 545	5K	05498		53478		13501		0K687		00	04693		61413		13201		03404		04024	05	02870		28204		21457		04356		71490
Warschau 536										52	08746		64627		18755		70131		92019	04	03634		18214		22857		03302		71490
Lemberg 571																				02	01780		28130		19382		19267		02498
Pinsk 569										07	03870		14728		22705		9K200		78647										
Bukarest 575	09	09590		22528		46250		6K842																					
Belgrad 701	02	03890		24258		19483		5K904		5K	03768		29128		28593		5K300		00662	04	02790		24175		29108		30607		37498
Sofia 720	05	02890		28945		22401		55707												52	03704		24415		28370		74305		18758
Archangelsk 834																													
FranzJos.-Ld 835																													
Leningrad 845																													
Moskau 906																													
Kijew 967																													
Odessa 975																													
Murmkko 018																													
Algier 032																													
Spalte:	8			6		9		13		15			28			31				34									37	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr.: 72 — Dienstag, den 12. März 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Dt. Seewarte	5x	08448	20628	07706	9x809
Seewarte-Fu.	5x	08028	20328	07406	8x818
Borkum	442	43	05663	28466	08010	7x500
Helgolandhav.	480	50	02647	22477	07804	66809
Hörnum	402	5x	02767	22927	09446	7x804
Hoyerswerda	421	38	05592	26267	08628	9x708
Kiel	487	57	05644	18427	01501	9x801
Lübeck	486	57	05704	40228	12804	5x808
Rostock	407	57	02774	20546	12302	4x956
Frankfurt/M.	412	5H	05646	18426	04841	97841
Stuttgart/Bd.	448	07	02890	20825	16240	67807
Zinnwicken	441	07	05798	16425	xxx40	88807
Helgolandschf.	444	02	05640	00046	49108	55809
Aachen	414	8H	03748	22528	47108	57708
Augsburg	426	57	05745	22427	46809	5x707
Bremen	451	52	05655	20426	45204	8x805
Bremerhaven	446	57	02743	22327	19208	78808
Dresden	420	57	05745	20528	12807	6x708
Dresden-Klotzsche	449	57	05695	20448	12406	7x706
Freiburg/Brsg.	408	52	01655	22448	40208	7x807
Hamburg	440	5x	02748	20548	09405	8x809
Hannover/Schl.	420	52	01555	14277	11706	xx842
Kassel	411	52	05666	14378	13402	8x843
Leipzig-Mockau	454	57	05648	20628	15807	7x846	004
Magdeburg	422	52	03338	18028	08659	8x747
Mannheim	405	52	07644	18428	07501	6x803
München	404	57	05745	18426	03403	9x842
Münster/Osnabrück	430	5x	05746	22824	07504	8x667
Nürnberg	460	5x	05524	23528	03908	8x805
Stuttgart/Flgh.	400	xx	46209	18306	04403	0x810
Weimar	501	57	05654	18425	05408	80812
Wetterfurt	502	58	06646	10427	22305	50809
Wilhelmshaven	507	50	05640	05215	17508	52813
Zugspitze	505	5H	02775	14436	22305	70744
Zweibrücken	508	51	02890	18226	45606	80807
Feuerschiff	515	57	05744	14428	46303	8x806
Feuerschiff	669	52	03756	21528	14804	8x707

Feuerschiffe und Dampfschiffe	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Casablanca	432				
Feuerschiff Borkum	401	5H	05644	20426	07504	878.02
Feuerschiff Elbe 1	485	5x	05555	20458	07304	5x709
Feuerschiff Jade	488					
Feuerschiff Fehmarn	468	xx	05599	20449	07005	xx809
Feuerschiff Fehmarnbelt	484					
Feuerschiff Fehmarnsund	406	5x	05538	18935	04604	8x841
Feuerschiff Fehmarn	464	05	08850	12245	15962	44754
Feuerschiff Fehmarngrund	452					
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	5x	05648	24428	07305	9x810
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	5x	05662	18426	04602	8x841
Feuerschiff Kadetrinne	429	8x	03766	21426	07002	8x841
Feuerschiff Kalkgrund						
Feuerschiff Kiel-Lightvessel						

Feuerschiffe und Dampfschiffe	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N E^{E'}_{T_R R D_R}$
Feuerschiff Casablanca	432					
Feuerschiff Borkum	401	5H	05644	20426	07504	878.02	
Feuerschiff Elbe 1	485	5x	05555	20458	07304	5x709	
Feuerschiff Jade	488						
Feuerschiff Fehmarn	468	xx	05599	20449	07005	xx809	
Feuerschiff Fehmarnbelt	484						
Feuerschiff Fehmarnsund	406	5x	05538	18935	04604	8x841	
Feuerschiff Fehmarn	464	05	08850	12245	15962	44754	
Feuerschiff Fehmarngrund	452						
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	5x	05648	24428	07305	9x810	
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	5x	05662	18426	04602	8x841	
Feuerschiff Kadetrinne	429	8x	03766	21426	07002	8x841	
Feuerschiff Kalkgrund							
Feuerschiff Kiel-Lightvessel							

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
Dt. Seewarte	5T	08744	22428	09207	8x805	98084
Seewarte-Fu.	5x	05548	20428	04807	8x803	00084
Borkum	443	5x	05566	22228	06007	6x806	00440
Helgolandhav.	480	53	05564	20428	06708	8x806	00440
Hörnum	402	5x	02767	22427	07446	7x805	00330
Hoyerswerda	421	07	05546	24366	07408	80706	94401
Kiel	487	5T	05654	18426	04240	6x806	04101
Lübeck	486	57	05704	16426	04746	6x806	00045
Rostock	407	5H	02774	20545	06412	5x705	5x795
Frankfurt/M.	412	5x	05648	20328	12208	7x705	00621
Stuttgart/Bd.	448	07	02890	00026	14208	57604	80141
Zinnwicken	441	04	06690	20848	xxx42	50810	00426
Helgolandschf.	444	02	02744	30026	11205	70810	60084
Aachen	414	8H	03748	22528	47108	64043	00041
Augsburg	426	57	05640	16227	44808	57404	00441
Bremen	451	52	05655	22334	49704	7x800	00056
Bremerhaven	446	57	02743	18427	19058	6x703	05401
Dresden	420	57	05658	20548	40406	6x805	00486
Dresden-Klotzsche	449	57	05644	15528	09606	7x706	12076
Freiburg/Brsg.	408	52	05645	20826	08566	8x805	44087
Hamburg	440	5x	05658	20648	07306	64803	17043
Hannover/Schl.	420	5x	02428	20268	03608	8x808	94806
Kassel	411	52	02756	20348	10006	66401	04046
Leipzig-Mockau	454	57	05648	20628	15807	49001	9x804	04	47024
Magdeburg	422	5x	72438	55976	64268	0x764	01506
Mannheim	405	5x	05538	18228	03106	8x803	97028
München	404	57	05645	18426	03406	8x705	00042
Münster/Osnabrück	430	5x	05648	20228	05405	9x606	00042
Nürnberg	460	5x	05524	20548	03408	9x803	97061
Stuttgart/Flgh.	400	5x	38448	20348	01503	0x610	94041
Weimar	501	57	05654	18425	05408	80812	02	05640	40147	48353	8x706	97048
Wetterfurt	502	58	06646	10427	22305	50809	0H	04780	30242	18703	97604	04077
Wilhelmshaven	507	50	05640	05215	17508	52813	00	02866	00043	47403	72305	00085
Zugspitze	505	5H	02775	14436	22305	70744	07	05640	00122	43602	00604	00078
Zweibrücken	508	51	02890	18226	45606	80807	01	03790	44425	47203	74403	00083
Feuerschiff	515	57	05744	14428	46303	8x806	50	05757	48427	14303	8x706	90054
Feuerschiff	669	52	03756	21528	14804	8x707	52	02656	24627	12304	0x705	95056

Feuerschiffe und Dampfschiffe	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N E^{E'}_{T_R R D_R}$
Casablanca	432					
Feuerschiff Borkum	401	5H	05644	20426	07504	878.02	
Feuerschiff Elbe 1	485	5x	05555	20458	07304	5x709	
Feuerschiff Jade	488						
Feuerschiff Fehmarn	468	xx	05599	20449	07005	xx809	
Feuerschiff Fehmarnbelt	484						
Feuerschiff Fehmarnsund	406	5x	05538	18935	04604	8x841	
Feuerschiff Fehmarn	464	05	08850	12245	15962	44754	
Feuerschiff Fehmarngrund	452						
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	5x	05648	24428	07305	9x810	
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	5x	05662	18426	04602	8x841	
Feuerschiff Kadetrinne	429	8x	03766	21426	07002	8x841	
Feuerschiff Kalkgrund							
Feuerschiff Kiel-Lightvessel							

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Dt. Seewarte					
Seewarte-Fu.	5x	21558	20458	01308	98810
Borkum	443	5x	04776	20564	02406	80801
Helgolandhav.	480	54	05772	18546	01608	83813
Hörnum	402					
Hoyerswerda	421	5T	05674	22214	04608	78808
Kiel	487	31	26270	18401	20622	03806
Lübeck	486	00	25690	18272	20127	78803
Rostock	407	07	30762	18600	20610	88811
Frankfurt/M.	412	20	26260	20300	10948	80706
Stuttgart/Bd.	448	0C	00730	18421	18602	70600
Zinnwicken	441					
Helgolandschf.	444	20	24760	24902	18351	33807
Aachen	414	01	26870	18423	19634	60705
Augsburg	426	5x	25558	18128	13794	73806
Bremen	451	5H	26663	20423	01204	78805
Bremerhaven	446					
Dresden	420	57	26753	24723	08407	70706
Dresden-Klotzsche	449	57	25761	22524	08207	60705
Freiburg/Brsg.	408	52	26605	18326	07305	84706
Hamburg	440	5x	26534	18426	04605	84803
Hannover/Schl.	420	5x	21468	22868	08305	54803
Kassel	411	52	20648	22268	08305	74601
Leipzig-Mockau	454	57	21556	22263	06703	84804
Magdeburg	422	5x	21756	18526	08406	84806
München	404	57	21668	22468	04208	84708
Münster/Osnabrück	430	5x	26658	18528	04608	84706
Nürnberg	460	5x	26524	20548	03606	84708
Stuttgart/Flgh.	400	xx	44209	20349	00406	04701
Weimar	501	57	25654	18425	05408	84806
Wetterfurt	502	58	26646	20427	18003	84807
Wilhelmshaven	507	50	25640	20428	18002	84807
Zugspitze	505	5H	26775	14436	22305	70744
Zweibrücken	508	51	26890	18426	45606	80807
Feuerschiff	515	57	26744	18428	46303	8x806
Feuerschiff	669	52	23756	21528	14804	8x707

Feuerschiffe und Dampfschiffe	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Casablanca	432				
Feuerschiff Borkum	401	5H	05644	20426	07504	878.02
Feuerschiff Elbe 1	485	5x	05555	20458	07304	5x709
Feuerschiff Jade	488					
Feuerschiff Fehmarn	468	xx	05599	20449	07005	xx809
Feuerschiff Fehmarnbelt	484					
Feuerschiff Fehmarnsund	406	5x	05538	18935	04604	8x841
Feuerschiff Fehmarn	464	05	08850	12245	15962	44754
Feuerschiff Fehmarngrund	452					
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	5x	05648	24428	07305	9x810
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	5x	05662	18426	04602	8x841
Feuerschiff Kadetrinne	429	8x	03766	21426	07002	8x841
Feuerschiff Kalkgrund						
Feuerschiff Kiel-Lightvessel						

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E	Höhe
Dt. Seewarte	5T	08632	22827	09206	8x807	98084	
Seewarte-Fu.	5T	05636	20427	09306	5x804	01081	
Borkum	443	53	05990	20526	10006	85805	98061	
Helgolandhav.	480	54	05624	20428	04406	84804	01051	
Hörnum	402	04	02890	20425	03608	70807	94061	
Hoyerswerda	421	58	05670	22215	04608	74803	98001	
Kiel	487	50	26670	18421	03108	61807	00007	
Lübeck	486	00	25690	18203	03507	74803	00076	
Rostock	407	01	31890	18502	03106	61706	05062	
Frankfurt/M.	412	20	26890	20328	03852	67806	00011	
Stuttgart/Bd.	448	0C	02891	20324	10301	52806	00618	
Zinnwicken	441						
Helgolandschf.	444	20	24702	26102	12702	01807	05582	
Aachen	414	30	26990	18505	14701	13806	04038	
Augsburg	426	5T	25690	15115	11702	82803	00052	
Bremen	451	5H	26765	24426	03804	74801	00024	
Bremerhaven	446						
Dresden	420	57	25792	26126	06407	74801	00061	
Dresden-Klotzsche	449	57	25660	20426	06007	64805	00046	
Freiburg/Brsg.	408	52	26890	18525	05506	74704	00021	
Hamburg	440	5T	25765	18223	04904	91904	97021	
Hannover/Schl.	420	5x	26870	22567	02608	73805	97043	
Kassel	411	57	26890	18257	05805	84701	94055	
Leipzig-Mockau	454	57	25693	16337	07405	74803	94035	
Magdeburg	422	05	25890	18457	06705	84701	94035	004
München	404	5x	26625	27568	37702	04802	97036	
Münster/Osnabrück	430	5T	25698	22468	98104	94601	93036	
Nürnberg	460	5T	26690	20568	05605	84701	93036	
Stuttgart/Flgh.	400	53	26725	18567	09306	80705	97032	
Weimar	501	5C	26635	22528	27705	84701	04051	
Wetterfurt	502	07	25840	22328	13901	80701	00004	
Wilhelmshaven	507	50	25770	24100	18603	80601	01502	006
Zugspitze	505	5C	26890	24200	19805	80605	04574	
Zweibrücken	508	02	26892	26004	19806	90403	00572	009
Feuerschiff	515	00	02870	14528	44201	72606	03015	010
Feuerschiff	669	55	05790	20214	41102	92858	00025	
Feuerschiff		5H	05578	24224	10404	09401	00530	

Feuerschiffe und Dampfschiffe	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N E^{E'}_{T_R R D_R}$
Casablanca	432					
Feuerschiff Borkum	401	5H	05644	20426	07504	878.02	
Feuerschiff Elbe 1	485	5x	05555	20458	07304	5x709	
Feuerschiff Jade	488						
Feuerschiff Fehmarn	468	xx	05599	20449	07005	xx809	
Feuerschiff Fehmarnbelt	484						
Feuerschiff Fehmarnsund	406	5x	05538	18935	04604	8x841	
Feuerschiff Fehmarn	464	05	08850	12245	15962	44754	
Feuerschiff Fehmarngrund	452						
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	5x	05648	24428	07305	9x810	
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	5x	05662	18426	04602	8x841	
Feuerschiff Kadetrinne	429	8x	03766	21426	07002	8x841	
Feuerschiff Kalkgrund							
Feuerschiff Kiel-Lightvessel							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Feuerschiffe und Dampfschiffe	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT
Casablanca	432			
Feuerschiff Borkum	401	05564	20427	05965
Feuerschiff Elbe 1	485	05556	20527	05394
Feuerschiff Jade	488			
Feuerschiff Fehmarn	468			
Feuerschiff Fehmarnbelt	484			
Feuerschiff Fehmarnsund	406	05558	20428	04802
Feuerschiff Fehmarn	464	08448	22728	04803
Feuerschiff Fehmarngrund	452			
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	05648	24428	07305
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	05662	18426	04602
Feuerschiff Kadetrinne	429	03766	21426	07002
Feuerschiff Kalkgrund				
Feuerschiff Kiel-Lightvessel				

Gestern 23 Uhr

Feuerschiffe und Dampfschiffe	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT
Casablanca	432			
Feuerschiff Borkum	401	22648	20448	03865
Feuerschiff Elbe 1	485	62448	18568	02345
Feuerschiff Jade	488			
Feuerschiff Fehmarn	468			
Feuerschiff Fehmarnbelt	484			
Feuerschiff Fehmarnsund	406	53508	20458	03405
Feuerschiff Fehmarn	464	67348	20728	01203
Feuerschiff Fehmarngrund	452			
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	24418	22568	04702
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	26533	23647	03905
Feuerschiff Kadetrinne	429	26533	23647	03905
Feuerschiff Kalkgrund				
Feuerschiff Kiel-Lightvessel				

Heute 5 Uhr

Feuerschiffe und Dampfschiffe	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT
Casablanca	432			
Feuerschiff Borkum	401	05564	20427	05965
Feuerschiff Elbe 1	485	05556	20527	05394
Feuerschiff Jade	488			
Feuerschiff Fehmarn	468			
Feuerschiff Fehmarnbelt	484			
Feuerschiff Fehmarnsund	406	05558	20428	04802
Feuerschiff Fehmarn	464	08448	22728	04803
Feuerschiff Fehmarngrund	452			
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	05648	24428	07305
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	05662	18426	04602
Feuerschiff Kadetrinne	429	03766	21426	07002
Feuerschiff Kalkgrund				
Feuerschiff Kiel-Lightvessel				

Heute 11 Uhr

Feuerschiffe und Dampfschiffe	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT
Casablanca	432			
Feuerschiff Borkum	401	05564	20427	05965
Feuerschiff Elbe 1	485	05556	20527	05394
Feuerschiff Jade	488			
Feuerschiff Fehmarn	468			
Feuerschiff Fehmarnbelt	484			
Feuerschiff Fehmarnsund	406	05558	20428	04802
Feuerschiff Fehmarn	464	08448	22728	04803
Feuerschiff Fehmarngrund	452			
Feuerschiff Greifswalder Oie	455	05648	24428	07305
Feuerschiff Großer Vogelsand	476	05662	18426	04602
Feuerschiff Kadetrinne	429	03766	21426	07002
Feuerschiff Kalkgrund				
Feuerschiff Kiel-Lightvessel				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M C_H$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
11.3	07h	Thorshavn	441	50	01542	30342	04102	70801	14258
11.3	07h	Torg Island	009	12	04900	00028	18762	90405	00498

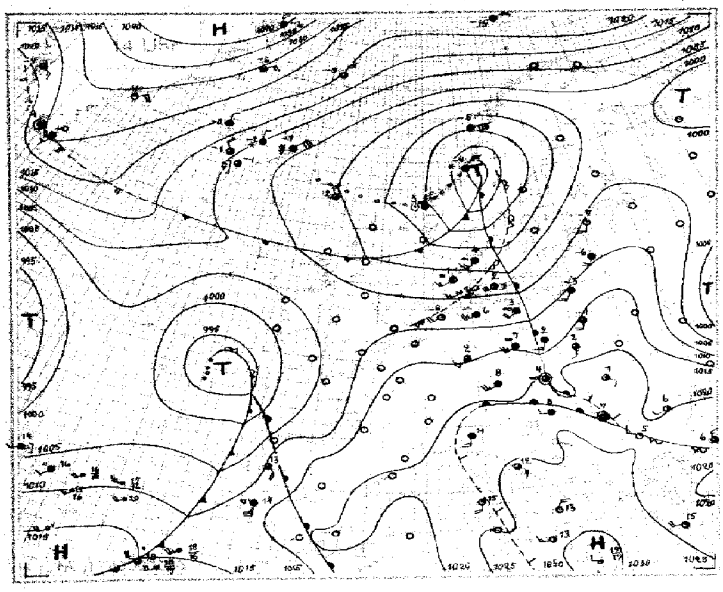
Berichtigungen

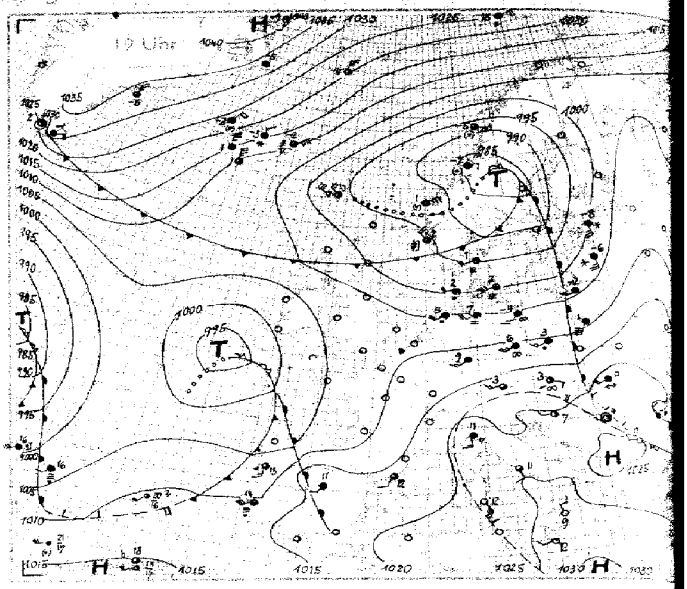
Ändere von gestrigem Bericht bei der 8h-Beobachtung von Hoyerswerda RR in 76

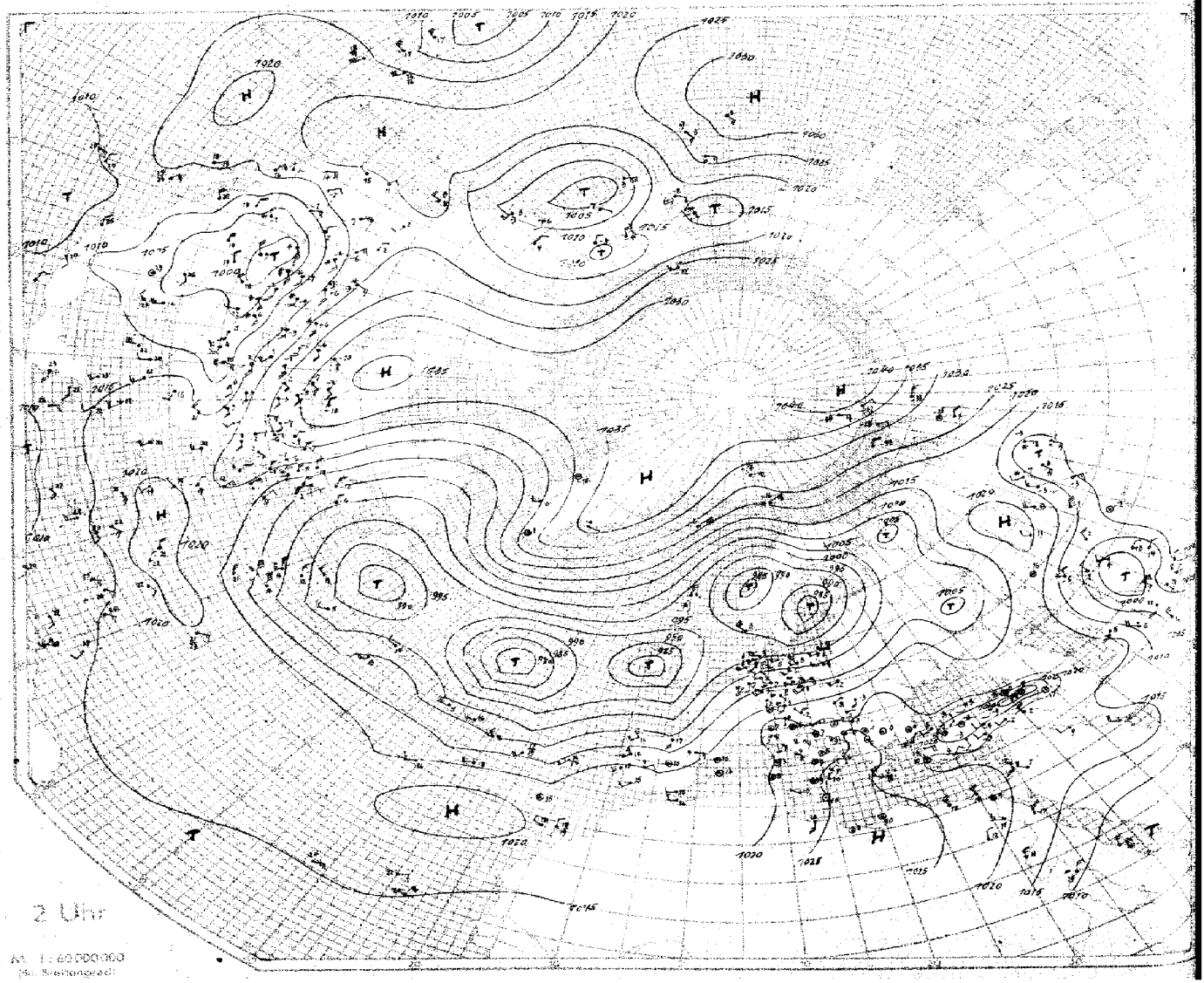
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erlaß







M. 1:40000000
(St. Stereographisch)

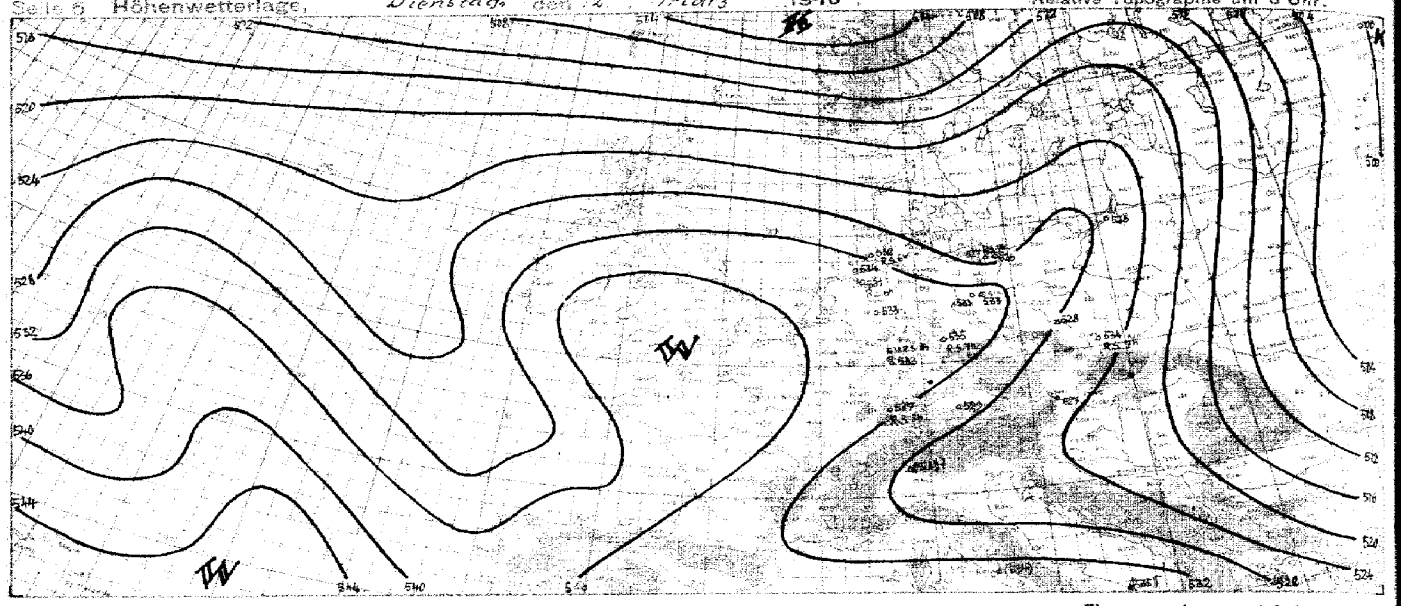
Nr. 72

Höhenaufstiege

Dienstag den 12. März 1940 Seite 5

| Ort | 00 G.C. | Schlüssel: 1 Reihe: HH, QQP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 33 Täp Täp. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Dienstag den 2. Januar 1940 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Breslau	Wien	Innsbruck	Zugspitze	Stuttgart	Frankfurt	Karlsruhe	München	Zürich	Idar-Oberstein	Metz	Straßburg	Swinemünde	Zürich	Emden	Nach-Ju 52	Wasserkuppe	Saarlautern	Kiel-Holtenau	Schleswig	Rom	Ajaccio
yy G.G.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	8-29	-26	8-26	8-29	8-24	-20	8-24	8-29	8-26	8-28	-19	-26	8-24	8-29	8-20	-26	8-17	8-28	8-30	8-28	8-18	8-25
600	8-19	8-17	8-19	8-14	8-15	8-09	8-15	8-13	8-15	8-11	-12	-13	8-15	8-16	8-12	-16	8-9	8-15	8-23	8-21	8-8	8-16
700	8-8	8-12	8-14	8-8	8-8	8-4	8-8	8-6	8-8	7-8	-8	-4	8-8	8-9	8-6	-8	8-1	8-12	8-14	8-15	8-1	8-24
800	8-5	8-5	8-6	8-1	8-2	8-0	8-1	8-0	8-1	8-0	+1	-1	8-4	8-1	8-1	-6	8-3	8-8	4-16	2-12	8-5	8-12
900	8-0	8-1	8-4	8-5	8-2	8-5	8-5	8-3	8-5	8-2	+5	+5	8-0	8-0	8-0	8-6	8-5	8-6	8-16	8-12	8-10	8-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																					
500	534.0	533.5	532.2	534.9	535.1	537.2	536.4	537.4	536.0	535.0	537.4	536.0	538.6	535.0	536.0	535.5	550	534	520	560	557	522
600	413.0	412.8	410.2	411.1	412.6	410.0	411.8	410.4	411.5	410.5	411.2	411.2	413.4	411.0	411.0	411.4	404	411	392	409	421	395
700	297.4	297.3	297.2	295.0	297.9	294.4	298.1	296.0	297.4	297.3	298.3	297.5	299.1	296.0	298.3	298.5	295	296	279	304	302	286
800	186.0	186.6	187.5	184.0	184.0	183.8	183.0	186.8	183.6	183.6	184.2	183.9	185.4	182.0	183.4	183.4	196	185	181	199	196	186
900	92.2	92.2	93.0	95.9	92.3	89.8	91.0	92.0	93.2	91.9	101.6	95.6	98.6	95.4	89.4		96	95	94	102	101	102
1000	11.8	11.3	6.2	13.2	9.4	9.2	12.1	6.0	8.6	7.2	8.3	14.6	12.1	6.0	8.6	11.9	12	13	16	16	15	20
500/1000	523.4	522.4	520.0	530.4	526.0	514.0	528.0	534.8	526.8	532.0	534.3	534.6	526.9	527.0	535.8	528.8	530	524	505	553	542	502

Ort	Minster	Münster	Bremen	Wien	Innsbruck	Zugspitze	Stuttgart	Frankfurt	Karlsruhe	München	Zürich	Idar-Oberstein	Metz	Straßburg	Swinemünde	Zürich	Emden	Schleswig	Rom	Ajaccio
yy G.G.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			
500	8-28	(8-24)	8-26	(8-26)	8-25	8-24)	8-26	-	8-22	8-24										
600	8-14	8-15	8-13	8-15	8-16	(8-14)	8-12	8-12	8-14											
700	8-7	8-9	8-5	8-9	8-8	8-8	8-8	8-8	8-6											
800	8-2	8-4	8-1	8-2	8-0	8-8	8-0	8-1	8-1											
900	8-0	8-5	8-4	8-5	8-4	8-8	8-4	8-4	8-4											
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	535.4	536.0	534.4	537.4	535.4	539.0	537.0	537.2	536.8	535.6										
600	412.4	410.4	410.0	409.5	408.4	410.2	410.2	410.4	410.4	410.0										
700	286.4	286.0	286.0	286.1	284.4	289.2	286.0	287.0	286.8	286.4										
800	185.4	184.8	183.5	182.5	179.6	186.2	185.2	185.6	184.3	182.4										
900	86.5	84.6	84.9	84.4	83.4	91.0	87.4	89.4	88.4	88.9										
1000	2.9	4.6	4.4	4.6	0.4	6.8	-2.8	4.8	3.6	3.6										
500/1000	532.0	531.4	529.6	532.9	531.0	532.2	534.4	532.4	533.2	532.0										

Radio-Sonden

Ort	Pferdsdorf	Berlin	Swinemünde	Breslau	Hannover	Bremen	Münster	Emden	Schleswig	Kiel-Holtenau	Hamburg	Swinemünde
yy G.G.	11 18	11 18	11 18	11 18	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-48	-52	-48	-51	-46	-58	-63	-66	-64	-62	-46	
Höhe	11360	10760	10830	10260		10760	10260	10460	10760	11160	10960	
	Relative Feuchte (in 10 %, ki. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-58	-64	-	-62	-	-	-58	-	-66	-	-55	-
200 „	-60	-65	-64	-64	-64	-	-59	-	-58	-61	-64	-
300 „	-46	-48	-54	-45	-53	-	-49	-48	-50	-49	-44	-42
400 „	-29	-35	-34	-29	-36	-	-29	-31	-35	-32	-30	-38
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	1532.0	1531.5	-	1532.0	-	-	1534.0	-	1532.5	-	-	-
200 „	1155.8	1157.9	1166.0	1160.6	1162.6	-	1161.8	-	1160.0	1164.4	1162.8	1170.4
300 „	901.3	884.0	897.0	898.0	895.5	-	896.3	893.4	894.0	893.0	901.4	900.3
400 „	697.4	684.0	696.0	700.6	-	-	696.6	693.0	695.8	694.0	698.8	660.6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart dd = Zugrichtung (N = 86). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Stuttgart	Lindenberg
yy G.G.	11 18	12 18
Cu Höhe	8	8
dd vv	2520	9610
Ort	München	
yy G.G.	12 18	
Cu Höhe	8	
dd vv	5210	
Ort	Swinemünde	
yy G.G.	12 18	
Cu Höhe	8	
dd vv	2510	
Ort	Schleswig	
yy G.G.	12 18	
Cu Höhe	8	
dd vv	3005	

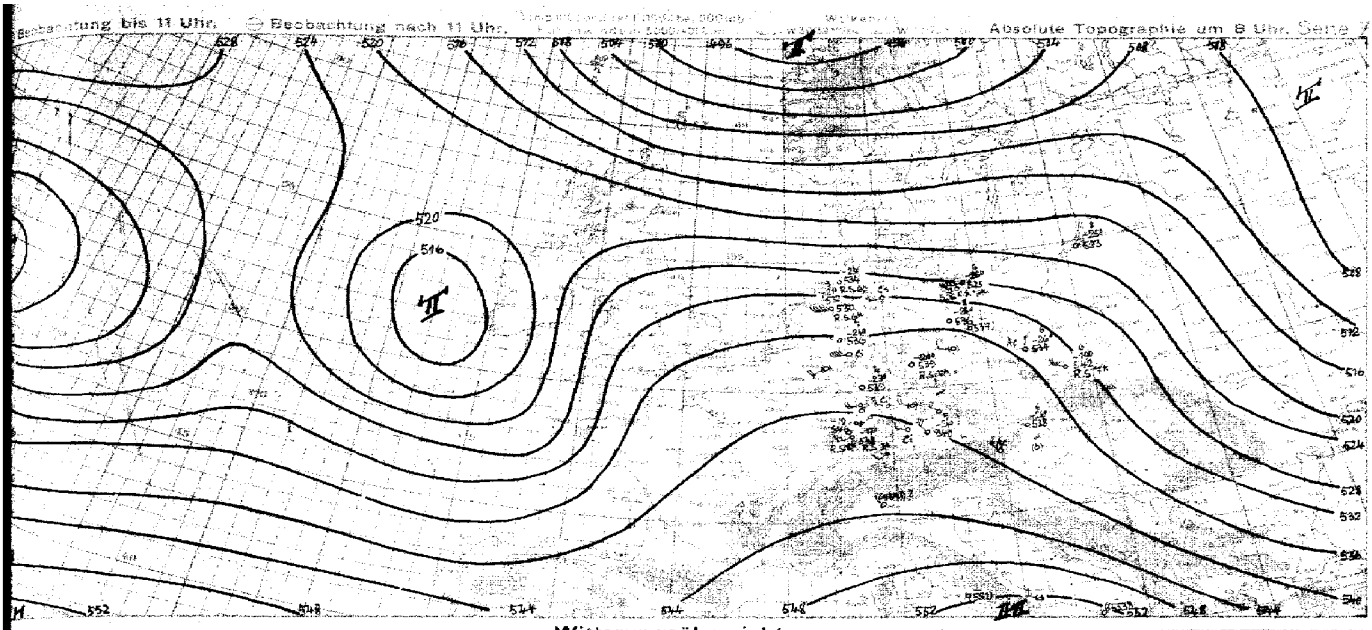
Ort	Nashe	Wasserkuppe	Saffig	Miami	Shanley Field	Mayo	Jetzte Meldung
yy G.G.	8	8	8	11 18	8	8	8
°C	-	-	-48	-59	-62	-53	-67
Höhe	-	-	8100	12200	11900	9360	12400
1000mb	-	-	-	-	-73	-69	-	-66
200 „	-	-	-	-61	-58	-61	-50	-64
300 „	-48	8-48	-40	-40	4-44	-57	-48
400 „	8-32	2-35	-42	1-23	4-20	-43	4-32
	RADIO-SONDEN						
100mb	-	-	-	1665	1690	-	1565
200 „	-	-	1118	1092	1169	1114	1144
300 „	901	881	859	933	918	859	881
400 „	708	690	672	738	714	673	698

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 86), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Pferdsdorf	Berlin	Swinemünde	Breslau	Hannover	Bremen	Münster	Emden
yy G.G.	11 18	11 18	11 18	11 18	12 08	12 08	12 08	12 08
9 km	8-28	8-28	8-28	8-28				
8 „	8-30	8-30	8-30	8-30				
7 „	8-30	8-30	8-30	8-30				
6 „	8-30	8-30	8-30	8-30				

Ort	Kopenhagen	Stockholm	Visby	Kopenhagen	Jokkmokk
yy G.G.	11 18	11 18	11 18	12 08	12 08
9 km	2685	Nebel	3015		
8 „	2745	3015	3180		
7 „	2860	2980	3195		
6 „	2730	2850	3090		

Ort	Kopenhagen	Jokkmokk
yy G.G.	12 18	12 08
20 km		
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „	3545	
14 „	3545	
13 „	3430	
12 „	3430	
11 „	3030	9120
10 „	3030	9120



Witterungsübersicht

Der jetzige mittelnorwegische Tief mit südostkurs nach Südwestirrland gezogen. Damit ist die arktische Kälte über Mitteleuropa weiter nach Osten zurückgedrängt worden. Die Erwärmung ist in allen deutschen Aufstiegen erkennbar, am deutlichsten in Stat. 100 Hinterberg in allen Höhen. Temperaturanstieg um durchschnittlich 10° zeigt. Die norddeutschen Aufstiege zeigen lebhafte Feuchtezunahme, während im Süden und Westen der Südwestenflug überwiegt.

Die Rückseitenkaltluft dieses Tiefs ist heute der Südsee- bis Ostsee gelangt und wird weiter ostsüdostwärts nach Polen vordringen. Dagegen wird die Mitteleuropa – nachdem abgesehen von Spitzbergen – nicht mehr erreichen, da die Entwicklung über Westeuropa einem Kaltlufteinbruch hinderlich ist.

Im Atlantik ist eine kräftige Störung entstanden, deren Kern unter 45° Breite liegt, die der herrschenden westlichen Strömung folgend in die Nordsee ziehen wird. Der Kältestand des ersten Tiefs ist daher verantwortlich geschätzt. Und mit der Rückseite dieses Tiefs dürfte auch der Hochkeile Azoren Hoch Kontakt nach der Hochkeile Mitteleuropa gelangen.

Über dem Atlantik erstreckt sich von Nordgrönland bis an die Iberische Halbinsel eine Tiefdruckrinne, an deren Südseite Störungen aus der südöstlichen Vereinigten Staaten entlang ziehen.

Über Europa und dem angrenzenden Meer ist der Druck ausgeglichen. Der Kältestand hat sich über Europa verstärkt. Der Kältestand ist über dem Europäischen Gebiet fast. Nur wenig von dieser Kälte wird aber auf der Rückseite des frischen Tiefs nach Süden gelangen. Der Hauptteil wird mehr südlich von Grönland westwärts in die Rückseite der atlantischen Tiefdruckrinne abgelenkt.

Die Kaltfrontdruckgebiete über Deutschland füllen sich auf, doch fehlt immer noch eine wirksame Störung aus der Ostsee nach.

gez. Leppelt
Leitende Flugwetterwarte

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Stand	Aachen	Emden	Nürnberg	Bremen	Hamburg	Wiesbaden			Breslau	Kiel	Köln	Frankfurt	Aachen	München	Nürnberg	Köln	Essen	Hannover	Kiel					
12h	12.58	12.06	12.44	12.07	12.12	12.12			12.06	12.14	12.18	12.06	12.02	12.01	12.09	12.01	12.05	12.02	12.24					
		12600																						
											2345	2355	2345	2345		2345	–	2334						
		2510									2446	2430	2535			2405	2240	2546	2525					
	2459	2745									2245	2545	2645			2350	2555	2530	2540					
06	2746	2745	2446	2960	2446	2735			2645	2845	2746	2545	2645	2545	2535	2545	2555	2545	2545					
12	2746	2676	2463	2670	2446	2780			2645	2746	2545	2645	2545	2430	2545	2545	2535	2545	2545					
Stand	Kempten	Nürnberg	Kirchhain	Stuttgart	Quedlinburg	Vienna			Breslau	Quedlinburg	Wien Hohe Warte	Salzburg			Dortmund	Dortmund	Stuttgart							
12h	12.07	12.07	12.08	12.09	12.07	12.07			12.03	12.04	12.04	12.08			12.04	12.05	12.03							
06																								
12																								
Stand																				Zürich	Karlsruhe	Schleissheim	Bamberg	Blankenburg
12h																				12.06	12.07	12.07	12.08	12.08
																				84 56	–			
																				88 52	–			
																				88.58	12.25	18.30	29.19	14.43
06																				88.49	13.36	12.83	30.07	20.04
12																				84.24	16.29	02.11	84.26	15.46
Stand	Trient	Pescara	Foggia	Lecce	Brennero	Messina	Palermo	Marsa	Lesina	Venedig	Triest	Tarvis											Zeltweg	Aussig
12h	12.08	12.08	12.08	12.08	12.06	12.08	12.08	12.08	12.08	12.05	12.05	12.08											12.00	12.00
				32.00																				Es sind 5.30 Uhr
			3030	34 3240		46 2720			34 28															30.05
06		2060	3033	3445	2535	3225	2720	2820	–	2452020	2550	2452545											3248	3135
12	1445	3030	2540	3040	2440	2445	2445	2445	3445	3430	2455	2545											3535	3330
18	1420	2820	2830	3045	2535	2420	2425	2425	2745	3030	2025	2505											0405	3130
Stand	Udine	Foggia	Agnita	Brindisi	Rhodos	Turin	Triest	Verona			Kufstein	Bozen	Chemnitz	Nürnberg	Dresden	Hannover								
12h	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14	11.14			12.08	12.04	12.08	12.08	12.08	12.08								
		6 2035									2 2245			15 26	21 24	26 34								
		6 2615					34 2418				3423	3150		26 11	25 24	28 07								
		6 2525			34 2455		2445	24 2535			3430	3020	2529	15 21	17 24	27 03								
		2520	1505	2915	3125	2150	4445	2505			3218	3005	2333	24 35	20 22	25 25								
		2420	2516	3105	2935	2540	1926	2560			3247	3035	3404	24 14	24 27	25 24								
Stand	Triest	Belgrano (Semmering)	Mannheim	Schleissheim	Wiener Neustadt	Aussig (Hirschberg)	München	Dresden	Graz	Hannover	Hamburg	Aachen	Köln	Kiel	Köln	Essen	Hannover	Frankfurt	Hamburg	Bremen	Lindberg	Flensburg
06	1114	1113	1114	1114	1111	1113	1113	1113	1113	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1115	1113	1113	1113	1113	1114	1114
							4 2240														2850	2850
							2940		37 2845												2920	2835
		2926	28 2938				2845		2930							2955				25 2940		2945	2740
12	2540	2835	2845	46 2940	46 2860	47 2935	2845	42 2855	2830	48 2745		48 2745	2840	48 2835		2830	2945	2840	2845	2940	2960	2845	–	
18	2840	2658	2835	2840	2945	2940	2845	2840	2830	2740	2855	2770	2855	2845	2845	2814	2845	2845	2840	2960	2865	2960	–	

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, ²) auf 3000 m, ³) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_L	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_L$	Gestern 19 Uhr C C_L	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_L T_L T_L E$	$C_L H' H' N_L$	Heute 8 Uhr C C_L	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_L T_L T_L E$	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick *)	3106	568								24	02493		24415	94459	8×805	80599									
Zugspitze *)	2962	416	04	35456		20585	04858	47885		57	02496		22425	93859	47803	93584		50	01041		17695	09858	45894	00611	
Obir *)	2044	506	02	38960		24424	49550	78008		58	06196		24343	94855	6×801	00509		60	03122		14382	85561	70801	00852	
Schneekoppe *)	1610	428	16	49804		59048	28854	0×705		XX	49209		59149	28854	0×806	98544		51	04399		57940	28862	07401	97...	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	04	05856		20505	47502	74704		07	05898		18325	44501	58807	00029		90	01996		58602	41350	61805	00819	
Schöckel *)	1446	511	43	36564		20126	44032	58208		84	04798		16424	38201	57804	00854		04	01140		59043	37949	46802	0...	
Fichtelberg *)	1213	419	56	37805		24777	72250	0×706		82	05483		24778	70421	0×800	94009		04	06790		24524	68200	08790	97...	
Brocken *)	1148	418	84	49498		22878	77450	0×802		57	35454		22826	76258	0×804	92509		06	35690		22845	76400	00802	00...	
Wasserkuppe *)	926	426	07	02766		36434	05502	8×804		52	05784		22628	04003	8×802	00028		50	01721		12697	99702	97803	0231...	
Inselsberg *)	916	445	57	05784		53827	03404	48×805		57	35784		53727	04082	80704	00029		07	05690		53625	98501	93202	0231...	
Kahler Asten *)	843	417	59	35744		24704	10705	6×805		05	05418		24626	10304	7×802	00059		00	05791		23614	05704	64812	0...	
Feldberg/Ts. *)	901	424	54	35463		20227	24504	72804		54	05436		22227	10505	7×705	00068		05	34000		20348	43401	05805	9101...	
Jungfraujoch *)	3578	288																							
Säntis *)	2500	285																							
Kahlestetß *)	998	549	64	03738		60418	02353	0×802		XX	44089		26594	00854	0×805	00519		67	02741		28125	99401	01400	00531	
Dobogokö *)	700	540								25	02757		44577	34852	0×801	97504		41	01743		28923	96905	57801	00537	
Mus Allah *)	2490	726	50	02901		28375	91960	95701										00	92901		03014	96689	76800	0001...	
Predeal *)	1054	598	10	02652		28744	89754	44805																	
Fuzeráken *)	2098	024	XX	44108		24789	57164	0×705		XX	89049		25904	57845	0×804	06608		04	39461		46431	57047	90702	02689	
Gausta *)	1828	085	XX	44189		24449	84767	0×703		XX	44909		25700	85161	9×800	91409		08	46009		26537	84963	92365	02600	
Svandalsfjona *)	1065	096								8x	84937		24557	49456	7×803	02409		02	77758		24358	67157	84956	02590	
Pic du Midi *)	2869	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Rifelturm *)	888	269																							
Izaña *)	2868	271																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																							
Bylstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	285																							

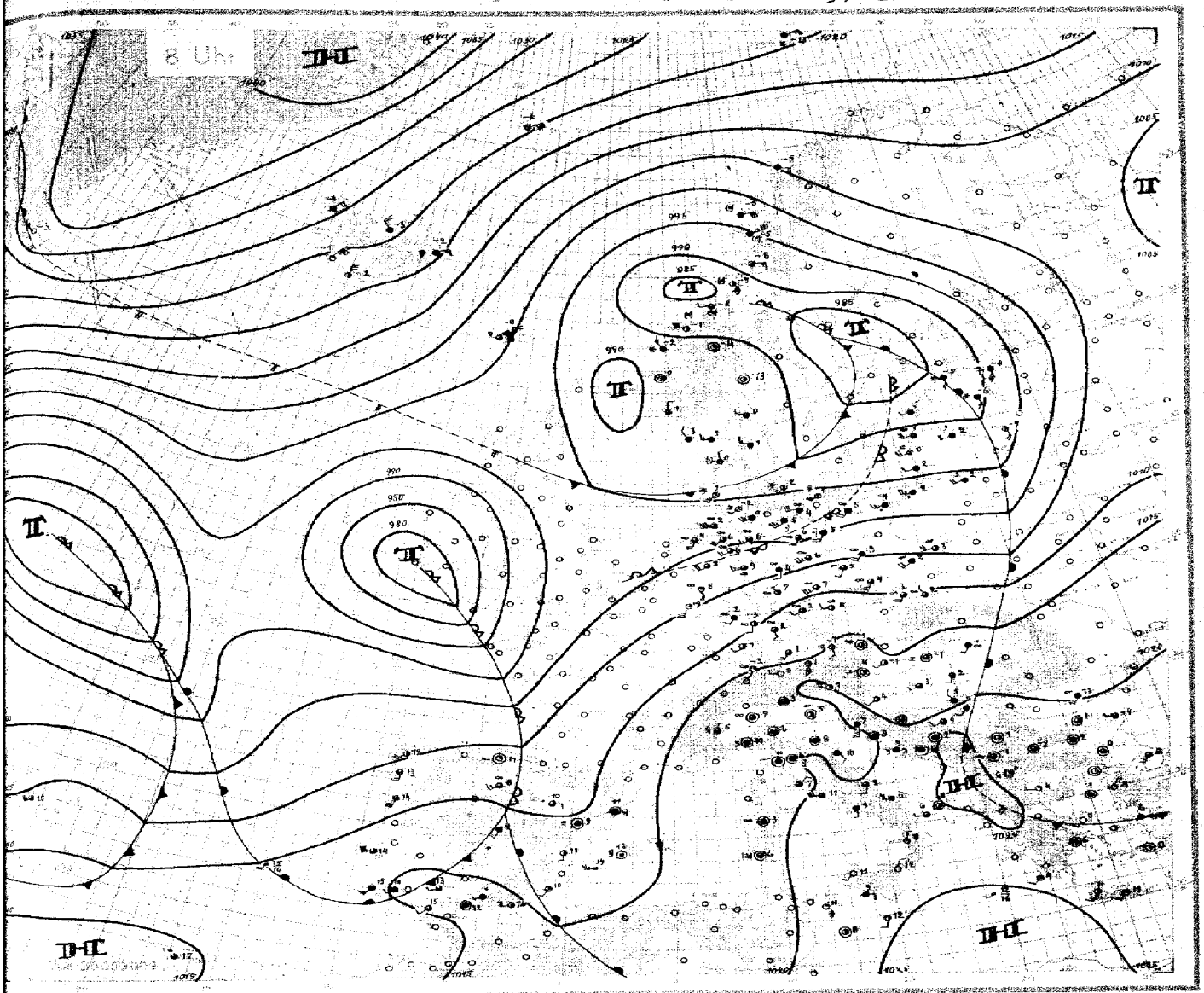
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDFww
Key West	121			Norfolk	308			Nantucket	504	28500	10852	Rapid City	662	06322	14257	Carlwright	818			A. Smith	934		
Miami	102			Wytheville	319	32168	20061	Boston	509	28500	11554	Boise	685	29501	16697	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	527	06762	24516	Cleveland	524	06400	28457	Roseburg	690	28201	27011	Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	188			Little Rock	340	04457	10204	Buffalo	528	30200	29841	Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	846		
Tampa	211			Santa Fe	946	22501	99308	Chicago	534	08463	28452	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	982	59901	
Atlanta	219	29361	15618	Flagstaff	995	26471	03751	North Platte	562	10872	12264	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	04201	
Pensecola	221	10201	15214	Washington	605	29201	12702	Salt Lake C.	572	34214	41202	White River	736			Prince Alb.	869			Aktovik	968		
New Orleans	151			Atlantic City	407	26400	20151	Lander	596	06372	04256	Duluth	745	24505	30260	Medicine Hat	872			Cordova	971	24102	
Vicksburg	156			Cincinnati	426	06801	23451	Sable Island	600			Miles City	761	32472	16098	Edmonton	879			Fairbanks	974	18225	
Galveston	142			St. Louis	434	08462	15903	Halifax	641			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987	09271	
Corp. Christi	151	14501	06234	Kansas City	446	26300	20092	Eastport	608			Helena	772	24150	16502	Midway	896			Barrow	989	08346	
Dallas	258			Dodge City	451	06448	05403	Ottawa	628	28503	04756	Telkosh	798	16481	27008	Resolut. Jnl.	905			Attka	991	26403	
El Paso	2719	24601	03219	Denver	469	02483	04701	Parry Sound	631			St. John's	801			Kapes Adv.	904			St. Paul	995	24301	
San Diego	390	26401	16319	Tenopah	685	24001	15452	Charles City	643	08572	23256	St. George's	806			Nothingh. Jnl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494	26300	20092	Green Bay	645	04303	32257	Battle Jale	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304			New York	305	28700	10054	Huron	654	32477	07553	Clarke City	812			Cheslerf. Jnl.	916						

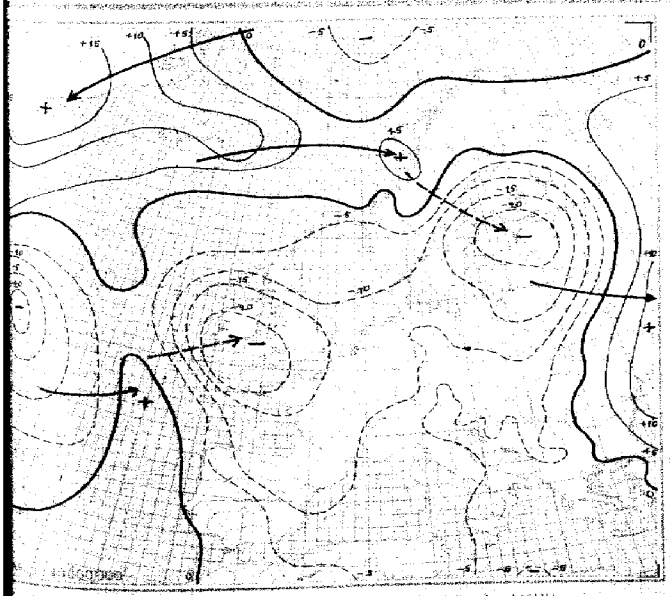
14. März 1940

Schiffsmeldungen.

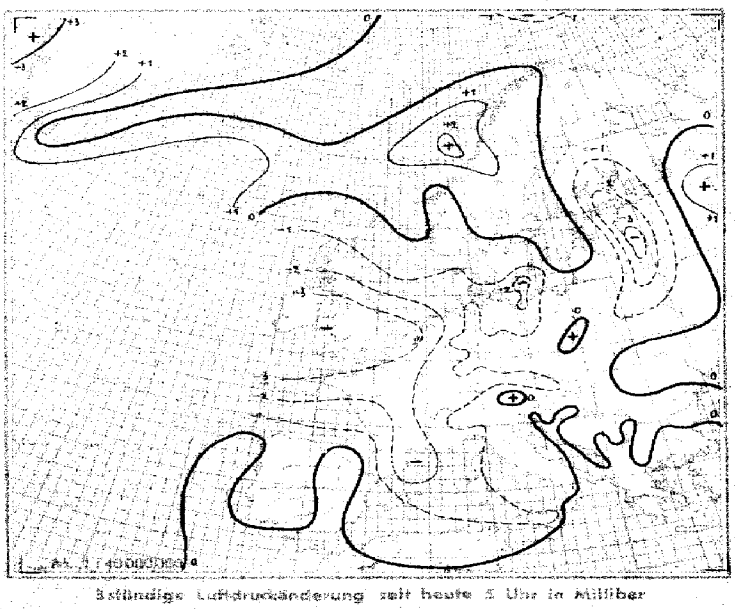
12. März 1940

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	BC $C_LC_MC_H$ N	T_xKDWN_x	d_Vv_a app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	BC $C_LC_MC_H$ N	T_xKDWN_x	d_Vv_a app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PP
	23324	28544	32401	20818	34323	83843	35700		30401	43407	32200	00744								
	23443	42244	42201	08428	37002	50302	34408		30404	50201	09600	47937								
	20242	41203	20402	47724	30006	32601	55300		30200	24402	43707	36032								
	20336	44408	23821	42643	34008	34458	55300		30366	45701	20442	05715								
	23241	37424	26521	07726	30004	37080	55310		30293	44001	33201	23748	54302	42700	46507					
	20388	57444	20421	07436	39300	33558	67007		30325	02302	24205	46746	54008	34628	64380					
	20325	46744	22402	45848	34746	34595	55307		33366	43902	08203	24739	30209	30040	86300					
	23345	27744	24201	28748	31402	34203	34203		30354	30404	20804	45746	34442	47502	84503					
	20083	25443	31201	08727	39596	34236	-		30276	44401	48401	44846	32004	64644	26380					
	20203	49644	02401	46822	34402	44702	47402		33021	45705	02301	08727	34403	64403	55300					
	23449	54244	28401	49825	34603	54705	54300		30340	03405	22202	45846	39245	00003	64300					
	23046	48244	04200	04738	30000	44700	65520		33783	39205	32502	84726	35406	34836	34503					
	23185	44044	08460	44827	30000	74280	54400		33946	32105	38301	49744	32400	74763	35300					
	28249	47849	00001	41722	30093	30000	58300		33344	20305	39302	34742	33504	33734	75300					
	23258	06444	00002	45820	34225	00004	64330		33147	42655	44504	09726	30042	54400	32300					
	20324	23349	20610	08621	34753	46825	64007		33346	43208	28202	28742	33044	82704	75804					
	20308	44449	24200	45820	30000	22600	54300		30224	49027	39200	44744	34080	42700	55340					
	23285	38849	39500	04735	30000	44700	34504		30380	43787	00003	24748	34408	64728	44340					
	20997	24744	02204	04726	33244	34626	-		33440	48708	44600	44747	34080	58400	74400					
	20358	52344	46502	45843	38747	75444	47846		33747	22008	32501	07727	34002	74800	44300					
	20470	44944	02201	49926	34052	32201	76626		30478	44007	42403	46615	34008	64546	26607					
	20347	21049	20402	09747	35007	72467	24300													
	20238	18544	44780	44720	30405	42400	55300													
	20381	23524	22607	44746	39503	45643	66573													





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 12. März 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe / Küstenorte	○ JJJ	CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu	○ 006	52	03448	44125	25250	83345	52	69934	04428	30451	80320	09×69						00	00000	29000	34455	80001	
Myggbukta	○ 009	82	03449	30428	43056	0×306	59	068××	44140	43659	00300	00×99											
Jan Mayen	○ 001	82	03447	03687	28855	80701	50	20944	11054	24254	73442	97899						80	07749	08514	00185	00000	
Spitzbergen	○ 002	52	01447	04463	24519	84887												40	41941	07603	20864	86701	
Bäreninsel	○ 003	52	01443	04578	28845	9×902	52	7746 44	04578	26265	9×603	97×69						52	72420	04578	21765	94701	
Vardö	○ 004																						
Ingöy	○ 005																						
Röst	○ 011	50	02945	04727	93455	80804	50	40467	07727	93555	80203	00498											
Nordöyan	○ 014	52	01459	04787	84054	0×305	52	10754	40328	84955	0×305	46279						87	10955	08928	97955	50201	
Krakenes	○ 021	57	02958	32547	40262	93468	67	40753	04527	94361	72263	92371						54	12884	43434	89857	94202	
Utsira	○ 028						32	27955	28387	95402	78360	04291						25	82962	32286	91601	84300	
Lista	○ 080	56	04438	38943	96405	0×707	84	05845	27528	94964	37663	04981						41	68161	28228	93033	84802	
Ferder	○ 086	××	08806	37529	93602	0×547												07	02990	06119	91658	04802	
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Groydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170	5×	02446	28946	17651	80707	84	02854	32745	45101	80405	0018×				18611		20	01951	02701	13451	00102	
Solungarvik	○ 172	6×	02748	30288	17258	9×402	62	10748	32428	23052	9×240	97478				28615		58	02947	02527	29585	21001	
Akureyri	○ 174	5×	70528	32778	83552	0×966	××	74348	32278	47859	0×368	06134				20655		87	02740	28877	21353	87001	
Seydisfjord	○ 176	6×	24438	04428	07551	8×842	5×	83547	04827	10652	6×305	02678				46611		5×	88447	04587	15035	91302	
Westm.-Ins.	○ 178	5×	24347	32787	08854	84750	24	02852	32746	84781	40207	97793				49155		50	01551	32603	16052	70200	
Kopenhagen	○ 181	××	57309	32549	02302	0×709	××	46209	20649	99402	0×840	07936						××	57209	20369	94402	04804	
Skagen	○ 182	5×	03432	20349	93504	8×807	5×	46309	22449	92403	8×809	96434						5×	03358	04228	91901	04701	
Blaavandsh.	○ 184	5×	46209	20349	03401	0×307	6×	62348	22448	99402	0×602	47434						61	57609	20349	94401	94337	
Hammersh.	○ 185	50	55209	48575	08461	90331	50	62009	20574	99402	98310	04304						52	07909	24549	95401	94310	
Skoreösysund	190	××	71349	34479	30856	9×322	5×	03758	00328	32855	9×349	—											
Thorshavn	○ 191	70	02845	28475	99202	40802	10	01852	28414	46460	60800	00383	50	20736	02578	93690	80005						
Julianehaab	196	05	02990	00045	49401	80340	80	01490	00004	39702	83304	—	73	03448	00048	27701	84340						
Godthaab	197	52	02845	03416	20054	8××××							33	03459	20408	25500	94340						
Godhavn	198	60	01492	02407	33269	7×4××							22	02790	00215	31904	7××××						
Angmagssalik	199	50	01440	04404	29257	53310	06	02990	32507	39455	57207	—	5×	06814	08112	30456	54105						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	218																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	261																						
Lugano	284																						
De Bilt	298																						
Nord-Hinder	296																						
Terschall'bk.	299																						
Genua	○ 300	5×	12568	16358	23511	7×703	7×	13558	14328	24841	7×801	08452						5×	51048	04028	12210	81705	
Venedig	○ 312	02	92640	00045	22008	71805	7×	35658	08428	20507	8×801	0×60×						07	05850	00004	12505	00303	
Rom	○ 322	7×	32846	12326	25742	5×805	7?	02866	14226	24111	5×803	0×280						71	28765	55407	20511	54801	
Taront	○ 338	04	02840	16280	25442	40808	80	08740	07200	24611	50301	80270						70	02707	23105	22205	56302	
Malta	○ 341	52	01464	24344	20542	40808	40	01851	22401	20742	60601	00280						53	11584	18219	24612	51401	
Madrid	358						07	03750	18268	16310	9×706	43121						52	03745	18218	12909	91303	
Mahon	○ 357						50	02744	12464	17414	85706	00483											
La Coruña	○ 362																	87	02863	20424	04612	80404	
Teneriffa	○ 370																						
Lissabon	364	8×	13648	18428	43546	9×309	××	67208	22624	40244	04801	04452						9×	02887	22427	42214	04801	
Praya	○ 398																	80	80790	02960	42020	80201	
Funchal	○ 395	5×	05445	24447	46468	9×303	50	04754	24314	44218	8×300	69470						45	02776	33146	14577	71703	
Pt Delgada	396	5×	64734	20268	06946	5×405	5×	67348	20268	09864	0×847	04332						80	02785	08815	06115	80801	
Horta	○ 399	5×	28735	23267	02414	40410	5×	23638	20668	98956	0×465	07562						04	08545	22416	03714	84901	
Kowno	466	5×	08548	16978	12055	7×807												63	62458	22478	95802	04702	
Riga	470	02	03838	18428	02856	7×810	5×	77428	44675	03756	04845	92569						61	62626	22478	30302	01609	
Dorpat	476	10	31761	23201	02857	80903	80	02790	16247	05460	86740	09552						02	72638	24375	89205	03713	
Filsand	477	02	72851	16578	04455	9×838	5×	03458	16578	44454	9×844	09538						54	64068	21178	87451	93301	
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	5×	02754	20426	16303	5×703	50	62455	27275	22551	70423	98043						00	04680	00310	35569	90435	
Budapest	541	52	72754	12228	24203	5×904	53	05663	16175	16402	7×803	97058						00	45292	00045	18761	20301	
Debrecen	545	84	02858	12264	23604	41384	5×	79548	53476	23050	4×383	97854						5×	05548	30878	18051	05800	
Warschau	556	07	11790	16436	15150	80815	02	03446	16628	09604	90810	80059						52	05996	22426	09703	45553	
Lemberg	571																						
Pinsk	589	01	05740	24356	47310	54805																	
Bukarest	578	06	02750	22244	13506	46360	07	03540	33228	18356	7054×	80809											
Belgrad	701	87	02790	00047	33507	40585	01	01780	00643	31404	61805	00094						5×	03858	20228	18106	72601	
Sofia	720	5×	01562	26373	23705	05390	80	03490	24440	24880	72784	97367						52	03990	00027	23852	70541	
Archangelsk	834																						
Franz Jos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Marokko	018																						
Algier	032																						

Spalte: 5 6 8 12 15 18 21 26 31

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgang: 65 Nr.: 73 — Mittwoch, den 13 März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app
Dt. Seewarte	03	05790	51568	95414	538 13
Borkum Fu.	403	05670	20524	94712	618 42
Norderney	442	05630	20524	95846	58845
Helgoland	430	05770	42525	94715	60815
Bremen	402	04890	20592	95715	50914
Bremerhaven	421	05790	48424	97615	62846
Hamburg	437	04830	48569	98244	61843
Cuxhaven	436	04890	42624	98415	60844
Hannover	407	04830	48525	97515	60814
Frankfurt/M.	412	04740	48503	09042	58816
Stuttgart/Bo.	448	04851	48502	09844	60815
Swinemünde	441				
Arkona	444	00 04830	20004	05518	50737
Putbus	414	00 04960	42543	05552	60814
Greifswalder	426	00 04740	48203	05543	60745
Rügen	431	00 05730	48405	04740	60940
Arkona	446	00 04830	24424	08244	60801
Stettin	410	00 05790	22243	08444	60807
Kap Arkona	449	00 04790	20424	04744	60744
Neubrandenburg	409	00 04960	48485	00435	50843
Rostock	440	00 05740	48420	00443	50900
Flensburg-Schl.	420	02 04754	20567	03400	70405
Kiel-Holtenau	411	04 02750	42344	04755	60806
Travemünde	454	04 05490	48524	07506	61807
Lübeck-Flughafen	427	04 04948	22448	94403	58753
Schwerin	405	04 05744	20328	97406	60708
Lüneburg	404	03 02744	20425	99410	60804
Celle	450	04 01742	46448	97612	60839
Braunschweig	460	04 05490	48425	94412	70844
Helgoland/Flgh.	409	04 05454	20447	92408	60806
Bremen	501	04 05446	42223	91328	62837
Frankfurt	502	04 05740	24401	00442	60845
Aachen-Brunk	507	04 00442	40740	01452	60832
Köln	505	04 05450	42420	01242	72846
Hamburg	508	04 04990	42402	02740	62843
	515	04 05850	48243	04504	60830
	669	04 02750	48424	04004	48826

Gestern 19 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_{19}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{19}$ app	RR T$_g$T$_n$T$_n$E
Dt. Seewarte	00	05740	48548	94853	648 41	00460
Borkum Fu.	403	05655	51414	93548	6×802	00446
Norderney	442	05727	48427	94512	7×815	00470
Helgoland	430	05670	42528	90548	6×813	00456
Bremen	402	04740	20487	94542	7×814	97470
Bremerhaven	421	05740	48424	94813	52805	00467
Hamburg	437	04830	48568	94546	8×706	00452
Cuxhaven	436	04840	40208	95548	6×808	97460
Hannover	407	04850	51485	94746	7×807	97452
Frankfurt/M.	412	04745	20528	98545	6×807	00460
Stuttgart/Bo.	448	04754	53447	0×814	6×807	00450
Swinemünde	441	02 80445	52668	xx409	9×802	97450
Arkona	444	00 04840	20004	05518	50737	
Putbus	414	00 04960	42543	05552	60814	
Greifswalder	426	00 04740	48203	05543	60745	
Rügen	431	00 05730	48405	04740	60940	
Arkona	446	00 04830	24424	08244	60801	
Stettin	410	00 05790	22243	08444	60807	
Kap Arkona	449	00 04790	20424	04744	60744	
Neubrandenburg	409	00 04960	48485	00435	50843	
Rostock	440	00 05740	48420	00443	50900	
Flensburg-Schl.	420	02 04754	20567	03400	70405	
Kiel-Holtenau	411	04 02750	42344	04755	60806	
Travemünde	454	04 05490	48524	07506	61807	
Lübeck-Flughafen	427	04 04948	22448	94403	58753	
Schwerin	405	04 05744	20328	97406	60708	
Lüneburg	404	03 02744	20425	99410	60804	
Celle	450	04 01742	46448	97612	60839	
Braunschweig	460	04 05490	48425	94412	70844	
Helgoland/Flgh.	409	04 05454	20447	92408	60806	
Bremen	501	04 05446	42223	91328	62837	
Frankfurt	502	04 05740	24401	00442	60845	
Aachen-Brunk	507	00 00442	40740	01452	60832	
Köln	505	04 05450	42420	01242	72846	
Hamburg	508	04 04990	42402	02740	62843	
	515	04 05850	48243	04504	60830	
	669	00 02750	48424	04004	48826	

Heute 2 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app
Dt. Seewarte	00	05740	48548	94853	648 41
Borkum Fu.	403	05655	51414	93548	6×802
Norderney	442	05727	48427	94512	7×815
Helgoland	430	05670	42528	90548	6×813
Bremen	402	04740	20487	94542	7×814
Bremerhaven	421	05740	48424	94813	52805
Hamburg	437	04830	48568	94546	8×706
Cuxhaven	436	04840	40208	95548	6×808
Hannover	407	04850	51485	94746	7×807
Frankfurt/M.	412	04745	20528	98545	6×807
Stuttgart/Bo.	448	04754	53447	0×814	6×807
Swinemünde	441	02 80445	52668	xx409	9×802
Arkona	444	00 04840	20004	05518	50737
Putbus	414	00 04960	42543	05552	60814
Greifswalder	426	00 04740	48203	05543	60745
Rügen	431	00 05730	48405	04740	60940
Arkona	446	00 04830	24424	08244	60801
Stettin	410	00 05790	22243	08444	60807
Kap Arkona	449	00 04790	20424	04744	60744
Neubrandenburg	409	00 04960	48485	00435	50843
Rostock	440	00 05740	48420	00443	50900
Flensburg-Schl.	420	02 04754	20567	03400	70405
Kiel-Holtenau	411	04 02750	42344	04755	60806
Travemünde	454	04 05490	48524	07506	61807
Lübeck-Flughafen	427	04 04948	22448	94403	58753
Schwerin	405	04 05744	20328	97406	60708
Lüneburg	404	03 02744	20425	99410	60804
Celle	450	04 01742	46448	97612	60839
Braunschweig	460	04 05490	48425	94412	70844
Helgoland/Flgh.	409	04 05454	20447	92408	60806
Bremen	501	04 05446	42223	91328	62837
Frankfurt	502	04 05740	24401	00442	60845
Aachen-Brunk	507	00 00442	40740	01452	60832
Köln	505	04 05450	42420	01242	72846
Hamburg	508	04 04990	42402	02740	62843
	515	04 05850	48243	04504	60830
	669	00 02750	48424	04004	48826

Heute 8 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app	RR T$_g$T$_n$T$_n$E	Anmerkungen
Dt. Seewarte	00	05740	48548	94853	648 41	00460	
Borkum Fu.	403	05655	51414	93548	6×802	00446	
Norderney	442	05727	48427	94512	7×815	00470	
Helgoland	430	05670	42528	90548	6×813	00456	
Bremen	402	04740	20487	94542	7×814	97470	
Bremerhaven	421	05740	48424	94813	52805	00467	
Hamburg	437	04830	48568	94546	8×706	00452	
Cuxhaven	436	04840	40208	95548	6×808	97460	
Hannover	407	04850	51485	94746	7×807	97452	
Frankfurt/M.	412	04745	20528	98545	6×807	00460	
Stuttgart/Bo.	448	04754	53447	0×814	6×807	00450	
Swinemünde	441	02 80445	52668	xx409	9×802	97450	
Arkona	444	00 04840	20004	05518	50737		
Putbus	414	00 04960	42543	05552	60814		
Greifswalder	426	00 04740	48203	05543	60745		
Rügen	431	00 05730	48405	04740	60940		
Arkona	446	00 04830	24424	08244	60801		
Stettin	410	00 05790	22243	08444	60807		
Kap Arkona	449	00 04790	20424	04744	60744		
Neubrandenburg	409	00 04960	48485	00435	50843		
Rostock	440	00 05740	48420	00443	50900		
Flensburg-Schl.	420	02 04754	20567	03400	70405		
Kiel-Holtenau	411	04 02750	42344	04755	60806		
Travemünde	454	04 05490	48524	07506	61807		
Lübeck-Flughafen	427	04 04948	22448	94403	58753		
Schwerin	405	04 05744	20328	97406	60708		
Lüneburg	404	03 02744	20425	99410	60804		
Celle	450	04 01742	46448	97612	60839		
Braunschweig	460	04 05490	48425	94412	70844		
Helgoland/Flgh.	409	04 05454	20447	92408	60806		
Bremen	501	04 05446	42223	91328	62837		
Frankfurt	502	04 05740	24401	00442	60845		
Aachen-Brunk	507	00 00442	40740	01452	60832		
Köln	505	04 05450	42420	01242	72846		
Hamburg	508	04 04990	42402	02740	62843		
	515	04 05850	48243	04504	60830		
	669	00 02750	48424	04004	48826		

Gestern 14 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app
Feuerschiff Amrum Bank	432				
Amrum	401	05742	20654	93248	70846
Norderney	485	05696	48534	93348	62843
Accumer Ee	488				
Feuerschiff Haaksgronden	484				
Terschelling	465	13 05660	20727	93004	9×850
Feuerschiff Borkumbank	462				
Borkum	461	57 05654	55727	94305	8×740
Feuerschiff Helgoländer Bucht	415				
Feuerschiff Fehmarnbelt	447	5× 04438	44348	15701	0×307
Feuerschiff Kadetrinne	448				
Feuerschiff Adlergrund	449	5× 03748	20228	94630	0×890
Feuerschiff Fehmarnbelt	409				
Fehmarn	406	04 05640	48545	95042	80842
Kiel	464	57 05695	22425	95907	8×805
Feuerschiff Kiel Lightvessel	452				
Feuerschiff Fehmarnsund	455	57 02450	24444	97705	70885
Fehmarn	470	05 02690	48425	87055	70885
Darßer Ort/Prerow	429	05 05680	20444	96706	80807
Feuerschiff Darßer Ort					
Warnemünde					

Gestern 19 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	CC$_{19}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{19}$ app	RR $S_{Tg}E^{\circ}_{Tg}KD_K$
Feuerschiff Amrum Bank	432					
Amrum	401	05640	48548	93538	8×842	97440
Norderney	485	05690	48534	93548	8×814	97441
Accumer Ee	488					
Feuerschiff Haaksgronden	484					
Terschelling	465	13 05660	20727	93004	9×850	
Feuerschiff Borkumbank	462					
Borkum	461	57 05654	55727	94305	8×740	97441
Feuerschiff Helgoländer Bucht	415					
Feuerschiff Fehmarnbelt	447	5× 04438	44348	15701	0×307	
Feuerschiff Kadetrinne	448					
Feuerschiff Adlergrund	449	5× 03748	20228	94630	0×890	
Feuerschiff Fehmarnbelt	409					
Fehmarn	406	04 05640	48545	95042	80842	
Kiel	464	57 05695	22425	95907	8×805	
Feuerschiff Kiel Lightvessel	452					
Feuerschiff Fehmarnsund	455	57 02450	24444	97705	70885	
Fehmarn	470	05 02690	48425	87055	70885	
Darßer Ort/Prerow	429	05 05680	20444	96706	80807	
Feuerschiff Darßer Ort						
Warnemünde						

Heute 2 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app
Feuerschiff Amrum Bank	432				
Amrum	401	05640	48548	93538	8×842
Norderney	485	05690	48534	93548	8×814
Accumer Ee	488				
Feuerschiff Haaksgronden	484				
Terschelling	465	13 05660	20727	93004	9×850
Feuerschiff Borkumbank	462				
Borkum	461	57 05654	55727	94305	8×740
Feuerschiff Helgoländer Bucht	415				
Feuerschiff Fehmarnbelt	447	5× 04438	44348	15701	0×307
Feuerschiff Kadetrinne	448				
Feuerschiff Adlergrund	449	5× 03748	20228	94630	0×890
Feuerschiff Fehmarnbelt	409				
Fehmarn	406	04 05640	48545	95042	80842
Kiel	464	57 05695	22425	95907	8×805
Feuerschiff Kiel Lightvessel	452				
Feuerschiff Fehmarnsund	455	57 02450	24444	97705	70885
Fehmarn	470	05 02690	48425	87055	70885
Darßer Ort/Prerow	429	05 05680	20444	96706	80807
Feuerschiff Darßer Ort					
Warnemünde					

Heute 8 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app	RR $S_{Tg}E^{\circ}_{Tg}KD_K$
Feuerschiff Amrum Bank	432					
Amrum	401	05640	48548	93538	8×842	97440
Norderney	485	05690	48534	93548	8×814	97441
Accumer Ee	488					
Feuerschiff Haaksgronden	484					
Terschelling	465	13 05660	20727	93004	9×850	
Feuerschiff Borkumbank	462					
Borkum	461	57 05654	55727	94305	8×740	97441
Feuerschiff Helgoländer Bucht	415					
Feuerschiff Fehmarnbelt	447	5× 04438	44348	15701	0×307	
Feuerschiff Kadetrinne	448					
Feuerschiff Adlergrund	449	5× 03748	20228	94630	0×890	
Feuerschiff Fehmarnbelt	409					
Fehmarn	406	04 05640	48545	95042	80842	
Kiel	464	57 05695	22425	95907	8×805	
Feuerschiff Kiel Lightvessel	452					
Feuerschiff Fehmarnsund	455	57 02450	24444	97705	70885	
Fehmarn	470	05 02690	48425	87055	70885	
Darßer Ort/Prerow	429	05 05680	20444	96706	80807	
Feuerschiff Darßer Ort						
Warnemünde						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Feuerschiff Amrum Bank	482		
Amrum	401		
Norderney	485		
Accumer Ee	488		
Feuerschiff Haaksgronden	484		
Terschelling	465		
Feuerschiff Borkumbank	462		
Borkum	461		
Feuerschiff Helgoländer Bucht	415		
Feuerschiff Fehmarnbelt	447	07348	22368
Feuerschiff Kadetrinne	448		
Feuerschiff Adlergrund	449		
Feuerschiff Fehmarnbelt	409		
Fehmarn	406		
Kiel	464	05836	22426
Feuerschiff Kiel Lightvessel	452		
Feuerschiff Fehmarnsund	455	62548	20327
Fehmarn	470	02652	46405
Darßer Ort/Prerow	429	05680	20444
Feuerschiff Darßer Ort			
Warnemünde			

Gestern 23 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Feuerschiff Amrum Bank			
Amrum			
Norderney			
Accumer Ee			
Feuerschiff Haaksgronden			
Terschelling			
Feuerschiff Borkumbank			
Borkum			
Feuerschiff Helgoländer Bucht			
Feuerschiff Fehmarnbelt			
Feuerschiff Kadetrinne			
Feuerschiff Adlergrund			
Feuerschiff Fehmarnbelt			
Fehmarn			
Kiel			
Feuerschiff Kiel Lightvessel			
Feuerschiff Fehmarnsund			
Fehmarn			
Darßer Ort/Prerow			
Feuerschiff Darßer Ort			
Warnemünde			

Heute 5 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Feuerschiff Amrum Bank			
Amrum			
Norderney			
Accumer Ee			
Feuerschiff Haaksgronden			
Terschelling			
Feuerschiff Borkumbank			
Borkum			
Feuerschiff Helgoländer Bucht			
Feuerschiff Fehmarnbelt			
Feuerschiff Kadetrinne			
Feuerschiff Adlergrund			
Feuerschiff Fehmarnbelt			
Fehmarn			
Kiel			
Feuerschiff Kiel Lightvessel			
Feuerschiff Fehmarnsund			
Fehmarn			
Darßer Ort/Prerow			
Feuerschiff Darßer Ort			
Warnemünde			

Heute 11 Uhr

Seeorte und Ölfeuerschiffe	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Feuerschiff Amrum Bank			
Amrum			
Norderney			
Accumer Ee			
Feuerschiff Haaksgronden			
Terschelling			
Feuerschiff Borkumbank			
Borkum			
Feuerschiff Helgoländer Bucht			
Feuerschiff Fehmarnbelt			
Feuerschiff Kadetrinne			
Feuerschiff Adlergrund			
Feuerschiff Fehmarnbelt			
Fehmarn			
Kiel			
Feuerschiff Kiel Lightvessel			
Feuerschiff Fehmarnsund			
Fehmarn			
Darßer Ort/Prerow			
Feuerschiff Darßer Ort			
Warnemünde			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

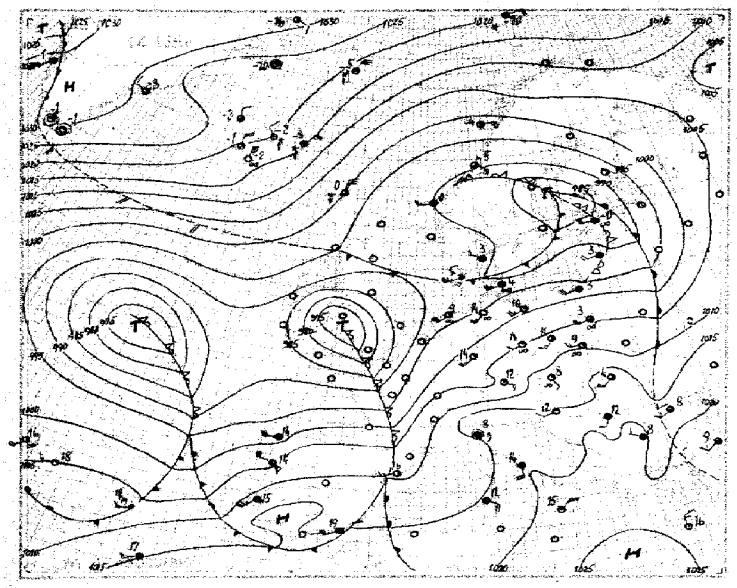
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_{14}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{14}$ app	RR JJJ
12 3	18	Theodosia	301	02	62445	32445	00588	80841	95457

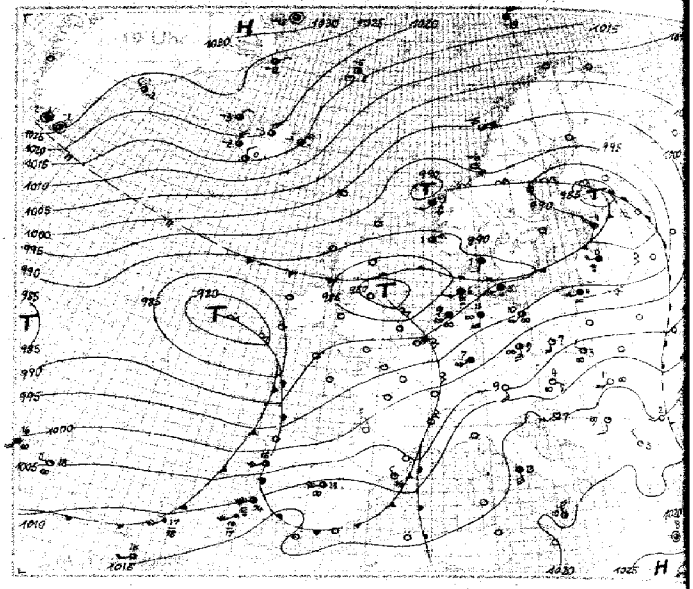
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

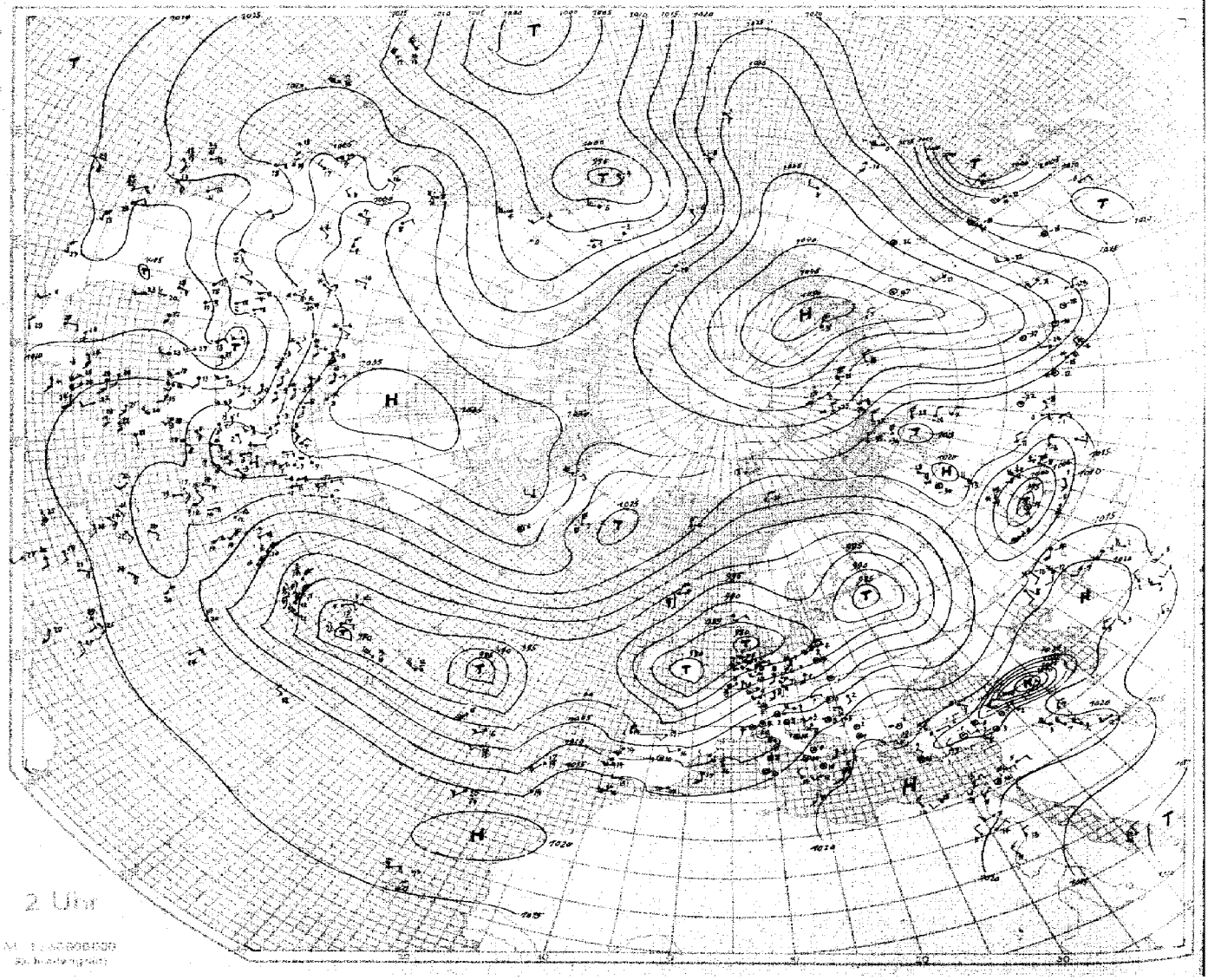
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des ... weiteres nach der ... gezeichnet. (Erläu...





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

Meteorologische Beobachtungen

Nr. 73

Höhenaufstiege

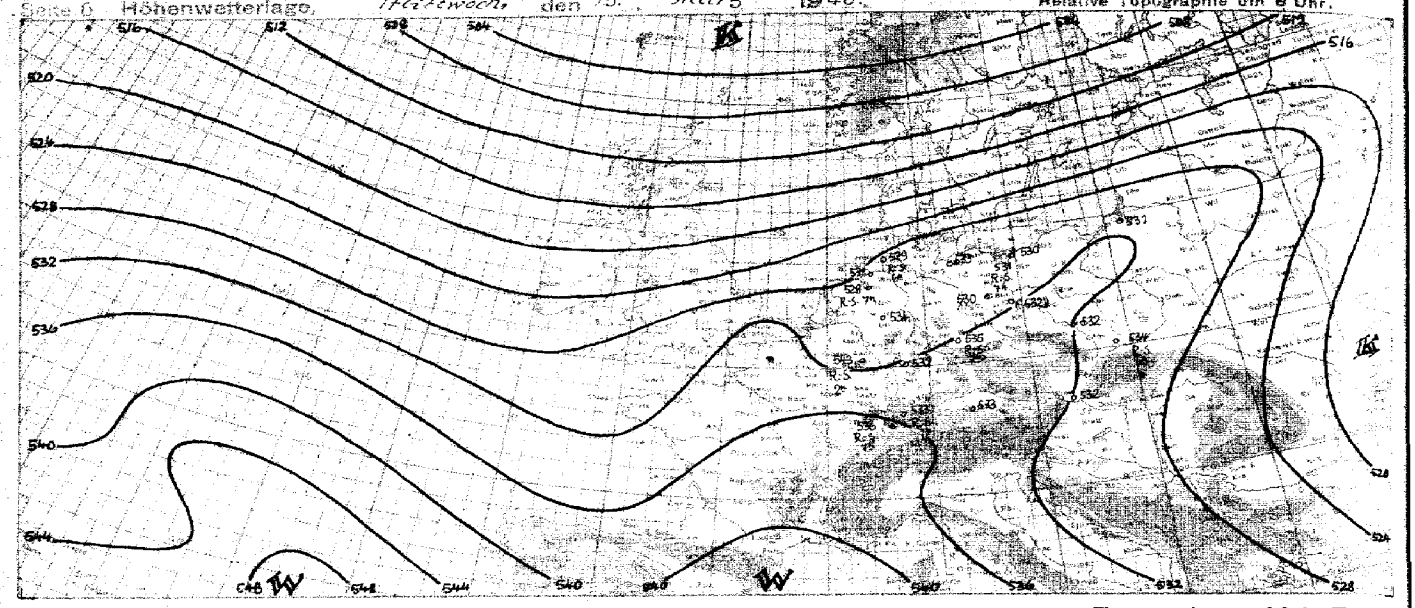
Mittwoch den 13. März 19 40 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | yy G. G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch, den 13. März 1940.

Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Zeppelin	Wien	Prerau	Breslau	Neuhaus	Königsberg	Memel	Königsberg	Flensburg	Hamburg	Hannover	Essen	Aachen	Lindenberg	Stuttgart	Stettin	Heringsdorf	Berlin	Milano	Milano	Pola	Pola
yy G,G,	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18	12	18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(-28)	(-23)	(-23)	(-23)	(-24)	(-23)	-	(-22)	(-23)	-	(-21)	(-19)	(-15)	(-16)	(-23)	(-25)	(-22)	(-22)	(-20)	-	(-18)	-
600	(-13)	(-14)	(-15)	(-14)	(-15)	(-15)	(-15)	(-12)	-	-	(-14)	(-9)	(-11)	(-9)	(-12)	(-12)	(-12)	(-10)	(-13)	-	-	-
700	(-4)	(-4)	(-6)	(-6)	(-7)	(-8)	(-6)	(-4)	(-6)	(-6)	(-7)	(-3)	(-6)	(-3)	(-12)	(-6)	(-6)	(-5)	(-5)	(-6)	-	-
800	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-3)	(-3)	(-3)	(-3)	(-5)	(-3)	(-5)	(-5)	(-5)	(-4)	(-5)	(-5)	-	-
900	(-1)	(-1)	(-2)	(-2)	(-1)	(-2)	(-1)	(-1)	(-2)	(-2)	(-2)	(-2)	(-3)	(-2)	(-4)	(-3)	(-3)	(-3)	(-4)	(-4)	-	-
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																						
500	539.5	539.6	539.1	539.0	538.5	538.2	538.3	538.3	-	538.6	538.1	538.5	538.4	538.2	538.4	538.0	-	538.6				
600	428.8	428.6	428.4	428.8	428.4	428.1	428.6	-	-	427.2	428.3	428.4	427.9	428.4	428.6	428.5	428.4	428.6				
700	318.5	318.6	318.6	318.8	318.8	318.6	318.8	318.4	318.6	318.2	318.4	318.6	318.6	318.6	318.6	318.6	318.6	318.6				
800	208.4	208.3	208.4	208.3	208.5	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4	208.4				
900	98.4	98.3	98.6	98.6	98.4	98.4	98.6	98.8	98.6	98.4	98.4	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.5	98.4				
1000	0.6	0.2	-0.6	-0.2	0.2	-0.2	-0.4	-0.5	0.3	-2.0	0.3	-0.1	0.1	-2.8	-2.1	0.4	-0.2	-2.4	-0.3			
500-1000	538.9	538.4	538.7	538.4	538.1	(538.2)	538.3	538.4	-	538.4	538.1	538.4	538.4	538.4	538.6	538.4	538.6	538.8	538.3	-	-	-

Ort	Swinemünde	Nordney	Borkum	Aachen	Lindenberg	Königsberg	Memel	Prerau	Wien	Zeppelin	Oberschleißheim	Hohenpeißenberg	Milano	Pola	Triest	Triest	Essen	Stuttgart	Milano	Pola
yy G,G,	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
500	(-24)	(-23)	(-25)	(-24)	-	(-25)	(-24)	(-24)	(-23)	(-23)	(-24)	(-24)			- 21	- 16	- 25	- 20	- 25	- 24	- 18	- 22
600	(-13)	(-12)	(-15)	(-16)	(-13)	(-15)	(-18)	(-13)	(-15)	(-12)	(-13)				- 13	- 6	- 16	- 11	- 16	- 10	- 10	
700	(-6)	(-6)	(-7)	(-6)	(-6)	(-9)	(-7)	(-6)	(-6)	(-5)	(-5)				- 9	- 6	- 8	- 7	- 9	- 7	- 8	- 7
800	(-3)	(-3)	(-3)	(-4)	(-4)	(-3)	(-4)	(-4)	(-4)	(-3)	(-3)				- 4	- 5	- 5	- 4	- 5	- 4	- 4	- 4
900	(-4)	(-4)	(-4)	(-5)	(-4)	(-4)	(-5)	(-4)	(-5)	(-4)	(-4)				- 4	- 4	- 4	- 4	- 5	- 5	- 4	- 5
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	527.5	527.4	527.0	527.5	(526.0)	527.4	526.4	526.0	533.3	536.3	536.2				533.4	537.7	535.4	535.6	537.1	530.0	536.9	539.5
600	418.0	418.6	417.6	418.6	(416.5)	418.4	417.6	416.6	423.3	426.3	426.0				419.0	422.5	419.3	419.0	422.1	414.8	420.3	423.6
700	307.5	308.0	307.5	308.6	(307.1)	308.4	307.4	306.6	313.4	316.4	316.0				308.0	312.0	308.6	308.4	311.6	304.2	309.8	313.2
800	197.5	198.1	197.8	198.6	(197.3)	198.4	197.4	196.8	203.4	206.4	206.0				197.0	201.4	197.8	197.8	201.1	193.8	199.6	203.0
900	87.4	88.1	87.8	88.6	(87.3)	88.4	87.4	86.8	93.4	96.4	96.0				87.0	91.4	87.8	87.8	91.1	83.8	89.6	93.0
1000	9.6	10.2	9.8	10.6	(9.3)	10.4	9.4	8.8	15.4	18.4	18.0				9.0	13.4	9.8	9.8	13.1	5.8	11.6	15.0
500-1000	517.9	518.0	517.8	517.9	(516.7)	517.8	517.0	517.8	518.0	517.9	518.0				518.0	518.3	517.6	517.8	518.0	517.8	517.3	516.5

Radio-Sonden

Ort	Zeppelin	Essen	Aachen	Stuttgart	Flensburg	Hannover	Hamburg	Heringsdorf	Stettin	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Memel	Prerau
yy G,G,	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-44	-53	-	-60	-46	-58	-61	-57	-54	-64	-64	-60	-54	-59
Höhe	9800	10300	-	11100	10100	10400	10600	10400	10400	10600	10600	10400	10400	10300
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	-49	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-55	-54
200 „	-48	-53	-	-60	-43	-54	-61	-52	(-46)	-60	-55	-58	-54	-58
300 „	-46	-36	-42	-58	-46	-62	-9	-38	-40	-46	-45	-51	-52	-44	-49
400 „	-30	-21	-28	-34	-33	-36	-37	-24	-35	-38	-34	-37	-30	-34	-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	(16.3)	(16.2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(16.4)	-	-	(16.3)	(16.3)
200 „	11644	11742	-	11820	11726	11853	11734	11726	11754	11744	11842	11842	11760	11859	11856
300 „	9016	9078	KM	9242	9156	9243	9223	9181	9206	9256	9256	9242	9264	9302	9311
400 „	7015	7058	7013	7183	7056	7156	7156	7122	7151	7193	7193	7156	7196	7233	7233

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

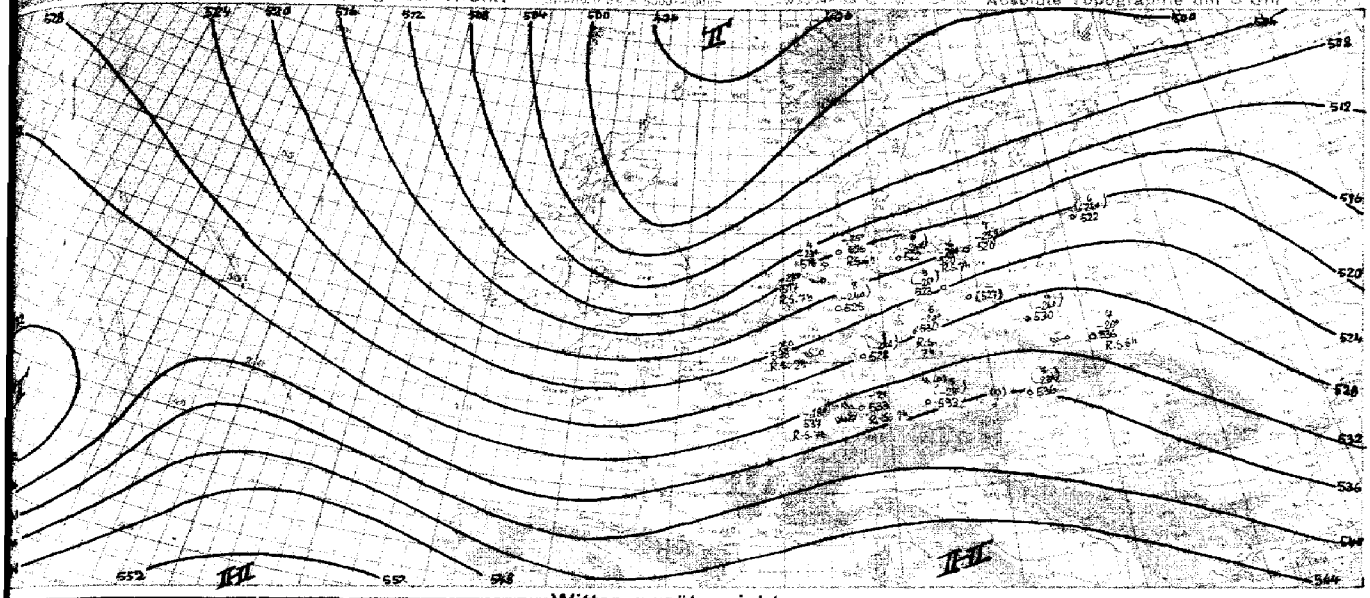
Ort	Nordney	Ort	Zeppelin	Milano	Oberschleißheim	Essen	Aachen	Stuttgart
yy G,G,	12	yy G,G,	12	12	12	12	12	12
Cu.Höhe	2	C	-	-	-	-	-	-
dd vv	18 20	Höhe	-	11300	-	11200	11300	10200
Ort	Kvitsøy	100 mb	-	-76	-64	-59	-	-70
yy G,G,	12	200 „	-	-53	-58	-61	-59	-60
Cu.Höhe	2	300 „	-49	-42	-49	-44	-55	-39
dd vv	24 20	400 „	-31	-25	-31	-33	-33	-23
Ort		100 mb	-	1602	1596	1576	-	1609
yy G,G,		200 „	-	1190	1190	1182	1180	1186
Cu.Höhe		300 „	885	931	918	890	886	924
dd vv		400 „	695	733	719	706	692	724
Ort								
yy G,G,								
Cu.Höhe								
dd vv								

RADIO-SONDEN

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Zeppelin	Essen	Oberschleißheim
yy G,G,	12	12	18
9 km	27 65	03 35	- -
8 „	27 60	03 35	29 65
7 „	27 55	01 45	29 55
6 „	26 55	32 40	29 45

Ort	Triest	Pola	Triest	Pola
yy G,G,	12	12	12	18
20 km				29 55
19 „				29 55
18 „				29 55
17 „			15 60	29 55
16 „			25 52	27 55
15 „	28 30	27 30	25 46	27 55
14 „	28 30	27 40	25 46	27 55
13 „	28 40	27 40	25 50	27 55
12 „	28 55	25 55	25 60	27 60
11 „	28 60	23 60	23 65	26 65
10 „	28 60	23 70	23 70	26 60



Witterungsübersicht

Das gestern noch an der Südwestspitze Irlands gelegene Tief mit 30 Kmh ostnordostwärts gezogen und sein Kern liegt heute über Irland. Die zugehörige Okklusion hat dem Berliner Aufstieg zufolge den Morgenstunden die Station passiert und in allen Höhen eine Abkühlung gebracht. Über Nordwestdeutschland und den angrenzten sind während der vergangenen Nacht bis zu 4mm Niederschlag (Kiel) gefallen. Vor der Okklusion ist die ausgleichende Zone an Thetagrammen von Breslau und Königsberg oberhalb 800m zu erkennen.

Die nachfolgende Teilstörung, die gestern morgen noch im mittleren Atlantik lag, hat sich unter weiterer Vertiefung ebenfalls nach ostwärts bewegt und liegt heute morgen wahrscheinlich mit dem Kern unter 975 mb im Ostausgange des Kanals. Für diese Störung muß ein noch offener Warmsektor vorhanden sein, da über Plymouth die TL bis nahe an den Boden herabreicht.

Die Tendenzkarten zeigen ausgedehnten Druckfall über Mittel- und Osteuropa. Die Ostwärtsverlagerung der Störung von Südland und dem Kanal dürfte somit unvermindert fortbestehen. Auf der Rückseite der Randstörung wird dann Zufuhr frischer Luft erfolgen.

Die gestern über Südwestfinnland gelegene AL-Störung ist weiter ostwärts bis zur Waldai-Höhe gezogen und damit ist die mittlere Lage ostwärts bis zur Wolga vorgeschoben. Auch über dem Schwarzen Meer und der Türkei ist die spätere AL voll ausgebildet und wird sich voraussichtlich weiter vertiefen. Die gestrigen Tiefdruckreste von Ostrußland sind über den Ural gezogen.

Die nördlich der Azoren gelegene Teilstörung mit einem Kerndruck von 990 mb wird nicht in so raschem Tempo nachfolgen, und da sie verhältnismäßig südlich angesetzt hat, ist eine Verlagerung in Richtung auf Spanien anzunehmen.

gez. Marx

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Passus G, G, = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Boden	Emden									Lindenberg	Stockholm	Hannappel	Münster																
988	13 04									13 06	13 10	13 07	13 11																
	2 24 155																												
	06 130																												
	24 155																												
	25 155									25 60			25 60																
	25 155									25 60	24 155		25 60																
1000	25 155									25 60	24 155	25 60	25 55																
Flensburg	Sumburg	Aberdeen	Marineim	Obringen Schiffahrt	Valentia	Friedrichsh.	Scottish	Keenwick	Hamburg	Kiel	Kopenhagen	Skagerrak	Göteborg	Visby	Sinkenwalb														
13 14	13 07	13 01	13 00	13 08	13 02	13 07	13 08	13 05	13 07	13 08	13 10	13 06	13 09	13 04	13 07														
		24 06			24 60									24 05															
		24 55			24 60				24 05 30			24 05 55		24 05															
24 05	24 05 45	24 05			25 60	24 05 05		25 05	24 05 30	24 05 10	24 05	25 05		24 05															
24 05	24 05	24 05		24 05	25 05	23 50	24 04 00	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05 45	24 05 10	24 04 00														
24 05	24 05	24 05	23 50	24 00	23 40	21 20	23 55	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 00	22 20	23 00													
Bremerh.	Vlieland					Malin									Sol 36 mg														
1005	1005					13 07									13 10														
															24 05 10														
	24 05 40					24 05 40									24 05														
	24 05					24 05									24 05														
	24 05					23 45									24 05														
Bergen	Stavanger	Lerwick	Rescore	Tarn-Haw	Sagitari	Klessina																					Kronogard	Wisborg	
1005	1005	13 05	13 08	13 08	13 05	13 11																					13 16	13 06	
	24 16																												
		24 05 30																											
24 18	24 05	24 05	23 50	24 00 55	24 01 00	24 02 00																					31 60	30 48	
24 05	24 05	24 05	25 05	24 02 20	24 00	24 05 05																					32 20	27 32	
24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04 10																					28 11	08 04	
Skudesnes	Egersund	Hoofdyck	Hascheve	Arcachon	Wielsbeve	Oberlimm	Emden	Wesling	Rom	Marseille	Tarn-Haw	Friedrichsh.																	
1005	1005	1012	1015	1012	1011	1000	1015	1014	1014	1010	1011	1010																	
						23 60	24 05 10																						
					37 26 70	23 55	24 05 10																						
		24 05 55		24 05	24 04	23 55	24 05	24 07 05		24 05																			
24 05	24 05	24 05	23 50	24 05	24 04	23 55	24 05	24 05	24 05 30	24 05	24 03 40	24 05																	
24 05	24 05	24 04	23 55	24 05	24 04	23 50	24 05	24 05	24 05	24 02	24 05	23 05																	
Schiermk.	Pentland	Hamburg	Warnemde	Skjaverig	Pentland Schiffahrt	Schiermk.	Hoffnam	Hamburg	Meiningen	Jarlich	Köln	Nässe	Magdeburg	Seeburger	Hastings	Freiburg/B.	Leeden	Emden	Mannheim	Arcachon	Frankfurt	Genthin	Stuttgart	Münster					
1005	13 05	13 02	13 05	13 04	13 03	13 06	13 05	13 07	13 08	13 04	13 04	13 04	13 04	13 04	13 02	13 05	13 05	13 04	13 06	13 05	13 03	13 04	13 02	13 03					
							25 55			24 05 55			24 05		24 05				23 55				24 05					
24 05	24 05					24 05	24 05	24 05		24 05		24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	23 50					
24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 04	23 55	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05					
24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	23 50	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05					

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, +) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, +) auf 3000m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H'_K$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H' H'_K$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	503																							
Zugspitze *)	2962	416																							
Ohir *)	3044	506																							
Schneekoppe *)	1610	425																							
Feldbg./Schw. *)	1498	437																							
Schöckel *)	1446	511																							
Fichtelberg *)	1213	419																							
Brocken *)	1148	416																							
Wasserkuppe *)	926	428																							
Inselsberg *)	916	445																							
Kahler Asten *)	842	417																							
Feldberg/Ts. *)	801	424																							
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549																							
Dobogokö *)	700	540																							
Mus Allah *)	2430	726																							
Predeal *)	1054	593																							
Fanaråken *)	2098	024																							
Gausta *)	1838	086																							
Svandalsfjona *)	1065	028																							
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1909	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	326	209																							
Izaña *)	2368	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																							
Sylvistation *)	1045	088																							
Säntis *)	1020	083																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	301	46303	17621	Norfolk	308	52103	27103	Nantucket	306	32500	22752	Rapid City	662	623 72	24859	Cartwright	318			Ft. Smith	934		
Miami	302	06401	17625	Wytheville	349	18223	24681	Boston	309	23503	24754	Boise	681	363 82	19407	Lake Dore	321			Coppermine	936		
Jacksonville	304	12221	19318	Nashville	327	14303	24613	Cleveland	324	33377	26153	Roseburg	690	322 08	26116	Moosonee	356			Fairview	942		
Charleston	305	04403	21539	Little Rock	340	27393	10515	Buffalo	328	24301	32258	Quebec	714			Sioux Lookt.	342			Ft. Simpson	940		
Tampa	311	23302	19320	Santa Fe	346			Chicago	334	08452	22463	Chatham	717			Winnipeg	352			Ketchikan	982	13503	1320
Atlanta	314			Flagstaff	375	12401	18003	North Platte	362	32477	24657	Doucet	726			God's Lake	359			Juneau	962	08523	1360
Pensacola	272	10758	13615	Washington	405	32202	24804	Salt Lake C.	372	02214	28462	White River	736			Prince Alb.	369			Aklavik	968		
New Orleans	251	58301	19923	Atlantic City	407	36400	26501	Lander	376			Duluth	745	04572	30158	Medicine Hat	372			Cordova	971	12303	2418
Vicksburg	256	44303	07617	Cincinati	426	06224	19361	Sable Island	600			Miles City	761	32427	30054	Edmonton	379			Fairbanks	974	04203	1021
Galveston	242	10403	09117	St. Louis	434	08457	24602	Halifax	611			Bismarck	764			Kamloops	387			Nome	987	22202	1521
Corp Christi	251	48403	46473	Kansas City	446			Eastport	608	12401	21087	Helena	772			Midway	396			Barrow	989	04201	3451
Dallas	258	30302	08119	Dodge City	451	34471	22454	Ottawa	628			Telkosh	796	14422	26408	Resolut. Isl.	905			Attka	991	18503	3310
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	29514	1745
San Diego	290	25400	30724	Teropah	486			Charles City	642	04272	22458	St. George's	806			Kattingh. Isl.	908			Bermuda	000		
Wilmington	301	02317	26704	San Franc.	494	32365	24617	Green Bay	645	04303	28854	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter.	306	04462	26102	New York	503	28400	24851	Huron	654			Clarke City	812			Oxslerf. Isl.	976						

Schiffsmeldungen.

12. März 1940

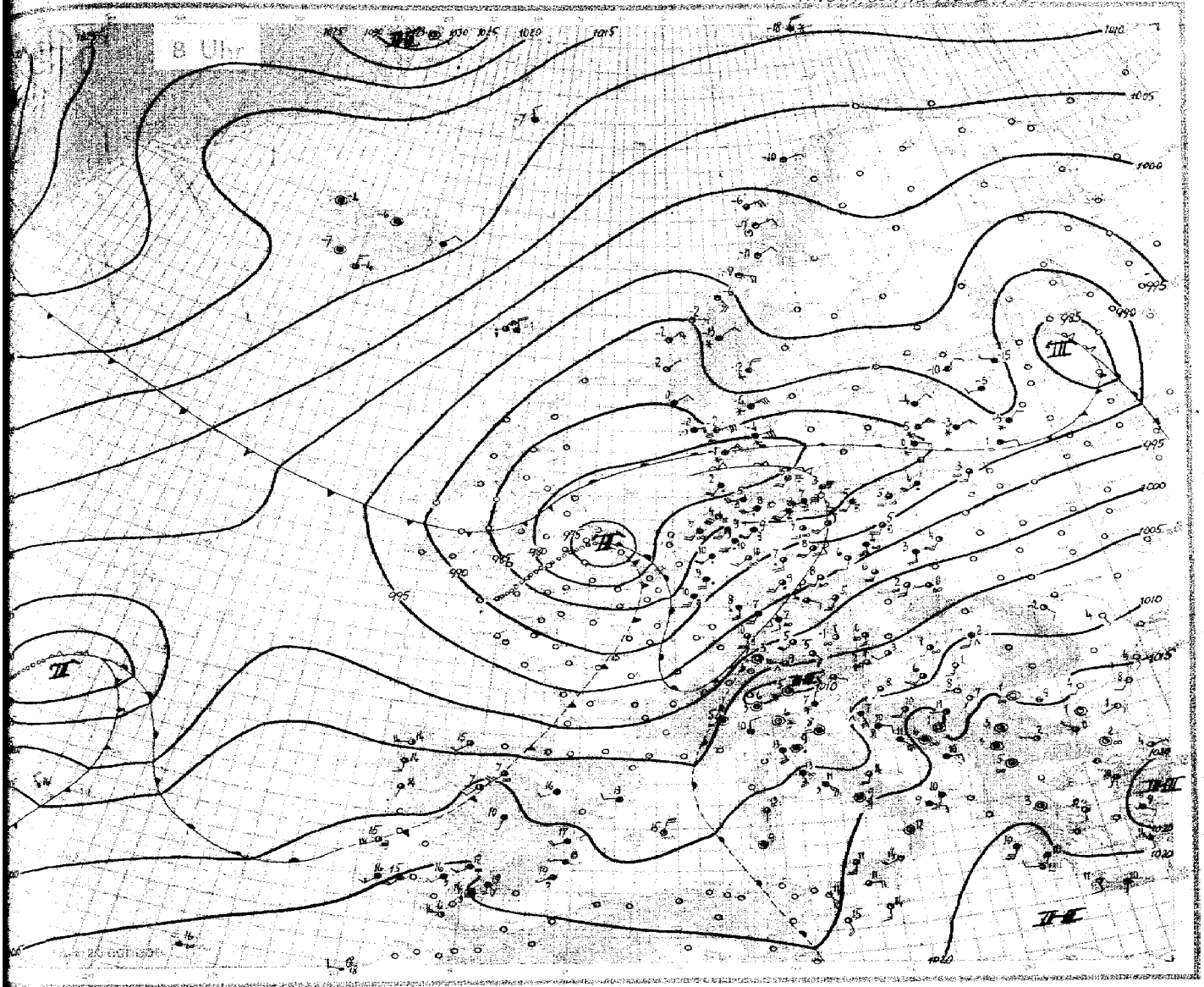
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app
	33249	48644	30600	19747	30000	40000	xxx5/
	30331	28644	20401	02814			
	30365	42343	20522	02741	39085	95880	34300
	30333	28443	23405	02020			
	30342	42343	22582	02731	39085	96855	34300
	30355	27523	20200	04745	30000	24500	28486
	30380	24644	20503	06715	36409	64544	-
	30307	42243	22202	23749	34405	62743	14307
	30244	48643	04330	17721	30000	22100	55300
	30309	48643	02303	14738	37608	35525	55507
	30270	48644	02402	14621	30085	41100	47301
	33944	38515	32601	12716	34703	34612	75300
	33164	38214	32400	05728	34300	34880	44507
	33356	28204	28201	24718	34002	25700	35300
	33355	53143	32781	01844			
	30380	44843	23703	97744			
	30349	42342	21582	02747			
	30398	48643	06302	98813			
	33448	50714	20101	12825	34009	24402	54300
	30380	52244	24402	99744	33306	34424	68307
	33432	43244	24300	06823	30000	53400	23643
	30432	24643	02201	08826	31700	19703	
	33401	24405	14203	17723	35308	72447	58307
	30381	52243	28402	94743	34547	85634	68307
	30275	44405	32320	04824	30003	44800	54540
	30340	15644	20503	14417	33206	64534	63601
	30374	04543	20668	12646	35308	04846	34300
	30276	31243	18725	98703	33864	34643	65840
	30349	40843	28532	19442	31835	72463	28806
	31221	43474	02301	16946	31004	34744	76408

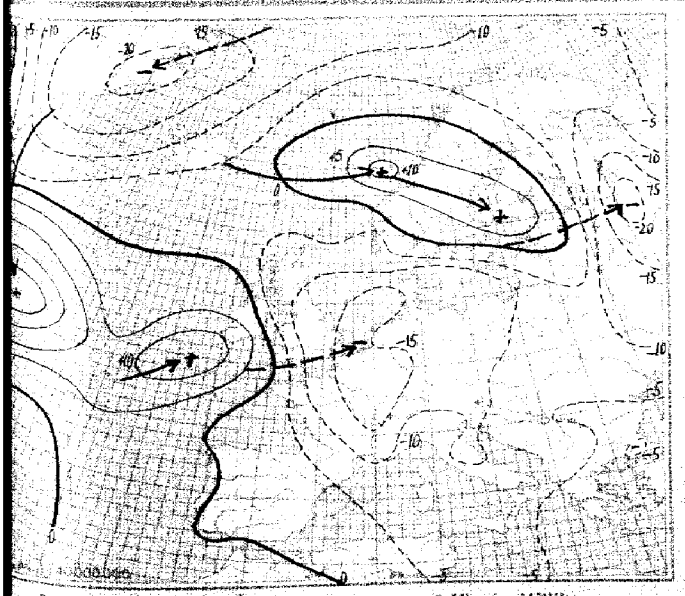
13. März 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3CC$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app
	40397	37401	24501	93842			
	40243	45401	24205	15632			
	40359	53701	26225	04512			
	40350	52401	22802	00812			
	40334	54401	24300	19634			
	40369	44001	03503	90887			
	40372	41001	24801	04746			
	40365	54001	26837	94747			
	40328	09607	24202	34758	34266	42716	14300
	43295	32608	04450	19944	34000	34400	35300
	43448	40708	30401	13827	39051	42740	73206
	40477	20507	04300	12721	30000	42100	55300
	43387	00508	20402	09725	37406	73505	54300
	40371	34107	22701	97640	35002	65512	65405
	40355	54701	20210	15746	30000	34588	24306
	40367	44401	20402	14847	35107	72415	54300
	40397	37401	24501	93842	36823	82661	28301
	43168	40905	29402	12726	30705	63820	72307
	40381	47402	04424	94545	35408	76648	23600
	43142	41502	22601	14726	35003	54813	14300
	43343	34002	04300	14743	34000	75700	32300
	40382	41502	24801	93746	35003	48665	67300

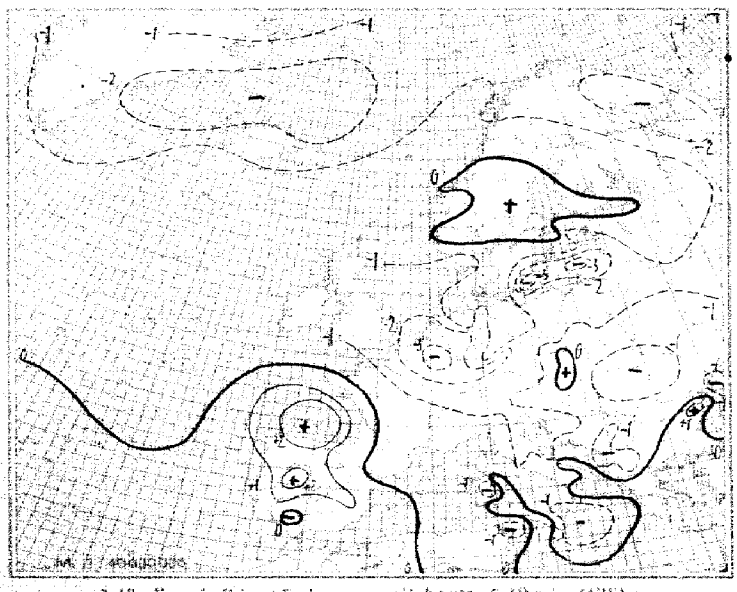
...b 1.1.1940 bis auf
...breitetten Analyse
...om 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 13. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 19. März 19

Ausland Fesserschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app		$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006	05	00550	00070	31451	55826	00	04550	00044	27751	64540	00472												
Myggbukta ○ 000	70	00543	49214	32446	55208	55	32543	00044	93068	64838	00478												
Jan Mayen ○ 001	30	26543	24413	19525	70205	30	40744	45484	44455	40204	64376							68	03548	81128	10767	44811	70214
Spitzbergen ○ 002	20	01451	24502	24485	34806	35	46432	04404	22265	90807	05355							80	01883	04803	15767	90328	70270
Bäreninsel ○ 003	52	71604	24473	19670	74707	52	42735	02437	41069	84784	84779							52	75424	38478	10346	84707	71183
Vardö ○ 004																							
Iugöy ○ 005																							
Röst ○ 011	47	02552	04527	99254	50203	40	62955	05535	00355	50283	00542							50	02986	09427	98786	57604	70221
Nordöyan ○ 014	55	02472	40745	93755	47207	20	01472	43602	92856	40308	40258							20	01932	40402	97583	60402	70278
Krakenes ○ 021	84	10873	24585	60730	73200	42	83844	20383	90851	84200	01327							40	00981	04402	88782	63802	70241
Utsira ○ 029						57	02544	09326	89701	40904	08390							07	04990	04268	85360	56830	70245
Lista ○ 080	51	03941	08226	91503	84704	02	03990	20228	38802	84307	06294							02	40970	09478	53790	74804	70274
Færder ○ 086	01	02390	00027	94304	64300	01	02990	00026	91037	82861	00490							03	74982	05753	87265	84807	70140
Haparanda 080																							
Jönköping 083																							
Wisby ○ 084																							
Härnösand ○ 087																							
Stockholm 089																							
Gällivare 091																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	20	01454	32475	24851	80700	25	01453	32515	19652	85402	00518				17554			50	03495	00028	13267	80706	70171
Bolungarvik ○ 172	54	02457	38257	29152	94802	54	02967	02227	23653	94702	00495				15333			54	03853	00028	12054	84502	70140
Akureyri ○ 174	44	84230	24280	24452	90804	50	02875	32225	20452	60802	47748				17733			57	09748	00028	13255	80709	70171
Seydisfjord ○ 176	82	62655	04586	76259	87044	84	83856	04584	45461	84307	70498				12544			54	03835	04288	10853	94810	70225
Westm.-Ins. ○ 178	06	05749	45260	45452	64785	54	01461	32502	15850	40300	00493				14644			50	02852	84307	11754	80706	70144
Kopenhagen ○ 181	54	05518	23548	92404	04208	64	62648	20268	90405	94805	47642							53	07302	20459	80845	04402	70211
Skagen ○ 182	54	03415	26128	91103	64300	54	78548	46278	88501	74801	47281							54	74548	08078	80836	74802	70241
Blaavandsh. ○ 184	50	0454-8	20548	50802	94802	64	67338	20548	87202	94804	47354							64	63248	20482	78802	74803	70213
Hammersh. ○ 186	50	49958	28548	93802	90835	50	08427	20547	91103	90810	00445							60	57002	18749	84803	00845	70241
Scoresbysund 190	05	04448	00046	24640	83807	02	02990	04748	13062	70702	-												
Thorshavn ○ 191	50	43787	02587	99290	50701	55	00157	02855	04201	50404	70477							50	08236	82458	47251	84801	70401
Julianehaab 196	00	04447	00069	35340	83305	07	02998	00048	28062	74707	-	55	01754	00013	28752	81905							
Godthaab 197	54	03848	20642	90201	94806							55	02448	20228	81001	94805							
Godhavn 198	44	74440	03578	24657	04444							55	74119	22409	08503	84845							
Angmagsalik 199	36	02490	50267	24453	57720	05	02990	28427	23752	56907		55	34740	81705	18307	44810							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder † 298																							
Terschell'bk. † 299																							
Genua ○ 305																		54	13648	32228	08810	74801	70202
Venedig ○ 312	74	0364-8	40428	46408	94807													58	57248	02158	08807	04802	70202
Rom ○ 322	72	03754	47428	48744	74807	52	03754	47648	46643	54803	00470							54	57458	45528	14811	54806	70201
Tarent ○ 328	02	02850	24855	20542	40840													70	38765	10228	15709	84801	70211
Malta ○ 341																		88	01868	10814	47415	84705	70270
Madrid 368						50	03704	53507	40748	64702	84151							54	03746	18118	41712	94207	70241
Mahon ○ 367																		54	03792	20415	20015	95802	70148
La Coruña ○ 362	54	44748	57648	04444	70845													90	18841	87504	08714	70409	70201
Teneriffa ○ 370																							
Lissabon 884	54	0854-8	20728	48845	94804	xx	0742-8	20548	09449	04380	40458							53	49142	32549	12715	94804	71102
Praya ○ 893	00	30740	04300	49024	70400	20	30740	37600	29026	60400	00470							20	20780	3 2200	10021	80413	70240
Funchal ○ 895	84	32748	22458	45547	94380	54	0274-	20528	44218	94300	05724							54	61845	44458	16115	14800	70214
Pt Delgada ○ 8990	80	04403	24303	03548	70401	80	05743	24403	04498	68804	00978							74	03743	20414	08516	82402	70201
Horta ○ 8980	20	05754	20514	03564	80902	42	05744	48548	44467	48740	-							70	03726	22524	00915	80802	70241
Kowno 466	54	57228	22258	94402	04300													58	04855	18814	89703	64870	70258
Riga 470	54	0384-8	24428	94503	74804	54	0874-8	24478	94260	94307	02404							54	72658	04378	58053	04810	70245
Dorpat 476	54	2854-8	26578	87754	94704	54	0243-8	26325	89450	84308	04024							54	09648	24278	98685	84804	70262
Filsand 477	54	0874-8	22128	88841	94304	54	03768	32228	94454	94307	00048							54	03758	04428	84704	94807	70241
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	00	01890	20003	22404	45904													00	24732	32211	04201	45407	70241
Budapest 541						00	0648-	44480	4330-	50804	60887							50	0858-	44419	17601	92254	70278
Debrecen 545	04	44570	54445	45404	83301	00	03192	53406	41261	20802	00844							54	14048	51403	00902	94207	70204
Warschau 556	57	3584-	22426	03459	60704													04	61780	65504	95654	70408	70144
Lemberg 571																							
Pinsk 569	00	31851	42502	04434	96044																		
Bukarest 575	07	02784	26535	47354	64804	00	28840	22244	43802	80461	00837							07	00940	20200	45300	70802	70258
Belgrad 701	05	02896	48245	47442	90854	50	04542	46403	46504	50641	00434							04	01270	24013	42307	80301	70248
Sofia 720	54	68870	24228	80248	50705	84	03758	44409	24203	63708	00096							58	02871	26124	47802	70803	70248
Archangelsk 824																							
FranzJos.-Land 826																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Marokko 018																							
Algier 032																							
Spalte:	5		8			9			12		15	18				21		24					31

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 74 — Donnerstag, den 14. März 1940

Beilage

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app
Nordsee-Seewarte	5x	61	11448	18318	85109	9×726
Nordsee-Fu.	408	62	22537	20048	83048	0×287
Helgoland	442	5x	62646	20448	83110	9×809
Wilhelmshav.	430	6x	02448	20452	83908	8×784
Emden	402	6x	22758	20248	83910	9×859
Hannover	421	6x	62631	20248	84640	9×841
Bremen	437	5x	12838	22638	85110	0×309
Hamburg	486	67	64746	57648	84304	9×305
Bremen	407	9x	61433	23468	87610	9×798
Neudorf/H.	412	6x	03748	20548	84844	8×887
Helgoland/Bo.	448	67	02843	53664	93842	80706
Osnabrücken	441	6x	62742	40762	xxx40	9×282
Münchshf.	444	52	62785	20868	89809	70501
Aachen	414	5h	28915	24486	96442	5×708
Hamburg	426	52	64746	53447	94805	6×897
Berlin	451	52	84646	48533	92006	9×892
Frankfurt	446	52	23545	53868	96341	8×742
Breslau	410	67	02784	46468	94107	7×806
Berlin-Tempelhof	449	57	61855	48538	88844	7×700
Hamburg	408	57	61855	46547	84644	8×813
Köln	440	5x	03847	48468	87410	8×841
Flensburg/Schl.	420	62	61762	20366	94042	6×708
Hannover	411	59	02873	46326	93644	6×807
Kassel-Calden	454	44	02790	48425	97806	7×506
Magdeburg	422	5x	62648	55668	86005	8×602
Leipzig	405	5x	22607	20346	86908	8×784
Berlin	404	57	22749	48368	87810	8×792
Breslau	450	5x	58658	46488	85104	0×608
Berlin	460	5x	05648	20528	82810	8×809
Flensburg/Fgh.	400	5x	22954	20468	86607	0×602
Berlin	501	57	05644	42325	00468	7×812
Frankfurt	502	86	01962	24424	03445	5×911
Innsbruck	507					
Wien	505	86	01446	44422	04943	8×744
Hamburg	508	44	02882	xxx84	96410	6×542
Berlin	515	52	62744	57648	74708	7×790
Berlin	468	67	03840	24448	91608	80842

Feuerschiffe und Bohrinseln	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app
Borkumriff	492					
Borkum	401	57	04458	20458	82407	8×709
Elbe 1/Harney	485	5x	05545	26448	82006	0×804
Jade/Jadejade	488					
Weser/Weserraven	465	8x	05648	20528	83309	xxx80
Weser 1	484					
Terschelling/Poleland	465	xx	55409	20769	84205	0×804
Ems/Emsmündung	462					
Ems/Emsbank	461	xx	44309	55649	86204	0×804
Weserbohrinsel Neptun	415					
Elbe 1/Nagel	447					
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.	448					
Terschelling/Terschelling	119	5x	25643	28458	82408	0×805
Ems/Emsmündung	409					
Ems/Emsmündung	406	57	62845	46448	85340	9×805
Jade/Jaderaven	464	57	04435	23453	83702	9×806
Ems/Emsgrund	462					
Ems/Emsmündung	455	52	62648	48528	83305	9×904
Helgoland/Helgoland	476	5x	03358	20858	83510	8×801
Terschelling/Terschelling	439	67	02744	46456	85508	8×308
Weserbohrinsel Mittelplate						
Weserbohrinsel Dorum						

Gestern 19 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTTE
Nordsee-Seewarte	50	27	27646	20586	89109	70205	02101
Nordsee-Fu.	82	62	05836	20468	83909	9×808	99101
Helgoland	5x	5x	62646	22568	85209	9×309	09111
Wilhelmshav.	430	6x	22648	22548	84406	9×207	94131
Emden	402	6x	02648	24468	86740	8×307	99134
Hannover	421	5x	05545	22566	87510	8×313	42111
Bremen	437	62	03627	22468	89601	8×305	09127
Hamburg	486	6x	64648	20648	84406	9×305	02131
Bremen	407	9x	61433	26468	90710	9×307	04111
Neudorf/H.	412	52	03758	22668	93500	8×345	06121
Helgoland/Bo.	448	57	03853	20388	94708	8×208	06141
Osnabrücken	441						
Münchshf.	444	67	03446	46486	01008	9×268	42111
Aachen	414	57	03865	22781	99306	6×207	92144
Hamburg	426	62	62745	53468	96800	8×209	92121
Berlin	451	6x	61528	20668	94707	08303	04094
Frankfurt	446	52	61745	57468	88840	8×809	98121
Breslau	410	67	62744	48468	88609	8×802	93131
Berlin-Tempelhof	449	52	22895	53747	91810	8×743	93111
Hamburg	408	52	61655	54468	84650	9×809	02401
Köln	440	6x	64626	20468	85408	9×501	03112
Flensburg/Schl.	420	62	61762	20367	86706	8×605	91131
Hannover	411	52	64857	51568	94708	7×836	97422
Kassel-Calden	454	44	02790	48227	96205	7×900	00076
Magdeburg	422	5x	62648	22368	85705	8×702	9×066
Leipzig	405	5x	62645	20268	85406	9×708	96090
Berlin	404	57	62735	48362	85108	xx709	01412
Breslau	450	50	22658	48348	83408	00302	02102
Berlin	460	5x	59628	55558	82408	0×504	80191
Flensburg/Fgh.	400	5x	62654	20468	86502	0×402	91071
Berlin	501	57	05644	20226	82406	9×502	00104
Frankfurt	502	44	02462	48226	81408	70501	00154
Innsbruck	507	52	14888	58748	99401	5×403	04514
Wien	505	57	02655	46226	62843	83705	80452
Hamburg	508	57	02884	22127	99006	60206	00457
Berlin	515	52	64525	57368	94406	0×305	02092
Berlin	468						

Feuerschiffe und Bohrinseln	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVTdKDk
Borkumriff	xx	44	38	22529	84404	0×308	95151
Borkum	5x	5x	08418	22648	84303	0×310	94341
Elbe 1/Harney							
Jade/Jadejade							
Weser/Weserraven	6x	6x	63358	22328	83507	xx807	xx351
Weser 1							
Terschelling/Poleland	xx	xx	44409	22589	82409	0×906	92480
Ems/Emsmündung							
Ems/Emsbank	xx	xx	44409	24549	81209	0×906	9442×0
Weserbohrinsel Neptun							
Elbe 1/Nagel							
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.		xx	58309	20469	83103	9×309	94336
Terschelling/Terschelling	5x	5x	05548	48728	82506	0×302	02451
Ems/Emsmündung							
Ems/Emsmündung	57	57	05645	48328	82605	0×301	04451
Jade/Jaderaven	57	50	44358	20205	84006	0×808	94×36
Ems/Emsgrund							
Ems/Emsmündung	52	52	64648	48528	83706	9×805	04453
Helgoland/Helgoland	5x	5x	61658	48358	83706	9×805	04453
Terschelling/Terschelling	439	67	02744	46456	85508	8×308	04066
Weserbohrinsel Mittelplate		3x	63658	46458	84004	9×805	04066
Weserbohrinsel Dorum			61542	20442			
Feuerschiff Weserfeuer			63642	48442			

Heute 2 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTTE
Nordsee-Seewarte							
Nordsee-Fu.							
Helgoland	5x	5x	35348	18428	88651	9×310	
Wilhelmshav.		5x	05838	30338	89201	9×307	
Emden		5x	24748	30658	90051	8×308	
Hannover		5x	05545	22548	87210	8×313	
Bremen		60	04538	22548	91209	80301	
Hamburg		60	12645	22516	90819	80305	
Bremen		5x	24746	22556	93249	80308	
Neudorf/H.		5x	03765	24758	92645	9×707	
Helgoland/Bo.		5x	35638	18268	93809	9×308	
Osnabrücken							
Münchshf.		5x	02746	22548	08308	9×303	
Aachen		59	01771	35623	03149	60201	
Hamburg		5x	22658	18468	96308	5×801	
Berlin		5x	24758	18348	98007	9×301	
Frankfurt		5x	03758	22548	98408	8×304	
Breslau		5x	03758	18348	98407	9×302	
Berlin-Tempelhof		5x	03758	18348	98407	9×302	
Hamburg		5x	03758	18348	98407	9×302	
Köln		5x	03758	18348	98407	9×302	
Flensburg/Schl.		5x	03758	18348	98407	9×302	
Hannover		5x	03758	18348	98407	9×302	
Kassel-Calden		5x	03758	18348	98407	9×302	
Magdeburg		5x	03758	18348	98407	9×302	
Leipzig		5x	03758	18348	98407	9×302	
Berlin		5x	03758	18348	98407	9×302	
Breslau		5x	03758	18348	98407	9×302	
Berlin		5x	03758	18348	98407	9×302	
Flensburg/Fgh.		5x	03758	18348	98407	9×302	
Berlin		5x	03758	18348	98407	9×302	
Frankfurt		5x	03758	18348	98407	9×302	
Innsbruck							
Wien							
Hamburg							
Berlin							
Berlin							

Feuerschiffe und Bohrinseln	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVTdKDk
Borkumriff							
Borkum							
Elbe 1/Harney							
Jade/Jadejade							
Weser/Weserraven							
Weser 1							
Terschelling/Poleland							
Ems/Emsmündung							
Ems/Emsbank							
Weserbohrinsel Neptun							
Elbe 1/Nagel							
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.							
Terschelling/Terschelling							
Ems/Emsmündung							
Ems/Emsmündung							
Jade/Jaderaven							
Ems/Emsgrund							
Ems/Emsmündung							
Helgoland/Helgoland							
Terschelling/Terschelling							
Weserbohrinsel Mittelplate							
Weserbohrinsel Dorum							

Heute 8 Uhr

Deutschland und benachbarte	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app	RRTTE
Nordsee-Seewarte							
Nordsee-Fu.							
Helgoland		5x	74538	31738	90052	9×302	01537
Wilhelmshav.		5x	74438	29378	90052	8×302	97526
Emden		5x	71307	013 79	93152	9×706	01537
Hannover		5x	72947	01678	90502	8×903	97631
Bremen		5x	64638	32648	86450	0×813	10982
Helgoland/Bo.		5x	64648	18568	84611	9×810	01081
Osnabrücken		5x	02748	18568	84611	9×810	01081
Münchshf.		5x	01738	31768	88910	8×719	07091
Aachen		5x	81638	20682	93209	9×706	04081
Hamburg		5x	02746	20467	97408	9×809	07507
Berlin		5x	02746	24468	98651	9×310	01051
Frankfurt		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Breslau		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Berlin-Tempelhof		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Hamburg		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Köln		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Flensburg/Schl.		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Hannover		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Kassel-Calden		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Magdeburg		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Leipzig		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Berlin		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Breslau		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Berlin		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Flensburg/Fgh.		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Berlin		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Frankfurt		5x	03748	24468	98651	9×310	01051
Innsbruck							
Wien							
Hamburg							
Berlin							
Berlin							

Feuerschiffe und Bohrinseln	CC	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVTdKDk
Borkumriff							
Borkum		5x	74548	04678	89154	7×709	92357
Elbe 1/Harney		5x	78347	04678	89654	8×903	97164
Jade/Jadejade							
Weser/Weserraven		5x	03858	02958	90793	0×309	xx760
Weser 1							
Terschelling/Poleland		5x	71648	04678	90953	8×200	97361
Ems/Emsmündung							
Ems/Emsbank		52	69744	07558	91854	8×701	00143
Weserbohrinsel Neptun							
Elbe 1/Nagel							
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.		50	61428	24628	91601	90211	95215
Terschelling/Terschelling							
Ems/Emsmündung							
Ems/Emsmündung							
Jade/Jaderaven							
Ems/Emsgrund							
Ems/Emsmündung							
Helgoland/Helgoland							
Terschelling/Terschelling							
Weserbohrinsel Mittelplate							
Weserbohrinsel Dorum							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Feuerschiffe und Bohrinseln	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff					
Borkum	61	648	22584	83407	Ubo 1/2
Elbe 1/Harney	5x	42	50648	83006	Ubo 1/2
Jade/Jadejade					
Weser/Weserraven	8x	65656	22328	82008	
Weser 1					
Terschelling/Poleland		48	04209	22689	83205 Ubo 1/2
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsbank		44	44209	22649	83207 Ubo 1/2
Weserbohrinsel Neptun					
Elbe 1/Nagel					
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.					
Terschelling/Terschelling					
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsmündung					
Jade/Jaderaven					
Ems/Emsgrund					
Ems/Emsmündung		52	52634	48368	83608
Helgoland/Helgoland		5x	61458	48348	84206
Terschelling/Terschelling		5x	63458	48348	84206
Weserbohrinsel Mittelplate			64544	28448	
Weserbohrinsel Dorum			63444	48548	

Gestern 23 Uhr

Feuerschiffe und Bohrinseln	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff					
Borkum	61	658	20468	88005	
Elbe 1/Harney	5x	42	48548	86428	83400
Jade/Jadejade					
Weser/Weserraven	8x	65656	22328	82008	
Weser 1					
Terschelling/Poleland		48	23758	28528	87400
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsbank		44	24548	30528	84652
Weserbohrinsel Neptun					
Elbe 1/Nagel					
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.					
Terschelling/Terschelling					
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsmündung					
Jade/Jaderaven					
Ems/Emsgrund					
Ems/Emsmündung		52	52634	48368	83608
Helgoland/Helgoland		5x	61458	48348	84206
Terschelling/Terschelling		5x	63458	48348	84206
Weserbohrinsel Mittelplate			64544	28448	
Weserbohrinsel Dorum			63444	48548	

Heute 5 Uhr

Feuerschiffe und Bohrinseln	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff					
Borkum		037-8	08438	90361	
Elbe 1/Harney		05648	32328	90252	
Jade/Jadejade					
Weser/Weserraven					
Weser 1					
Terschelling/Poleland		03558	32428	90553	
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsbank		05548	01528	91154	
Weserbohrinsel Neptun					
Elbe 1/Nagel					
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.					
Terschelling/Terschelling					
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsmündung					
Jade/Jaderaven					
Ems/Emsgrund					
Ems/Emsmündung					
Helgoland/Helgoland					
Terschelling/Terschelling					
Weserbohrinsel Mittelplate					
Weserbohrinsel Dorum					

Heute 11 Uhr

Feuerschiffe und Bohrinseln	ww	VHVH	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff					
Borkum		74338	37778	87453	xx3
Elbe 1/Harney		74338	37578	87653	xx12
Jade/Jadejade					
Weser/Weserraven					
Weser 1					
Terschelling/Poleland		71548	04678	89053	xx64
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsbank		05538	04528	90251	xx7
Weserbohrinsel Neptun					
Elbe 1/Nagel					
Elbe 1/Elbe 1 F. Sch.					
Terschelling/Terschelling					
Ems/Emsmündung					
Ems/Emsmündung					
Jade/Jaderaven					
Ems/Emsgrund					
Ems/Emsmündung					
Helgoland/Helgoland					
Terschelling/Terschelling					
Weserbohrinsel Mittelplate					
Weserbohrinsel Dorum					

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

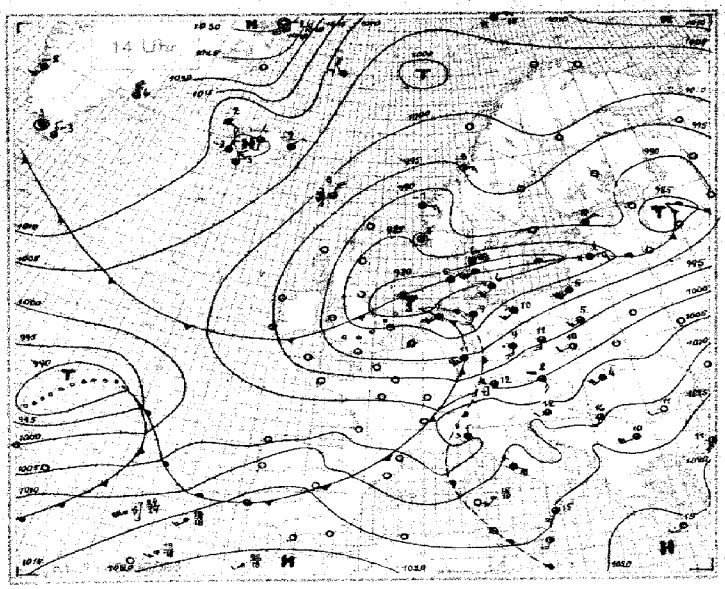
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	wwVHVH	DDF WN	PPP TT	UCapp	RR JJJ
13.3.	08h	Myggbukta	000	50	38946	000×46	32873	80310	00×99

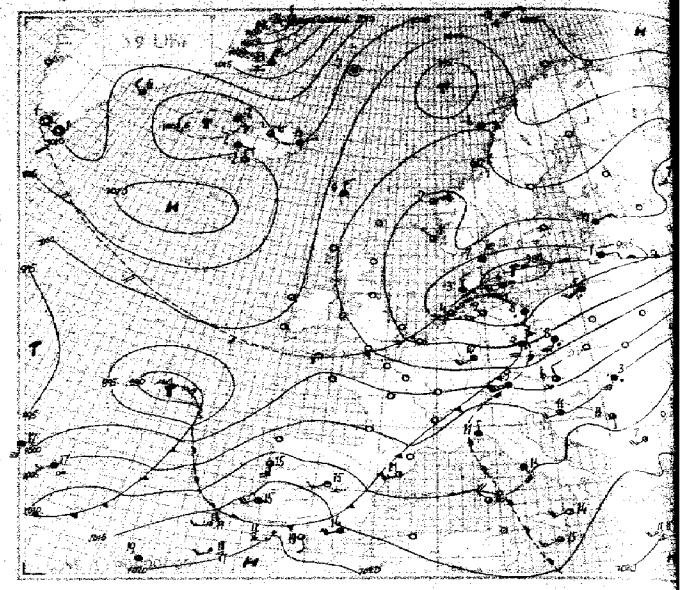
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

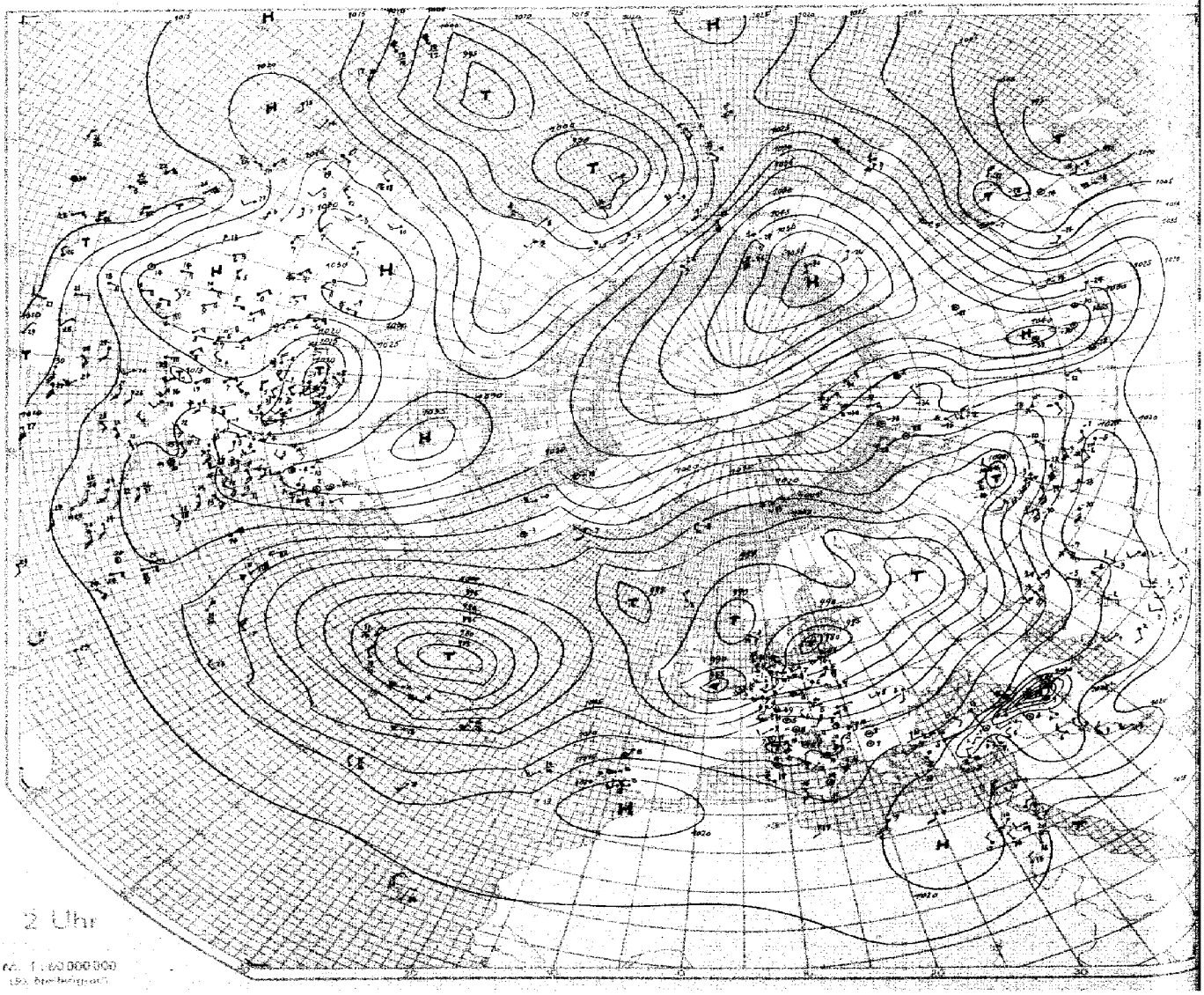
Sämtliche Karten des weiteres nach der vo gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



(ca. 1 : 60 000 000)
(bei Originalgröße)

Nr. 64

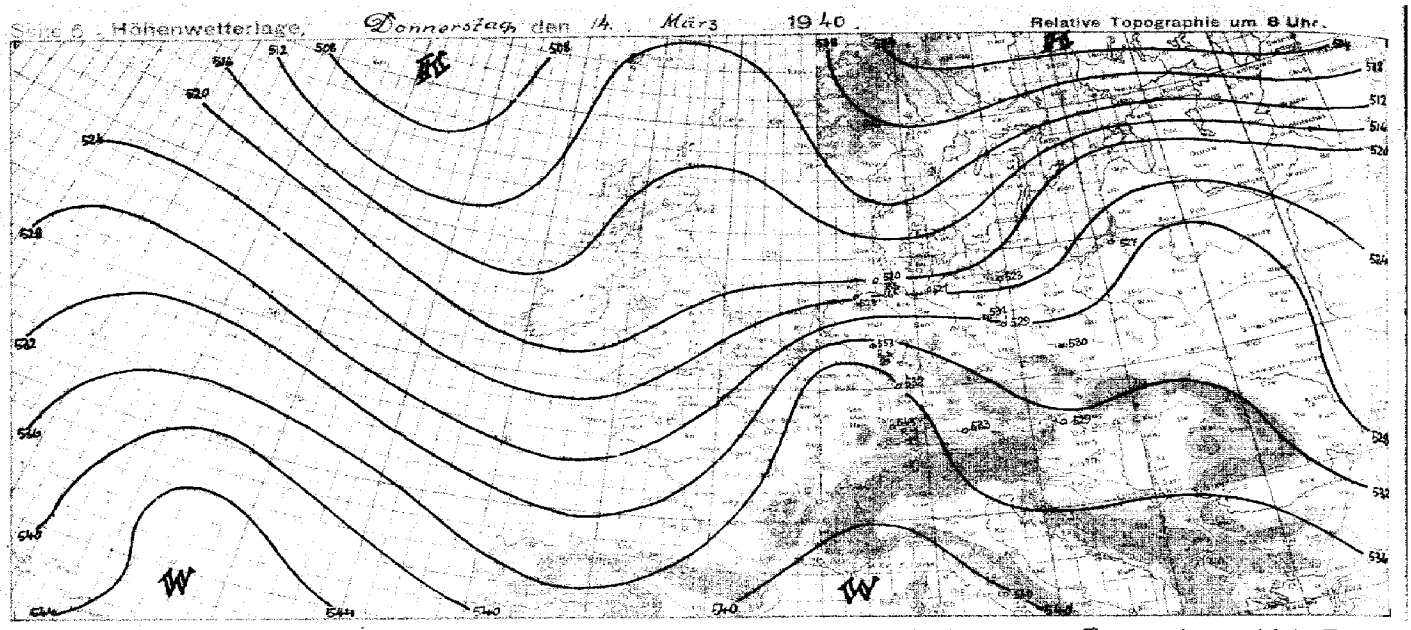
Höhenaufstiege

Donnerstag den 14. Februar 19 46 Seite 5

Ort. | yyG.G. | Schlüssel: 1.Reihe: P_0P_0, RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. | TTT P_0P_0 | P_0P_0AA | LL P_0P_0 | Radio

Travemünde | 14 06 | 00988 | 09960 | 12855 | 18765 | 25682 | 34623 | 42548 | 46548 | 48848 | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Donnerstag den 14. März 1940 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Wetterwarte Aachen	Essen	Köln	Trier	Frankfurt	Trier/Mo	Saarbrücken	Mannheim	Lindenberg	Prag	Wien	Zürich	Stuttgart	Emden	Gleiwitz	Hannover	Berlin	Breslau	Königsberg	Memel	Swinemünde	Danzig	Hela	Thorn	Warschau
yy G.G.	← 1234								→ 1315																← 1356
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	4-13	6-24	4-15	4-13	(3-25)	4-24	4-22	-	-	(3-21)	-17				-22	-10	7-23	-24	5-24					3-13	3-21	4-13	6-20	6-16	9-21	-21
600	8-12	6-14	4-12	3-13	4-13	9-13	9-14	6-16	7-16	9-19	(4-13)				-12	-1	7-19	6-15	-16					3-4	3-18	4-1	6-11	7-7	9-10	(-13)
700	9-4	6-9	4-5	5-5	9-9	9-5	9-9	9-8	8-8	8-10	8-4				-6	6-3	9-5	9-8	-9					5-1	4-14	2-7	5-8	9-1	9-9	5-5
800	9-6	8-0	3-3	5-2	9-6	9-6	9-1	9-1	9-2	9-2	9-2				+1	8-2	8-0	8-1	-2					5-7	6-5	(-12)	3-6	6-8	7-4	4-0
900	9-8	8-7	4-4	5-2	9-4	9-7	9-5	9-4	9-3	9-5	9-6				9-8	6-0	9-6	9-5	9-6					9-0	7-8	9-10	5-0	6-13	8-3	5-0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	522.0	522.0	535.0	522.0	519.0	526.0	520.0	(519.0)	516.0	526.5	(528.0)				533.0	529.0	521.0	524.5	526.0					542	535	532	534	528	528	526
600	378.0	375.0	(411.0)	383.0	384.0	390.0	386.0	385.5	384.0	385.0	382.0				406.0	384.0	387.0	386.5	383.0					423	415	423	412	420	442	440
700	276.0	274.0	284.0	249.0	274.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	274.0				286.0	276.0	276.0	276.0	276.0					303	297	300	296	304	294	294
800	166.0	165.0	174.0	127.0	168.0	170.0	165.5	166.0	166.0	166.0	164.0				171.0	170.0	166.0	166.0	166.0					190	189	202	194	194	188	194
900	55.0	54.0	56.0	74.0	55.0	57.0	70.0	74.0	74.0	72.0	75.0				83.0	96.5	75.0	66.0	77.0					101	99	104	103	98	98	104
1000	-12.0	-10.0	0	-16.0	-0.3	-2.0	-13.0	-11.0	-11.0	-2.8	-9.5				-9.0	-7.1	-6.9	-14.3	-13.0					15	18	15	24	11	14	25
500/1000	535.0	533.0	553.0	539.0	527.0	533.0	533.0	528.0	527.0	537.5	(538.0)				536.5	536.0	528.0	528.0	529.0					534	521	554	524	532	534	532
Ort	Frankfurt	Nancy	Trier/Mar	Nordney	Münster	Köln	Bremen	Hannover	Emden	Borkum	Swinemünde				Gleiwitz	Lindenberg	Oberpfaffenhofen	Gleiwitz	Swinemünde					Jokkmokk	Petsamo	Tromsö	Hammerfest		Bodö	Rom
yy G.G.	14.15	14.04	14.09	14.17	14.06	14.06	14.16	14.15	14.16	14.04	14.06				14.12	14.02	14.12	14.11	14.17					14.01	14.00	14.11	14.03		14.18	14.08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(3-24)	4-25	(4-20)	-	(3-19)	(5-25)	5-20	7-20	-23	5-24	4-27				-26	-21	-17	5-21	5-26					5-26	5-26	-24	-21		-	-
600	6-15	5-14	5-16	4-14	7-12	5-16	6-15	6-12	9-15	4-14	9-17				-16	-12	-8	9-12	4-14					6-22	9-18	-23	9-12		-	(-12)
700	8-5	8-7	6-8	8-9	9-7	9-7	9-7	9-7	9-8	6-6	8-9				-10	-7	-4	9-4	9-7					9-15	9-12	-18	9-5	7-1	5-2	
800	9-1	9-1	9-4	9-5	9-2	9-7	9-7	9-7	9-8	9-7	9-8				-9	6-2	+2	9-2	9-2					9-12	9-9	-14	9-4	5-9	5-4	
900	9-6	9-5	9-6	9-5	9-3	5-7	9-5	9-6	9-2	9-5	9-6				-7	9-5	+8	9-7	9-3					7-19	9-4	-12	9-2	5-8	5-9	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	532.3	532.0	548.0	534.6	524.4	529.3	524.8	520.5	524.3	522.0	518.6				532.6	530.4	524.7	483.9	535.3					529	522	533	538		540	(538)
600	378.3	379.6	382.8	384.6	380.8	389.6	388.0	386.5	384.0	388.0	382.1				388.8	382.3	408.6	174.2	382.0					398	390	404	418		424	(413)
700	276.3	283.2	285.1	286.8	279.3	287.5	276.0	268.0	286.6	278.6	267.1				285.6	278.8	290.6	276.6	274.3					285	276	292	296		305	294
800	170.0	176.4	166.8	169.6	168.7	164.0	172.6	166.0	168.1	168.6	166.8				164.4	172.6	186.6	176.6	170.0					185	175	193	198		199	180
900	74.0	68.4	79.6	78.8	75.8	75.4	77.4	74.3	77.2	75.4	72.8				93.9	94.2	99.4	62.6	94.6					96	85	105	101		102	94
1000	-1.1	8.0	-8.2	-4.6	-6.8	-0.4	-5.0	-6.8	-12.6	-8.2	-0.4				-4.6	-0.8	0.6	-1.6	-3.8					24	4	23	19		13	8
500/1000	532.4	532.4	557.4	523.8	533.2	529.0	529.0	529.3	527.4	531.2	523.6				520.1	537.2	546.3	486.4	528.8					538	518	537	530		534	534

Radio-Sonden

Ort	Frankfurt	Emden	Swinemünde	Hannover	Essen	Langenl.	Zürich	Stuttgart	Mannheim	Gleiwitz	Swinemünde	Prag	Wien	Payerne	Valentia	Trapani	Almeria	Agadir
yy G.G.	13.15	13.14	13.14	13.15	13.15	13.15	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C darü

°C	-55	-	-60	-[illegible]	-58	-60	-58	-60	-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-
Höhe	11700		12400	12000	12400	11700	12100			10400								

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	-53	-	-55	-56	-55	-55	-50	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	-46	-	-52	-54	-52	-50	-48	-46	-54	-44	-49	-	-	-	-	-	-	-
400 „	-38	-36	-39	-43	-40	-34	-36	-32	-40	-36	-36	-41	-33	-	-	-	-	-

Höhen der Isobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	-	-	164.4	-	-	159.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	914.0	-	917.0	910.6	915.5	-	920.4	1157.6	-	911.0	-	-	-	-	-	-	-	-
300 „	585.0	-	596.5	584.7	590.9	582.4	590.9	597.4	598.0	586.4	593	589	-	-	-	-	-	-
400 „	299.1	296.1	296.0	290.0	295.0	286.5	300.0	304.8	311.6	298.4	293	297	288	300	-	-	-	-

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Oberpfaffenhofen	Payerne	Br.
yy G.G.	13.15	13.14	
9 km	23.25	23.25	
8 „	2730	2535	
7 „	2730	2540	
6 „	2545	2540	

Ort	Oberpfaffenhofen
yy G.G.	13.15
9 km	2535
8 „	2530
7 „	2525
6 „	2520

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Malaga	Kasta
yy G.G.	13.14	13.14
Cu Höhe	Ci	Ac
dd vv	27 m	24 20

Ort	Agadir	Malaga
yy G.G.	13.14	13.14
Cu Höhe	Ci	Ac
dd vv	25 35	28 20

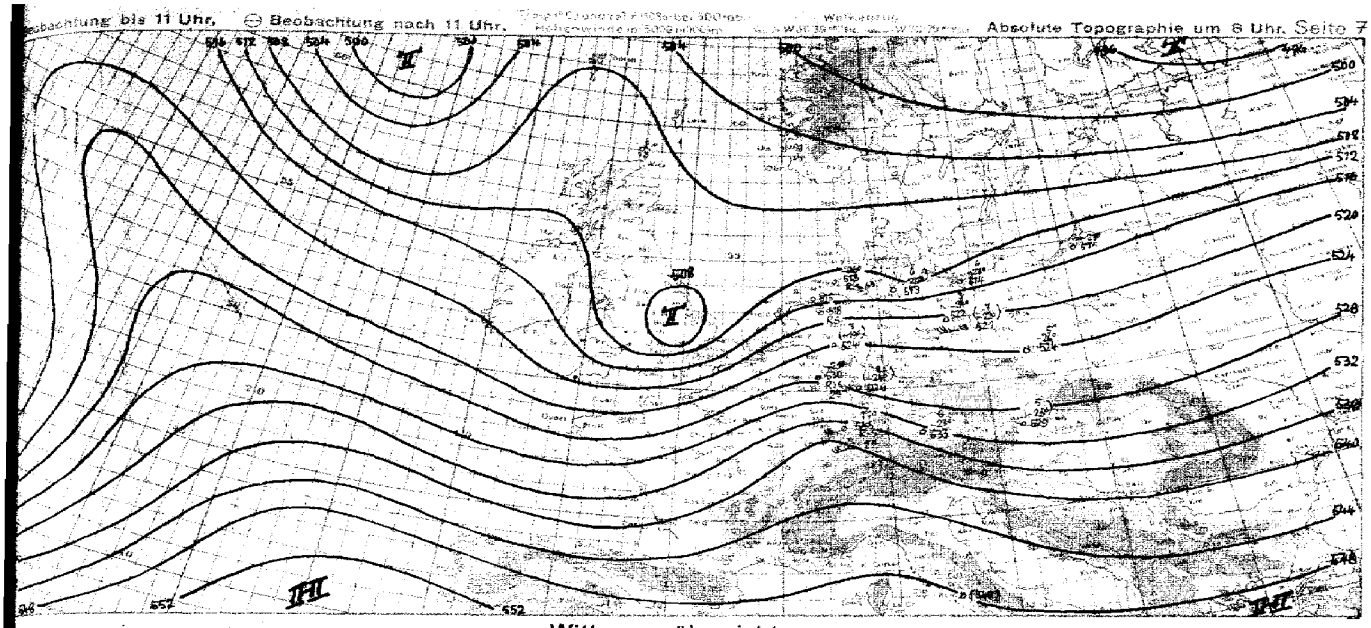
Ort	Ismailia
yy G.G.	13.14
Cu Höhe	Ci
dd vv	24 10

Ort	Nicosia
yy G.G.	13.14
Cu Höhe	Ac
dd vv	26 30

Ort	Jokkmokk	Charlottenberg	Oksbyholm	Milano	Buffalo	Nassau	Vienna
yy G.G.	← 13.06						→
	RADIO-SONDEN						
°C	-48	-60	-59	-54	-60	-	-
Höhe	9300	11700	10800	11400	10700	-	(11900)
100 mb	-61	-60	-58	-60	-61	-	-
200 „	-54	-60	-57	-57	-63	-66	-
300 „	-46	-44	-52	-46	-43	-52	-
400 „	4-34	3-27	-33	-27	-32	-27	-35
100 mb	1538	1595	1570	1605	1542	-	-
200 „	1152	1197	1130	1191	1150	1197	-
300 „	937	971	887	932	899	946	915
400 „	725	724	696	734	706	720	697

Ort	
yy G.G.	
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

... ne mit östlicher Luftströmung, die sich von Nordosteuropa über Mitteldeutschland nach Nordwesteuropa ausdehnte, lag die Südseite des polaren Hochdruckgebietes, das über dem ... Ozean entstand, und dem südeuropäischen Hochdruckgürtel, dessen ... die ausgedehnte Tiefdruckrinne mit ihren Teilgebieten über Europa hemmt ... den Raum von Frankreich bis Ostrußland ein typisches Beobachtungsgebiet ... ung, wie die arktische, nach vorne, Tagen über Nordeuropa gelegene Kälte... ...ine an den Ural verdrängt hat.

... ...es gestrigen Tages ist bei allgemeinem Druckfall zwischen Grönland ... land ein Tiefdruckgebiet entstanden, das heute morgen südöstlich von Island ... weiter südostwärts wandern wird. Auf seiner Westseite ist die Ostströmung ...atlantik mehr südwärts gerichtet, so dass die Kaltluftzufuhr nach Nordost... ...europa hin begünstigt wird.

...gestern morgen über Südostengland gelegene Tiefdruckzentrum hat sich ...ner Okkludierung und Abschwächung seiner Fronten mit dem gestern ...Island gelegenen Tiefdruckausläufer vereinigt und liegt heute morgen ...Island. Auf seiner Rückseite ist die gestern schon über der mittleren ...see und Südskandinavien bereitliegende arktische Kaltluft in Nordost... ...dem Küstennahen Nordseeuntiefland eingeflossen. Die stärkste Abkühlung ...en Aufstiegen weist Nordnordwest auf, in den untersten 1000m ... Sonst reicht die Abkühlung nur 3000m hoch hinauf. Die reine Ak... ...ist auf Thetagrammen noch über Nordwestdeutschland nur 850m, über der Ostsee nur 500m mächtig. Darüber ihr via ar oberbare Bewölkung nach vorhandenen Obs befindet sich eine Übergangsschicht. Die westwärtigen Aufstiege weisen in allen hohen Obs-Werten auf.

Vor der Ausgangslage der von Westsüdwest nach Ostnordost gezeichneten Tiefdruckserie hat sich das gestern noch nördlich der Azoren gelegene neue Tief rasch unter Verstärkung zum Sturmtief nach dem östlichen Kanalausgang hin bewegt. Es verhindert zunächst, dass die von Norden einfließende Kaltluft weiter über Deutschland südwärts vorstößt. Die von der deutschen Westgrenze her rasch vereinigende Okklusion bedingt in Nordwestdeutschland eine Verstärkung der innerhalb der arktischen Kaltluft fallenden Niederschläge, die aus mächtigen bis über 6000 m hinaufreichenden Wolkenmassen da schnee oder regnen. Während der mittlere und südliche Teil des Raumes die Niederschlagsintensität vor der Okklusion rasch abnimmt, da diese für eine südlichere Bahn angezeigt hat als das vorhergehende Tief der Serie, wird die arktische Kaltluft auf direkt Bodenseite weiter über Mitteleuropa nach Süden vorstoßen als bei dem nest gen Kaltlinien im Zentrum ist die II-Serie als abgeschlossen zu betrachten.

Im Raume nordwestlich der Azoren ist ein Sturmtief angelangt, das sich im westlichen Atlantik an den beiden letzten Tagen zwischen Nordamerika und den Bermudas unter Beteiligung ehemals arktischer Luft an der Ff verlagert hat. Seine Kaltfront hat die Azoren bereits überquert. Es scheint jedoch den Höhepunkt seiner Entwicklung schon überschritten zu haben und im östlichen Atlantik die Rolle eines Zentraltiefs annehmen zu wollen.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/St.

	Hohtaus	Lindenberg	Greifswald			Köln								
	11-12	11-10	11-08			11-11								
		2675												
		2735	2765											
	2595	2765	2745			2745								
	2985	2665	2605			2755								
		Dresden	Breslau	Wurzen										
		11-08	11-10	11-05										
				2590										
				2785										
				2740										
			2580	2770										
			2650	2655										

																				Imgn	Ismailia	Akyab	
																				11-06	11-06	11-04	
																				(Russland)			
																				3414	3515		
																				3425	3612		
																			(Russland)	3525	3705		
	Cagliari	Tunis	Lagos	Malta	Terran-P.	Ennd Balearen	Syrakus	Kapstadt	Florenz	Palermo	Marseille	Terran-P	Cagl. Balearen	Cagliari	San Remo	Ajaccio			Kapstadt Senegambien	Marseille	Kapstadt	Oporto	Gibraltar
	11-05	11-05	11-15	11-08	11-07	11-08	11-05	11-05	11-03	11-11	11-03	11-11	11-11	11-11	11-09	11-10			11-06	11-04	(Russland)	11-05	11-07	11-10
																			2664	17 54	(Russland)	13-3 (Kap Verd)	
																2725			2540	1536		3412	
	2480		3140	2-2755						2-3145	2-2850		2-3145	3-2060		2625			2643	1839	3505	3125	
850	2920	2-2725	0850	2785	1-2740	3440	1-2240	1-2220	1-2645	2-2735	2640	1-2520	2955	2730	2020	2560	1825		2732	1414	3582	3120	1107
700	2610	2785	0615	3045	2830	2825	1-2340	2015	2425	2-2945	1-3045	2685	2730	2020	2560	1825			2350	3104	3536	2318	1107

Nürnberg	Stretto	Frankfurt/M	Wiener Neustadt	Frankfurt	Swinemünde	Hamburg	Frankfurt	Hohtaus	Wien	Lindenberg	Köln	Lindenberg	Oberpfaffh			Terran-P	Cagliari	Provence	Posito	Messina	Kroatien	Marsala	Pantelleria
1335	1316	1345	1314	1346	1375	1375	1343	1342	1327	1318	1347	1318	1349			1316	1346	1324	1344	1319	1319	1316	1316
		2-1755							2675				2-3725						2845				
		2-1855	2-2800																				
		2415	2655						2735														
		2535	2740			2-2650		2485	2836	2-2650		2535	2650			2535	2645	-	2-2725	2670		2650	2725
2545	2440	2590	2610	2745	2665	2340	2545	2485	2865	2340	2805	2690	2850			2-2535	2640	2630	2715	2530	2340	2535	2836
2545	2440	2790	2335	2760	2460	2850	2446	2460	2835	2450	2665	2565	2745			2540	2675	2520	2545	2115	2315	2430	3130

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

°) auf 2000 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W h_W$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	$w_W h_W$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_T T_E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W h_W$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_T T_E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick *)	3106	508	XX	44600	22744	81856	9×401														
Zugspitze *)	2968	415	5X	77695	28674	93456	8×503	XX	77500	35675	94456	0×302	92569		82	02934	58715	738 58	86702	215 89	5/41
Obir *)	2044	508	XX	44248	33744	82052	0×701	5X	88408	20446	86391	0×200	97549		85	01990	24315	83060	09301	00529	
Schmeekoppe *)	1610	428	XX	44600	23744	79452	0×701	XX	77500	Schnee 10 35479	80452	0×200	09544		44	44601	55979	78651	4×903	09514	
Feldbg./Schwz. *)	1493	427	50	09732	59958	84602	08202	XX	67405	59945	82732	0×207	14089		73	88209	57985	8170	04705	08820	
Schöckel *)	1445	511	4X	84452	28442	78500	40802								53	07245	50916	30606	51187	00010	
Fichtelberg *)	1213	419	XX	67600	53644	84702	0×708	XX	67008	Schnee 10 53467	83202	0×902	04085		44	67009	57959	54602	2×101	02010	
Brocken *)	1148	418	XX	67609	53672	87603	0×705	XX	67809	55864	82903	0×341	020 48		44	67209	57838	59702	0×704	02034	
Wasserkuppe *)	926	428	XX	67009	58949	83056	0×855	XX	46609	22469	86405	0×346	09361		44	67209	58748	65504	04906	03044	
Inselsberg *)	916	445	XX	67009	54264	80604	5×835	XX	46609	57560	84304	0×445	09048								
Kahler Asten *)	843	417	XX	67209	53249	83606	0×807	XX	46609	59749	82305	0×208	09064		44	67809	58769	90704	0×823	11034	
Feldberg/Ts. *)	801	424	XX	46609	20669	83630	0×705	5X	83706	30465	82006	0×341	070 74		44	46006	20769	08706	0×808	01051	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	908	540	4X	44738	28248	90150	0×506														
Dobogokö *)	700	540						6X	49738	20338	88500	0×805	00044		44	04242	20128	98305	03207	00514	
Mus Aliah *)	2420	726						70	01750	14914	83509	80701	00492		42	02806	40416	83506	70300	00009	
Predeal *)	1054	598	0X	00890	28300	82504	58807								57	72702	00788	99351	84400	192 54	
Fanariken *)	2098	024	XX	83540	14244	59761	0×905	XX	46849	26209	44466	0×944	92609		20	34960	00000	44408	80144	92714	
Gausta *)	1828	085	XX	44509	04405	80546	9×300	XX	47409	08520	80348	8×360	54049		44	46 609	24359	60367	9×500	01698	
Svandalsfjona *)	1055	096	50	04644	28544	83058	70605	5X	83746	22406	83361	7×305	97449		54	72737	00087	68163	8×601	02689	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	838	209																			
Isaña *)	2368	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																			
Sylstasion *)	1045	068																			
Säntis *)	1020	083																			

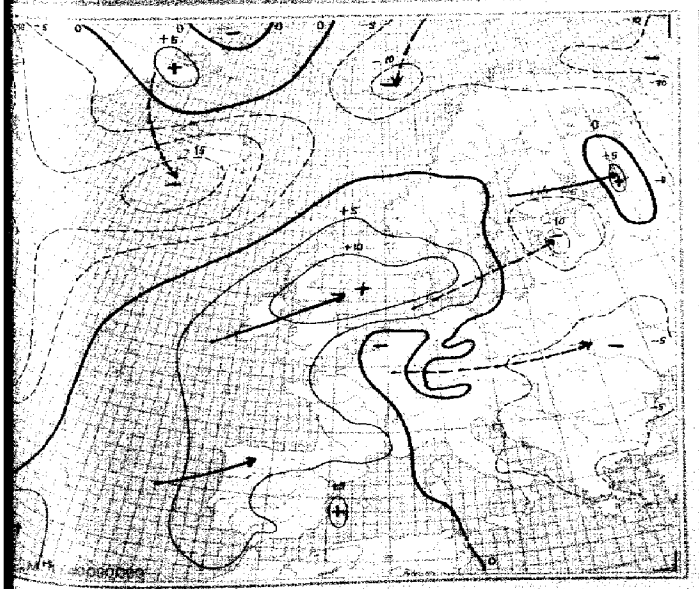
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP
Key West	201	06440	57622	Norfolk	308	08324	27802	Nantucket	306	32200	28801	Rapid City	662	37400	36659	Cartwright	818			Ft. Smith	434		
Miami	202	06140	19622	Wytheville	319			Boston	309	28117	29503	Boise	681	10803	28892	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	206			Nashville	327	30362	08207	Cleveland	324	14520	14907	Roseburg	690	16213	20748	Moosonee	826			Fairview	842		
Charleston	208	06203	23441	Little Rock	340	26300	25007	Buffalo	328			Quebec	714			Sioux Lookt.	847			Ft. Simpson	846		
Tampa	211	20300	18021	Santa Fe	346	30400	24437	Chicago	334			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	902	28162	07
Atlanta	219	09857	20704	Flagstaff	395	08300	28706	North Platte	562	30300	28457	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	08200	09
Pensacola	221	16403	15216	Washington	405	46203	28108	Salt Lake C.	572	26103	30807	White River	736			Prince Albt	869			Aklavik	968		
NewOrleans	231	32717	19313	Atlantic City	407	08401	30151	Lander	576	12201	26806	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	32172	19
Vicksburg	236	28881	20708	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	36201	28805	Edmonton	899			Fairbanks	974	04402	02
Galveston	242	30603	25706	St. Louis	434	24401	31851	Halifax	601			Bismarck	764	32443	46557	Kamloops	887			Nome	987	32430	19
Corp. Christi	251	32403	26806	Kansas City	446	26582	24053	Eastport	608	22801	28802	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	28200	32
Dallas	258	30300	36809	Dodge City	451	28400	29100	Ottawa	618			Tatoosh	798			Resolut. Jsl.	903			Attka	991	32472	21
El Paso	270	08206	26615	Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	28923	21
San Diego	290	36340	27620	Tenapah	485	40202	27408	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Jsl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	06352	34006	San Franc.	494	33303	27417	Green Bay	645	09352	07731	Battle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	14403	25706	New York	505	46203	29232	Huron	654	30572	24756	Clarke City	812			Oxslerf. Jsl.	916						

Schiffsmeldungen.

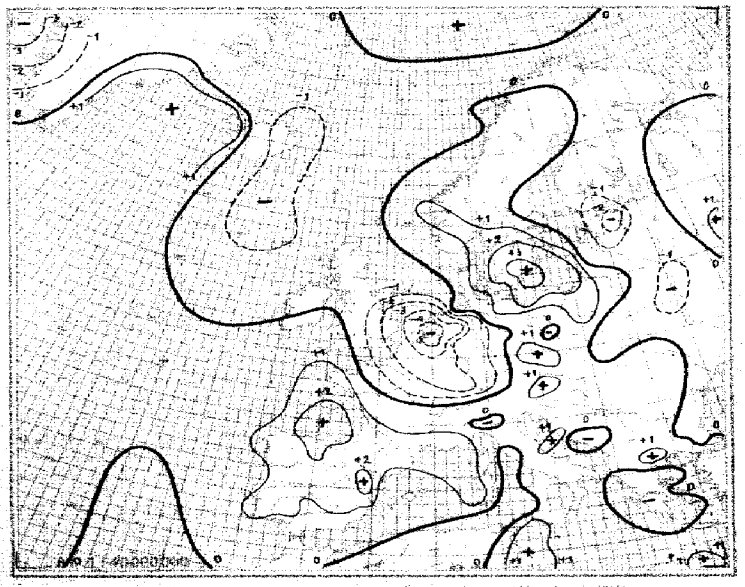
13. März 1940 — 14. März 1940

Schiffsname	YQLLL	I I I G$_v$G$_v$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_v$G$_v$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	I I I G$_v$G$_v$	DDFww	PPV
	43236	36508	30500	46725	35780	75300		59377	37501	22802	86616	38005	67585	62309				
	40288	26208	20302	43814	34565	33542	55507	50356	55501	26401	97842							
	43150	46545	01302	80826	34425	34243	44707	50234	54101	24201	44843							
	43595	44414	08401	44828	34403	22202	54360	58402	45201	28402	86842	31605	74763	24001				
	43250	24744	30300	46725	30000	24700	75300	50356	48901	22301	24746	30002	46802	24341				
	40388	20643	02320	09824	33100	34000	-	50376	38001	22702	94644							
	43341	06448	28482	44745	32218	46526	59807	50330	54001	22601	09948							
	43189	32219	23420	44835	30000	72700	73300	50361	04401	20403	20748							
	43150	40230	04401	05738	30002	43400	34300	50380	45742	26401	86443	30443	85410	23080				
	43565	22215	20400	25745	30040	43520	25300	50257	35208	28400	45721	34000	43700	37807				
	43129	46219	08400	44828	30000	42200	54300	53344	24805	20401	25744	32062	51512	25300				
	40150	22749	04300	44727	30000	42100	65813	52392	43705	20302	07744	30304	49520	46200				
	43326	20814	28502	24746	31004	43200	75500	53138	42305	16201	34234	20444	34207	-				
	43274	24213	28200	46727	30000	42700	25300	53134	40868	42401	08725	34903	41300	34300				
	46242	47219	04201	42724	30012	44100	54407	53107	38507	30401	45824	30011	64700	73300				
	46242	42019	20403	48758	30208	33628	67300	53282	33305	30400	49748	30000	85700	75300				
	43003	43819	04400	04718	30000	69100	55308	50326	28807	04300	44722	30000	62400	55300				
	40382	47547	25702	27742	30505	85684	66307	53247	34006	28400	42723	30000	74700	35300				
	40360	20614	48502	42658	34207	35624	-	53338	24708	22203	44745	37402	54748	45300				
	46410	44913	28302	48720				53241	34305	28400	43824	30000	45700	37300				
	43345	52613	24801	02818				53250	35828	28400	44721	30000	49700	37807				
	40342	20413	26735	24714				50362	44307	20354	49747	33008	84558	65300				
	40346	54112	20481	04852				53239	48907	47301	28742	36401	50600	xx401				
	40247	53713	28200	48818				53376	37807	23961	28615	34603	48513	43167				
	40334	08413	20501	24722	31343	46700	44307											
	43384	32514	28400	46725	31000	44700	57813											
	43345	40214	20401	46745	32414	45543	59807											
	43283	32214	28403	46819	30000	37002	35800											
	40378	48814	20402	44746	30525	38545	54307											
	43340	20914	20302	46745	30525	43500	35300											

8 Uhr



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 14. März 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ DD	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U G$_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006	60	84490	28845	44093	77842	60	04490	00003	48801	77841	04745												
Myggbukta ○ 009	60	80112	00300	33176	80360	50	02962	30144	34774	84905	04785							57	05568	30145	33578	84603	00492
Jan Mayen ○ 001	52	33512	28428	07367	84887	52	03534	00078	04457	84810	97249							57	03743	04628	12163	97501	00398
Spitzbergen ○ 002	30	02704	09555	44285	85705	31	03843	04728	43604	94424	00307												
Bäreninsel ○ 008	52	17498	04378	07065	94807	52	74533	05478	04541	92741	92459							52	71633	03378	04667	82701	12568
Vardö ○ 004																		30	04654	38382	25567	80801	01326
Ingöy ○ 005																							
Röst ○ 011						50	40457	07427	95656	50704	03482							60	02294	07127	93787	87350	12462
Nordöyan ○ 014	20	04482	09482	45658	50283	20	04462	40302	94458	60401	00198							20	04802	40402	94801	60401	20287
Krakenes ○ 021	40	34492	04302	89451	80300	37	02873	04625	85252	76207	00387							35	04931	03385	01294	80304	74587
Utsira ○ 028	36	02542	00825	86803	50102	34	03963	38134	87361	50304	00350							30	20454	30313	30151	50303	22581
Lista ○ 080	61	03463	07677	85750	84169	07	03990	04338	88752	84290	97493							++	73449	10479	91685	94201	84671
Feder ○ 086	61	72654	04778	89587	84852	61	72155	04678	80857	74200	89276							51	01245	04375	13380	04305	01186
Haparanda 060																							
Jönköping 053																							
Wisby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	52	03645	32128	09263	04840	51	03668	08226	03552	74915	00511					44370		20	81553	03973	98156	72012	97...
Bolungarvik ○ 172	54	03458	40428	05952	84812	64	40748	40528	02452	94808	00078					44 098		++	10648	04578	09761	84304	87...
Akureyri ○ 174	56	02990	46115	09154	80808	03	02450	42227	04851	80508	04494					84 002		46	74406	32478	03657	84584	03...
Seydisfjord ○ 176	62	03955	04788	07752	94300	62	53865	04688	04659	04808	07385					44 508		62	82652	03178	87154	84809	87...
Westm.-Ins. ○ 178	52	02952	32327	09159	77807	50	40755	30327	09952	74885	00483					44 975		60	43345	32675	94084	84402	06...
Kopenhagen ○ 181	54	08458	80568	80709	04802	64	67408	30468	80006	04702	96072							57	05734	30458	90854	77414	02585
Skagen ○ 182	54	78348	04778	82356	74300	54	08548	02648	83857	74582	97484							53	72648	02328	82458	74307	04...
Blaavandsh. ○ 184	xx	46104	20849	78302	04300	54	03458	32348	84458	94405	00343							54	03868	04328	92185	94303	02383
Hammersh. ○ 185	54	24009	48749	84524	90300	50	49085	28749	84084	90445	02002							52	03848	20548	87053	90315	02681
Scoresbysund 190						00	38350	65732	49473	63404	–												
Thorshavn ○ 191	50	34735	02585	47506	70202	50	02845	32925	97500	80301	02382	54	04738	28418	97052	64802							
Julianehaab 196	00	00490	00007	47853	93812	00	30480	00000	13601	80845	–	00	00490	00002	13583	83000							
Godthaab 197	54	40448	46348	24080	04807							++	74419	20479	77080	04814							
Godhavn 198	54	03558	08328	29263	04...							00	03760	40302	24082	83...							
Angmagsalik 199	07	02850	95747	07506	44720	57	02890	64327	08705	44207	–	++	07744	47827	1185=7	74308							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua ○ 805	54	54698	32458	06404	04304	54	03468	32128	06211	84201	89242												
Venedig ○ 812	54	54628	02428	06202	04807	54	57428	00058	05702	04301	04492							++	47409	30349	05307	01301	01...
Rom ○ 822	54	03648	45248	44346	84807	54	54658	05463	03613	84801	97342												
Tarent ○ 835	04	00340	12240	43447	40340													78	03767	42237	10113	84304	04372
Malta ○ 841	08	04890	48442	15548	56809	02	02890	24305	44445	76201	02804							08	02880	22387	74499	74403	07380
Madrid 255						74	05772	20348	49445	41203	00471							96	03762	20118	14611	04303	12...
Mahon ○ 257																							
La Coruña ○ 262																		55	01135	57616	12...	82305	07411
Teneriffa ○ 270																							
Lissabon 284	64	05548	22538	15446	04301	xx	48549	22844	46945	04300	00462							44	40234	20348	30614	04301	00182
Praya ○ 298						08	00780	35400	08024	70xxx	00470							66	00760	02200	10013	80...	00...
Funchal ○ 355						74	02756	xx426	47499	84462	00470							73	91772	++63	18018	80903	00472
Pt Delgada ○ 306						54	05028	20328	06947	94401	00450							82	03745	20268	02814	84403	03402
Horta ○ 308						52	08443	46428	48417	04841	00540							84	03848	18704	00113	84404	03402
Kowno 466	54	08548	48558	87504	74300	54	08448	48558	87504	24300	02056							54	48318	20548	86202	04202	10030
Riga ○ 470	54	76438	04378	83452	04803	54	47438	08278	82451	04401	08548							60	43318	40583	28405	04805	02452
Dorpat 476	64	74438	08278	89257	84803	64	72598	04278	87457	84703	02548							64	41328	08478	81589	84714	01402
Filsand 477	54	03668	04228	86555	44807	54	03668	02228	86657	94804	00558							54	03558	01378	80858	84802	01403
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	40	24582	20943	14931	23703	00	04830	22203	24005	45401	04804							00	06760	32512	23383	70203	04812
Budapest 541	64	84458	42246	04605	04740	08	05646	46446	03205	77582	00407							54	47324	20414	07901	27102	04837
Debrecen 545	54	44648	54458	07404	84904	44	82448	54548	04809	04891	04049							52	05645	20348	08401	04705	01052
Warschau 556	57	02764	48324	94305	70705													50	01785	54547	02005	82205	01830
Lemberg 571																							
Pinsk 589						57	25855	55386	96804	84368	04450												
Bukarest 575	08	08790	22200	42441	50809																		
Belgrad 701	07	02840	48345	09446	44805	07	02892	46446	07442	50804	04824							44	03764	20114	06312	00401	01...
Sofia 720	53	02845	22346	45067	44709	50	05674	20544	42807	40602	00404							57	32864	18167	21007	70601	87...
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld. 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 013																							
Algier 032																							

Spalte: 3 4 8 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 65 Nr.: 75 — Freitag, den 15. März 1940

ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1965 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hamburg/Seewarte	62	74938	044478	86452	8×707
Hamburg-Fu.	408	5x 74338	044478	86452	08527
Kiel	442	xx 77805	375/78	89953	1×701
Wilhelmshav.	450	5x 72638	044478	87053	1×704
Emden	402	6x 74478	044478	88260	0×803
Borkum	421	5x 82428	044478	88301	0×704
Helgoland	487	44496	55748	80740	9×840
Sylt	486	6x 08838	55748	84142	7×835
Hamburg	407	9x 85740	53487	84544	8×709
Bremerhaven/M.	412	6x 82448	53788	86744	8×843
Cuxhaven/Bo.	448	67 4484+4	53786	90842	777711
Leuchtschiff Fehmarnbelt	441	6x 82838	53608	xxx40	9×840
Kiel Hafen	444	42 82845	51148	86491	5×808
Eckernförde	414	5x 80444	28835	92845	55746
Schleswig	426	5x 82887	48448	90442	6×848
Leuchtschiff Fehmarnbelt	451	62 84745	54477	88409	8×849
Lübeck	446	60 03847	55768	86442	7084+
Travemünde	410	57 02854	48851	87842	6×846
Leuchtfeuer Pelzerhaken	449	5x 69856	48488	85842	7×745
Fehmarn	408	5x 09745	46968	82942	7×844
Rostock	440	52 84745	48548	83447	7×744
Warnemünde/Schl.	420	31 84864	48446	87852	7×742
Arkona	411	44 01852	51514	90942	629+7
Stralsund/Dänholm	454	44 84785	48544	85446	7×843
Greifswalder Oie	423	5x 84838	26458	84841	8×806
Usedom	405	5x 83454	24428	85850	8×806
Swinemünde	404	62 76426	32878	88491	0×709
Stettin	450	50 84518	04478	85452	087+5
Kolberg	460	5x 73838	24446	84554	9×707
Leuchtschiff Hoburg	400	6x 03748	04328	84083	7×803
Visby	501	84 02840	44585	92245	52840
Stockholm	502	44 02773	24436	94513	527+3
Hernösand	507	5x 44983	36754	98415	42821
Härnösand	505	35 08773	42424	94445	50844
Sundsvall	508	07 02840	42327	94441	53845
Falun	515	57 02844	51526	94209	7×847
Stockholm	668	84 84572	44513	96812	7×853

Orte ○ und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Leuchtschiff Fehmarnbelt †	432				
Kopenhagen	○ 401	5x 72428	29678	87493	0×203
Skagen	○ 455	5x 74332	04478	87552	0×700
Leuchtschiff Hanstholmgrund	† 438				
Aalborg	○ 458	5x 76849	08778	87752	9×840
Aarhus	† 434				
Fredericia	○ 465	6x 74438	04478	88453	9×782
Kopenhagenbank	† 462				
Kopenhagen	○ 461	52 03747	04528	90452	84781
Leuchtschiff Fr. F.	† 415				
Helsingfors	○ 447	6x 03725	24428	87892	8×848
Leuchtschiff F. Sch.	† 446				
Utö	○ 419	5x 27538	04478	88253	9×704
Leuchtschiff Arkona Arkonabank	† 409				
Stockholm	○ 406	60 74938	02478	88253	90742
Visby	○ 464				
Leuchtschiff Grand	† 452				
Swinemünde	○ 455	5x 74438	04478	87552	9×747
Memel	○ 476	5x 72848	04454	88252	9×847
Libau	○ 439	62 72840	28448	88581	9×704
Windau	○				
Leuchtschiff Irbenstrom	○				

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T L E
5x	03858	08578	88454	8×209	49827
5x	05648	04478	89154	9×281	44527
5x	05827	37578	87353	9×240	40527
52	03744	02778	91052	8×217	07544
6x	72338	04578	87652	9×425	47087
6x	72825	08478	84383	0×440	43085
xx	74306	35787	84452	0×277	29144
9x	82338	41748	84205	9×330	82491
5x	84438	36548	84281	0×212	06124
8x	40847	37487	84407	8×201	08131
83	02844	55484	93395	80283	09121
02	85348	91668	97512	9×443	04431
97	48844	48428	84411	5×515	47464
9x	94535	89748	87011	6×492	72151
62	84534	58742	84407	9×895	04101
47	05745	55668	84841	7×710	02431
5x	22645	48567	83540	7×805	00451
57	02755	06547	83410	87610	97181
5x	25848	05588	81406	9×407	09137
5x	02436	05588	77803	9×807	03121
6x	05847	46487	83510	7×611	99181
62	22445	51568	87811	6×809	97131
04	02780	44245	91004	62813	00446
5x	76448	06578	88455	0×705	09028
5x	74838	04578	87452	0×586	08056
62	78526	04478	84451	0×605	04835
80	74208	02478	84453	00401	00607
52	03744	04578	80453	8×207	94583
54	01851	02224	91764	72612	90593
45	05844	42425	94408	82817	00771
48	02872	55325	97740	5×705	00444
5x	44983	44258	92012	58805	00464
58	03472	44225	15510	62711	00464
58	02824	42227	94407	68540	00130
62	25735	48383	87508	9×707	03162
5x	25544	51485	87008	83940	04125

$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N s_N^{E^*}$ $T_R K D_K$
5x	03748	02778	94851	0×220	01374
57	02744	32576	01762	9×248	03278
5x	02752	02427	89765	9×305	xxxxx
57	03743	02428	94752	7×412	02478
57	02742	02525	93962	7×490	00243
5x	76328	22278	86453	9×361	01438
5x	03758	02428	89453	08382	08278
60	72528	04578	88353	90205	05058
6x	74428	04778	88554	9×362	04448
5x	77328	04578	88053	0×389	19548
4x	78452	32468	87165	9×804	43247
	3738x	0458x			
	3736x	0455x			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
03	05890	28820	31958	80382
50	23781	26875	38583	80307
50	72748	58814	03782	80182
6x	08837	28428	07882	04881
5x	08578	57878	01852	90217
5x	74748	57028	04402	61846
5x	76458	56728	01652	01837
5x	84510	47870	76304	01351
4x	72448	68668	99705	94305
5x	08842	55827	10807	04825
9x	84748	57028	04402	61846
5x	76458	56728	01652	01837
5x	84510	47870	76304	01351
4x	72448	68668	99705	94305
5x	72458	69778	87902	04455
5x	76328	55428	96852	02244
5x	74428	53478	97452	04367
4x	74438	56878	96752	04252
61	84448	58768	85905	84246
52	04858	02428	89707	84208
02	84701	53867	96405	71869
5x	74428	54878	87752	94802
5x	74348	57478	88753	94205
60	74628	57878	90752	04827
5x	72418	64628	96852	04338
5x	02787	26427	01652	01347
57	14861	57688	95408	59227
5x	04328	54748	94404	94078
50	21872	52208	01858	05332
50	06780	25320	02751	90108
50	01752	02172	09052	70282
04	02790	32514	92468	08822
5x	05852	56578	97582	84305
50	02744	04678	94752	84233
50	02744	04678	94752	84233
5x	76458	56728	96852	04252
50	24878	57852	99705	80402
5x	77638	53478	94752	04221
5x	03748	02778	94851	04224
5x	01744	26414	03790	51832
50	01751	26411	03800	80271
5x	03748	02778	94851	04224
5x	01744	26414	03790	51832
50	01751	26411	03800	80271
04	02790	32514	92468	08822
50	06780	25320	02751	90108
50	01752	02172	09052	70282
50	02744	04678	94752	84233
50	24878	57852	99705	80402
5x	77638	53478	94752	04221
50	02744	04678	94752	84233
50	24878	57852	99705	80402
5x	77638	53478	94752	04221

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T L E	☾ Mond
44	01852	33813	08365	90113	00858	
50	36774	20814	07565	00818	97608	
20	02890	02100	04187	48012	47088	012
50	05600	23400	08362	90309	47088	034
5A	78447	24217	09362	94307	00547	034
50	05082	24824	10563	00515	01582	014
5x	05452	18328	12262	93207	03588	006
50	28805	18228	12702	84307	47557	001
5x	02756	18516	12751	81703	03633	005
50	01790	24302	14751	70209	01534	
70	02857	24114	12258	70812	96581	
58	01842	30112	17651	70812	01513	
81	01852	57513	18561	90217	04543	
07	01870	24178	19562	90522	74558	
67	02686	24176	21670	91350	07572	005
58	03446	28678	10582	80616	95548	
62	72745	28678	17651	80407	08568	003
54	02743	26574	09553	72218	93541	
44	05622	28372	08755	80321	41582	
50	02746	28620	07852	81581	41582	
5x	73545	26478	03355	91348	16558	002
62	72547	26478	03355	91348	97634	
5x	71845	54778	96910	73424	97001	
5x	74438	37552	96307	96275	19589	010
62	02744	26378	04356	74353	09553	005
58	01751	26321	26756	80323	04568	008
5x	05277	20327	06456	73511	00573	
5x	26746	26187	08152	96315	91554	
52	50755	59728	02101	84528	97511	
54	10874	40424	04404	40733	41012	010
53	72456	24428	12851	80403	03608	
52	23964	28468	02824	61480	58118	
52	14756	59218	13951	64307	03526	
57	02746	58475	11155	58315	94011	
52	03582	61767	08367	80281	01543	
5A	03747	32478	94458	60246	06670	022
54	02792	26025	08564	95317	90078	
54	23746	30136	04355	80210	91578	
54	03565	30325	08564	73519	93468	
50	02796	30475	04256	70832	01564	006
58	03758	32572	02555	74305	03078	
52	03750	30448	01455	84224	02278	016
	03518	04568				
	3577x	0427xx				

Ergänzende Beobachtungen

Orte ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT
Leuchtschiff Fehmarnbelt † 432												
Kopenhagen ○ 401				02744	28416	11457	03790	24809	06101	01870	20413	05502
Skagen ○ 455	02787	02578	88452	02795	30425	11451	30790	24809	06100	01832	20513	08201
Leuchtschiff Hanstholmgrund † 438												
Aalborg ○ 458	3x642	08478	83253	44754	32742	47053	02790	26804	04506	01790	22414	07209
Aarhus † 434												
Fredericia ○ 465	03748	04428	89258	03748	30428	93502	03790	29409	05150	05854	20509	01520
Kopenhagenbank † 462												
Kopenhagen ○ 461	02742	04527	94462	02742	02462	47453	72034	28315	03751	02862	22515	04602
Leuchtschiff Fr. F. † 415												
Helsingfors ○ 447												
Leuchtschiff F. Sch. † 446												
Utö ○ 419	77349	02478	87254	03798	02428	94053				04783	20803	07252
Leuchtschiff Arkona Arkonabank † 409												
Stockholm ○ 406	74438	02378	84752	05448	02448	92452	02762	30524	02655			
Visby ○ 464							08744	26424	09655			
Leuchtschiff Grand † 452												
Swinemünde ○ 455	77948	04478	87752							02767	26327	08455
Memel ○ 476	77848	21468	84553									
Libau ○ 439	78248	2934x								7727x	6494x	
Windau ○	78248	2934x								0327x8	3264x8	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

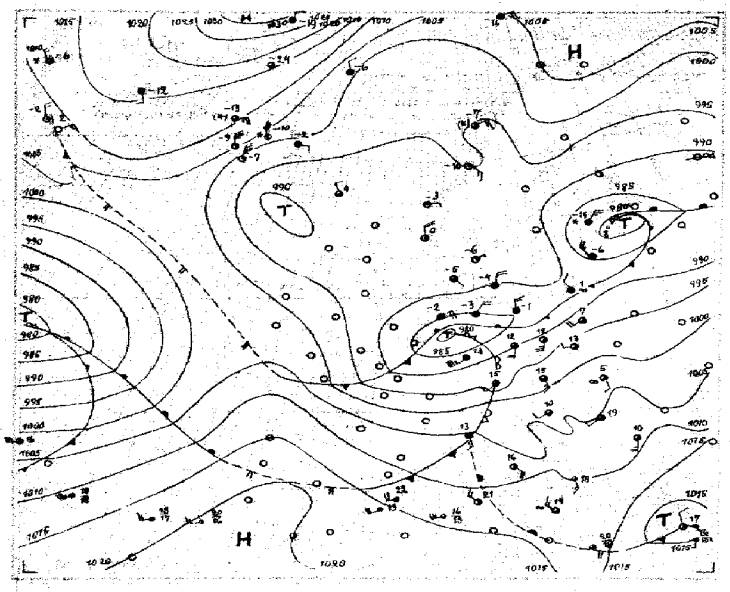
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj
14.3	07h	Torgelow	009	00	01858	08808	05706	44508	00449
14.3	07h	Thorshavn	101	57	02844	26836	94863	90835	94468

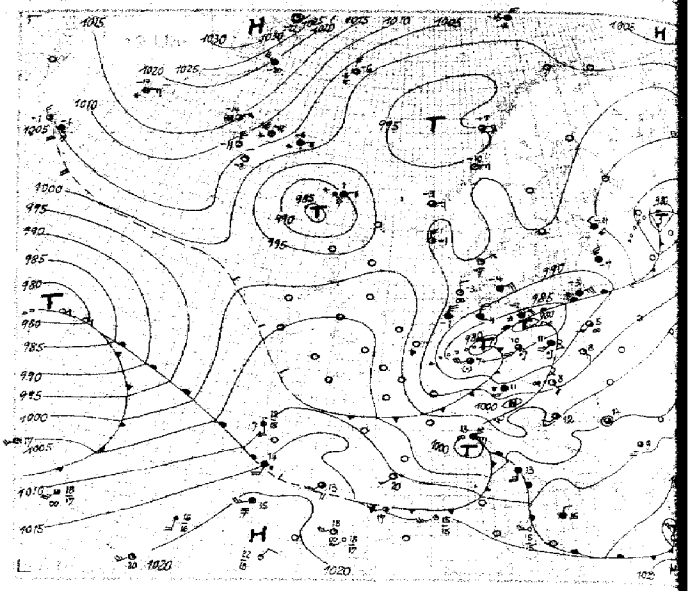
Berichtigungen

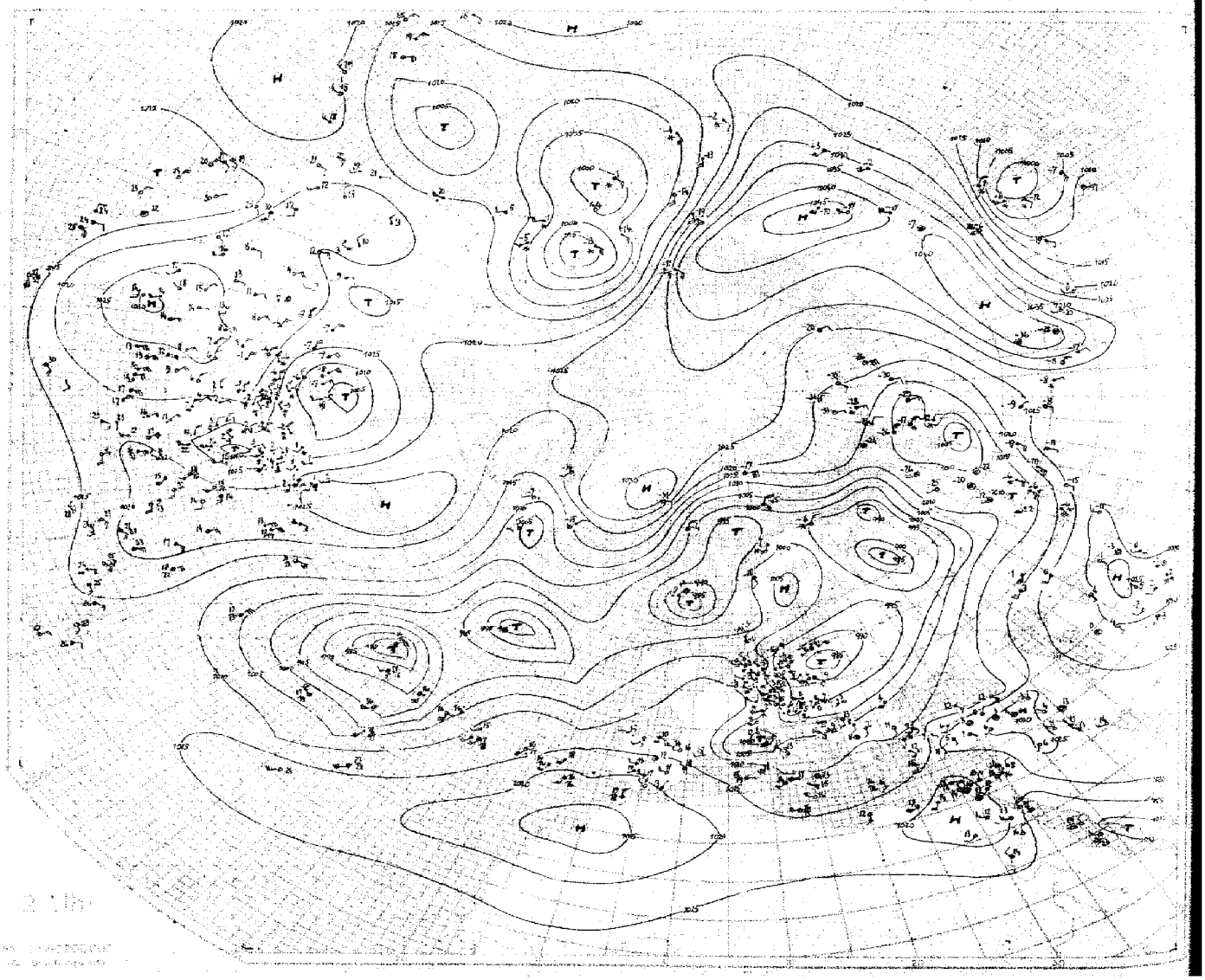
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Zeitungen verboten!

Wetterlage von gestern

Sämtliche Karten des
weiteres nach der
gezeichnet (Ernst)







Nr. 75

Höhenaufstiege

Freitag den 15. März 19 40 Seite 5

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_1 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp																TTT UU	LL AA	LL Ta Ta	Seite
Hamburg	15 06	00008	08456	12862	16815	20775	24666	28576	32515									56 54	03 06	21 16	5
Höhe = 6 m		18560	55550	60655	64018	70153	72642	70548	68338												
		12 56	13 03	12 04	08 05	04 06	04 11	02 14	02 17												
Nordernay	15 07	00007	04790	09803	16815	20698	38603	42570	46553									55 41	04 08	25 15	6
Höhe = 4 m		68094	00388	04884	08838	68838	71830	75136	78682												
		36 04	38 16	05 09	06 07	04 10	03 19	03 20	02 23												
Emden/Flugpl.	15 08	00005	04473	09144	11865	15705	19602	23614	27585	60650	72378	02250									9
Höhe = x m		51812	55722	59722	63622	67522	71422	75322	79222	83122	87022	90922									
Radio-Temp.		31 07	26 08	26 10	22 09	14 11	08 14	02 14	02 15	xx 31	xx 44	xx 52									
Frankfurt	15 06	00003	04344	08855	12885	16877	20777	24749	28685	56555											12
Höhe = 110 m		51788	56478	59458	63878	68248	68888	72648	72638	81424											
		38 06	40 07	33 08	28 09	25 08	25 08	27 09	24 09	22 13											
Stuttgart	15 08	00000	04393	08800	13000	17000	20980	24960	28940	32920											15
Höhe = x m		51575	55542	59502	63502	67502	71502	75502	79502	83502											
Radio-Temp.		26 00	24 04	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx											
München	15 06	00000	04350	08815	13005	17015	20988	24988	28988	32978	36978	40978									18
Höhe = 508 m		52770	60081	63170	66960	70960	74951	78950	82950	86950											
		23 07	15 05	12 05	09 04	06 05	06 12	05 14	04 16	04 20	03 22										
Zugspitze	15 06	00000	04000	08000	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000									21
Höhe = 2964 m		69278	73278	77278	81278	85278	89278	93278	97278	01278											
		31 14	26 10	18 09	18 11	20 16	19 18	19 19	19 20	18 22											
Lindenberg	15 06	00000	04000	08000	12000	16000	20000	24000	28000	32000											24
Höhe = 112 m		53268	57268	61268	65268	69268	73268	77268	81268	85268											
		23 01	20 01	16 03	07 03	07 04	06 10	06 11	10 14	10 16											
Hannover	15 06	00002	04352	08802	13252	17702	22180	26660	31140	35618	40098	44578	49058								27
Höhe = 57 m		52384	56834	61284	65734	70184	74660	79140	83620	88098											
		34 05	28 06	28 09	25 03	17 08	09 08	08 09	05 09	02 18	02 20	02 21									
Swinemünde	15 06	00001	04476	08976	13476	17985	22490	26990	31490	35990											30
Höhe = 2 m		54378	58878	63378	67878	72378	76878	81378	85878	90378											
		31 06	24 01	17 01	13 03	12 04	08 04	08 09	08 09	08 11											
Königsberg	15 06	00001	04405	08808	13210	17615	22018	26420	30825	35225	39630	44035	48438								33
Höhe = 29 m		52784	57188	61588	65988	70388	74788	79188	83588	87988											
		25 52	17 36	20 05	19 14	15 17	15 17	13 18	13 18	13 20											
Wien	15 14	00000	04400	08820	13240	17660	22080	26500	30920	35340	39760	44180	48600								36
Höhe = 156 m		53163	57580	62000	66357	70844	75244	79644	84044	88444											
		28 28	30 22	23 28	18 32	19 30	17 28	12 29	12 30	09 32											
St. Thomas	15 14	00003	04342	08836	13312	17760	22160	26552	30965												39
Höhe = 506 m		56324	60727	65161	69584	74004	78464	82960	87360												
		45 38	40 29	35 30	30 33	25 34	22 36	22 36	22 38												
Hohenpeißenberg	15 14	00004	04405	08825	13245	17665	22085	26505													42
Höhe = 977 m		56314	60724	65144	69564	73984	78404	82824													
		38 19	40 19	35 20	30 21	25 21	22 21	22 21													
Königsberg	15 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								45
Höhe = 29 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
		27 52	20 01	17 04	13 04	12 06	10 08	10 08	10 08	10 10											
Norderney	14 15	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								48
Höhe = 4 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
		32 07	25 08	25 06	17 10	13 15	12 20	12 22	12 23	12 24											
Travemünde	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200											51
Höhe = 2 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
		28 05	24 07	23 11	26 16	32 18	33 23	36 33	37 35												
Breslau	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200											54
Höhe = 120 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
		61 29	49 32	41 32	29 29	15 26	16 28	12 31	07 31												
Lindenberg	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200											57
Höhe = 98 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
		67 31	52 30	40 31	35 32	28 35	23 36	19 36	18 37												
Frankfurt	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000														60
Höhe = 112 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800														
		58 29	41 35	41 32	36 31	40 35															
Aachen/Flugpl.	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								63
Höhe = 6 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
		24 05	12 02	15 05	15 07	09 09	07 10	05 12	05 12	05 13	05 14	04 15									
Lindenberg	14 17	00000	03950	07900	11850	15800	19750	23700	27650	31600											66
Höhe = 106 m		51750	55700	59650	63600	67550	71500	75450	79400	83350											
		40 29	32 29	25 32	21 32	21 34	20 33	21 33	21 35	21 35	21 37										
Flensburg/Flugpl.	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								69
Höhe = x		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		24 31	21 28	24 30	22 30	21 27	17 25	17 30	xx 36	xx 42	xx 52	xx 56	xx 72	xx 82							
Travemünde	14 14	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								72
Höhe = 2 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	14 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								75
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								78
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								81
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								84
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								87
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								90
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								93
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								96
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								99
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								02
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								05
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								08
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								11
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								14
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								17
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								20
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								23
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								26
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										

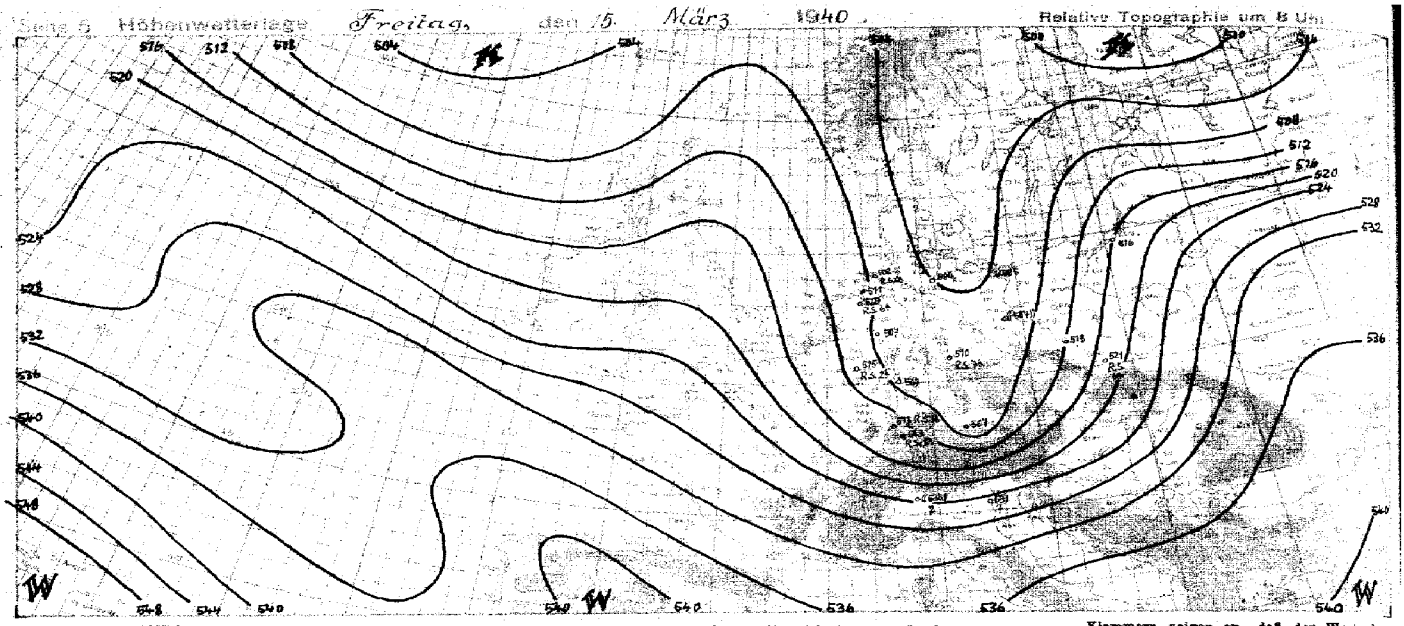
Stuttgart/Flugpl. 15 07 00004 15826 29685 47564 67403 84232 07221 10212 17190 30154 34145 79

Höhe = x m		55068	42656	66853	73557	79848	82752	85348	87944	90540											
Radio-Temp.		18 00	15 05	07 13	06 26	03 44	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx									
Flensburg	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								81
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								84
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								87
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								90
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								93
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								96
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								99
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								02
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								05
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								08
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								11
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								14
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								17
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								20
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								23
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								26
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										

Swinemünde 15 07 00004 15826 29685 47564 67403 84232 07221 10212 17190 30154 34145 79

Höhe = 2 m		55068	42656	66853	73557	79848	82752	85348	87944	90540											
Radio-Temp.		18 00	15 05	07 13	06 26	03 44	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx									
Flensburg	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								81
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								84
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								87
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								90
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								93
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								96
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								99
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								02
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								05
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								08
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								11
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								14
Höhe = 60 m		52800	57200	61600	66000	70400	74800	79200	83600	88000											
Radio-Temp.		33 28	24 26	20 24	23 25	24 26	18 32	18 37	17 36	xx xx	xx xx										
Essen	15 18	00000	04400	08800	13200	17600	22000	26400	30800	35200	39600	44000	48400								17
Höhe = 1 m		51800	56200	60600	65000	69400	73800	78200	82600	87000											
Radio-Temp.		-	-	-	-	-	-	-	-	-											
Schwerin	15 06	00000	04400

Seite 6 Höhenwetterlage *Freitag, den 15. März 1940.* Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort																										
yy G_1G_1																										
mb																										
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500																										
600																										
700																										
800																										
900																										

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
1000																										
500-1000																										

Ort																										
yy G_1G_1																										
500																										
600																										
700																										
800																										
900																										

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500																										
600																										
700																										
800																										
900																										
1000																										
500-1000																										

Radio-Sonden

Ort																										
yy G_1G_1																										

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																										
Höhe																										

Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb																										
200 „																										
300 „																										
400 „																										

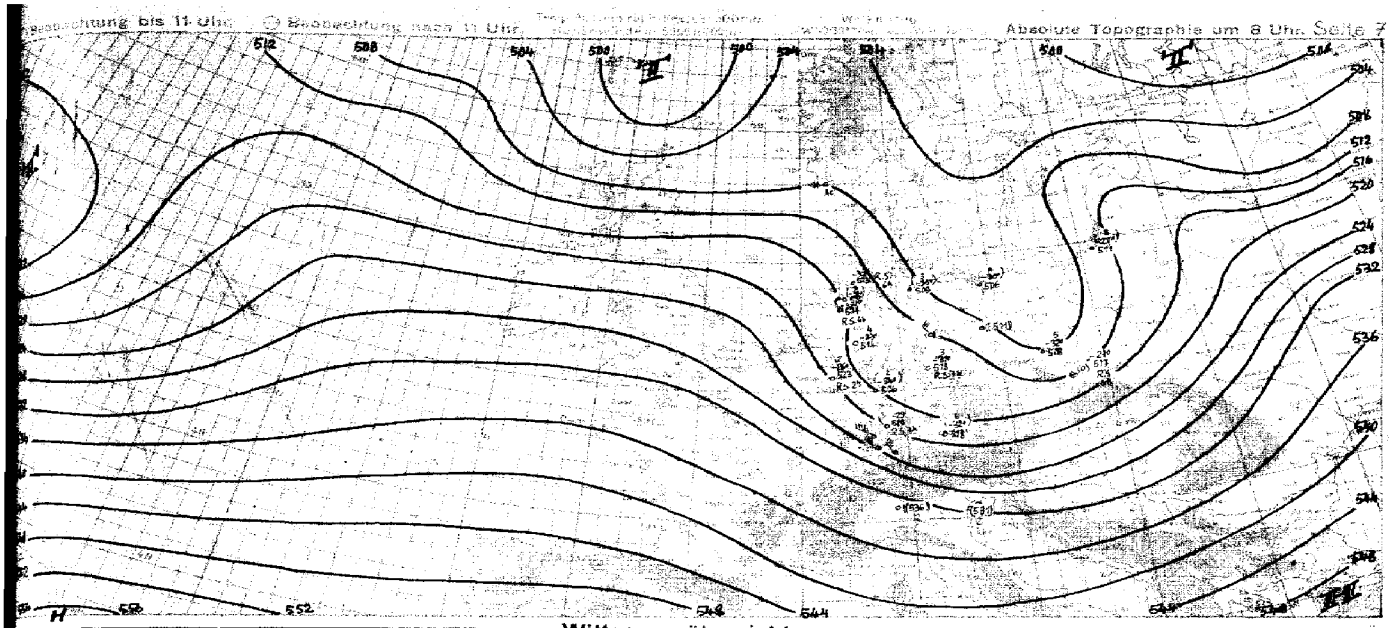
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb																										
200 „																										
300 „																										
400 „																										

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																										
yy G_1G_1																										
Cu Höhe																										
dd vv																										
Ort																										



Witterungsübersicht

Das bereits gestern gut ausgebildete Tief über dem Ostausgang des Kanals gelegene Sturmtief hat im Laufe des Tages Deutschland von West nach Ost durchquert und dabei den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht. Entsprechend den sehr ausgeprägten Massengegensätzen im Bereich der Störung – einer Luftmasse mit 4 km über dem nördlichen Mitteleuropa stand eine fast 6 km-Werte erreichende Warmluft über dem größten Teil Deutschlands gegenüber – war der Wetterablauf in allen Elementen äußerst energisch. Unter heftigen Sturmböen über Nacht die Kaltluft in den Abend- und Nachtstunden von Westen und Süden des Reichs und löste bei ihrem Einbruch verbreitet Gewitter aus. Der Druckanstieg hinter der Front erreichte zu mehreren Malen zeitweise 15 bis 16 mb in 3 Stunden, und der Temperaturrückgang betrug maximal 12–15 Grad in der unteren Troposphäre. Die Kaltluft vermochte genug (in München bis 4200 m AK-Werte), um die Alpen zu überfließen und als stürmischer Nordföhn in Oberitalien einzudringen. Das Zentrum der Störung liegt heute im nördlichen Polen und geht, weiter an Intensität verlierend, in dem russischen Tiefdrucksystem auf, das sich an der AF in nordöstlicher Richtung bis nach dem Weißen Meer hin erstreckt.

Über Ostfrankreich und Süddeutschland hat sich ein Zwischenhoch aufgebaut, das sich nach ostwärts verlagern dürfte. Innerhalb der AK kommt das kleine Tiefdruckzentrum, das sich vor 2 Tagen bei Island ausbildete, nach südostwärts voran und wird für die Nordsee, westliche Ostsee und das nördliche Deutschland Wetterwirksam werden.

Die mittelatlantische Störung hat sich seit gestern unter Abschwächung nordostwärts verlagert, und ein neues kräftiges Tief ist bei den Azoren erschienen. Mit der Ostwärtswanderung des mittelatlantischen Frischwetterhochs dürfte die atlantische Störungstätigkeit zunehmend auf Europa wieder Einfluß gewinnen. Da die absolute Topographie im großen und ganzen eine ziemlich ungestörte Westströmung aufweist.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Lerchenberg	Eberswalde	Kiel	Hamburg	Wahlstedt	Bielefeld	Lindenberg	Barnstorf		Lindlar	Ludwigshafen	Schwerin	Münster	Münchehagen
1625	1608	1584	1578	1547	1546	1567	1570		1507	1508	1509	1514	1511
1645													
1655													
1705									33 65				
1740			33 35	32 40		35 40	30 40		33 65	33 45		29 40	
1800	33 35	32 40	32 45	34 35	33 35	37 45	33 35		30 40	31 40	33 35	29 40	

München	Frankfurt	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart	Stuttgart-Schnarrenberg	Freiburg/Br.	Frankfurt				Saarbrücken	Köln	Münster	Hannover	Köln	Aachen
1501	1507	1534	1540	1500	1508	1545	1543				1503	1517	1518	1514	1514	1512
			32 40	32 30		32 35					30 05					
			33 60	31 50	33 40	32 45					30 05					
	33 30		33 30	32 45	33 40	32 40					30 05			28 35		
	32 35	30 30	26 10	26 05	31 40	29 20	32 20				30 30	29 25	27 35	27 20	26 35	
2745	30 30	32 55	24 05	27 01	32 45	22 45	25 30				30 20	29 25	27 30	27 20	26 35	

Flensburg	Bremen	Schleswig	Württemberg													
1611	1558	1511	1541						Neuenfelde 1514							
3335																
3345									33 35							
3400		33 45	33 40						33 35							
3440	33 45	32 35	32 30	31 40					32 45							

Oberstdorf	Zinnwald	Messina	Palermo	Mailand	Turin	Genua	Cagliari	Ortisano	Rom St. Maria	Terracina	Guidonia	Santona	Grazzanise	Rom	Brindisi	Foggia	Venezia	Verona	Triest	Rhaos	Neapel	Livorno	Mailand
1525	1545	1545	1545	1545	1545	1545	1546	1538	1539	1536	1509	1546	1506	1514	1538	1536	1538	1545	1538	1565	1535	1550	1511
2345										2225		3435									2350		
2400	2625	2430	2355		2145	2020	2715	2700	2800	2630	3000	3145	2840	2625	2940	2650	3025	3220	0035	2020	2025	2330	3330
2500	2930	2430	3045		3115	3230	3050	3035	3045	2905	3145	0925	2755	2925	3230	2530	3520	3430	2630	2025	2445	3030	3435

Aachen	Aachen	Ismailia	Akyab	Almaza																			
1502	1500	1503	1509	1509																	Tschirna 1506	Tschirna 1528	Chemnitz 1530	Trier Radolfzell 1508
			2330																		0246			6: 0436
2955	2845		2855	2822																	3045			0322
3025	2825		3320	2928																	0154		0532	0116
3100	3320	1745	3525	1245																	0132		0211	0110
3145	3110	0530	3443	0445																	0120	0145	0525	1941

Dresden	München	Friedrichsh.	Klagenfurt	Fronleit. Br.	Aisling	Lindenberg	Hannover	Oberstdorf				Rhodes	Krapel	Palermo	Florenz	Livorno	Wien	Semmering
1545	1543	1514	1513	1513	1513	1518	1518	1520				1514	1514	1514	1514	1514	1514	1511
			2500	2525	2625			6: 2625										
			2550	2525	2630			2605									2750	
	2625		2645	2558	2635	2540		2602									2735	2650
2535	2545		2425	2440	2535			2535				2225	2230	2245	2440	2525	2425	2445
2330	2440		2420	2415	2446	2545		2450				1620	2908	2930	2440	2515	2420	2320

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	VV	PPP	TT	UC_H	app	$C_H H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	VV	PPP	TT	UC_H	app	$R_s R_s t_s t_s E$	$C_H H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	VV	PPP	TT	UC_H	app	$R_s R_s t_s t_s E$	$C_H H' N_s$
Sonnblick *)	3106	508	87	04847		22447		59457		9×594			4K	45904		22449		78248		9×609		00577		88	74696		87428		40665		88225		03621	
Zugspitze *)	2963	418	57	02443		45715		51665		6×809			6K	40830		47706		58956		7×704		94597		5K	77109		68479		91799		08019		43631	
Obir *)	2044	508	XX	44106		22444		80651		04307			XX	44149		53444		77148		9×708		00009		XX	77000		87475		87845		81204		04652	
Schneekoppe *)	1610	428	XX	44806		53644		42050		0×741			XX	44809		59647		04752		0×738		02504		XX	77000		87475		87845		81204		04652	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	XX	47309		51540		27362		0×841			5K	99909		59960		25452		0×792		58029		5K	44303		48476		80860		0×709		07840	
Schöckel *)	1445	511											2K	09744		46849		38704		4×804		00484		2K	09744		52846		24366		84402		02581	
Fichtelberg *)	1213	419	XX	44605		53659		52643		0×740			XX	44609		53844		49704		0×705		04036		5K	42607		26827		42542		80242		06029	
Brocken *)	1149	418	XX	47309		51540		52762		0×708			XX	47309		52469		51702		0×704		28034		XX	77005		86779		72360		09841		07934	
Wasserkuppe *)	926	428	XX	47909		20849		80849		8×671			4K	92748		20898		77961		0×801		05891		4K	44309		28779		00468		94318		05894	
Inselsberg *)	916	445	8K	44609		51644		78004		0×742			8K	81109		43959		04304		1×706		43066		8K	44309		61781		98658		92325		38590	
Kahler Asten *)	842	417	4K	44608		55668		85235		0×541			4K	44609		59789		82901		0×702		42084		5K	77403		86470		08087		04208		04879	
Feldberg/Ts. *)	801	424	XX	47109		20849		95369		0×813			6K	05908		59844		12697		9×806		40074		6K	02805		02276		17057		00813		02578	
Jungfraujoch *)	3578	286																															
Säntis *)	2500	385																															
Kékestető *)	958	549	4K	02743		46915		58867		93803			4K	44609		46749		35469		0×809		00097		4K	44605		61678		82451		04401		97539	
Dobogokö *)	709	540											5K	09749		46903		47406		0×801		00197											
Mus Allah *)	2420	726	5K	42635		52277		54951		80563														5K	02854		20236		63151		40703		92543	
Predeal *)	1056	528	4K	02643		23945		80797		5×801														4K	42754		20016		95105		65405		02515	
Fusaröken *)	2098	024	4K	04901		24545		xxx 70		7×640														5K	01943		82403		16687		60403		00960	
Gausta *)	1838	485	5K	07843		82253		94358		5×380			0K	04790		28500		83467		2×803		90647		0K	09790		02411		89467		83418		00215	
Svandalsflona *)	1055	096	3K	85535		46165		65818		7×384			5K	04935		28302		67513		7×440		94409		3K	01970		12407		72858		67002		00684	
Pic du Midi *)	2859	247																															
Mont Ventoux *)	1900	248																															
Mont Aigoual *)	1554	249																															
Puy de Dôme *)	1467	246																															
Biffelturm *)	885	209																															
Isaña *)	2365	371																															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannebourg *)	1408	272																															
Sylvaticon *)	1045	068																															
Setif *)	1020	088																															

Amerika Ort	Heute 2 Uhr	DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	241	08103	18833	Norfolk	506			Nantucket	604	10303	31002	Rapid City	662	10000	20733	Cartwright	518			Ft. Smith	454		
Miami	101	06303	18612	Wytheville	549	26303	34651	Boston	569	12101	24731	Boise	687			Lake Dore	821			Coppermine	458		
Jacksonville	206	20302	18811	Nashville	527	24503	31702	Cleveland	524	22471	15253	Roseburg	690	28103	0597 21	Moosonee	886			Fairview	942		
Charleston	288	24406	15211	Little Rock	310	24300	28107	Buffalo	528	12477	14652	Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	221	30404	19016	Santa Fe	546	32230	28768	Chicago	534	24132	26536	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	982		
Atlanta	276	18600	19604	Flagstaff	715	28302	27312	North Platte	562	02201	24709	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	12475	36
Pensacola	222			Washington	605	27206	30203	Salt Lake C.	572			White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	251	32406	24413	Atlantic City	607	17706	19605	London	576	28302	19012	Duluth	745	28402	17359	Medicine Hat	892			Cordova	971	16103	3520
Vicksburg	256	28300	25706	Cincinnati	626	24253	18628	Sable Island	600			Miles City	761	30103	15909	Edmonton	879			Fairbanks	974	21075	3041
Galveston	242	30402	28114	St. Louis	634	26603	22051	Halifax	601			Bismarck	766			Kamloops	887			Nome	987	35306	3500
Corp. Christi	251	34403	29174	Kansas City	646	26300	26102	Eastport	608			Helena	772	20103	256 10	Midway	906			Barrow	989	29350	3586
Dallas	258	30159	26114	Dodge City	651	32200	25711	Ottawa	628			Tatoosh	798	14502	159 10	Resolut. Isl	965			Arka	991	24711	3512
El Paso	270	04101	33017	Denver	668			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	33503	3534
San Diego	290			Tenopah	685	18320	22412	Charles City	642	28313	12458	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	16502	12516	San Franc.	694	33303	29022	Green Bay	645	22301	01256	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Sole			
Cape Hatter.	304	14403	14215	New York	805	18504	16404	Huron	654	24300	21705	Clarke City	812			Oesterf. Isl.	916						

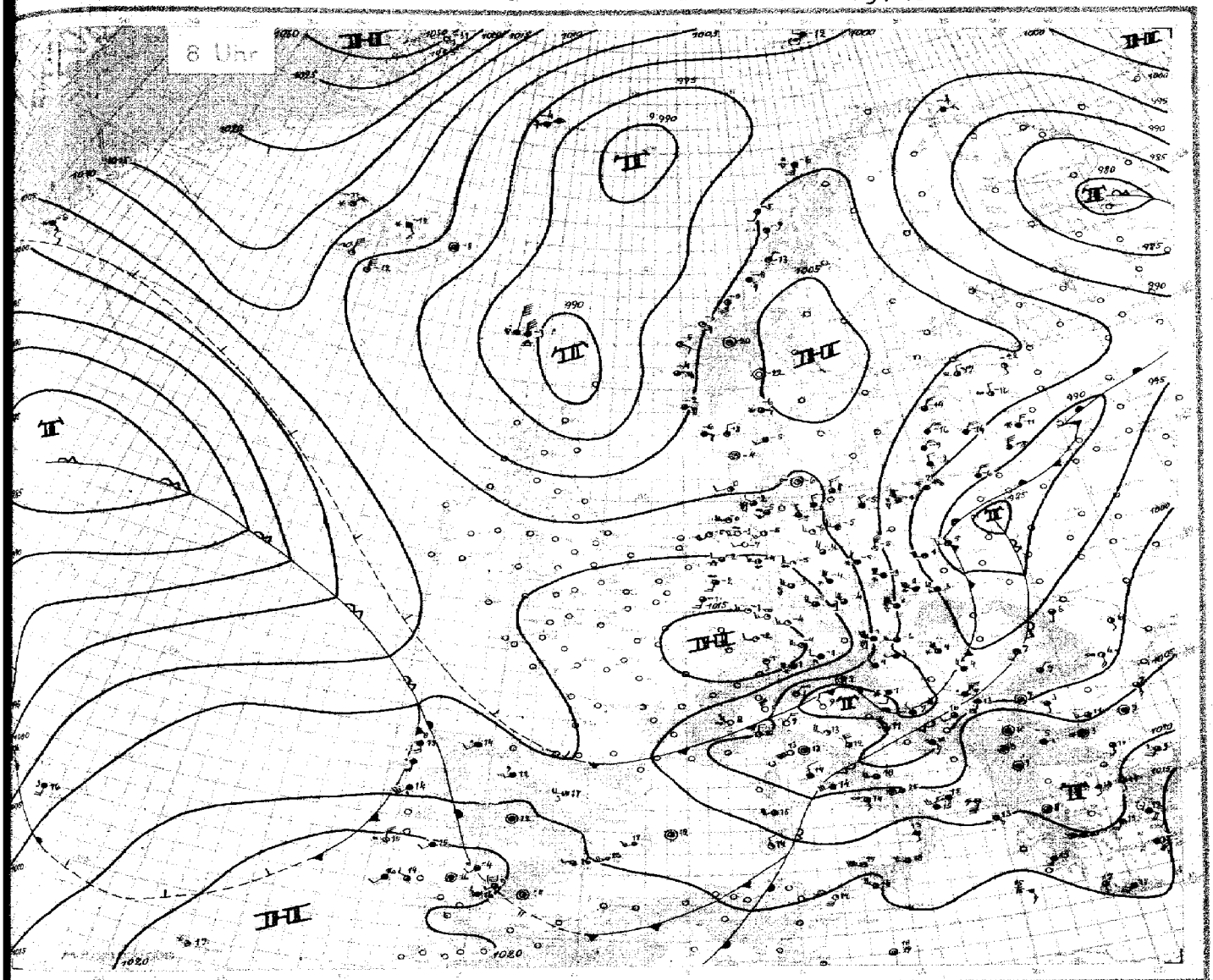
Schiffsmeldungen.

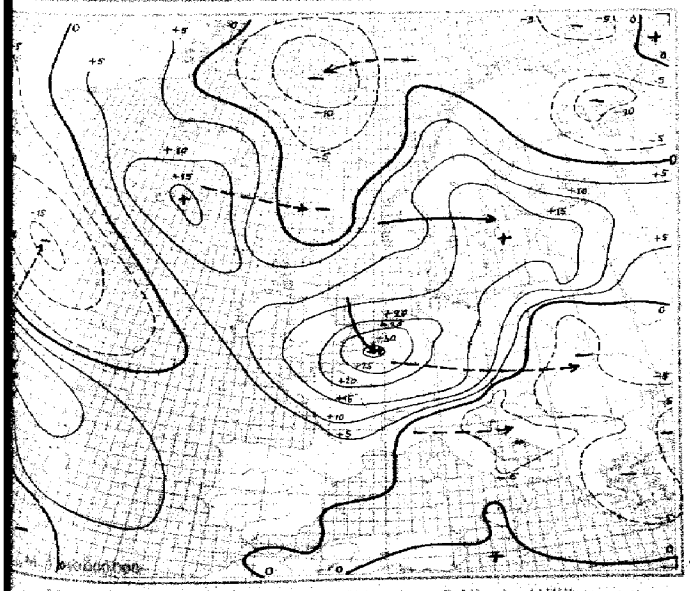
11. März 1940 — 15. März 1940

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_W G_i G_j$	DDF ww	PPP VV	TT	$B C_L C_M C_H$	N_t	$K_D W_N W_a$	$d_s v_s$ opp	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_W G_i G_j$	DDF ww	PPP VV	TT	$B C_L C_M C_H$	N_t	$K_D W_N W_a$	$d_s v_s$ opp	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_W G_i G_j$	DDF ww	PPP VV
	50361	08703	18102	21849	35006	44626	24305			60360	250 01	48401	127 77	37703	65503	69285							
	52365	38703	20301	51747	33049	38584	62305			60391	247 01	56504	94527										
	52875	38044	01342	51206						60378	30101	44402	077 46										
	53942	25208	20801	24715	35510	23624	25800			60387	43101	48301	26646	34402	44002	84365							
	50560	33043	48704	40478	38209	47524	63305			60372	44401	45205	46646	34224	64552	27348							
	50357	46243	26502	24743	55347	24587	24303			60757	44101	48403	44747										
	50378	38048	20601	03746	53205	46525	23503			60348	04001	35300	24746	30000	32700	46308							
	50382	30213	28705	93715						60248	45201	08201	43720	33336	44125	56308							
	50363	42543	20302	21820	33065	45546	66305			60255	34001	48645	08623	34005	36597	54809							
	50350	20843	20502	68713						60380	34802	20231	87518	34341	54442	53000							
	50375	38403	20801	24702	33049	38524	62305			60248	44201	24707	89207	33704	78743	44306							
	52178	48513	24200	14825						60302	36502	46463	20424	32748	46476	63823							
	50335	35448	22602	24549						60382	47001	08500	49948	30000	62600	58300							
	50845	44643	20403	95745						60389	36583	28301	48734	31482	34783	47300							
	52327	52643	28301	06847						60240	25102	32200	42734	30000	71488	25302							
	50467	44903	04704	84742						60336	41802	22460	43746	30000	34600	44343							
	50868	54843	28688	84612						60326	27602	40301	23745	30053	61800	28600							
	50321	50219	26682	95703						60348	24508	32400	04746	30000	66800	35168							
	50342	42043	24435	54815						60304	44501	08369	39728	34005	63808	34467							
	50245	44245	20401	93854						60346	42305	20204	43715	33038	41500	46388							
	50344	53743	24801	58843						60380	32005	20381	43725	34003	45703	44707							
	52248	48643	27306	44748	30001	44080	XX 608			60285	38105	38201	42725	30000	74805	-							
	50247	49143	04560	19825	34000	49161	54500			60362	33405	46001	45720	30000	64780	35168							
	50324	45243	02200	42826	30101	34481	-			60078	26207	04201	09725	34634	43649	58307							
	53382	08243	22601	43746	34625	32446	63300			60235	37308	20580	46835	30000	65700	73367							
	53327	26546	20302	29748	30005	21620	25603			60389	38508	32000	42726	30000	73860	35300							
	50236	54146	28403	46726	10000	74720	35340			60396	28908	38400	46735	30000	64780	35367							
	52243	22846	24408	46726	34000	23602	46400			60338	45008	00000	45748	30000	30000	46347							
	52343	26246	12203	25746	32235	33545	75603			43477	38408	30302	45726	35003	69725	-							
	52123	32146	28400	49726	30000	35700	37305			60320	34808	40309	24749	30053	34320	38000							
	59881	05648	22501	46746	35001	44625	63307			60273	40607	28603	24746	35008	64668	69780							
	53125	44146	08143	41826	34001	24203	24300			60235	48007	48301	49847	33007	34547	66300							
	50444	09549	22456	08142	35277	19649	53507																	
	53284	33449	32440	45726	30000	24800	33300																	
	50838	49849	34200	49726	30000	44400	24543																	
	53332	37746	24206	25746	30001	41528	25600																	
	50354	53044	12815	47845	38085	17885	42405																	
	50371	38849	22402	42648	38336	53385	53305																	
	55578	30849	48602	25747																				
	50336	30949	48602	03648																				
	53360	24459	48586	46948	35345	38524	57246																	

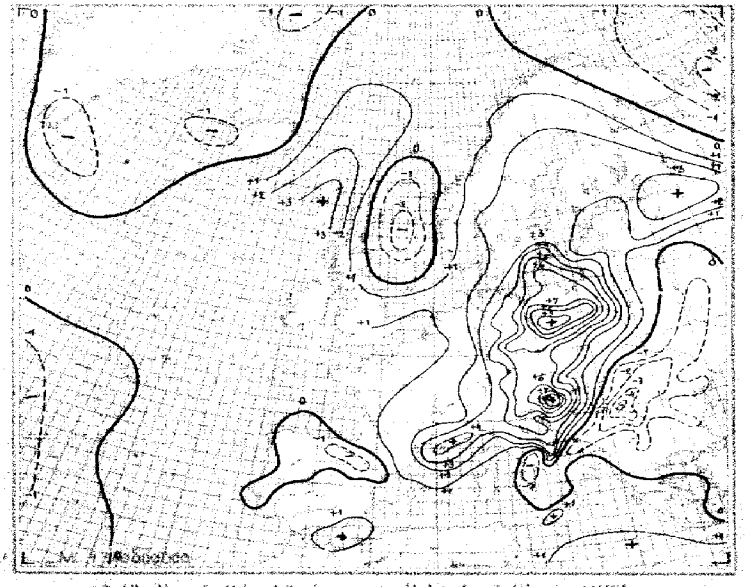
...der ab 1.1.1940 bis auf
...ere verbreiterten Analyse
...n vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen. *Freitag, 15. März 1940* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 15. März 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 006	28	00990	04360	07202	70206	57	03225	42428	05681	8<305	00<97							59	17170	12378	03556	80807	01497
Myggbukta ○ 009	5x	03955	32228	29769	8<305	00	04990	00014	32072	83260	00458							90	00990	08170	20781	80505	00497
Jan Mayen ○ 001	37	32943	02247	00456	93285	34	32445	65525	00456	83205	91380							5x	37115	03888	98873	91407	04379
Spitzbergen ○ 002	30	01832	04728	41264	17702	30	02193	04534	41167	78201	00397							50	01433	04923	13387	80102	02207
Bäreninsel ○ 008	52	03743	04975	04046	9<203	52	71435	05348	03765	04705	97<59							5x	40725	25125	32302	93705	00 05
Vardö ○004																		45	02617	04297	13983	5x90	01287
Ingöy ○ 005																							
Röst ○ 011	30	10957	04327	15457	67702	50	02165	04425	46587	50205	00298							24	02451	17214	09015	86701	01187
Nordöya ○ 014	29	01143	40303	15860	5<302	32	02195	03309	47450	80303	00478							5x	05973	12227	02269	97105	00058
Krakenes ○ 021	40	04191	28101	13745	60396	76	02453	08225	46253	60307	00487							05	01990	10203	91255	80157	00477
Utsira ○ 026	46	04612	35412	02200	40307	24	02958	32911	40751	50346	08253							57	32995	10515	78152	58905	12031
Lista ○ 030	80	10984	08870	11352	40303	46	04181	28512	04651	50407	07243							05	03990	09805	01258	57200	10009
Ferder ○ 036	93	01243	02233	04355	60300	53	01843	32503	05859	60307	00486							87	77004	10204	03855	60309	07008
Haparanda 050																							
Jönköping 053																							
Wisby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	20	02854	32744	05809	80209	20	04853	32743	07401	70466	00574				41928			10	01461	02701	07580	70707	01704
Holungarvik ○ 172	6x	10709	04527	19593	8<103	6x	40697	34547	15746	7<305	91268				42949			6x	72309	02472	16491	81601	01494
Akureyri ○ 174	9x	74209	28578	05760	8<305	9x	74209	28578	05862	0<305	02594				28769			80	72575	12278	05852	09700	01503
Seydisfjord ○ 178	6x	03946	05225	17892	6x 302	6x	73498	03458	01756	0<342	90458				02649			02	02986	02079	02258	58100	91 553
Westm.-Ins. ○ 178	20	04782	32902	17259	60208	60	01191	13201	04158	60208	00488				04948			53	01851	32532	04962	04901	01593
Kopenhagen ○ 181	51	03743	02448	19884	7<302	51	00755	34528	94154	7<307	00592							07	08592	04005	05852	09245	02752
Skagen ○ 182	2x	01892	04148	12756	70946	24	01892	84413	94057	40342	7<148							5x	02751	32225	02755	70905	02778
Blaavandsh. ○ 184	5x	02865	04335	14452	9<300	50	05863	32243	19453	90355	00283							50	01603	27215	08260	90179	02231
Hammersh. ○ 185	50	03958	04428	89594	90306	50	03233	04745	85659	90242	97244							58	02853	22315	03435	70340	02504
Scoresbysund 190	0x	02840	00045	18274	67305	6x	78348	59578	49870	8<305	-												
Thorshavn ○ 191	50	02346	28146	94804	40304	56	03848	04428	89483	70810	00387	6x	78548	37878	35900	9x501		5x	78828	36728	94453	94815	11872
Julianehaab 196	05	04850	00045	08342	73280	04	04950	25347	36251	83858	-	00	20950	28500	04764	80800							
Godthaab 197	5x	74558	26278	12859	04882							3x	78147	20179	12857	04801							
Godhavn 198	00	04859	20045	16358	84001							50	03643	14214	25953	94514							
Angmagssalik 199	5x	78758	16858	47542	7<309	30	72584	37374	47264	8<300		3x	72548	02218	40065	94501							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Rinderf 306																							
Terschell'bk. †299																							
Genua ○305	5x	05548	14225	05805	0<306	5x	05548	40328	09215	8<745	74582							70	01582	32252	05110	20519	02401
Venedig ○312	0x	49109	50089	09108	0<307	7x	08458	08148	00808	9<806	00441							00	00890	25200	94581	73809	00102
Rom ○322	79	01763	42423	08116	80807	43	01663	49543	07092	80801	00310							71	03784	53828	04214	71807	00150
Tarent ○332	92	02863	49325	09913	91308	07	01790	43453	03546	60302	00370							72	38495	34428	09315	61803	02451
Malta ○341																		60	02780	46515	14215	76201	02807
Madrid 353						04	07790	48214	22219	78503	00231							96	05767	00065	17212	71491	02112
Mahon ○357																		07	02780	00514	12512	86405	03125
La Coruña ○362																		75	13744	18455	12748	76053	73014
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384						41	57169	32549	20749	84304	93962							XX	48169	32549	20515	01604	01152
Praya ○385	58	01745	46201	49025	90444	50	01744	43641	09531	60406	00472							60	00790	00000	81024	90104	02170
Funchal ○395						48	01643	20549	47420	70800	88480							58	01653	XX13	19172	70462	01660
Pt Delgada ○396																		52	52538	46418	08736	01704	12452
Horta ○398	24	05753	20654	04446	71340	34	04798	20503	09547	74305	12470							94	45823	47789	01016	04803	05152
Kowno 466	5x	05453	24248	89404	9<342													XX	43145	53452	05556	74207	02711
Riga 470	4x	03438	28578	36556	9<730	32	03830	36532	90767	8<340	17697							50	02838	03428	95960	74206	02479
Dorpat 476						00	01690	26273	29961	85235	02509							52	05540	82114	98506	69103	10549
Filsand 477	5x	00005	30673	83052	9<309	5x	03648	32435	91459	4<342	09538							5x	02765	02816	94584	94309	02462
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	3x	02857	25407	46440	3<709	5x	03458	00028	46809	5<305	00620							83	42468	20268	47705	74202	02762
Budapest 541	04	02810	46344	01012	43<07	16	05840	42249	98483	8<345	00024							62	71853	61078	97504	61408	10247
Debrecen 546	54	05854	46245	03805	80340																		
Warschau 556	52	32854	25327	93407	80700	96	05842	48325	47205	80807	00078							53	03775	24524	58605	72541	10102
Lemberg 571																							
Pinsk 583	67	01355	25428	91513	5<840	4x	04857	57527	72805	8<903	92403												
Bukarest 575																		51	01580	30174	02206	26508	01202
Belgrad 701	73	02891	20446	04744	90805	53	02815	00006	02644	60807	80484							5x	03805	61425	98513	61830	01102
Sofia 720	57	02854	18549	04740	60705	53	02846	41526	05309	70709	91538							57	04604	08158	06295	84002	02705
Archangelsk 824																							
FranzJos.-Ld. 826																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Marokko 013																							
Algier 033																							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65 Nr.: 76 — Sonnabend den 16. März 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationsorte	JJJ	CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Dag. Seewarte	10	4084+5	18+15	09791	10401
Feuerschiff Fehmarnbelt	402	4C	05683	20443	06462	80402
Flensburg-Fu.	442	5C	22832	20443	06705	72681
Fluessenhav.	439	5D	25252	18525	09203	82604
Frankfurt/Main	403	5C	04433	22612	10462	80861
Fuhlenwarder	421	4C	05349	22323	12823	72401
Gedser	427	4C	05656	18526	13002	70801
Gelting	436	5D	02845	20415	13705	62001
Gjedsten	407	5D	01772	20522	13704	9001
Gleiwitz/Frankfurt/M.	412	5X	02754	22525	15324	5+561
Gollnow/Swinemuende/Bö.	448	1B	04150	22413	15502	55800
Grebbedijkbrücken	441					
Greifswalder Oie/Leuchtsch.	444	3D	04483	18535	14704	61301
Grossenbrode	414	2X	02853	26414	16202	60201
Grossenbrode/Fehmarnsund	426	5D	24855	24585	15402	70165
Gross Jasmund	451	5D	24855	24585	14751	90307
Gross Stubbenkammer	446	2D	0285+	26501	13801	7+2+1
Grossenbrode/Hansten	410	5D	2564+5	2+2+4	13551	8+370
Grossenbrode/Wallenditz	449	2D	01847	22505	15502	+0201
Grossenbrode/Wismarbucht	408	1C	04754	21+24	12+402	71+04
Hamburg/Fuhlsbuettel	440	7D	02854	2+1+25	14502	72304
Hamburg/Schl.	420	8D	1484+5	2+8+15	14252	10114
Hannover/Langenhagen	411	4X	01859	47514	10652	80922
Heidkrug/Putlitz	454	3X	84458	59788	07563	8+357
Helgoland/Binnenhafen	423	5Z	02752	20476	04852	7+204
Helgoland/Suedhafen	405	5X	72535	20478	04656	8+325
Helgoland/Westerlaender	404	8D	02854	26426	10652	70341
Hohenpeissenberg	450	5D	24844	2221+	04501	80205
Hoyerswerda	460	2D	0285+	53585	08204	71301
Husum/Flugh.	400	7D	0285+	20345	06704	4+152
Kahlberg	501	8D	1+854	6+624	11602	51335
Kassel/Frankfurt	502	7D	1+453	65513	16705	20241
Kastrupmark	507	3H	02940	3221+	14653	2+003
Kiel	505	8D	18754	61625	12104	41+14
Kleiner Belt/Middelgrund	508	7D	14745	52425	17401	50135
Koppe	515	5D	02845	24325	14851	59104
Krefeld	469	5D	83746	57626	13050	70282

Stationsorte o und Feuerschiffe †	CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SVsE^{es}}{t_g RD_R}$
Leuchtturm Kamminke	492					
Leuchtturm Kiel-Bökenberg	401	04	04758	20613	07308	80704
Leuchtturm Memmert	485	07	02640	15615	07402	92605
Leuchtturm Minsener Oldeoog	483					
Leuchtturm Mellumplate	468	05	02870	15744	07402	+0504
Leuchtturm Neuwerk	484					
Leuchtturm Nordfriesland	465	50	05244	20616	04601	05585
Leuchtturm Norderneyer Seegat	462					
Leuchtturm Pellworm	461	70	0285+	20604	08303	77401
Leuchtturm Roter Sand	415					
Leuchtturm Roter Sand F.	447	52	83743	02428	04357	67345
Leuchtturm Roter Sand F.-Sch.	448					
Leuchtturm Scharhoernriff	419	20	61763	20473	07503	00903
Leuchtturm Schlauerbaumbalt	409					
Leuchtturm Schlutsiel	406					
Leuchtturm Sylt	454	40	02744	2832+	09351	70307
Leuchtturm Tonnenberg	452					
Leuchtturm Vieringe	455	40	02744	2+234	09751	70206
Leuchtturm Vollerwiek	476	52	61830	28328	06455	2+257
Leuchtturm Westerwaldeoog	429	50	02756	28328	09754	70342
Leuchtturm Wittdün						
Leuchtturm Wittenserort						

Gestern 19 Uhr

CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TT E$_{hane}$
8X	05858	18548	07702	8+806	00056
8X	05848	18548	07302	5+806	00038
5X	05845	18528	08002	8+805	00052
6X	02852	30648	06803	8+505	17806
80	02844	28426	07805	58805	00047
8X	05573	22325	13803	7+603	00058
8X	05810	18525	12204	78303	00051+
02	05850	18545	13205	68302	00064+
89	02772	18446	13204	68403	00064+
40	04762	18423	15503	61906	00047+
60	03550	06106	15803	52402	00051
70	05742	28114	××××	62202	00053
40	0145+	1+112	16203	71401	00060
40	01451	08141	16300	50402	××××
40	01852	28111	16400	40402	41702+
80	05853	22305	16503	61102	41+14+
50	04753	28433	17302	70302	00044+
40	05775	24325	17850	70403	41604
40	05842	23+82	17401	70201	41704
57	05854	18455	18201	80402	41704+
84	01858	22615	18452	71012	41004
53	62855	28575	14+152	70302	41641
50	05852	24222	13854	60903	41538
5X	74547	28487	00752	7+302	41504
8C	85745	08288	14557	7+304	07598
5C	01853	20173	12052	80205	41758
1C	01853	19543	10150	80302	00058
5X	74428	48938	05902	8+607	41704+
5X	74428	48978	08902	0+543	01+46
40	01852	28513	13861	70318	41731
70	41482	46662	12804	6030+	××××
8H	01480	08201	16804	40302	41702
40	41497	0+624	1+514	40408	51206
40	0482+	08202	17401	50401	30214+
83	85842	23223	18451	60303	41044+
40	02852	30824	16751	40307	01043
50	74857	04517	04560	20315	41709
07	02740	20325	09802	37602	00+74
07	02740	20325	09802	37602	00+74

CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SVsE^{es}}{t_g RD_R}$
5X	22852	55746	05603	98503	41+347
8X	22857	20467	05742	3+401	04276
5X	05858	18625	06402	×+803	×××42
5X	26528	55768	04504	0+465	98551
5X	21458	22578	02601	4+704	0424+
5X	05844	16338	09802	88801	47+64
07	02740	20325	09802	37602	00+74

Heute 2 Uhr

CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
5X	72558	24+58	07801	01405
5X	25728	24+58	09702	44201
53	00702	24804	10203	03415
5X	05845	22558	07405	84702
8X	15+48	0+7+	13804	7+404
8X	1504+	0+7+	15202	64+15
5X	05+45	02548	15804	41205
5X	70536	02845	17202	54402
10	01845	08112	20401	18401
00	25700	02525	21107	11+43
02	02852	22520	20052	87358
01	25001	12124	18503	82404
5X	70428	20528	14+02	4+102
4X	21+80	20+12	14+51	70234
5X	72+25	18732	18102	71+28
5X	02852	24+58	13702	84+04
5X	72857	28578	16051	84+35
5X	02852	24+58	11+52	84+28
5X	02852	24+58	12+52	84+28
5X	72+28	20+12	14+05	04202
5X	72528	20+12	14+05	04202
5X	25056	05+46	08501	04206
00	05090	02001	12502	81404
00	00780	82154	01459	82205
00	00+05	18+15	21754	92174
00	00780	4+420	01+23	90+35
70	05700	22000	16852	84301
5X	05+45	22558	07405	84702
5X	15+48	0+7+	13804	7+404
5X	1504+	0+7+	15202	64+15
5X	05+45	02548	15804	41205
5X	70536	02845	17202	54402
10	01845	08112	20401	18401
00	25700	02525	21107	11+43
01	01850	04701	04401	01204
5X	25+45	24825	08501	04+03
5X	05+45	22558	07405	84702
5X	15+48	0+7+	13804	7+404
5X	1504+	0+7+	15202	64+15
5X	05+45	02548	15804	41205
5X	70536	02845	17202	54402
10	01845	08112	20401	18401
00	25700	02525	21107	11+43
01	01850	04701	04401	01204
5X	25+45	24825	08501	04+03
5X	05+45	22558	07405	84702
5X	15+48	0+7+	13804	7+404
5X	1504+	0+7+	15202	64+15
5X	05+45	02548	15804	41205
5X	70536	02845	17202	54402
10	01845	08112	20401	18401
00	25700	02525	21107	11+43
01	01850	04701	04401	01204
5X	25+45	24825	08501	04+03

Heute 8 Uhr

CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TT E$_{hane}$
5X	05858	22678	10201	78202	01008
5X	02699	28718	09501	84204	21513
5X	13704	24677	12202	84202	21+74
5X	52458	20678	11702	74+04	0+1+ 001
5X	3776	24107	14+01	24804	05011
5X	02778	02606	11451	84206	08214 005
5X	05857	22457	09401	84202	41001
5X	05+48	0+7+	13804	7+404	41004
5X	1504+	0+7+	15202	64+15	41004
5X	05+45	02548	15804	41205	41004
5X	70536	02845	17202	54402	41004
10	01845	08112	20401	18401	41004
00	25700	02525	21107	11+43	41004
02	02852	22520	20052	87358	41004
5X	01850	10101	21503	82+01	41004
5X	02904	22215	22052	6+201	41004
01	25001	12124	18503	82404	41004
5X	72+58	20528	14+02	4+102	41004
5X	21+80	20+12	14+51	70234	41004
5X	72+25	18732	18102	71+28	41004
5X	02852	24+58	13702	84+04	41004
5X	72857	28578	16051	84+35	41004
5X	02852	24+58	11+52	84+28	41004
5X	02852	24+58	12+52	84+28	41004
5X	72+28	20+12	14+05	04202	41004
5X	72528	20+12	14+05	04202	41004
5X	25056	05+46	08501	04206	41004
00	05090	02001	12502	81404	41004
00	00780	82154	01459	82205	41004
00	00+05	18+15	21754	92174	41004
00	00780	4+420	01+23	90+35	41004
70	05700	22000	16852	84301	41004
5X	05+45	22558	07405	84702	41004
5X	15+48	0+7+	13804	7+404	41004
5X	1504+	0+7+	15202	64+15	41004
5X	05+45	02548	15804	41205	41004
5X	70536	02845	17202	54402	41004
10	01845	08112	20401	18401	41004
00	25700	02525	21107	11+43	41004
01	01850	04701	04401	01204	41004
5X	25+45	24825	08501	04+03	41004

Ergänzende Beobachtungen

Stationsorte o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Leuchtturm Kamminke †																
Leuchtturm Kiel-Bökenberg o	02544	20668	05504	UC_H 5-3					02708	04426	10705	UC_H 5-3	05844	08515	12903	UC_H 5-3
Leuchtturm Memmert o	83455	42428	04828	UC_H 5					02707	04427	10602	UC_H 5	01756	20482	18503	UC_H 5
Leuchtturm Minsener Oldeoog o																
Leuchtturm Mellumplate †	02770	18527	06402						00+39	04402	08301		01701	08601	08502	
Leuchtturm Neuwerk †																
Leuchtturm Nordfriesland o	25546	20728	04202	UC_H 4					05744	24854	08301		01855	04585	11001	UC_H 4
Leuchtturm Norderneyer Seegat †																
Leuchtturm Pellworm †	7+443	48775	08501						14742	59702	04802		36447	40627	05401	
Leuchtturm Roter Sand †																
Leuchtturm Roter Sand F. †	23743	02377	04248													
Leuchtturm Roter Sand F.-Sch. †																
Leuchtturm Scharhoernriff o	02754	22444	07103						02706	26426	04601		28782	24378	05901	
Leuchtturm Schlauerbaumbalt †																
Leuchtturm Schlutsiel †																
Leuchtturm Sylt o									25545	24526	08127		25548	29778	09702	
Leuchtturm Tonnenberg †																
Leuchtturm Vieringe o									25535	22478	08101		02747	22426	07702	
Leuchtturm Vollerwiek o													02748	20528	06902	
Leuchtturm Westerwaldeoog o	01859	22515	10453										77511	18215		
Leuchtturm Wittdün o													55511	14+12		
Leuchtturm Wittenserort o	75555															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

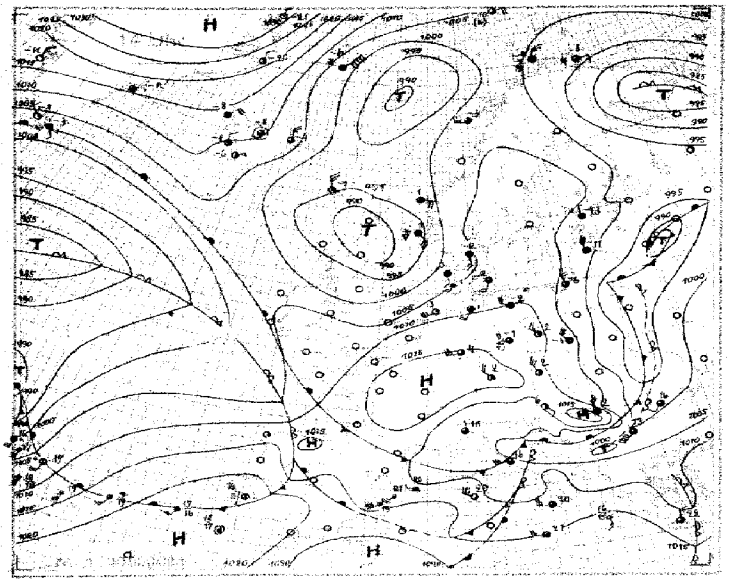
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

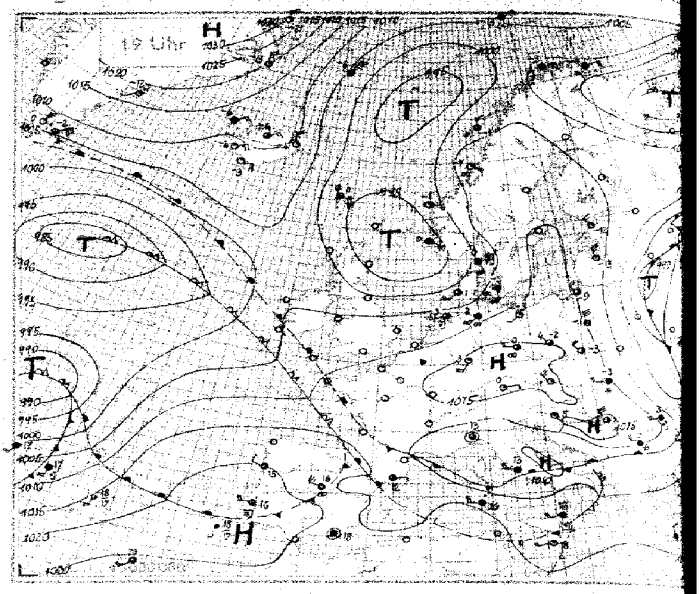
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

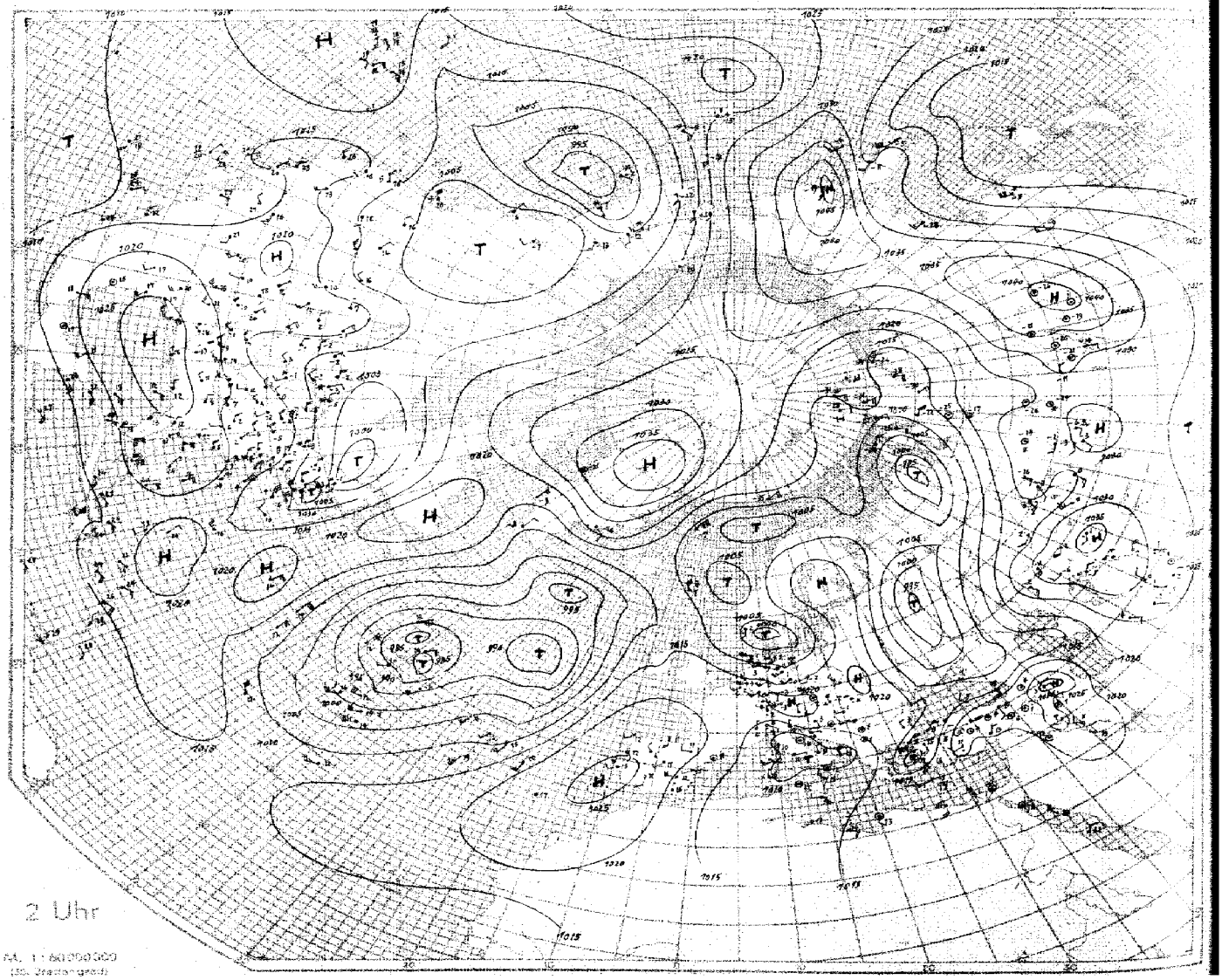
Sämtliche Karten des Tages
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1:6000000
(St. Breitengrad)

Nr. [illegible]

Höhenaufstiege

Sonnabend den 16. März 19[illegible] Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1 Reihe: HHH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.																				TTTT HHAA LL	
Travemünde	16 06	09095	38450	03438	16803	26714	27706	33651	40600	48550													
Höhe = 2 m		61483	62883	62808	61988	06488	07658	11155	75248	81541													
		35 10	37 11	41 16	16 08	11 20	05 12	06 16	04 14	02 18													
Norderney	16 06	09011	02786	12865	20780	28697	33660	39624	39602	50515													
Höhe = 4 m		02348	03770	51564	61208	07248	04398	04041	70541	80041													
		39 11	33 10	22 13	21 14	19 15	13 17	05 21	05 21	02 22													
Frankfurt	16 08	01004	04468	11886	12876	15841	23766	24736	24720	40600	50522												
Höhe = 110 m		02078	03173	52493	52765	60188	02485	01647	04352	73047	75242												
		34 10	34 13	23 15	20 13	21 14	17 15	10 16	11 20	03 23													
Wien	16 06	00000	03478	05961	10890	16830	18808	24736	28732	30690	33661	40600	50528										
Höhe = 156 m		53535	51370	51564	55460	60467	61158	64718	65545	69745	69338	72434	80331										
		25 03	25 06	23 08	18 08	14 08	12 09	08 10	07 13	07 16	06 18	04 19	02 20										
München	16 08	00456	36927	20787	29701	29631	31508	34813	38535	51537													
Höhe = 508 m		53634	51552	61054	61168	64398	65050	70856	70865	70755													
		14 05	14 09	11 11	08 12	08 16	08 18	04 20	04 21	02 23													
Praslin	16 06	30000	00450	05810	17210	22758	31620	38643	38501														
Höhe = 126 m		56378	60146	58270	58648	62466	67075	74485	81460														
		27 06	29 07	17 10	12 [illegible]	08 [illegible]	[illegible]	[illegible]	03 [illegible]														
Lindenberg	16 05	00000	06756	09000	15628	19835	26777	28760	37024														
Höhe = 132 m		00098	51687	52595	54590	57098	60868	66672	73854														
		38 10	37 10	32 14	26 15	24 15	18 15	11 [illegible]	05 15														
Münster	16 06	00027	03787	04710	09716	14810	19732	32664	49860	49858	52606												
Höhe = 57 m		01781	02281	03661	53110	57255	61657	66442	75236	75219	80284												
		41 12	34 13	26 12	12 10	12 15	11 13	06 16	06 22	04 22	02 24												
Swinemünde	16 08	00006	03650	07765	30875	41580	50515																
Höhe = 1 m		00493	00611	51654	51654	59754	67244																
		xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx																
Königsberg	16 06	00001	00783	05437	09844	17473	24844	25525	26712	28684	31666	34625	49545										
Höhe = 29 m		52663	00668	01770	53651	60360	60377	00436	69326	71644	72445	73654	82857										
		12 04	12 06	11 08	11 11	12 13	13 [illegible]	07 16	03 16	04 18	04 18	03 18	03 19										
Lindenberg	15 18	00005	13856	18800	20185	20779	23750	34670	38460	48536	48553												
Höhe = 182 m		00369	51285	52256	53385	60025	60025	67505	67505	73625	75525												
		28 08	26 09	20 08	17 09	15 09	04 09	04 20	04 20	02 19	02 20												
Norderney	15 14	00009	05045	14840	24740	29704	33684	35630	40645	49510	52605	54455											
Höhe = 4 m		02482	02489	50435	62835	63540	67350	67668	70705	80645	81611	86547											
		42 12	34 12	27 10	27 19	08 16	11 19	10 21	06 22	02 21	02 23	01 22											
Sylt	15 14	00005	02799	11871	17870	17804	31670	33647	34637	38606	48510												
Höhe = 6 m		00087	00281	50250	52003	60083	60626	69320	69026	71848	80164												
		38 11	32 10	16 15	14 16	14 15	04 15	03 16	04 17	04 19	04 21												
Münster	15 14	00005	03000	07960	20667	32668	49502	51509															
Höhe = 57 m		02690	50986	61964	68357	69850	70863	82282															
		37 11	28 11	28 14	27 14	26 19	26 20	xx xx															
Königsberg	15 14	00000	07020	12855	17705	23738	24730	29630	33644	37608	38584	48580											
Höhe = 29 m		51576	62282	62850	65037	68850	69248	71270	71678	75184	75684	78364											
		16 53	12 53	08 01	06 04	06 06	07 08	08 11	08 15	07 15	07 16	06 15											
Swinemünde	15 14	00010	08705	10887	17804	20777	23710	31643	41582	42571	56512												
Höhe 2 m		53560	60282	60377	65447	69702	70258	72248	75248	75248	82245												
		23 02	16 01	15 03	10 03	10 03	10 07	08 12	05 12	04 17	04 19	02 20											
Friedrichshafen	15 13	00668	19862	17822	27743	28685	31677	34650	40601	42579													
Höhe = 400 m		01960	05960	50753	66351	68257	69750	69849	72249	77849													
		27 12	18 12	14 12	08 12	07 13	07 15	07 16	05 20	04 23													
München	15 14	00952	18806	21765	31675	33667	37634	46654	51612														
Höhe = 506 m		01849	02560	04566	06652	64348	71340	73840	80746														
		28 11	27 09	18 09	06 10	06 15	06 17	02 19	03 23														
Frankfurt	15 14	00002	20786	21770	32664	34651	35635	38603	38535														
Höhe = 110 m		03755	02586	05068	06644	70141	71143	71043	74352														
		27 10	15 0	12 11	05 13	05 15	05 16	05 19	03 21														
Swinemünde	15 14	00007	01995	10890	20785	24996	33650	41585	50510														
Höhe 2 m		02558	02238	50654	62050	68042	68840	74838	84038														
		26 08	26 10	17 08	11 10	07 12	06 16	03 18	02 18														
Breslau	15 14	03985	07928	12864	13847	21768	28699	37699	40688	45580	49540	51604											
Höhe 120 m		52758	52757	62968	67049	67438	70426	69824	75420	78420	77820												
		18 02	13 01	11 01	08 02	05 04	03 04	03 13	02 14	01 18	02 21	01 24											
Freiburg i/Br.	15 13	00484	13840	22768	30690	37625	47650	59468	72885	88350													
Höhe xy		04281	55000	60600	66500	70500	80000	85000	90600														
Radio-Temp		27 12	21 13	17 16	12 17	12 24	09 30	xx 30	xx 47	xx 53													
Swinemünde	15 14	00010	06939	18800	21768	33654	37617	41580	42580	47243	94265	07213	11200										
Höhe 2 m		51373	51362	61768	64726	70452	72454	71438	51800	52900	50700	97000	98000										
Radio-Temp		25 04	18 03	15 10	06 10	05 11	04 17	03 19	03 14	02 22	xx xx	xx xx	xx xx										
Helgoland	16 06	00000	13860	21770	31662	35662	39630	43610	47594	51585	55570	59555	63540										
Höhe 65 m		00888	00000	52000	57000	62500	65500	70800	70800	75000	79900	82000	85000										
Radio-Temp																							
Stockholm	16 07	00000	16812	23700	29712	30653	32630																
xx xx		50476	53600	58000	59200	72300	74800																
Radio-Temp		28 07	xx 09	xx 11	xx 14	xx 17	xx 28																
Budapest	16 08	00000	00905	20728	29695	37670	38685	42676	42603	47700													
Höhe xfm		02479	52675	60875	61675	63500	65000	65500	67000	68500													
Radio-Temp		25 58	26 04	13 15	17 12	xx 25	xx 34	xx 24	xx 86	xx 168													
Freiburg i/Br.	16 08	01092	04970	28925	15840	27726	45581	60440	75373	93285	02247	15215	29161	61095									
Höhe x		00065	00300	00000	55000	61500	69000	79100	85500	99000	55700	55800	64000										
Radio-Temp		26 07	28 10	19 14	12 16	15 19	13 31	xx 32	xx 43	xx 49	xx 57	xx 65	xx 100	xx 268									
Stuttgart	16 07	00496	10805	20781	31664	34602	34492	38372	38883	43276	49288	04830	05986	09056									
Höhe 182 m		00786	52865	52600	52600	57300	58000	59700	59700	64500	65200	69700	70400										
Radio-Temp		29 02	xx 06	xx 05	xx 13	xx 16	xx 22	xx 29	xx 38	xx 45	xx 52	xx 68	xx 109	xx 250									
Travemünde	16 08	00007	08911	23750	37619	44556	50456	58333	63312	89262	22460												
Höhe 2 m		00795	53574	60870	75868	79851	85200	86300	88200	92200	53600												
Radio-Temp		28 10	24 10	12 10	05 15	02 16	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx										
Rom	16 10	00000	03972	11890	25758	29702	30686	33660	39635	(Kopf)		16 09	20016	07934	12882	19804	26745	29725	32689		Malaga	16 09	00007	06950	09906	13870	16834
Höhe 12 m		50764	52642	08972	54078	56362	57259	57961	60164			56492	16461	21553	17540	12665	02578	03570	00668		Höhe 11 m		04670	05575	06468	10478
850 hPa	825 hPa	11000	Umkehr	12 09	00016	02842	05966	08828	11853	17768	21788	28715	26643	32595	29552		16 06	004	870	950	900	850	800	750	700	675	
10686	10686	10686		Höhe 13		03647	06552	09649	12653	17648	21648	28648	26648	32648	29648				14+4 89	15893	16173	13573	10081	06626	01783	00784	00393	

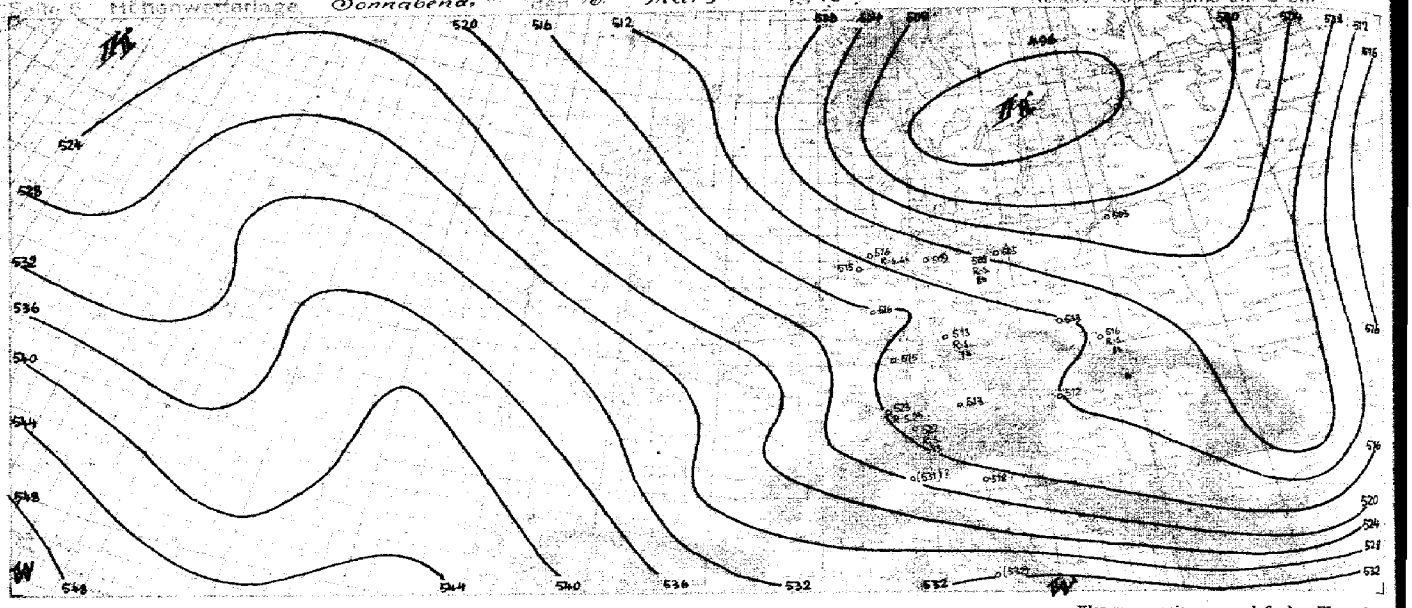
Bemerkungen: Flugsicht 5 km und mehr in 1500 - 2100 m über einer Schicht von 2200 - 2900 m mit 0 bis 1/8 Ac und Sc-Stratocumulus. Über 2900 m 0 bis 1/8 Ac, Cs. Schichtwolken mit häufigen Ac-Spuren in 1500 m Höhe. Oberhalb 3000 m wird ein Flugzeug nicht mehr sichtbar sein. Frankfurt sendet während des Aufstieges Kurzwellenwetterberichte.

Flugsicht 5 km, 400 m, reif. Bis 800 und 1200 m NW - 2500 m 5/8 Schichtbewölkung, in Böenzonen auf 300 m eine geschlossene Schicht. 2600 - 3300 m 5/8 As. Im Westen aufgelockert, darüber wolkenlos. Höhe ist Schätzung.

Flugsicht 10 km, o.B.d.A. um - 1300 m mit 3/8 Ac von 700 - 1100 m, teilweise - 1300 m geringe in Nähe des Bodens. - 2 km gutabsteigend. Von 2400 - 2700 m 1/8 Sc. Oberhalb Schichtwolken mit häufigen Ac-Spuren. In 4500 m Höhe Südwestwind. Wir sahen das Frankfurter sendet während des Aufstieges Kurzwellenwetterberichte.

Flugsicht 5 km. Dunster oft bis 500 m. Flugsicht über 10 km. Um 10 m Inversion 3/8 Ac in 1 bis 2 km. Böen im E bis 8 m/s. Kurz im Ende der Inversion. Um 11

Seite 6 Mittagswetterlage Sonnabend, den 16. März 1940 Relative Topographie um 8 Uhr

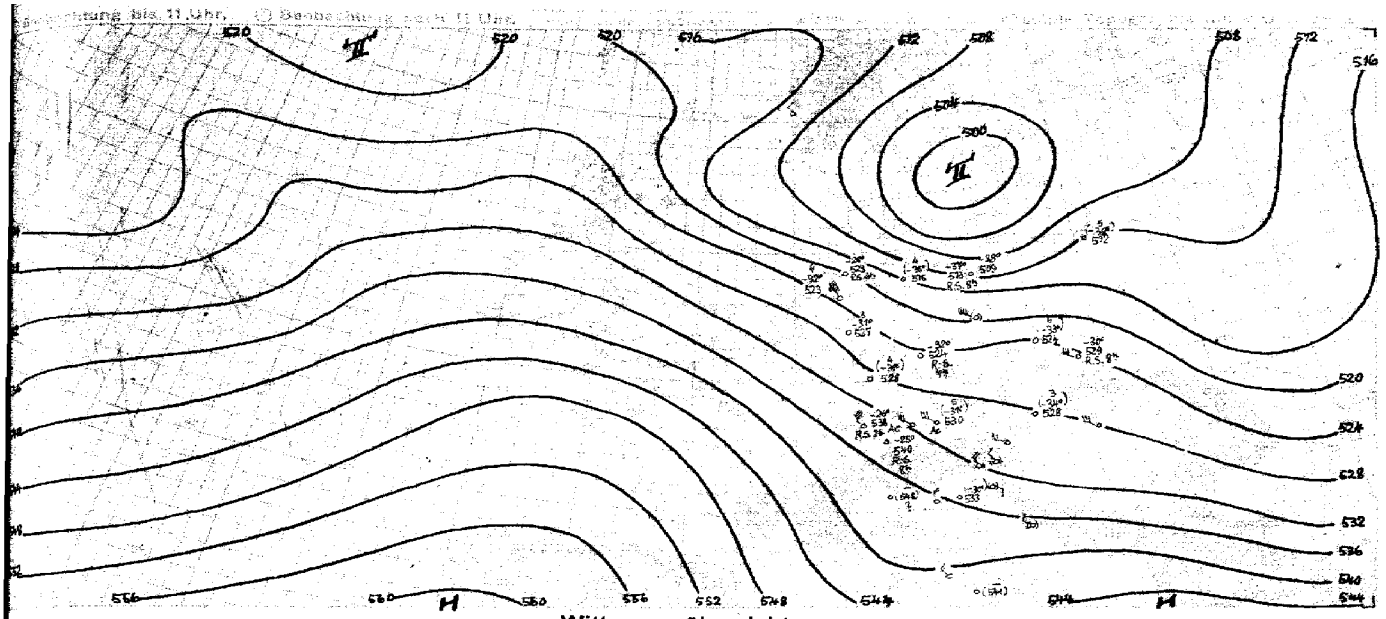


yy = Datum G_1G_1 = MEZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

| Ort | | |



Witterungsübersicht

Das bei Island vor einigen Tagen entstandene und sich bis gestern nur wenig fortbewegende Tief folgte dem durch die Höhenströmung vorgezeichneten Weg nach Südosten und befindet sich heute über Skandinavien. Auf seiner Rückseite sind bei stürmischen Winden maritime gemäßigt kalte Massen nach Mitteleuropa eingeflossen und haben die gestern sehr mächtige Festlandsluft in West- und Mitteldeutschland verdrängt, während die Luft von Königsberg, Breslau und Wien noch AK-Werte aufweisen. Der auf ihrer Rückseite herrschende kräftige Druckanstieg, welcher sowohl im 3-stündigen wie 24-stündigen Fallbarenbild vom westlichen Mittelmeer bis mauf in das Nordmeer reicht, läßt die Störung rasch auffüllen, die sich nunmehr noch wenig in östlicher Richtung verlagern wird. Ein ursprünglich zu dem gleichen System gehöriges Tief im Norden wird durch sich rasch aufbauende Hochdruckbrücke am Nachfolgen in das Nordseegebiet verhindert.

Die atlantischen Störungen an der TF wurden um ein neues Zentrum vermehrt, das gestern noch südwestlich der Azoren lag.

Auf der Südseite einer Divergenzzone, welche von England nach dem südwestlichen Grönland verläuft, werden diese Störungen nordwestwärts gelenkt und haben bisher nur in ihren südlichen Ausläufern die Iberische Halbinsel berührt.

Das bei dem gestrigen Kaltlufteinbruch entstandene okklusionsähnliche Tief, in welches eine TF-Störung (TL-Wert im Aufstiege von Malta) mit einbezogen ist, hat sich südostwärts bewegt und dabei Malta mit AK überschwemmt. Die Zugrichtung dieses Tiefs wird nun gemäß der Höhenströmung, die über dem östlichen Mittelmeere von West nach Ost gerichtet ist, nach Osten umbiegen so daß sich der Hochdruckeinfluß von Zentraleuropa auch nach Südosten ausdehnen wird.

gez: Fierth

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum: G. 14 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Hamburg	Kiel	Warnemünde	Königsberg	Stettin	Hannover	Bremen	Frankfurt	Emden	Essen		Nürnberg	Hamburg	Dortmund	Münster	Schwerin														
1607	1608	1614	1600	1605	1615	1605	1608	1600	1607		1607	1620	1607	2610	1605														
								32 12							2995 / 2995														
			34 2845		2815				3100			2850	5820		3060														
			2840		2855				3000			2870	3450		2760														
		34 2870	2830		2835	31 2825		3000	3020	4682830		2905	3205	4682870	2840														
3400	37 3070	2905	2750	2850	3025	2915		3000	2960	3060	62 3700	2855	2905	3085	2880														
Wiesbaden	Frankfurt	Oberstdorf	Feldberg								Koblenz	Münster	Dortmund																
1614	1609	1622	1638								1607	1607	1608																
		33 3600	3570																										
		3360	3260																										
		3340	3160																										
		3220	3130								1 2870	3260	2960																
2825	3135	2745	2720								3120	3285	2940																
Karlsruhe	Mannheim	Schleswig					Budapest	Wien	Klagenfurt	Augsburg					Bergen												Triest	Verona	Pisa
1601	1603	1611					1611	1605	1607	1611					1610												1611	1613	1611
							34 3600		44 2820						3820														
							3420		3220						3115													49 3545	3020
		3240					33 3330		3650	38 3350					3346												2 3530	34 3140	34 15
	3040	3205					3280	44 2945	3520	2870					3514												34 25	0515	24 34 70
3600	3805	3040					33 3555	3315	1615	2740					2610												2545	2774	0955
Innsbruck			Heiligenbl.	Toronto	Plymouth	Ismailia	Aberkir	Rom	Stockholm	Palermo	Triest	Mailand	Lissabon	Tunis	Verona	Genf	Zürich	Stuttgart	Prag	Genua	Florenz	Ingolstadt	Turin	Mailand	Livorno				
1600			1606	1600	1605	1608	1609	1611	1611	1608	1608	1609	1608	1610	1625	1608	1606	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1611	1610				
			3250	3 3150 / 4 3050	3340	3305 T	3 3145 / 4 3045		3235						4225														
34 3400			3340	3245	3325	3240	3 3045		3425		1925									34 3430							41 3345		
3440			3525	3130	2715	3325	3125	0430	3525	0420	1925	3140	0530	3145	-				34 3025		3335	2615	3520	2535	3215				
3355			3525	3135	3005	3520	2945	0230	0232	3520	34 1025	43 3430	24 0235	24 3420	4130	4682825	2405	1020	3415	3420	0520	24 3405	3515	3215				
3405			3520	2745	3105	3810	2420	0125	0315	3440	0315	44 0905	3405	44 0905	4130	3100	3240	1145	3540	3420	1422	44 0025	0515	0535				
Innsbruck	Innsbruck	Genua	Turin																			Algeciras	Schwarzinsel	Chartres	Santa Pola				
1634	1629	1634	1632																			1606	1606	1647	1615				
																						(RUSSLAND)							
	2835		3323																			2930							
	2746	3135	2981																			2930		1934	0536				
3000	-	2830	2841																			3520	2625	1841	5732				
3031	2905	2625	1258																			3535	2425	1315	1844				
Stuttgart	Friedrichsh.	Meiningen	Klagenfurt	Prag	Ile	Triest	Augsburg	Köln	Schwerin	Nürnberg	Marseille	Lissabon	Frankfurt	Köln	Swinemünde	Dortmund					Triest	Florenz	Ingolstadt	Agadir	Cap de Bar	Erfurt			
1616	1618	1614	1615	1613	1615	1612	1616	1615	1614	1606	1606	1600	1608	1619	1614	1615					1614	1614	1614	1614	1614	1614			
3500			3515	3 3500 / 4 3500	3 3500 / 4 3500										3446														
3446	34 2325	44 3331	3340	3245	3500	3025					3345				3570						3440								
3430	3520	3455	3525	3435	3440	3410				2 2845	3445				3260					2850	3040	2670	3 3050	24 3050	2160			
3520	2945	2930	2931	2715	2948	2610	2745	44 2845	3035	2735	3345	2525	3240	3516	2745					3425	2430	3115	24 2746	3106	2945			
2940	2920	2746	3445	2245	2845	3813	2690	2835	2630	2750	2645	2450	3035	3035	3600					0420	2450	3945	2330	2825	2856				

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000m, *) auf 2000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H H N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_L T_L T_L E$	$C_L H H N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VV_H	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_L T_L T_L E$	CH
Sonnblick *)	3106	508	xx	77606	3677	78473	2<343			04	04492	02402	24576	87307	05619			04	31822	92802	86730	51304	04472		
Zugspitze *)	2962	416	26	09573	28703	49170	99406	2495		04	01498	20242	15869	78484	93689			07	21830	06581	20308	51307	00220		
Säntis *)	2044	506	16	01432	24432	82441	90356			40	09941	24301	24060	24243	∞∞∞			05	01980	25581	88560	52285	00520		
Schneekoppe *)	1610	428	xx	14606	25778	20614	8×221			xx	79084	69708	24463	80206	01623			11	77104	87749	28562	98264	09104		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	18	62434	24304	72455	82403			xx	36×08	30812	46356	60385	00559			54	61350	42507	44857	90405	00683		
Schöckel *)	1446	511	53	01742	28644	83957	4020H											01	01736	28314	34456	72269	00601		
Fichtelberg *)	1215	419	30	02817	28707	68458	9×211			5x	79268	24678	70158	9×205	43579			83	77609	26879	70250	82705	96601		
Brocken *)	1148	415	xx	76609	23578	74856	8×305			xx	11630	20774	74564	0<300	73589			14	97109	63779	78156	04909	03501		
Wasserkuppe *)	926	428	26	82615	24245	03555	90206											88	46900	21479	05756	04803	96515		
Inselsberg *)	916	445	-							50	05704	22584	21155	00501	02549			16	77209	53879	02153	01307	03451		
Kahler Asten *)	842	417	8x	02744	24476	10454	9×165			8x	05615	24587	10468	9×102	93539			FD	05581	30445	13355	01811	01500		
Feldberg/Ts. *)	801	424	51	25617	48477	15462	0×309			40	85761	24232	19352	89461	98504			AA	46009	26589	27760	85302	01514		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	6x	02737	28617	84656	0×313			6x	02735	28615	91568	03549	80×09			00	00790	82102	92089	80638	02810		
Dobogokö *)	700	540								52	02765	30745	26455	80284	00×09			01	02800	89310	86155	92801	00659		
Mus Allah *)	2420	726	55	02944	41574	85351	80701			43	58744	30847	05710	60496	97491										
Predeal *)	1054	568	5x	58657	42577	73206	0×807											54	74428	15373	80701	21321	24009		
Fuscaräken *)	2098	024	00	02996	59604	∞×47	6614×			80	02998	24582	∞×48	7774×	98479			04	01963	10193	13435	40315	98649		
Gausta *)	1838	035	00	05898	08224	94365	75509			xx	74009	44484	93365	8×308	45×98			02	28691	84882	28868	84416	93701		
Svandalsfjona *)	1065	026	82	54868	42683	78451	0×693			02	72408	36678	72665	76804	47×03			50	02982	42200	85362	70331	37647		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eifelturm *)	888	209																							
Isaaña *)	2868	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg *)	1468	272																							
Sylestation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	085																							

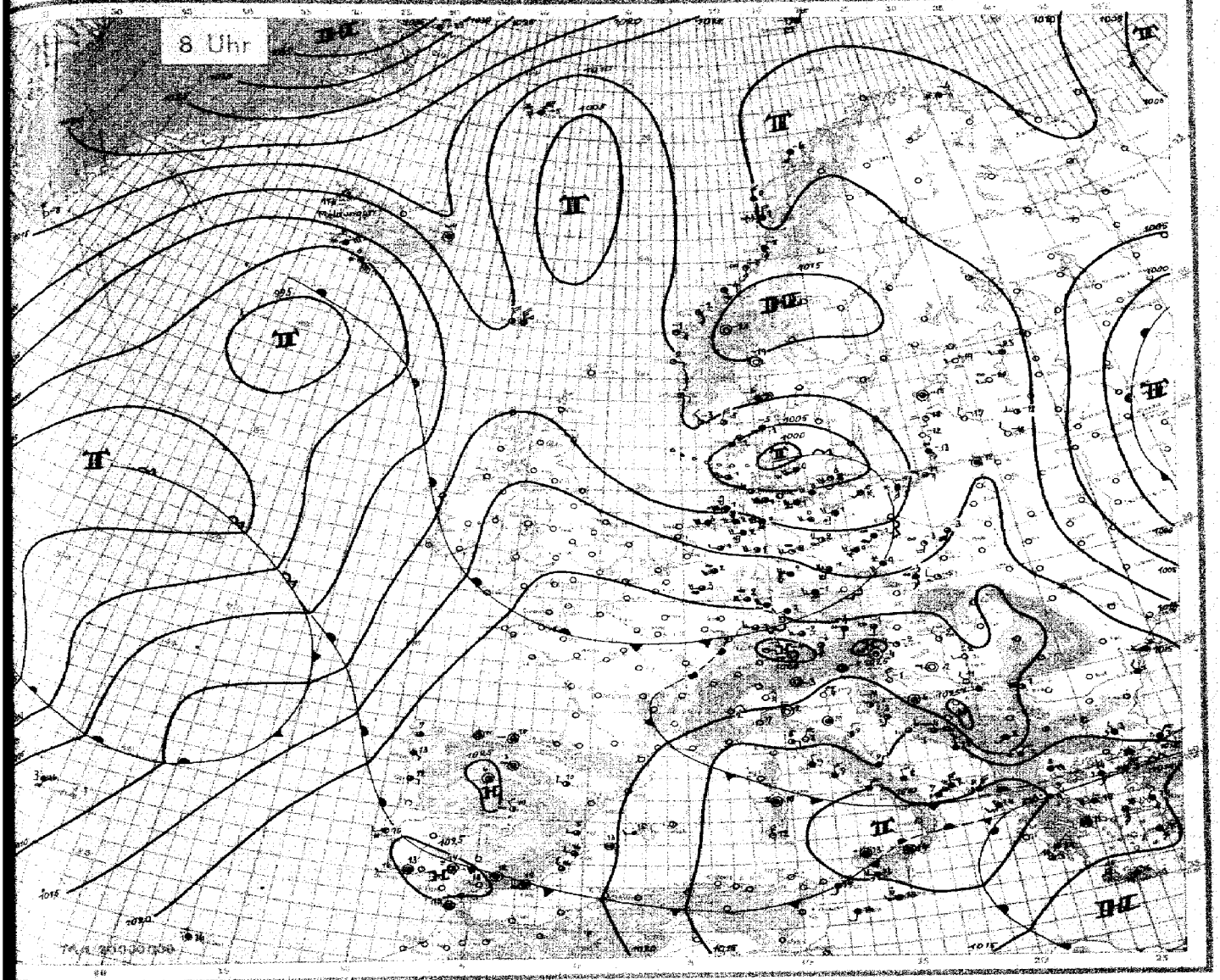
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP T	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP T	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP Ti	Amerika Ort		Heute 2 DDF ww	PP
Key West	201	03502	21716	Norfolk	308	26317	18204	Nantucket	504	22503	06401	Rapid City	662	48301	14410	Cartwright	818			R. Smith	934		
Miami	282	32403	22015	Wytheville	349	26350	15002	Boston	509	26403	03701	Boise	681	06203	12946	Lake Dore	821			Coppermine	538		
Jacksonville	305	28203	24014	Nashville	327	18301	19611	Cleveland	524	22323	15954	Roseburg	690	20481	10216	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	288	28201	21512	Little Rock	340	32485	19019	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30202	23712	Santa Fe	346			Chicago	534	14672	12951	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	952	24202	01
Atlanta	219	24201	22408	Flagstaff	375	08501	15914	North Platte	562			Dewer	728			God's Lake	869			Juneau	960		
Pensacola	222	24202	28442	Washington	405			Salt Lake C.	572	16401	22863	White River	738			Prince Alb.	869			Aktavik	968		
New Orleans	251	22202	25716	Atlantic City	407	24601	15901	Lander	576	12603	13913	Duluth	745	25300	39152	Medicine Hat	877			Barrow	971	32172	19
Vicksburg	256	28403	23417	Cincinnati	426	20203	17363	Sable Island	600			Miles City	761	48201	40216	Edmonton	879			Cordova	974	02002	01
Galveston	242	16803	26413	St. Louis	434	16317	11910	Halifax	601			Bismarck	764	24108	16207	Kamloops	887			Nome	987	32400	15
Corp. Christi	251	10403	26117	Kansas City	446	24401	14245	Eastport	608			Helena	772	26203	08914	Midway	896			Barrow	989	05100	36
Dallas	258	18300	20324	Dodge City	451	04203	16618	Ottawa	628			Tatoosh	798	20622	01740	Resolut. Isl	905			Atka	991	08302	19
El Paso	270	38204	16921	Denver	468	14402	26619	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	32601	19
San Diego	290	26302	16220	Tenopah	485	12302	15213	Charles City	643	26200	26531	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	24801	20009	San Franc.	494	20961	16816	Green Bay	645	20303	09652	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304	28402	19607	New York	505	28502	12200	Huron	654	24200	16902	Yorke City	819			Chesterf. Inl.	916						

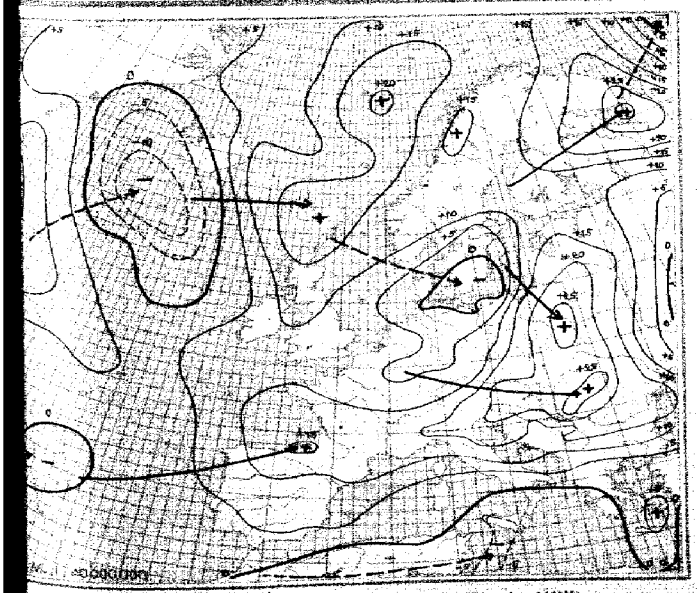
16. März 1946

Schiffsmeldungen.

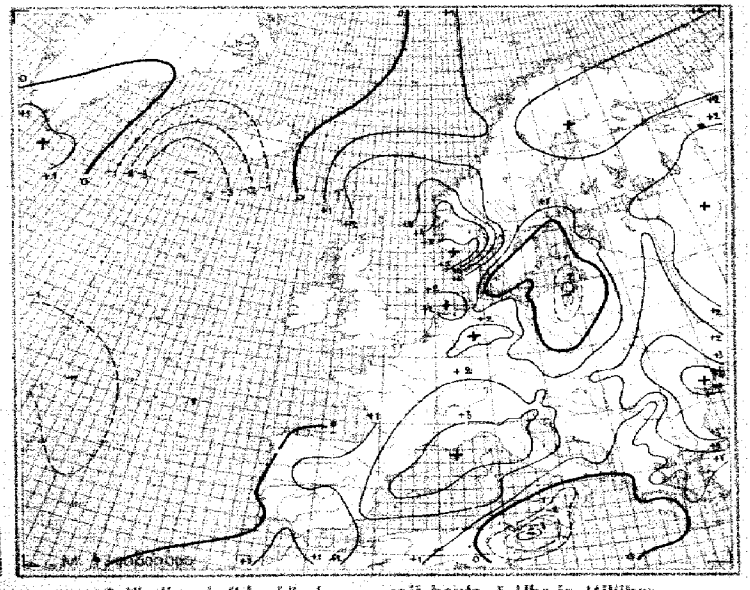
16. März 1946

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_dKDW_WW_1$	d_Vs_app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_dKDW_WW_1$	d_Vs_app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PP
	60372	42213	22600	24747	32087	46533	82004		70347	23501	46503	44736	34468	47614	66602					
	60250	53445	32607	24747	35684	27845	34185		70301	29201	49515	06617	36208	59586	83200					
	60250	48413	26501	05921					70385	25301	17512	11713	34935	44615	23191					
	60348	54845	30602	08245					70354	39801	22614	5812								
	60347	39713	48502	54847					70395	24201	46501	49744	3582<	46547	38074					
	68395	31549	22601	99849					70340	29601	44502	49747								
	60250	53413	32607	40747					70344	41701	28625	99736								
	60492	36845	48207	47833					70377	41201	41201	90846								
	60823	43943	20627	92845					70351	52861	35401	438 49								
	60305	52843	32701	05535					70241	46701	28501	41821								
	60419	43943	03944	87543					70188	39061	04402	85816								
	63244	36449	32400	44720	36000	38500	35360		70429	42301	02935	89742								
	63459	30844	68300	13827	30000	41100	44300		78326	53101	32694	42778								
	63346	45444	44302	46616	35515	33631	45×07		78382	45101	32762	94745								
	63138	50344	04281	14528	34303	30140	54000		76341	38602	23515	01719	35334	46683	34309					
	63421	48244	08400	09747	34000	53201	34300		73145	37502	04208	43822	36000	64800	35310					
	60330	28043	46603	05647					70238	38202	22590	03742	33247	37486	54317					
	60347	27143	45745	07548	33209	49486	63834		70380	35548	16520	99715	36008	77410	35043					
	68571	24553	48402	42981	45847	34102	34627		71230	41502	08401	11747	30402	54140	51400					
	60346	19943	45382	49749	30569	25827	65301		70324	03132	04134	20617	34449	62429	54340					
	60348	44343	46853	21747	34468	36548	26340		79303	28302	22206	23747	36008	42540	47300					
	64341	29443	48302	03748	34426	24484	28342		70380	38302	22742	08231	34706	27824	62640					
	60351	10543	50603	22748	35468	34728	34308		78247	36902	30590	15833	36000	74700	79360					
	60330	26544	22643	08647					79338	32302	42500	44927	36000	7894<	37404					
	60377	44542	20602	87846	38036	66525	64402		78408	48702	04305	09723	39202	46540	14330					
	63340	35249	34503	06748	33283	25531	93603		73397	47505	84200	23748	36040	58695	78500					
	68346	35551	46402	20721	34425	46535	38066		78245	37705	32401	45723	30023	74588	54319					
	63347	21649	46461	46748	35044	35603	65806		78287	38705	29300	46723	30040	83700	73306					
	60341	28249	28303	36748	33278	48517	63803		73132	50705	88104	42435	32443	39243	64846					
	60348	54049	32601	39816	39034	36603	23001		73181	50402	06400	09726	36000	43200	84300					
	60345	52849	32640	08847	34305	57843	32403		70382	09505	24306	25746	30040	44600	64350					
	60245	46949	28607	08831	34603	76702	34648		70392	09605	04403	28847	38529	05443	59380					
	60183	36049	48301	46856					70240	77306	06451	49943								
	63020	45949	08400	09728	30600	63100	35300		78315	47787	30694	84448								
	60176	42349	32300	40626	30000	44800	54607		78699	28587	60350	06427	30400	55348	55845					
	63234	26249	09300	46733	30000	63800	45307		73295	48582	24101	48746	39743	20600	44402					
	60346	44549	46303	32848	32008	34628	38105													
	64403	97749	08501	50844																





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend den 16. Okt. 1937 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiff ○ † Küstenorte ○ 111	CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	RR	CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app		CC$_{H}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC$_{H}$ app	RR
Torgilsbu ○008	5x	72518	42478	09353	8×504	xx	77909	94877	07852	7×324	83×04							00	00890	20503	16363	60805	97
Myggbukta ○009	00	04990	32405 Station 40	24835	89240	04	91990	32412	32471	79360	00478							05	31992	52402	35095	70803	81
Jan Mayen ○001	xx	73847	03978	54859	0×206	62	26344	03578	04496	0×368	26319							68	53167	08468	37455	04702	02
Spitzbergen ○002	38	02793	04724	44644	08204	57	02895	04735	15845	46104	00278							60	10804	05584	20664	10405	21
Bäreninsel ○008	80	10725	05485	04869	9×208	8x	10728	04685	08463	8×248	02479							52	10824	06358	15862	48206	21
Vardö ○004	02	74578	02776	85753	7×350	5x	74853	05378	71654	8×208	00267							02	74858	08478	05389	85439	12
Ingöy ○005	82	8424	31588	98454	8×306	82	83455	08388	95789	9×286	84249												
Röst ○011	52	77965	23578	84159	1×204	37	10954	31458	03751	70210	04658							24	03994	31454	10000	94073	23
Nordöyan ○014						57	85961	10391	04557	90405	00168							50	05497	14801	49145	67208	23
Krakenes ○021	60	08990	40447	97851	37402	00	04990	08403	98651	38306	00497							10	01907	05405	10251	87818	23
Utsira ○028	32	89755	42828	93847	6×940	32	03265	10786	94500	64402	47365							20	01952	10460	0908	58032	21
Lista ○030	xx	74349	09724	57752	9×734	xx	77924	06774	82453	0×745	83238							53	02904	28074	10453	92567	21
Ferder ○036	5x	72758	44478	05284	8×930	51	03553	12578	04452	7×853	46386							08	74890	08424	01756	70824	12
Haparands 050																							
Jönköping 058																							
Wisby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							
Scilly ○158																							
Reykjavik 170	22	20521	32415	08354	70842	20	84582	04578	08754	74404	00520							52	73468	04878	90552	03511	
Bolungarvik ○172	5x	03788	04478	49458	8×902	5x	02957	04327	43552	8×601	00112												
Akureyri ○174	52	02756	00778	42358	0×376	76	02956	04826	43956	70583	93044												
Seydisfjord ○176	5x	02257	32567	47354	8×342	40	04983	32483	95754	80387	47435							57	03793	05513	13454	74260	
Westm.-Ins. ○178	32	02452	04184	97456	64486	51	04782	08403	08753	64308	00484							36	74218	10074	85750	24754	
Kopenhagen ○181	83	02770	48349	07652	61404	83	05770	44572	06251	47804	47435							61	84418	20528	01130	03486	58
Skagen ○182	54	03554	44438	04452	7×402	5x	24448	44428	00980	7×848	47548							84	02758	08478	05398	92890	03
Blaavandsh. ○184	5x	03958	48948	09501	9×809	5x	02454	32476	98804	0×602	01464							54	05790	20516	24801	91808	10
Hammeren ○186	50	04893	38213	08258	50342	5x	08894	46214	98454	00387	00184							52	77809	22578	08400	97890	08
Scoresbysund 190	00	00993	32201	22070	42907	07	84950	32543	23465	30404	–												
Thorshavn ○191	08	94840	30513	47551	59306	5x	84547	28484	98650	8×304	04559							50	02843	30574	39507	90810	34
Julianehaab 195	03	04440	38103	02747	80985	00	00990	32300	07690	64805	–	00	00990	30000	41058	60810							
Godthaab 197	00	00789	32540	46461	70302							00	00442	52400	47457	70803							
Godhavn 198	5x	03693	32328	32970	8×444							30	10892	00000	52071	80433							
Angmagsalik 199	04	02990	04424	47862	63207	60	01990	20703	48862	59206	–	10	10390	42100	05696	52433							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 218																							
Le Havre 220																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 295																							
Nord-Hinder† 298																							
Terschell'bk. †299																							
Genua ○308	32	02890	32234	04645	04200	07	02710	08045	08345	40205	00980							00	00790	16300	46607	90312	03
Venedig ○312	54	04882	41564	07446	44246	05	02892	40244	41607	64355	00480							00	00490	37400	13004	40211	00
Rom ○322	77	02793	24325	06646	77500	5x	03668	54428	07892	7×302	08460							54	02758	33748	41000	84315	03
Tarent ○338	71	02842	49524	05548	58903	70	02745	04425	08448	60308	00370							54	82145	27766	40707	84304	05
Malta ○341	00	02856	23545	44824	54706	00	04849	22442	19618	5×432	00260							09	83742	23588	10715	84405	40
Madrid 358						37	05784	57585	16610	97204	09482							73	05780	28714	24513	89215	00
Mahon ○357	07	02740	24845	10526	58806	8x	02697	08497	42212	8×206	00460							60	02896	22226	16612	08548	02
La Coruña ○362																		57	28854	00648	22207	38490	00
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	xx	45647	48447	432xx	0×300	xx	42647	24448	22746	08030	20402							44	42140	22248	54825	39201	03
Praya 398						80	00730	37700	69029	66444	98276							00	00490	26200	41022	60444	00
Funchal ○395	xx	82744	8 xxxx	20748	9×401	02	02790	20425	49220	83402	00470							65	42863	33425	20016	84300	07
Pt Delgada ○396	5x	84538	46947	67847	0×581	5x	22628	46468	07347	0×460	20552							62	82586	46648	05716	04507	01
Horta ○398	4x	45545	46648	42546	0×467	4x	03644	48448	04547	9×369	47490							84	98648	48508	03435	05429	20
Kowno 406	6x	34248	31938	48286	8×282													54	02708	20415	48482	84406	23
Riga 420	5x	05868	30828	04641	8×365	50	01870	30542	05982	84352	00604							07	99796	08210	42867	04306	07
Dorpat 426	52	05464	32228	08462	8×268	51	03440	38228	04462	8×242	00509							30	44987	24210	41072	80207	17
Filsand 427	5x	05968	32428	82461	9×367	5x	03668	32828	07742	9×340	08268							27	08796	00215	51768	94807	03
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	02	09755	48348	44407	70709	62	03752	20928	44427	0×409	02442							57	02842	20226	46209	81405	17
Budapest 841	57	44493	64428	08202	5×240	51	44853	58618	42908	5×246	47847							06	00890	28200	23462	60210	12
Debrecen 845	5x	72758	26278	00601	9×248	5x	72558	34472	48899	9×326	05849							5x	26518	42278	21248	72602	27
Warschau 556						59	72746	05620	08751	80240	97098							02	02890	48825	44009	77902	21
Lemberg 571																							
Pinsk 569	46	04963	22342	46209	45940	86	04958	30481	45704	48404	xxxx												
Bukarest 575	54	82789	80225	99306	5×806													00	01830	24414	48302	13616	12
Belgrad 701	44	74748	44498	44502	7×933	50	02747	80627	46101	80315	04142							00	01770	24015	22580	61407	12
Sofia 720	54	04462	48826	44513	60767	52	78546	24478	49590	9×226	04482												
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 018																							
Algier 032																							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 77 — Sonntag, den 17. März 1940

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Auslandsorte	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}
Helgoland Seewarte	58	01856	61736	24+49	82345
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	86	08+00	57756	43153	8+333
Bremen 442	80	01844	24684	43106	02814
Wilhelmshaven 480	83	01723	24714	44105	72315
Cuxhaven 402	82	01845	34435	18407	72312
Hannover 421	85	02744	07835	10124	72106
Soltau 427	86	05+55	24+24	10806	8+107
Celle 426	84	25947	24+47	21137	02132
Verden 407	83	00+55	24+47	12007	72307
Frankfurt/M. 412	80	11705	24+15	31108	72308
Essen-Bad Bo. 448	81	21850	34+87	20903	04107
Saarbrücken 447					
Friedrichshaf. 444	81	02+74	18116	08407	40103
München 414	87	06+06	15+38	13203	51323
Nürnberg 426	90	08150	18134	21+04	78305
Kiel 451	87	05854	57+32	16+31	72+04
Schwerin 416	81	01+54	27788	16788	72+01
Rostock 410	87	01+94	24+87	13+06	01+07
Putbus 449					
Magdeburg 408	86	03+15	09558	15707	7+307
Berlin 440	87	33+37	24+58	13+01	72+24
Greifswald Schl. 420	80	20685	24+18	19+20	53+01
Stettin 411	85	02+94	24+14	14+04	24+27
Swinemünde 454	84	12+48	13+78	10+01	8+31
Königsberg 422	82	12+48	12+78	24+54	40130
Danzig 405	83	24+41	20178	07+31	24+20
Hela 404	84	01+24	24+48	21+01	8+231
Memel 480	86	53+18	00+87	30+44	80+02
Pillau 460	82	01+23	24+48	15+01	8+315
Feuerschiff/Fgh. 400	84	00+45	24+58	12+01	8++36
Arkona 501	92	05+84	57+45	24+07	82+31
Ostgrenzfeuer 502	84	01+09	12+31	24+27	20+36
Innsbruck 507	81	21+82	30+14	31+04	41+47
Graz 505	74	01+91	18+12	21+56	70+03
Feldberg 508	87	04+85	24+26	21+06	50+04
Meer 515	76	19+84	24+26	19+18	72+03
Hamburg 669	84	10+58	25+85	17+63	90+62

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}
Terschmüriff † 432					
Borkum ○ 401	00	06870	57915	17704	80518
Norderney ○ 485	84	05761	24+83	16803	8++03
Wangerooge † 488					
Schiermonnikoog ○ 468	80	23756	21724	13263	82317
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	87	05751	30887	08101	72331
Amrumbank † 462					
List ○ 461	83	45803	33833	14+70	90317
Hornsg. F. † 416					
Hanstholm ○ 447	81	03703	10518	13+58	70+03
Skagen F.-Sch. † 448					
Skagen Leuchtt. ○ 119					
Kleiner Belt † 409					
Fanø Grund ○ 406					
Skagen ○ 484	84	07703	04578	14701	9+307
Tannisberg † 452					
Falsterbo Rev. ○ 455	84	08+48	22578	21831	8+321
Falsterbo ○ x76	84	70+48	22588	17+21	8+304
Ostgrenzfeuer ○ 439	82	24+72	20488	07+82	8+303
Oxhe ○					
Bornholm Nordtorört ○					

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Auslandsorte	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $T_r T_r E$
Helgoland Seewarte	58	05+48	24+58	20+90	7+319	34+30
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	84	05+48	99636	20+00	8+318	01636
Bremen 442	80	01747	24+32	21+01	8+317	21+58
Wilhelmshaven 480	83	03+43	20823	24+90	8+214	24+54
Cuxhaven 402	84	01+20	24+15	22+04	82312	00+51
Hannover 421	86	05747	24+37	21+24	7+215	21+44
Soltau 427	84	25+54	24+24	23+05	6+304	97071
Celle 426	83	25+75	24+36	23+04	7+205	97685
Verden 407	84	01+46	24+22+	23+06	6+204	00681
Frankfurt/M. 412	80	12+07	24+37	24+27	6+306	00+80
Essen-Bad Bo. 448	81	12+05	24+32	23+04	6+303	97+61
Saarbrücken 447						
Friedrichshaf. 444	81	02+74	24+24+	24+47	01+07	00+00
München 414	87	05+05	24+17	24+04	00+03	
Nürnberg 426	90	01+58	24+18	22+03	7+405	77+04
Kiel 451	87	05+83	24+33	24+20	6+310	01+24
Schwerin 416	81	00+52	24+03	24+07	7+403	01+74
Rostock 410	87	01+52	24+24	24+07	7+407	01+74
Putbus 449						
Magdeburg 408	86	04+56	24+24+	24+47	6+214	31+51
Berlin 440	87	12+04	24+58	24+13	7+313	01+04
Greifswald Schl. 420	80	23+38	24+38	24+31	6+304	24+07
Stettin 411	85	01+34	24+85	24+09	8+108	24+41
Swinemünde 454	84	01+34	24+85	24+09	8+108	24+41
Königsberg 422	82	12+48	12+78	24+54	40130	
Danzig 405	83	24+41	20178	07+31	24+20	
Hela 404	84	01+24	24+48	21+01	8+231	
Memel 480	86	53+18	00+87	30+44	80+02	
Pillau 460	82	01+23	24+48	15+01	8+315	
Feuerschiff/Fgh. 400	84	00+45	24+58	12+01	8++36	
Arkona 501	92	05+84	57+45	24+07	82+31	
Ostgrenzfeuer 502	84	01+09	12+31	24+27	20+36	
Innsbruck 507	81	21+82	30+14	31+04	41+47	
Graz 505	74	01+91	18+12	21+56	70+03	
Feldberg 508	87	04+85	24+26	21+06	50+04	
Meer 515	76	19+84	24+26	19+18	72+03	
Hamburg 669	84	10+58	25+85	17+63	90+62	

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $SV_S E^{\circ}_{T_d} KD_x$
Terschmüriff † 432						
Borkum ○ 401	00	06870	57915	17704	80518	
Norderney ○ 485	84	05761	24+83	16803	8++03	
Wangerooge † 488						
Schiermonnikoog ○ 468	80	23756	21724	13263	82317	
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	87	05751	30887	08101	72331	
Amrumbank † 462						
List ○ 461	83	45803	33833	14+70	90317	
Hornsg. F. † 416						
Hanstholm ○ 447	81	03703	10518	13+58	70+03	
Skagen F.-Sch. † 448						
Skagen Leuchtt. ○ 119						
Kleiner Belt † 409						
Fanø Grund ○ 406						
Skagen ○ 484	84	07703	04578	14701	9+307	
Tannisberg † 452						
Falsterbo Rev. ○ 455	84	08+48	22578	21831	8+321	
Falsterbo ○ x76	84	70+48	22588	17+21	8+304	
Ostgrenzfeuer ○ 439	82	24+72	20488	07+82	8+303	
Oxhe ○						
Bornholm Nordtorört ○						

Heute 2 Uhr

Deutschland / Auslandsorte	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}
Helgoland Seewarte	51	05+48	20+33	24+53	7+408
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	51	07+46	24+28	24+51	6+401
Bremen 442	51	05+48	11+28	24+01	62303
Wilhelmshaven 480	51	05+48	00+28	24+01	6+301
Cuxhaven 402	02	27+90	06+24	28+51	80+01
Hannover 421	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Soltau 427	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Celle 426	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Verden 407	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Frankfurt/M. 412	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Essen-Bad Bo. 448	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Saarbrücken 447					
Friedrichshaf. 444	51	05+48	00+24	24+51	6+301
München 414	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Nürnberg 426	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Kiel 451	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Schwerin 416	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Rostock 410	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Putbus 449					
Magdeburg 408	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Berlin 440	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Greifswald Schl. 420	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Stettin 411	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Swinemünde 454	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Königsberg 422	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Danzig 405	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Hela 404	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Memel 480	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Pillau 460	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Feuerschiff/Fgh. 400	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Arkona 501	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Ostgrenzfeuer 502	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Innsbruck 507	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Graz 505	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Feldberg 508	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Meer 515	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Hamburg 669	51	05+48	00+24	24+51	6+301

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}
Terschmüriff † 432					
Borkum ○ 401	90	01+03	10+13	24+30	80+04
Norderney ○ 485	51	25+35	13+28	24+01	6+301
Wangerooge † 488					
Schiermonnikoog ○ 468	52	07+90	08+12	25+50	80+04
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Amrumbank † 462					
List ○ 461	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Hornsg. F. † 416					
Hanstholm ○ 447	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Skagen F.-Sch. † 448					
Skagen Leuchtt. ○ 119					
Kleiner Belt † 409					
Fanø Grund ○ 406					
Skagen ○ 484	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Tannisberg † 452					
Falsterbo Rev. ○ 455	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Falsterbo ○ x76	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Ostgrenzfeuer ○ 439	51	05+48	00+24	24+51	6+301
Oxhe ○					
Bornholm Nordtorört ○					

Heute 8 Uhr

Deutschland / Auslandsorte	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $T_r T_r E$
Helgoland Seewarte	90	01+48	20+11	24+54	7+307	00+54
Hamburg-Fuhlsbüttel 408	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Bremen 442	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Wilhelmshaven 480	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Cuxhaven 402	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Hannover 421	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Soltau 427	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Celle 426	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Verden 407	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Frankfurt/M. 412	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Essen-Bad Bo. 448	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Saarbrücken 447						
Friedrichshaf. 444	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
München 414	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Nürnberg 426	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Kiel 451	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Schwerin 416	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Rostock 410	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Putbus 449						
Magdeburg 408	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Berlin 440	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Greifswald Schl. 420	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Stettin 411	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Swinemünde 454	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Königsberg 422	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Danzig 405	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Hela 404	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Memel 480	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Pillau 460	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Feuerschiff/Fgh. 400	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Arkona 501	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Ostgrenzfeuer 502	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Innsbruck 507	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Graz 505	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Feldberg 508	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Meer 515	50	01+48	20+11	24+54	6+303	
Hamburg 669	50	01+48	20+11	24+54	6+303	

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $SV_S E^{\circ}_{T_d} KD_x$
Terschmüriff † 432						
Borkum ○ 401	90	01+03	10+13	24+30	80+04	
Norderney ○ 485	51	25+35	13+28	24+01	6+301	
Wangerooge † 488						
Schiermonnikoog ○ 468	52	07+90	08+12	25+50	80+04	
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Amrumbank † 462						
List ○ 461	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Hornsg. F. † 416						
Hanstholm ○ 447	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Skagen F.-Sch. † 448						
Skagen Leuchtt. ○ 119						
Kleiner Belt † 409						
Fanø Grund ○ 406						
Skagen ○ 484	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Tannisberg † 452						
Falsterbo Rev. ○ 455	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Falsterbo ○ x76	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Ostgrenzfeuer ○ 439	51	05+48	00+24	24+51	6+301	
Oxhe ○						
Bornholm Nordtorört ○						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Terschmüriff † 422			
Borkum ○ 401	01+44	04814	20+03
Norderney ○ 485	05+44	04+14	09+03
Wangerooge † 488			
Wilhelmshaven ○ 468	01+58	14+28	18+50
Elbe 1 † 434			
Helgoland ○ 465	05758	34+28	19+91
Amrumbank † 462			
List ○ 461	05+13	33+27	31+31
Hornsg. F. † 416			
Hanstholm ○ 447	01+44	13+28	18+50
Skagen F.-Sch. † 448			
Skagen Leuchtt. ○ 119			
Kleiner Belt † 409			
Fanø Grund ○ 406			
Skagen ○ 484	01+48	13+28	18+50
Tannisberg † 452			
Falsterbo Rev. ○ 455	24+34	24+58	24+01
Falsterbo ○ x76	24+34	24+58	24+01
Ostgrenzfeuer ○ 439	21+44	24+18	07+50
Oxhe ○	715++	24+++	
Bornholm Nordtorört ○	340++	573++	

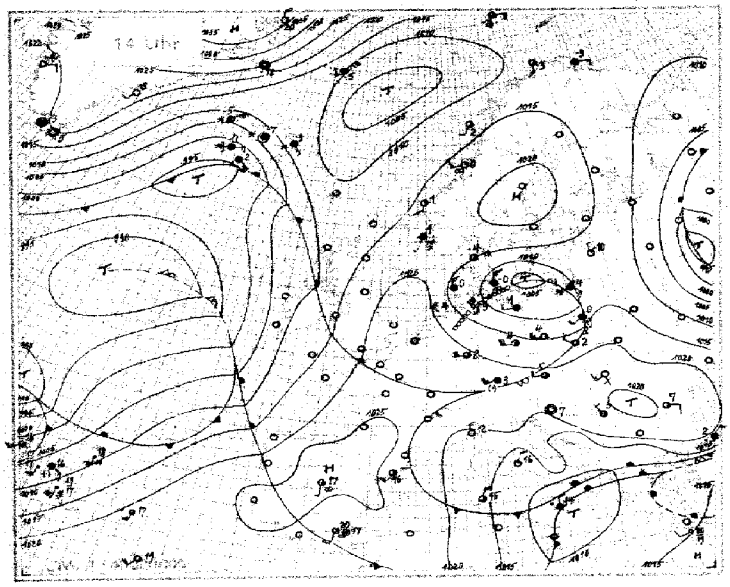
Gestern 23 Uhr

ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
25+48	00+03	24+50
00+46	00+36	24+01
00+28	32+34	24+00
00+58	00+58	23+50
25+58	00+58	23+54
00+58	00+58	23+54
00+58	00+58	23+54
00

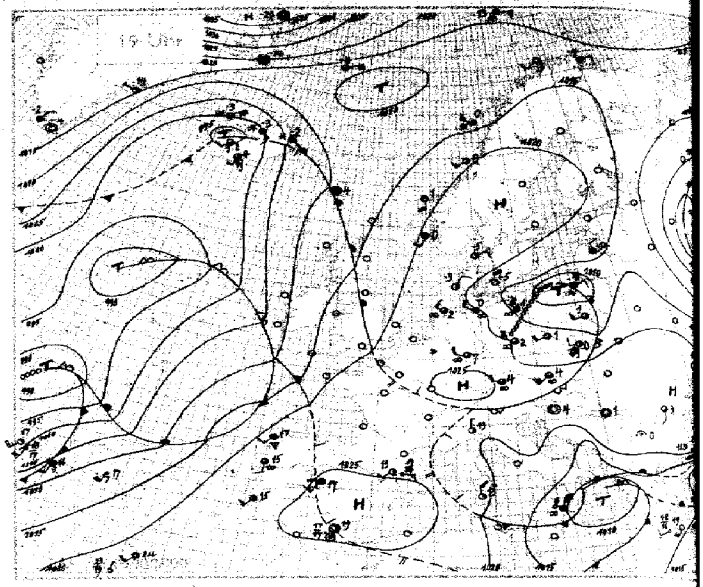
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern

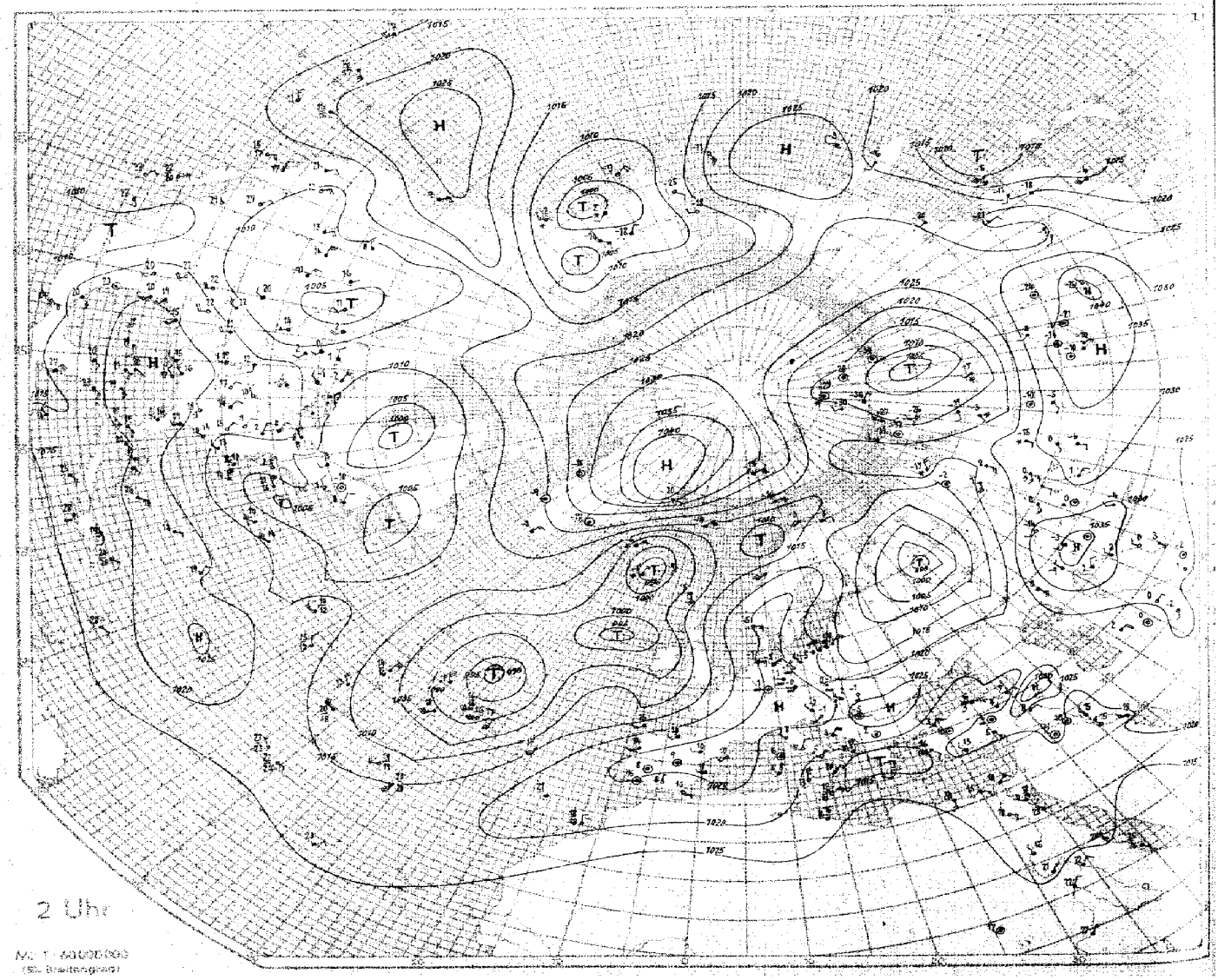
14 Uhr



15 Uhr



Wetterlage von heute nacht



2 Uhr

M. 1 : 60000000
(50. Breitengrad)

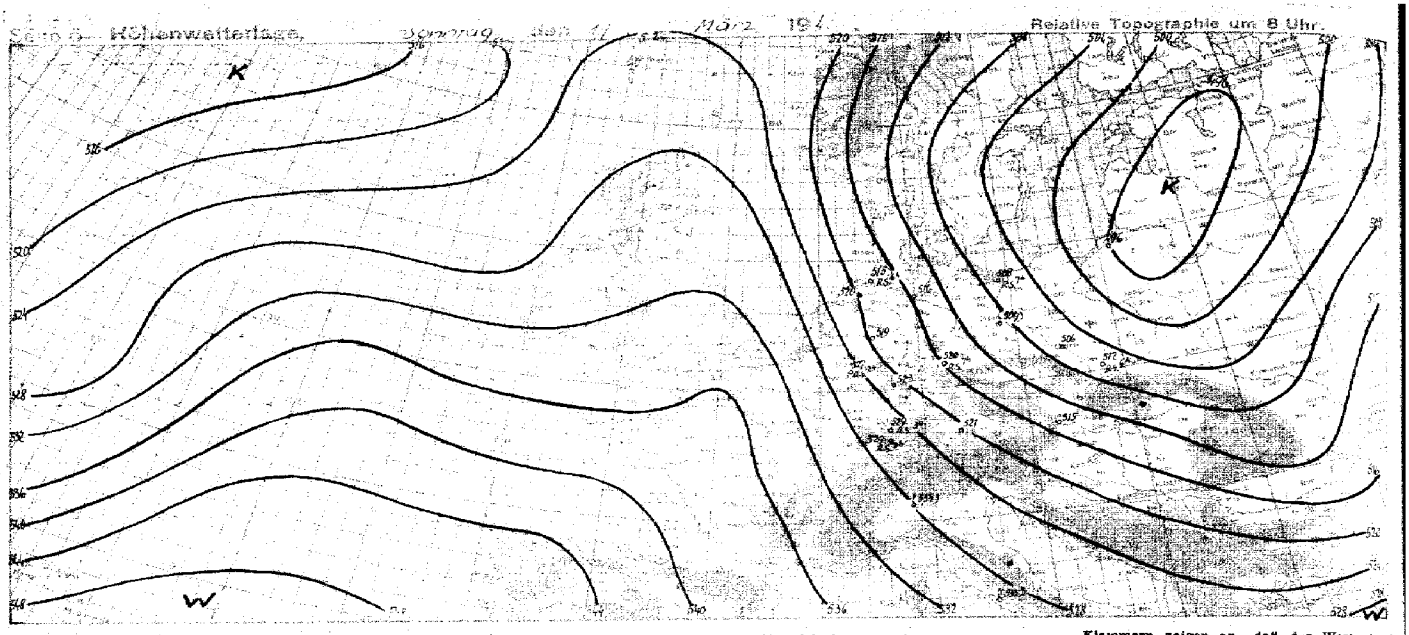
Nr. 77

Höhenaufstiege

Sonntag den 17. März 1940. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: P_0 P_{AP}, 2. Reihe: TTT U_U; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Tag Tag.

Ort	00	03	06	09	12	15	18	21	TT TT	H_0H_0 A_A	Tau
Hamburg	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	55 47	06 07	09 35
Höhe = 11 m	995 87	579 97	534 70	557 62	626 50	673 52	680 47	737 50			
	25 54	22 03	22 09	16 44	10 40	09 17	07 21	04 25			
Nordeney	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	54 45	02 01	04 40
Höhe = 6 m	994 91	948 96	930 48	956 48	957 45	951 10	990 50	974 56			
	31 05	24 05	16 06	14 09	14 11	13 14	12 18	10 23			
Königsberg	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	64 74	02 01	08 24
Höhe = 29 m	978 92	942 85	957 80	957 78	908 85	909 76	920 72	867 70			
	37 57	32 55	32 50	31 04	00 05	98 07	03 18	02 10			
Frankfurt	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	54 71	18 19	38 23
Höhe = 110 m	1001 93	957 98	910 44	970 98	964 97	962 97	960 97	960 97			
	36 98	33 32	31 15	30 17	27 18	30 99	30 20	31 21			
Münster	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	53 44	13 34	44 23
Höhe = 57 m	1000 91	1004 95	1005 96	1004 98	1003 98	1002 97	1001 97	1001 97			
	34 08	30 10	29 12	25 13	24 14	24 17	24 20	24 22			
München	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	52 65	15 11	36 20
Höhe = 508 m	950 95	921 72	899 72	904 66	901 70	900 63	901 50	899 45			
	32 10	30 15	28 13	27 14	27 14	27 16	27 17	27 18			
Breslau	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	57 72	11 17	08 22
Höhe = 120 m	960 92	926 93	905 90	908 88	908 80	909 66	909 57	909 54			
	30 31	29 01	28 03	28 04	28 06	28 13	28 15	28 16			
Lindenberg	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	58 54	36 13	40 22
Höhe = 128 m	960 80	930 82	1000 82	1000 82	1000 85	999 85	999 83	999 83			
	31 58	28 00	28 01	28 01	28 02	27 03	27 03	27 03			
Wien	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	54 68	11 08	57 18
Höhe = 156 m	971 66	940 68	938 68	941 68	941 68	941 68	941 68	941 68			
	29 05	27 09	27 10	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08			
Swinemünde	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	60 70	09 49	09 22
Höhe = 3 m	994 81	993 80	993 80	993 80	993 80	993 80	993 80	993 80			
	30 52	30 52	30 52	30 52	30 52	30 52	30 52	30 52			
Radiotemp	11 52	06 12	02 14	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19			
Lindenberg	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	63 ++	03 02	++ 04
Höhe = 122 m	960 84	930 83	912 83	940 88	940 88	940 88	940 88	940 88			
	30 12	28 15	28 13	28 13	28 13	28 14	28 14	28 14			
Feuerwache	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	55 72	04 00	23 07
Höhe = 2 m	1000 81	997 95	998 84	997 84	997 84	997 84	997 84	997 84			
List auf Sylt	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	55 70	02 01	09 26
Höhe = 6 m	995 89	964 98	938 85	960 85	961 85	959 83	971 83	971 83			
	32 07	25 05	24 07	24 13	23 12	23 13	23 17	23 17			
Bremen	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	54 68	04 02	20 20
Höhe = 4 m	991 88	961 80	939 87	941 85	935 80	948 80	960 80	960 80			
	30 17	28 15	28 11	28 14	28 14	28 14	28 14	28 14			
Wien	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	52 63	09 03	39 39
Höhe = 156 m	967 63	936 62	914 61	916 63	916 66	916 66	916 66	916 66			
	29 10	27 09	26 10	25 10	24 11	24 12	24 12	24 12			
Swinemünde	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	59 71	34 03	50 01
Höhe = 2 m	995 88	968 87	948 87	970 85	969 83	969 83	969 83	969 83			
	27 20	19 19	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18			
Magdeburg	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	60 68	17 12	06 13
Höhe = 520 m	960 95	897 ++	855 ++	922 80	907 90	903 80	903 80	903 80			
	29 35	29 13	30 15	30 16	29 18	29 18	29 18	29 18			
Königsberg	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	64 74		
Höhe = 29 m	945 89	913 80	885 90	886 90	898 92	898 90	925 86	925 85			
	34 01	32 02	32 08	32 09	31 10	31 11	31 12	31 12			
Breslau	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	61 73	03 01	25 20
Höhe = 120 m	960 87	934 94	908 94	908 94	907 94	907 94	907 94	907 94			
	34 13	32 11	32 10	32 10	32 10	32 11	32 11	32 11			
Frankfurt	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	60 76	12 02	00 99
Höhe = 115 m	970 95	933 96	924 93	941 80	939 80	939 80	939 80	939 80			
	36 18	32 16	32 16	31 17	31 17	31 17	31 17	31 17			
Münster	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	53 68	08 02	14 27
Höhe = 57 m	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97			
	34 14	33 12	33 12	33 12	33 12	33 12	33 12	33 12			
Hannover	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	57 73	03 01	25 20
Höhe = 48 m	960 87	934 94	908 94	908 94	907 94	907 94	907 94	907 94			
	34 13	32 11	32 10	32 10	32 10	32 11	32 11	32 11			
Frankfurt	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	60 76	12 02	00 99
Höhe = 115 m	970 95	933 96	924 93	941 80	939 80	939 80	939 80	939 80			
	36 18	32 16	32 16	31 17	31 17	31 17	31 17	31 17			
Münster	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	53 68	08 02	14 27
Höhe = 57 m	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97	1000 97			
	34 14	33 12	33 12	33 12	33 12	33 12	33 12	33 12			
Hannover	997	1000	1001	1000	999	997	996	997	57 73	03 01	25 20
Höhe = 48 m	960 87	934 94	908 94	908 94	907 94	907 94	907 94	907 94			
	34 13	32 11	32 10	32 10	32 10	32 11	32 11	32 11



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort																													
yy G_1G_1																													

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																													
500																													
600																													
700																													
800																													
900																													

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500																													
600																													
700																													
800																													
900																													
1000																													
500/1000																													

Ort																													
yy G_1G_1																													

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500																													
600																													
700																													
800																													
900																													

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500																													
600																													
700																													
800																													
900																													
1000																													
500/1000																													

Radio-Sonden

Ort																													
yy G_1G_1																													

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																													
Höhe																													

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb																													
200 „																													
300 „																													
400 „																													

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb																													
200 „																													
300 „																													
400 „																													

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

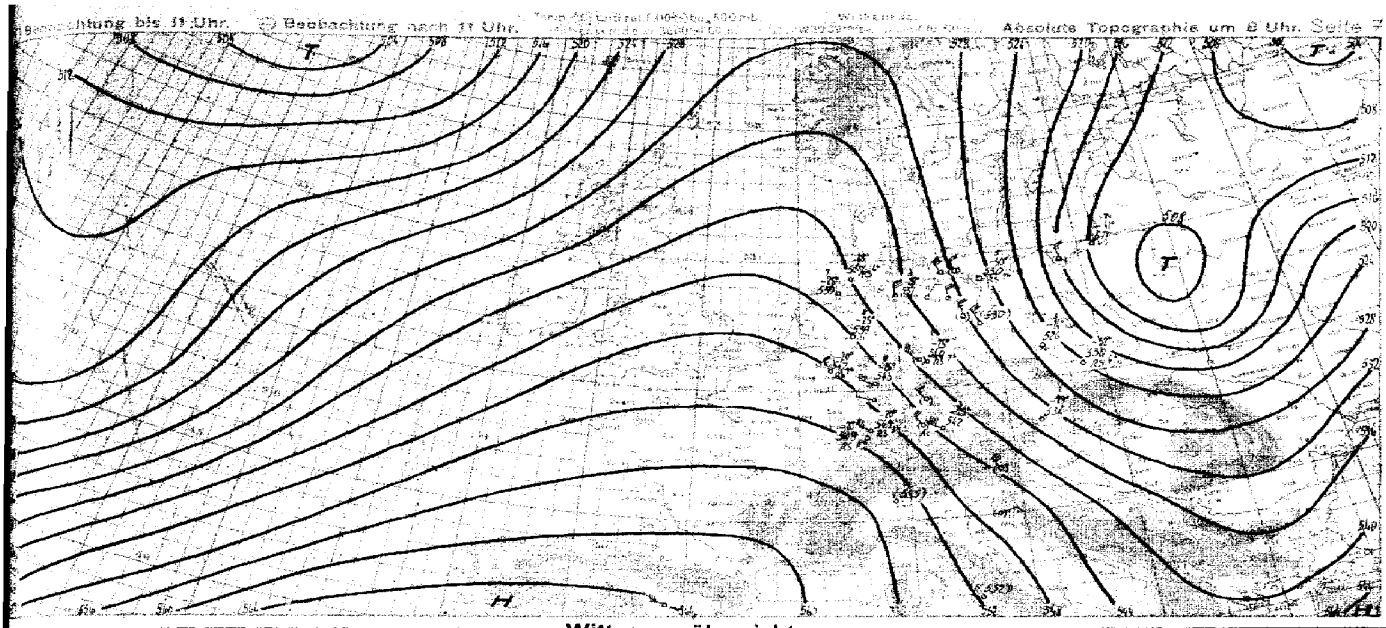
Ort																													
yy G_1G_1																													
9 km																													
8 „																													
7 „																													
6 „																													
Ort																													
yy G_1G_1																													
9 km																													
8 „																													
7 „																													
6 „																													

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																													
yy G_1G_1																													
Cu.Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G_1G_1																													
Cu.Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G_1G_1																													
Cu.Höhe																													
dd vv																													

Ort																													
yy G_1G_1																													
20 km																													
19 „																													
18 „																													
17 „																													
16 „																													
15 „																													
14 „																													
13 „																													
12 „																													
11 „																													
10 „																													



Witterungsübersicht

Während auf der Rückseite des gestern über Dänemark gelegenen Tiefs zunächst gemäßigte kalte Massen aus dem Nordseegebiet südostwärts vorstießen und die über Mitteleuropa verlaufende Okklusion Warmfrontcharakter besaß, sind nun mit der Verlagerung der Störung in die westrussische Niederung arktische Luftmassen, die über Skandinavien bereitlagen, gefolgt. Über Nordostdeutschland erreicht die arktische Luft eine vertikale Mächtigkeit bis über 5000 m. Die Aufstiege zeigen dort gegenüber gestern einen Temperaturrückgang um 3 bis 5° und Feuchtezunahme in allen Schichten. Über Breslau erfolgte eine Abkühlung um 5 bis 8°. Die AL besitzt dort eine Mächtigkeit von 2000 m, während sie im westlichen Norddeutschland nur noch als flache Schicht zu erkennen ist. Der kräftige Druckanstieg über Mitteleuropa und den südlichen Skandinavien (bis 30 mb in 24 Stunden) hat zum Aufbau eines kalten Hochs geführt, das sich entsprechend der Lage des 3-stündigen Steiggebietes rasch ostwärts ausbreiten wird.

Im Mittelmeer ist die bereits stark gealterte AL bis Nordafrika vorgedrungen. Von der im südlichen Ägäischen Meer gelegenen Störung verläuft eine scharf ausgeprägte Frontalzone zwischen den arktischen und den fast TL-Werte erreichenden E-Massen über die nördliche Türkei nach dem Schwarzen Meer. Die Temperaturunterschiede betragen bis zu 13°. Wahrscheinlich ist aber die arktische Luft nur von geringer Mächtigkeit, so daß eine weitere Vertiefung dieser Störung nicht zu erwarten ist.

Begünstigt durch den gestern im Raum von Island und heute auch über Westeuropa einsetzenden Druckfall ziehen die atlantischen Störungen rasch nordostwärts. Auf der Vorderseite der heute südlich von Island gelegenen Störung wurde die AL bis zur mittleren Nordsee zurückgedrängt. Die Abkühlung in der Stratosphäre (Radiosonde von Helgoland) und das Ansteigen der Tropopause von 9000 m auf 11300 m, sowie die Feuchtezunahme von Frankfurt/Main zeigen den Einstrom der Warmluft über Westeuropa an. Die Okklusion der Störung südlich von Island wird noch heute bis zur Westgrenze Deutschlands vordringen. Die nachfolgenden Störungen werden ebenfalls noch Mitteleuropa beeinflussen, da mit der Ostwärtsverlagerung des Hochdruckkeiles im 500 mb-Niveau auch in diesen Gebieten eine Südwestströmung einsetzen wird.

gez. Schuster
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G, G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (Si = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Norvenich	Kiel	Danzig	Hannover	Travemünde					Pützchens	Köln	Münster	Paderborn	Metz
17 08	17 08	17 06	17 05	17 08					17 08	17 10	17 11	17 07	17 07
33 30	-	-											
33 30	34 10 20	36 15									34 05 30	30 20	
33 40	02 05	35 10		26 05 10							29 20	31 15	
33 40	12 05	36 10	16 05 15	07 15					15 05 15	17 10 20	28 20	25 40	24 20
33 25	11 05	34 05	10 20	11 05 25					10 40	14 35	10 15	25 15	21 20
Friedrichshafen	Konstanz	Dortmund	Göttingen						Lindenberg	Stuttgart	Frankfurt	Münster	Zürich	Hasselborn	Kiruna
17 10	17 10	17 09	17 07						17 09	17 09	17 07	17 08	17 10	17 05	14 12
30 20	39 10								05 33 20						
31 20	32 10								34 35	34 05	35 10	34 05 30	32 05		33 30
26 35	22 30	26 25	28 05						01 20	33 45	34 05	31 15		24 27 15	35 35
27 30	28 00	25 15	28 05						06 15	34 10	34 05	31 40	27 30	26 05	32 30
16 15	36 20	10 15	05 05						30 25	04 20	26 33 40	30 30	26 30	15 15	04 30
Wien	Klagenfurt					Nürnberg	Hannover	Frankfurt	Stuttgart	Metz	Mannheim	Zürich	Bern	Payerne
17 08	17 09					17 10	17 05	17 09	17 09	17 09	17 05	17 06	17 06	17 06
	-						24 32 20		33 32 20	32 30	33 30 15	33 36 05		
	39 01						32 05	30 35	30 40	30 40	29 45	33 32 40	32 05	
	31 30						32 05	29 35	27 30	29 25	27 30	27 35 30	32 30	
34 35 15	30 15					19 25 15	33 40	26 05	24 20	26 30	24 20	24 10 05	31 40	
35 20	12 04 05					12 05	31 15	24 10	17 05	19 15	19 20 15	16 33 05	29 20	
Triest	Termoli	Capo Spartivento	Cagliari	Messina	Marsala	Malta	Rom	Venedig	Pola	Turin	Perugia			
17 06	17 06	17 06	17 05	17 06	17 08	17 05	17 06	17 07	17 06	17 08	17 08			
			26 11 10											
			10 15						06 15		04 15			
33 40	31 35	29 34 20	30 35	34 30	01 05	03 15	33 35 15	25 02 15	24 20 05	01 10	25 30 15			
33 30	34 30 25	35 25	34 30	30 20	30 05	34 10	33 45	03 00	33 35	-	30 10			
31 20	30 20	34 20	30 35	34 20	29 33 40	35 00	33 15	02 30	25 35	31 05	31 35 10			
34 35		Ismailia										Wetter-Beobachtung	Oslo	Stockholm-Tullinge	Sumburgh
32 40		17 06										17 06	17 05	17 04	17 05
		-										- RUSSLAND -			
		01 05										04 50	35 40		
31 15		04 10										33 50	35 40	29 43	28 40
33 30		12 15										04 30	36 40	29 40	30 30
34 35		07 30										34 40	36 40	30 35	18 30
Jan Mayen	Lindenberg	Köln	Essen/Mülh.	Wien	Kiel	Friedrichsh.	Frankfurt	Hannover	Stuttgart	Helgoland	Hohenpeißenberg	Breslau	Idstein	Pomezia	Ravenna	Pola	Triest	Antegnate	Nimes-Garons	Schleswig	Essen
17 10	16 18	17 07	16 09	16 09	17 10	17 11	17 12	17 12	17 11	16 14	16 01	16 15	16 14	17 11	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14
34 30			31 10		32 20		33 35							26 30 35						32 35	33 35 25
30 35			30 10		33 10		32 05	34 02 35						31 20		34 04 10	34 05	33 30		30 05	34 31 35
34 10	30 35		29 35		33 10	30 15	31 55	26 35	26 35 30	24 34 55				31 20		31 10	35 15	33 30		34 20	29 30 35
32 30	32 40	30 35	29 35	43 29 45	31 10	27 35	28 35	29 40	25 20	33 05	33 40	28 05 45	25 05 30	34 20 20	29 20	34 10	34 20	31 20	29 05	28 05	28 06
30 25	30 10	28 30	24 15	29 45	34 10	26 20	24 35	29 10	27 40	32 05	34 10	29 15	32 05	27 25	03 15	33 45	33 05	29 30	28 05	24 05	04 05

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 1000 m, °) auf 500 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_H w_N$	DDF WN	PPP TT	UC_R app	$C_H H^1 H^2 N_L$	$C_L C_M$	$w_H w_N$	DDF WN	PPP TT	UC_R app	$R_R T_T E$	$C_H H^1 H^2 N_L$	$C_L C_M$	$w_H w_N$	DDF WN	PPP TT	UC_R app	$R_R T_T E$	$C_H H^1 H^2 N_L$
Sonnblick *)	3106	508	04	24013	32430	9316	02520		04	01814	36314	90467	30303	00449		05	04912	32414	92040	8713	91574	
Zugspitze *)	2962	416	54	18813	24410	8886	0+240	5552	44	14004	01548	85965	0+207	00469		07	02872	28527	86962	7+201	00439	
Obir *)	2044	506	00	12800	24406	9157	01308		00	00440	24146	89157	98503	00598		00	01950	24504	96188	17803	00889	
Schmeekoppe *)	1610	488	44	14000	27812	8786	-		44	14000	57809	23059	9+701	01584	5km 10	44	17009	01879	34161	9+109	03644	
Feldbg./Schw. *)	1498	427	54	20495	02832	9713+	7+846		04	01990	24426	93555	90806	00539		07	07986	26118	92853	7+705	00594	
Hohêkkal *)	1468	511	44	07763	24245	9329	21002									44	21299	26519	42156	9+301	01954	
Fichtelberg *)	1218	419	57	05704	24777	7+94	0+104		44	18009	24878	74455	0+204	95549		44	14809	23849	01187	7+106	04379	
Brocken *)	1148	418	44	13844	24648	9+05	0+206									80	04570	24345	89156	09104	72884	
Wasserkuppe *)	926	428	44	17809	24519	9+31	0+106		44	17009	24379	01152	0+305	04515		54	09928	04018	64655	8+302	00558	
Inselsberg *)	916	445	44	11408	17128	9+52	0+303		51	09008	24648	03+52	9+301	04549		53	04612	04014	12764	90303	00559	
Kahler Asten *)	842	417	44	17104	01779	12851	0+304		54	05618	28517	19052	9+307	04549		05	03500	18124	13151	9+901	00549	
Feldberg/Ts. *)	801	424	54	08707	14577	25501	8+347		57	06517	24677	28+09	0+307	97034		53	07195	20126	95300	01901	00514	
Jungfranjoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	349	44	03041	24015	13153	93107		44	01208	12171	23455	04403	77524		60	01931	24153	03755	90401	93595	
Dobogokö *)	700	540														44	04301	20519	23153	01300	96519	
Mus Alisk *)	2420	736																				
Predeal *)	1054	598	57	07362	24401	20185	50103															
Panaräken *)	2098	624	50	07990	07204	1+++04	5+1++		04	02961	14324	1++64	96125	00619								
Gausta *)	1883	385	01	65+61	27515	24+81	61115		00	05790	02301	0+046	43305	00+3		00	05890	24615	11165	41300	00479	
Svandalsfjena *)	1065	038	50	00992	00020	30154	50115		00	00990	12100	937 03	50115	00+9		04	01941	12104	36761	50901	00449	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Isaña *)	2308	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	068																				

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201	04303	21019	Norfolk	308	04300	13708	Nantucket	506	31823	29551	Rapid City	662	03201	96813	Carbwright	318			Ft. Smith	434		
Miami	202	04303	22019	Wytheville	349	26200	15200	Boston	509	22402	09360	Boise	681	28423	14210	Lake Dore	321			Coppermine	438		
Jacksonville	204	10201	23320	Nashville	327	26700	17617	Cleveland	574	22303	16350	Roseburg	690			Moosonee	354			Fort Rae	442		
Charleston	206	28132	17614	Little Rock	360	21300	14320	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Look.	347			Ft. Simpson	446		
Tampa	211	38303	23010	Santa Fe	366	23500	12213	Chicago	534	20303	18454	Chatam	717			Winnipeg	352			Ketchikan	462		
Atlanta	219	28201	19017	Flagstaff	395	26301	10856	North Platte	562	24300	06821	Doucet	728			Goose Lake	359			Juneau	462	12383	1
Pensacola	222	24202	22716	Washington	405	26900	14106	Salt Lake C.	572	30303	08513	White River	736			Prince Alb.	369			Aklavik	468		
New Orleans	231	14205	23014	Atlantic City	407	24400	12902	Lender	574	24403	06459	Duluth	745	24238	11561	Medicine Hat	372			Cordova	471		
Vicksburg	236	18300	20719	Cincinati	426			Sable Island	600			Miles City	761	35101	06119	Edmonton	379			Fairbanks	474	18103	
Galveston	241	10402	22315	St. Louis	434	06217	15912	Halifax	601			Bismarck	764	14203	04177	Kamloops	387			Nome	487	08101	
Corp. Christi	251	10403	24018	Kansas City	446	10417	18019	Eastport	608	28200	09150	Helena	772	22310	09568	Midway	396			Barrow	489		
Dallas	259	16401	16322	Dodge City	461	20306	09823	Ottawa	622			Telkosh	798	26001	24709	Resolut. Bl	395			Attka	491		
El Paso	270	25601	11223	Denver	469			Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	404			St. Paul	493	28502	
San Diego	290	24503	14319	Tonopah	485	26501	08812	Charles City	642	12203	12502	St. George's	806			Nottingh. Isl.	408			Bermuda	498		
Wilmington	301	20301	19213	San Franc.	494			Green Bay	645	24302	13559	Belle Isle	809			Churchill	413			Coco Sola			
Cape Hatter	301	20503	12510	New York	503	23201		Huron	654	20410	13553	Glace City	812			Goslerf. Int.	416						

Schiffsmeldungen.

Vom 16. 2. 40. bis 16. 3. 40. — Vom 16. 2. 40. bis 17. 3. 40.

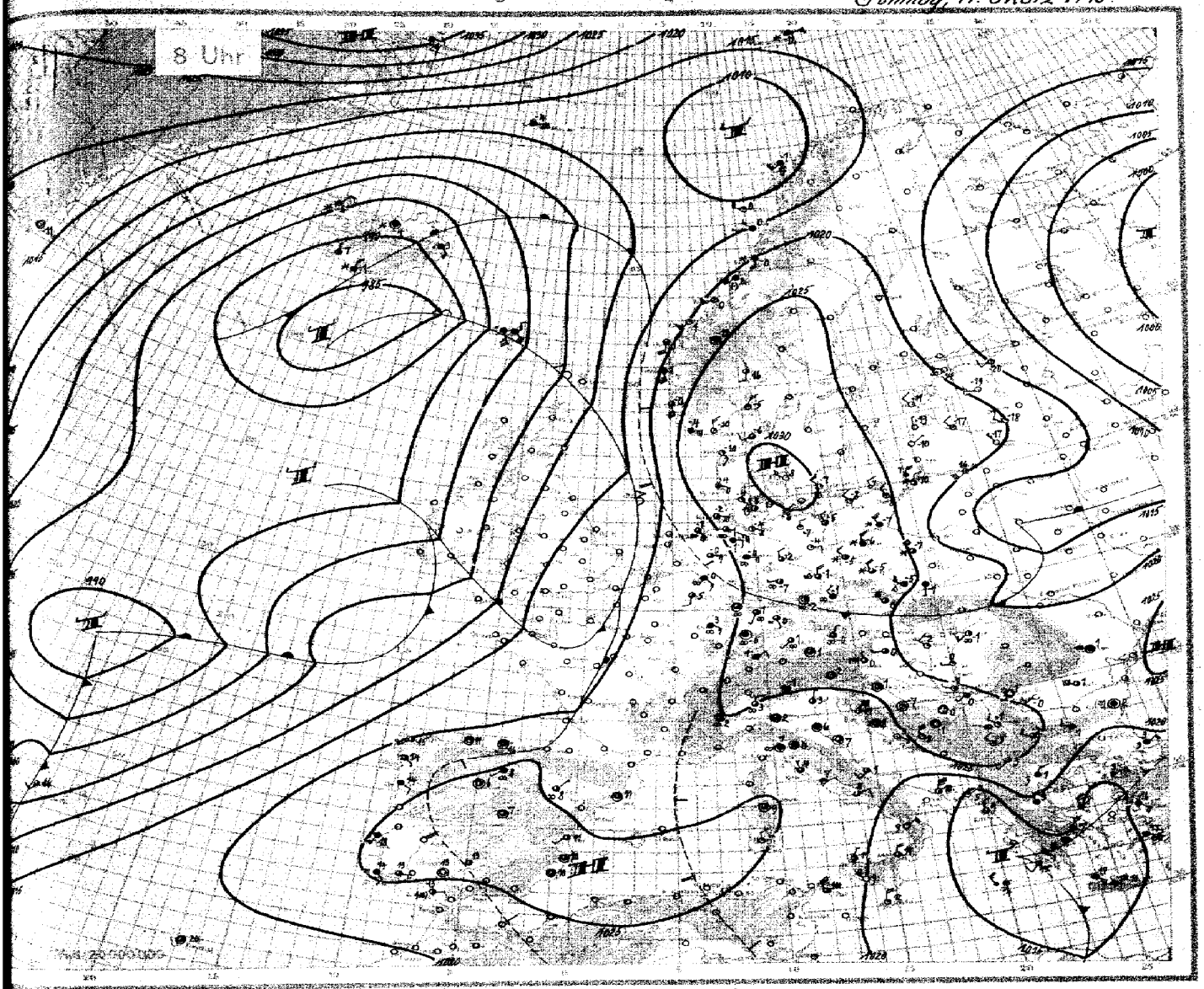
Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_s G_s$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KQWN_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_s G_s$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KQWN_L$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_s G_s$	DDFww	PPVTT
	70163	40313	32815	98416	36607	73815	41320		73392	83419	32200	19718	30000	22800	78300					
	72941	25701	14701	11716	34815	46615	13111		72271	32510	31200	20720	30000	30000	36086					
	70151	35817	19311	28716	36415	45866	05816		70007	19519	10301	05724	31012	943 11	55807					
	70168	33113	18701	03717	32504	51500	08100		70018	23114	06101	08727	31003	858 10	55307					
	70118	36811	19151	08717	14+43	40119	05903													
	70142	27715	19005	11618	-	-	-													
	70100	15115	19052	11717	-	-	-													
	70118	36611	30514	98611	-	-	-		13060	45502	04465	05526	36779	45185	14300					
	70143	34819	30435	08719	34+43	26098	13403		13359	24512	28303	27497	36456	41915	45300					
	70187	35311	05501	13709	-	-	-		13466	39207	14158	12725	36139	60106	45300					
	70505	15013	30452	04715	31104	15605	14320		10297	41602	04642	25720	33701	26624	69386					
	70509	17111	34103	34414	-	-	-		10214	42202	26901	25723	31685	45402	55367					
	73118	52014	04106	08747	34000	34100	14407		12013	33282	26400	02718	31100	63730	38507					
	73161	34714	30501	18415	35102	36101	13507		10004	31382	09461	11024	36102	02102	78902					
	73141	26508	16103	21610	34116	31601	30400		13457	20901	20402	06416	32001	49514	68806					
	73179	57514	34101	15819	31001	32101	14100		12253	34101	16216	11416	32236	04524	43504					
	73146	33014	10100	20720	30000	12518	13300		11910	31811	10004	21520	-	-	-					
	70159	05514	24104	20417	32709	40110	05300		10548	39101	16715	01616	32206	11514	65304					
	70267	21714	04101	25617	35001	30001	53107		10255	38105	08303	12705	29402	28205	54800					
	73134	34714	32300	11716	30002	45802	30400		13136	42605	04404	01926	34100	04406	35302					
	70120	12214	04203	20415	32+03	01149	34100		13442	28105	28302	19644	36757	42528	78803					
	73131	53014	04103	-	34403	32135	44703		13168	38215	32202	12426	35365	31854	33305					
	70110	50015	15503	04417	-	-	-		13331	49501	28301	17615	34052	34502	15305					
	70101	31515	15004	21412	-	-	-		13273	34208	32206	21425	34000	31941	28200					
	70152	31013	30401	03618	-	-	-		12108	38309	16301	09126	31403	43275	16300					
	70142	24513	17601	04619	30814	31513	15814		13365	19818	38503	19315	36469	32729	15300					
	70181	21619	17001	13317	-	-	-		09191	42607	08301	09726	30403	34601	X3008					
	70143	31019	31601	20717	35203	57213	01510		13362	34209	32402	24802	38577	70664	64306					
	70178	31019	32001	23814	37009	77215	41309													
	70060	23019	31304	15829	30003	30610	70607													
	70417	05510	30508	14918	30000	17310	03601													
	70113	15110	31101	17823	34113	15143	24313													
	71141	48719	09100	11735	30000	61200	64205													
	73118	52719	04100	09727	30000	34100	24300													
	73160	32019	32301	12720	31001	71501	45300													
	72144	33419	12301	10827	38313	61112	-													
	73056	58819	04100	05727	30000	04102	14300													
	70105	03518	09201	11717	32115	40001	58107													
	70146	41314	06101	05710	31002	17100	34207													
	73151	33614	31101	11717	25106	61836	35107													
	74415	01114	01500	14918	30000	17710	03701													
	73151	40719	04100	11735	30000	41100	35307													
	70165	19719	08100	15714	30000	21100	57300													
	73168	34319	30400	17815	30000	21700	71105													
	70131	40518	26501	15513	34304	38714	55107													

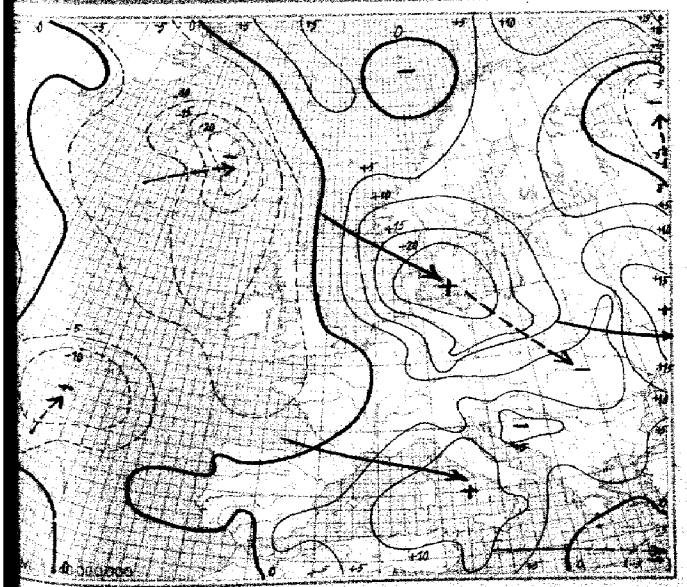
...ab 1.1.1940 bis auf ...verbreiteten Analyse ...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

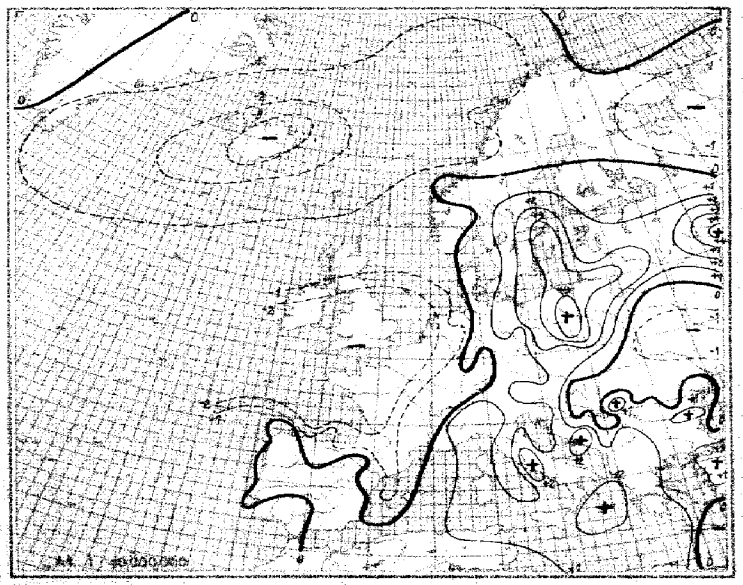
Sonntag, 17. März 1940

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 16. März 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte c JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	Gestern 19 Uhr CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	RR	Heute 2 Uhr CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	Heute 8 Uhr CC$_{N}$	ww VhN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{N}$ app	RR
Torgilsbu c 005																						
Myggbukta c 000																						
Jan Mayen c 001																						
Spitzbergen c 002																						
Bäreninsel 003																						
Vardö c 004																						
Ingöy c 005																						
Röst c 011																						
Nordöyan c 014																						
Krakenes c 021																						
Utsira c 028																						
Lista c 030																						
Feder c 086																						
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Visby c 054																						
Härnösand c 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia c 101																						
Blacksod-P c 104																						
Lerwick c 110																						
Stornoway c 111																						
Aberdeen c 116																						
Croydon 151																						
Scilly c 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik c 172																						
Akureyri c 174																						
Seydisfjord c 178																						
Westm.-Ins. c 176																						
Kopenhagen c 181																						
Skagen c 182																						
Blavandsh. c 184																						
Hammersh. c 185																						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn c 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 280																						
Marseille 281																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua c 805																						
Venedig c 819																						
Rom c 822																						
Tarent c 888																						
Malta c 841																						
Madrid 858																						
Mahon c 857																						
La Coruña c 862																						
Teneriffa c 873																						
Lissabon 884																						
Praya c 898																						
Funchal c 896																						
Pt Delgada c 3906																						
Horta c 3986																						
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinka 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Warschau 556																						
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																						
Belgrad 701																						
Sofia 720																						
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Marokko 015																						
Algier 023																						
Spalte	3		5			9		12		15		18		21			24					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 78 — Montag, den 18. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Binnenstationen	JJJ	CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app
Hamb.-Seewarte	115	85	85790	43614	29830	96783
Hamburg-Fu.	408	84	01490	83404	26201	58880
Bremen	442	83	02798	83824	25822	64962
Wilhelmshav.	430	88	05790	11257	28902	74963
Emdhorn	402	8×	45865	12328	29605	96803
Hannover	421	84	85790	18628	27502	74962
Bremen	437	87	05890	44328	24808	74965
Celle	436	82	62478	12628	29103	66836
Aachen	407	8×	84762	04428	28005	64701
Frankfurt/M.	412	82	05662	16284	23710	64710
Stuttgart/Bb.	446	82	13890	12228	23809	64767
Saarbrücken	441	8×	05867	14228	24705	64704
Friedrichshf.	444	82	05890	26228	210 07	64768
München	414	87	12850	06240	24408	80807
Nürnberg	426	8×	02458	06124	26805	64704
Kiel	452	82	05768	05126	26503	71761
Erfurt	446	87	05753	08826	26006	14842
Dresden	410	10	03764	04824	29201	64701
Zinnwald	449	80	85765	08825	29442	64800
Magdeburg	408	8×	01842	06314	29603	48903
Berlin	440	10	01698	06313	31250	45041
Gr.-Schl.	420	89	81861	32141	34762	60241
Breslau	411	88	02866	32245	34158	66803
Neuwitz	454	8×	12844	90846	29854	84006
Königsberg	422	20	04942	36466	60342	60802
Danzig	406	10	00890	30260	29535	56308
Stettin	404	10	11867	82101	32863	64204
Arkow	450	10	01890	08401	32761	64701
Kiel	460	00	01990	12903	29258	06701
Hamburg/Flgh.	400					
Wien	501	82	02767	02294	27208	60181
Klagenfurt	502	10	21961	32203	23416	45769
Innsbruck	507	80	28890	12310	20010	45711
Graz	505	72	02774	76125	27608	64804
Salzburg	508	14	05771	92225	25506	59802
Aper	515	85	05753	06126	27284	68801
Prag	669	84	05753	82225	24421	74762

Binnenorte ○ und Seeschiffe †	CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app
Terkamriff † 492					
Borkum ○ 402	87	05490	12724	27702	96804
Jerderney ○ 485	87	05790	43628	29402	84904
Jadenjade † 488					
Cuxhaven ○ 468	85	02790	12926	26602	60301
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 465	85	85543	12718	25900	84000
Amrumbank † 469					
List ○ 461	87	02764	12725	27480	68701
Flensbg. F. † 415					
Kiesel ○ 447	80	01890	32200	29055	96101
Ost F. Sch. † 448					
Norderlicht. ○ 119	10	01462	11202	35152	30363
Fehmarnbelt † 409					
Fehmarnsund. ○ 406	50	80890	10406	30152	57201
Arkona ○ 464	00	00890	06101	32453	64901
Adlergrund † 482					
Swinemündeo 485	38	00990	04200	32858	57201
Kolberg ○ 476	00	00800	26200	34352	52303
Rügenwalde ○ 429	00	00890	30210	31462	60345
Leba ○					
Weisterort ○					

Gestern 19 Uhr

CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app	RR $T_R T_E$
81	12890	43826	27858	64604	70018
87	05888	45527	24705	59575	80074
82	85745	45524	23741	6×603	70034
5×	03848	12428	26436	74807	00870
82	05890	10626	24301	7×584	70024
82	62 5268	14468	19485	64301	32001
82	05842	10586	19005	63701	02116
82	04765	02468	18404	61804	00581
8×	04768	12528	22705	6×202	02581
82	04768	24268	23104	62605	02791
8×	02848	10268	2×405	64807	70061
82	02882	11468	24604	64801	01801
8×	03898	04228	25485	64602	00880
81	05768	06228	26801	64803	00841
84	05490	08716	30187	69202	30074
87	02790	04425	28502	68704	00084
8×	12890	43624	28502	68703	00046
81	01862	08418	31752	60502	00015
81	01890	08103	32653	60203	00013
87	02790	12425	25751	58806	00013
10	12690	32215	28402	74103	00731
81	03490	28318	23607	6×203	00731
82	13698	24128	23306	62402	00710
82	15752	10128	24706	6×403	00734
82	03790	28228	24105	7×604	00704
82	05752	04128	27002	74701	00467
81	05790	02416	29652	82202	00524
84	01790	10108	32455	70302	00036
81	10490	00008	32654	68303	00085
	00 7××	2911××			
	80 2××	8634××			

Heute 2 Uhr

CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app
07	05890	45624	24705	60810
07	03740	45527	24101	6×710
53	03668	45718	24101	7×705
07	02690	10525	24850	7×807
5×	68548	14468	××404	8×306
08	65745	06428	23404	6×802
07	12648	10526	24501	6×302
5×	68568	12328	24701	6×702
5×	05548	14628	24501	6×804
08	05628	10528	25401	6×306
07	05890	12302	24101	6×301
5×	04743	12402	23704	6×704
00	02890	12426	23602	6×706
00	00790	14100	24955	70105
00	05600	04100	27200	80307
00	02890	22260	24460	70305
00	00740	14100	23365	70601
00	00790	22300	25457	80405
01	01890	12502	26405	78803
01	01890	12703	25755	78701
00	05790	08426	24603	70601
5×	12708	02308	24603	7×703
5×	65715	00625	26406	6×305
10	05790	08426	24101	80208
5×	04648	00628	24204	7×315
58	08650	14428	26251	7×305
00	05790	08300	25955	80408

CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app	RR $SV_E E^{ER}$ $t_R K_{Or}$
5×	05658	12426	26262	6×604	00362
5×	05790	12628	26602	6×603	00370
04	12694	12605	23701	64804	6×790
05	02790	14626	24101	6×806	
07	05768	16628	24602	72804	
00	05790	10628	20802	72804	
00	00790	12400	24955	80809	
00	00790	12300	25504	80308	
00	01790	14509	24955	80809	
00	01790	14509	24955	80809	
00	02890	14400	25755	80806	
00	00890	16300	27855	80806	
00	00790	14400	27955	80806	
00	00890	14400	27955	80806	

Heute 8 Uhr

CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app	RR $T_R T_E$	Schnee
82	02645	14628	26853	67709	00574	
87	05840	14526	19751	58704	00514	
02	62688	14563	16701	54908	04001	
8×	62648	13768	16401	54701	03001	
00	03540	14268	13805	49807	19004	
87	05658	14478	15701	54807	94504	
00	64615	14668	14401	49804	04041	
84	61647	12408	16406	54803	18041	
82	63246	12401	14450	54701	18051	
00	64648	08368	13705	54400	30034	
88	64536	12268	13065	54806	33041	
88	68209	00041	12705	54806	14041	
02	65548	01408	13604	54800	30033	
84	12647	12408	13605	54806	18041	
09	05758	10548	13401	54806	00035	
07	03890	14501	13501	54801	00554	
87	06640	14502	13705	54803	00533	
07	03790	14498	13405	54806	00543	
03	04290	14517	13455	54806	00564	
00	03890	13504	13555	54801	00563	
00	01850	14302	14055	54806	00563	
00	05550	20100	13955	70104	00643	
00	02890	14460	13960	80505	00643	
00	00740	00000	13397	60306	00619	
00	00790	14400	13405	80805	00598	
00	04890	10805	14055	80805	00708	
01	01890	14502	13955	80805	00508	
00	01890	14502	13955	80805	00532	
07	04790	12446	13654	80806	00545	
04	08890	04126	13554	64805	00556	
84	12636	10578	11900	64806	00534	
84	16509	00079	14150	64803	18008	
87	05568	16158	13755	64806	00513	
84	62648	13768	14600	72804	00604	
87	03790	14517	14755	72806	00543	
01	05690	08510	13754	72804	00561	

CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app	RR $SV_E E^{ER}$ $t_R K_{Or}$
5×	65458	14828	18105	80704	
5×	65736	14728	19055	80705	67351
84	65736	14548	19705	80705	64451
5×	67658	14768	19601	80706	67361
04	01790	14509	19555	80704	00543
00	01790	14509	19555	80704	00543
00	01790	14509	19555	80704	00543
00	01790	14509	19555	80704	00543
00	02890	14400	19755	80706	00543
00	00890	16300	21855	80706	00583
00	00790	14400	21955	80706	00583
00	00890	14400	21955	80706	00583

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Binnenorte ○ und Seeschiffe †	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	
Terkamriff † 492				
Borkum ○ 401	05748	12628	24002	Sog 3
Jerderney ○ 485	05790	43628	24102	Sog 3
Jadenjade † 488				
Cuxhaven ○ 468	03890	10627	24901	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 465	05790	12728	23501	Sog 0
Amrumbank † 469				
List ○ 461	02658	10824	01981	Sog 3
Flensbg. F. † 415				
Kiesel ○ 447				
Ost F. Sch. † 448				
Norderlicht. ○ 119				
Fehmarnbelt † 409				
Fehmarnsund. ○ 406	32895	12804	26452	
Arkona ○ 464				
Adlergrund † 482				
Swinemündeo 485				
Kolberg ○ 476	03898	24283	32852	
Rügenwalde ○ 429				
Leba ○				
Weisterort ○				

Gestern 23 Uhr

ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	
02658	02728	03702	
85745	45624	20301	
12690	14700	28401	
05768	12728	22351	
12690	12405	23351	
01890	14200	32758	

Heute 5 Uhr

ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	
61558	12828	14102	Sog 4
64648	14728	19201	Sog 4
63736	14728	19750	
05790	12400	27956	
05790	16400	28656	
01890	14416	28461	

Heute 11 Uhr

ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	
64648	16628	09704	Sog 4
63736	14568	09704	Sog 4
66658	14628	13720	
64648	14628	21401	
64648	19808	23650	
05890	14416	28461	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

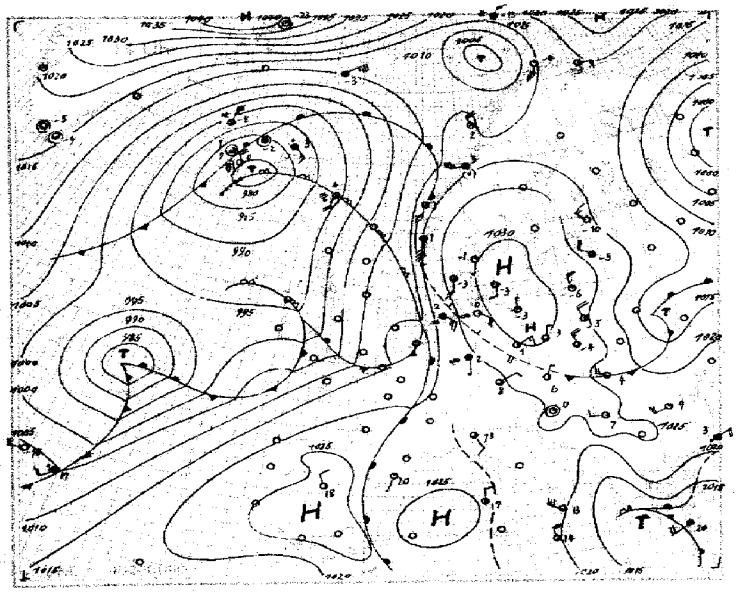
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_N	ww VV_{Hh}	DD F_F W_N	PPP TT	U_{Gh} app	RR $T_R T_E$
17. 3.	8h	Thorshavn	193	5×	65758	14628	00205	5×816	93870

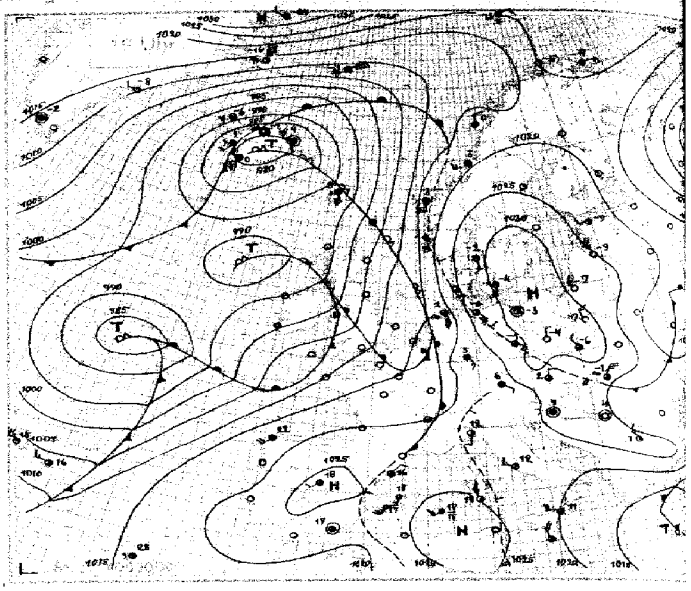
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

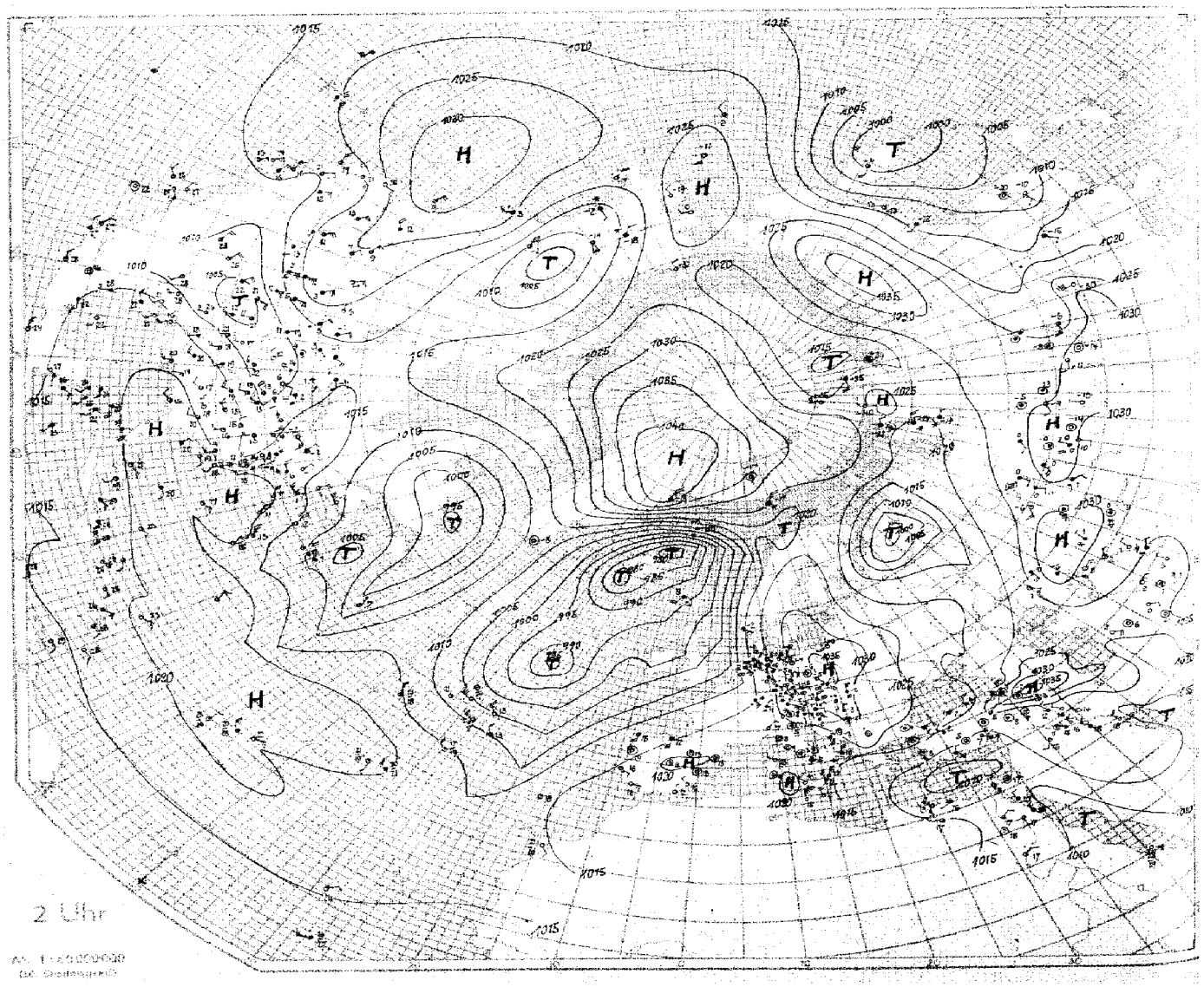
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erich ...

Wetterlage vom gestrigen ...





Wetterlage vom heutigen ...



2 Uhr

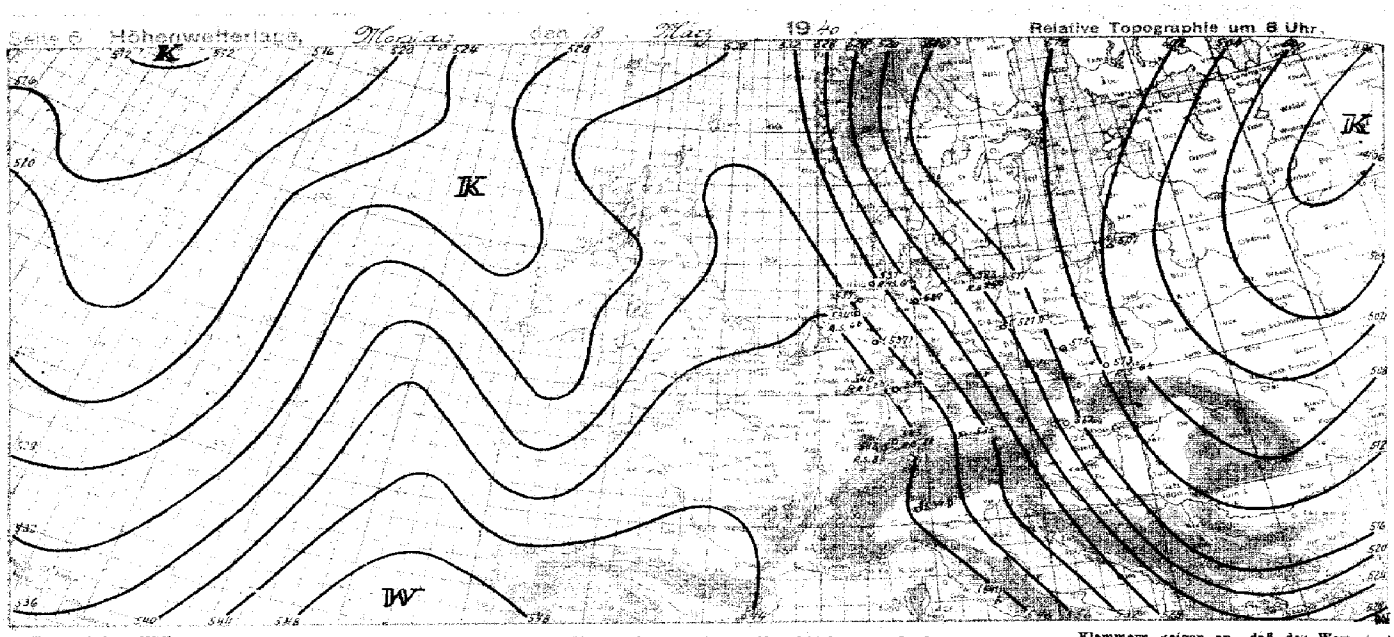
Ausgegeben am ... des Seewetteramtes

Nr. 78 — Höhenaufstiege — Montag den 18. März 1940 — Seite 5

Ort | ggG.G. | Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Tag Täp. | TT TT H_0H_0 AA | LL H_0H_0 t_0t_0 | Radio

Ort	ggG.G.	Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Tag Täp.	TT TT H_0H_0 AA	LL H_0H_0 t_0t_0	Radio
Hamburg	48 06	00 021 / 516 40 / 332 00 / 330 +5 / 520 40 / 08 834 / 542 43 / 958 40 / 960 53 / 652 75 / 24 922 / 34 784 / 30 604 / 543 587 / 849 580 / 680 55	00 00	142 99	00 04
Höhe = 12 m					
Nordney	48 07	00 042 / 816 93 / 006 98 / 047 18 / 004 98 / 09 963 / 039 98 / 026 98 / 54 882 / 13 868 / 78 895 / 27 786 / 28 770 / 39 613 / 48 605 / 81 558 / 58 553 / 5749 90 / 5741 67 / 560 85 / 636 80	03 55	02 01	69 43
Höhe = 4 m					
Münster	48	00 850 / 845 47 / 018 98 / 038 03 / 050 92 / 06 948 / 021 980 / 123 989 / 40 640 / 007 98 / 014 98 / 5844 96	05 55	02 01	69 37
Höhe = 57 m					
Frankfurt	48 06	00 008 / 882 [illegible] / 842 96 / 023 95 / 009 98 / 07 940 / 044 98 / 026 98 / 42 870 / 14 505 / 30 698 / 38 697 / 477 557 / 5715 99	06 00	06 07	69 21
Höhe = 118 m					
Breslau	48 06	00 049 / 558 74 / 583 56 / 564 34 / 598 27 / 08 865 / 658 27 / 645 25 / 48 801 / 21 743 / 32 648 / 58 620 / 492 596 / 690 23 / 694 23 / 56 399 / 756 58			
Höhe = 149 m					
München	48 06	00 961 / 0814 92 / 045 88 / 500 20 / 505 78 / 09 920 / 535 85 / 528 85 / 42 813 / 25 745 / 30 698 / 38 697 / 477 557 / 5447 94 / 698 89	04 56	25 68	33 16
Höhe = 508 m					
Helgoland	48 06	00 698 / 802 16 / 544 XX / 008 XX / 09 986 / 26 493 / 506 XX / 42 868 / 44 850 / 26 726 / 32 675 / 40 688 / 52 594 / 70 485 / 74 375 / 89 255 / 97 237 / 98 212 / 612 XX / 612 XX / 546 XX / 558 XX / 620 XX / 676 XX / 650 XX / 705 XX / 650 XX / 609 XX / 605 XX	50 58	32 99	19 60
Höhe = 65 m					
(Radio-Temp)		35 08 / - / - / -

Seite 6 Höhenwetterlage, Monat Mai 19 40



7y = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandekurve ergänzt ist.

Ort	Essen	Frankfurt	Hamburg	München	Wien	Nürnberg	Hannover	Flensburg	Lindenberg	Prerhafen	Friedrichshafen	Greifswald	Kassel	Jülich	Hegeland	Emden	Buffalo	Washington	Charleston	Oklahoma	Miami	Lakehurst	Dollart	Marie
yy G.G.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	←	←	←	17	14	→	→	→

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																								
500	(9-50)	(6-22)	(6-25)	(7-22)	(6-27)	–	(7-23)	8-20	(6-22)	(9-29)	–	4-16	5-25	7-10	7-10	7-25	9-03			4-28	7-21	3-12	2-20	8-10
600	2-24	7-13	4-22	5-15	3-19	4-13	8-11	7-16	2-17	2-19	–	-10	-26	-9	-9	-20	-16			6-23	7-16	3-6	2-7	7-13
700	2-18	5-9	4-11	1-10	7-15	5-26	8-10	7-11	7-11	8-12	7-8	5	-16	-6	8-7	-10	-10			5-12	2-8	4+1	2+2	6+5
800	6-15	5-7	4-9	4-3	3-0	4-11	5-4	4-7	2-8	2-6	5-2	-14	-12	-2	8-2	5-5	-6			7-15	2-8	4+5	2+8	2+13
900	7-12	5-7	5-10	6+3	7-4	4-14	5-1	4+1	5-4	8-7	6+3	-2	-10	-3	8-1	4-1	7-0			6-7	4-1	5+13	4+14	6+12

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	531.1	528.4	534.1	540.0	538.1	536.4	542.8	545.3	540.3	544.3	–	532.8	536.4	551.7	550.3	541.2	542.6			520	538	562	550	572
600	401.0	403.4	407.2	413.0	405.0	401.4	412.0	415.8	408.5	410.6	–	419.5	409.5	415.6	416.4	409.2	408.1			391	405	424	420	433
700	290.1	287.5	294.4	298.1	294.1	290.3	293.6	295.2	293.9	295.8	294.1	278.4	291.7	298.1	296.2	294.2	290.7			279	288	304	300	311
800	181.3	184.8	194.2	198.1	195.1	192.1	194.5	193.5	192.7	194.8	193.0	191.5	192.2	195.5	192.4	193.2	190.2			132	168	198	193	208
900	103.3	101.8	103.6	104.8	104.1	100.4	101.7	102.0	102.1	104.8	104.5	103.1	104.0	103.1	90.1	100.6	96.3			92	97	103	97	106
1000	23.3	18.1	22.1	19.0	27.5	21.4	17.6	18.1	22.6	24.7	26.1	18.4	22.0	18.9	16.1	18.2	16.6			11	14	16	10	18
500/1000	507.7	510.3	516.0	507.2	511.5	515.0	524.2	526.2	520.3	516.7	–	538.4	512.8	533.8	534.8	523.3	524.4			509	524	546	546	555

Ort	Aurich	Cuxhaven	Emden	Norderney	Leuchtturm	Frankfurt	Hannover	München	Wien	Greifswald		Hegeland	Essen	Flensburg	Emden		Hamburg	Lindenberg	Kassel	Jülich	Jakutsk		Rom	Murmansk
yy G.G.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		18	18	18	18		18	18	18	18	18		18	18
	00	07	06	06	06	06	06	06	06	06		02	02	06	06		06	06	06	06	02		06	06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	(7-21)	(7-22)	(8-20)	13	10	–	8-15	–	8-17	(3-20)	(9-22)		7-26	7-15	7-12	7-20	7-15	7-19		(7-17)	9-27	–	9-28	7-40
600	3-18	7-2	8-18	5	3	–	3-8	–	3-13	5-23	7-17		7-7	-7	-12	-19	8	-19		-17	9-18	(5-16)	9-19	-32
700	7-6	7-2	8-13	7	5	–	5-9	–	5-13	7-14	6-11		6-7	7-2	-1	-4	-14	-2	-6	4-13	9-13	5-7	9-12	-20
800	4-6	7-0	8-12	7-1	7-6	–	7-11	–	7-15	8-16	7-7		7-7	7-2	-3	-9	7-16	4-5	+0	8-8	9-4	7-8	9-7	-18
900	5-3	7-5	5-8	6	6	–	8-2	–	8-4	8-7	4-7		6-4	7-4	+0	-10	+8	+3		8-2	9-2	9-4	9-6	-13

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	544.0	540.6	541.5	537.4	544.0	548.4	538.9	555.6	548.3	546.3		546.0	554.2	558.4	548.4	541.2	556.8	544.7		(542)	545	(542)	541	515
600	414.0	410.1	421.9	408.7	414.0	416.7	421.0	404.0	410.1	421.9		414.0	416.7	421.0	404.0	410.1	421.9	408.7		410	411	417	410	383
700	286.0	281.8	286.0	282.1	286.0	286.0	290.0	277.8	282.1	286.0		286.0	286.0	290.0	277.8	282.1	286.0	282.0		286	287	301	286	251
800	158.0	154.8	158.0	154.9	158.0	158.0	162.0	149.8	154.9	158.0		158.0	158.0	162.0	149.8	154.9	158.0	154.8		158	158	185	184	132
900	104.0	102.2	105.8	103.6	104.0	104.0	108.0	95.8	100.4	104.0		104.0	104.0	108.0	95.8	100.4	104.0	102.2		104	104	107	104	96
1000	17.0	11.7	24.0	24.0	23.1	17.0	12.8	23.3	24.2	25.0		23.3	18.2	16.4	13.0	22.0	16.2	10.8		21	20	25	24	19
500/1000	527.0	529.3	516.5	507.4	(520.8)	541.4	(534.8)	532.3	524.1	521.3		522.7	540.1	542.0	535.4	519.2	542.6	533.9		521	525	524	516	494

Radio-Sonden

Ort	Fraserburg	Jersey	Kiruna	Lerwick	Hegeland	Sweden	Swinemünde	Swinemünde	Thorshavn	Hegeland	Glenlitz	Fraserburg	Emden
yy G.G.	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18
	13	14	01	01	18	18	07	08	00	06	06	09	08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-60	-51	-58	-57	-61	-62	-58	–	–	-68	-55	-57	-67	
Höhe	13 200	10 000	11 900	11 900	11 800	10 100	10 600	–	–	9900	10 400	12 600	10 800	

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	60	-48	-54	52	-58	–	–	–	–	–	-52	–	–	
200 „	-54	-48	-56	-56	-60	-61	-56	–	–	–	-56	-63	-56	
300 „	-42	-43	-38	-45	-54	-51	-48	-41	-40	-55	-45	-41	-45	
400 „	-26	-30	-22	-26	-37	-35	-36	-26	-25	-36	-38	-27	-32	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1592	1591	1601	1601	1580	(1543)	–	–	–	–	(1585)	–	–	
200 „	1317	1316	1327	–	1314	1321	1298	–	–	–	1299	1178	1255	
300 „	1058	1057	1064	1061	1055	1058	1033	1045	1035	1054	1034	918	998	
400 „	814	813	815	814	811	817	793	816	798	813	793	685	763	

Wolkenmessungen

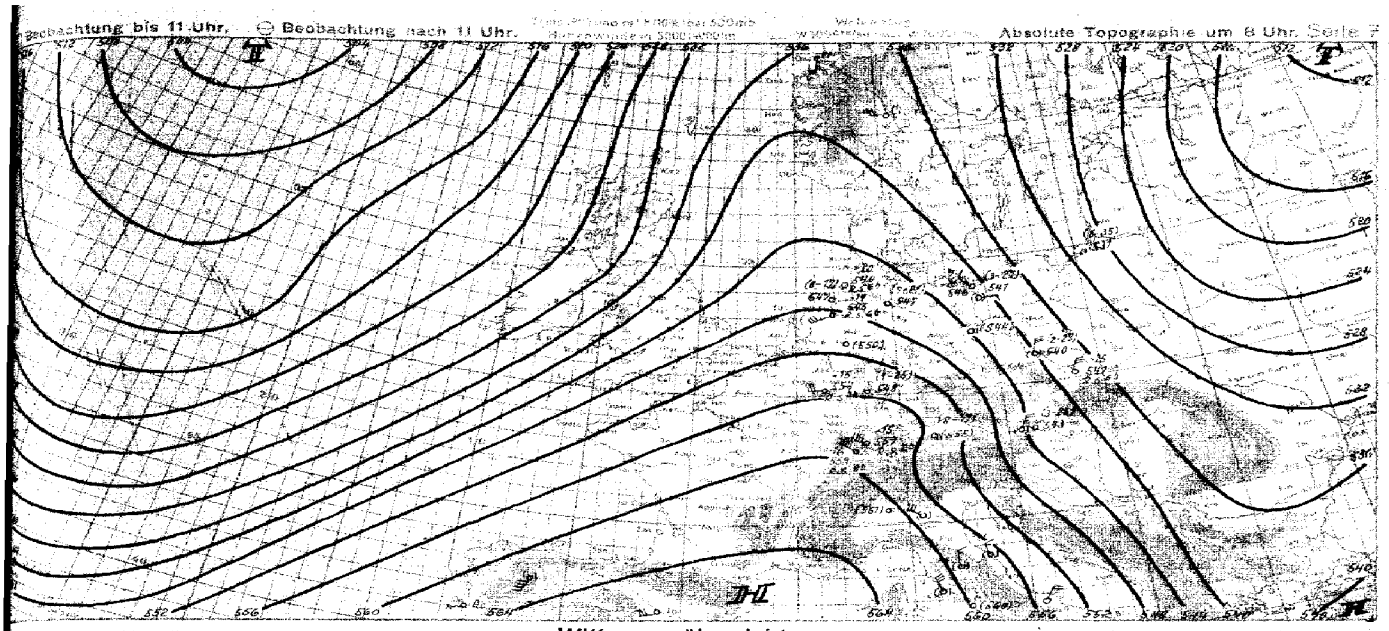
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wahrnehmung	Ort	Oklahoma	Lakehurst	Buffalo	Washington	Charleston	Oklahoma	Miami	Lakehurst	Dollart	Marie
yy G.G.	17	yy G.G.	18	18	←	U.S.A.	→	17	14	RADIO - SONDEN		
Cu.Höhe	Fc		RADIO - SONDEN									
dd vv	36											
Ort	Kuffern	°C	–	–	-51	–	-56	-59	-61	–	-56	-56
yy G.G.	18	Höhe	–	–	3400	–	11 490	10 200	13 200	–	10 400	9 300
Cu Höhe	Sc											
dd vv	29	100 m	–	–	-53	–	-66	-61	-71	–	-58	-56
Ort	Cirro.	200 m	–	–	-57	–	-58	-61	-56	–	-64	-55
yy G.G.	18	300 m	–	–	-51	–	-44	-51	8-36	-51	-46	-53
Cu Höhe	Ci	400 m	-40	-48	-38	9-43	-30	2-33	9-20	8-37	9-32	-38
dd vv	17											
Ort	Fordoyge	100 m	–	–	1853	–	1599	1579	1622	–	1577	1554
yy G.G.	18	200 m	–	–	1178	–	1135	1155	1207	–	1153	1115
Cu.Höhe	Ci	300 m	–	–	869	–	917	905	94.0	866	901	842
dd vv	28	400 m	694	661	675	698	721	714	738	677	707	675

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel		Hannover		Oberschwingen		Flensburg		Oberschwingen		Essen		Oberschwingen		Fraserburg		Sweden	
yy G.G.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18
9 km					35	35	27	10	34	34			31	160				
8 „					33	05	32	45	32	100	35	85	30	15	27	180		
7 „					29	30	30	40	29	110	30	70	–		29	145	23	130
6 „	31	75	30	80	27	10	31	15	32	85	29	50	24	80	19	70	29	55	30	110	23	115
Ort																		
yy G.G.																		
9 km																		
8 „																		
7 „																		
6 „																		

Ort	Oberkirch											
yy G.G.	17	17										
20 km												
19 „												
18 „												
17 „												
16 „												
15 „												
14 „												
13 „												
12 „												
11 „												
10 „	31	20										



Witterungsübersicht

Das gestrige Kältehoch über Mitteleuropa und Südskandinavien mit seinem südlichen Teile ostwärts geschwenkt und sein Kern hat sich durch die auf der Rückseite des gestern über Polen gelegenen Tiefs vorgelagerte 4K um 5MB verstärkt und liegt heute im Bereich der Nordkarpathen. Ostdeutschland und Polen stehen unter dem Einfluss dieses Hochs. Der Aufstieg von Königsberg zeigt in allen Höhen starkes Abkühlen bis auf 20 Je und über Breslau und auch über Lindenberg ist Frostübergang bei gleichzeitiger Erwärmung offensichtlich. Ueber Wien ist oberhalb 4400m Abkühlung eingetreten die auf die auf dem Hoch mit ostwärts Südostwinden ausströmende Kaltluft zurückzuführen ist.

Ueber Westdeutschland ist Feuchtezunahme und kräftige Erwärmung durch die von Westen bis zum Rhein vorgedrungene Pl. Warmfront gemeldet worden. Münster Feuchtezunahme bis 100% in allen Höhen, Feldberg-Schwarzwald und Zugspitze liegen in reiner TW. Ueber Nordwestdeutschland liegt die TW nach dem Aufstieg von Norderney oberhalb 900m und steigt ostwärts steil an bis auf 3000m über Hamburg. Im 500mb Niveau liegt ein Hochdruckkeil über dem westlichen Deutschland. Die Tropopause ist weiter angestiegen und zeigt nochmalige Abkühlung um 3 bis 4 Grad.

Im Nordmeer ist durch die seit gestern von Südisland bis in den Raum Island - Jan Mayen vorgedrungene Störung die AK weiter zurückgedrängt worden. An der Südwestspitze Norwegens beginnt die zu diesem Tiefgebiete Okklusion aufzulaufen, und über der inneren Nordsee muss eine Tiefstörung mit stürmischen Winden angenommen werden, die sich auf Grund des starken Druckfalles über Dänemark langsam ostwärts in den Raum der westlichen Ostsee bewegt.

Die Störung im Atlantik, die heute morgen westlich von Irland zu liegen scheint wird sich in Richtung der Höhenströmung weiter nordostwärts bewegen. Im äussersten Westatlantik kündigt sich eine neue Störung mit dem Zentrum über Neufundland an.

Im westlichen Mittelmeerraum und über Nordital. liegt die TW nach den Aufstiegen von Rom und Mailand oberhalb 4000 m. An der Störung im östlichen Mittelmeer sind die Luftmassengrenzen nicht mehr zu erkennen.

Der Russlandkeil hat sich nordostwärts verlagert und hat über St. Petersburg die Erwärmung weit nordwärts vorgetragen.

gez. Münz

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 G_1 = MEZ. — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Hamburg	Hannover	Breslau	Essen	Lindenberg	Travemünde	Kiel	Kiel-Kanal	Danzig	Wittenberg	Dresden	Schwerin	Hohn	Aachen	Emden	Münster
0	15 07	18 06	18 07	18 09	18 07	16 07	13 08	18 06	18 06	18 08	18 08	18 05	18 06	18 08	18 06	18 08
1				03 09 45											↑ 24 70	
2			38 02 60	04 15				38 02 45							24 50	38 01 45
3	30 18 60	03 25	12 05	34 10	23 18 55			03 25			32 26 55			12 35	21 50	17 70
4	12 30	17 15	10 30	12 45	17 25	15 35	12 18 80	05 20		03 60	16 30	18 17 85		12 25	19 35	17 55
5	17 50	17 05	13 35	16 55	18 35	17 85	18 01	10 00	30 50	25 55	16 95	17 85	18 05	12 55	19 30	17 60
	Glaswitz	Freiburg/B.	Fassbach	Segeberg	Nürnberg	Oberkirch	Kaiserslautern	Wien	Bautzen	Hohenpeißenberg	Inssbruck	Arosa	Mannheim	Stuttgart	Aachen	
0	18 07	18 08	18 08	18 07	18 07	18 02	18 02	13 08	18 09	18 06	18 07	18 07	18 07			
1	01	↑ 31 60				↑ 24 80	↑ 27 60									
2	33 70	32 05				31 85	27 70		18 20							
3	05 70	31 85	34 45			28 76	27 80	26 35	17 50							
4	06 65	28 05	35 35	15 40		24 55	27 45	07 35	16 45		15 70	22 95	18 20			
5	09 25	25 45	32 25	14 40	15 40	28 20	25 35	17 30	18 50	18 15	16 95	17 80	18 35			
	Forlì	Ancona	Rodi	Pratoianne	Palermo	Rom	Orbetello	Livorno	Aghiella	Bengasi	Gialo	Foggia	Ramlah	Solum	Genua	Mailand
0	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 06	18 06	18 08	18 08
1												04 40				
2			22 30	36 35			35 60					34 20	37 49 35			
3	32 15	34 25	20 20	35 30	22 10	07 15	34 50	24 85	27 01 40	27 33 30		04 15	19 30		31 05	34 10
4	02 05	35 20	28 15	33 15	34 10	08 50	33 20	31 20	33 30	02 40	32 20	04 15	17 30	20 35	36 05	34 20
5	18 10	22 10	26 20	23 10	05 20	06 55	36 10	10 10	03 20	02 20	35 55	04 10	19 00	30 05	03 05	27 10
	Jevilaqua	Pozzano	Zara	Venedig	Aghiella	Gialo										
0	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14										
1																
2		36 23 10		32 40												
3	35	28 10	35 20	29 25	33 30	26 60										
4	35	28 15	33 15	35 15	37 35	27 35										
5	35	24 05	23 05	21 15	31 55	35 30										
	Triest	Ancona	Forlì	Tarvisio	Linate	Orbetello	Castelvetrano	Ferarola	Venedig	Zara	Messina	Marsala	Palermo	Malaga	Orbetello	Livorno
0	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 13	17 14	17 13	17 14
1						47 34 65									45 31 60	
2					34 22 60	32 60	30 05							36 20 30	34 60	
3	31 45	32 25	34 30	25 31 15	32 35	30 35	30 10	27 30	28 15		01 70	36 45	31 40	31 50	32 20	31 25
4	31	38 15	32 15	24 30	13 05	28 25	29 15	27 15	28 05	04 25	35 65	36 45	32 35	32 45	46 25	30 05
5	26	05 00	34 10	17 10	12 05	03 05	33 00	24 10	12 00	36 25	02 35	36 35	36 25	33 30	05 05	35 05
	Skagen	Kiel	München	Uberstadt	Schleißen	Frankfurt	Schwerin	Ohringen	Hamburg	Achkeudik	Gudenburg	Helg. Land	Nordereng	Giffhorn	Langard	Nürnberg
0	12 13	17 11	17 13	17 12	17 14	17 13	17 14	17 08	17 13	17 15	17 11	17 14	17 15	17 15	17 12	17 16
1		↑ 32 55	↑ 31 80				33 65	↑ 32 60				↑ 31 40	30 35	32 60		
2		32 20	29 40		34 28 55	34 27 20	33 40	29 40				29 20	24 40	30 30	33 36 85	34 30 40
3		06 05	28 30	25 20 15	25 40	24 25	05 05	28 30				25 15	29 15	30 15	36 45	29 20
4	26 30	55 20	27 45	18 15	22 25	22 25	09 30	26 35			30 35	14 35	27 30	15 30	01 45	25 20
5	20 30	13 35	16 05	16 20	34 20	16 20	12 36	18 10	12 35	25 09 15	06 10	15 00	17 40	34 40	02 35	13 20

	Freiburg/B.	Stuttgart	Wiener Neustadt	Dortmund	Achkeudik	Bispebjerg	Lindenberg	Oberkirch	Sandnes
0	17 13	17 15	17 14	17 15	17 14	17 12	17 18	17 19	17 18
1	↑ 30 60							↑ 31 85	↑ 30 30
2	26 70						34 55	33 35	30 25
3			24 15		23 15	03 50	31 40	16 45	
4	27 70		27 20	28 30	11 10	26 35	04 30	24 45	16 40
5	22 25	19 10	32 20	28 30	1 25	18 30	08 25	22 25	15 30

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H^* K_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_1 T_n T_x E$	$C_H H^* K_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	$R_R R_1 T_n T_x E$	$C_H H^* K_L$
Bonnblick *)	3106	508	0+	0+921	26313	94564	62386		xx	77509	24221	94582	8x501	05809								
Zugspitze *)	2963	418	87	10456	22427	97759	65868	5787	xx	77409	55979	96658	8x703	05859		xx	46009	99975	08355	0x501	08709	
Obir *)	2044	506														5+	72948	50136	97758	94503	05579	
Schneekoppe *)	1610	428	80	01951	03503	97662	04421	5100	00	05700	03644	34364	95501	08914		00	01850	99955	40365	89109	00644	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	77309	18229	61351	0x763		00	46000	19990	4x3 68	00003	02128		xx	46009	59749	54804	0x 909	89549	
Schöckel *)	1446	511														xx	46006	16145	48037	0x360	00 909	
Fichtelberg *)	1213	419	10	03534	14244	62452	06201									5+	04113	13990	81580	90785	00629	5421
Brocken *)	1148	418	xx	46009	16249	90755	0x302		xx	46009	16640	58357	2x202	03580		00	46009	16949	55955	00784	00639	
Wasserkuppe *)	926	438	50	26624	16328	14261	0x901		5x	72408	12588	03261	0x501	09608		xx	78009	99779	30185	0x709	06538	
Inselsberg *)	916	445	5+	05618	08228	13051	0x981		5x	05618	12448	49052	0x522	60009		xx	47109	49979	07734	0x707	93593	
Kahler Asten *)	842	417	80	26605	04228	20758	0x350		xx	77509	44979	49051	0x601	92009		xx	49009	57894	46782	01703	04539	
Feldberg/Ts. *)	801	424	52	05691	12508	28312	94704		xx	77009	12649	25601	5x801	96034		xx	67109	15669	25591	0+100	1894 18	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	40	01741	24302	25350	61383		00	01790	28100	06959	7x305	00009		00	01750	04101	03461	85330	08839	
Dobogokö *)	700	540														5+	01603	08613	41558	90501	00599	
Mus Allah *)	2430	736														00	01496	08003	93964	36401	06659	
Predeal *)	1054	598	10	01962	26502	30805	90803		40	01962	00062	92254	7x300	08892		40	02046	23316	94960	8x307	0701	
Pasarären *)	2098	024	17	02804	21814	xxx 61	87331		04	03468	23326	4xx 63	4x402	00609		05	02960	18647	4xx58	64904	08619	
Gausta *)	1838	085	00	05390	24814	11064	45302		3+	05382	24713	00365	60300	08xx9		04	04980	24812	10641	31703	00659	
Svandalsfona *)	1065	026	10	01901	24405	96856	49388		0+	02967	12412	94658	4x803	09xx3		06	01981	08403	43758	90710	00639	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Issäa *)	2358	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lessiebourg *)	1408	272																				
Sylstadion *)	1045	088																				
Stif *)	1020	088																				

Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika	Heute 2 Uhr DDFww	PPP T
Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
Key West 241	26405	20019	Norfolk 306	18402	15414	Nantucket 506	23209	16401	Rapid City 662	05503	22303	Cartwright 518						Ft. Smith 934		
Miami 102			Wytheville 349	24401	19815	Boston 500			Roseburg 490	32400	23015	Lake Dore 821						Coppermine 836		
Jacksonville 306			Nashville 327	18402	10910	Cleveland 584	28303	11304	Quebec 714			Moosonee 666						Fairview 942		
Charleston 268			Little Rock 340	15801	16518	Buffalo 588	08802	17062	Chatam 717			Sioux Lookt. 842						Ft Simpson 946		
Tampa 211			Santa Fe 346			Chicago 554	25209	03806	Doucet 728			Winnipeg 852						Ketchikan 902	1236	1574
Atlanta 219	22301	18015	Flagstaff 915			North Platte 562	20702	19905	White River 736			Bod's Lake 859						Juneau 960		
Pensacola 222	22201	20118	Washington 405	18202	14408	Salt Lake C. 972	28510	21206	Duluth 745	04303	12251	Prince Alb. 869						Aklavik 968		
New Orleans 251	16321	23320	Atlantic City 407	18401	17804	Lander 876			Medicine Hat 872			Edmonton 899						Cordova 971	2321	1615
Vicksburg 236	18403	18920	Cincinati 426	15502	12308	Sable Island 600			Miles City 761	20801	22302	Kamloops 887						Fairbanks 974	20277	2316
Galveston 242	16401	20316	St. Louis 434	15317	09522	Halifax 681			Bismarck 764	24401	18306	Midway 906						Nome 987	0126	2576
Corp. Christi 251	16209	17621	Kansas City 446			Eastport 608	27520	16420	Helena 772	26302	21209	Resolut. Isl. 905						Barrow 989		
Dallas 258	18402	07326	Dodge City 451	12402	04721	Ottawa 628			Tatoosh 798	28501	22299	Hopes Adv. 904						Attka 991	1426	2576
El Paso 279	26414	08523	Denver 449			Parry Sound 631			St. John's 801			Nottingh. Isl. 904						St. Paul 995	2250	2626
San Diego 290	28205	15618	Tenopah 485	20202	12312	Charles City 642	30003	11504	St. George's 806			Churchill 915						Bermuda 990		
Wilmington 301	16417	20314	San Franc. 494	24201	16319	Green Bay 645	24301	13501	Belle Isle 809			Oesterf. Inl. 916						Cape Sola		
Cape Hatter 304	16501	19211	New York 505	24211	19406	Huron 654	25403	17303	Clarke City 812											

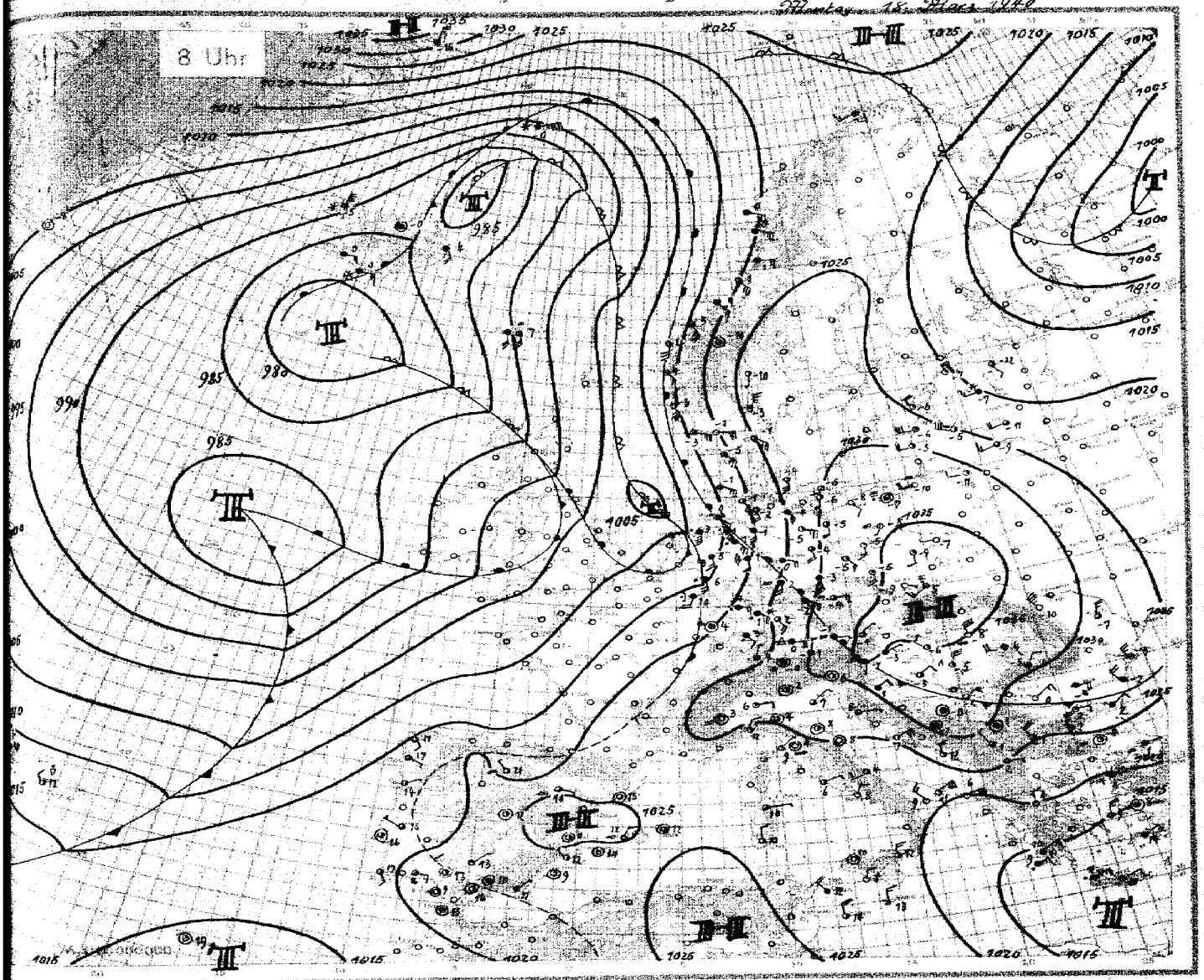
17.3.40.

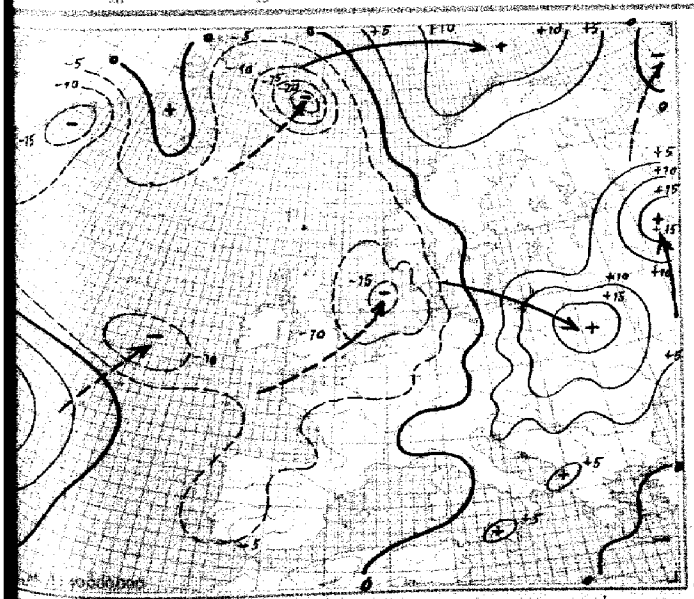
Schiffsmeldungen.

18.3.40.

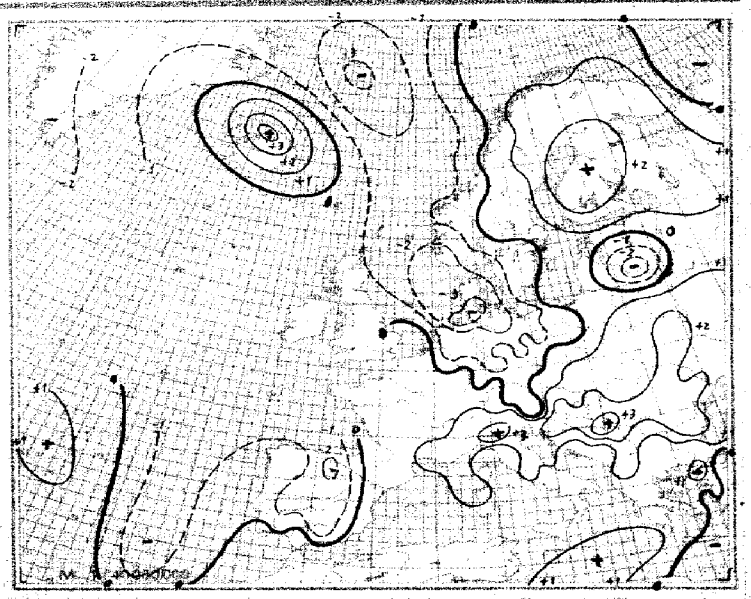
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KQWN$_h$	d$_v$s$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_d$KQWN$_h$	d$_v$s$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDFww	PPV
	10332	39203	24402	05704	34004	66615	05304		20146	37901	04301	40823	33003	71791	94368					
	20363	35033	28702	10734	32205	87904	63309		20956	15301	24402	58736	36276	~~~~~	84391					
	20366	20513	24404	23622					20057	27501	20303	12826	36148	61126	16363					
	20452	39013	25702	07801	35406	93615	03308		23114	57402	04301	57726	34002	93172	95307					
	10342	40813	32301	10814	39202	30702	04316		23238	56502	02200	12223	38000	42608	35607					
	10361	40813	32501	13514	37004	74704	62309		23355	28902	24401	16713	33003	78613	24307					
	10207	34904	32401	14926	38813	23460	34350		23165	40702	42402	19927	31004	63316	19507					
	10245	19314	16402	16622	3xx03	38640	54300		23153	41502	12500	05728	30000	64360	75513					
	10359	36414	32402	24618	33124	02213	6x588		23154	53702	56400	13926	30000	23300	26360					
	10330	09314	31302	09522	30000	11800	54300		22264	34602	12100	15721	30000	32600	54300					
	23182	42714	12600	04326	30000	64300	13504		20209	46502	26402	21620	31014	45913	64315					
	13501	13914	06405	13728	30000	29100	26613		24363	37901	32514	15714	34604	09164	63312					
	10150	23519	22205	06629	30000	32100	24813		20274	34201	06102	18734	31302	24628	34100					
	10275	13619	09001	13823	33914	28563	54607		24345	53401	22681	13818	34003	34603	31504					
	13176	39210	12409	10728	31004	03314	14813		24156	36805	30300	09727	34000	31703	76300					
	13090	31213	04402	05724	35306	04716	15300		23231	36005	12301	12723	30011	02800	36600					
	13412	03403	06725	10920	30112	21500	14813		20262	35005	15200	15720	36000	12816	54300					
	13341	15019	32902	20715	32005	41815	07300		23264	12605	30400	16715	30000	44400	10406					
	10424	06319	10001	13418	30011	10021	14901		23191	35508	04202	15726	32726	44120	36300					
	13130	38619	24200	09826	32004	42701	54306		23372	12508	32302	15716	32003	23502	06300					
	13251	35519	32401	14124	30012	33410	35200		20167	36507	04300	14823	30000	34004						
	13214	04029	20301	24517	30063	21500	64410		24405	36405	36901	14712	32002	07712	64302					
	13540	30419	12301	04528	34502	44312	53707		24377	44207	30103	15814	33008	03728	61804					
	10135	23510	12100	11726	34004	12700	53710													
	10362	36419	24501	12516	32603	24701	63305													
	10260	25119	24403	25922	3x705	6562x	34601													
	13315	33519	24002	13817	32504	44624	42905													
	10230	44419	02302	20826	32004	23402	34801													

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 18. März

Ausland Feuerschiffe+ Küstenstn. o 333	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	
Torgilsbu o006	80	00990	10000	10459	58342														00	00990	00000	00458	3 08 11	
Myggbukta o000	50	01952	10003	10473	13405		32	02990	24116	20474	6x300	00x98							02	03990	20818	13565	12+207	
Jan Mayen o001	80	36248	05048	21353	0x1502		54	36248	15038	18651	6x408	04439							**	7+7-9	06978	13690	04 836	
Spitzbergen o002	30	03438	05628	20166	07168		30	40534	15628	20660	07186	00379							30	09143	00013	12947	962	
Bäreninsel o008	**	44339	02279	18343	0x270		**	74939	03379	24546	9x206	03x39							58	79531	02478	24166	9+361	
Vardö o004	90	21042	05302	10253	12202		20	02963	04378	21354	2x304	03209							00	01990	27434	24456	7+505	
Ingöy o005	00	01990	15503	14254	12163		00	01990	15602	20355	74307	02299							84	01961	10313	13453	743 01	
Röst o011	24	01961	20402	15502	00213		44	03962	20203	14700	00240	03297							07	03990	10428	15860	9+ 703	
Nordöyan o014	27	01955	04458	15203	14x530		51	02044	22325	10703	14303	03394							58	01970	13646	18901	12+902	
Krakenes o021	04	12990	02404	18213	12213		54	03490	10825	17093	8774	00587							97	09883	16615	*****	2717	
Utsira o028	20	03963	14428	21401	5784		52	03990	14828	19441	5486	13493							07	02980	13715	13085	6 5320	
Lista o030	15	03901	11426	24251	6744		05	03990	09508	21461	74506	00306							05	03990	03715	19515	10719	
Færder o036	15	01901	00304	28651	52041		03	01890	20401	28651	5186	00240							55	02865	01505	23551	8+ 805	
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Wisby o054																								
Härnösand o057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia o101																								
Blacksod-P. o105																								
Lerwick o110																								
Stornoway o111																								
Aberdeen o116																								
Croydon 151																								
Scilly o158																								
Reykjavik 170	52	62056	08010	23460	78815		52	54428	16258	16201	9x007	37042				812 ++			52	03765	06358	23560	8+300	
Bolungarvik o172	6x	72340	32730	23756	9x604		2x	72303	02758	20356	9x548	37498				836 ++			6+	75309	31879	21055	9+363	
Akureyri o174	5x	13446	01128	27252	0x 889		50	02 540	00020	21561	04 812	00283				812 ++			68	03748	00618	25658	+8415	
Seydisfjord o176	6x	64628	12368	24853	6x618		xx	64229	01563	19824	3x619	30496				829 ++			6+	05863	13448	26604	8+305	
Westm.-Ins. o178	8x	26629	28467	12900	8x830		81	26846	24430	21500	20804	05208				836 ++			6+	74978	08348	21380	0+ 684	
Kopenhagen o181	20	62890	16214	31453	6590		00	01790	16301	31554	71350	00513							00	01890	14614	27564	7+889	
Skagen o182	00	01990	10203	23551	7300		04	01990	04342	24352	00802	00398							04	01990	10603	23251	7+806	
Blaavandsh. o184	55	01862	10414	26260	9202		54	02863	10416	24051	9x802	00463							57	01867	10517	19857	9+811	
Hammersh. o185	06	01990	24102	31053	7210		50	01721	26101	31455	7+300	00078							05	01790	10605	24455	8+802	
Scoresbysund 190							xx	39119	97699	15766	9x632													
Thorshavn o191	8x	67469	14660	33468	9x815		5x	61598	04668	21968	9x400	02464	5+	52648	13466	34808	9+308		5+	05839	14523	24787	9+801	
Julianehaab 196	54	82963	00014	16255	7+405		04	01990	00003	14752	7+810													
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199							00	00990	24100	10458	5+908													
Rochefort 201																								
Biarritz 202																								
Brest 211																								
Paris-Le Brg. 215																								
Perpignan 216																								
Le Havre 220																								
Marseille 231																								
Zürich 281																								
Lugano 284																								
De Bilt 206																								
Nord-Hinder+ 298																								
Terschell'bk. +299																								
Genua o805	10	02645	12115	23013	85702		31	02654	16124	24212	74404	00780							02	02790	12214	24112	6+305	
Venedig o812	30	01990	12123	24210	6x634		02	03790	09128	23407	6x380	00670							09	03790	04315	25807	9+309	
Rom o822							01	01890	26205	22912	5+300	00180							01	01790	04214	23506	8+305	
Tarent o838	70	02865	05325	20412	2+302		66	08790	29460	21904	4+345	08370							00	00290	12800	23409	7+300	
Malta o841	43	02963	30415	20114	60703		17	02861	20415	20114	6x284	00380							03	01790	32301	22053	6+306	
Madrid 868	21	05880	20325	26718	74884		12	02890	20225	25518	79360	00210							00	01790	00004	24512	8+801	
Mahon o857																			00	04890	00014	24711	9+704	
La Coruña o862							18	03456	20428	18522	53600	00230							00	02890	12116	16417	8+804	
Teneriffa o870	00	02890	20195	24818	82860														02	01790	00015	17509	13+3	
Lissabon 884	00	35890	14215	24418	06200		04	07790	x6715	22120	60201	00211							00	03990	00015	18816	8+801	
Praya o883																			00	00890	00060	10814	90+++	
Funchal o885	00	29890	20315	16520	57863		00	02990	x++74	16523	67605	00x90							00	00990	+++00	19719	6+605	
Pt Delgada o896	85	84638	24468	20917	8x380		50	02564	24864	06616	78867	03461							30	81789	48284	19013	9+307	
Horta o898	20	59844	24+++	04+++6	90341		20	44063	24503	05815	57304	5744 90							20	81684	24384	18618	80804	
Kowno 466	07	81793	32112	25757	58385		07	30690	26200	24159	60380	00578							91	11790	24814	24961	812 00	
Riga 470	08	81990	24462	29155	73902		00	00890	28500	24750	90306	00559							03	03980	24616	23055	64803	
Dorpat 476	00	80490	24780	19561	62101		30	01790	26262	22461	68310	00509							01	73648	24378	18957	8+884	
Filsand 477	36	80790	28380	28257	70307		00	30790	26200	26269	9x307	00568							00	04790	24413	23556	9+305	
Helsinki 481																								
Kuopio 484																								
Ankara 747	40	03880	20428	22240	2542		03	05690	00035	15042	5x308	00190							52	06753	04818	12707	8+881	
Budapest 541	10	01963	24413	26566	40402		00	01890	28412	27182	5+406	00734							00	01890	24271	26256	7+310	
Debrecen 545	00	05690	26200	24214	7+302		22	05464	35515	27461	6x305	00846							00	05790	04500	24568	6+307	
Warschau 556							08	00710	30360	30367	70311	99559							00	00990	24100	25157	00618	
Lemberg 571																								
Pinsk 569							52	42753	13428	23405	61323	02004												
Bukarest 575	10	01643	08418	22400	40807														5+	01468	08428	23655	6+313	
Belgrad 703	01	02734	24314	20403	46814		00	00498	00380	26024	60360	00881							70	01756	04312	22753	70815	
Sofia 720							52	01862	26312	25900	70206	00542							10	01761	24404	24461	75403	
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld. 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 917																								
Odessa 975																								
Marokko 018																								
Algier 032																								

Spalte: 5 8 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 65. Nr.: 79. Dienstag, den 19. März 1940

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern worden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

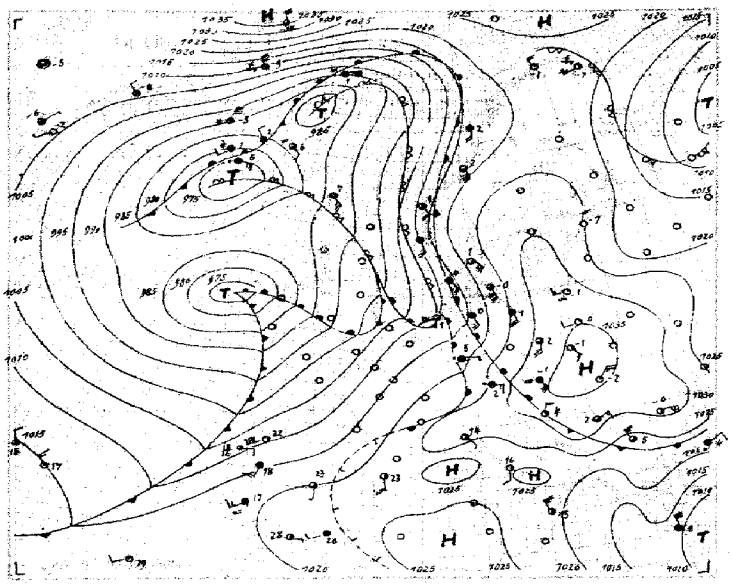
Festland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr						
Besonderte JJJ	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	RR $T_L T_E$	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	RR $T_L T_E$	Schnee in cm
Ing.-Seewarte	82	64426	12568	15700	0x813	xx	46209	12469	13601	0x805	14016						xx	46609	10549	07091	0+703	05011	
ühlers-Ku. 403	6x	52438	44468	12761	0x705	8x	52428	12568	12461	9x705	12056	5+	61428	11553	08709	0+809	5+	08458	11553	06109	0+705	09071	
man 442	6x	62646	44468	12604	0x705	xx	57389	12259	10881	9x702	05651						53	08492	13314	04506	9+707	00041	
helmshav. 480	1x	46609	14469	08605	0x704	7x	46109	11469	09067	0x703	10070	52	05516	13448	06105	0+711	54	08140	13514	05404	00711	08091	
ithorn 402	8x	22668	26768	01408	8x300	8x	05550	16129	06813	9x806	15161						5+	02667	12957	03109	9+804	00081	
nover 421	6x	64655	46566	15903	0x813	5x	61548	13568	09305	9x805	15051	5+	61768	14338	09306	0+811	57	05564	14956	06306	90803	95851	
en 487	57	61666	46427	05812	2x203	82	05698	12439	10518	9x708	99121	57	93754	14346	06414	8+707							
le 486	6x	06634	42508	04407	0x807	51	05562	12528	11312	9x802	00021	06	07590	10355	06415	9+714	08	05590	13535	04710	10809	93091	
burg 407	91	82663	28468	13516	8x703	02	03690	12628	09916	12712	00490	30	29852	12596	06115	7+608	54	02764	13316	05914	7+807	91131	
nfurt/M. 412	5x	62528	81168	20205	0x004	01	46609	12469	13106	03705	07661	90	07553	84826	10705	97913	xx	98309	04529	08705	0+705	95841	
ttgart/Bö. 448	52	85764	22267	19618	9x705	57	05735	28628	10212	9x708	20151	58	67844	00896	11308	97709	58	20755	06166	08210	90803	00071	
rtrichen 441																							
ldeichelf. 444	5x	85539	00868	23017	5x902	07	73490	04418	10270	9+807	92148						07	94674	00068	12507	00703	96042	
chen 414	61	64426	85768	24582	0x707	62	06458	14468	21004	9x706	15262	92	95835	16398	15706	9+719	52	05347	18498	13408	9+704	04041	
mberg 436	5x	62635	14978	23061	9x708	6x	05552	14358	20242	0x700	08424	9+	93536	16258	17205	0+509	5+	05455	13168	10006	0+709	14061	
	452					5x	52628	16468	21461	9x802	04065	5+	08458	16258	16800	8+711	41	61745	16647	13381	8+701	17515	
furt 446	52	62665	16448	19504	8x715	62	05746	12328	12400	9x707	04061	5+	11755	08547	11904	0+714	08	45594	04254	04403	91705	96041	
gen 410						8x	06648	16648	24660	9x705	04014	5+	69553	14568	13550	9+711	58	64546	14462	13400	8+701	06505	
kenditz 440	57	15658	12428	21404	8x715	5x	22446	14446	18501	9x708	05041	58	61545	15468	13802	0+705	57	22634	15566	09304	96704	27012	
gsberg 408	8x	14658	44548	20202	6x807	57	20515	14658	16681	9x703	01022	51	66644	11278	12405	0+711	5+	05525	13368	01403	9+703	06015	
ff 440	82	03766	44524	23902	4x815	5x	06570	14658	17334	----	----	5+	61548	13568	15608	9+708	5+	05457	13446	13401	8+704	01514	
hbg./Sohl. 420	01	02690	16419	24902	4x918	62	13361	14428	23031	0x809	08023	58	12548	14378	19701	9+709	07	02890	13376	15700	9+707	91002	
lau 433	01	32490	12629	20402	57713	8x	05668	12332	20102	9x815	08023	53	05673	14328	20801	9+815	04	05690	14325	17301	90803	00505	
witz 454	01	02490	10375	23453	5x809	01	02560	12227	23657	9x604	08053	05	03790	14156	24158	8+709	07	05690	13247	20757	9+709	00565	
sberg 437	05	65600	24702	22201	5x708	58	12736	13004	23306	66705	09569	90	04790	30104	23504	8+704	08	05690	08105	23702	8+701	00659	060
ssig 405	75	86690	14202	30402	40747	05	86690	13205	25752	64749	20038	60	01290	10145	27057	7+706	05	16790	13356	24355	8+701	86603	013
tin- 404	57	03468	14428	22402	9x805	51	13744	14526	22460	9x809	00024	5+	05758	10358	18601	9+706	5+	78848	10458	15001	8+704	97608	
ow 450	72	99766	46526	22304	5xx09	5x	14416	10678	17657	0x809	xx018	5+	58538	10458	14360	9+808	58	10468	14060	18008	00510	00+--	001
i 460	6x	01436	14558	12201	9xx13	5x	54438	12578	12501	9x601	07042	57	66548	12468	10101	0+706	5+	05823	13468	07301	04707	56071	
nbg./Fgh. 409	82	57525	12448	11400	3x610	62	52525	12378	16101	9x808	08040						5+	51458	10468	08801	0+705	14081	
n 501	81	05603	12638	29251	9x809	82	05660	12628	20260	9+805	08041	59	83443	47688	23459	9+811	5+	31458	13478	20253	8+803	04535	084
genfurt 502	5x	42548	08146	32501	8x607	58	12438	12596	30451	09686	05024	5+	71458	08578	26358	8+780	5+	61448	08018	31553	9+708	04537	
lbrook 507	58	62548	80068	27964	50183	57	22645	00068	25501	08802	27076						52	62473	06068	18801	0-801	01016	
k 506	51	01668	14458	34101	7+705	57	25698	16128	33200	39742	80034	53	05668	13426	26355	08715	59	78567	16178	23153	90708	92559	
burg 508	5x	64548	00068	26202	9x903							52	62760	14558	28503	9+806	58	61765	17468	19564	9+701	12851	
r 515	52	03454	13228	26408	5x707	51	62448	13368	23651	8x815	04008	5+	57348	10258	19451	0+907	5+	67348	08168	15700	9+704	11585	
ll 509	52	14455	14528	27608	6x714	62	32553	14348	29460	78771	95613						60	41309	08349	19759	06104	-----	
esserte o und rschiffe †	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	RR $SV_E E'_E KD_K$	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	RR $SV_E E'_E KD_K$	
rkuriff †492																							
rkum o401	xx	42809	20469	08707	2x804	xx	46659	18469	08607	0x201	03101	xx	46809	14449	05104	0+809	04	45090	14441	06704	08710	80468	
derney o486	xx	52609	14569	09366	0++05	xx	46100	16548	08606	0x701	03401	5+	05567	12447	09107	0+711	88	08414	14545	01005	03710	00141	
enjade †488																							
kaven o468	76	66658	14648	13002	0+810	xx	48209	16369	10003	0x801	xxxx	xx	46309	16169	07404	++205	xx	46609	12549	05502	0-801	++101	
el †484																							
rpland o465	xx	47609	14269	19101	7+706	xx	57109	16669	09103	0x802	04411	xx	67109	13649	04904	0+809	xx	48009	10649	03503	0-708	03401	
rumbank †462																							
el o461	62	64926	13762	21500	9+811	xx	57389	14549	09701	8x804	81201	xx	44109	12569	07901	0+690	5+	03618	10468	04501	9+703	10301	
ssig. F. †416																							
sel o447																	04	01783	08263	07461	70500	-----	
el F. Sch. †448																							
ienlicht. o119	60	17658	10688	17558	00813							5+	78548	10678	13680	0-805							
marrabelt †409																							
nemünd. o406						57	74674	15478	16431	9x709	01x65						6+	05618	10468	10401	9+704	03+66	085
sna o454	01	02590	16626	24400	58556	5x	74548	16778	20201	66847	00x52	5+	78658	13778	17700	7+801	52	03785	13778	13350	8+706	91474	
ergrund †452																							
nemünde o458						52	03755	14528	21401	0x805	00014	53	08758	14458	19700	7+707	5+	58758	14678	14481	7+708	92504	
berg o278	01	02598	14418	27462	40811	01	13490	12528	23550	6x806	09068						01	88790	10526	17557	80806	00034	
nswalde o439	08	04890	12902	29101	65548	50	13390	10319	25252	6x610	10195						85	61080	08413	19763	70805	00175	010
ha o							01 9xx	121 xx										03 7--	0354 8				
Interort o							00x xx	0x6 xx										01 7--	0355 --				

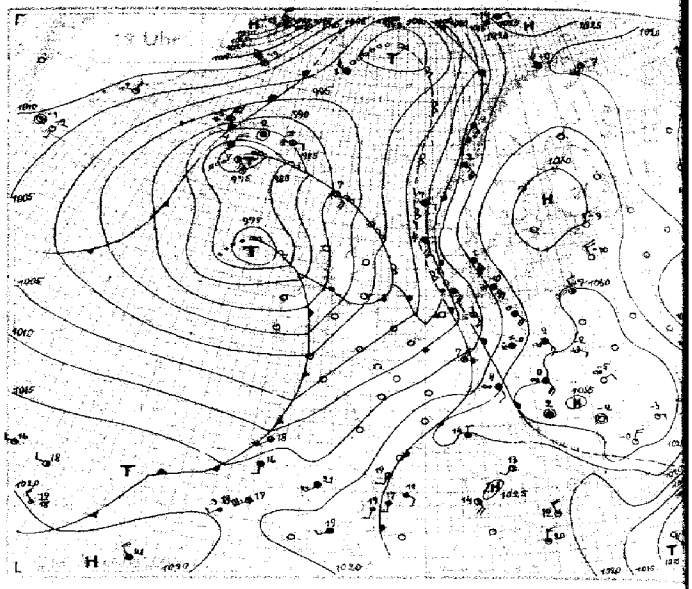
Ergänzende Beobachtungen

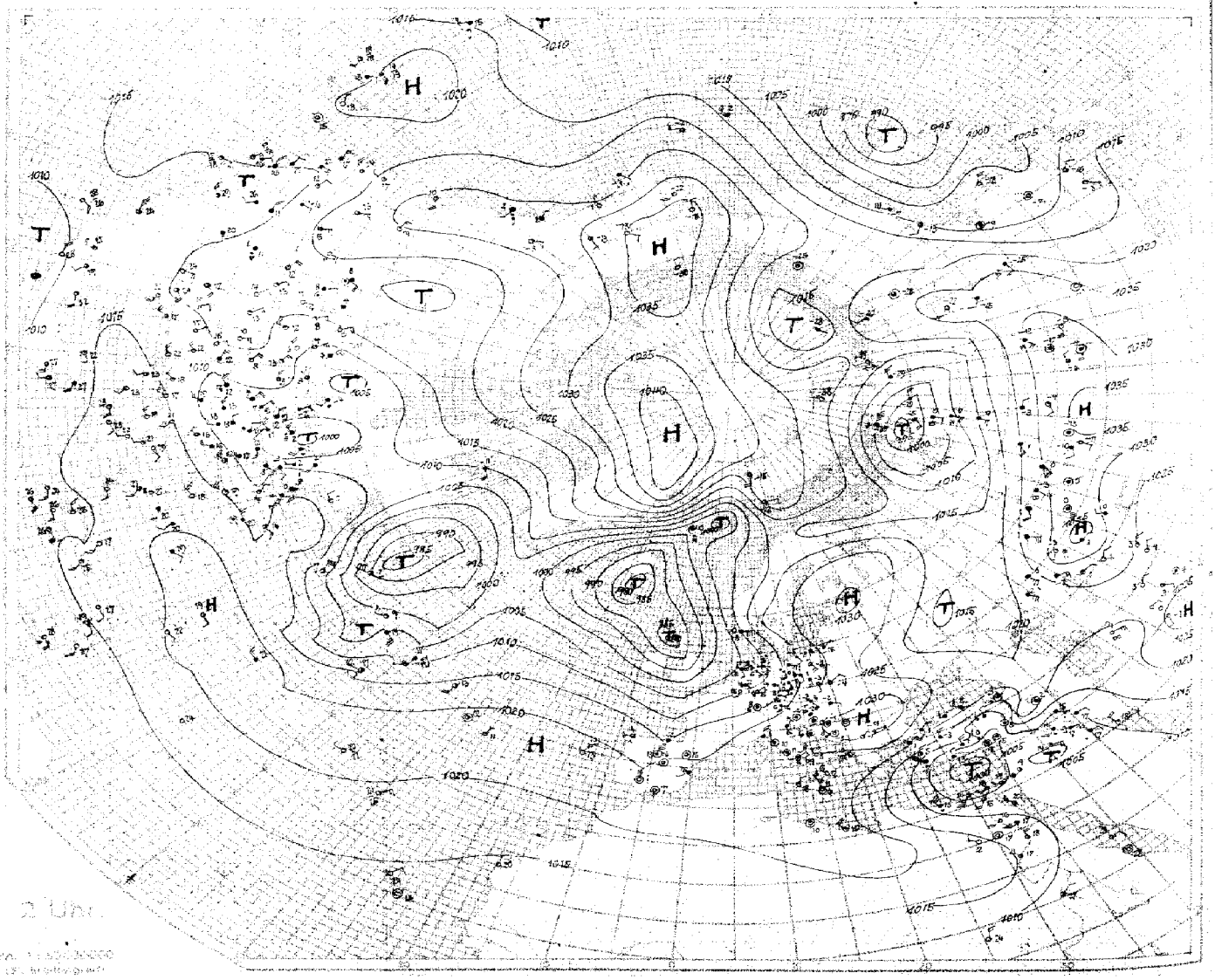
Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr				Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland									
ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT		ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT		ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT		ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT		Bakenr.	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U_C{}_H$ app	RR jjj
46009	28469	08707		46009	12469	09009						60148	14468	99103											
				45109	10249	07604		05690	14410	08906		61109	87767	08707											
												46209	13449	02404											
				46209	16369	09203																			
61109	14669	05502		57109	14659	08704						67009	13649	01503	See 4										
								64658	13668	05901		57309	13659	09707											
				75648	12348	13108		72852	10678	10308		05748	08648	07560											
				05658	12668	14652		14658	16268	17060															
				27758	14478	18208		72668	18778	19109		78658	19878	13550											
				08755	14428	16008		05748	12628	15000		78758	13578	14301											
												14758	12658	14801											
												82758	1956 xx												
												81758	0856 xx												

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkäufe verboten!







Nr. 79

Höhenaufstiege

Dienstag den 19. März 1940 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1.Reihe: H_0H_1 RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tsp Tsp. | TT LT | NH AA | LL Tw Td | Reihe

Hamburg 19 06 — Höhe = 18 m
00 006 04 960 07 920 13 860 | 27 792 23 739 21 690 20 636
020 46 075 32 096 98 084 98 | 022 98 007 72 970 10 | 660 72
142 12 167 28 | 21 27 | 60 21 | 57 32 | 24 35 | 23 37 | 15 40

Bis 150 m ∞° u. 2 Ebn Stärke, von 150 – 2400 m 1/10 Ci, darüber 2 – 4 Ebn, 4 – 6 Ebn, 6 – 8 Ebn, von 4400 – 5200 m 1/10 Ci, dann im NE – Quadranten 4/10 Ac, Ac u. Cs, > Gipfel in N 3/10 Cc.

Norderney 19 06 — Höhe = 4 m
00 022 04 960 07 920 13 780 | 28 704 30 687 34 638 47 627
041 93 120 98 036 98 092 61 | 593 98 512 97 506 32 | 574 80 | 45 570 46 528 51 520
524 20 162 27 | 114 31 | 33 33 | 24 34 | 19 35 | 19 35 | 15 34

Flugsicht um 1 km, ∞° Basis 200 m, darüber Hochnebel bis 50 – 100 m, 200 – 1200 m ∞° 1/10 – 2/10 Ac, 1200 – 2400 m 1/10 Ci, Cu, darin einzelne Auflösungen in Lücken, 2400 – 4000 m 2/10 – 3/10 Ac in Bänken u. in verschiedenen Höhen, darüber wolkenlos.

Ramsdorf 19 06 — Höhe = 38 m
00 028 03 972 05 944 12 873 | 32 672 33 646 35 606 40 608
035 86 012 92 028 96 057 94 | 092 97 060 82 | 072 73 | 611 35 | 462 77 | 122 587 | 50 532

Von 150 – 2700 m 4/10 Ci, von 500 – 600 m 1/10 Sc, von 900 – 1200 m 2/10 Ac, von 2500 – 3000 m 1/10 Ac, von 3500 – 4200 m geschichteter Ac und As, > Gipfel 4/10 Ac u. Cc dann.

Frankfurt 19 06 — Höhe = 110 m
00 030 02 980 05 940 09 904 | 12 868 15 846 22 798 24 758
055 13 041 84 084 99 123 64 | 156 73 108 80 | 047 74 | 043 65 | 013 68 | 004 50 | 592 72 | 658 34

Sicht 4 km, von 150 – 700 m 1/10 St, Hochnebel, bis zu 12 km, vereinzelte 2/10 – 4/10 m. Fetzen, darüber 10 Bewölkung, von 2000 – 3000 m 3/10 Ci – mit Cast – Bildung, sonst wolkenlos.

Breslau 19 06 — Höhe = 149 m
00 004 08 1148 10 881 15 843 | 21 796 23 760 29 703 36 646
002 37 595 48 | 509 99 | 003 69 | 526 70 | 527 63 | 550 80 | 599 57 | 645 88 | 760 77

4/10 Ac op von 2600 – 2800 m, 4/10 Ci, tfo von 4000 – 4200 m, dazu Federwolken, darüber Dunstschleier u. Kondensstreifen sichtbar. 7/10 Cs > Gipfel.

München 19 06 — Höhe = 526 m
00 953 08 945 16 884 26 786 | 29 720 40 672 51 593 52 514
047 96 120 53 055 68 | 509 58 | 619 48 | 586 56 | 640 58 | 648 62

Flugsicht im E durch Regen 10 km, im W 40 km, von 6000 – 7000 m 4/10 stellenweise aufliegender Ci, ab 4200 m 1/10 – 2/10 ausgedehnte Schichtwolken von 90% Raumerfüllung, > Gipfel 4/10 Ac u. As.

Münster 19 06 — Höhe = 57 m
00 048 05 953 07 908 10 840 | 14 688 20 622 29 618 46 580
090 97 867 68 | 944 70 | 844 69 | 595 88 | 544 88 | 599 86 | 617 83 | 654 83 | 673 83

Fernsicht 4 km, ∞° – 400 m, ab – 300 m darüber ∞° – 2 – 3000 m, 1/10 – 2/10 Ac – Ci, 3500 m geschlossene Decke – Kung + 1200 m, im W 1/10 Ci, 2/10 Ac, 3/10 Cs, 4/10 Ac, 1/10 Cc, Keine Vereisung.

Lindenberg 19 07 — Höhe = 122 m
06 997 04 965 08 945 09 920 | 12 870 14 850 15 835 20 790
004 89 038 90 043 90 040 98 | 050 98 | 045 98 | 040 95 | 030 95

Drachenaufstieg 4/10 Sc in 900 m, Schneedecken – reste, Glatteis, Sicht 10 km.

Wien 17 07 — Höhe = 202 m
00 007 05 950 10 842 21 834 | 43 865 46 850 46 838 36 760
023 91 098 91 043 98 | 005 98 | 018 98 | 042 98 | 018 98 | 004 98

Flugsicht 10 km, ∞° bis 700 m übergehend in 4/10 Sc – 2000 m, im W 1/10 Ci, 2/10 Ac, 3/10 Sc, 4/10 Ac, Kung + 1200 m, > Gipfel 4/10 Ac u. 1/10 Cs. Keine Vereisung.

Swinemünde 19 06 — Höhe = 2 m
00 046 05 960 09 943 13 865 | 19 850 23 778 25 740 32 680
003 98 030 99 020 60 | 005 82 | 000 92 | 990 85 | 935 70 | 888 87

Flugsicht 40 km, über 500 m 70 km, vom Boden – 500 m 20 km, 2000 m – Grenze 40 km, Himmel überall blau, Dunst, Höhe wird rasch geringer, ab 3000 m keine Erdsicht mehr, bei 4000 m aufgerauht, darüber Cirrenbänder.

Königsberg 19 06 — Höhe = 29 m
00 023 03 989 06 967 09 913 | 15 844 21 776 27 723 36 657
041 87 093 86 084 88 036 91 | 043 91 | 002 80 | 982 89 | 867 83 | 854 87 | 868 87 | 796 85

Vom Boden – 100 m Stratus, – 700 m ∞° nach oben zunehmend 1500 – 2100 m ∞° nach oben zunehmend, > Gipfel im Norden E Spuren von Cs, im N – Halbraum 1/10 Ci u. Cc.

Hamburg 18 18 — Höhe = 18 m
00 023 09 946 10 887 | 29 785 33 730 36 695 | 47 598 | 47 549
008 98 098 98 | 044 98 | 020 98 | 026 98 | 985 96 | 026 90 | 858 90

Sicht 2 km, von 300 – 2000 m 1/10 Sc, daraus Regen von 2000 m – > Gipfel 10/10 geschlossene Cis u. Ac, darin leichte Vereisung.

Sylt a/Sylt 18 18 — Höhe = 7 m
00 040 04 982 09 896 | 20 864 | 31 838 | 35 807 | 32 664
004 98 | 004 98 | 007 98 | 997 98 | 050 98 | 054 98 | 004 98 | 995 98 | 992 80

77 628 | 38 624 | 48 587 | 587 80 | 577 80 | 642 80

Nach starker Vereisung am Boden mäßiger Regen ab 50 m feinen, 100 – 3100 m Cb, Cu, Sc, Ac, Cs, 3600 m geschlossene, ab 4 km, grobkörnige Vereisung – 2600 m, weiter Kung + etwa 4000 m, 4/10 Ac – Bänder, > Gipfel von Cb der 9 m Schichte Ac, As, Abgeschnitten wegen Vereisung.

Frankfurt 18 18 — Höhe = 160 m
00 026 05 927 09 904 14 883 | 22 778 26 736 29 708 38 628
047 95 056 92 024 92 079 88 | 043 76 002 44 | 034 42 | 584 87 | 576 67 | 554 72

Leichter Regen, Sicht am Boden 4 km, von 50 – 1000 m 10/10 Sc, darüber Schichtwolken, fast aufliegend, von 1000 – 2000 m dünne Cs – Decke, Himmelsscheibe ist fast zu sehen, Raumwolken 30 km, von 2000 – 3000 m 1/10 Ci, mit weiter Cs – Schicht, darüber geschichtet, ab 3000 m auf 10 Cs zunehmend – Höhe im Nordraum stark aufgelöst, von 4000 – 5000 m 1/10 Ac, Ac nach E zunehmend – Höhe, gegen Landung Böen.

Elbmünster 18 18 — Höhe = 57 m
00 026 06 956 11 935 16 876 | 20 856 21 783 22 702 | 40 498
193 85 021 92 098 88 | 066 98 | 073 91 | 033 72 | 034 92 | 574 85

Sicht 8 km, ∞° Basis – 400 m, 1200 – 3600 m ∞° nach oben zunehmend ∞° 4700 – 5700 m, Basis ab 400 m, 2 800 – 4200 m, Oberkante teils geschlossen, im Nordraum Schichtwolken, 3400 m Ac, Ac, Zenit – Höhe, 5700 m in mehreren ausgedehnten Schichten – Dunst, Sicht 10 km, mäßiger Regen, Landung 3200 – 3600 m, dann teils weiter aufgelockert – 4700 As 4200 – 5700 m, darunter – 500 m Ac, Cs, leichter Regen.

Hindenburg 18 18 — Höhe = 422 m
00 007 02 930 06 890 16 832 | 27 820 32 760 32 690 37 645
022 98 049 95 042 70 | 045 98 | 034 97 | 012 98 | 970 98 | 012 98

Druckmenstiege 4/10 Sc in 1500 m, Schneedeckenreste, dicht 20 km, Bewölkung wird 8/10, Schneefall beginnt, im Ende dicht 3 km.

Königsberg 18 18 — Höhe = 29 m
00 028 04 987 08 976 | 19 870 | 23 760 27 726 | 32 664
598 93 645 80 | 646 85 | 648 85 | 642 83 | 652 59 | 654 78

∞° nach oben zunehmend von Boden – 600 m, > Gipfel an E – u. SW – Horizont Sc, sonst wolkenlos.

Breslau 18 18 — Höhe = 114 m
00 026 06 956 09 936 | 15 856 | 16 847 | 27 784 | 35 657
020 48 524 50 | 507 32 | 593 32 | 526 26 | 602 26 | 654 26

∞° – 800 m, 4/10 dichter Cs > Gipfel.

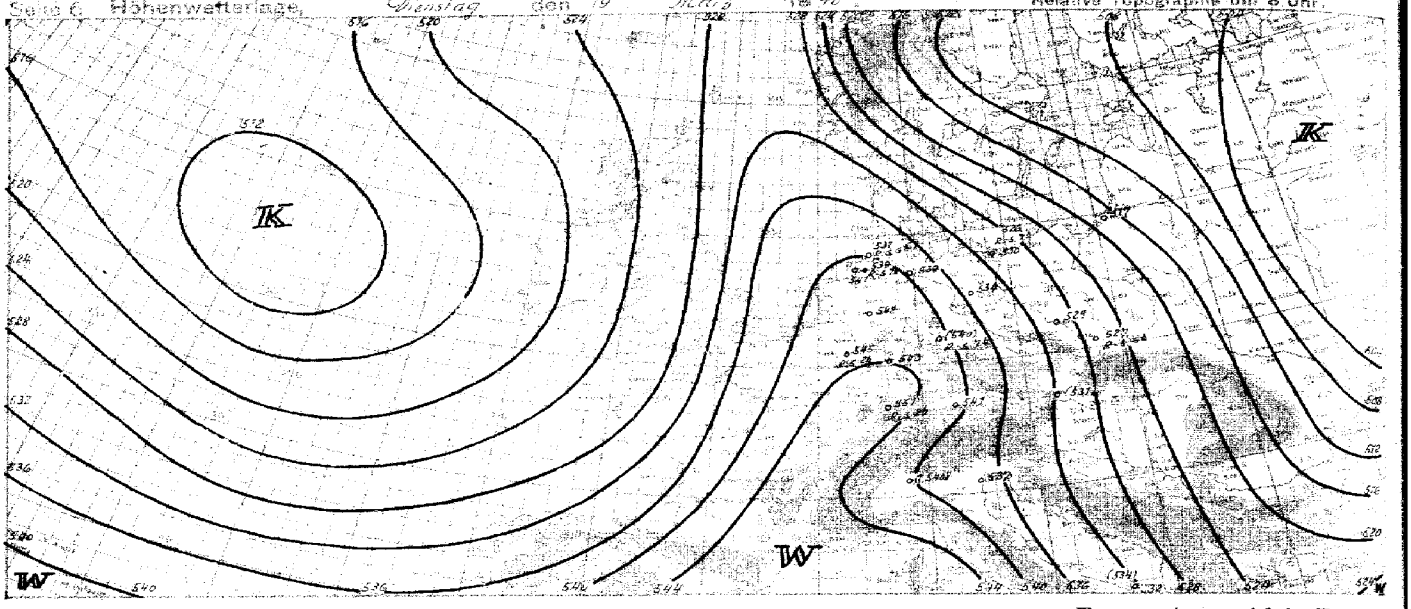
München 18 18 — Höhe = 500 m
00 060 09 977 15 898 | 21 830 | 34 760 | 55 626
020 97 027 98 | 014 98 | 015 98 | 597 98 | 517 97 | 576 83

Regen, ∞° – Sicht in Nebelnähe 1 – 2 km, Vis. Cs von 6300 – 7000 m, 2 – 4 – 8 Ac, dgl. oftlich u. südlich, stark aufgelockert, Gesamthöhe 8 – 9 km, 7700 – 8500 m, zeitw. mäßig einheitlicher Ns > Fraxpp > Sc, Sonne durchscheinend, ab 2400 m mäßige, langsame Vereisung. Regen + schauer.

Wien 18 18 — Höhe = 202 m
00 043 05 968 | 14 944 | 17 930 | 21 892 | 33 675
030 65 049 93 | 550 37 | 543 40 | 568 36 | 626 39

Flugsicht 10 km, ∞° + 500 m, nach 500 – 1000 m ansteigend darüber Alpen gut sichtbar, Sicht im N 4 – 6 km, 10 – 20 km, 2/10 – 3/10 Ac, 1/10 Cc, in mehreren Schichten, 4/10 Ac, 1/10 Ci, 2/10 Cs, 3/10 Ac, 1/10 Cc, 2/10 Ac, 1/10 Cc, 2/10 Ac, 1/10 Cc, 2

Seite 6. Höhenwetterlage. Dienstag den 19 Mai 1940



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	München	Prestwick	Langley	Nimbus	Groß Aitingen	Lindenberg	Freiburg	Nauen	Zürich	Heinemoor	Emden	Belgrano	Miami	Charleston	Washington	Miami	Lakehurst	Buffalo	Cleveland
yy G.G.	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 13	18 13	18 14	18 14	18 14	18 18	←			18 14			→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen** R - S - U S A																		
500	5-26	7-18	(2-26)	4-20	(4-30)	(7-20)	(5-18)	(6-29)	9-18	↑-18	↑-25	↑-16	↑8-24	↑-19	6-28	8-12	3-20	2-20	6-25	4-22	5-24	5-33
600	3-14	8-10	3-17	0-8	4-22	7-9	8-10	6-12	9-11	-6	-12	-13	7-27	-10	5-8	8-3	5-8	4-11	6-16	9-12	8-14	5-11
700	4-11	8-3	3-11	6-3	4-12	4-2	8-3	9-2	9-7	-0	-2	+1	4-10	-2	9-2	5+6	4-1	2-2	7-7	9-6	7-6	3-2
800	2-5	8+1	3-5	7+4	8-11	8+5	9+3	0-2	9-4	+5	+5	-0	9-4	+3	9+2	6+10	9+5	3+6	5-6	7+1	5-1	5+3
900	7-5	9+4	3-1	0+8	5-6	9+7	9+5	9+3	9+1	+10	+9	+14	9+5	+7	9+7	8+14	9+14	3+13	8-7	8-1	6-5	9+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	546.7	550.3	545.3	548.6	537.4	553.5	542.8	546.5	546.6	558.4	561.7	559.6	536	547.2	546.8	578	562	552	583	546	538	534
600	418.4	418.1	413.7	412.1	418.1	428.5	407.3	411.5	411.0	422.1	424.5	422.0	413	412.0	408.5	439	425	417	401	411	406	405
700	299.5	299.4	299.5	298.8	294.1	309.8	289.3	293.8	293.7	303.7	303.7	302.2	298	295.7	290.6	317	306	299	284	294	289	286
800	190.9	195.0	187.9	190.9	186.0	194.3	184.5	188.8	190.2	198.0	196.8	195.9	196	188.9	185.8	209	200	193	182	190	186	183
900	101.0	102.5	106.5	96.0	106.2	99.8	98.6	95.1	99.6	102.9	100.3	98.0	104	98.5	95.7	113	104	97	92	97	94	98
1000	25.6	18.7	24.1	10.2	24.8	15.6	7.4	11.9	17.2	16.1	16.3	11.6	20	9.6	17.2	25	17	11	11	13	12	12
500/1000	521.1	525.6	521.2	528.2	512.6	537.9	535.4	534.6	529.3	542.8	545.4	547.4	532	537.5	538.6	554	545	545	522	533	526	522

Ort	Nürnberg	Hardenberg	Schleswig	Königsberg	Lindenberg	Rangsdorf	Münster	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Überkingen	Zürich	Heiligenlei	Stuttgart	Heinemoor	Emden	Belgrano	Bindlach	Benedikt	Mariana	Miami
yy G.G.	19 06	19 06	19 06	19 06	19 07	19 06	19 06	19 06	19 06	19 07	19 06	19 02	19 02	19 06	19 06	19 06	19 07	19 07	19 08	19 08	19 08	19 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	(-18)	(3-18)	8-22	(4-26)	-	(-20)	(4-21)	(2-19)	(5-25)	(-21)		↑-8	↑3-18	↑-28	↑-20	↑8-22	↑-22	-	-	(-21)	-	-
600	9-11	3-16	8-12	4-16	-	7-11	4-11	7-10	9-9	9-11	8-13	-8	3-9	-15	-10	9-12	-13	9-10	6-10	5-10	-	8-6
700	7-5	4-1	7-6	9-10	-	9-6	8-3	5+0	9-3	9-4	8-5	+5	3-0	-5	-6	8-5	-4	6+1	6-4	5+1	2+2	5-1
800	9+4	6+5	8-3	5-9	7-10	5-6	6+7	7+7	6+4	8+0	7-2	+13	7+9	+2	-4	5+0	+4	5+5	4+0	7+2	6-1	4+5
900	6+10	9+12	8-5	6-4	9+4	7-5	9+14	6+12	5+11	9-5	7-2	+13	6+15	+6	-2	5+1	+12	5+9	5+0	8+2	8+3	6+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	544.3	542.9	541.9	539.2	-	544.2	546.6	550.2	551.7	(546.6)	543.8	560.0	555.2	534.2	544.2	538.0	546.6	(546.8)	(552)	552	(557)	(560)
600	409.6	407.8	407.4	406.1	-	409.4	410.5	411.8	411.7	409.7		421.3	418.9	402.2	409.2	404.0	405.6	411.3	417	418	(419)	420
700	291.0	288.5	290.6	290.7	-	291.4	292.6	296.2	296.5	294.1	292.6	300.1	300.1	285.7	292.4	290.4	289.9	292.3	298	299	299	302
800	185.9	183.6	181.3	182.5	188.4	182.7	186.4	190.2	191.3	189.9	188.9	201.8	193.5	181.2	190.1	187.0	183.1	186.4	195	195	194	197
900	96.8	88.8	96.0	100.2	96.0	93.5	92.6	92.8	96.3	97.6	96.6	95.1	96.8	87.2	98.2	94.0	82.1	91.2	103	100	101	102
1000	6.7	1.9	12.4	13.9	12.4	9.5	3.6	7.6	10.9	16.1	14.5	9.6	9.9	3.0	17.6	12.0	2.1	6.5	18	16	16	19
500/1000	538.6	541.0	529.5	527.2		534.7	540.0	[illegible]	(530?)	529.3		551.0	545.8	531.2	527.2	526.0	538.6	(539.8)	(534)	537	(538)	(545)

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Nauen	Zürich	Heinemoor	Emden	Belgrano	Überkingen	Zürich	Belgrano	Zürich	Heinemoor	Emden
yy G.G.	18 13	18 13	18 14	18 14	18 18	18 18	19 02	19 02	19 06	19 06	19 07	19 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-64	-68	-66	-62	-56	-58	-	-65	-64	-68	-66	-68
Höhe	10 200	12 100	10 200	10 500	10 000	10 500	-	12 500	10 200	12 000	10 300	11 300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	-	-51	-56	-	-	-	-	-	-53	-	-	
200 „	-56	-58	-60	-51	-57	-61	-	-62	-61	-58	-59	-64
300 „	-40	-54	-54	-50	-48	-49	-40	-43	-54	-47	-48	-44
400 „	-26	-40	-26	-37	-32	-31	-29	-27	-38	-30	-23	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	-	(-40.8)	(-60.)	-	-	-	-	-	-585.2	-	-	
200 „	1159.0	1184.1	1159.4	1178.0	1150.6	1150.3	-	1169.5	1142.8	1150.5	1174.0	1183.3
300 „	918.5	913.6	919.5	893.0	897.4	876.6	912.3	912.8	877.9	897.9	888.0	891.2
400 „	719.7	724.0	720.7	701.3	705.0	702.0	724.3	688.5	700.7	695.9	698.8	

Wolkenmessungen

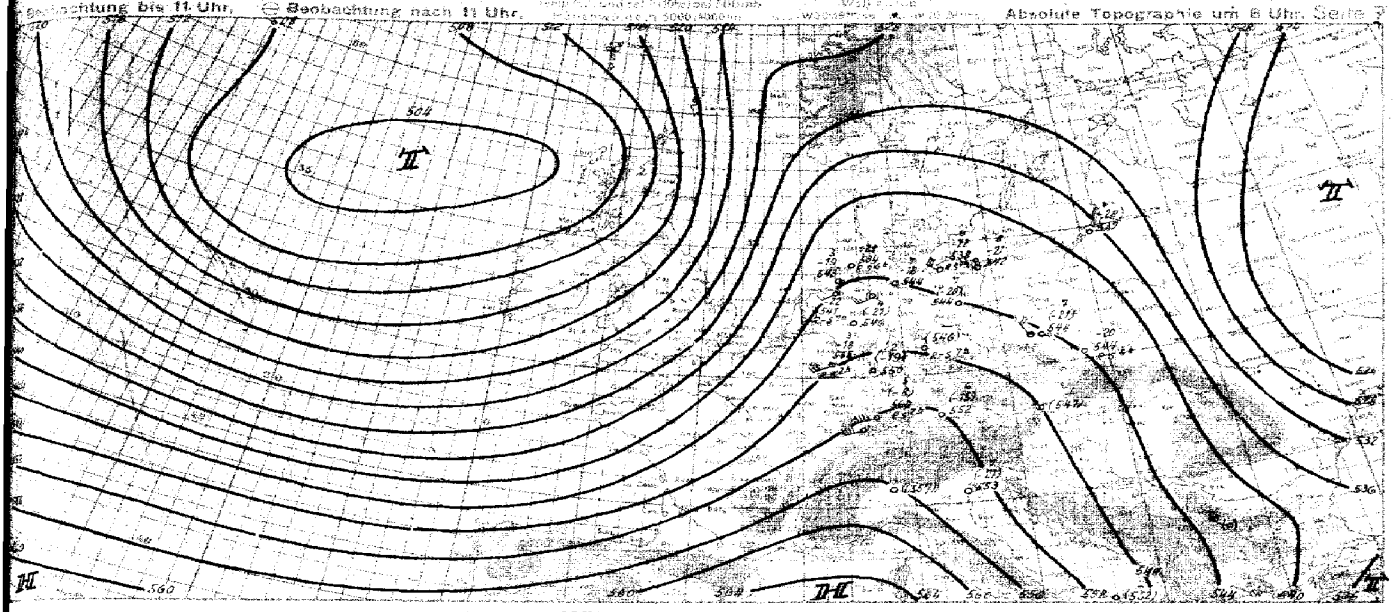
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Brüssel	Ort	Miami	Charleston	Washington	Marie	Lakehurst	Buffalo	Cleveland
yy G.G.	18 12	yy G.G.	←			18 14			→
Cu.Höhe	Pc					Radio - Sonden - U S A.			
dd vv	29 18	Ort	Nordøyen						
Ort	Nordøyen	°C	-55	-56	-	-63	-64	-67	-55
yy G.G.	18 14	Höhe	12 600	10 600	-	11 400	10 700	11 100	9 300
Cu.Höhe	Fc								
dd vv	28 12	100 m	-56	-60	-	-66	-53	-57	-51
Ort	Ona	200 m	-53	-59	-	-68	-63	-63	-57
yy G.G.	18 10	500 m	-36	-46	-	-54	-50	-52	-52
Cu.Höhe	Ci	400 m	-23	3-31	9-33	6-38	6-36	6-37	6-35
dd vv	21 04								
Ort	Skibyen	100 m	1589	1593	-	1655	1573	1560	1586
yy G.G.	18 07	200 m	1211	1207	-	1123	1139	1133	1152
Cu.Höhe	Cs	300 m	944	914	-	875	893	885	895
dd vv	16 09	400 m	743	720	710	687	703	696	708

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Emden	Zürich	Zürich	Überkingen	Emden	Freiburg
yy G.G.	18 14	18 18	18 14	19 02	19 02	19 06	19 08
9 km	30 140	25 160	25 35	27 35	27 70		
8 „	30 135	27 150	25 30	27 30	27 65	25 100	
7 „	30 70	28 135	28 30	26 35	28 75	25 100	25 90
6 „	30 70	25 95	28 25	26 50	28 60	26 115	25 80

Ort	Zürich	Zürich	Überkingen
yy G.G.	18 14	19 02	19 02
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „		27 35	25 115
10 „	28 40	27 35	26 115



Witterungsübersicht

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet ist vor der von Westen eindringenden Warmluft nur langsam ostwärts zurückgewichen. Dabei ist eine schon gestern angedeutete Aufteilung in einen nördlichen und einen südlichen Kern eingetreten, indem der Druckfall von der TL-Okklusion von der Nordsee nach Südosten in Richtung auf Ungarn gezogen ist. Der gestern über den Nordkarpathen gelegene Kern ist zugleich mit dem sich ostwärts ausbreitenden Kaltluftberg nach Bulgarien unter Abschwächung um Emb gezogen, so dass der Druck heute geringer ist als in dem über Finnland gelegenen Hochkern. Dieser reicht im Gegensatz zu dem kalten südosteuropäischen Hochdruckgebiet höher hinauf und fällt in seinem westlichen Teil mit einem Hochkeil im 500mb - Niveau zusammen, so dass sich seine Lage nicht wesentlich ändern wird. Von den deutschen Aufstiegen weist nur noch Königsberg Hochdrehung u. Inversionsmessungen auf. In allen deutschen Aufstiegen ist Erwärmung eingetreten. Die west- u. süddeutschen weisen oberhalb einer Bodeninversionsschicht meist TT-Werte auf, während über Breslau u. Stuttgart die allmähliche Zunahme von den HK-Werten der noch vorhandenen flachen Bodenkaltluft zu den TL-Werten über 400mb vorhanden ist.

Über Südskandinavien ist die Kaltluft ostwärts kaum zurückgewichen. Nach der 24-stündige Druckfall ist hier nur gering, so dass sich über dem östlichen Mitteleuropa eine südöstliche Windrichtung eingestellt hat, die sich zunächst nicht verändern wird. Über Deutschland sind die Fronten wenig nach Osten vorangekommen. Die gestern früh schon an der Westgrenze gelegene subtropische Warmfront hat nur etwa 300km, im Süden 400km an Raum gewonnen. Das vorgelagerte Niederschlagsgebiet mit Schnee u. Regen ist bis auf kleine Reste zusammengeschmolzen. Über Süd- und Südwestdeutschland hat die anhaltende Temperatur zunahme in den unteren Schichten bis 2000m Höhe am Nachmittag und in der Nacht eine rasche Labilisierung der Luftschicht, so dass es über Nacht in weiten Räumen zu regen Quellwolkentätigkeit gekommen ist.

Die zu den schon Norden Hochdruckgebiet gehörende Kaltfront dringt heute von Westen nach und weiter. Der Luftmassenkontrast über Deutschland hat sich zu Nachmittag bei Durchgang der Front durch das Rheinland gesteigert. Über Frankreich auf Nordwestdeutschland auch Südwestdeutschland nach der Aufgliederung des Warmsektors über dem gebirgigen Hochgelände eine starke Wolkenbildung ein. Wir dürfen erwarten, dass Schauer und Gewitterneigung auftreten können. Wir die gemeldeten Stationen sind. Als erstes Glied einer neuen Front hat sich eine neue Kaltfront in Richtung Nordwest-Südost verlaufend, der nunmehr ostwärts fortschreitet und in Europa kaltes gegenüber mit Süden abgegrenzter Übergang gebildet. Luft aus dem Nordatlantik. Erfolgen kann. Die Luftmassen Abstand und Gegenland noch immer mit großer Geschwindigkeit aus Südwesten. Kaltluftmassen stossen stark divergierend. Nach dem Kaltluftraum hin aus

gez. Roth

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ausgang	Königsberg	Lindenberg	Danzig	Idlewitz	Utrecht	Breslau	Neuenahr	Bremen	Emden	Schaffen	Marow	Wahnsdorf	Gotha	Hannover	Königsberg	Stuttgart	Köln	Marow
00	19 06	19 07	19 07	19 06	18 06	19 08	19 07	19 08	19 06	19 10	19 10	19 10	19 06	19 07	19 11	19 11	18 11	19 10
									↑ 23 125									
									23 90									
						36 35	23 50	24 60	23 65					30 35	27 80	22 15	30	
	19 45	18 05	16 05	11 10	13 20	19 55	19 20	25 35	24 65			12 22 35	13 25 25	15 20	06 35	16 60	19 25 60	
	14 60	07 40	15 20	10 55	15 35	13 55	13 20	25 20	25 26	25 15	06 15 35	04 14 55	27 35	25 35	14 60	12 55	14 75	08 50

Aus	Wunstorf	Frankfurt	Freiburg	Ansbach	Karlsruhe	Nürnberg	Wien	Villach	Oberpfalz	Salzburg
00	19 07	19 08	19 08	19 06	19 07	19 08	19 08	↑ 25 70	↑ 25 70	19 11
			25 80					25 35	24 75	
		22 26 70	25 65	35 50				27 15	25 55	23 28 50
	10 35	26 70	25 50	07 30		27 60		26 15	23 45	28 55
	21 30	23 45	22 65	14 10	26 17 30	28 30	07 16 50	24 15	28 45	23 25

Aus	Turin	Linate	Mirafiori	Foggia	Capodichino	Potenza	Terranova	Cap Spartivento	Cap Carbonara	Elmas	Decimomannu	Decimo	Castelbenito	Ajaccio	Bastia	Ajaccio	Bastia	Ajaccio	Komleh	Marsala	Siracusa	Messina	Parma	San Remo	Innsbruck
00	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 06	19 06	19 06	19 06	19 09	19 11	19 11	19 11	19 11	19 11	19 03
										38 80				26 35		23 65									31 25 15
						30 50	32 45	30 30	33 35					26 25		27 60	25 35		33 20					31 55	20 15
		28 99 30			34 10	04 05	25 07 55	30 45	34 30	32 30	32 30	27 40	23 34 40	36 25	25 45	33 50	24 18 60	22 55	16 30	16 55	16 35	13 02 35	36 20		27 50	20 15
	36 10	08 45	28 06	23 10	15 00	36 35	29 35	31 20	28 15	27 25	29 35	35 30	36 20	26 15	27 55	20 45	23 40	25 30	15 35	12 30	36 20	36 50			
	32 10	15 05	18 05	24 15	02 20	29 20	27 30	27 15	24 25	24 30	27 15	01 30	34 15	26 25	17 25	25 60	15 20	26 25	12 45	31 10	33 20	34 40	27 10	26 20	21 30

Aus	Cagliari	Monteclaro	Aquila		Tromsø	Jungby																			Parma
00	18 14	18 14	18 14		18 11	18 10																			18 06
					31 50																				
		34 30			33 35	30 35																			17 15
	35 35	34 15	01 50		32 25	29 20																			18 20
	34 15	32 05	07 15		32 10	27 35																			21 15
	28 30	29 05	32 10		22 20	25 20																			22 20

Aus	Palermo	Castiglione	Orbetello	Genua	Cristoforo	Elmas	Messina	Stromboli	Ancona	Triest	Foggia	Ortstelle	Linate	Pola	Cap Bellavista	Cristoforo	Forli	Messina	Palermo	Tripoli	Gab	Campo dell'Orso	Stromboli	Capodichino	Mirafiori
00	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14
													37 14 55							37 06 40					
	17 25	35 15	35 70	36 55	33 40																				
	36 20	03 15	35 45	33 30	36 50	34 85	36 70	04 20	23 30	10 05	36 55	35 50	14 45	34 65	02 40	08 40	36 55	36 50	06 35	35 55	04 30	36 10	02 50	12 15	31 15
	33 15	03 10	35 40	28 15	34 25	30 30	36 60	32 35	36 05	24 05	03 50	34 45	13 25	02 40	03 40	02 25	34 55	30 75	03 35	35 40	07 75	31 00	01 30	04 35	27 20
	30 70	06 05	08 05	02 05	05 05	32 15	35 20	10 25	17 20	06 10	05 30	06 05	28 15	01 25	28 10	18 05	10 15	36 40	05 25	35 30	36 25	16 00	01 20	06 30	06 05

Aus	Freiburg	Niederstetten	Graz	Bingen	Münster	Emden	Bremen	Düsseldorf	Düringen	Zürich	Stuttgart	Dien	Wiener Neustadt	Memmingen	Linzenz	Marow	Stuttgart	Oberpfalz	Aachen	Koblenz	Oberpfalz	Schleswig	Güterstein
00	18 13	18 16	18 14	18 12	18 18	18 19	18 14	18 17	18 16	18 14	18 18	18 17	18 14	18 12	18 19	18 13	18 14	18 14	18 12	18 12	18 14	18 12	
						↑ 25 85	21 20			↑ 28 20			48 32 85				26 15						
						27 70	18 25			26 20			32 20		23 65		21 20						
	24 70	22 18 40				27 65	18 50	24 28 60		27 20	27 16 60		22 20		14 55		18 45	27 70						
	27 60	17 36	24 24 16		22 80	26 75	19 70	26 60		27 20	27 70	27 65	15 30	18 19 70	16 70	26 78 75	28 18 90	18 65	28 60	18 28 75	15 18 70				
	25 25	17 85	15 19		19 25	26 30	25 50	18 80	26 45	26 35	23 20	19 90	18 70	15 60	08 50	20 65	19 85	19 85	17 80	26 60	17 00	18 65	24 17 65	26 22 60	

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_s$	$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_s T_x T_n E$	$C_H H' N_s$	$C_L C_M$	ww VV_N	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_s T_x T_n E$	$C_H H' N_s$
Sonnblick *)	3106	508														00	43505	14149	94755	08904	43559	
Zugspitze *)	2962	416	xx	77609	63739	09652	8x295		xx	77609	63739	09652	8x280	18519		8+	46009	55779	06651	0x70+	85519	
Ohir *)	2044	508	08	94632	12248	90201	90101		8x	97209	24396	94758	9x803	01549		9+	05117	10417	14063	9x705	92549	
Schneekoppe *)	1610	428	11	05300	53029	39661	8x795		52	54484	53029	35061	7x799	09614	53 62	7+	49309	38619	30901	07703	08614	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	08	49653	20849	52367	8x881		07	09390	18647	91009	9+765	81699		00	48005	55719	45305	08881	80559	
Schöckel *)	1446	511	xx	44109	12740	49557	9x300		00	46009	12740	49057	90801	08544		4+	49418	41182	34105	9+805	85599	
Fichtelberg *)	1213	419							xx	64009	11647	17653	8x783	10530		07	43776	18664	75004	0+787	98629	
Brocken *)	1148	418	xx	69009	*****	*****	*****		xx	46009	22549	93903	8x484	04000		xx	48009	18449	73606	07401	03604	
Wasserkuppe *)	926	428	xx	67009	24479	18351	8x903		00	46009	14349	09401	00803	12018		0+	45094	11649	09505	0+868	14004	
Inselsberg *)	916	445	02	87009	40949	05952	04792		xx	46009	51749	07552	8x309	10525		xx	46009	51745	99403	0+902	13549	
Kahler Asten *)	842	417	00	46009	22549	15453	00704		xx	44009	22549	14303	0x983	12046		53	49003	53346	09608	00805	05536	
Feldberg/Ts. *)	801	424	xx	46109	12449	24462	0x843		00	46009	12529	25107	00804	09079		50	04603	10481	15908	0+807	97044	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető *)	998	549	12	01190	04104	13254	7x101		00	01490	00001	12058	9x603	00539		64	03748	00818	04559	63910	00619	
Dobogokö *)	700	540							52	17103	12013	13358	60300	00539		04	06168	13618	15658	00801	00699	
Mts Allah *)	2480	726	xx	46220	52449	04681	8x704									8+	01930	04371	98259	30500	94699	
Predeal *)	1054	593	8x	73509	24998	26790	8x807		5x	02536	26386	29559	7x304	92542		00	00160	34100	94358	40903	08681	
Fanerăken *)	2098	624	10	02911	13525	xxx48	60982		43	82911	11525	xxx64	4x7203	00559		xx	70019	13849	xxx65	0+910	93649	
Gausta *)	1828	685	24	05980	20813	39659	33308	5763	52	00956	19729	04041	4x581	00xx9		xx	46009	19879	03+43	9+608	03649	
Svandalsfjona *)	1065	626	08	01954	25004	60159	60708		04	37242	02992	80358	6x401	94xx2		3+	31347	04137	8+2++	9+706	97609	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1556	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Ismâa *)	2858	871																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	131			Norfolk	808	40417	08817	Nantucket	806	08308	13990	Rapid City	662	20410	17208	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	692	10201	17312	Wytheville	849	24403	05813	Boston	809	12422	02201	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	806	12201	14921	Nashville	827	12326	08512	Cleveland	824	20421	08412	Roseburg	690	10103	21417	Masonas	836			Fairview	942		
Charleston	882	20422	18516	Little Rock	840	30300	14215	Buffalo	825	22547	01002	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22300	14961	Santé Fe	866	18083	10611	Chicago	834	14201	41903	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	28168	35[illegible]
Atlanta	219	18103	20119	Flagstaff	775	04323	45611	North Pielte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	20183	2[illegible]
Pensacola	227	20201	18915	Washington	805	08307	05112	Salt Lake C.	572	03201	21313	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	22501	19562	Atlantic City	807	04403	09103	Lander	676	22430	15611	Duluth	745	28503	06801	Medicine Hat	872			Cordova	971	13101	2[illegible]
Vicksburg	136	20401	17212	Cincinnati	826	08417	09401	Sable Island	600			Miles City	761	20410	15303	Edmonton	879			Fairbanks	974	28201	3[illegible]
Galveston	242	12802	18217	St. Louis	834	28401	13708	Halifax	601			Bismarck	764	35[illegible]	15909	Kamloops	887			Nome	987	15170	3[illegible]
Corp Christi	251	10423	18912	Kansas City	846	26307	16911	Eastport	608	24400	16609	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	12830	3[illegible]
Dallas	258	30309	16319	Dodge City	851	28209	17614	Ottawa	622			Tatoosh	798	04401	27310	Resolut. Isl.	985	05403	20561	Atka	991	12803	1[illegible]
El Paso	278	36203	19513	Denver	869	26401	18912	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24501	16614	Tenopah	885	26201	08312	Charles City	643	22200	12506	St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	18417	17216	San Franc.	894	14303	12017	Green Bay	646	20302	09505	Belle Isle	809			Churchill	913			Ceco Sola			
Cape Hatter.	304	20401	16512	New York	805	28803	10506	Huron	654	30401	14919	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

18.3.40.

Schiffsmeldungen.

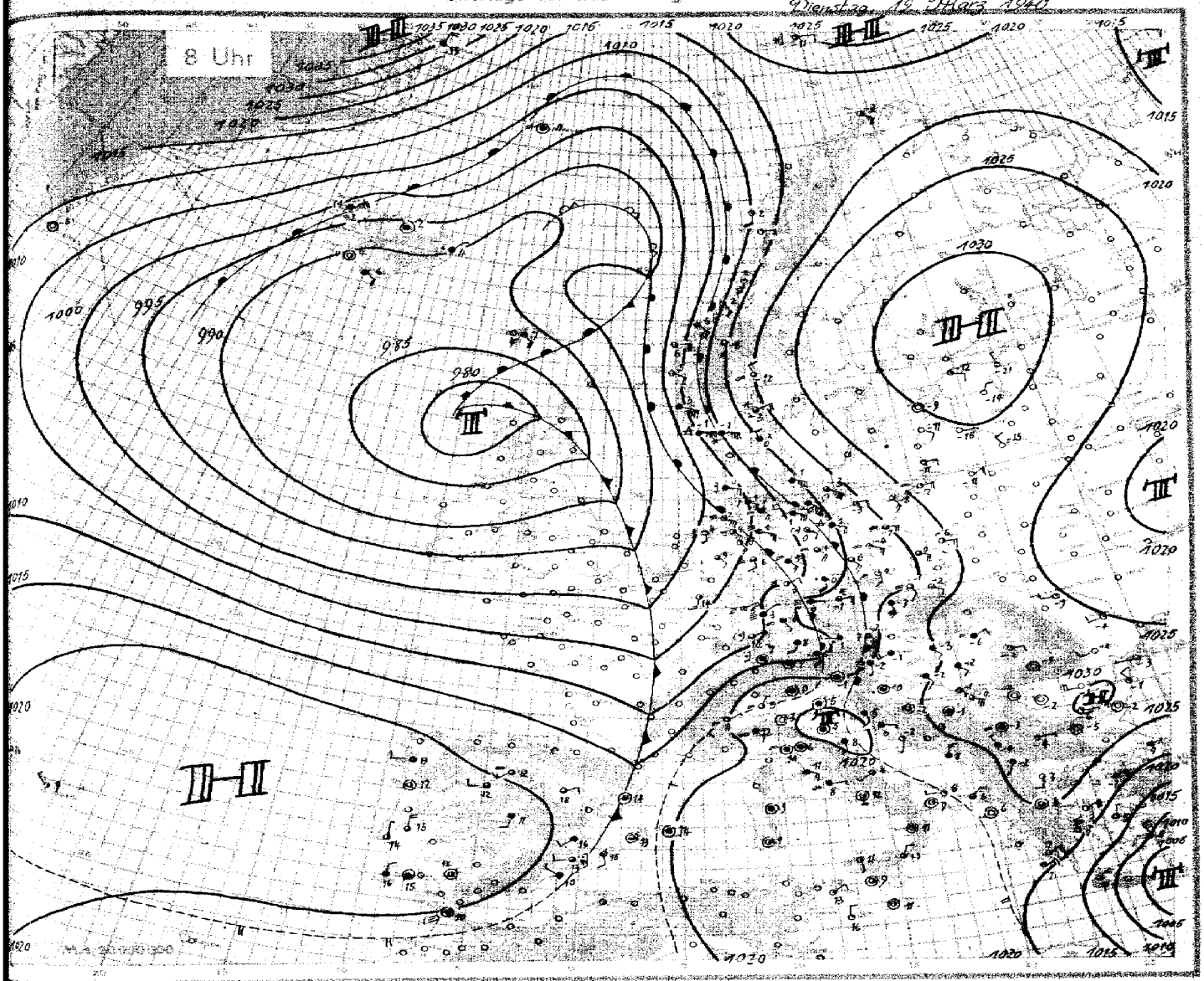
19.3.40.

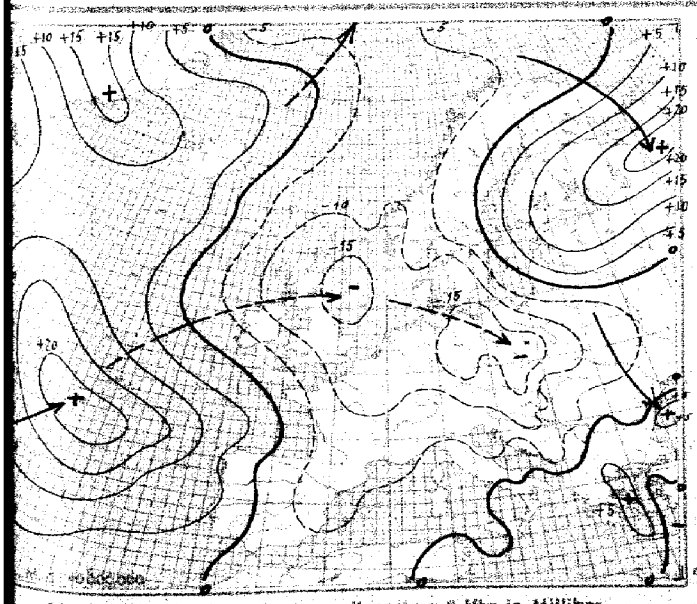
Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPP TT	$C_L C_M C_H$ N	T_d KD WN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPP TT	$C_L C_M C_H$ N	T_d KD WN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPP TT
	27393	38813	22421	17[illegible]	37305	77094	63303		53411	44301	62503	07714	9xx5	64828	05303					
	20463	40513	12201	13[illegible]	3[illegible]	9[illegible]	09504		30263	42421	22701	04717	34004	65184	03963					
	20401	36813	27[illegible]	12939	31x42	57702	*****		30442	32401	18501	16613	3xx04	85700	13371					
	20263	32513	04203	14923	31428	61693	34418		30251	33601	03201	19621	31314	93804	34139					
	20462	27513	28501	13813	32003	77615	23305		33140	30202	00000	05424	32300	48000	1563 00					
	20160	36013	04401	14823	30603	41100	34806		30286	58101	24303	23731	337[illegible]	34614	64387					
	20249	26614	02206	12727	30000	02800	53931		30130	16802	32108	01620	32000	52800	53430					
	23342	19714	12431	23720	37703	26113	*****		33126	46301	04380	37726	30080	59100	65300					
	24219	37904	12101	01925	30062	32800	45873		31303	16801	30202	19549	34008	31715	34605					
	20376	36514	02201	25923	30023	64306	*****		31243	54104	22572	00922	32695	42604	54911					
	23122	40114	04301	08737	34002	19560	65307		31282	44501	16203	31722	32127	36123	14606					
	24402	37410	16620	09[illegible]	35005	26815	64539		32255	50901	24630	08528	31307	22622	65520					
	24560	42419	15514	09714	34117	85424	65312		30311	15601	30203	14915	34678	62624	36102					
	20563	40010	22624	13718	33705	38154	63809		31330	32501	26203	16813	31208	64728	54553					
	23030	26520	31301	19823	31703	42613	16300		30133	23601	28300	19724	30000	61700	16306					
	20346	41718	28102	17619	35205	30624	63306		35111	36103	05201	07728	34801	31311	55360					
	25030	49422	24620	07611	33203	36565	28304		33146	30006	14208	08424	32000	60200	65920					
	25377	24119	24300	19815	–	–	–		30413	40007	20803	04716	30608	36525	65805					
	23343	13222	32103	17717	30000	40946	54306		30401	54104	28502	69[illegible]	36107	04415	66804					
									32290	46617	26203	13849	30287	20020	55705					

ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

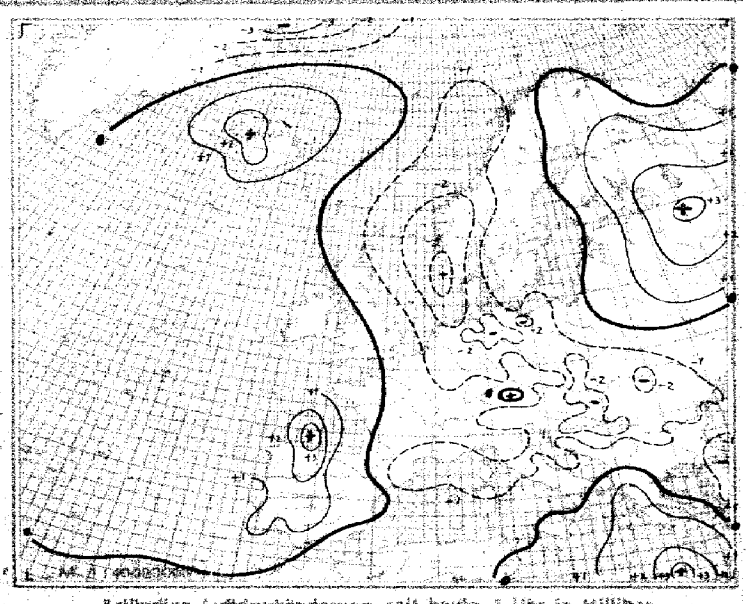
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 12. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den März 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	Gestern 19 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	Heute 8 Uhr CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 008	00	00000	00000	00000	000000	00	00000	00000	00000	000000							00	00000	00000	00000	000000	
Myggbukta ○ 009	02	02903	20426	37864	6x7404	02	02953	20426	35783	6x808							02	05303	02403	33065	6x815	
Jan Mayen ○ 001	5x	06438	08078	97301	9x704	5x	03836	23314	06703	7x206	07569						04	08408	08049	02600	9x305	
Spitzbergen ○ 002	54	02845	03105	02969	60703	04	13842	04828	37363	9x603	30089						03	01951	16403	16165	70804	
Bäreninsel ○ 008						52	91724	52348	29804	0x503	97409						09	11858	07275	13961	99706	
Vardö ○ 004	09	38896	26794	22252	74402	52	02084	19414	10157	80808	09209						xx	08994	15495	19608	65707	
Ingöy ○ 005	54	01942	23523	22952	74001	80	02955	34825	20952	44904	02209						03	08984	10515	18159	64308	
Röst ○ 011	10	03890	12428	20102	6x502	02	03988	24415	17702	4x707	19297						04	05920	15495	19642	65707	
Nordöyan ○ 014	51	02963	12826	15102	63402	53	02992	12926	15502	3x902	00304						50	04xx1	15701	20602	60805	
Krakenes ○ 021	54	02962	18326	21409	74807	57	03983	08728	06587	4x603	30201						74	01881	03494	05906	99611	
Utsira ○ 028	07	03960	14528	19906	6x906	12	03988	13628	08904	6x303	08393						05	03750	10718	08603	6x712	
Lista ○ 030	57	03900	08705	14407	6x706	62	03962	05728	13207	9x701	00308						9x	68658	08578	09854	9x912	
Forder ○ 036	63	01890	04802	24058	80906	03	01890	07403	29900	5x603	08166						02	71990	05527	09605	96801	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170	52	68x48	18704	74401	9x870	52	13855	02568	76074	4x605	05864			852 xx			50	04365	00615	89064	9x104	
Bolungarvik ○ 172	5x	72209	32896	02755	8x183	6x	72209	30870	92253	0x502	94628			911 xx			36	10898	04698	93559	9x310	
Akureyri ○ 174	58	04098	24796	06402	10001	5x	20798	00958	05562	4x804	02490			847 xx			50	03958	00618	93069	00309	
Seydisfjord ○ 175	1x	07319	12009	26706	0x362	1x	09309	12160	60905	0x306	13534			888 xx			6x	04018	04768	91004	0-305	
Westm.-Isl. ○ 178	6x	64678	08575	75815	0x912	5x	67209	10869	92604	2x814	09422			851 xx			54	03847	18487	87066	07310	
Kopenhagen ○ 181	61	02890	47814	20460	60714	62	01826	45428	19550	6x870	00503						07	01780	43758	14851	8-805	
Skagen ○ 182	64	02890	10804	20601	60917	6x	03958	12928	14901	6x803	00764						5x	03758	18818	13600	8x804	
Blaavandsh. ○ 184	6x	62862	10668	18420	0x806	8x	57328	11468	07600	0x803	05432						5x	13758	10768	03100	9x804	
Hammersh. ○ 185	56	01890	12868	27057	80805	50	03838	10608	22653	52610	00368						56	08863	12724	18853	98805	
Scoreabysund 190	9x	8914x9	96579	10659	0x028	xx	3014x9	838979	13059	0x026												
Thorshavn ○ 191	6x	05419	12529	02905	9x808	8x	06419	14420	01107	9x803	94444						5x	57809	13449	85607	9x601	
Julianehaab 190	00	01990	02103	08405	83300	00	01090	00001	04251	43410												
Godthaab 197	65	02990	00015	12055	93806																	
Godhavn 199	02	03890	08318	17267	7xxxx																	
Angmagsalik 199	64	02990	2618x	06658	80306	00	01090	04401	08462	43806												
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 220																						
Marseille 231																						
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 288																						
Nord-Hinder † 298																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○ 805	02	02990	10124	25614	79001	52	03675	32208	24771	4x301	00160						5x	05658	13148	20119	8-505	
Venedig ○ 813	92	03795	41528	27205	6x302	02	02790	40425	23367	92809	00170						02	05790	00018	20505	8-805	
Rom ○ 822	6x	04962	62204	24416	70601	02	02790	20218	25913	7x301	00160						42	05584	06748	23808	8-806	
Tarent ○ 838	10	00890	32500	02814	90360	00	00790	32400	24111	42303	00370						00	01780	00004	13003	68901	
Malta ○ 841						10	01890	02302	23620	57402	00240						00	02890	00004	23795	74601	
Madrid 858	57	02790	08105	14783	44060	02	02790	20326	14921	59602	xxxx						97	02891	18318	21401	96309	
Mahon ○ 867	00	02890	20114	22418	86603	10	02890	10215	12701	87615	00223											
La Coruña ○ 862	0x	02990	53618	19732	46004	98	02757	20547	02578	09203	00210											
Tenerifa ○ 870	01	02000	20419	18521	5715x8	67	02853	00226	15718	51802	00230						07	01897	18125	19571	94308	
Lissabon 884	15	04890	20529	18519	9x306	1x	5219	22719	17815	2x300	00240						85	08913	23114	25619	86300	
Praya 893																	00	00890	10149	10000	0-xx0	
Funchal 895	10	01973	20203	19519	80102	xx	3049	23348	26521	9x401	00440						00	00690	1xx00	18317	70300	
Pt Delgada 896	7x	01963	24312	15917	68203	24	03865	24218	19415	64405	00210						84	01764	28105	23809	8x8.04	
Horta 898	50	01763	30201	16115	80311	20	01863	22203	19416	42201	00160						10	01865	30113	12216	74800	
Kowno 486	13	01790	26612	57451	50703												02	00790	0143xx	27361	70507	
Riga 479	52	03964	24729	24453	6x308	52	00900	32410	28706	00315	05529						00	00810	03100	30305	00502	
Dorpat 476	54	02968	32376	29652	4x311	50	01790	30212	27462	91308	99530						00	00710	02200	32044	80104	
Pilsand 477	5x	03868	34x16	28054	9x305	50	00790	32210	28158	90319	30538						00	00790	00000	30739	90300	
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	42	09651	04328	09115	4x701																	
Budapest 841	01	01790	18202	37909	40703	56	03950	18218	34252	57605	00024						51	03704	14958	25653	6x708	
Debrecen 845	00	14990	31503	35862	52301	00	05790	06240	34855	60906	00520						54	08490	04258	14665	6x309	
Warschau 536	00	01800	20201	34760	51305	10	01980	10102	15653	60313	11008						00	02790	04104	31656	18650	
Lemberg 571																						
Pinsk 568																	07	02854	10596	09909	80741	
Bukarest 578	52	02708	05594	08653	90302	40	08591	04500	34243	60305	21003						00	00790	24x00	23951	60807	
Belgrad 701	52	02755	04x35	30002	80300	60	08590	04500	34242	70605	11040						40	03783	16816	33098	70745	
Sofia 730	55	02845	28536	24065	40200	52	01563	04473	31050	60291	99062						03	01890	08775	29454	80707	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Marokko 018																						
Algier 003																						

Spalte: 8 | C | 9 | 13 | 18 | 18 | 21 | 24 | 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 80 — Mittwoch, den 20. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationsorte III	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD	F W	PPP	TT	$U C_H$	app
Wrg. Seewarte	++	67	500	160	69	04	693	6	8
Helgoland-Fu. 408	68	67	316	160	68	01	863	0	902
Hamburg 442	54	62	95	133	65	03	710	9	701
Fuhlsbüttel-Flugh. 430	68	62	82	140	68	01	709	9	707
Bremerhaven 402	57	22	43	24	67	02	78	9	901
Hannover 421	64	63	98	64	96	04	490	8	803
Bremen 437	9+	21	616	23	967	03	712	8	803
Emden 436	57	10	585	16	696	04	516	7	803
Aachen 407	34	12	000	24	697	04	319	8	302
Frankfurt/M. 412									
Stuttgart/Bü. 448	57	02	831	22	397	00	713	7	504
Meiningen 441									
Friedrichsh. 444	57	05	595	24	498	19	481	8	303
Aachen 414	68	29	139	06	495	04	301		
Nürnberg 426	64	14	416	14	768	00	509	0	701
Kassel 451	++	48	109	16	649	00	501	5	304
Erfurt 446	57	07	334	00	868	04	603		
Dresden 410	57	05	692	14	766	09	583	91	301
Fichtelberg 449	52	05	685	17	648	04	410	7	606
Magdeburg 408	57	05	536	14	428	04	460	9	407
Berlin 440	64	02	204	13	835	05	527	0	719
Hamburg/Schl. 420	57	01	790	17	511	13	584	6	708
Cuxhaven 411	68	04	490	15	595	15	704	53	710
Norderney 454	57	01	890	16	213	17	565	58	811
Königsberg 422	50	27	799	28	426	29	353	77	800
Memel 405	65	22	750	23	425	22	353	66	681
Pillau 404	57	01	866	15	628	12	803	6	713
Danzig 450	57	14	647	17	720	07	704	70	813
Hela 460	54	97	548	19	358	23	702	0	605
Hamburg/Fgh. 400	54	02	418	49	585	02	801	0	502
Emden 501	54	03	518	10	398	18	961	9	708
Frankfurt 502	57	05	633	13	267	16	704	70	716
Innsbruck 607	58	50	974	04	168	13	604	9	810
Wien 505									
Feldberg 508	57	61	346	14	368	12	208	8	201
Zugspitze 515	64	06	638	08	366	12	001	0	708
Säntis 660	58	01	438	10	158	13	001	00	710

Wetterorte ○ und Turmschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD	F W	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$S_W E^{\circ}$ $T_d K D_K$
Feuerschiff Skagerrak † 482											
Borkum ○ 401	57	22	643	18	760	09	908	00	404		
Norderney ○ 435	57	27	325	19	687	00	238	0	702		
Wilhelmshaven ○ 403	++	61	309	61	69	02	36	44	831		
Elbe 1 † 484											
Helgoland ○ 465	++	87	669	16	669	03	145	0	795		
Seewarnbank † 452											
Sylt ○ 461	54	44	643	12	698	24	681	0	054		
Feuerschg. F. † 435											
Amrum ○ 447											
Elbe F. Sch. † 448											
Fehmarnbelt ○ 119											
Fehmarnbelt † 409											
Fehmarn I. ○ 406	54	05	648	13	728	07	307	14	707		
Arkona ○ 464	58	61	758	12	978	12	700	56	911		
Adlergrund † 452											
Warnemünde ○ 455	54	01	784	13	648	09	503	82	714		
Rostock-Warnemünde ○ 276	57	14	790	14	825	13	634	44	817		
Greifswalder Oie ○ 439	60	01	790	10	412	14	602	65	811		
Rügen ○											
Putbus Seebad ○											

Gestern 19 Uhr

Stationsorte III	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD	F W	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	T T E
Wrg. Seewarte	++	00	000	11	140	05	883	0	305	10	471
Helgoland-Fu. 408	54	48	366	13	348	04	384	0	205	10	351
Hamburg 442	64	31	845	29	367	04	809	9	310	-	
Fuhlsbüttel-Flugh. 430	54	09	795	23	546	04	010	0	401	10	151
Bremerhaven 402	50	21	843	23	461	04	468	04	863	10	135
Hannover 421	62	00	555	27	138	01	801	0	401	13	121
Bremen 437	54	03	865	23	585	07	110	40	326	07	461
Emden 436	54	00	715	28	685	38	029	70	311	13	161
Aachen 407	58	12	000	24	697	04	319	8	302	-	
Frankfurt/M. 412	58	25	854	25	484	04	010	0	303	8	569
Stuttgart/Bü. 448	61	02	831	2	584	04	311	8	303	67	762
Meiningen 441	56	03	746	23	385	22	210	72	307	62	431
Friedrichsh. 444	52	05	776	22	556	13	209	1	706	11	181
Aachen 414	67	02	715	20	477	15	809	8	306	81	701
Nürnberg 426	52	05	711	20	678	13	309	8	306	11	151
Kassel 451	57	28	495	19	169	10	310	90	202	04	111
Erfurt 446	57	05	765	18	264	07	410	61	111	-	
Dresden 410	++	23	548	16	568	10	207	3	202	80	741
Fichtelberg 449	52	05	814	19	268	09	503	0	307	07	132
Magdeburg 408	57	05	538	14	368	07	405	3	204	6	852
Berlin 440	54	02	264	13	868	08	904	3	205	31	283
Hamburg/Schl. 420	57	01	790	17	511	13	584	6	708	02	951
Cuxhaven 411	68	04	490	15	595	15	704	53	710	-	
Norderney 454	57	01	890	16	213	17	565	58	811	-	
Königsberg 422	50	27	799	28	426	29	353	77	800	50	350
Memel 405	65	22	750	23	425	22	353	66	681	09	508
Pillau 404	57	01	866	15	628	12	803	6	713	-	
Danzig 450	57	14	647	17	720	07	704	70	813	-	
Hela 460	54	97	548	19	358	23	702	0	605	-	
Hamburg/Fgh. 400	54	02	418	49	585	02	801	0	502	-	
Emden 501	54	03	518	10	398	18	961	9	708	-	
Frankfurt 502	57	05	633	13	267	16	704	70	716	-	
Innsbruck 607	58	50	974	04	168	13	604	9	810	-	
Wien 505											
Feldberg 508	57	61	346	14	368	12	208	8	201	-	
Zugspitze 515	64	06	638	08	366	12	001	0	708	-	
Säntis 660	58	01	438	10	158	13	001	00	710	-	

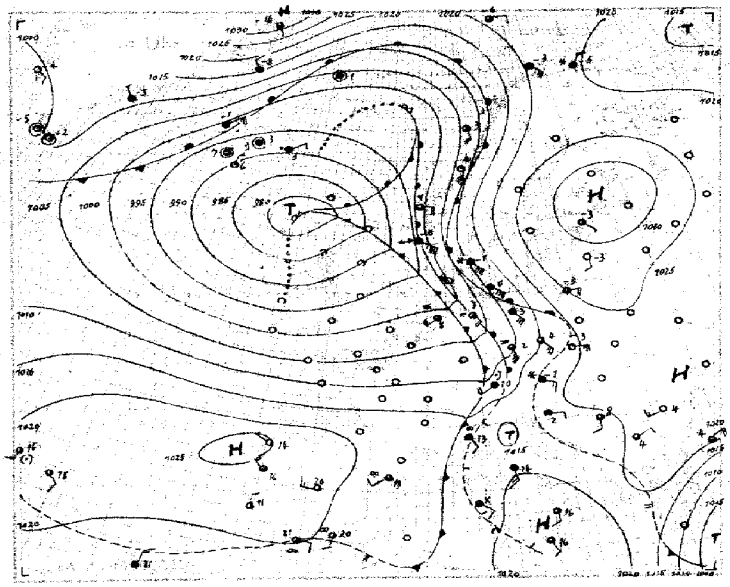
Wetterorte ○ und Turmschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD	F W	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	$S_W E^{\circ}$ $T_d K D_K$
Feuerschiff Skagerrak † 482											
Borkum ○ 401	57	22	643	18	760	09	908	00	404	10	304
Norderney ○ 435	57	27	325	19	687	00	238	0	702	10	303
Wilhelmshaven ○ 403	++	61	309	61	69	02	36	44	831	10	135
Elbe 1 † 484											
Helgoland ○ 465	++	87	669	16	669	03	145	0	795	10	151
Seewarnbank † 452											
Sylt ○ 461	54	44	643	12	698	24	681	0	054	10	141
Feuerschg. F. † 435											
Amrum ○ 447											
Elbe F. Sch. † 448											
Fehmarnbelt ○ 119											
Fehmarnbelt † 409											
Fehmarn I. ○ 406	54	05	648	13	728	07	307	14	707	10	151
Arkona ○ 464	58	61	758	12	978	12	700	56	911	10	151
Adlergrund † 452											
Warnemünde ○ 455	54	01	784	13	648	09	503	82	714	10	151
Rostock-Warnemünde ○ 276	57	14	790	14	825	13	634	44	817	10	151
Greifswalder Oie ○ 439	60	01	790	10	412	14	602	65	811	10	151
Rügen ○											
Putbus Seebad ○											

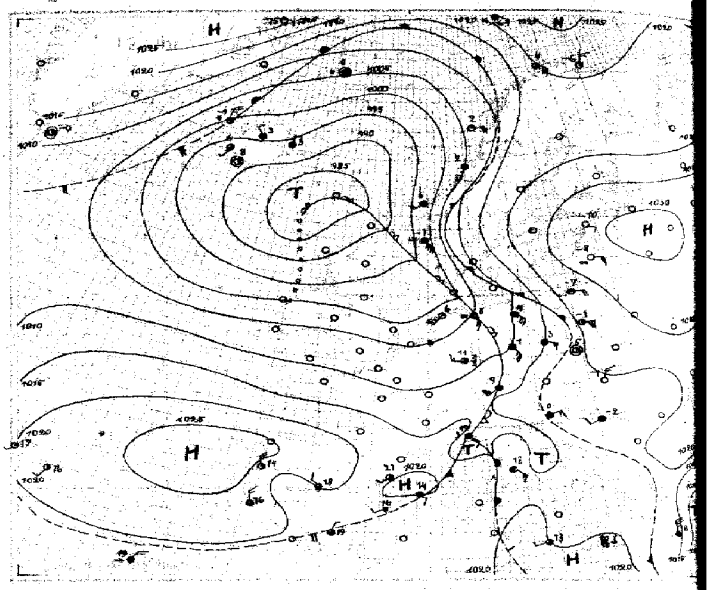
Heute 2 Uhr

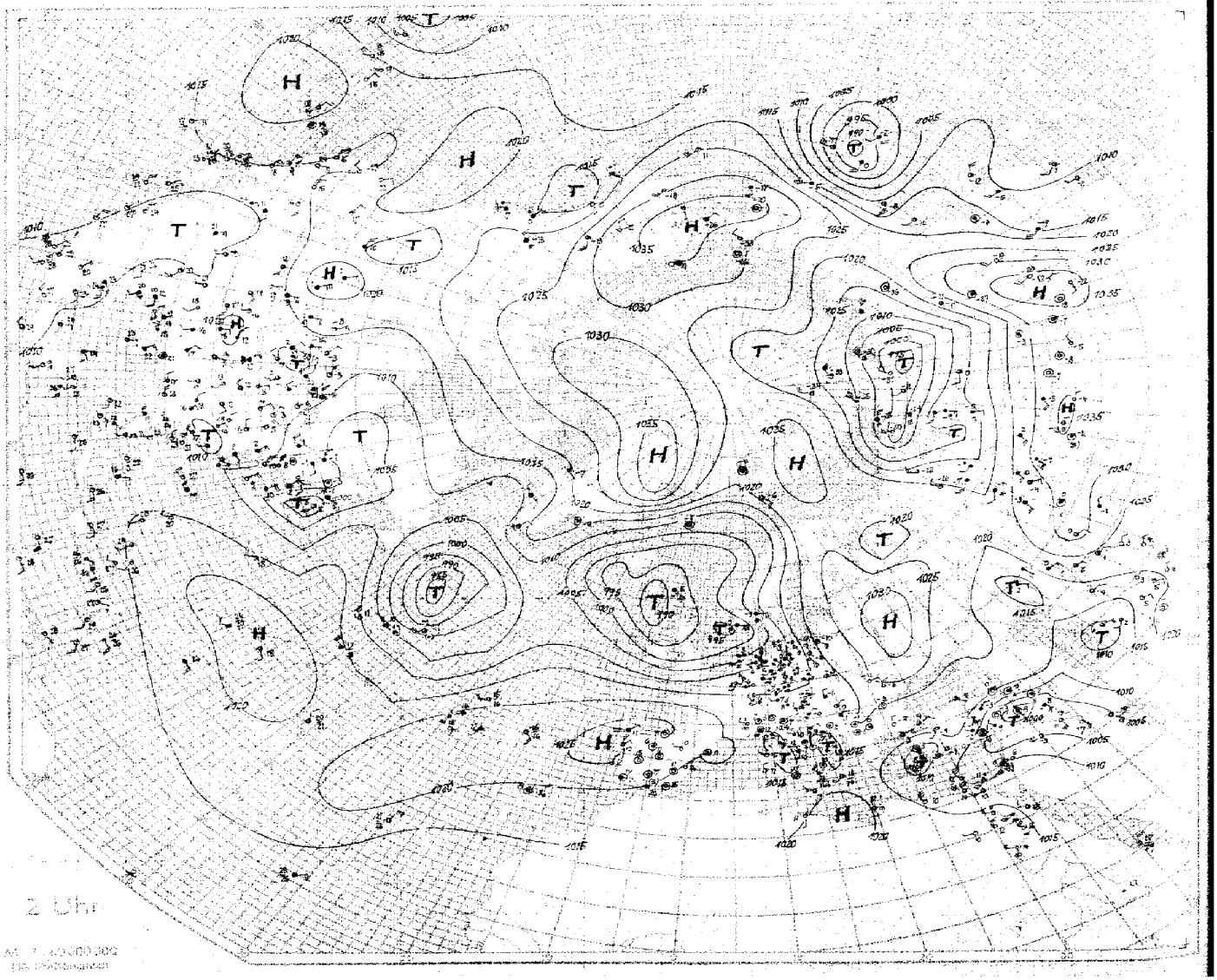
$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DD	F W	PPP	TT	$U C_H$	app	RR	T T E
57	05	615	16	327	08	005	9	310		
50	02	735	18	425	08	605	80	310		
50	03	660	18	510	07	305	80	507		
50	01	773	09	405	10	806	10	410		
04	01	865	18	415	19	605	80	307		
05	09	790	18	915	19	305	9	303		
50	01	773	10	415	14	156	70	909		
50	02	754	04	384	17	805	88	702		
07	02	887	13	467	18	596	8	301		
57	03	665	21	468	16	607	80	503		
5+	04	548	22	468	17	807	8	403		
57	05	573	23	774	15	405	0	306		
5+	05	678	27	658	11	807	9	306		
04	19	690	18	469	19	003	80	269		
57	05	765	18	569	11	806	90	807		
5+	05	867	20	567	10	604	9	307		
6+	05	517	00	008	10	009	0	304		
5+	04	538	19	498	19	401	0	301		
5+	05	748	19	378	19	105	9	309		
++	12	319	25	774	10	300	0	401		
++	12	369	19	289	06	603	0	905		
07	12	790	18	415	06	904	8	305		
50	09	438	22	468	18	451	00	301		
5+	05	594	14	458	18	001	0	309		
5+	05	769	23	348	14	308	9	307		
5+	04	744	00	058	29	458	0	905

Wetterlage von gestern

Sämtliche Karten des „Te… weiteres nach der von … gezeichnet (Erich K…







2 Uhr

Nr. 80

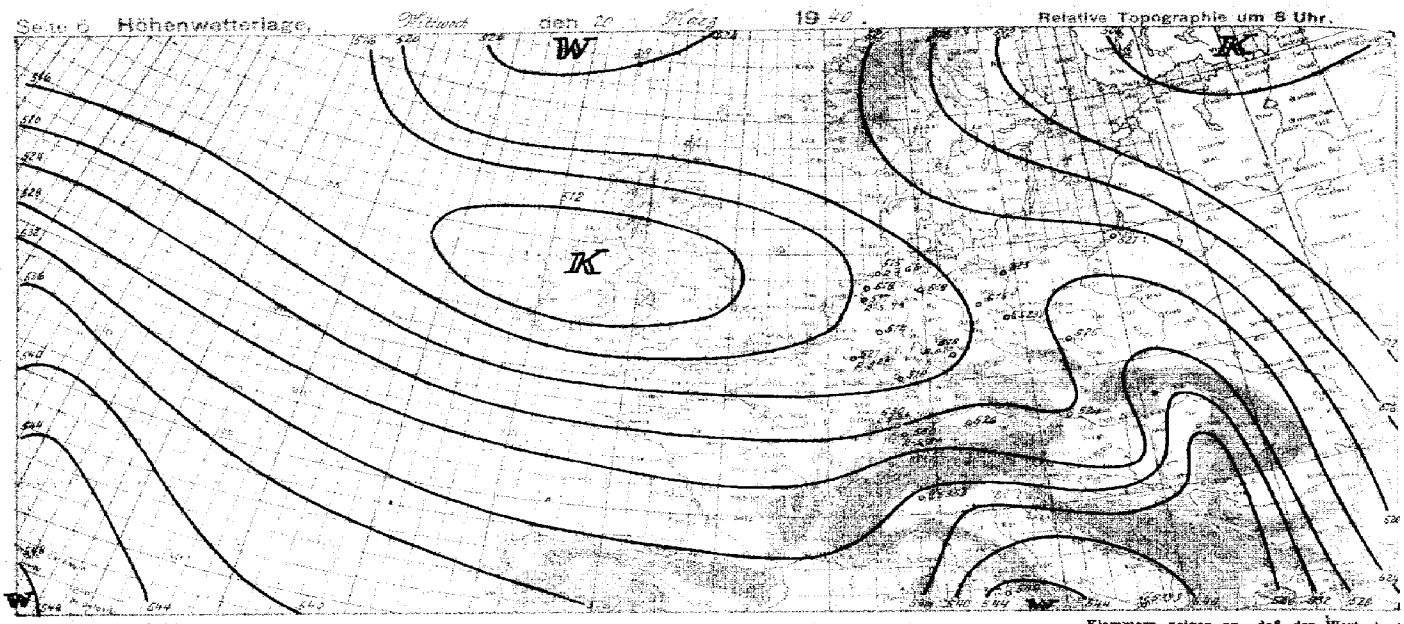
Höhenaufstiege

Mittwoch den 20. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_0 H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tag Tag.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 20 März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_2G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Flensburg	Nordeney	Münster	Hamburg	Lindenberg	Keitum	Heringsdorf	Münster	Hamburg	Essen	Lindenberg	Keitum	Heringsdorf	Münster	Hamburg	Essen	Lindenberg	Keitum	Heringsdorf	Münster	Hamburg	Essen	Lindenberg	Keitum	Heringsdorf
yy G,G,	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen** RADIO-SONDE - U.S.A.																								
500	6-20	2 -18	8 -15	(9-20)	9 -20	(8-20)	(9-19)	(7-20)	(9-19)	10 -21	9 -19	9 -18	-												
														-17	-22	8 -20	7 -23	8 -22		1 -	1 -20	1 -20	4 -26	2 -9	1 -19
600	6 -13	4 -12	9 -8	9 -12	9 -12	9 -17	9 -12	3 -11	4 -11	10 -12	9 -10	-		-8	9 -12	9 -12	-17	5 -12		1 -6	1 -15	1 -9	4 -17	4 -2	9 -10
700	6 -5	9 -2	9 -2	9 -6	4 -8	2 -10	9 -3	9 -5	5 -7	9 -8	9 -2	9 -3		-11	9 -5	7 -5	-9	9 -8		9 -1	2 -10	9 -	9 -2	8 +3	9 -3
800	6 +1	9 +1	9 +4	6 -3	9 -3	8 -6	9 +6	6 -3	7 -3	9 -4	9 -6	9 +2		+2	7 -	6 +1	-3	7 -6		9 +8	7 -2	2 +2	7 -3	8 +13	9 +4
900	7 -2	7 +6	9 +8	6 +4	8 +2	8 -8	9 -5	9 +7	8 -6	8 +6	9 +5	9 +4		+8	7 +8	9 +2	+4	8 +5		9 +2	9 -7	9 +10	5 +1	9 +16	9 -6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	544.0	535.3	530.1	542.0	542.5	538.7	546.8	542.4	537.2	539.6	536.2	-		540.5	548.6	541	538.4	532.2		(548)	539	555	533	562	540
600	464.5	460.5	453.6	468.0	468.8	460.8	470.3	467.8	462.4	464.6	460.6	-		463.2	473.6	466	395.6	396.5		456	345	418	401	428	465
700	393.8	383.6	384.1	390.0	390.0	391.6	393.3	387.0	384.2	387.7	382.1	385.8		394.4	399.9	389	384.6	384.8		386	281	340	287	307	387
800	322.7	316.6	308.8	325.8	326.0	325.8	329.0	324.8	322.6	327.5	317.7	326.8		329.7	329.9	325	318.1	318.4		321	178	294	185	206	282
900	251.1	251.0	244.2	252.6	251.9	254.6	256.1	251.7	253.6	257.4	254.3	251.8		251.5	252.6	252	251.6	251.6		251	88	190	92	103	88
1000	12.3	6.0	8.8	9.6	8.8	10.4	14.6	5.6	2.6	3.0	6.3	5.8		9.6	6.8	9.1	1.1	0.2		3	6	14	9	14	3
500-1000	531.7	535.3	541.8	530.6	532.0	529.5	532.2	534.8	534.6	536.6	535.9	-		536.4	542.2	531.6	527.8	532.1		(541)	533	540	524	553	537

Ort	Münster	Hamburg	Breslau	München	Königsberg	Emden	Neuruppin	Lindenberg	Wien	Kiruna	Lwowinde	Hof	Südisch	Übersicht	Island-Island	Emden	Lwowinde	Hof	Erfurt	Brindisi	Rom	Island
yy G,G,	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 07	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 07	20 06	20 06	20 07	20 06	20 06	20 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																					
500	(7-34)	(3-30)	(4-27)	(7-28)	(2-27)	3-27	(2-28)	-	(8-26)	(9-33)	8-25	-		7-29	-17	-23	-32		15-26	-20	-28				
600	7-24	8-22	8-18	9-16	9-17	9-23	8-24	6-23	8-18	9-22	6-16	3-22		5-20	-16	3-24	22		8-18	-11	-21				
700	7-16	9-12	9-9	7-11	9-10	3-13	8-16	8-11	8-9	8-13	8-11	8-18		-8	-8	6-16	-14		7-13	-11	-14				
800	9-8	9-6	9-3	6-3	3-4	9-7	5-9	9-6	8-3	7-6	6-5	3-6		-4	-2	7-8	-5		5-6	-4	-7				
900	5-2	6+1	9+1	5+2	8-3	6+0	6+0	9-0	9+2	9-6	8-6	7-1		7+4	+3	+1	0		7-1	+4	-1				
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	522.4	525.6	535.4	540.4	536.6	530.3	523.3	(538.6)	538.9	522.8	531.3	531.5		530.8	545.5	519.2	502.1		530.0	545.1	528.5		(544)	(557)	(553)
600	394.3	396.0	404.7	417.8	404.7	400.8	393.8	(401.7)	406.0	394.6	399.0	402.5		420.7	410.9	391.2	393.9		398.0	410.3	398.7		(413)	(420)	(417)
700	282.4	285.6	288.0	293.8	289.8	288.0	281.4	287.1	292.1	280.8	284.4	284.2		296.9	294.9	279.1	280.6		284.0	294.5	285.7		295	300	299
800	180.3	188.4	186.0	201.8	187.1	182.4	182.0	185.3	181.6	180.0	182.6	186.4		185.1	191.0	172.7	174.8		183.0	192.7	185.0		190	194	194
900	91.6	90.8	93.7	98.2	96.2	96.1	81.6	93.6	96.9	88.6	90.9	97.4		93.4	99.6	87.7	88.6		92.0	103.3	93.9		97	99	100
1000	8.4	7.0	10.8	11.8	13.7	12.4	8.8	10.8	14.6	5.2	8.0	14.8		9.6	14.8	4.5	5.1		8.6	15.5	10.5		12	13	15
500-1000	514.0	518.6	524.6	538.6	523.0	517.9	514.5	523.3	524.4	517.6	523.3	517.0		521.2	530.3	514.7	517.0		521.4	529.6	518.0		(537)	(544)	(538)

Radio-Sonden

Ort	Flensburg	Nordeney	Münster	Hamburg	Emden	Helgoland	Münster	Übersicht	Helgoland	Emden	Hamburg	Norderney	Breslau	Erfurt
yy G,G,	19 13	19 14	20 04	19 18	20 04	19 16	20 04	20 07	20 04	20 06	20 05	20 06	20 07	20 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-49	-	-61	-55	-64	-	-58	-43	-63	-62	-60	-49		
Höhe	12 300	-	10 800	10 400	9 900	-	11 400	6 400	7 600	12 500	9 400	11 800	9 700	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-59	-	-	-	-64	-	-	-53	-	-67	-	-54	-62	
200 „	-57	-	-60	-54	-55	-	-55	-49	-49	-56	-55	-54	-56	
300 „	-42	-	-48	-43	-53	-44	-43	-44	-46	-36	-53	-47	-47	
400 „	-27	-36	-28	-34	-40	-30	-33	-44	-	-24	-41	-35	-38	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1998.0	-	-	-	1961.8	-	-	1962.0	-	1984.6	-	1978.4	1975.6	
200 „	1183.5	-	1189.0	1233.4	1174.4	-	1183.5	1176.8	1226.6	1173.4	1172.0	1196.2	1193.8	
300 „	925.9	-	895.0	876.2	940.6	870.7	904.4	857.9	942.5	910.2	922.0	893.5	893.9	
400 „	704.4	707.1	760.0	685.1	680.0	684.2	706.2	673.6	724.5	684.0	702.4	682.6		

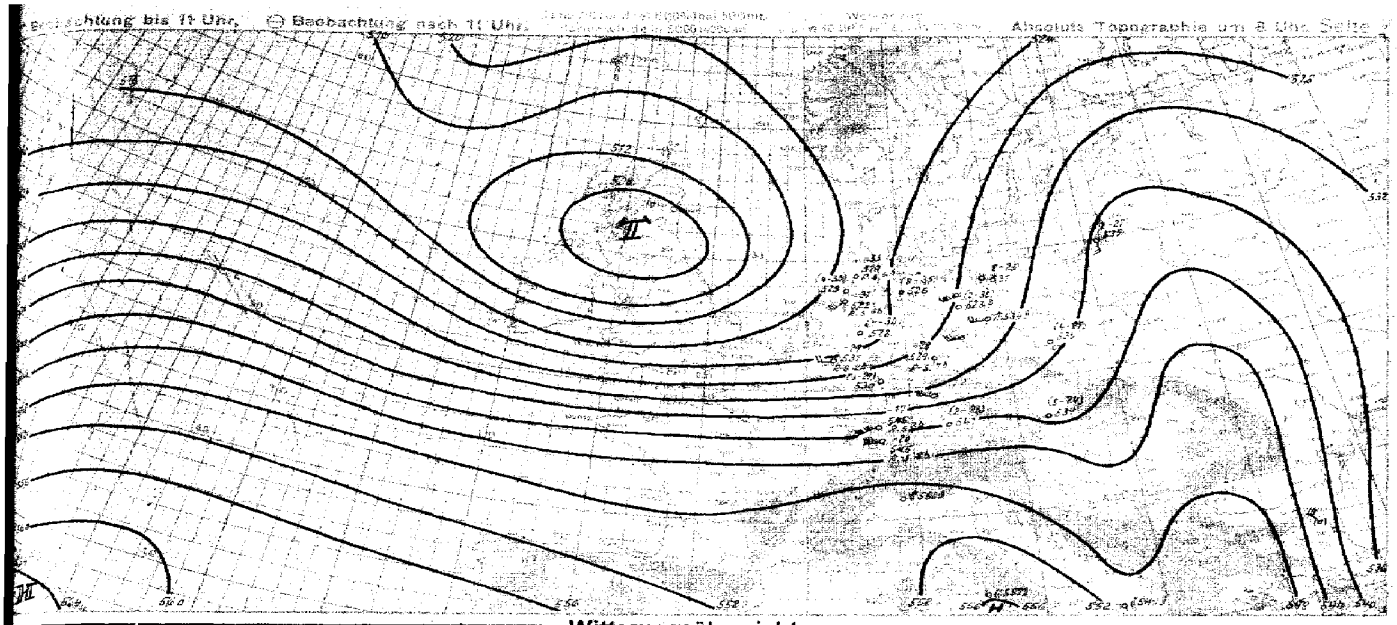
Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), Vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aachen	Essen	Münster	Emden	Hamburg	Norderney	Helgoland	Keitum	Flensburg	Nordeney	Hamburg	Essen	Münster	Emden	Norderney	Helgoland	Keitum	Flensburg
yy G,G,	19 18								19 13	19 14	19 18							
Cu.Höhe	C																	
dd vv	30 12																	
									RADIO-SONDE - U.S.A.									
Ort																		
yy G,G,									°C	-	-	-58	-60	-61	-	-	-59	
Cu.Höhe									Höhe	-	-	12 200	10 400	12 600	-	-	12 600	
dd vv																		
Ort									100 m	-	-	-	-56	67	-	-	-59	
yy G,G,									200 „	-	-	-65	-67	-59	-	-	-68	
Cu.Höhe									300 „	-	-57	-44	-61	-39	-	-49	-45	
dd vv									400 „	-	-38	1-30	4-38	-22	9-31	-48	2-40	
Ort									100 m	-	-	-	1560	1611	-	-	1586	
yy G,G,									200 „	-	-	1165	1128	1196	-	-	1156	
Cu.Höhe									300 „	-	873	911	877	935	-	847	900	
dd vv									400 „	-	686	714	684	733	699	661	705	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Düsseldorf	Königsberg	Breslau	Hannover	Münster	Flensburg	Ort	Südisk
yy G,G,	19 18	19 19	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	yy G,G,	20 02
9 km			31 65		29 145	27 50		20 km	
8 „			31 45		33 140	27 45	29 140	19 „	
7 „	31 40	28 10	31 35	32 45	27 140	29 45	29 140	18 „	
6 „	19 35	30 15	30 55	33 70	27 145	27 45	29 145	17 „	
Ort								16 „	
yy G,G,								15 „	
9 km								14 „	
8 „								13 „	
7 „								12 „	
6 „								11 „	
								10 „	29 58



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet ist gegenüber gestern nach Südwesten zurückgewichen und liegt mit seinem Kern über dem westlichen Russland. Der gestern nach Süden reichende Ausläufer ist durch ein von Westen heranziehendes Tiefgebiet abgebaut worden.

Das Tiefdruckzentrum über Schottland ist nur wenig nordostwärts vorangekommen. Der gestern noch offene Warmsektor ist vom Boden abgehoben und die Warmluft erscheint in den Höhenlagen von Breslau und Wien in der Höhe als GT-Masse. Auf der Rückseite der Okklusion, die als ausgeprägtes Regengebiet das Reich überquert (im mittleren Norddeutschland wurden bis zu 10 mm Niederschlag gemessen) sind hochreichende GA-Massen von Westen her eingedrungen. Nordostdeutschland liegt noch im Bereich arktischer Kaltluft, die, durch den russischen Hochdruckeinfluss aufgehalten, nur langsam ostwärts zurückweicht.

Über den britischen Inseln kann auf der Südseite des schottischen Zentraltiefs noch eine Frontlinie angenommen werden, auf deren Rückseite etwas kältere, ehemals arktische Massen um den Kern der Störung herumgeflossen sind.

Der ostatlantische Raum erscheint im grossen und ganzen störungsfrei, so dass von Westen her zum mindesten vorübergehend mit einer langsamen Beruhigung gerechnet werden kann, worauf auch ein grossräumiger Druckanstieg über Westeuropa hindeutet.

Die erste Störung einer neuen Serie liegt nordwestlich der Azoren und driftet mit der allgemeinen Strömung ostnordostwärts. Da auf der Rückseite arktische Kaltluft in ihren Bereich gelangt ist, hat sie sich zu einem Sturmwirbel vertieft.

Eine kleine Störung, die schon seit einigen Tagen im östlichen Mittelmeer liegt und sich gestern durch Einbeziehung quellfrischer arktischer Massen vertieft hatte, ist nach dem nördlichen Mesopotamien gewandert und füllt sich nun langsam auf. Kleine Tiefdruckzentren westlich von Italien und Marokko ziehen mit der Höhenströmung langsam ostwärts, ohne noch nennenswert an Energie zu gewinnen.

gez. Roywann.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = **MEZ.**

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

	Timmendorf	Schleswig	Lindenberg	Gotha	Kiel	Danzig	Königsberg	Thorn	Hamburg	Münster	Bremerhaven	Bremen	Breslau	Hannover	Aachen	Berlin	Stettin	Hannover
00	27 60	20 03	20 05	20 05	29 06	28 06	20 07	29 07	20 07	29 07	22 11	20 08	20 08	20 06	20 09	29 09	30 09	20 10
											27 90							
			26 60								27 60					24 76		
			27 65	26 60	27 24 25		27 30	23 50			23 45					24 45		
	1.2 25	26	28 50	27 60	24 35		26 60	21 25		25 05	26 40			1.5 26 46		24 45	1.5 27 45	1.5 23 30
	28 26 65	26 35	29 45	28 50	24 30	27 27 60	28 30	25 30	26 34 35	25 30	26 30	22 55	27 28 40	25 47		24 50	27 45	28 20

	Köln	Hannover	Würzen	Oberkirch	Stötsch	Frankfurt	Nürnberg	Konstanz	Innsbruck	Mannheim	Ohlsupen	Augsburg	Regensburg	Freiburg	Fr. Hafen	Pforzheim	Würzburg
00	23 07	23 09	20 07	28 02	26 32	20 07	20 07	20 07	20 08	20 08	22 07	20 07	20 06	20 08	20 09	20 07	22 07
				26 135	27 35									28 85			
			27 70	26 95	27 30		28 27 70							28 85			
			27 50	27 65	27 20		27 70					27 75 70	29 70	26 80			2.5 27 35
			27 60	26 45	27 20	1.8 26 60	27 60	1.6 26	1.5 27 40		35 26 45	27 45	29 80	26 65		1.8 26 45	27 70
	20 45	0.6 24 50	28 40	28 20	26 20	25 60	28 85	15 45	27 45	2.8 25 36	27 30	29 35	30 45	23 46	26 35	14 55	24 75

	Aurich	Bamberg	Bitburg	Hof	Graz	Agnetla	Bergen	Eberau	Kempten	Rostock	Maria	Pelzano	Rosamanda	Venedig	Zams	Innsbruck
00	27 10	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	25 06	22 08	32 08	20 09	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08
							2.5 23 45									
	15 55	34 65	2.5 19 15	2.5 38 25	01 60	2.4 33 20	32 60	25 45	2.8 34 25	34 25	0.8 33 55	2.5 31 15	31 45	2.7 31 85				
	35 45	31 25	23 10	31 15	03 20	35 20	33 35	34 75	29 30	33 22	21 45	29 20	32 05	33 05	1.6 24 10	12 15		
	33 35	00 15	26 05	27 15	34 05	34 10	33 30	33 05	04 02	32 65	27 30	03 10	33 10	17 05	27 10	13 15		

	Pola	Triest	Ottenbach	Terranova	Cap Palinuro	Campobasso	Siracusa	Ventotiane	San Remo	Pescara	Elmas	Foggia	Pacia	Selva	Konzanik	Malta	Rodi	Lindos	Venedig
00	18 14	18 14	19 14	18 14	19 14	19 14	29 19	18 14	18 14	08 13	18 18	18 20	15 14	18 12	18 13	14 17	19 18	14 18	20 18
																25 25			
	35 70	2.5 28 50	35 20	27 50	29 40		34 55	2.8 32 60	32 50				02 20	32 40	2.8 34 30	34 50	09 15		
	32 15	27 40	35 45	27 60	27 35		35 30	33 35	32 15	28 70	27 55	30 40	36 30	30 15	02 20	34 25	07 15	1.5 27 15	1.5 31 40
	35	29 20	32 10	26 30	27 15	32 15	37 20	37 20	25 25	26 60	29 45	28 35	31 25	17 35	04 05	37 15	05 25	07 20	32 25

	Emden	Aachen	Düsseldorf	Lindenberg	Münster	Frankfurt	Köln	Stuttgart	Nürnberg	Hannover	München	Mainau	Wilhelmshaven	Koslbus	Ostende	Schleswig	Breslau	Skopelen	Rostock	Gütersloh
00	19 14	19 18	19 16	19 19	19 18	19 18	19 17	19 17	19 17	19 14	19 16	18 13	19 11	19 12	19 14	19 14	19 11	19 12	19 12	19 12
	19 75		19 75										27 50				33 40			
			28 125										23 50				33 20			
	25 110	2.4 17 60	28 110	2.5 18 35			2.4 23 70	2.2 26 60		2.6 28 30			14 35	2.4 21 50			34 15		25 60	
	21 105	18 50	21 105	18 35	24 65		27 60	26 30	28 60	18 40	32 30 60		14 30	2.4 21 75	16 40		16 20		24 70	1.6 24 35
	25 85	16 60	23 85	16 45	26 70	24 65	26 60	25 40	27 60	15 70	30 60	2.9 14 75	14 90	15 60	14 60	0.9 23 35	15 30	0.6 13 45	24 80	15 75

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf 3000, ') auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, ') auf 3000 m, ') keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_S R_2 T_L E$	$C_H H' N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_S R_2 T_m E$	$C_H H' N_L$
Sonnblick *)	3106	508								xx	77109	01429	21191	0+500		05519									
Zugspitze *)	2962	418	xx	77209	26549	26091	0+696			xx	46105	57675	03856	0+702		0e518		xx	46009	34679	04546	0+702	03660		
Ohir *)	2044	506								5x	04127	20167	89403	0+801		92069		10	09991	58401	91933	10385	91839		
Schneekoppe 4)	1610	498								xx	67009	16769	28492	0+831		84016									
Feldbg./Schw. *)	1493	427	xx	44209	29569	14701	35402			54	99805	26628	14402	0+703		07069		xx	42909	53859	99983	0+804	85817		
Schöckel *)	1446	511	x	46126	65149	38816	98807			5x	02748	00068	36706	0+801		0574		10	01745	33145	36803	99509	00514	97.84	
Plabteiberg *)	1213	419	xx	46009	20749	02705	0+911			xx	07509	21698	70402	0+707		04086		54	49503	29674	98753	02897	08529		
Brocken 4)	1142	418	xx	20807	85749	78425	0+607			xx	67099	32769	74204	0+703		96094		xx	48009	93849	78493	0+801	93834		
Wasserkuppe *)	926	423								xx	67009	7086?	8120x	0+502		08286		53	46013	10545	05951	80304	03944		
Inselsberg *)	916	445	xx	47009	51869	97203	0+705			xx	46005	59769	99105	0+709		09086		xx	45701	93845	01009	99306	97519		
Kahler Asten *)	842	417	xx	46306	57748	26706	0+201			57	03705	04588	08403	0+709		84094		xx	45009	84678	16151	0+500	99548		
Feldberg/Ts. *)	801	424	31	46005	70449	15806	00405			6x	10826	21084	14606	5+305		05084		xx	46009	90645	91080	0+701	80814		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	61	81761	72015	611 93	67908																		
Dobogokö *)	700	560								4x	05768	7318	33554	8+601		80859									
Mus. Allah *)	2420	725	05	42290	62014	24055	40505											57	01349	08489	89453	0+705	00589		
Predeal *)	1054	598								34	51490	04109	88655	6080?	80509			50	01767	19309	89192	91290	00689		
Pasarälen *)	2048	024	xx	77019	13741	41662	01782																		
Gausta *)	1883	055	36	46016	16240	88165	9+808			xx	46009	02818	28765	9+706		01449		xx	46089	12685	99168	9+665	02649		
Svandalsfjona *)	1055	036	31	37338	69938	81159	6+707			03	37238	98058	79859	8+706		06449									
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	888	209																							
Isaña *)	2308	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg *)	1408	272																							
Sylvaticus *)	1045	068																							
Stift *)	1020	083																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	241	03102	13922	Norfolk	308	29217	40812	Nantucket	506	80308	05802	Rapid City	562	30603	21201	Corfwright	818			R. Smith	934		
Miami	202	19401	13523	Wytheville	519	06201	04908	Boston	609	08201	06931	Boise	681	26301	18017	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	306	08302	11204	Nashville	327	12201	13914	Cleveland	524			Roseburg	690	18200	17522	Moosonee	934			Fairview	942		
Charleston	248	00301	15517	Little Rock	340			Buffalo	925			Quebec	714			Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02403	14419	Santa Fe	346			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	952			Ketchikan	992	15402	05617
Atlanta	219	28205	12513	Flagstaff	395	04303	11211	North Platte	542	32503	16503	Doucet	728			Godt's Lake	959			Juneau	962	24202	15406
Pensacola	222	24201	12917	Washington	406	03302	11212	Salt Lake C.	577			White River	730			Prince Alb.	969			Aklavik	968		
NewOrleans	181	12017	13221	Atlantic City	407	28409	10510	Lander	576			Duluth	745	28102	41953	Medicine Hat	972			Cordova	971	33100	15417
Vicksburg	256	20203	13517	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	30403	23001	Edmonton	979			Fairbanks	974	18202	33512
Galveston	242	10322	13214	St. Louis	434	28461	43212	Halifax	641			Bismarck	764			Kamloops	987			Nome	987	32102	33621
Corp. Christi	251	28405	13612	Kansas City	446	30417	13042	Eastport	608	04372	34751	Helena	772	29303	05210	Midway	996			Barrow	989	26302	34410
Dallas	259	12202	12514	Dodge City	451	24301	13609	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Bl.	993			Attka	991		
El Paso	279	30302	07821	Denver	469	08302	14015	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	994			St. Paul	998	04506	25511
San Diego	290	28401	14918	Tonopah	485	26302	15215	Charles City	642	28704	10202	St. George's	806			Nathrigh. Bl.	998			Bermuda	999		
Wilmington	301	16402	08332	San Franc.	494	24402	15536	Green Bay	645	22703	40521	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter.	304	24306	11509	New York	503	26701	08808	Huron	654	35406	17601	Clarke City	811			Oesterf. Inl.	916						

vom 19. 3. 40.

Schiffsmeldungen.

vom 20. 3. 40.

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H N$	$T_d KDWN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_H N$	$T_d KDWN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT
	59254	35408	38600	01421	30040	77700	76807		40237	27301	02501	77812	33304	74112	33003					
	33179	58008	19251	05727	31503	34413	45600		40435	27001	20401	49815	31014	64813	44305					
	35195	38514	12502	05728	35307	33815	-		42271	48101	28102	29770	42747	60020	30407					
	33147	59214	0930/	05727	30084	5?2.10	45813		40110	30901	04402	14833	30304	79010	34309					
	53205	58514	24401	05733	60204	-	74 ---		40363	45501	24403	15217	34015	67904	63307					
	53335	47716	3?? 02	05725	34404	74716	34307		42377	29401	24402	31816	30305	62610	26104					
	50303	44013	24601	15817	34154	02613	07304		40358	20501	19402	21816	32617	5?47 13	23502					
	30257	28613	02501	99853	31724	7?10x	-		41238	52007	24102	11920	37604	05813	67906					
	30263	36313	02102	19814	31007	-	-		41315	35101	04102	16518	30705	91110	51206					
	30162	46013	24601	15617	34154	02612	03304		41355	36101	60102	17813	34624	34714	77102					
	30359	34013	20502	18817	35734	34453	24308		40402	44007	28402	10710	36306	74727	26301					
	34217	28201	02602	19615	31724	35104	54106		40317	27207	28500	32816	30000	40508	26702					
	30363	34215	20501	19618	31402	33102	54310		43144	17108	24103	21725	34148	51078	35307					
	30455	34512	24813	19418	30208	07402	03803		45152	30307	28109	01727	30000	23340	55306					
	30414	30013	20501	19816	30153	44700	43505		40137	10707	30401	10829	31904	94714	16109					
	30596	22813	19302	23814	32427	14714	23302		45016	32406	12401	09727	30601	55301	57807					
	30309	44413	24401	16820	34154	32813	23900		33167	28906	20253	98715	35148	33528	35807					
	30306	30213	20301	19720	30183	02100	04403		43238	36608	28500	09622	30000	74720	35307					
	30309	34213	24301	18712	31108	30823	23300		41209	38607	24102	26619	34205	41319	41303					
	30302	45019	24801	19815	32004	03305														
	30714	45219	03202	05727	30800	04200	-													
	33237	34419	08301	09823	30113	74210	53300													
	30337	15715	23303	26717	35218	32121	03300													
	30399	41414	22401	09816	31104	25423	29303													
	33214	47313	14701	05727	32314	02423	-													
	31173	45314	07402	17727	30002	31100	27305													
	30399	33318	20502	40717	37305	58814	26307													
	33231	47119	32202	07725	30002	43010	72813													
	58047	40310	30002	09726	35125	76024	84300													
	33350	28319	24018	29610	30406	98708	34530													
	34524	43019	04201	31710	31012	24701	24002													
	30148	23113	30502	10713	30002	40702														

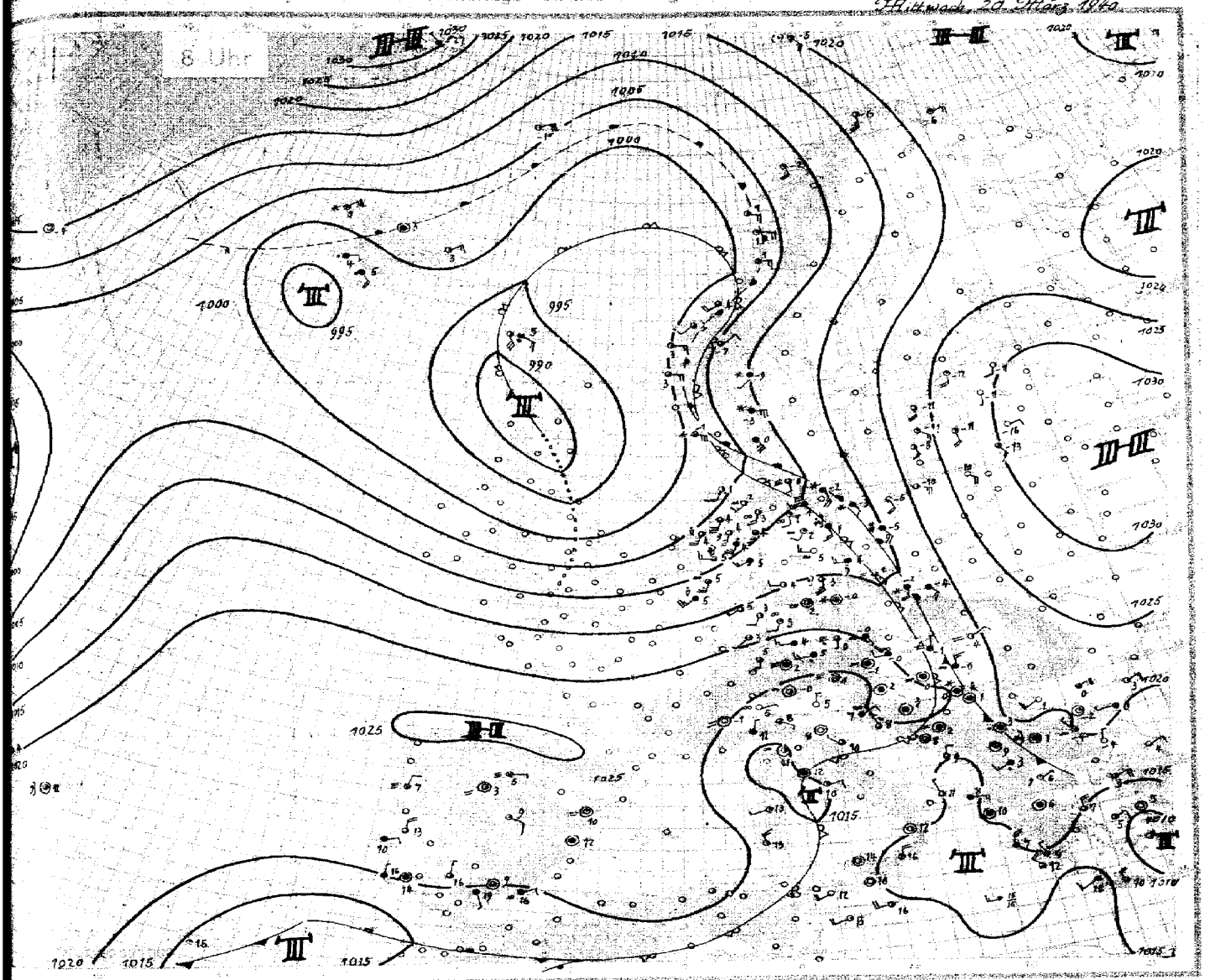
ab 1.1.1940 bis auf
...ebreiteten Analyse
...m 21.12.1939).

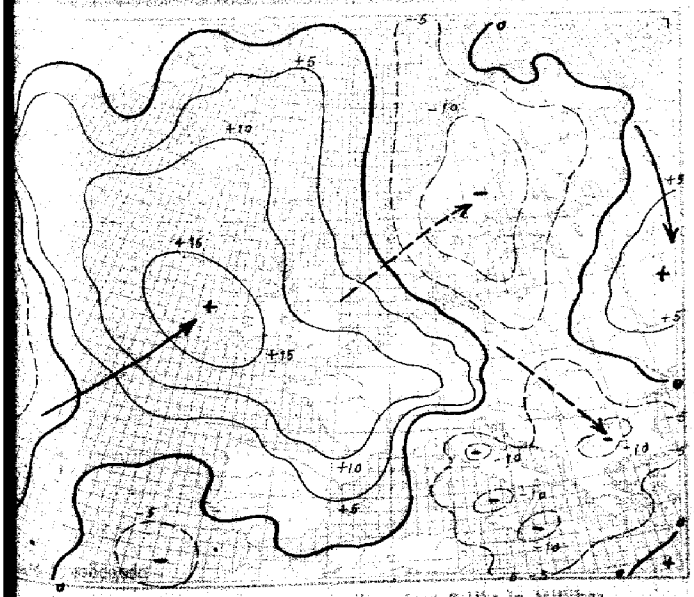
Wetterlage von heute morgen

Mittwoch, 20. März 1940

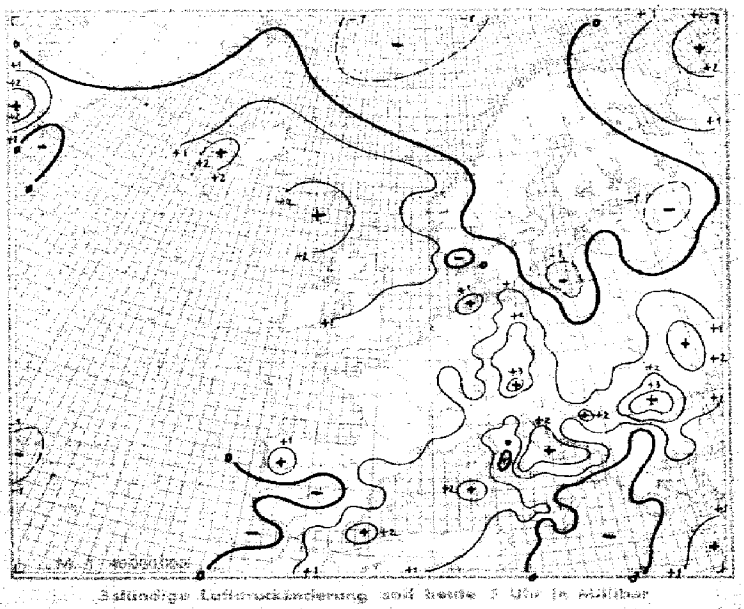
Seite 3

8 Uhr





stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 20. März 19

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	○	JJJ	Gestern 14 Uhr CC_{14}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	Gestern 19 Uhr CC_{19}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	Heute 2 Uhr CC_{14}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	Heute 8 Uhr CC_{08}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{08} app	RR
Torgilsbu	○	006																	00					
Myggbukta	○	000																	04					
Jan Mayen	○	001																	24					
Spitzbergen	○	002																	55					
Bäreninsel	○	003																	30					
Vardö	○	004																	30					
Ingöy	○	005																	54					
Röst	○	011																	04					
Nordöyan	○	014																						
Krakenes	○	021																	77					
Utsira	○	028																						
Lista	○	030																						
Ferder	○	036																						
Haparanda		050																						
Jönköping		058																						
Wisby	○	054																						
Härnösand	○	057																						
Stockholm		059																						
Gällivare		061																						
Valentia	○	101																						
Blacksod-P.	○	104																						
Lerwick	○	110																						
Stornoway	○	111																						
Aberdeen	○	116																						
Croydon		151																						
Scilly	○	158																						
Reykjavik		170																						
Bolungarvik	○	172																						
Akureyri	○	174																						
Seydisfjord	○	176																						
Westm.-Ins.	○	178																						
Kopenhagen	○	181																						
Skagen	○	182																						
Blaavandsh.	○	184																						
Hammersh.	○	186																						
Scoresbysund		190																						
Thorshavn	○	191																						
Julianehaab		196																						
Godthaab		197																						
Godhavn		198																						
Angmagsalik		199																						
Rochefort		201																						
Biarritz		202																						
Brest		221																						
Paris-Le Brg.		215																						
Perpignan		216																						
Le Havre		280																						
Marseille		281																						
Zürich		281																						
Lugano		284																						
De Blit		298																						
Nord-Hinder		298																						
Terschell'bk.		299																						
Genua	○	805																						
Veredig	○	812																						
Rom	○	822																						
Tarent	○	838																						
Malta	○	841																						
Madrid		358																						
Mahon	○	857																						
La Coruña	○	862																						
Teneriffa	○	870																						
Lissabon		884																						
Praya	○	898																						
Funchal	○	895																						
Pt Delgada	○	896																						
Horta	○	898																						
Kowno		456																						
Riga		470																						
Dorpat		476																						
Filsand		477																						
Helsinki		481																						
Kuopio		484																						
Ankara		747																						
Budapest		841																						
Debrecen		846																						
Warschau		556																						
Lemberg		571																						
Pinsk		583																						
Bukarest		575																						
Belgrad		708																						
Sofia		730																						
Archangelsk		836																						
FranzJos. Ld		928																						
Leningrad		845																						
Moskau		909																						
Kijew		967																						
Odessa		978																						
Marokko		018																						
Algier		032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 81 — Donnerstag, den 21. März 1940.

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	C_{Lm}	ww VhN_h	DD F WN	PPP TT	U_{Gn} app
Emsländische Moore	81	20745	19417	12007	71403
Feuerschiff Elbe-Seewarte	81	20745	19417	12007	71403
Hamburg-Fu. 408	80	05665	26346	09608	76701
Hannover 442	81	21645	29888	09302	81801
Helgoland 430	66	27645	20388	09304	91300
Helgolandhorn 402	81	05647	26347	09307	81301
Hildesheim 421	73	09745	20445	11809	75703
Hof 427	78	21645	29786	11408	81903
Hohenpeißenberg 436	53	23743	20665	12711	61903
Jever 407	75	12548	29888	13306	81903
Kassel-Frankfurt/M. 412	84	21749	29888	13907	81903
Kempten-Stuttgart/Bö. 448	80	09745	22467	17x06	61703
Kiel-Saarbrücken 441					
Kleve-Friedrichshf. 444	87	25865	28205	15401	60907
Konstanz-München 414	77	02665	24685	18709	60804
Leipzig-Nürnberg 426	87	25845	24685	17409	61705
Lindenberg/Kr. 451	81	25845	24685	17409	61705
Lübeck-Erfurt 446	82	21745	27985	14507	21303
Magdeburg-Dresden 410	87	21855	24457	14409	67903
Meiningen-Scheuditz 449	77	02854	24647	14408	71702
München-Regensburg 408	82	25446	24585	13805	71302
Norderney-Berlin 440	81	01745	20835	13109	60803
Nürnberg/Schl. 420	78	01854	26344	14010	51901
Oldenburg 421	53	20644	22747	15807	71302
Osnabrück-Litzwitz 454	53	01648	15838	17901	04303
Putbus-Königsberg 422	82	22850	25527	19552	78703
Rostock-Danzig 405	87	12644	20578	14455	81300
Saarbrücken-Stettin 404	24	05752	20434	11506	70301
Schleswig-Arkona 450	86	25855	18285	11307	70703
Stuttgart-Ulm 460	87	25847	18837	09605	51704
Trier-Nürnbg./Fgh. 400	55	05645	28268	07705	51902
Wien 501	58	05654	04144	08604	90101
Wilhelmshaven-Klagenfurt 502	84	25684	13348	14504	71704
Zugspitze-Innsbruck 507	54	01472	08363	09111	50812
Zürich 505	53	05838	08178	21403	04101
Feuerschiff Fehmarnbelt-Flensburg 508	70	02667	20527	20610	50807
Feuerschiff Fehmarnbelt 515	80	21749	24486	17306	76803
Feuerschiff Fehmarnbelt 669	84	02863	22524	16708	51703

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	C_{Lm}	ww VhN_h	DD F WN	PPP TT	U_{Gn} app	RR $S_{Tg}RR_{Tg}$
Feuerschiff Skagerrak † 432						
Borkum ○ 401	87	28746	20445	07606	50602	[illegible]
Norderney ○ 435	87	25845	20486	07806	51202	[illegible]
Feuerschiff Jade † 433						
Wilhelmshaven ○ 458	86	29765	29608	08606	81901	
Feuerschiff Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	87	29847	20837	07708	81-203	[illegible]
Feuerschiff Fehmarnbelt † 452						
Feuerschiff Fehmarnbelt ○ 461	87	05643	26405	07704	80303	[illegible]
Flensburg F. † 415						
Feuerschiff Amrum ○ 447	81	03729	12414	20154	94801	
Feuerschiff Ems-Weser † 448						
Feuerschiff Fehmarnbelt ○ 119						
Feuerschiff Fehmarnbelt † 409						
Flensburg-Warnemünde ○ 406	54	05658	06228	11105	81103	
Feuerschiff Arkona ○ 464						
Feuerschiff Adlergrund † 452						
Swinemünde-Warnemünde ○ 455	52	01732	23312	12407	70309	
Kolberg ○ 276	87	03648	16128	13154	81304	
Swinemünde-Jägerwalde ○ 429	82	01644	16148	13905	81302	
Feuerschiff Arkona ○						
Feuerschiff Kolberg ○						

Gestern 19 Uhr

C_{Lm}	ww VhN_h	DD F WN	PPP TT	U_{Gn} app	RR $T_{Tg}TE$
87	28825	19307	10005	81401	01041
87	05585	22356	09705	91303	91081
87	02715	18347	09607	91301	01041
61	05735	18385	09306	81203	01041
61	02857	26417	09108	81301	01131
54	05544	18168	11806	81701	03101
87	02754	18386	12005	81401	08091
86	02846	24527	12600	81401	01131
34	81855	20385	13308	81703	06091
81	02854	28586	14609	71-808	03131
84	05844	08388	17607	71802	07205
61	81844	24385	14408	81-802	08111
50	02479	24315	19810	50103	37110
50	02865	24316	17308	50302	07080
40	01846	20387	20408	70301	15112
61	12844	22514	16101	80205	09071
52	12848	20368	13707	81-108	01091
81	05845	28387	1-570+	7+800	06091
87	05845	16387	14408	80301	03081
61	05845	16318	18307	81401	07090
44	02853	18323	18805	80301	00101
55	05857	28227	18104	8+206	32101
57	05863	18315	15904	7+201	07081
64	05850	18389	18601	80302	01027
51	12 XE+	16426	19154	81154	05830
54	72+25	05578	7e353	8+701	03526
87	25752	20387	13004	80403	09316
87	05751	16426	16623	50401	37081
81	05648	16488	09205	81-201	01051
64	02746	05080	07304	81-781	03001
54	05754	12714	09705	00105	19302
64	02755	26116	15498	80305	00101
84	01852	08403	06107	72307	00120
52	12848	0e156	12104	0-204	01044
68	03537	00047	19508	70402	00101
87	02755	26927	16305	50300	00081

C_{Lm}	ww VhN_h	DD F WN	PPP TT	U_{Gn} app	RR $S_{Tg}E^{\circ}_{Tg}K_{Tg}$
81	05855	20388	07806	81-201	03160
88	02746	16387	07705	81201	01171
55	02766	12215	07805	8-203	11171
51	02754	18347	07705	80301	00140
51	02754	18417	14056	80303	60478
54	05858	24128	10703	9-303	07081
87	21850	12215	10802	0-600	7-600
80	25812	17206	60301	81245
48	20-20	14348	13191	9-301	00081
88	02890	12218	13990	7-7300	00060
	03844	12618			
	03844	16418			

Heute 2 Uhr

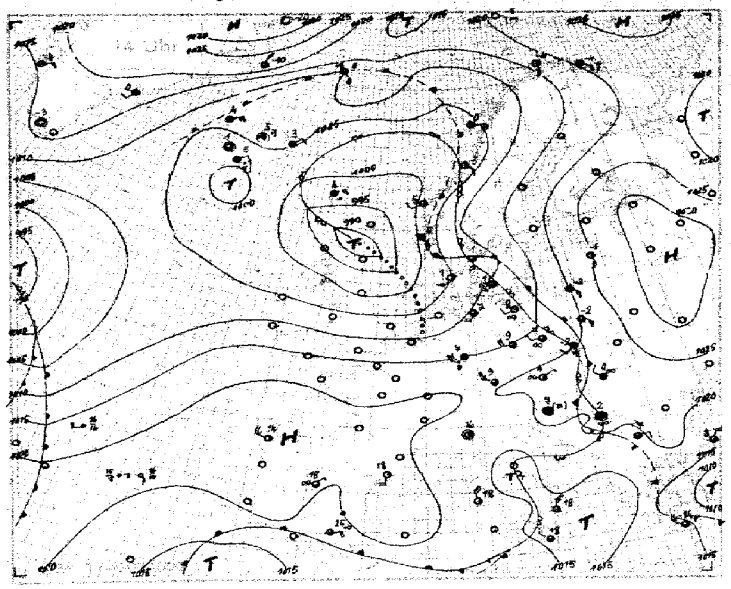
C_{Lm}	ww VhN_h	DD F WN	PPP TT	U_{Gn} app
58	05655	12356	08505	0-804
58	57554	18488	08705	8-801
51	81656	20488	08806	9-803
54	01648	20368	11005	9-802
58	05646	12466	12806	8-805
58	05656	12348	13307	8-802
74	05654	25636	13307	8-801
57	05757	18387	15505	8-804
57	05757	18387	15505	8-801
57	68845	20368	13505	8-805
58	02789	20467	13405	8-701
56	01756	16106	11606	9-803
51	05655	18368	10604	9-368
58	05634	20456	15704	9-360
57	68845	20368	13505	8-801
57	05763	20467	13405	8-701
57	02756	16536	15405	8-704
56	02705	16835	08500	9-902
58	03258	16468	10704	9-802
58	05763	20368	14406	8-804
57	05757	18387	14405	8-801
57	05757	18387	14405	8-801
57	05757	18387	14405	8-801

Sämtliche Karten des „Täglichen
weitass nach der von der Z
gezeichnet (Erlaß R

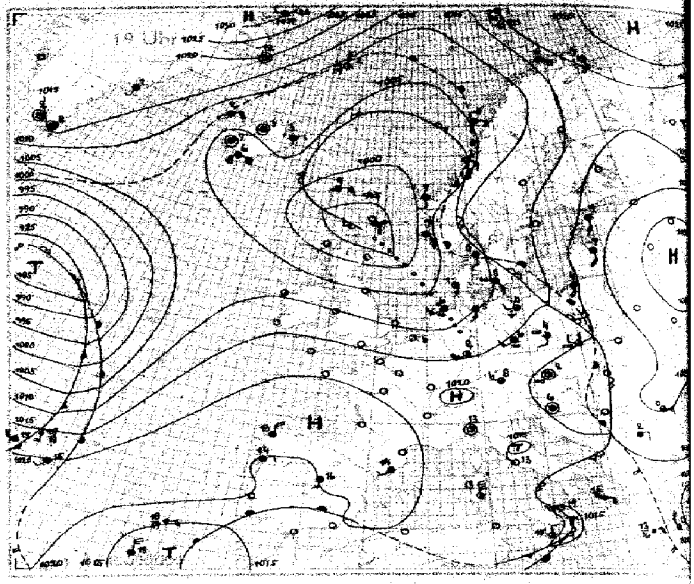
Seite 2 Jahrgang 65

Wetterlage von gestern:

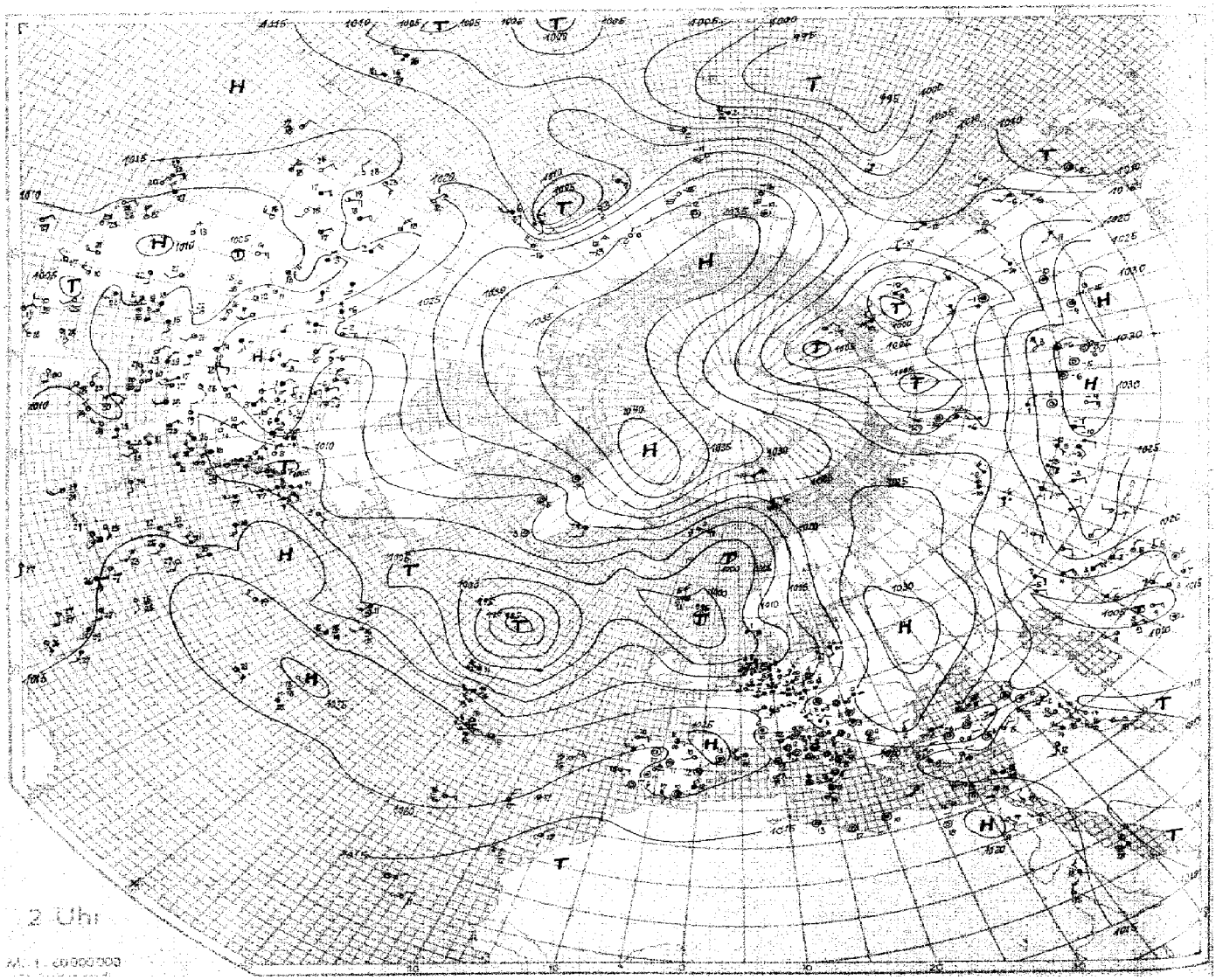
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute früh:



2 Uhr

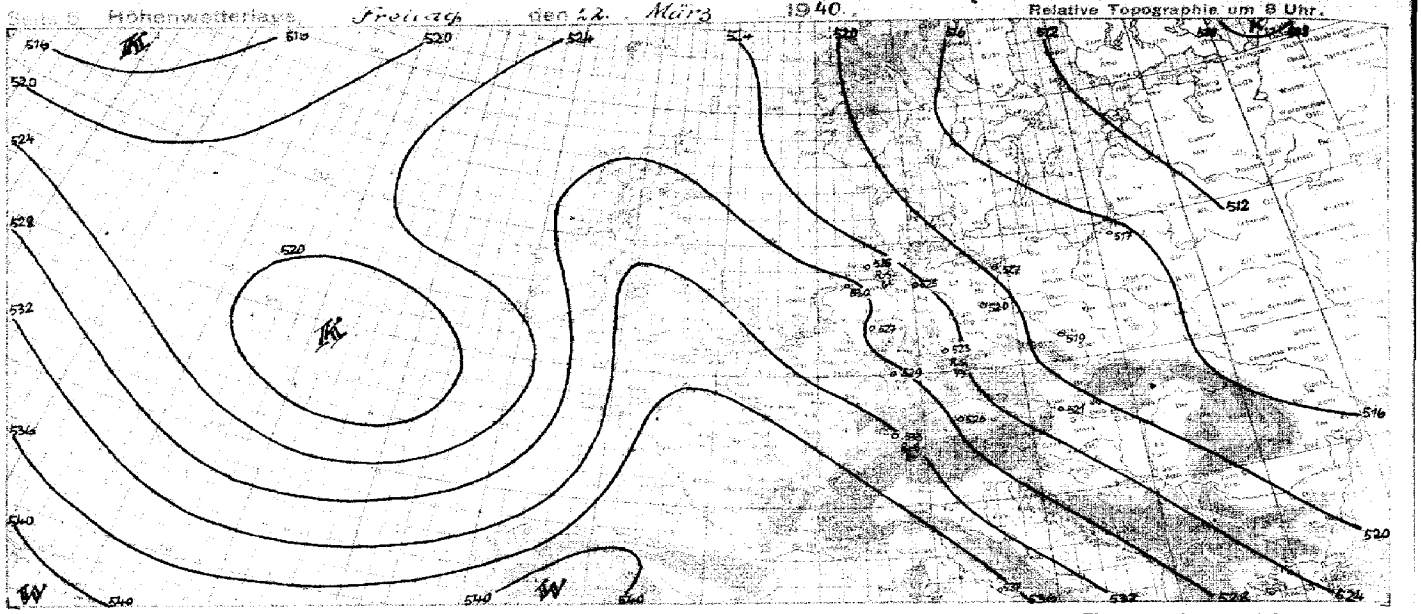
M. 1. 60000300

Nr. 82 Höhenaufstiege Stellag den 21. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: Hh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Tss Tsp.

| Ort | yy6.6 | Schlüssel | | |

Höhenwetterlage Freitag den 22. März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.Z. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort																	Omaha	Joliet	Miami	Nashville	Observatorium	Buffalo	Marie	Lake Forest	Wyk Meeresw.
yy G.G.	←															→	21 14							21 08	→
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(+29)	(+30)	(+27)	+32	+36	+33	+28	(+27)	(+30)	(+28)	–	–	+25	+28	+26	+31	2	9	4	7	4	–	1	4	2
600	+19	+21	+16	+21	+19	+22	+19	+16	+22	+19	+18	+15	+15	+17	+17	+20	3	9	5	8	5	2	3	5	4
700	+10	+12	+13	+13	+11	+14	+11	+8	+12	+10	+8	+11	+5	+12	+11	+12	3	9	4	9	6	3	4	6	5
800	+4	+5	+6	+6	+5	+8	+6	+3	+6	+3	+4	+4	+1	+5	+4	+6	3	8	4	10	5	4	5	7	6
900	+2	+1	+2	+2	+3	+4	+2	0	+3	+1	+2	+4	+1	+3	+2	+4	3	7	6	10	6	5	6	7	6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	5520	5540	5398	5396	5510	5524	5397	5320	5286	5286	(5350)	5344	5446	5360	5335	5310					557	521	585	540	548	510	498	519	537
600	4550	4571	4434	4428	4558	4586	4398	4418	4336	4356	4316	4318	4418	4401	4410	4396					415	393	425	419	443	386	373	369	401
700	3564	3584	3446	3442	3584	3600	3424	3460	3458	3480	3430	3430	3496	3466	3480	3460					267	282	304	301	296	248	271	276	296
800	1939	1956	1824	1858	1960	1984	1805	1836	1823	1844	1830	1830	1866	1866	1853	1844					192	184	198	198	190	161	170	175	156
900	401	399	366	367	396	398	381	383	383	384	383	383	385	385	385	384					94	85	101	105	95	93	89	85	96
1000	75	75	76	72	76	72	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76					10	15	12	21	10	12	10	3	12
500/1000	5445	5465	5321	5318	5434	5452	5321	5244	5210	5202	5254	5261	5380	5294	5258	5226					541	508	563	538	538	498	470	516	519

Ort																									Rom
yy G.G.	←															→	20 00	22 07	20 07	22 07	22 06				20 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(-32)	(-32)	(-29)	(-29)	(-30)	-28	-28	(-30)	(-28)	–	–	(-28)					-26	-30	-26	-21	-22									-
600	-17	-20	-15	-22	-24	-16	-13	-20	(-16)	(-20)		-19					-14	-20	-16	-12	-13									2-11
700	-10	-14	-8	-13	-11	-8	-6	-12	-7	-12	-12	-8					-7	-13	-8	-4	-5									2-3
800	-5	-7	-5	-11	-6	-2	-1	-5	-2	-5	-5	-6					-6	-9	-3	-0	+1									4-4
900	-4	-4	-3	-8	-3	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-2					-5	-7	-2	+0	-4									9-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	5384	5390	5424	5340	5386	5384	5390	5310	5420	5346	5340	5360					5344	5300	5351	5340	5280									554
600	4603	4620	4704	4686	4691	4671	4664	4674	4714	4705	(4693)	4697					4693	4680	4734	4718	4684									449
700	3914	3936	3986	3950	3952	3919	3890	3897	3946	3940	3920	3926					3897	3877	3950	3942	3874									352
800	1904	1917	1951	1918	1925	1884	1856	1861	1904	1895	1864	1874					1854	1846	1905	1902	1833									196
900	934	954	1000	980	983	961	946	946	973	968	951	961					936	940	973	973	940									100
1000	530	538	576	562	570	546	534	536	558	552	536	552					536	540	560	558	540									77
500/1000	5104	5165	5224	5124	5224	5238	5304	5210	5229	5223	(5214)	5254					5254	5194	5254	5232	5232									577

Radio-Sonden

Ort	Kopenhagen	Hamburg	Emden	Valentia	Scarborough					Skudesnäs	Emden	Kopenhagen	Swinemünde
yy G.G.	22 14	22 07	22 03	22 03	22 03					21 14	21 18	21 08	21 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-52	-53	-52	-52	-52					-53	-54	-61	-62
Höhe	9520	9520	9520	11020	10720					9420	9720	8420	8320
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100mb	56	–	-54	-52	–					–	–	–	–
200 „	-50	-50	-55	-54	–					-74	-51	-50	-49
300 „	-36	-53	-56	-44	-45					-50	-50	-51	-51
400 „	-39	-43	-39	-30	-34					-35	-40	-39	-43
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100mb	1560	–	1582	1603	–					–	–	–	–
200 „	11265	11260	11268	11610	–					11260	11313	11344	11274
300 „	9376	9405	9406	9461	9470					9396	9417	9375	9366
400 „	8047	8080	8081	8108	8115					8064	8084	8044	8040

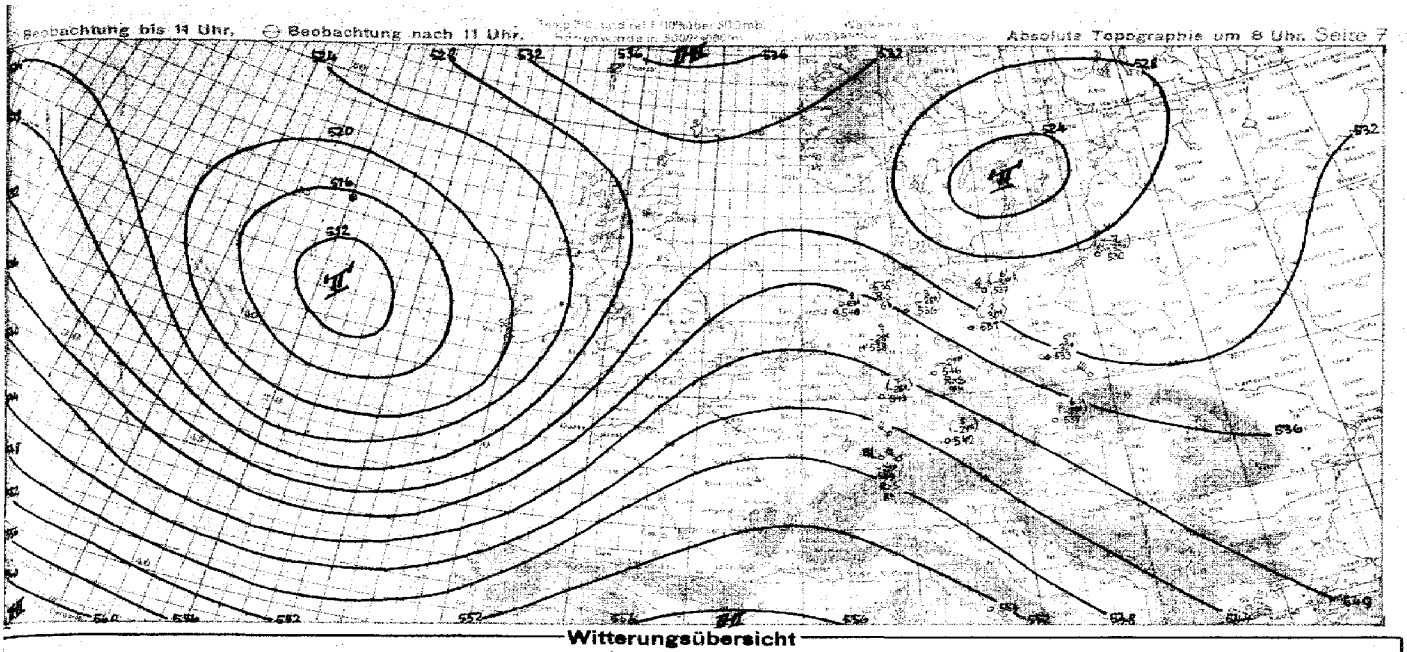
Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mayen	Hamburg	Ort	Omaha	Joliet	Miami	Nashville	Observatorium	Buffalo	Marie	Lake Forest	Wyk Meeresw.
yy G.G.	22 08	21 18	yy G.G.	←				21 08				
Cu.Höhe	C	Ac										
dd vv	2416	2413	°C	-51	-56	-50	-54	-62	-52	-54	-58	-
Ort	Hamburg		Höhe	9300	8600	10700	10700	10800	9100	8300	10100	-
yy G.G.	22 18			— U.S.A.- RADIO- SONDEN —								
Cu.Höhe	C1		100mb	-59	-	-72	-55	-60	-46	-	-50	-
dd vv	2502		200 „	-53	-	-52	-58	-64	-48	-49	-53	-
Ort	Scarborough		300 „	-44	-56	-48	-51	-50	-51	-50	-49	-
yy G.G.	22 18		400 „	-31	-46	-23	-40	-46	-48	-56	-41	-39
Cu.Höhe	C1											
dd vv	2523		100mb	1588	-	1610	1587	1570	1576	-	1562	-
Ort	Hamburg		200 „	1260	-	1190	1153	1149	1189	1184	1124	-
yy G.G.	21 14		300 „	904	952	920	900	896	941	923	860	-
Cu.Höhe	C		400 „	710	670	729	711	706	657	646	681	654
dd vv	2410											

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Scarborough	Ort	Omaha	Joliet	Miami	Nashville	Observatorium	Buffalo	Marie	Lake Forest	Wyk Meeresw.
yy G.G.	21 18	22 03	yy G.G.	21 18	22 02	22 05						
9 km	3000	3005	20 km									
8 „	3105	3005	19 „									
7 „	3210	3005	18 „									
6 „	3305	3155	17 „									
Ort	Scarborough		16 „									
yy G.G.	22 18		15 „									
9 km	3105		14 „									
8 „	3210		13 „									
7 „	3305		12 „	32125	31105							
6 „	3355		11 „	31135	31105	32100						
			10 „	31105	32105	31105						



Witterungsübersicht

Im Ganzen zeigt die Wetterlage nur geringe Tendenz zur Veränderung. Das westrussische Hoch hat gegenüber gestern nur in seinem südöstlichen Teil durch die aus dem asiatischen Raum sich westwärts ausbreitenden Störungen eine Abschwächung erfahren. Mit der über Mitteleuropa herrschenden Westströmung hat sich ein Teil des gestern über der Nordsee gelegenen Tiefs in die südliche Ostsee verlagert. Die kontinental arktische Luft wurde in diesem Raum durch G-Massen ersetzt. Ueber dem östlichen Deutschland und dem Balkan verläuft die AF nahezu unverändert gegenüber gestern. Nach dem Aufstieg von Königsberg liegt dort noch eine ungefähr 300 m mächtige cA. Das Isobarenbild wird sich bei mässigem Druckfall über der mittleren Ostsee in nordöstlicher Richtung verlagern, so dass bei Abbau des über Finnland und Nordskandinavien liegenden Hochdruckkeiles sich auch am Boden eine Rinne tiefen Druckes vom Ozean bis zur Barentsee ausbilden dürfte, wie sie bereits das 500mb Niveau zeigt.

Aus Südwesten sind GT-Massen nach Deutschland eingeflossen und führen bei Aufgleiten über die vor ihnen lagernden GA-Massen zu einer Störungszone, die sich von den Ostalpen bis zur nördlichen Nordsee erstreckt. Die Aufstiege im Süden und Westen des Reiches zeigen daher Feuchtezunahme und eine Erwärmung um 2 bis 4 Grad gegenüber gestern. In den übrigen Aufstiegen sind im allgemeinen keine wesentlichen Temperaturänderungen eingetreten. Bei den geringen Massengegensätzen im Bereich der Störungszone erreicht die Bewölkung nur eine Mächtigkeit von 2000m, während der Aufgleitvorgang an der AF im Osten des Reiches eine 5000m mächtige Wolkenmasse ausbildet.

Das über dem Atlantik gelegene Tief hat sich weiter ostnordostwärts verlagert. Sein Kern muß heute mit einem Druck von unter 990 mb westlich von Irland angenommen werden. Die Radiosonde von Helgoland zeigt mit einem Temperaturrückgang von 6-8 Grad in der Stratosphäre bereits den Zustrom der Warmluft an. Da sich jedoch der hohe Druck über dem Nordmeer weiter verstärkt hat, wird wahrscheinlich nur ein Teil des über Westeuropa liegenden Frontgebietes nach Mitteleuropa vordringen können.

gez. Schuster.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

y = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in K.n/Std.

Gr.	Essen	Neuruppin			Bremen					Schwerin	Lindberg	Hohenpeißenberg	Nürnberg											
500	2208	2208			2209					2210	2208	2209	2210											
1km										–		3235 / 3235												
"										2945		3230												
"										2625	2602 25	3130												
"	1930 20				2329 40					2436	2625	3015	2826 10											
"	2620	1912 40			2315					2626	2736	3025	3035											
Gr.	Grossenkneten	Oldenburg	München	Hohenpeißenberg	Feldberg	Donaueschingen	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart	Trier	Metz (Frankreich)	Freiburg i. Br.	Wittmundhafen	Saarbrücken										
500		2202	2203	2231	2206	2202	2205	2206	2210	2208	2208	2208	2208	2211										
1km		1 3145				6 2435 / 6 2835		3150	6 2930 / 6 3035 / 6 3135			1 3045												
"		3145				2535		3040				2045		3 3035										
"		3645	2 2835		3 2040	2535		3045	2940			2750	3235	3 2245										
"		2935	2740	1 2930	2545	2455	1 2830	2730	2630	2535		2630	3205	2745										
"		2925	2560	2950	2950	2345	2445	3205	2735	2835		2630	3240	2745										
Gr.	Kopenhagen	Landvorst	Oberneuland						Bremen (Oberneuland)												Hannover	Bremen	Steinkimmen	Wesel
500	2202	2208	2209						2213												2206	2216	2216	2206
1km			6 2340 / 6 2535 / 6 2835						6 2635													2755	2935	2856
"			4 2840						3 3025													2635	–	3045
"	1 2340		2458						1 3320												2830	2745	1 2920	3014
"	2535		2425						2715												2645	2725	2850	3210
"	2540	2730	1615						1310												2615	2316	2525	3430
Gr.	Kopenhagen					Triest	Strembath	Bayreuth	Palermo	Orlitano	Foggia	Triest	Rom	Arbetelle	Livorno	Livorno	Rom	Foggia	Torre P.	Cagliari	Krakau	Berlin	Tarnitz	Zenica	Tylsenf
500	2205					2208	2208	2208	2208	2209	2208	2208	2208	2208	2211	2211	2211	2211	2211	2211	2211	2211	2211	2211	2211
1km										2945															
"	3535									3015				3830						3830		3446 05			
"	3130					2335	2 2335	3445	2 2930	3015	3535		3620	3635	3535	2 2335	3125		2945	0215	5235	1615	3 3245	2 3345	3 3705
"	3020					2 3010	2425	3 3530	4 3530	3115	3405	4 3525	3515	2510	2610	2 3335	3420	2225	2 2830	3340	2 4005	1040	2 3225	3 3130	4146
"	2705					1705	1 3210	4 2840	4 3945	2135	3105	1240	2315	2040	2210	2 2515	3535	3425	1910	2410	0145	1040	1 2215	0805	5235
Gr.	Genua	Cagliari	Brindisi	Cagliari	Genua	Ajaccio																		
500	2110	2110	2110	2110	2110	2110																		
1km																								
"		3136	4 3535		2755																			
"		3335	3320	3130	3230	2 3330																		
"	2 3040	3240	3210	3225	3610	2325																		
"	2215	2905	3425	3435	4 0205	2810																		
Gr.	Hohenpeißenberg	Köln	Swinemünde	Frankfurt	Lindberg	Gretsin	Aberdeen	Friedrichshafen	Thorn	Helgoland	München	Cap Bonifacio	Genua	Foggia	Tarent	Brindisi	Paola	Malaga	Livorno	Orbetello	Rom	Florenz	Pantelleria	Brindisi	Sizilien
500	2110	2109	2109	2108	2112	2118	2110	2104	2111	2114	2114	2104	2104	2104	2108	2104	2104	2105	2109	2108	2110	2109	2110	2110	2110
1km					4 2640		7 3205																		
"					2740		3345							3146			3 5 2335			3160					
"		2 2940	3 5 2840		3640		2958	2 2845			3 3245	2805	3135	2 3425	3405	3 5 3215			3415	2038		1750	2 3540	3 3130	2 3 4605
"	3 3205	2640	2640	2930	2750	2640	2735	2535	4 2740	4 2840	6 2530	3135	3305	2640	3435	3150	3205	0540	2930	2435	3420	1915 +	3140	3115	3305
"	2855	2640	2640	2635	2845	2640	2735	2735	2745	2745	2670	2548	1745	2345	1305	1835	2305	0440	2520	0945	2915	3412	3135	2640	3015

Seite 8 — Luftdruck ungerechnet: ⁷) auf NN, ⁹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁹) auf 2000m, ⁷) auf 3000m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_H H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_s R_s T_s T_s E$	$C_H H' N_s$
Somblick ⁹)	2106	508	11	45570	24540	21869	0+201		11	45605	29319	21760	0+201	21519		11	04215	305 15	98461	80301	00039	
Zugspitze ⁹)	2962	410	11	46105	28478	08460	0+202		11	48000	24449	08469	0+202	93009		12	03243	284995	08459	8+201	00689	
Obir ⁹)	2044	506	11	46345	27749	23681	0+202		11	78149	26018	23652	0+380	60819								
Schneekoppe ⁹)	1610	428	11	46008	25708	31981	0+205		11	49008	24749	31983	0+303	21334		15	19584	9.4949	33854	08501	01834	
Feldbg./Schw. ⁹)	1493	427	11	47091	29627	27781	0+201		16	62043	23621	30535	20301	27809		09	01770	18483	44081	61305	00879	
Schöckel ⁹)	1445	511																				
Fichtelberg ⁹)	1213	419	11	46901	24407	24490	0+201		11	77069	24479	25181	0+303	01009		11	57089	2.4535	2.4650	9+101	03849	0665
Brocken ⁹)	1148	418	11	46008	23769	26650	0+303		11	46009	23749	31250	0+403	00008		11	73809	2.0549	2.4078	4+300	08839	
Wasserkuppe ⁹)	926	438	1	47609	24580	07302	0+303		12	42417	23328	08701	0+304	05021		11	46089	2.3569	1.0703	0+300	05011	
Inselsberg ⁹)	916	446	04	47717	25677	24902	0+101		11	18305	25580	08901	0+303	91026		11	67009	2.0469	0.6986	0+203	09024	
Kahler Asten ⁹)	842	417	11	46005	25706	13901	0+108		11	05805	24368	24642	0+305	95021		11	46869	2.0669	1.4404	0+201	08824	
Feldberg/Ts. ⁹)	801	424	04	05706	28566	24903	0+304		10	08896	24566	23701	80302	91041		11	46109	2.0649	1.3704	0+380	04444	
Jungfraujoch ⁹)	3578	386																				
Säntis ⁹)	2500	385																				
Kékestető ⁹)	998	549	11	46005	20079	03365	0+303		11	57009	20479	03901	0+301	21549		11	46009	0.0849	0.3.5.50	0+100	59549	
Dobogokö ⁹)	709	540														61	05.89	1.4.8.10	3.4.901	00300	00019	
Mus Allah ⁹)	2430	736	36	01796	42201	23258	4.3081									54	94152	0.4.5.98	9.8.8.57	9+101	01069	
Predeal ⁹)	1054	583	84	77618	24378	02685	0+202		61	71538	24371	02750	0+303	01829		61	71538	2.3.1.98	9.3.7.55	9+101	91689	
Fatarăken ⁹)	2098	024	00	06700	24784	22.85	82502		77	05700	20095	22.80	90302	09859		89	07947	1.4.1.97	2.2.461	9.0101	00629	
Gausta ⁹)	1825	086	11	46009	24.49	03358	0+304		11	46209	23.47	07758	0+301	03149		11	46009	0.4.2.89	0.4.2.60	0+203	03819	
Svandalsflona ⁹)	1065	028	56	05837	12.97	84053	7+304		61	63738	12418	83559	7+104	97.49		35	01.795	1.3.3.84	8.4.1.84	9+101	99599	
Pic du Midi ⁹)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁹)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁹)	1554	249																				
Puy de Dôme ⁹)	1467	246																				
Eiffelturm ⁹)	888	209																				
Ixelles ⁹)	2868	371																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	701	19363	09513	Norfolk	508	15332	17602	Nantucket	504	24000	16901	Rapid City	662	28300	24057	Carbonright	518			Ft. Smith	934		
Miami	707	33262	15603	Wytheville	519	24202	18207	Boston	509	24605	15902	Boise	688	28200	14020	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	804			Nashville	527	24683	22213	Cleveland	526	12402	09501	Roseburg	690	23119	18226	Masenee	884			Fairview	942		
Charleston	748	24203	15312	Little Rock	540			Buffalo	528	16305	11951	Quebec	714			Sioux Lookt.	912			Ft. Simpson	946		
Tampa	711	02562	10218	Santa Fe	546			Chicago	534	25417	14658	Chatam	717			Winnipeg	802			Ketchikan	988	02261	19104
Atlanta	719	16278	15916	Flagstaff	575	04301	32817	North Platte	542	04302	17277	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	968	04492	20582
Pensacola	721	04203	17934	Washington	605	12400	15984	Salt Lake C.	572	04402	15918	White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	751	08301	12217	Atlantic City	607	20300	17404	Lander	576	04402	13817	Duluth	745	25409	15662	MedicineHat	872			Cordova	971	22100	15804
Vicksburg	736	08206	13622	Cincinnati	626	09017	10507	Sable Island	600			Miles City	761	08402	13600	Edmonton	879			Fairbanks	974	02200	26236
Galveston	742	10366	11917	St. Louis	634	20432	15646	Halifax	601			Bismarck	764	24402	24558	Kamloops	887			Nome	987	25100	31643
Corp. Christi	751	13400	11221	Kansas City	646	20432	19875	Eastport	608			Helena	772	26500	11914	Midway	896			Barrow	980		
Dallas	758	14401	07625	Dodge City	651			Ottawa	628			Taloosh	798	08100	15915	Resolut. Isl.	905			Alka	991		
El Paso	770	26340	12125	Denver	669			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995		
San Diego	780	28363	19917	Tenopah	685	28300	41248	Charles City	642			St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	761	05417	16620	San Franc.	694	24401	16214	Green Bay	645	26501	13536	Baitle Isle	809			Churchill	915			Coco Sola			
Cape Hatter.	804			New York	805	20300	17803	Huron	654	25526	23436	Clarke City	812			Oxelerf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

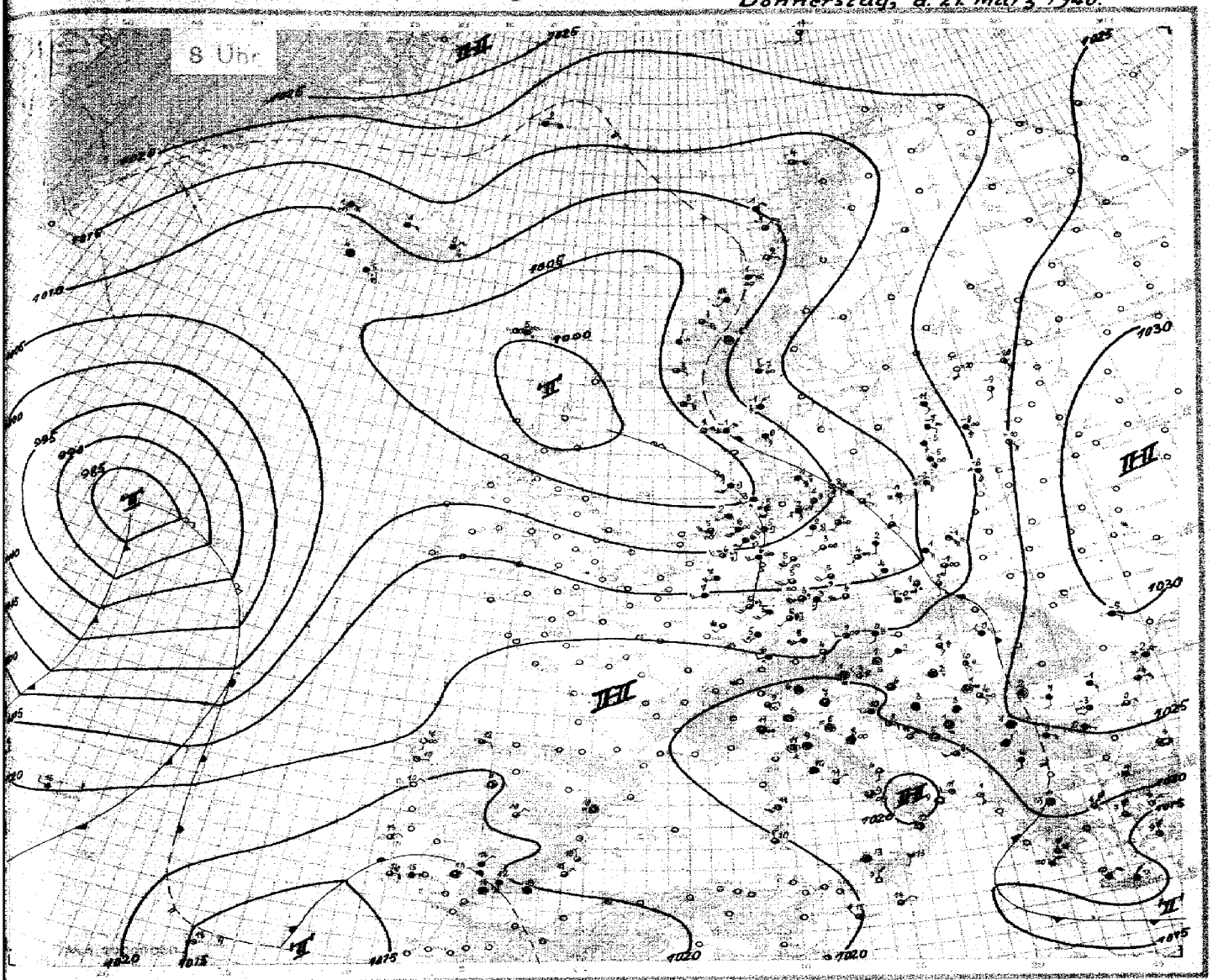
vom 21.3.40 — vom 22.3.40

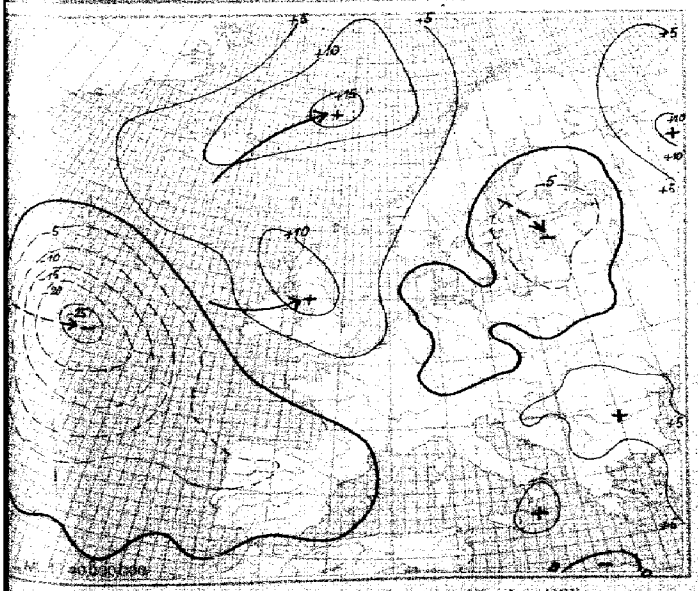
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_m$C$_n$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_v$$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_m$C$_n$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_v$$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT
	24998	41513	22502	19816	30347	02417	23310		23724	44502	08203	16626	309-8	44250	19300					
	24519	19313	20403	17816	44418	30418	24300		03091	78302	28302	05738	23356	34736	24407					
	28403	24215	20402	19714	34307	43787	24340		03340	24402	18702	06713	35607	67785	73300					
	20383	24613	24501	25717	35062	42903	24316		03329	28502	20402	17713	32205	71504	46300					
	20316	24913	24501	22717	37004	45613	44008		03320	31302	24424	20714	30114	21710	35300					
	2038	17415	24901	20612	31152	41310	24303		03358	32202	30300	15721	30000	63710	75300					
	29919	24015	24601	21816	30303	44702	67525		03631	41102	04400	29723	30000	63110	44207					
	28380	19513	02405	17814	33307	44716	23501		03333	28102	24600	19713	30000	73600	76300					
	27609	24313	08100	28618	30000	06709	24305		60321	32501	04501	25717	32314	18703	23303					
	27276	16613	24603	13721	35408	47228	16302		30402	31031	20302	18816	33008	31638	20536					
	20380	17214	16101	18717	32314	41202	24302		60358	22801	24301	21516	30101	64600	24300					
	23705	24314	24602	13724	34215	45715	75300		61267	42201	20402	10617	35935	44915	24608					
	23277	24816	09602	17730	39000	48000	73700		61282	43201	18101	04521	30706	61500	64215					
	23332	24314	24603	06517	36248	27725	75300		61332	24901	28403	10717	35218	40028	64401					
	23332	20715	20302	21717	37107	01683	23304		61331	34301	32203	17821	31408	74303	53303					
	20352	20715	22401	09712	32164	20816	27313		61701	06701	24402	20827	34165	24604	39831					
	23158	23914	24301	07723	31103	21803	73307		62252	40601	16601	10831	34333	43402	15802					
	23103	24516	23503	09234	24248	20826	24804		61267	13701	23402	01923	31115	23613	24630					
	23319	23114	24409	11717	30000	23600	26300		61734	05601	24401	11923	30265	31710	34300					
	20380	20813	20414	19815	28107	04503	04301		62239	30101	26401	11924	34224	42813	74804					
	23324	19519	24202	17714	30000	01610	24300		61381	41301	15301	14523	32003	21506	65502					
	23315	22716	31503	17724	37119	24620	73306		61131	04701	24402	11824	30095	30000	34808					
	23314	22518	32501	24812	30011	23711	25307		60401	28101	30102	12514	31005	11616	28605					
	23316	20319	16283	21716	34418	25528	35213		60384	44707	08301	28219	31005	41101	11503					
	20078	19316	20101	14717	31134	01413	24300		60478	38907	1304 01	14819	30513	61300	34300					
	20332	24314	24401	20718	34324	31826	61307		60390	18207	32405	10720	33418	14828	16803					
	23103	23114	20101	11728	31001	21101	44300		60361	44607	20303	21718	30108	34510	21102					
	23418	23419	12403	14728	31108	23324	15000		60400	48407	20761	17717	34008	14648	25603					
	23317	14718	04202	19816	34264	31150	25300													
	23110	34119	03401	21719	11403	25703	23300													
	20323	15013	08302	16024	31000	01205	25300													
	23365	03305	28014	19715	37304	23316	24300													
	20360	03316	01703	14717	39048	21120	23303													
	23317	24518	32405	20518	31314	08514	27300													
	20331	23513	32105	21817	32324	24719	63307													

ab 1.1.1940 bis auf
s verbreiterten Analyse
vom 21.12.1939).

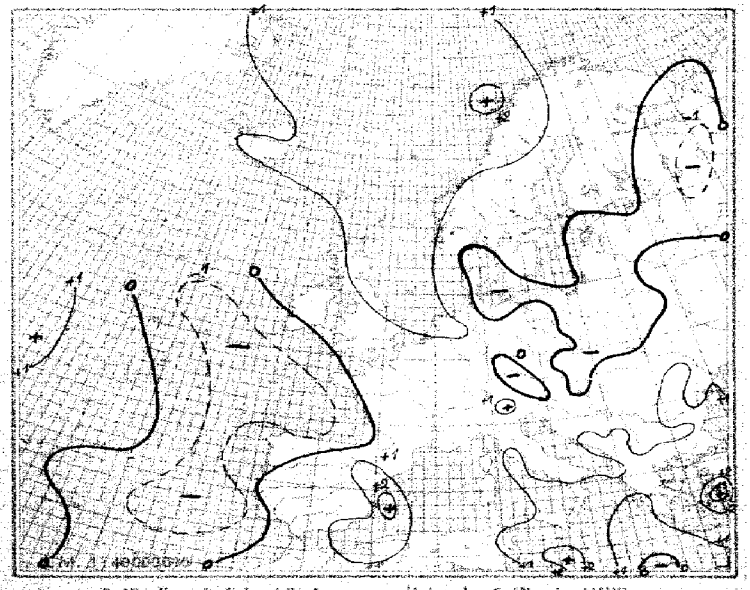
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 21 März 1940

Seite 3





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 21. März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiff↑ Küstenstn. ○ JJJ	CC$_{TT}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	CC$_{TT}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	RR	CC$_{TT}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app		CC$_{TT}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_{H}$ app	RR
Torgilsbu ○006						30	01990	00003	19603	41300	00005												
Myggbukta ○009	14	01000	00003	32070	83004	01	02770	04119	33710	83402	00098												
Jan Mayen ○001	84	15033	44013	02150	00311	13	10631	44163	09402	00307	00309							84	09947	09687	17002	84303	00394
Spitzbergen ○002	**	74419	04478	19750	93206	17	74419	04478	19460	04501	01149							50	05943	04748	13764	87105	13449
Bäreninsel ○008	83	14159	10330	20206	72201	83	10853	10323	29088	70401	00-89							80	04962	17408	23347	80304	00149
Vardö ○004	30	53584	13348	23453	00303	40	01703	13415	21827	00301	01599												
Ingöy ○005	14	01471	13543	12053	01402	54	02771	12504	17156	71400	00383												
Röst ○011	04	04106	07324	04900	91203	14	02700	07324	09260	74305	00297							57	06965	04448	18937	8+109	00498
Nordöyan ○014	55	03972	01304	03503	51304	55	00477	12327	04403	74302	00394							54	05978	03518	02701	9+106	00396
Krakenes ○021	77	07083	24326	01084	90203	57	03961	10127	03607	54310	00351							57	05985	01147	07004	9+106	00421
Utsira ○028	62	01961	14758	00503	81102	67	03700	17658	01107	73105	01391							01	02980	10426	03803	75307	00391
Lista ○030	22	05850	04936	04501	81106	62	05700	05808	08101	54302	00486							59	01965	05567	05101	80404	00394
Ferder ○036	42	71095	05578	00893	01302	50	02485	06324	10452	54301	01309							94	585 55	05563	10451	0+301	00356
Haparanda 060																							
Jönköping 053																							
Wisby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							
Scilly ○158																							
Reykjavik 170	93	09960	00007	01807	70404	93	01007	00017	01007	79305	04080				05b **			58	03153	00018	07304	70503	00 ***
Bolungarvik ○172	83	04248	04484	04484	81309	54	01838	04428	07004	81303	00348				039 **			64	10648	03548	11001	9+305	00 ***
Akureyri ○174	57	09868	00068	00106	82307	58	03748	00068	08303	03105	97049				102 **			50	01948	03528	12861	00504	00 ***
Seydisfjord ○176	64	03768	04268	05503	04307	64	03766	04128	07003	81305	98474				058 **			84	21648	04378	11400	8+305	05 ***
Westm.-Ins. ○178	56	35849	04588	00805	71308	56	35888	06488	02104	81405	81071				056 **			85	15858	06788	07507	9+307	42 ***
Kopenhagen ○181	43	05480	18435	10301	00300	57	00545	19338	02581	01501	00084							53	41444	14542	03500	00504	00 ***
Skagen ○182	58	03337	14308	01401	81304	57	14209	14249	03500	81302	03324							58	03648	11558	08400	71304	01664
Blavandsh. ○184	84	08653	18318	05807	00309	57	02056	14316	04001	9+300	03361							54	01795	14481	04481	90303	00371
Hammersh. ○185	54	00941	16435	11403	90305	58	35845	18115	14306	90305	00094							50	90509	14598	10552	90300	07031
Scoresbysund 190	60	01181	12101	12060	11320	54	02852	00014	02202	42007	-												
Thorshavn ○191	57	41438	06368	07404	81306	55	01728	04362	09204	9+303	00472	59	00737	30387	99004	9+801		58	84738	20868	04585	9+330	06422
Julianehaab 196	30	00920	00000	15153	82308	00	00940	00001	14002	73305		80	00990	83190	44154	70370							
Godthaab 197	20	01000	04401	13004	93300			-				00	01** 0	082 0+	17854	9+300							
Godhavn 198	61	04768	00014	24354	81***							5*	03452	08128	19137	8*****							
Angmagsalik 199	67	03820	00128	15800	91308	53	02857	15127	17401	74307		08	01990	00013	15054	80000							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder† 298																							
Terschell'bk.† 299																							
Genua ○805	16	01743	00003	17316	70904	01	01790	00003	16013	00201	00170							74	05767	03647	18071	8+103	00190
Venedig ○812	97	01765	12134	17811	92300	51	01705	00013	17108	83403	00170							30	01466	00016	18107	90101	03180
Rom ○822						00	00790	8****	16113	82302	01770							94	09467	06147	17811	0+301	00340
Tarent ○838	76	08892	4*5 26	(031)	61301	01	01795	04223	17412	00303	00170							00	00630	00000	19909	90305	03200
Malta ○841	44	32412	20116	14018	71405	39	01790	01114	13215	83405	00170							84	01744	05914	19114	8+308	00190
Madrid 858	90	01740	04137	12718	60403	97	03790	18112	12016	57403	00100							09	09796	01215	13810	21363	00690
Mahon ○857	56	04642	32415	21815	04303	80	01870	12213	12514	61404	00163												
La Coruña ○862	80	02654	20514	21114	80404	20	01790	12416	21515	89405	-							00	05890	44206	20387	83403	00590
Teneriffa ○870																		07	08690	00015	17609	81804	00049
Lissabon 884	97	08435	04328	21413	71400	08	01780	04424	19316	71400	00170							33	01748	04874	17613	94803	00190
Praya ○908	66	00670	11100	10015	85***													80	00490	32300	09091	80***	00340
Funchal ○895	84	03748	32418	14019	80302	81	03748	3234**	14210	8+802	00670							94	05768	**** 18	15116	8+803	00150
Pt Delgada ○896	20	01453	00213	23018	85101	59	01848	30128	20315	8+824	00180							80	01944	9**44	18315	80400	00171
Horta ○898	80	02753	12456	19117	9+801	84	02653	20415	17017	91805	00300							30	09644	5**34	18614	70303	00301
Kowno 468	80	01790	15436	25555	51705	87	01810	11413	24457	64300	00778							54	14868	14478	25055	7+605	00408
Riga 470	00	00890	15602	24357	54810	04	01809	14415	23057	77705	00559							54	05888	10858	20857	8+803	03609
Dorpat 476	40	00890	00300	82455	60804	02	01700	14214	24058	63302	00543							00	01890	16514	23855	7+803	00429
Flisand 477	00	03790	14416	21858	04803	01	01730	14412	14958	90407	00588							09	03890	14215	19861	9+803	00458
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	34	01434	01853	03444	49205	54	01491	04124	18461	54201	01040							50	05*874	00014	14483	56897	00586
Budapest 541	51	03358	18328	01302	7+360	52	05657	14137	22161	83203	97015							52	98647	14137	89701	9+600	97056
Debrecen 545	62	05670	04258	01902	8+108	54	05648	13118	23151	7+304	97014							54	08493	9**28	24000	0+304	00854
Warschau 556	87	01215	13137	16492	70701	52	03418	14613	19053	90300	97514							00	48104	40618	17751	00707	00542
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575						61	01650	04178	25603	77307	00072							54	01648	13518	27607	9+305	00553
Belgrad 701	51	05548	00048	21502	71101													04	05890	14815	23604	88707	00015
Sofia 720	55	03871	08277	17907	60701	47	01703	08238	22102	7+300	97082							55	01891	10548	24780	80182	00572
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Ld 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 907																							
Odessa 975																							
Marokko 013																							
Algier 032																							

Spalte: 3 6 9 13 16 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 82 — Freitag, den 22. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Standorte	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}
Dt. Seewarte	3+	07847	22987	10408	72205	
Hamburg-Fu.	403	05635	83637	09709	70204	
Bremen	442	07846	23547	11409	72305	
Wilhelmshav.	480	07745	22915	41110	70604	
Helgoland	402	23846	21488	13208	81305	
Hannover	421	08747	21487	13508	81105	
Emden	487	83745	24428	16408	71303	
Borkum	486	08785	21418	16610	81305	
Norderney	407	05787	22547	16609	71305	
Cuxhaven/M.	412	08786	24428	17110	70603	
Stuttgart/Bo.	448	23946	53488	81408	81303	
Feuerschiff	441	05585	24428	41408	70305	
Feuerschiff	444	08585	24427	20610	51305	
Aachen	414	81748	53538	18306	52701	
Freiburg	426	08805	23384	18208	80503	
Kiel	452	08845	24424	19007	80301	
Köln	446	02785	24487	15909	71405	
Leipzig	410	08585	24435	14309	60401	
Feuerschiff	449	81784	20568	14709	71201	
Lindenberg	408	08545	22487	19810	71401	
Mainz	440	23845	21508	18208	81305	
Marine-Sch.I.	420	08747	20537	19108	71205	
Memmingen	411	08765	24128	14709	71401	
Münster	454	23547	13507	12406	81303	
Nürnberg	422	08538	14478	16620	81305	
Osnabrück	405	08535	14328	14803	81303	
Passau	404	08548	13328	12308	81301	
Pirmasens	450	58525	00508	61209	41203	
Rügen	460	08525	20548	16709	71209	
Feuerschiff	400	05535	22728	87705	81305	
Saarbrücken	501	08545	20588	17808	70201	
Schleswig	502	08745	20137	09609	71409	
Schwerin	507	08584	08515	16512	52812	
Stuttgart	506	02785	16257	15011	81211	
Feuerschiff	508	02944	14337	16510	50901	
Trier	515	01884	24305	16607	72101	
Zugspitze	669	03784	20485	16503	81705	

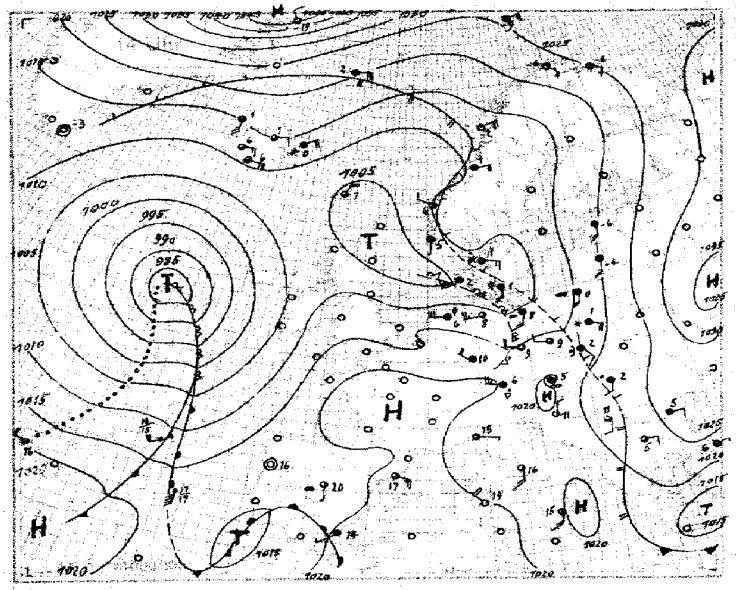
Bemerkte ○ und durchschiffte †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}
Feuerschiff	†452				
Helgoland	○401	81648	24428	19006	81207
Norderney	○485	28756	22615	16708	81207
Wilhelmshaven	†488				
Cuxhaven	○465	05590	23427	19006	81305
Borkum	†434				
Helgoland	○465	58	05604	22415	09302
Bremerbank	†462				
Emden	○461				
Schleswig. F.	†415				
Feuerschiff	○447				
Marine-F.-Sch.	†448				
Feuerschiff	○119	54	05558	29328	02806
Fehmarnbelt	†409				
Feuerschiff	○406				
Fehmarn	○464	24	22028	20168	09724
Helgoländer Reede	†452				
Kaiser-Wilhelm	○456	24	64026	43846	11106
Kiel-Holtenau	○276	50	05646	42436	11407
Neuwerk	○429	04	02080	12115	12004
Pillau	○				
Pillauort	○				

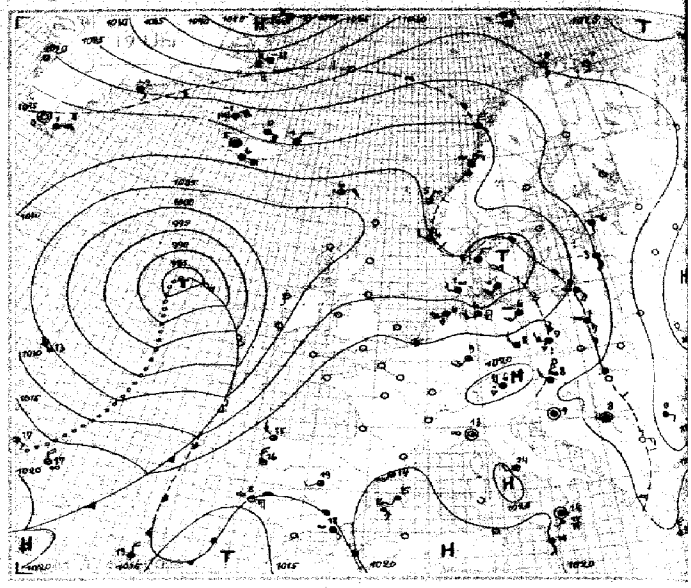
Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR T T E
57	25756	24487	12906	81305	02081
57	21645	20428	11507	81305	97040
5+	20135	24428	12707	81304	71031
5+	61616	22548	12706	81305	81401
54	05847	24087	14708	71303	97401
5+	05645	24288	14407	81301	91091
60	73855	23327	13908	81301	00101
4+	20668	23528	14708	81304	00120
5+	58888	20468	17808	10401	94101
70	23747	20747	17408	71303	00103
54	21945	20727	19707	70208	94100
54	07845	20532	20510	51101	97102
5+	81438	20448	22558	81304	91101
5+	24438	24327	19508	71303	97203
4+	20845	22107	17106	81308	96071
53	02685	24487	15608	71303	91111
4+	02685	20327	16708	71304	97111
8+	81657	24628	15808	81306	96100
5+	25694	22728	14108	71304	01101
57	20745	24328	13708	71404	95091
57	27755	24327	15908	71303	00101
4+	81648	24328	15807	81305	00101
57	20548	18468	17308	50701	23804
5+	05648	24448	16708	81305	97040
5+	20548	24428	16707	81304	00101
57	85689	20707	19708	70205	21080
57	05644	22587	09909	81305	03040
5+	36658	24428	09709	81305	97071
60	25684	24328	12809	72405	02091
5+	21644	24128	12909	71405	
81	21987	23328	21108	80315	
53	05747	20127	19708	81304	00104
54	21748	22327	21708	81304	00111
54	05748	24428	20908	81305	00101
72	05748	24427	14808	72405	02091
5+	21644	24428	12908	81305	00101
5+	05648	24428	16708

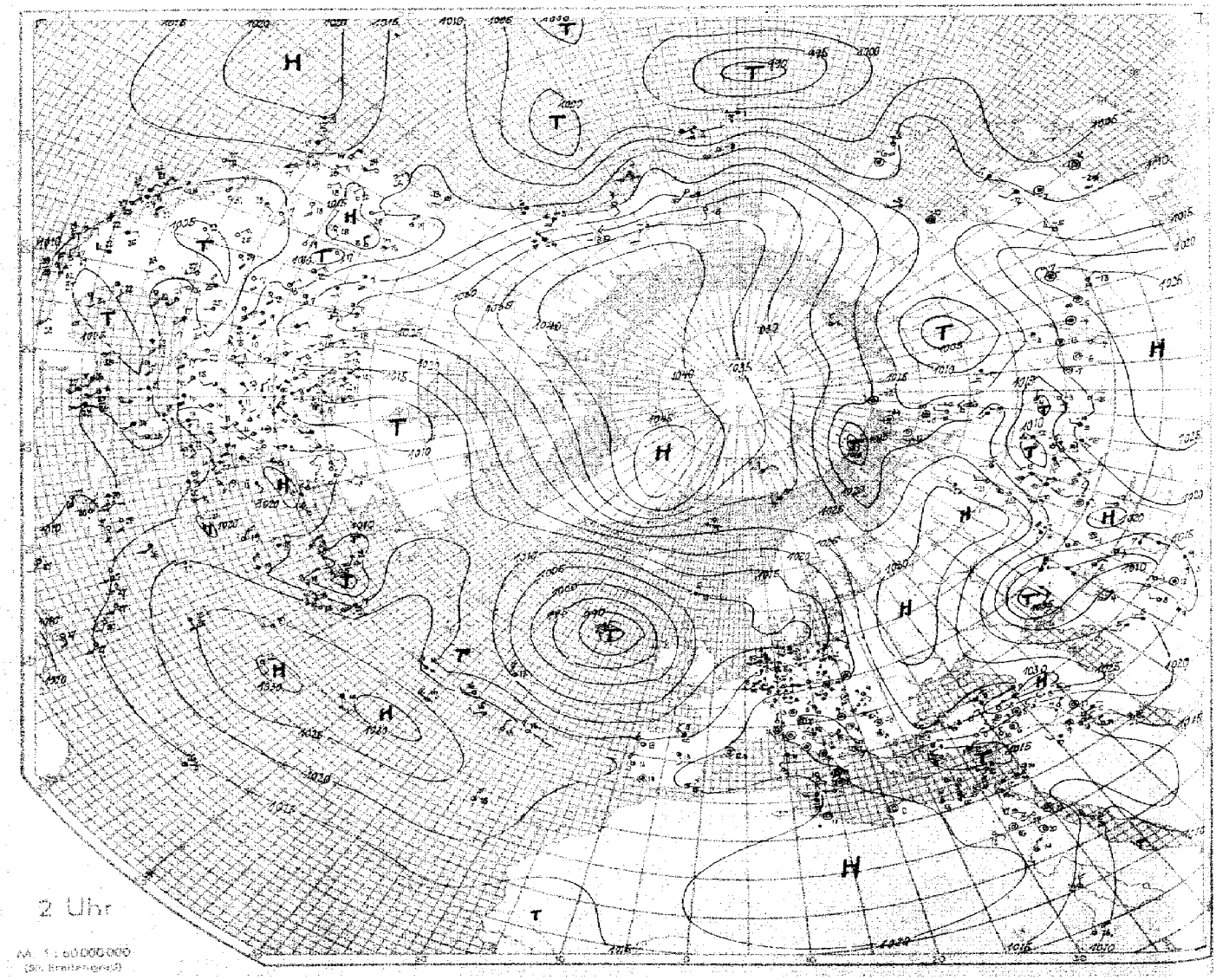
Sämtliche Karten des „Täg... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erläu. R...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



2 Uhr

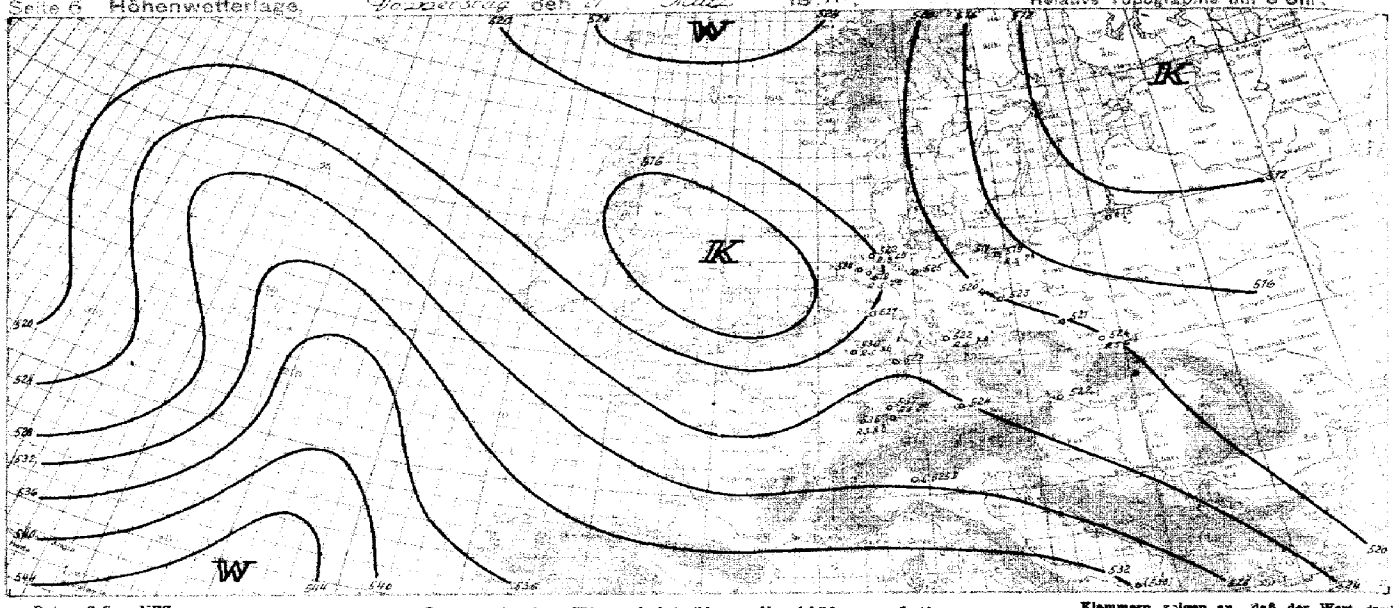
M. 1 : 40 000 000
(St. Brandenburg)

Nr. 81 — Höhenaufstiege — Donnerstag den 21. März 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H,H, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | 6 Uhr | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Donnerstag den 7. März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Gr. Inselsberg	Kaltenleutgeben	Wien	Milowitz	Prag	Lindenberg	Aussig	Hannover	Jülich	Frankfurt	Swinemünde	Heiligenbeil	Emden	Oksbøl	Skudesnæs	Vaerlandet	Bodø	Stockholm	Visby	Hemsö	Haparanda	Kiruna
yy G_1G_1	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18

mb — Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																							
500	8 -33	9 -28	5 -26	(10 -27)	9 -21	8 -33	8 -32	(2 -26)	3 -25	6 -24	8 -33	5 -28	9 -16	9 -23	9 -33	9 -32	9 -27	9 -32			9 -27	9 -30	9 -26
600	7 -23	9 -21	9 -21	9 -21	9 -15	9 -15	9 -22	9 -18	9 -17	6 -24	9 -22	8 -22	9 -12	9 -21	9 -28	9 -27	9 -20				9 -21	9 -26	9 -22
700	6 -13	9 -12	9 -12	9 -13	9 -12	9 -16	9 -13	9 -13	9 -11	9 -16	9 -11	9 -15	-5	-9	9 -14	-14	-13				9 -8	9 -16	9 -9
800	8 -7	7 -8	9 -5	9 -6	9 -5	9 -5	9 -5	8 -5	9 -5	7 -9	8 -7	9 -8	-2	-4	7 -6	-10	-6				9 -12	9 -10	5 -4
900	9 +1	8 -1	8 -3	9 +1	9 -1	9 -2	9 -2	9 -2	9 -1	9 -3	9 -1	9 -2	9 +1	9 +1	8 +0	-0	+4				9 -12	9 -5	5 +2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	525.6	527.5	524.1	524.5	540.4	540.4	537.2	539.6	534.4	529.7	532.1	533.7	541.1	540.2	527.2	523.1	522.8				548	545	537
600	397.5	400.5	396.6	403.3	408.2	407.4	398.6	403.2	402.5	394.8	398.8	408.2	411.7	399.0	394.4	395.9					413	388	406
700	284.3	288.5	283.9	286.7	295.6	292.8	285.4	291.5	287.9	282.6	286.4	294.7	298.7	292.7	286.0	286.8	282.6				296	276	292
800	183.3	188.1	184.4	186.5	192.2	190.7	184.4	188.2	188.2	183.0	186.9	192.6	187.1	192.6	185.0	186.6	185.3				192	176	186
900	91.8	94.5	91.7	94.3	100.2	98.3	93.3	96.7	95.7	92.5	88.5	96.2	97.9	100.2	94.6	89.4	90.2				97	86	96
1000	7.8	12.7	6.2	9.2	7.4	6.4	9.1	13.2	9.3	5.2	10.2	15.7	15.1	10.2	9.0	6.2					10	8	11
500/1000	517.7	515.8	518.4	518.2	526.5	524.4	528.6	526.4	525.6	516.6	521.6	525.4	530.7	517.6	517.1	518.0					538	512	525

Ort	Brindisi	Perugia	Hamburg	Frankfurt	Bremen	Münster	Essen	Tendenz	Münster	Bremen	Wien	Hannover	Frankfurt	Essen	Bremen	Münster	Emsheim	Emsheim	Oberkirch		Mailand	Brindisi		Arkalisk	Tschita	Irkutsk	Nowosibirsk	Ufa	Taschkent
yy G_1G_1	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06		21 06	21 06		21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06

Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

500	9 -32	(5 -36)	9 -32	(2 -27)	5 -30	(9 -31)	(6 -29)	9 -34	9 -31	(7 -32)	9 -34	9 -30	9 -26	9 -28	9 -32	9 -27	9 -28	9 -19				-		9 -22	5 -22	(3 -22)	(4 -22)	9 -16
600	8 -21	9 -20	9 -19	9 -16	9 -19	9 -18	9 -18	8 -18	5 -21	- 19	-20	9 -19	-21	8 -18	8 -22	-20	-18	-16				(3 -12)		9 -16	7 -13	3 -12	9 -16	9 -12
700	9 -11	6 -14	9 -10	9 -13	5 -12	9 -13	9 -12	8 -11	8 -13	5 -14	7 -12	9 -12	9 -13	-5	9 -10	8 -15	-14	-12	-2			4 -10	4 -6	9 -11	6 -8	3 -4	2 -6	9 -6
800	8 -4	9 -5	9 -2	8 -4	8 -6	9 -6	9 -5	9 -4	5 -4	8 -7	8 -4	6 -4	8 -4	+1	7 -3	9 -4	-8	-6	+3			9 -5	6 -5	8 -3	6 -6	4 +0	6 -3	9 -2
900	6 +2	7 -1	8 -1	8 +6	8 -0	9 +2	9 +1	9 +2	5 +4	8 -2	9 +3	9 +1	8 +2	+4	9 -3	8 +0	-2	+2	+7			9 -1	6 -1	9 +4	6 -1	7 +0	6 +4	9 +7

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	532.4	532.2	531.5	534.8	528	536.3	532.7	529.2	538.6	528.4	537.1	528.0	522.0	549.2	538.6	528.6	524.1	532.9	532.9		(549)	(547)		551	547	551	545	544
600	407.5	409.0	406.8	408.4	398.3	408.4	407.2	398.3	407.6	396.1	406.4	395.6	404.4	414.8	407.5	399.0	398.8	406.4	406.4		(409)	418		418	413	417	413	412
700	289.1	286.6	286	289.2	284.6	286.6	287	283.7	293.1	279.3	291.9	282.9	287.6	297.0	292.8	286.0	280.5	286.2	290.4		294	296		303	297	300	297	296
800	187.8	186.0	183.7	187.6	183.2	184.9	185.5	181.6	191.5	182.0	191.3	180.1	185.8	195.0	192.6	185.0	179.9	185.5	185.7		192	193		201	194	195	194	192
900	95.5	94.7	91.6	93.4	91.8	93.0	92.8	89.3	96.0	91.8	90.8	87.0	93.7	98.6	98.4	92.0	89.8	93.8	101.3		100	100		108	103	103	101	98
1000	11.5	12.8	9.5	11.6	8.4	8.0	10.1	5.4	14.3	8.7	15.6	8.0	12.5	14.7	14.5	8.7	6.1	11.2	15.5		16	15		25	21	21	16	13
500/1000	520.9	519.4	524.4	522.5	519.7	521.4	522.0	520.8	524.8	516.7	521.5	522.0	521.5	534.6	524.1	519.8	518.0	529.9	537.4		(525)	(523)		525	526	530	529	531

Radio-Sonden

Ort	Gleiwitz	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Emden	Oberkirch	Essen	Münster	Emden	Hannover	Gleiwitz	Königsberg	Freiburg	Essen
yy G_1G_1	21 04	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	21 04	21 05	21 07	21 07	21 08	21 08	21 08	21 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-56	-54	-	-47	53	-56	-58	-41	-56	-52	-51	-57	-52	
Höhe	11 200	12 800	-	11 600	12 200	11 600	11 800	11 600	11 400	12 000	11 400	13 200	11 800	

Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100mb	-48	-	-	-	-49	-	-	-41	-	-50	-55	-49	-	
200 „	-57	-56	-	-	-48	-	-57	-57	-41	-55	-60	-55	-53	-60
300 „	-43	-47	-55	-46	-48	-44	-47	-48	-55	-51	-63	-45	-50	
400 „	-28	-36	-44	-40	-44	-27	-40	-36	-46	-39	-45	-31	-43	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1597.0	-	-	-	1564.6	-	-	-	1581.6	-	1581.6	1533.4	1578.5	-
200 „	1481.7	1448.9	-	-	1457.1	-	1479.6	1460.3	1445.0	1457.9	1437.9	1426.5	1462.6	1436.7
300 „	1311.0	1296.4	1303.1	1300.8	1290.1	1312.4	1322.8	1311.3	1286.0	1296.4	1276.0	1262.4	1298.8	
400 „	1148.9	1142.8	1148.0	1143.6	1135.4	1173.0	1178.6	1174.0	1134.6	1141.0	1121.1	1107.6	1141.0	

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

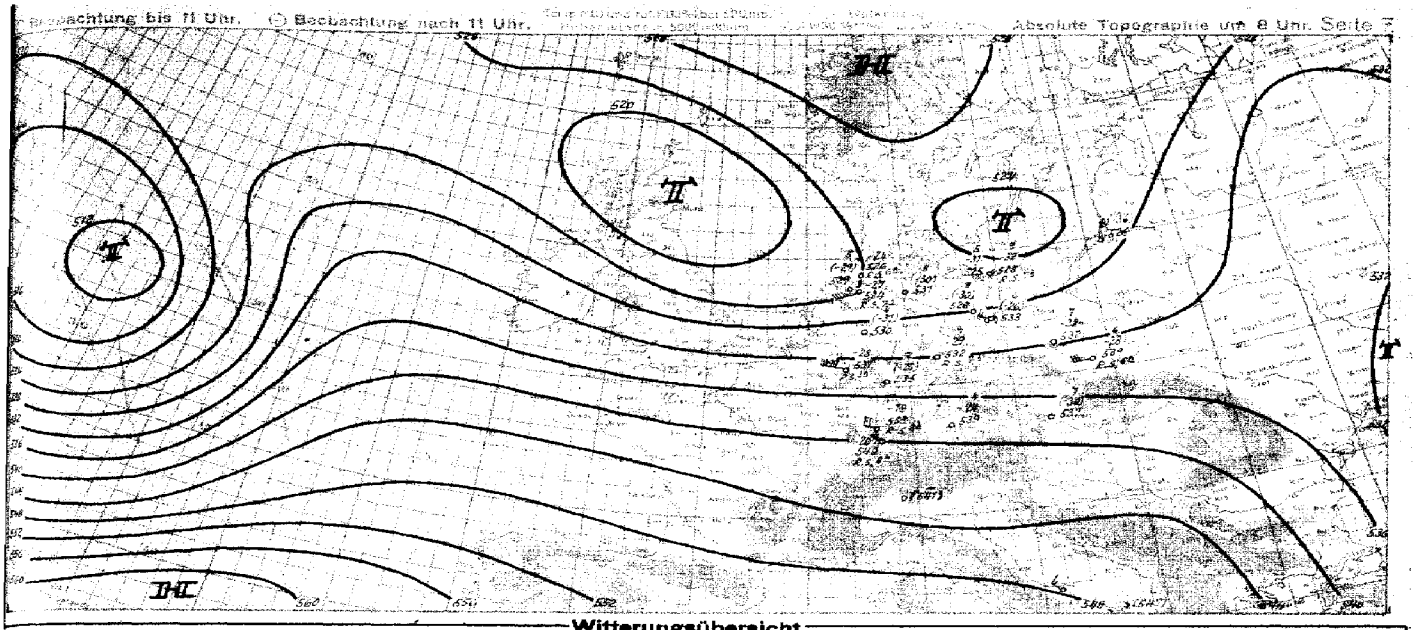
Ort	Oberkirch	Emsheim	Frankenberg	Swinemünde	Gleiwitz	Emsheim	Emsheim	Oberkirch	Freiburg					
yy G_1G_1	20 18	20 18	20 18	20 18	21 04	21 05	21 05	21 07	21 08					
9 km	31 100													
8 „	31 130	29 110		18 40		29 130	28 90	30 75						
7 „	29 120	29 75		16 45	25 50	29 140	29 90	30 80						
6 „	29 90	29 75	27 80	22 40	27 35	29 110	29 100	29 75	29 80					
Ort														
yy G_1G_1														
9 km														
8 „														
7 „														
6 „														

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Ort	Gr. Inselsberg	Tschita	Oksbøl	Oslo	Aachen	Miami	Lerwick	Kopenhagen
yy G_1G_1	20 18	yy G_1G_1	21 08	21 08	←			20	08	→
Cu.Höhe	Ac									
dd vv	24 06				RADIO-SONDEN					
Ort	Hamburg	°C	-	-	-	-54	-54	-	-51	-54
yy G_1G_1	20 18	Höhe	-	-	-	12 100	7 700	-	8 800	10 300
Cu.Höhe	Cc									
dd vv	24 10	100 m	-	-	-	-61	-	-	-71	-
Ort	Essen	200 m	-	-	-	-63	-	-	-52	-57
yy G_1G_1	20 19	300 m	-	-	-	3 - 47	-56	-	4 -37	-51
Cu.Höhe	Ac	400 m	6 -37	5 -36	-	3 - 34	-47	7 - 36	3 -21	-38
dd vv	24 30									
Ort	Paris	100 m	-	-	-	1574	-	-	1618	-
yy G_1G_1	20 19	200 m	-	-	-	1451	-	-	1498	1511
Cu.Höhe	Ac	300 m	-	-	-	898	845	-	933	860
dd vv	24 00	400 m	708	704	-	705	668	691	731	675

Ort	Oberkirch	Aachen	Oberkirch	Freiburg
yy G_1G_1	20 19	21 03	21 22	21 08
20 km				
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „			30 100	
14 „			30 95	
13 „	29 125		30 90	
12 „	29 130		29 110	30 110
11 „	29 125	28 165	28 120	30 95
10 „	29 120	27 110	27 110	30 70



Witterungsübersicht

Das westrussische Hoch hat sich in seinem zentralen Teile noch etwas gekräftigt. Der Rückzug der arktischen Festlandsluft aus dem mitteleuropäischen Raume vollzieht sich daher nur sehr langsam. Von den deutschen Aufstiegen zeigt Königsberg noch AK-Werte, während westlich der von Ostoberschlesien nach Ostpommern verlaufenden Massengrenze GT- bezw. stark erwärmte GA-Massen lagern.

Hinter der gestern über England vermuteten und heute über Mittelwestdeutschland angelangten Konvergenzlinie strömen wolkenreiche labilgeschichtete Massen nach. Doch dürfte der postfrontale Druckanstieg, der das heute schon abgeschwächte Randtief zur Auffüllung bringt, eine kurzfristige Beruhigung einleiten. Diese jedoch wird bald wieder durch den vom Ozean her erfolgenden Warmluftvorstoß abgelöst werden. Das atlantische Störungszentrum, dessen Warmsektor bereits östlich der Azoren liegt, wird durch die Höhenströmung weiter in ostnordöstlicher Richtung gesteuert und dürfte morgen etwas nordwestlich von Irland angetroffen werden.

Das zugehörige Höhentief, welches schon heute nur wenig hinter dem Bodentief zurückbleibt, wird sich morgen mit dessen Lage decken, so dass der Höhepunkt der Entwicklung überschritten wird.

Mit dem Aufbau eines Hochdruckgebietes, welches heute von den Bermudas bis zu den Kanarischen Inseln reicht, ist der Übergang zu der für diese Jahreszeit normalen Lage vollzogen.

gez. Gierth.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

y = Datum G, G₁ = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Zeburg	Emden	Magdeburg	Bremen	Stettin	Perlow	Lindenberg	Schleswig	Hamburg	Köln															
G.C.	21 07	21 05	21 07	21 08	21 08	21 07	21 06	21 03	21 09	21 10															
1 Km		26 95					28 45																		
2 "		26 70					28 45																		
3 "	30 40	27 65					27 50																		
4 "	00 25	28 60			05 25 30	29 30	28 35	28 30	27 30																
5 "	05 10	27 65	07 28 35	04 25 60	26 20	24 30	26 35	28 30	27 30	06 27 45															
Ort	Binyan	Simplitz	Köln	Buchkirchen	Frankfurt	Ansterberg	Göringen	Wels	Wörschach	Klagenfurt	Wien Hohe	Oberkirch	München	München	Regensburg	Freiburg	Straßburg	Trier-Föhren	Regensburg	Nürnberg	Frankfurt	Ansbach			
G.C.	21 06	21 06	21 07	21 03	21 08	21 09	21 07	21 05	21 07	21 06	21 06	21 02	21 08	21 04	21 04	21 07	21 08	21 09	21 03	21 08	21 06	21 13	21 12		
1 Km		27 60		29 120								28 60					30 70								
2 "	25 75	26 50		28 80								27 60					29 65								
3 "	27 50	26 50		28 50								26 60	22 27 70		28 35		28 50								
4 "	26 15	26 50		28 35	28 85			28 65			29 90	25 60	28 70	27 85	28 30	27 50		26 55	16 27 50		36 27 20	42 28 65			
5 "	04 15	26 50	28 35	28 60	28 40	07 15 20	28 27 50	29 40	27 35	28 03 05	05 55	25 60	27 60	24 70	26 35	24 20	09 27 30	25 45	27 60	38 28 55	27 40	26 40			
Ort	Genua	Bengasi	Pola	Zara	Ismailia	Zara	Foggia	Potenza	Lagosta	Kodi	Sosena	Brindisi	Licata	Tirana	Terranova	Capo Bellaria	Otmas								
G.C.	21 06	21 06	21 05	21 05	21 06	21 08	21 08	21 06	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08								
1 Km							32 90																		
2 "							31 30	32 35					32 30	31 45	36 31 45										
3 "		25 50	35 15	37 10	25 30 35	31 15	32 15	-	05 15	25 34 50	28 34 40		21 10	08 15	30 35	37 45	31 40								
4 "	24 15	29 45	34 05	15 10	30 55	22 10	06 10	04 15	03 05	04 30	34 30	02 20	34 20	06 35	21 35	32 35	32 50								
5 "	25 25	32 35	07 05	18 15	26 35	14 10	13 10	21 30	07 10	34 10	34 10	02 15	17 25	07 05	23 35	34 10	33 45								
Ort	Syrakusa	Paola	Brindisi	Otmas	Venedig	Rom	Ostia	Hon	Bassomonte	Triest	Terranova														
G.C.	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14														
1 Km									27 75	30 60															
2 "							05 55		01 45	27 05	31 15	29 30	2.5 31 50												
3 "	30 45	32 55	31 40	29 45	13 40	31 10	01 45	27 05	31 15	29 30	28 15	12 10	37 80												
4 "	30 45	31 30	31 45	32 30	13 05	33 10	34 25	29 30	28 15	12 10	32 05	27 35													
5 "	32 35	07 25	32 40	30 40	16 05	12 15	32 25	31 25	30 05	32 05	27 35														
Ort	Syrakusa	Bengasi	Tobruk	Stromboli	Messina	Syrakusa	Pantelleria	Marsala	Genua	Venedig	Nizza	Sebha	Gat	Tadel Beida	Potenza	Linate	Orbetello	Pola	Aquila	Castiglione	Venedig	Sassomorto	Orbetello	Rom	Pescara
G.C.	20 12	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 14	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11
1 Km					29 45				29 50	28 45		33 30	05 05			48 32 50									35 34 30
2 "	26 20	29 32 35			32 40	29 29 40		32 20	28 20	28 30		33 25	04 20		34 05	39 11 35						33 95	32 45		34 25
3 "	29 30	30 30	38 20	33 15	33 20	32 35		30 30	31 10	23 05	29 10	03 20	04 00	34 00	35 15	15 10	32 10	18 10	03 15	34 00	16 15	25 00	42 20	34 15	36 15
4 "	26 30	28 25	27 15	27 15	29 25	09 30	32 30	04 10	12 15	12 15	30 25	01 10	06 05	32 25	35 05	27 05	04 05	13 15	12 10	31 10	20 20	69 15	42 05	02 15	01 10
Ort	Augsburg	Schwerin	Aisling	Willenberg	Mirow	Weimar	Königsberg	Schleswig	Oberkirch	Emden	Frankfurt	Wien	Hamburg	Lindenberg	Nürnberg	Swinemünde	Kümmritz	Dresden		Messina	San Remo	Genua	Parma	Mirafiori	Kassel-Rem
G.C.	20 16	20 14	20 16	20 11	20 13	20 09	20 11	20 11	20 19	20 18	20 18	20 17	20 17	20 19	20 17	20 14	20 11	20 15		20 11	20 11	20 11	20 11	20 11	20 11
1 Km	26 60				26 70				29 85	28 66				27 70		24 35					29 35				
2 "	26 50				26 60				28 65	27 75				27 65		25 35				32 55	28 25			29 45	
3 "	27 50	28 26 45			27 70				27 70	25 60		22 29 70	28 26 35	27 55	22 27 55	26 35	24 30 165			31 40	27 15	29 20	31 15	31 20	34 k
4 "	26 45	26 30	28 27 65		24 75	25 40			26 35	25 60	28 55	29 70	26 35	26 45	27 55	25 30	31 40	32 25 40		31 30	26 18	26 15	34 05	29 25	36 k
5 "	28 35	25 30	28 56	05 24 30	06 23 20	24 50	27 70	26 40	25 55	25 50	28 50	27 70	26 35	25 45	26 55	23 35	30 50	25 55		24 20	33 65	19 05	20 05	33 60	04 k

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' K'_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_K E$	$C_H H' K'_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_K E$	$C_H H' K'_H$
Sonnblick *)	3106	508	81	07725	24425	97198	90903		34	04804	24435	97897	91301	51579								
Zugspitze *)	2882	415	58	00503	20444	94799	01001		44	45069	22469	94859	0+402	00999		58	99508	25648	03561	0+300	00619	
Obir *)	2044	506	48	21715	24	98091	88181	5886	44	44349	20349	93251	0+501	97009		58	99538	28378	93454	0+301	80699	
Schmeekoppe *)	1610	426	44	48906	24819	91797	0+201		44	49809	99849	90284	0+705	01544		44	96089	24679	98761	0+301	03544	
Feldbg./Schw. *)	1496	427	34	00307	22827	94252	0+702		46	02813	02625	98453	00300	97519		44	96089	24679	98761	0+301	03544	
Schöckel *)	1445	512							52	05734	24227	83960	00034	-	5928	58	01744	32136	98030	0++300	03534	
Fichtelberg *)	1213	419	57	05704	24424	96532	0+301		44	77009	24489	73981	0+301	01009		44	96089	27779	96459	0+301	01549	
Brocken *)	1148	415	44	77009	20749	76598	0+204		44	77009	20779	70951	0+531	04518		44	96089	24679	94251	0+305	05549	
Wasserkuppe *)	926	438	44	77009	00679	05503	0+603		51	86408	12858	05103	0+300	01024		44	96089	24539	98803	0+305	990 14	
Inselsberg *)	916	445	44	77009	20779	02850	0+004		44	46189	53704	96701	02018	-		44	96189	23884	04100	0+303	0+0 88	
Kahler Asten *)	842	417	44	77009	24479	81101	0+303		46	07308	24778	71891	0+300	01514		44	68209	93779	98301	0++05	01504	
Feldberg/Ts. *)	801	424	44	46109	24679	81002	0+301		40	85725	24665	20692	00301	-		54	01102	26562	94401	0+303	930 40	
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	385																				
Käsestatt5 *)	995	549	44	44739	50378	01853	0+309		61	61534	00044	02552	0+302	02529		54	03498	16158	83851	9+301	00005	
Debogekö *)	700	540							44	47139	32419	96191	0+300	00004		44	96109	74449	37151	0+300	00919	
Mus Allah *)	2430	736	54	01435	33224	90456	00301									00	01110	54133	91957	99101	00619	
Predeal *)	1064	598																				
Fusurikon *)	2096	024	44	44809	16149	0++58	0+303															
Gausta *)	1838	085	44	44009	20649	98580	0+303		44	44009	20649	99139	0+301	01++9		44	44089	24489	00899	0+405	03619	
Svendsiefjona *)	1065	026	54	81038	12658	80755	8+204		34	83534	12668	80655	8+302	01+19		34	83647	08689	98556	9+004	97899	
Pic du Midi *)	2859	347																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	886	209																				
Izaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauchebourg *)	1400	272																				
Sylvestion *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	083																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201	02422	01823	Norfolk	308	12457	97618	Nantucket	304	15502	03400	Rapid City	662	16303	12222	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	192	14307	13222	Wytheville	349	36801	02147	Boston	309	10425	96134	Boise	681	28402	26548	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	304	23302	11923	Nashville	327	30801	25019	Cleveland	324	06253	18253	Roseburg	690	30801	18235	Masonee	826			Fairview	942		
Charleston	288	20406	10516	Little Rock	340	03801	94619	Buffalo	323	26572	12564	Quebec	714			Snow Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366	30300	08114	Chicago	334	28202	17301	Chatham	717			Winnipeg	882			Ketchikan	982	12225	19
Atlanta	219			Flagstaff	395	16301	06614	North Platte	342			Doucet	728			Prince Alb.	869			Juneau	960	04172	08
Pensacola	221	16702	12917	Washington	405	25502	03114	Salt Lake C.	372	25102	15617	White River	756			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251	26117	10519	Atlantic City	407	19501	35406	Lander	376	28402	07113	Duluth	745	24501	04826	Medicine Hat	872			Cordova	971	04100	12
Vicksburg	236	08203	12519	Cincinnati	426	28307	17613	Sable Island	600			Miles City	761	06303	18251	Edmonton	879			Fairbanks	974	20200	31
Galveston	242	28217	12515	St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764	04272	18456	Kamloops	887			Nome	987	00010	32
Corp Christi	251	08307	10818	Kansas City	446	18217	15907	Eastport	608			Helena	772	29403	10212	Midway	906			Barrow	989		
Dallas	258	14201	08822	Dodge City	451	18300	12912	Ottawa	628			Tatoosh	799	26000	19812	Resolut. Bl.	905			Attu	991	15368	13
El Paso	279			Denver	469	29601	09513	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	24420	21
San Diego	290			Tenopah	485	28400	18517	Charles City	642			St. George's	806			Nothingh. Bl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	20317	08516	San Franc.	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sole			
Cape Hatter	304	16201	01612	New York	505	16802	01107	Huron	654	32704	16404	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

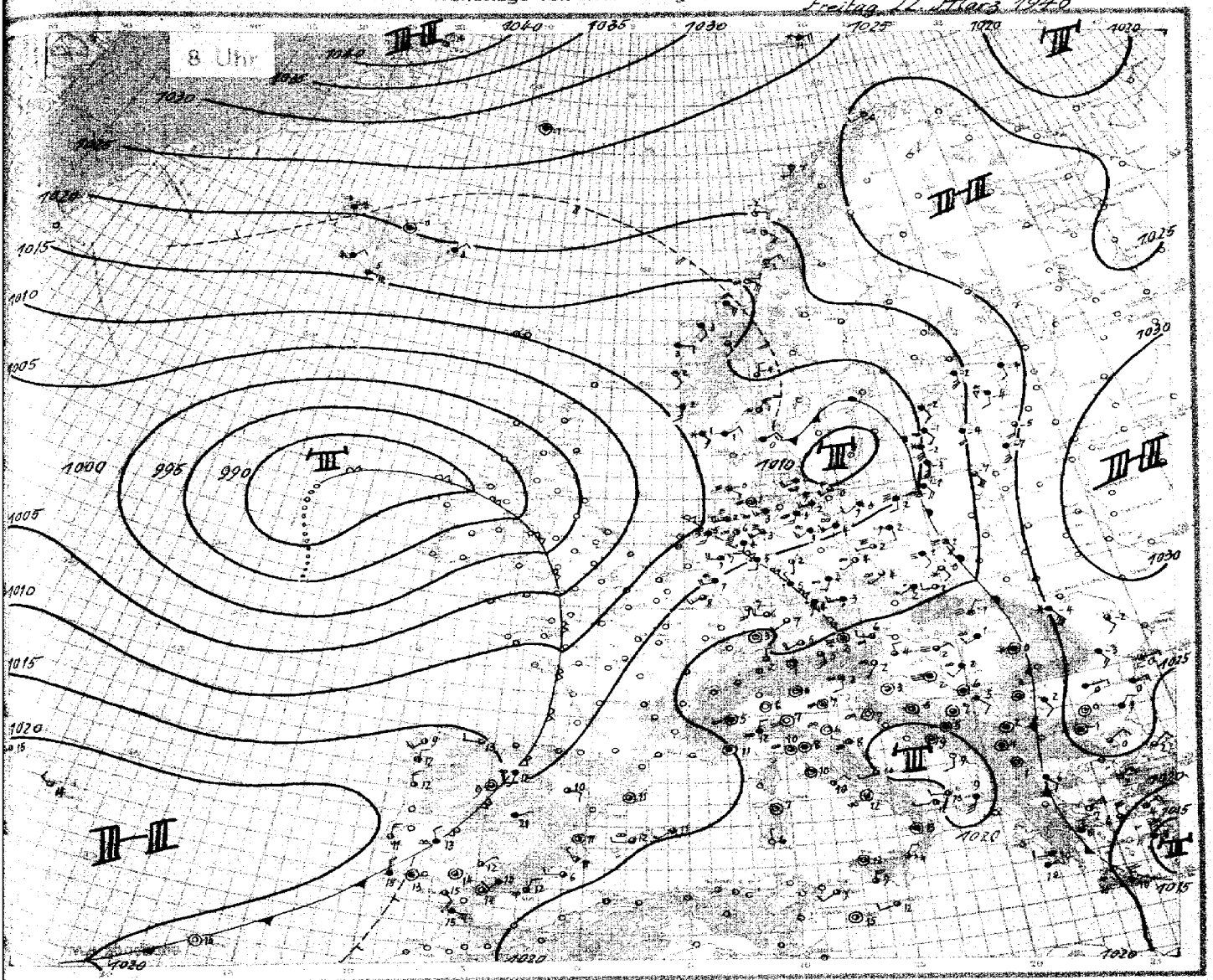
Schiffsmeldungen.

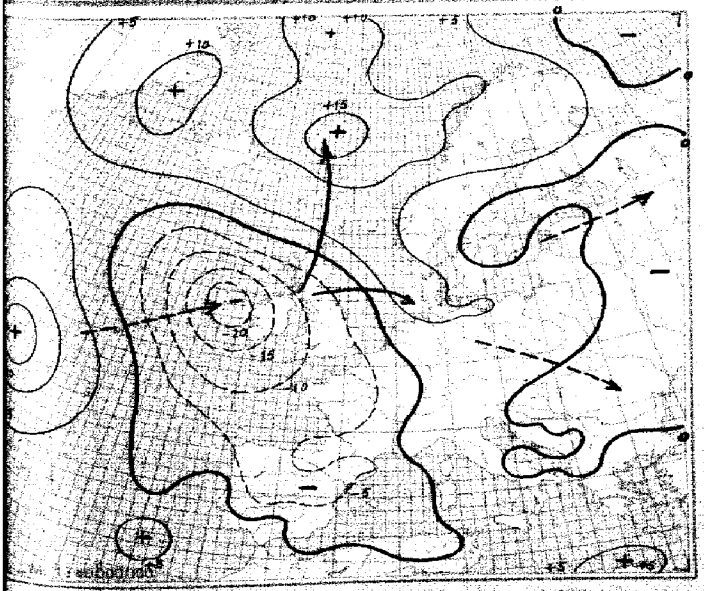
vom 20.3.40.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$DWN$_K$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_K$DWN$_K$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPV
	60015	17613	28303	81623			-		52142	11601	12203	05726	37379	00024	75300					
	60422	24015	28101	17316	30424	42903	03303		53145	42601	12103	09726	30099	41310	36107					
	60716	31215	08103	28135	36076	42812	03306		53129	39003	20503	11224	30804	08724	85300					
	60443	31113	10716	18619	-	-	-		50137	65302	10401	10727	31003	41303	68300					
	60661	32213	10902	19717	37077	3724	33709		55196	39060	17210	07725	30948	23604	67300					
	60715	39713	09601	16923	31613	06106	33108		53095	73002	04304	07726	36304	41304	83300					
	60939	18115	13301	26616	37703	51713	03302		52400	71302	14402	09708	39004	13325	97807					
	43251	29814	28602	07731	36002	74700	78007		52491	14002	18402	11704	30604	21425	66300					
	43257	23514	24609	11137	30624	62614	33500		53326	39707	24503	10715	34406	02616	96053					
	43348	19714	04402	18618	30329	52824	03300		53344	24702	20801	10711	30325	83510	36300					
	43950	25114	20503	16718	30713	46910	28305		50416	04402	28401	17715	30013	27709	57810					
	43319	31514	20723	21826	35649	78650	72607		50215	18303	30503	09721	30218	64720	14803					
	43114	29814	08401	04728	31103	33300	34607		53327	20902	21709	13614	30201	88604	73360					
	40363	37619	14403	17716	32414	53813	28307		50416	21302	09220	23716	30000	19700	15320					
	43323	30718	25628	19715	37004	76634	61308		50418	20401	20401	15814	30184	62803	64300					
	40857	18119	04403	16716	36379	26189	24607		50177	28101	20602	19816	32005	34615	64903					
	41431	25619	32300	15726	30000	80820	73307		50383	29601	20400	19817	30000	92100	24601					
	43161	27417	32500	11626	30000	83810	74800		50307	47101	10301	17913	30013	77600	21500					
	40836	32618	30401	19917	30008	61713	03300		50386	19501	04300	21836	30000	96700	23301					
	43158	31619	12303	08628	31007	23823	83350		50183	35101	23302	23834	31425	00515	57403					
	40848	24116	28502	17403	30104	64720	73300		51319	23601	24102	19815	31003	00013	65609					
	40213	24013	32501	11825	35003	34603	46302		50285	42501	21301	05822	31126	23913	64504					
	40266	19219	30401	09725	34003	34803	16305		50357	34701	13603	17716	30608	04128	14604					
	40160	17719	28206	08727	30000	03700	64813		51237	11801	24501	14814	31051	25703	35203					
	40108	17613	00000	09728	30000	00000	84607		51136	41405	24303	09727	31406	04725	38300					
	46360	19110	12402	19715	37007	61327	07203		50281	33405	28300	19718	30000	83700	75307					
	43563	23615	04403	20715	34628	43628	53500		51326	29405	26501	19715	31004	25734	13123					
	43261	30615	28502	15720	30000	84710	76813		51245	34705	24301	19710	32003	21703	73307					
	40716	24420	32825	20715	38915	19164	08600		51130	33405	12401	09727	34011	21323	38100					
	40604	11415	24401	17813	31004	76715	58304		51122	03705	19100	19714	30000	00010	04301					
	40317	30019	20101	19719	34002	32710	24803		53428	03305	24101	21715	30103	42200	57107					
	40215	25212	28101	13823	31203	41203	25100		53349	25305	04303	20714	34118	83528	53300					
	40302	24922	14306	19716	36816	73810	28307		53100	43307	23502	19718	30104	37410	14406					
	40216	21422	32501	18916	36813	78510	64303		50241	17507	04401	19710	31003	64720	14803					
	40353	24719	14101	17817	32601	43910	58300		52506	20701	08303	10816	32008	61304	45307					
	46163	32610	10110	09727	37908	43313	35807		52140	41008	28301	09727	32003	46304	73400					
	48710	37813	08101	07729	31104	64113	58300		52400	03408	32101	23715	31444	00013	57307					
									53331	08708	14402	10716	31715	87919	73200					
									50488	33908	24201	19719	31103	00003	76307					
									51114	43408	08205	14717	31008	81813	38907					

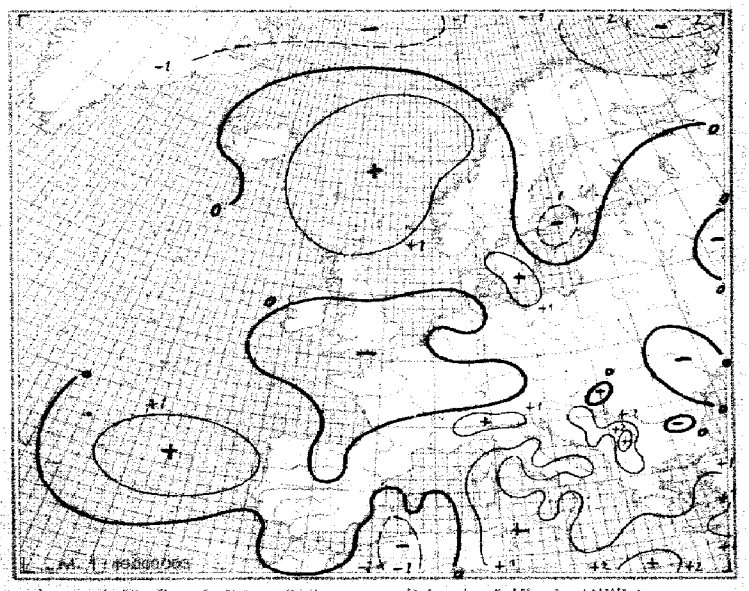
...ab 1. 1. 1940 bis auf ...e verbreiterten Analyse ...e vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 22. März 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag , den 22 März 19 40

Ausland Feuerschiff+ Küstenstn. ○ ///	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{N_h} app	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{N_h} app	RR	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{N_h} app	CC_{N_h}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{N_h} app	RR
Torgilsbu ○ 006						5k	08998	06846	84001	5* 400	80699											
Myggbukta ○ 009	8k	09998	08796	16249	84329	8o	03998	04178	44548	8+300	00490						80	01958	30142	42474	908 10	00 18
Jan Mayen ○ 001	8k	09998	07488	23902	84311	8o	05998	07428	64501	7+400	87390						83	03974	00028	2.6751	8+300	00 39
Spitzbergen ○ 002	8o	09943	08896	20346	87328	8o	10845	09954	34607	58104	00399						87	10854	06498	81 ***	00289	
Bäreninsel ○ 003	8o	09998	04328	26850	81207	8k	12614	08978	24648	8+308	72+0						84	12514	06478	2.863	8+ 705	12 55
Vardö ○ 004	8k	11643	12201	29102	72301	40	01998	47108	57099	80304	00299											
Ingöy ○ 005	8k	01971	12402	21484	70304	80	01971	00381	27088	70404	00199						00	01990	902 03	2.6865	7+604	00199
Röst ○ 011	8k	01973	04423	13981	70158	44	01984	04324	74462	90208	00178						40	01962	07402	2.0852	6+204	00149
Nordöyan ○ 014	8k	09974	04438	11101	71305	82	05944	04427	12701	74302	00290						82	05962	10612	17351	73305	00190
Krakenes ○ 021	1k	09972	24105	29204	67105	87	05971	03216	10405	67503	00281						73	05883	08158	1361 5	8+ 705	00 191
Utsira ○ 028	1k	09941	16135	07805	83305	81	03980	05164	08454	70305	00151						87	03 943	152 58	1713 02	8+ 305	00 141
Lista ○ 080	8k	03963	07204	08081	70308	81	03898	12164	06402	8+306	00704						82	21790	1234 8	1535 01	8+ 301	91 2 14
Farder ○ 086	8k	03746	05578	10700	84302	82	05788	04424	10802	9+302	00478						58	918 63	10456	12.501	8+ 312	97180
Haparanda 060																						
Jönköping 068																						
Visby ○ 064																						
Härnösand ○ 067																						
Stockholm 069																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scill ○ 168																						
Reykjavik 170	5o	12078	19547	10126	90300	5k	03998	06906	13205	70300	00980				194 **		5+	03968	04898	1538 04	6+ 301	00 ***
Bolungarvik ○ 172	5k	01967	14137	15101	8+306	6k	10748	04498	16451	8+305	90178				202 **		6+	03848	04498	9.0853	5+300	97 ***
Akureyri ○ 174	8o	09855	08215	13901	80306	8k	09992	08143	47100	80305	00280				194 **		80	03958	08028	2.0650	08 401	00 ***
Seydisfjord ○ 176	8o	12748	04478	14000	04311	8k	09958	04478	16701	8+302	91308				175 **		8+	05838	07288	13405	8+305	97 ***
Westm.-Ins. ○ 178	8k	09874	08427	16206	8+407	8k	02887	08427	41104	74304	00317				137 **		8+	04857	08724	13605	8+ 400	00 ***
Kopenhagen ○ 181	1k	07805	15403	07101	97705	2k	02898	20408	27004	64301	97014						5+	99408	23448	16900	0+ 504	98002
Skagen ○ 182	8k	08748	08478	07101	7+300	8k	01998	04248	07401	7+301	98704						5+	03702	04598	11700	7+ 305	00 ***
Blaavandsh. ○ 184	8k	03748	24528	08802	8+308	8k	05998	04548	08101	84302	00581						5+	96319	10745	15458	8+ 501	00 133
Hammersh. ○ 185	8o	09758	16548	08501	80304	80	07998	12648	08101	80302	38424						80	98004	30449	11600	90305	94501
Soroesbysund 190						4k	10348	59278	33245	9+308												
Thorshavn ○ 191	5o	04748	04428	21907	84310	5k	05898	08378	07804	9+304	94381	5*	05751	08518	11405	9+310						
Julianehaab 198	8o	00998	00898	12453	80805	8o	00998	02098	12702	70505	-											
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						3k	03803	12228	22095	9+305												
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 280																						
Marseille 281																						
Zürich 281																						
Lugano 283																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk.† 299																						
Genua ○ 805	7k	03574	13078	18415	90701	7o	05983	08523	16315	90200	00160						7+	05457	24127	9.0912	8+ 305	00160
Venedig ○ 812	7k	03571	00818	17513	91801	8k	01970	00023	47110	80501	00240						8**	47609	00349	9.0940	0+ 307	00 01
Rom ○ 822	10	09744	14314	18516	72401	12	01783	23303	18014	70301	00170						67	08654	04925	9.0910	8+ 305	00160
Tarent ○ 833	8k	05906	16322	14515	80506	82	00790	14322	19833	70303	00 170						70	04765	24115	9.0912	8 0106	00670
Malta ○ 841	5k	01845	07214	19716	75902	5k	01845	16214	19946	71104	00280						7+	05 840	9.42.16	8.1473	8+406	00178
Madrid 858	87	05402	16115	13050	82903	87	04803	25114	38349	64802	00220						48	03764	04128	1824 1	7+ 501	00080
Mahon ○ 857																	00	00890	9.0100	19111	9.0902	00102
La Coruña ○ 862						0o	13670	23314	15715	78811	-						84	03553	9.0314	1839	2.5401	03726
Tenerriffa ○ 870																	37	05 768	0005 8	14.994	8.03.00	00080
Lissabon 884	4k	01800	19512	15111	40826	6o	05890	08503	14018	74600	00610						58	02 634	2.3516	1991	8+300	00100
Praya ○ 898						0o	20690	45709	00827	80***	02570						07	195 00	00640	00000	9.0602	00640
Funchal ○ 895						8k	07198	32434	15619	64602	04010						00	00990	0***00	19115	6.8605	00*90
Pt Delgada ○ 896																	03	02789	2.4115	2.3114	8.0300	00190
Horta ○ 898						80	05703	21614	196 17	76802	00470						84	03755	9.0352	2.7915	0+ 601	80 91
Kowno 466	6k	05855	07804	21453	7+300												7+	03 666	1.9.0.6	2.2437	4+300	00578
Riga ○ 470	8k	05748	14528	20834	8+301	5k	03798	14406	20393	8+300	08539						5+	03758	14578	2.0858	8+301	00549
Dorpat 476	8k	02886	15416	24854	8+806	5k	03658	19338	23454	8+301	00529						61	836 58	1.9.1.88	2.3864	7+ 201	97551
Filsand 477	7k	03722	14128	17754	9+304	5k	04698	15308	17054	9+304	00548						58	036 48	1.9.2.78	1746 52	9+ 300	07968
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	0o	03851	24218	19104	96304	0o	00750	32411	20751	98454	00240						00	85740	0.4.8.19	3.1.5.5	8.9.8.8	00540
Budapest 541	8k	01348	18278	22600	0+802	6k	98585	19806	20106	8+301	01044						04	45160	0.4.1.45	2.0902	0+ 401	92654
Debrecen 545	5k	03448	18296	23201	0+803	5k	04898	16285	21402	0+306	00814						5+	05543	9.55.68	9.12.07	8+ 402	00 0 14
Warschau 556	5o	12808	19572	17101	90701	5k	06578	17305	19103	4+347							08	46609	15.349	17401	80301	97542
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	1k	03778	23466	24804	8+ 301	5k	03998	04718	07208	6+304	97032						5+	03758	0.8.1.8	2.4.2.80	7+ 203	0.0.5.1
Belgrad 701	1k	02870	16218	20331	8+315	0k	02790	08135	20107	78802	00110						07	09790	0.0.0.16	2.1.404	8.1.3.05	00037
Sofia 720	1k	03896	10327	23505	80703	8o	00890	04300	24701	80201	00092						88	94538	0.0.0.78	2.1.450	9+ 405	0.1.6.47
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Marokko 018																						
Algier 033																						
Spalte:	5		6			9		12		15		18		21			24					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 85 — Seite 1 — Swinemünde, den 25. März 1940

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Kinheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich ändern sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationsnr.	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app
Hbg.-Seewarte 10	42	61	835	160	28	15704		5+500	
Hamburg-Fu. 403	52	80	946	99	58	14408		5+502	
Bremen 442	42	77	389	131	40	13807		0+701	
Wilhelmshav. 430	44	40	387	309	46	15504		5+501	
Nordhorn 402	84	02	845	24	36	17415		7+020	
Hannover 421	54	46	464	20	48	19607		0+001	
Essen 437	80	02	895	22	39	15112		5+585	
Köln 436	20	02	854	26	25	15314		5+707	
Aachen 407	10	02	861	24	31	15514		5+807	
Frankfurt/M. 412	90	02	784	04	25	14415		5+805	
Stuttgart/Bü. 448	10	02	963	04	25	15514		4+606	
Saarbrücken 441									
Freiburg/Schw. 444	10	00	800	20	14	17411		3+807	
Fichtenberg 414	10	05	772	26	14	14716		4+707	
Nürnberg 426	89	02	955	24	25	17012		4+705	
Kiel 451	52	05	754	24	25	16708		5+501	
Erfurt 446	57	02	784	24	55	15311		5+703	
Dresden 410	42	61	645	20	48	14807		5+420	
Lokkenditz 449	53	21	845	24	28	14606		5+702	
Magdeburg 408	42	22	835	24	26	14806		5+501	
Berlin 440	45	05	745	22	28	15409		5+500	
Grünbg./Schl. 420	44	02	756	20	27	16609		7+803	
Breslau 411	82	02	754	20	16	16710		5+804	
Oelwitz 454	80	02	866	13	16	17609		7+800	
Königsberg 422	54	05	848	16	46	17302		5+401	
Memel 405	59	04	614	16	28	15404		5+503	
Pillau 404	74	03	764	23	28	15309		3+401	
Arkow 450	64	05	846	24	27	14608		5+002	
Tilsit 460	54	05	958	20	28	13309		5+001	
Neusbg./Pgh. 400	74	05	918	20	18	17705		0+100	
Wien 501	52	05	826	16	36	20807		5+605	
Ellgenfurt 502	20	01	772	12	13	17613		4+612	
Innsbruck 507	00	00	968	03	04	19715		3+705	
Graz 505	83	05	774	18	25	19611		4+705	
Salzburg 508	20	02	873	30	34	18510		5+908	
Aigen 515	80	05	926	27	08	17506		5+001	
Prag 669	52	63	695	20	58	17606		5+300	

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	$RR\frac{SV_E E^0}{T_R K D_R}$
Terkunriff †492										
Borkum ○401	53	05	846	22	46	15406	00	5+001	00	
Norderney ○485	53	21	848	22	56	15304	00	5+001	00	
Jadenjade †488										
Cuxhaven ○493	54	63	858	13	48	12406		5+601		
Elbe 1 †484										
Helgoland ○495	44	07	000	18	48	12203		5+007		
Amrumbank †462										
List ○461	51	48	706	16	09	12403		5+001		
Neusbg. F. †415										
Memel ○447	52	71	648	12	58	10751		6+101		
Tief F.-Sch. †448										
Marienlicht. ○119										
Fehmarnbelt †409										
Warnemünd. ○496	54	05	858	29	28	14006		5+304		
Arkona ○464	44	14	706	24	26	14002		5+503		
Adlergrund †452										
Swinemündeo 455	53	05	848	22	38	14606		5+307		
Kolberg ○478	54	05	958	20	38	14305		5+501		
Rügenwalde ○429	44	05	758	20	48	14903		5+401		
Leba ○										
Hela ○										
Putzigerort ○										

Gestern 19 Uhr

Deutschland Stationsnr.	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	RR	TTE
Hbg.-Seewarte 10	6+	51	835	150	28	15704		5+500			
Hamburg-Fu. 403	6+	57	838	149	28	14406		5+502			
Bremen 442	5+	57	389	23	34	13407		0+701			
Wilhelmshav. 430	5+	55	568	20	28	15504		5+501			
Nordhorn 402	8+	01	842	00	27	15415		5+501			
Hannover 421	5+	57	854	21	58	14410		5+502			
Essen 437	8+	78	825	13	24	13312		6+804			
Köln 436	2+	00	761	29	35	13712		7+805			
Aachen 407	1+	00	761	29	35	13712		7+805			
Frankfurt/M. 412	9+	02	827	00	27	15712		6+802			
Stuttgart/Bü. 448	1+	00	000	00	00	15712		4+802			
Saarbrücken 441											
Freiburg/Schw. 444	1+	00	800	20	14	17411		3+807			
Fichtenberg 414	1+	00	772	26	14	14716		4+707			
Nürnberg 426	8+	02	955	24	25	17012		4+705			
Kiel 451	5+	05	754	24	25	16708		5+501			
Erfurt 446	5+	02	784	24	55	15311		5+703			
Dresden 410	4+	61	645	20	48	14807		5+420			
Lokkenditz 449	5+	21	845	24	28	14606		5+702			
Magdeburg 408	4+	22	835	24	26	14806		5+501			
Berlin 440	5+	05	745	22	28	15409		5+500			
Grünbg./Schl. 420	5+	02	756	20	27	16609		7+803			
Breslau 411	8+	02	754	20	16	16710		5+804			
Oelwitz 454	8+	02	866	13	16	17609		7+800			
Königsberg 422	5+	05	848	16	46	17302		5+401			
Memel 405	5+	04	614	16	28	15404		5+503			
Pillau 404	5+	03	764	23	28	15309		3+401			
Arkow 450	5+	05	846	24	27	14608		5+002			
Tilsit 460	5+	05	958	20	28	13309		5+001			
Neusbg./Pgh. 400	5+	05	918	20	18	17705		0+100			
Wien 501	5+	05	826	16	36	20807		5+605			
Ellgenfurt 502	2+	01	772	12	13	17613		4+612			
Innsbruck 507	0+	00	968	03	04	19715		3+705			
Graz 505	8+	05	774	18	25	19611		4+705			
Salzburg 508	2+	02	873	30	34	18510		5+908			
Aigen 515	8+	05	926	27	08	17506		5+001			
Prag 669	5+	63	695	20	58	17606		5+300			

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	$RR\frac{SV_E E^0}{T_R K D_R}$
Terkunriff †492										
Borkum ○401	5+	01	850	24	32	15406		5+701		
Norderney ○485	6+	05	840	22	46	15406		5+702		
Jadenjade †488										
Cuxhaven ○493	5+	64	848	18	28	12606		5+601		
Elbe 1 †484										
Helgoland ○495	4+	87	860	25	48	12606		5+601		
Amrumbank †462										
List ○461	4+	87	709	19	36	12602		5+001		
Neusbg. F. †415										
Memel ○447	5+	04	838	12	28	10307		6+101		
Tief F.-Sch. †448										
Marienlicht. ○119										
Fehmarnbelt †409										
Warnemünd. ○496	5+	05	858	24	28	13906		5+304		
Arkona ○464	4+	05	858	24	28	13906		5+304		
Adlergrund †452										
Swinemündeo 455	5+	05	848	22	38	14606		5+307		
Kolberg ○478	5+	05	958	20	38	14305		5+501		
Rügenwalde ○429	4+	05	758	20	48	14903		5+401		
Leba ○										
Hela ○										
Putzigerort ○										

Heute 2 Uhr

Deutschland Stationsnr.	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	RR	TTE
Hbg.-Seewarte 10	5X	67	869	00	06	15405		0X701		03	041
Hamburg-Fu. 403	5X	67	869	00	06	14505		0X803		03	051
Bremen 442	5X	06	668	00	08	13405		0X804		04	021
Wilhelmshav. 430	5X	06	668	26	28	13206		8X803		04	041
Nordhorn 402	5X	62	548	06	18	14706		9X804		04	041
Hannover 421	6X	62	648	28	48	13807		0X300		04	071
Essen 437	5X	05	866	00	28	12106		8X807		04	041
Köln 436	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Aachen 407	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Frankfurt/M. 412	6X	08	856	00	28	12106		8X807		57	066
Stuttgart/Bü. 448	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Saarbrücken 441											
Freiburg/Schw. 444	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Fichtenberg 414	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Nürnberg 426	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Kiel 451	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Erfurt 446	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Dresden 410	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Lokkenditz 449	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Magdeburg 408	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Berlin 440	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Grünbg./Schl. 420	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Breslau 411	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Oelwitz 454	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Königsberg 422	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Memel 405	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Pillau 404	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Arkow 450	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Tilsit 460	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Neusbg./Pgh. 400	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Wien 501	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Ellgenfurt 502	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Innsbruck 507	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Graz 505	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Salzburg 508	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Aigen 515	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Prag 669	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	$RR\frac{SV_E E^0}{T_R K D_R}$
Terkunriff †492										
Borkum ○401	5X	05	578	26	28	14705		8X705		
Norderney ○485	5X	22	648	28	48	14705		8X803		
Jadenjade †488										
Cuxhaven ○493	5X	05	590	00	28	14906		XX804		
Elbe 1 †484										
Helgoland ○495	04	05	640	28	28	14904		8X803		
Amrumbank †462										
List ○461	5X	05	516	08	48	16601		0X601		
Neusbg. F. †415										
Memel ○447	5X	74	928	26	38	10352		0X803		
Tief F.-Sch. †448										
Marienlicht. ○119										
Fehmarnbelt †409										
Warnemünd. ○496	XX	57	209	06	48	16103		0X803		
Arkona ○464	5X	02	578	08	48	14120		0X803		
Adlergrund †452										
Swinemündeo 455	5X	05	548	00	68	13705		9X804		
Kolberg ○478	XX	61	859	06	28	14601		9X800		
Rügenwalde ○429	6X	67	668	00	88	11701		9X601		
Leba ○										
Hela ○										
Putzigerort ○										

Heute 8 Uhr

Deutschland Stationsnr.	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	RR	TTE
Hbg.-Seewarte 10	5X	67	869	00	06	15405		0X701		03	041
Hamburg-Fu. 403	XX	67	869	00	06	14505		0X803		03	051
Bremen 442	5X	06	668	00	08	13405		0X804		04	021
Wilhelmshav. 430	5X	06	668	26	28	13206		8X803		04	041
Nordhorn 402	5X	62	548	06	18	14706		9X804		04	041
Hannover 421	6X	62	648	28	48	13807		0X300		04	071
Essen 437	5X	05	866	00	28	12106		8X807		04	041
Köln 436	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Aachen 407	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Frankfurt/M. 412	6X	08	856	00	28	12106		8X807		57	066
Stuttgart/Bü. 448	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Saarbrücken 441											
Freiburg/Schw. 444	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Fichtenberg 414	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Nürnberg 426	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Kiel 451	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Erfurt 446	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Dresden 410	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Lokkenditz 449	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Magdeburg 408	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Berlin 440	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Grünbg./Schl. 420	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Breslau 411	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Oelwitz 454	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Königsberg 422	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Memel 405	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Pillau 404	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Arkow 450	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Tilsit 460	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Neusbg./Pgh. 400	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Wien 501	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Ellgenfurt 502	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Innsbruck 507	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Graz 505	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Salzburg 508	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Aigen 515	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066
Prag 669	5X	05	956	10	28	12106		8X807		57	066

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$	app	$RR\frac{SV_E E^0}{T_R K D_R}$
Terkunriff †492										
Borkum ○401	5X	05	578	26	28	14705		8X705		
Norderney ○485	5X	22	648	28	48	14705		8X803		
Jadenjade †488										
Cuxhaven ○493	5X	05	590	00	28	14906		XX804		
Elbe 1 †484										
Helgoland ○495	04	05	640	28	28	14904		8X803		
Amrumbank †462										
List ○461	5X	05	516	08	48	16601		0X601		
Neusbg. F. †415										
Memel ○447	5X	74	928	26	38	10352		0X803		
Tief F.-Sch. †448										
Marienlicht. ○119										
Fehmarnbelt †409										
Warnemünd. ○496	XX	57	209	06	48	16103		0X803		
Arkona ○464	5X	02	578	08	48	14120		0X803		
Adlergrund †452										
Swinemündeo 455	5X	05	548	00	68	13705		9X804		
Kolberg ○478	XX	61	859	06	28	14601		9X800		
Rügenwalde ○429	6X	67	668	00	88	11701		9X601		
Leba ○			423	XX		32	XX			
Hela ○			835	XX		18	XX			
Putzigerort ○										

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Terkunriff †492						
Borkum ○401						
Norderney ○485						
Jadenjade †488						
Cuxhaven ○493						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○495						
Amrumbank †462						
List ○461						
Neusbg. F. †415						
Memel ○447						
Tief F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○496						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemündeo 455						
Kolberg ○478	05	448	18	28	14105	
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Hela ○						
Putzigerort ○						

Gestern 23 Uhr

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Terkunriff †492						
Borkum ○401	05	610	20	36	12804	
Norderney ○485	01	763	24	03	15603	
Jadenjade †488						
Cuxhaven ○493	24	697	28	38	13706	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○495	25	483	20	38	13602	
Amrumbank †462						
List ○461	46	109	00	68	11801	
Neusbg. F. †415						
Memel ○447						
Tief F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119	46	109	05	48	13607	
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○496						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemündeo 455	01	568	18	03	53803	
Kolberg ○478						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Hela ○						
Putzigerort ○						

Heute 5 Uhr

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Terkunriff †492						
Borkum ○401	21	456	08	36	09704	
Norderney ○485	52	778	08	38	09705	
Jadenjade †488						
Cuxhaven ○493						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○495						
Amrumbank †462						
List ○461						
Neusbg. F. †415						
Memel ○447						
Tief F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○496						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemündeo 455						
Kolberg ○478	57	109	08	48	10703	
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Hela ○						
Putzigerort ○						

Heute 11 Uhr

Wetterorte ○ und Feuerschiffe †	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT
Terkunriff †492						
Borkum ○401	03	568	08	28	09705	
Norderney ○485	02	568	08	48	10705	
Jadenjade †488						
Cuxhaven ○493						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○495						
Amrumbank †462						
List ○461						
Neusbg. F. †415						
Memel ○447						
Tief F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119						
Fehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○496						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemündeo 455						
Kolberg ○478	57	209	06	48	11000	
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Hela ○						
Putzigerort ○	49	4XX	32	2XX		
	46	1XX	18	1XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww	$V_H N_h$	DDF	WN	PPP	TT	$U\,C_H$ app	RR jjj
22.3.	08h	Fanaråken	026	32	58	247	14	27	14	41	5+801	09+999
"	02h	Thorshavn	691	80	58	846	04	26	12	05	5+800	04+581
"	"	Svingerhaug	436	80	58	0+0	00	00	00	00	5+801	00+999

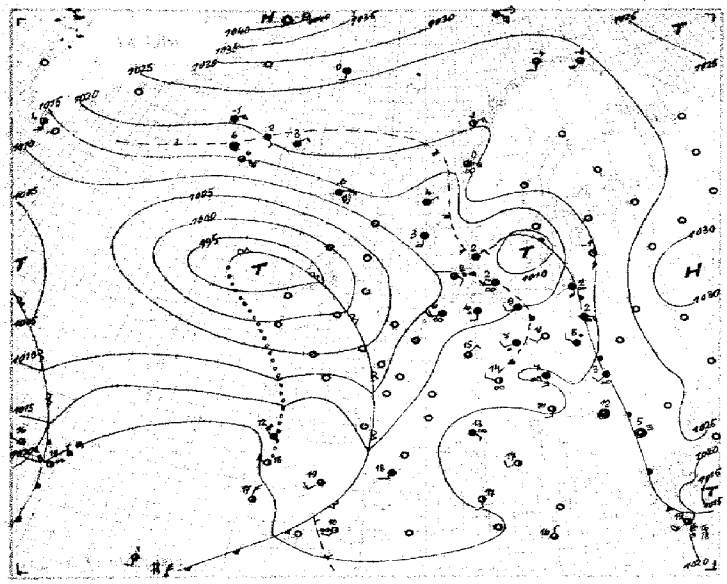
Berichtigungen

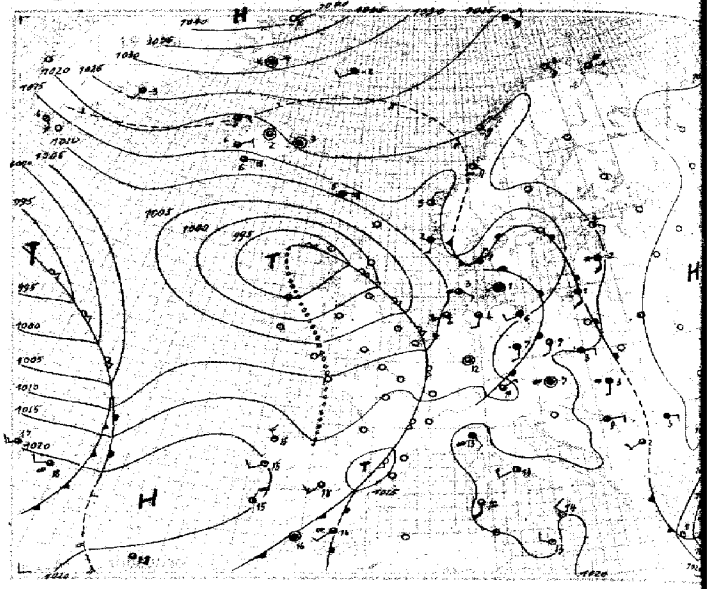
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

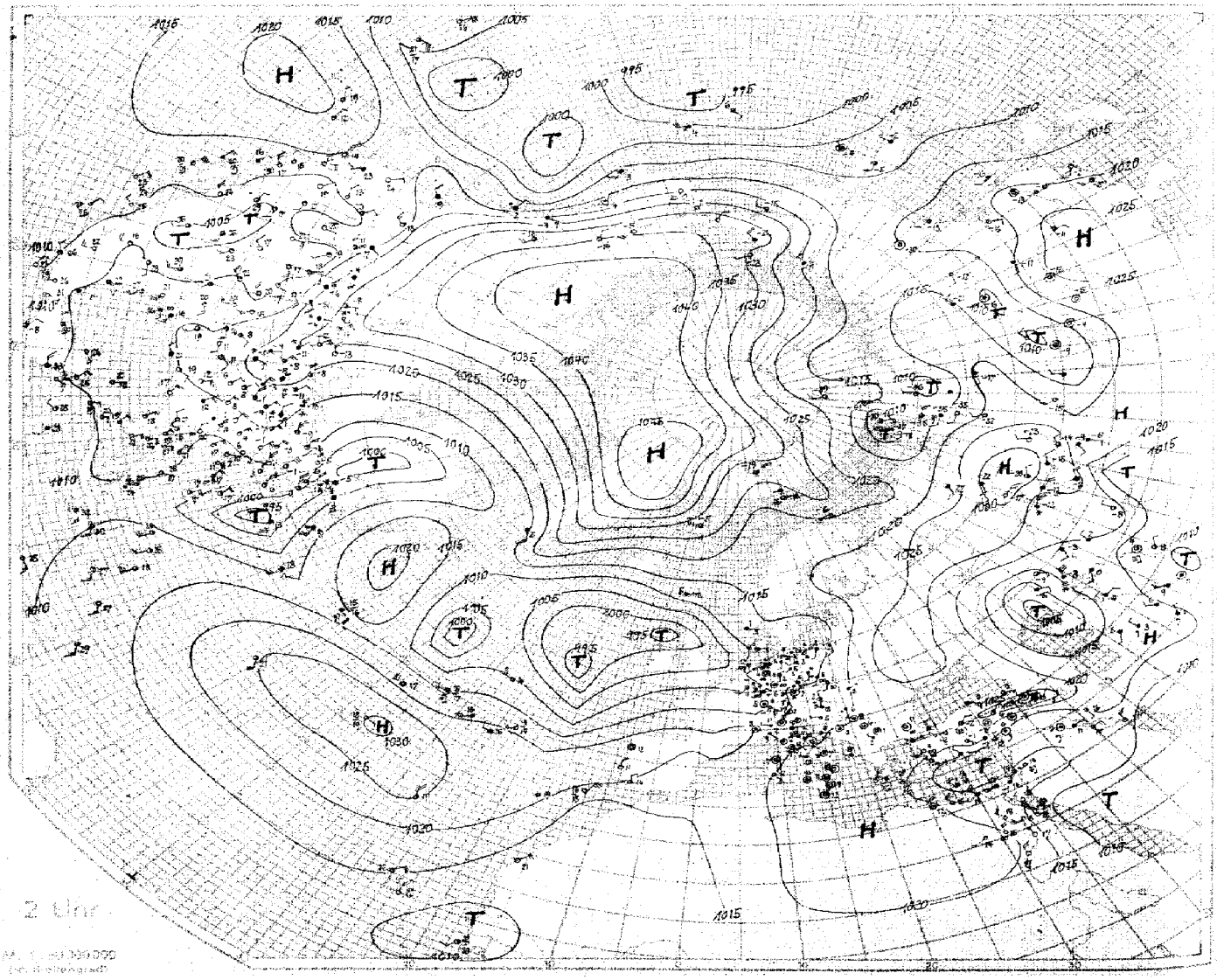
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Seite 2 Jahrgang 65

Wetterlage von gestern







2 Uhr

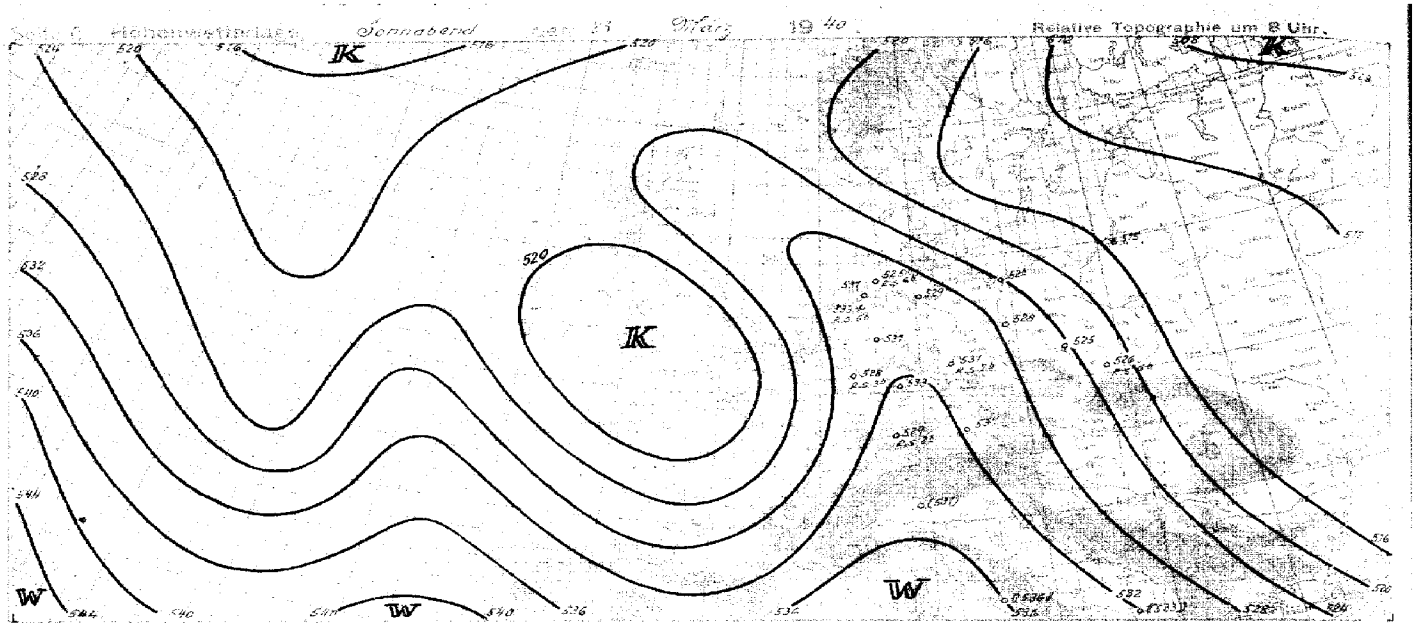
Nr. 83

Höhenaufstiege

Sonnabend den 23. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: $h_1 h_1$ RRR 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Isenburg	Kassel	Grenzhausen	Köln	Düsseldorf	Langenberg	Lüdenscheid	Münster	Paderborn	Kleve	Aachen	Lindenberg	Falkenberg	Kassel	Kyritz	Neuruppin	Hohenpeißenberg	Oklahoma	Oakhanger	Marlie	Bückeburg	Wasserkuppe	Köln	Nauheim
yy G.G.	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14			22 14				
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	U. S. A. - RADIO SONDEN						
500	9-26	9-24	9-26	9-27	9-24	(7-25)	9-23	9-25	9-24	9-24	(8-28)	8-24	-	-12	-10	9-28	9-25	5-17	4-19	7-23	7-24	8-36	9-24	9-24	9-26
600	9-19	9-19	9-19	9-19	9-18	9-22	9-19	9-16	9-15	9-15	9-17	9-15	-	-11	-10	9-19	9-15	5-8	5-10	8-13	8-38	9-26	9-15	9-16	9-17
700	9-12	9-12	9-13	9-15	9-13	9-13	9-10	9-8	9-8	9-10	9-9	(8-7)	-	-3	-3	9-8	9-10	4-2	6-1	8-4	9-31	8-17	9-8	9-10	9-9
800	9-7	9-6	9-5	9-6	9-7	9-6	9-4	9-2	9-2	9-4	9-4	8-3	9-2	-5	-2	9-1	9-3	5-2	4-6	9-5	8-23	8-10	7-10	7-10	8-8
900	9-2	9-0	8-2	9-5	9-7	9-4	9-0	8-2	8-2	8-1	9-1	7-1	9-0	-1	+0	8-1	8-4	5-10	+0	9-9	8-14	8-6	7-7	8-10	9-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	536.0	532	536.4	535.0	536.0	536.2	534.0	534.4	534.9	534.6	535.4	-	562.4	558.5	557.6	559.2		550	554	547	542	518	538	541	537
600	405.6	401	405.1	401.8	403.0	401.9	406.9	402.2	403.6	402.8	-		417.9	415.4	414.6	405.5		413	419	418	371	392	405	384	410
700	290.8	287	291.3	295.2	291.7	288.7	290.6	293.2	291.4	294.4	287.4	290.4		303.1	300.5	299.9	289.8	298	301	296	285	281	295	275	281
800	185.2	185	189.2	187.4	188.2	185.6	183.6	186.0	188.3	189.3	185.0	189.1		194.1	193.6	191.6	186.8	196	195	192	171	181	187	179	177
900	95.6	96	98.1	98.2	96.9	96.0	96.7	97.2	96.8	100.3	93.6	98.6		90.8	101.4	94.6	93.8	96	100	97	86	91	94	93	89
1000	10.7	10	13.7	13.3	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	16.3	9.4	12.6		13.7	14.6	12.3	9.6	10	14	11	8	10	9	13	8
500-1000	529.6	527	532.6	531.0	532.6	530.5	530.0	530.4	529.8	528.4	526.6	-	559.8	556.4	557.8	558.7		540	540	536	484	508	536	498	521

Ort	Isenburg	Kassel	Münster	Grenzhausen	Langenberg	Lindenberg	Falkenberg	Kassel	Kyritz	Neuruppin	Hohenpeißenberg	Oklahoma	Oakhanger	Marlie	Bückeburg	Wasserkuppe	Köln	Nauheim
yy G.G.	23 00	23 06	23 06	23 06	23 00	23 00	23 06	23 06	23 06	23 06	23 08	23 09					23 03	23 09
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																	
500	8-21	(8-23)	(8-25)	8-24	(8-23)	-	9-24	9-26	(8-25)	(8-24)	↑-19	↑-29	↑-27	↑-29	↑-27	↑-23		
600	9-12	9-15	8-15	9-17	9-23	-	9-18	8-16	9-16	9-16	-9	-18	8-16	-13	9-17	8-14	7-13	
700	9-8	9-9	8-8	9-9	7-14	9-8	9-11	9-8	9-7		-8	-9	9-9	-5	8-10	9-7	7-8	8-6	-	8-2	8-6
800	9-4	9-4	9-6	9-5	8-7	9-7	9-5	9-5	9-3		-7	-3	9-2	4-1	9-3	9-2	9-0	8+1	(8+1)	5+7	9-1
900	7+1	7+1	8+2	8+4	8+2	8+4	7+5	9+0	9+2	9-4	w+7	+8	9+1	+4	9+1	7+3	8+6	7+6	7+7	5+8	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	538.4	540.6	537.4	536.0	536.4	-	541.2	538.0	536.6	537.1	549.8	537.4	534.0	537.7	532.4	535.6	536.8	(551)	(538)	(560)	(534)
600	404.3	402.1	404.4	405.6	396.5	-	408.2	406.4	405.4	404.9	415.7	406.8	402.6	406.2	400.6	404.6	405.1	417	418	427	(413)
700	287.4	284.2	288.6	288.6	283.4	289.3	287.4	288.8	285.4	289.2	287.4	288.6	287.3	289.4	285.4	282.6	284.1	296	(300)	303	297
800	182.2	185.8	186.6	187.4	185.8	187.7	186.6	184.5	184.3	184.6	191.8	188.7	180.6	186.4	183.1	189.4	185.9	176	182	182	183
900	94.4	93.8	97.2	94.9	92.6	94.0	96.6	92.7	93.7	93.7	96.6	95.6	92.6	92.1	90.9	96.4	92.7	103	103	100	100
1000	7.8	8.1	6.9	11.6	11.8	12.9	12.5	8.9	7.6	5.7	10.5	9.6	8.9	7.1	7.4	12.2	5.8	18	16	16	15
500-1000	530.6	532.5	530.5	531.2	525.6	-	530.7	529.1	528.9	528.4	539.3	527.8	525.2	530.4	525.4	525.8	531.5	(538)	(538)	(540)	(538)

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Kasse	Grenzen	Nauheim	Oberau	Essen	Neuruppin	Lindenberg	Augsburg	Oberau	Stuttgart
yy G.G.	22 13	22 18	22 18	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran										
°C	-	-55	-60	-57	-	-	-57	-61	-62	-60	-60
Höhe	-	12 400	10 900	9 800	-	-	9 800	9 300	9 300	11 100	10 400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-42	-53	-	-57
200 "	-	-51	-46	-41	-	-	-57	-52	-48	-40	-40
300 "	-45	-45	-54	-51	-46	-	-56	-50	-50	-54	-51
400 "	-35	-37	-38	-36	-32	-44	-38	-36	-40	-37	-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	159.5	155.6	-	150.6
200 "	-	994.4	1010.8	1004.8	-	-	996.0	1011.4	1010.6	1013.4	1007.8
300 "	926.8	907.6	882.6	880.	924.4	902.0	876.0	895.9	892.6	888.6	884.9
400 "	778.4	778.6	693.6	693.4	761.5	783.2	756.6	775.6	786.0	775.4	775.8

Wolkenmessungen

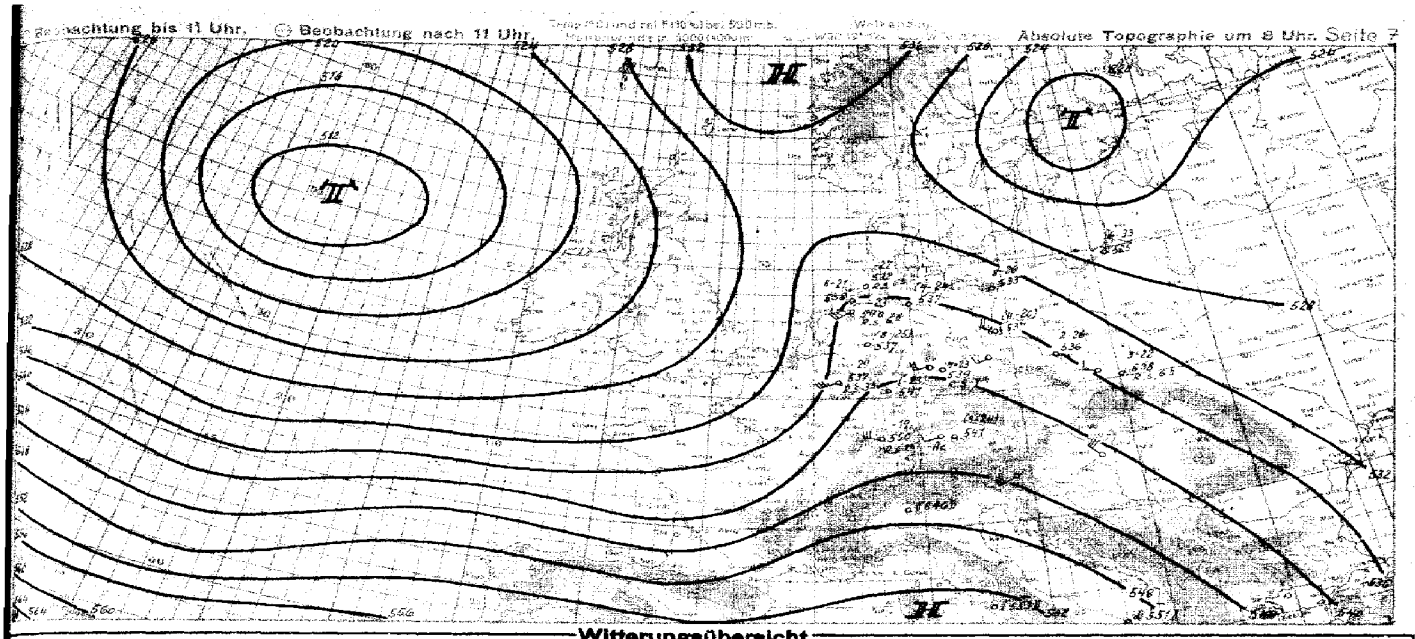
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
vv = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nordeney	Bingen	0-+	Oberasten	Oklahoma	Hastings	Bückeburg	Marlie
yy G.G.	22 14	22 14	yy G.G.				22 14	
Cu.Höhe	8c	8c						
dd vv	12 06	27 12				U. S. A. - RADIO-SONDEN		
Ort	Stuttgart	Hanau	°C	-57	-60	-	-49	-62
yy G.G.	22 15	22 14	Höhe	10 600	11 300	-	12 000	7 700
Cu.Höhe	8c	8c						
dd vv	27 07	31 12	100 m	-62	-63	-	-	-
Ort	Münster	Nordeney	200 "	-61	-60	-61	-	-46
yy G.G.	22 14	23 08	300 "	-44	-46	-46	-53	-54
Cu.Höhe	8	8	400 "	(-27)	3-30	7-35	-47	-54
dd vv	22 13	05 36						
Ort	Nordeney		100 m	1583	1584	-	-	-
yy G.G.	23 08		200 "	1165	1162	1151	-	1077
Cu.Höhe	8c		300 "	912	907	896	845	815
dd vv	25 35		400 "	711	718	709	666	636

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Fichtenberg	Freiburg	Aachen	Neuruppin	Lindenberg	Augsburg	Oberau	Stuttgart
yy G.G.	22 13	22 19	22 15	22 18	22 14	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19
9 km										
8 "						29 06	28 40	27 65		
7 "	28 60	28 60	-	28 65	27 40	28 50	27 60	27 60	30 25	
6 "	29 55	27 45	29 75	29 80	27 55	28 50	27 55	27 55	30 25	
Ort										
yy G.G.										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Ort	Freiburg	Kasse	Oberau
yy G.G.	22 13	22 14	22 19
20 km			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "	28 170		
15 "	29 160		
14 "	29 165	29 80	27 165
13 "	30 170	30 95	27 185
12 "	30 100	30 95	27 160
11 "	30 110	30 75	27 170
10 "	30 120	30 55	27 30



Witterungsübersicht

Die gestern über Westeuropa gelegene Störung, die in den spanischen Wettermeldungen kaum zu erkennen war, hat mit hochreichender Bewölkung und Regen heute früh Westdeutschland erreicht. Mit der unverändert anhaltenden Westströmung wandern weitere Störungen ostwärts, insbesondere scheint die zum 8 Uhr Termin bei den Azoren gelegene Welle kräftiger ausgebildet zu sein, die das letzte Glied der atlantischen Störungsserie sein dürfte. Im Island sind die arktischen Massen etwas weiter zurückgedrängt worden. Das im Zusammenhang mit einer Okklusion entstandene Ostseetief bewegt sich langsam in nordöstlicher Richtung. Auf seiner Rückseite werden die den skandinavischen Raum auffüllenden arktischen Massen nunmehr in südlicher Richtung in Bewegung gesetzt.

In das Nordmeer gelangen um das Höhentief über der Barentssee gestern die Druckfallgebiete, die zur Ausbildung eines Tiefs westlich der Lofoten geführt haben. Diese Störung ist, wie die Höhenkarte über diesem Gebiet zeigt, weiter entwicklungsfähig und dürfte sich in südöstlicher Richtung verlagern.

Aus dem Polarmeer strömen in Richtung auf Island anscheinend mächtige arktische Massen, die späterhin auch im mitteleuropäischen Raum erneut einen Kälteeinfall herbeiführen werden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Brauer.

Höhenwinde bis 5 &m (dd vv)

TT = Datum G_1 G_3 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Lindenberg	Uhaksen	Güttesin	Weimar	Pregsaen	Danzig	Schleswig	Breslau	Lindenberg	Neuheuer	Schleswig
G.G.	23 09	23 08	23 07	23 06	23 06	22 50	23 07	23 07	23 06	23 05	23 11
5 km	18 40										
4 „	28 40				24 30						34 23 20
3 „	27 35	28 32 30			23 30			28 29 30			24 20
2 „	27 30	22 20	21 30	22 20	27 30		19 24 30	30 30	28 45		24 15
1 „	34 30	23 15	25 25	24 30	19 15	25 15	22 20	29 25	27 30	21 20	27 10

Ort	Hannover	Koburg	Oelwitz			Augsburg	Nürnberg	Klagenfurt	Wien	Nürnberg	
G.G.	23 00	23 17	23 06			23 07	23 02	23 06	23 02	23 12	
5 km			↑ 30 20					22 40			
4 „			30 25					27 45			
3 „			29 30					27 15			
2 „		28 32 50	29 15			28 26 30	28 25 25	25 15			
1 „	17 25	26 10	20 10			25 10	20 35	26 32	27 16 30	27 45	

Ort	Brennero	Cap Bellaria	Orsitano	Malta	Potenza	Rom	Misurata	Ustica	Djerba	Tripoli	Sirte	Agheila	Bengasi	Tobruk	Machili	Gisio	Stromb.	Messina	Ustica	Messina	Palermo	Siracusa	Terranova	Cap Bellarich	Elmas
G.G.	23 08	23 08	23 08	23 06	23 08	23 05	23 06	23 06	22 11	23 08	22 09	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 11	22 11	23 11	23 11	23 11	23 11
5 km									30 55												28 35				
4 „									29 45				32 20								31 30				29 50
3 „	28 35	31 40	29 40	32 13	31 30				30 35	31 45		09 15	32 25		25 05 40	36 55		27 31 40		29 32 35	34 25	32 15	27 95	29 40	-
2 „	27 30	39 36	28 40	16 15	31 26	15 32 10	18 30 15	16 25	-	28 15	24 30	07 10	32 25	32 55	82 40	01 40	28 15	32 25	34 10	24 20	01 10	34 20	30 30	28 36	29 15
1 „	27 25	29 45	26 15	01 15	26 30	01 10	18 15	14 30	22 20	22 10	09 10	10 15	34 05	33 25	81 20	27 05	27 10	31 15	33 05	36 10	22 20	27 05	25 25	31 05	26 15

Ort	Bengasi	Cap Bra.			Bolzano	Palermo	Tripoli	Isola Lampe	Bengasi																
G.G.	22 19	22 19			23 11	23 11	23 11	23 11	23 11																
5 km								29 40	35 55																
4 „								32 20	34 45																
3 „	30 45	32 50				30 50	25 29 15	29 15	35 35																
2 „	31 30	32 30			28 05	31 35	09 15	25 15	31 15																
1 „	24 05	33 35			17 05	17 60	26 05	02 05	13 05																

Ort	Nürnberg		Bascomalino	Foggia	Pola	Triest	Agheila	Bengasi	Bascomalino	Tripoli	Hom	Gebha	Isola Bella	Bolzano	Venedig	Aquila	Parma	Orbetello	Liverno	Livorno	Triest	Pola	Zara	Venedig	Peretola
G.G.	22 17		22 19	22 19	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14	22 14
5 km	23 65											32 25													
4 „	29 60		27 27 75					30 60	34 27 85			33 20		35 23 65				29 40		35 33 05					
3 „	28 45		26 05	16 35	23 20	31 15	21 25	37 50	27 60	28 45	33 10	01 15	34 60	20 15	10 30	33 40	27 15	28 25	16 25	34 25	29 25	26 20	32 20	24 25	28 40
2 „	28 25		25 20	14 15	22 10	22 20	22 35	31 30	29 35	33 35	36 10	35 05	34 30	19 40	26 10	34 20	24 15	26 30	16 15	33 20	26 25	21 10	33 15	26 25	24 30
1 „	22 15		26 05	09 10	02 00	22 15	34 35	36 05	30 10	21 15	29 05	27 05	30 05	18 15	27 10	21 05	25 15	14 10	22 10	21 05	21 15	15 10	28 00	28 20	26 20

Ort	Wiesenburg	Frankfurt	Köln	Münster	Lindenberg	Mirow	Stuttgart	Fr'hafen	Wien	Freiburg	Kassel	München	Wels	Mitzingen	Stettin	Stuttgart	Wien Hauptb.	Nürnberg	Aachen	Köln	Mannheim	Frankfurt	Oberkirch	Emden	Köln
G.G.	22 11	22 18	22 17	22 18	22 18	22 18	22 14	22 15	22 27	22 13	22 14	22 14	22 14	22 12	22 13	22 13	22 15	22 12	23 12	22 11	22 10	22 13	22 19	22 18	22 17
5 km		↑ 25 50					↑ 26 45	↑ 28 50		↑ 27 50	↑ 28 55												↑ 27 60	↑ 27 50	
4 „		-					28 35	27 30		26 35	27 55		34 31 30									28 28 55	25 50	27 40	
3 „		27 45	28 24 35				26 30	26 45		26 35	26 35		23 75								28 27 35	29 45	24 50	27 30	28 24 35
2 „	15 25	26 25	25 30	25 35	25 20	18 29 30	23 25	23 25		24 30	27 20		29 30	24 25	15 25 35	12 23 20		12 27 25		16 26 30	24 15	28 25	24 45	27 30	25 30
1 „	25 20	26 15	21 25	27 20	21 15	21 10	21 10	24 16	28 24	17 10	23 15		27 25	28 25	25 30	23 15	30 30	27 26	25 28	28 20	28 26	27 20	23 15	24 20	27 25

Seite 8 Lufteruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, °) auf 3000m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H^L N_L$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_{mn} E$	$C_L H^L N_L$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_s h_s$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_{mn} E$	$C_L H^L N_L$
Sonnblick *)	3106	508	8x	24833	93514	19-1508	61504	32892		8x	09853	37405	29657	85860	00779			A2	28812	32207	31657	69601	00599		
Zugspitze *)	2962	416	8x	24011	23016	27387	82360	13701		8x	09831	23937	04657	77800	00778			XX	77008	126779	08756	0X609	01579		
Obir *)	2044	506	7x	09411	31414	24701	54701			8x	05980	20510	34501	53801	00095			XX	08748	04818	31051	72608	00324		
Schneekoppe *)	1610	428	4x	24609	27609	32857	81601			4x	11300	24719	31452	0-861	00525			XX	48169	22744	30681	0X902	02554		
Feldbg./Schw. *)	1498	427	5x	20109	25413	40506	98360			6x	12090	16357	47569	58704	00078			XX	46009	22889	08601	0X701	YX010		
Schöckel *)	1446	511	7x	23506	30206	31005	92901			8x	01760	32113	34563	91801	00084			00	06870	28125	36707	37803	00074		
Fichtelberg *)	1214	419	4x	20309	24478	28607	34401			4x	07600	06547	29503	0-369	01056										
Brocken *)	1148	415	4x	24508	24478	33305	0-500			3x	44000	24645	27503	0-000				01	48750	32446	27805	0X509	00016		
Wasserkuppe *)	926	428	3x	24609	22414	05809	80760			4x	12457	06577	27503	58702	00075			KX	67009	20851	01003	0X601	27031		
Inselsberg *)	916	445	8x	24207	23707	24705	0-504			8x	09746	23127	08105	9-702	01061			XX	48109	31727	29903	5X845	00034		
Kahler Asten *)	842	417	4x	20714	28444	16305	0-300			10	09164	04427	15706	70360	00074			XX	43009	26749	09204	0X601	01054		
Feldberg/Ts. *)	801	424	8x	03477	11457	23808	7-801			9x	09490	14398	31707	67603	00100			XX	47109	28469	17906	0X500	26041		
Jungfraujoch *)	3578	386																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549	3x	20509	20119	23603	0-501			4x	08831	20114	03500	04801	00059			XX	46009	20179	99901	0X803	41519		
Dobogokö *)	700	540								8x	06935	03315	34706	0-300	00050			XX	48129	12811	38702	0X601	08XX7		
Mus Allah *)	2420	736	5x	12109	24179	332.87	0-700											XX	77209	30279	33258	7X703	02619		
Predeal *)	1054	598								4x	23318	04121	00652	28302	91619			5X	03818	00078	99052	0X500	01549		
Pasarikan *)	2098	934	6x	20109	13179	11453	0-703			10	05802	13143	11460	00403	91630			00	44286	00040	XXX59	80602	92634		
Gausta *)	1838	885	5x	24109	24446	05859	0-503			7x	24109	24899	05540	0-961	95640			92	01490	12945	04701	03801	96620		
Svandalsfjona *)	1065	926	4x	21632	12543	28753	00302			5x	21653	12413	28403	00401	97549			5X	83035	12604	58256	84905	47584		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Rifelturna *)	888	209																							
Inaña *)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	085																							

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201	28401	11619	Norfolk	308	01406	10869	Nantucket	506	26071	01707	Rapid City	662	16346	21738	Cartwright	918			Ft. Smith	934		
Miami	202	24407	12221	Wytheville	319	26301	12451	Boston	509	26558	01407	Boise	668	28206	10820	Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	24401	12521	Nashville	327	27801	16441	Cleveland	524	24703	17369	Roseburg	690	28107	12604	Moosonee	936			Fairview	942		
Charleston	208	26205	10820	Little Rock	340	08205	15913	Buffalo	528	26301	03559	Quebec	714			Sioux Lookt	949			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	20809	13218	Santa Fe	366	20201	09417	Chicago	534	24408	21388	Chatam	717			Winnipeg	962	24162	10	Ketchikan	962	24162	10
Atlanta	219	20411	14412	Flagstaff	375	24201	08812	North Platte	542	04401	12411	Doucet	726			Prince Alb.	969			Juneau	962	30803	15
Pensacola	223			Washington	405	20208	18551	Salt Lake C.	572	32300	12520	White River	736			Medicine Hat	972			Aklavik	968		
New Orleans	251	20117	14421	Atlantic City	407	24502	19201	Lander	576	12101	07810	Duluth	745	24301	21762	Edmonton	979	20220	16	Cordova	971	20220	16
Vicksburg	236			Cincinati	426	20402	15805	Sable Island	600			Bismarck	764	32326	27168	Kamloops	987	24303	20	Fairbanks	974	28300	32
Galveston	242	10305	18416	St. Louis	434	22201	21751	Halifax	681			Helena	772	32206	21607	Midway	986	24303	20	Nome	981	41300	29
Corp Christi	251	13500	18221	Kansas City	446	06302	24251	Eastport	608	10703	04151	Tatoosh	798	18203	17309	Resolut. Bay	985			Barrow	989		
Dallas	258	06307	15920	Dodge City	461	29502	03123	Ottawa	628			St. John's	801			Hopes Adv.	904			Atka	991	28202	27
El Paso	270	05802	04725	Denver	469	30402	09719	Parry Sound	631			St. George's	805			Nothingh. Isl.	905			St. Paul	993		
San Diego	290	20809	10917	Tenopah	486	28107	09519	Charles City	642	26072	25161	Belle Isle	809			Churchill	915			Bermuda	999		
Wilmington	301	30211	08617	San Franc	494	24506	14214	Green Bay	645	24401	17258	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916			Coco Solo			
Cape Hatter	304	22607	17902	New York	503	26501	25161	Huron	654	32322	23468												

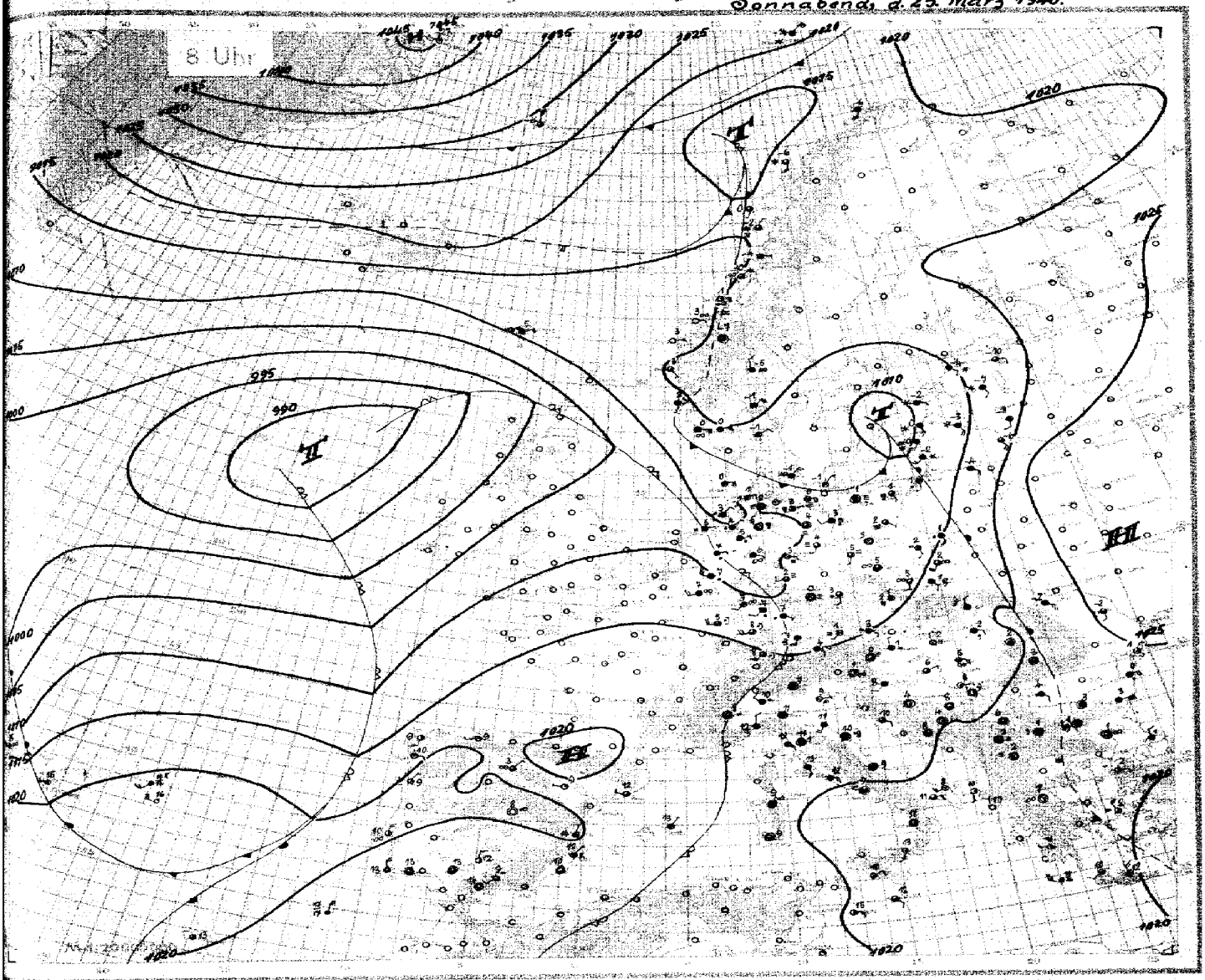
Schiffsmeldungen.

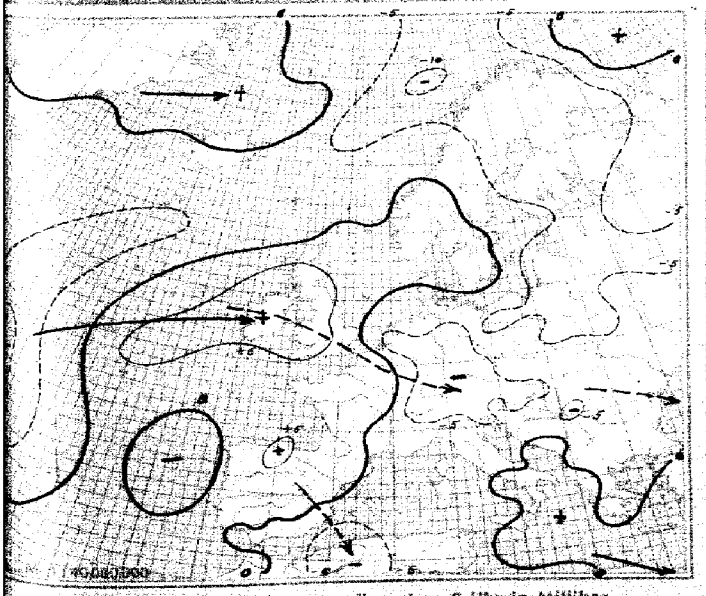
vom 23.3.40

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDF ww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_s$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDF ww	PPV
	64512	30713	09300	33816	30000	41700	24303		70303	58502	08431	13719	39209	07209	47300					
	68343	30013	20201	11715	30002	13700	12301		73477	33802	28700	10740	30000	84700	75400					
	68300	20713	20305	18818	32612	21815	26302		73363	20502	02360	16714	30000	71113	76313					
	60178	30813	22503	20717	31434	06815	06415		70346	12101	03502	10816	30035	74820	12310					
	60177	33713	22402	20718	35020	36014	06201		73376	28402	28402	13716	32734	84724	75300					
	60170	30713	24301	17817	31004	11824	24384		70376	33001	22202	16715	39007	74967	24003					
	60115	30713	04408	24817	31013	72303	23301		70376	22801	20309	19716	30000	85302						
	60317	13113	23603	15815	36016	17826	16311		70345	17501	08100	20778	31000	61800	24307					
	68433	25713	16301	07713	31005	34569	15100		70307	17401	20301	21716	35002	59612	24509					
	63377	31314	29402	15716	32734	29704			70377	31201	21502	21608	35845	58623	22512					
	64213	35714	12600	16623	30020	41100	35507		70356	35001	31733	15718	35007	76501	24603					
	63256	35514	30300	13723	30000	40000	75400		70315	35801	28100	20718	31000	68600	24303					
	63276	35514	32401	11726	30015	24823	71707		73946	29907	02405	16715	29305	74835	16310					
	63347	25714	33701	20316	31173	76412	73300		73357	32102	26502	23716	33605	84704	71400					
	60135	20614	04511	13715	31004	04704			73387	32408	28701	13718	30012	84702	75307					
	60315	15814	17300	21818	30076	32402	14301		73335	27702	30300	13715	30000	84720	73100					
	60376	24914	20309	15818	32006	21617	25300													
	60304	24315	19203	16715	30005	74618	24308													
	60371	14618	26301	25820	31203	63103	13703													
	60301	27614	06503	09715	38009	71715	27304													
	60333	13715	04403	20718	35248	54328	14300													
	60146	07113	04303	16715	30035	72000	23300													
	60246	14316	08300	24935	31000	41200	25305													
	63363	24323	30003	17717	30163	64604	12303													
	60163	17417	58200	25720	30000	26710	23300													
	60315	23617	04100	07725	30002	73100	14300													

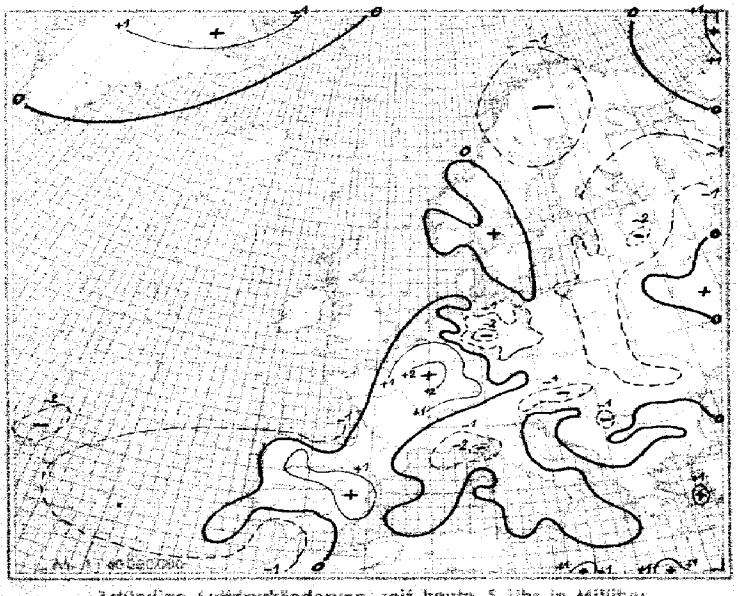
ab 1.1.1940 bis auf
verbreiterten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 23. März 1940. Seite 3





6stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend , den 23 März 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu ○ 008																							
Myggbukta ○ 009	80	00850	08080	41848	80400	00	00850	09100	40206	00805	00108							59	01761	24101	45377	90408	3X398
Jan Mayen ○ 001	53	04850	15816	37405	97301	51	03684	29258	97665	04801	01411							56	02784	32726	27654	7X792	00654
Spitzbergen ○ 002	47	12700	04535	31347	39402	47	11402	04533	37868	81704	00199							53	02741	04515	27269	98600	00244
Bäreninsel ○ 003	60	03842	10078	27150	77803	50	03537	06528	21750	84700	93483							XX	7705	04671	20769	9X601	93450
Vardö ○ 004	79	12700	02316	39138	11580	5.	01067	04177	22104	81606	58320												
Ingöy ○ 006	80	13080	14275	04859	12399	57	02744	15804	28184	80004	00300							61	03473	18328	17856	7X867	00140
Röst ○ 011	40	01742	05502	21490	49202	54	02706	05326	24593	78002	00128							54	02855	15177	14000	80705	01188
Nordöyan ○ 014	83	05867	10647	14800	64102	56	03934	07401	17701	70201	69200							57	05466	05826	17150	7X800	00150
Krakenes ○ 021	78	03908	04105	24024	75202	10	01804	07201	13804	90501	00251							60	00990	06500	13803	60802	00481
Utsira ○ 028	72	03781	14028	15305	61103	67	03850	14328	42902	84601	00181							62	03930	17128	11602	8X800	00171
Lista ○ 030	82	05700	12478	11500	84303	67	03901	13404	13801	84803	51284							67	05648	03678	04000	7X001	01384
Færder ○ 035	57	03846	04128	23801	87303	54	02888	04428	14802	72305	00156							5X	03878	03428	15881	7X801	00786
Haparanda 050																							
Jönköping 055																							
Wisby ○ 054																							
Harnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	40	24705	20005	14800	44001	52	04754	04501	10805	01402	00170												
Bolungarvik ○ 172	44	24805	04555	23803	64103	43	05763	04120	10180	53801	00102												
Akureyri ○ 174	60	03978	10258	12040	00801	80	06717	00029	11405	82402	00008												
Seydisfjord ○ 176	21	01758	04548	15804	01348	31	02858	00962	21201	01801	00381												
Westm.-Ins. ○ 178	34	02884	09836	04960	82200	54	02855	08737	04300	54801	00370												
Kopenhagen ○ 181	51	02804	04328	13102	94301	04	04458	00028	13621	84305	00082							5X	03428	04328	12451	8X800	00351
Skagen ○ 182	44	03886	04728	13802	74302	52	04459	03128	12801	71301	00184							6X	03858	06228	13581	7X801	00184
Blaavandsh. ○ 184	31	02810	10748	11502	84302	41	04210	20405	11503	84301	00141							5X	03052	08548	10008	8X801	00361
Hammersh. ○ 186	50	04838	20340	22701	94805	52	04004	22549	13801	80305	02201							50	03528	04478	12481	90800	01096
Scoresbysund 190						04	78448	20078	30852	91506	-												
Thorshavn ○ 191	54	21738	06588	13456	74304	52	03735	08878	11705	84801	01871	5X	03731	06529	119 05	9X801		5X	03758	06428	11805	9X801	00870
Julianehaab 196	04	00000	23514	13801	50320	01	01800	12325	12456	55207	-	XX	05XX8	12928	12405	7X800							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199						85	02820	10115	27603	00 066	-												
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 230																							
Marseille 231																							
Zürich 251																							
Lugano 254																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder† 298																							
Terschelli'bk. †299																							
Genua ○ 305	34	05458	10218	10613	04902	71	05856	02128	20613	84701	00180							5X	05858	34258	17613	98886	02662
Venedig ○ 312	01	04870	14132	20312	84306	00	01804	14213	17610	98806	00060							XX	04609	08824	16809	9X804	00X20
Rom ○ 322	11	21706	20160	24122	05802	91	02702	22204	21113	80902	00170							72	03855	10838	19711	9X801	00160
Tarent ○ 338	12	02844	32402	12018	40105	00	12800	08464	22214	61302	00180							73	03855	08426	21611	80802	00230
Malta ○ 341	34	03843	05117	21616	74502	40	01856	20812	27434	71461	00180							5X	02582	13216	21512	78101	00270
Madrid 358	23	04760	20127	16703	04X85	01	01870	20455	14118	76000	05510							00	05740	60000	20408	90805	00080
Mahon ○ 357	00	01840	24311	17018	51852													50	03746	04117	14515	4X500	00111
La Coruña ○ 362						32	01285	23514	18815	70300	-												
Teneriffa ○ 370																		01	04940	00012	19204	90806	00020
Lissabon 384	12	41124	09310	21112	06X80	20	03870	02414	20615	66400	00180							55	05612	03314	20710	86300	00499
Praya ○ 398						20	08X60	32402	09018	70	00460												
Funchal ○ 395	74	02470	50245	-	-	54	02854	04434	28118	71892	600 08							78	02763	XXX25	19013	9X605	00X10
Pt Delgada ○ 396	85	08814	34414	20318	82801	80	06745	04307	29215	84803	00270							06	02760	00016	19815	73605	00120
Horta ○ 398	23	01831	25037	10616	70410	80	06825	20615	28807	00000	00480							8X	05647	22567	16215	0X805	11X82
Kowno 466	57	21681	14803	22351	61803	82	71412	14518	51551	74901	00518							5X	04448	12478	15889	9X807	72588
Riga 470	04	01660	14931	16031	70804													5X	74438	14478	13555	0X905	01529
Dorpat 476	51	21648	14248	13452	71805	54	02885	14325	21784	61805	17309							42	74334	14478	14857	8X806	01592
Filsand 477	02	72593	12238	16965	94302	02	71459	12278	42457	71803	03518							02	72558	10178	10752	9X805	01548
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	24	03592	12215	17104	21803	24	01860	04114	10103	50201	00960												
Budapest 541	43	03724	03016	18811	60703	54	46358	19118	20406	8-300	00124							XX	46109	32149	18102	9X803	02014
Debrecen 546	14	04858	03326	21103	71401	56	06548	16128	21603	01801	00044							5X	56938	10259	18802	0X803	02014
Warschau 556																							
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575						34	06856	08128	24202	8-301	00061												
Belgrad 701	23	02880	04019	21012	00807	70	02760	04116	21605	81301	00131							04	02740	00016	17104	71804	00051
Sofia 720	52	09867	00670	22405	70304	55	09743	00246	24602	81301	01871							42	51740	00458	22701	9X200	97511
Archangelsk 824																							
FranzJos.-Ld. 825																							
Leningrad 845																							
Moskau 908																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 018																							
Algier 032																							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 68 Nr.: 84 — Sonntag, den 24. März 19 40

Seite 11

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich ändern sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationsorte	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hbg.-Seewarte	1/2	64596	342 65	10006	0+ 201
Hamburg-Fu. 408	52	66537	344 68	072 07	0+ 305
Bremen 462	82	66496	043 98	09707	9+ 309
Wilhelmshav. 430	5+	67348	33465	11006	9+ 309
Nordhorn 402	5+	08748	34338	12510	8+ 305
Hannover 421	5+	6369 8	34468	10107	0+ 304
Essen 487	5+	76854	33468	13309	9306 3
Köln 436	5+	05748	33468	13210	7+ 309
Aachen 407	5+	03748	33568	13310	8+ 306
Frankfurt/M. 412	5+	03768	34566	13311	7+ 307
Stuttgart/Bö. 448	5+	9588 3	5758 6	16362	8+ 305
Saarbrücken 441	5+	01857	34357	++++0	9+ 305
Friedrichshf. 444	57	04855	34337	14409	9+ 177
München 414	56	18664	34655	15109	7+ 304
Nürnberg 426	53	93745	34568	13308	6+ 305
Hof 451	63	93746	34453	11906	9+ 305
Erfurt 446	61	46484	64668	11008	8+ 305
Dresden 410	52	46645	33568	10809	8+ 503
Schkeuditz 449	52	58465	33468	10008	9+ 309
Magdeburg 406	53	67546	34465	09308	9+ 401
Berlin 449	53	05574	34348	08413	7+ 306
Grünberg, Schl. 420	54	28 55	40586	09614	6690 8
Breslau 411	73	02854	14426	10013	6+ 307
Gleiwitz 454	43	01764	34225	11812	6+ 804
Königsberg 422	6+	23458	34268	10905	8+ 305
Danzig 405	6+	41534	33368	11106	8+ 503
Bettin 404	**	46169	33449	10704	0+ 901
Krow 450	67	23413	063 63	09409	0+ 305
Kiel 490	**	6726 05	063 49	11301	0+ 304
Neusbg./Fgh. 400	**	46305	083 49	10701	0+ 304
Wien 501	5+	08468	12758	15604	9+ 701
Klagenfurt 502	53	05975	33758	14338	8886 1
Innsbruck 507	73	08974	40058	12605	5802 7
Graz 505	53	05868	00048	16812	8+ 401
Salzburg 508	53	81765	28368	14411	9+ 309
Aper 515	53	63455	30168	12206	9+ 904
Prag 509	53	69556	14468	11586	00501

Stationsorte ○ und Seeschiffe †	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_E E'}{t_R R D_E}$
Borkumriff † 492						
Borkum ○ 401	**	48809	08449			
Norderney ○ 495	52	22754	082 68	10406	9+ 202	Spur 0-1
Außenjade † 488						
Cuxhaven ○ 488	**	57405	32249	10401	0-305	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 485	5+	47558	04268	10204	0+ 203	Spur 0-1
Amrumbank † 483						
List ○ 481	5+	85518	38528	11361	0+ 303	Spur 1-2
Neusbg. F. † 415						
Memel ○ 447						
Kiel F.-Sch. † 445						
Marienlicht. ○ 119	5+	61538	05548	10601	0+ 302	
Feuerschiffbelt † 409						
Varnemünd. ○ 406	5+	56618	04458	10304	0+ 300	
Arkona ○ 464	5+	05538	08548	11001	0+ 305	
Adlergrund † 482						
Swinemünde ○ 466	5+	85438	34447	11302	9+ 301	
Kolberg ○ 476	5+	05558	04358	11601	9+ 300	
Rügenwalde ○ 439	5+	05566	04356	11902	9+ 300	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Stationsorte	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E E$
Hbg.-Seewarte	1/2	64596	352 68	11106	9+ 305	240 97
Hamburg-Fu. 408	52	66536	342 68	11106	0+ 307	080 91
Bremen 462	5+	66456	34168	11107	0+ 305	05081
Wilhelmshav. 430	5+	67348	33468	11904	0+ 304	94061
Nordhorn 402	5+	02748	34455	11709	38305	09199
Hannover 421	5+	05536	34568	11907	0+ 307	04071
Essen 487	5+	6855 4	34468	11402	9+ 304	01101
Köln 436	5+	04648	33468	13409	8+ 303	03177
Aachen 407	5+	03748	33468	13410	8+ 306	03107
Frankfurt/M. 412	5+	03768	34566	13311	7+ 307	03123
Stuttgart/Bö. 448	5+	9558 3	5758 6	16362	8+ 305	03199
Saarbrücken 441	5+	01857	34357	++++0	9+ 305	03110
Friedrichshf. 444	57	04855	34337	14409	9+ 177	03170
München 414	56	18664	34655	15109	7+ 304	03111
Nürnberg 426	53	93745	34568	13308	6+ 305	03107
Hof 451	63	93746	34453	11906	9+ 305	03071
Erfurt 446	61	46484	64668	11008	8+ 305	03171
Dresden 410	52	46645	33568	10809	8+ 503	04171
Schkeuditz 449	52	58465	33468	10008	9+ 309	03101
Magdeburg 406	53	67546	34465	09308	9+ 401	03097
Berlin 449	51	64436	33565	08409	9+ 404	03131
Grünberg, Schl. 420	54	28 55	40586	09614	6690 8	03111
Breslau 411	73	02854	14426	10013	6+ 307	03171
Gleiwitz 454	43	01764	34225	11812	6+ 804	
Königsberg 422	6+	23458	34268	10905	8+ 305	
Danzig 405	6+	41534	33368	11106	8+ 503	
Bettin 404	**	46169	33449	10704	0+ 901	
Krow 450	67	23413	063 63	09409	0+ 305	
Kiel 490	**	6726 05	063 49	11301	0+ 304	
Neusbg./Fgh. 400	**	46305	083 49	10701	0+ 304	
Wien 501	5+	08468	12758	15604	9+ 701	
Klagenfurt 502	53	05975	33758	14338	8886 1	
Innsbruck 507	73	08974	40058	12605	5802 7	
Graz 505	53	05868	00048	16812	8+ 401	
Salzburg 508	53	81765	28368	14411	9+ 309	
Aper 515	53	63455	30168	12206	9+ 904	
Prag 509	53	69556	14468	11586	00501	

Stationsorte ○ und Seeschiffe †	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_E E'}{t_R R D_E}$
Borkumriff † 492						
Borkum ○ 401	**	48809	08449			
Norderney ○ 495	52	22754	082 68	10406	9+ 202	Spur 0-1
Außenjade † 488						
Cuxhaven ○ 488	**	57405	32249	10401	0-305	
Elbe 1 † 484						
Helgoland ○ 485	5+	47558	04268	10204	0+ 203	Spur 0-1
Amrumbank † 483						
List ○ 481	5+	85518	38528	11361	0+ 303	Spur 1-2
Neusbg. F. † 415						
Memel ○ 447						
Kiel F.-Sch. † 445						
Marienlicht. ○ 119	5+	61538	05548	10601	0+ 302	
Feuerschiffbelt † 409						
Varnemünd. ○ 406	5+	56618	04458	10304	0+ 300	
Arkona ○ 464	5+	05538	08548	11001	0+ 305	
Adlergrund † 482						
Swinemünde ○ 466	5+	85438	34447	11302	9+ 301	
Kolberg ○ 476	5+	05558	04358	11601	9+ 300	
Rügenwalde ○ 439	5+	05566	04356	11902	9+ 300	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

Stationsorte	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hbg.-Seewarte	**	48809	08449		
Hamburg-Fu. 408	**	48809	080 49	12305	0+ 104
Bremen 462	5+	47945	08467	11406	0+ 101
Wilhelmshav. 430	5+	67348	33465	11005	0+ 301
Nordhorn 402	**	46705	08449	10705	0+ 201
Hannover 421	07	03498	08449	10506	00698
Essen 487	5+	38454	00448	13106	9+ 306
Köln 436	57	05658	08449	11107	0+ 201
Aachen 407	5+	05658	33468	13307	8+ 301
Frankfurt/M. 412	57	05675	08449	11107	0+ 201
Stuttgart/Bö. 448	5+	05773	08045	14601	08704
Saarbrücken 441	5+	05758	08448	++++0	8+ 803
Friedrichshf. 444	53	05761	08447	13402	06605
München 414	54	05774	08445	16804	07307
Nürnberg 426	56	05657	33447	16405	06201
Hof 451	54	05855	34455	16208	0+ 201
Erfurt 446	57	05754	33448	13206	07208
Dresden 410	56	05646	33368	13705	0+ 305
Schkeuditz 449	57	05535	33456	13309	0+ 201
Magdeburg 406	57	05847	34468	13308	0+ 105
Berlin 449	54	05847	30165	12505	00058
Grünberg, Schl. 420	59	63558	38968	12705	0+ 305
Breslau 411	62	68456	34368	10406	0+ 305
Gleiwitz 454	50	57038	34268	10603	00500
Königsberg 422	50	03758	36468	11856	06305
Danzig 405	52	05635	33468	11506	0+ 201
Bettin 404	**	46169	33449	10704	0+ 901
Krow 450	57	23416	33268	13706	0+ 206
Kiel 490	5+	66258	08068	++++0	0+ 305
Neusbg./Fgh. 400	01	45390	10342	10600	0+ 603
Wien 501	55	05740	34465	14405	06304
Klagenfurt 502	66	46708	60040	12406	00204
Innsbruck 507	07	08946	00045	17406	00501
Graz 505	56	05645	00045	17608	00501
Salzburg 508	58	02870	13320	17605	00403
Aper 515	50	05842	00045	16303	06481
Prag 509	58	05568	34455	13606	0+ 305

Stationsorte ○ und Seeschiffe †	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff † 492					
Borkum ○ 401	**	46309	16349	10705	0+ 204
Norderney ○ 495	**	47169	14249	10106	0+ 203
Außenjade † 488					
Cuxhaven ○ 488	**	46109	14349	11906	0+ 201
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 485	**	46109	08249	11903	9+ 302
Amrumbank † 483					
List ○ 481	5+	45218	12948	11905	0+ 201
Neusbg. F. † 415					
Memel ○ 447					
Kiel F.-Sch. † 445					
Marienlicht. ○ 119					
Feuerschiffbelt † 409					
Varnemünd. ○ 406	5+	46109	08449	11905	
Arkona ○ 464	5+	46109	08249	11903	
Adlergrund † 482					
Swinemünde ○ 466	5+	46109	08449	11905	
Kolberg ○ 476	5+	46109	08449	11905	
Rügenwalde ○ 439	5+	46109	08449	11905	
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 8 Uhr

Stationsorte	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E E$
Hbg.-Seewarte	**	48809	08449			
Hamburg-Fu. 408	**	46809	34449	12905	0+ 104	
Bremen 462	20	46809	34449	13506	00302	
Wilhelmshav. 430	**	46705	34449	13705	0+ 201	
Nordhorn 402	07	03498	34249	10705	00698	
Hannover 421	54	38454	00448	13106	9+ 306	
Essen 487	56	05654	34449	13107	8+ 301	
Köln 436	57	05675	34247	11807	8+ 305	
Aachen 407	55	61778	34249	13408	8+ 303	
Frankfurt/M. 412	54	05773	34345	14706	06380	
Stuttgart/Bö. 448	54	05773	08045	14601	08704	
Saarbrücken 441	02	03731	34348	++++0	8+ 803	
Friedrichshf. 444	53	05761	08447	13402	06605	
München 414	54	05774	34445	16804	07307	
Nürnberg 426	56	05657	33447	16405	06201	
Hof 451	54	05855	34455	16208	0+ 201	
Erfurt 446	57	05754	33448	13206	07208	
Dresden 410	56	05646	33368	13705	0+ 305	
Schkeuditz 449	57	05535	33456	13309	0+ 201	
Magdeburg 406	57	05847	34468	13308	0+ 105	
Berlin 449	54	05847	30165	12505	00058	
Grünberg, Schl. 420	59	63558	38968	12705	0+ 305	
Breslau 411	62	68456	34368	10406	0+ 305	
Gleiwitz 454	50	57038	34268	10603	00500	
Königsberg 422	50	03758	36468	11856	06305	
Danzig 405	52	05635	33468	11506	0+ 201	
Bettin 404	**	46169	33449	10704	0+ 901	
Krow 450	57	23416	33268	13706	0+ 206	
Kiel 490	5+	66258	08068	++++0	0+ 305	
Neusbg./Fgh. 400	01	45390	10342	10600	0+ 603	
Wien 501	55	05740	34465	14405	06304	
Klagenfurt 502	66	46708	60040	12406	00204	
Innsbruck 507	07	08946	00045	17406	00501	
Graz 505	56	05645	00045	17608	00501	
Salzburg 508	58	02870	13320	17605	00403	
Aper 515	50	05842	00045	16303	06481	
Prag 509	58	05568	34455	13606	0+ 305	

Stationsorte ○ und Seeschiffe †	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff † 492					
Borkum ○ 401	**	46309	16349	10705	0+ 204
Norderney ○ 495	**	47169	14249	10106	0+ 203
Außenjade † 488					
Cuxhaven ○ 488	**	46109	14349	11906	0+ 201
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 485	**	46109	08249	11903	9+ 302
Amrumbank † 483					
List ○ 481	5+	45218	12948	11905	0+ 201
Neusbg. F. † 415					
Memel ○ 447					
Kiel F.-Sch. † 445					
Marienlicht. ○ 119					
Feuerschiffbelt † 409					
Varnemünd. ○ 406	5+	46109	08449	11905	
Arkona ○ 464	5+	46109	08249	11903	
Adlergrund † 482					
Swinemünde ○ 466	5+	46109	08449	11905	
Kolberg ○ 476	5+	46109	08449	11905	
Rügenwalde ○ 439	5+	46109	08449	11905	
Leba ○					
Brüsterort ○					

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationsorte	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 492				
Borkum ○ 401	09746	08426	10709	Spur 0
Norderney ○ 495	47954	08069	10707	Spur 0
Außenjade † 488				
Cuxhaven ○ 488	57405	32140	10704	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 485	48609	04249	10403	Spur 1
Amrumbank † 483				
List ○ 481	57409	08449	11001	Spur 1
Neusbg. F. † 415				
Memel ○ 447				
Kiel F.-Sch. † 445				
Marienlicht. ○ 119				
Feuerschiffbelt † 409				
Varnemünd. ○ 406	5336	04248	10003	
Arkona ○ 464				
Adlergrund † 482				
Swinemünde ○ 466	57418	04458	10301	
Kolberg ○ 476	48309	04359	11100	
Rügenwalde ○ 439	05548	04258	11402	
Leba ○				
Brüsterort ○				

Gestern 23 Uhr

Stationsorte	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 492				
Borkum ○ 401	48309	08449	11405	
Norderney ○ 495	47418	08048	11805	
Außenjade † 488				
Cuxhaven ○ 488	46309	08049	11405	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 485	46109	08449	11605	Spur 1
Amrumbank † 483				
List ○ 481	46309	08449	11601	Spur 1
Neusbg. F. † 415				
Memel ○ 447				
Kiel F.-Sch. † 445				
Marienlicht. ○ 119				
Feuerschiffbelt † 409				
Varnemünd. ○ 406	46438	04268	11201	
Arkona ○ 464				
Adlergrund † 482				
Swinemünde ○ 466	46109	08449	11601	
Kolberg ○ 476	46109	08449	11601	
Rügenwalde ○ 439	46109	08449	11601	
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 5 Uhr

Stationsorte	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 492				
Borkum ○ 401	46309	16449	11905	
Norderney ○ 495	48309	14349	11705	
Außenjade † 488				
Cuxhaven ○ 488	46109	08249	11802	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 485	46109	08449	11401	Spur 1-2
Amrumbank † 483				
List ○ 481	44309	10449	12600	Spur 1
Neusbg. F. † 415				
Memel ○ 447	03668	18455	04106	
Kiel F.-Sch. † 445				
Marienlicht. ○ 119	57303	07749	13550	
Feuerschiffbelt † 409				
Varnemünd. ○ 406	76438	04468	12600	
Arkona ○ 464				
Adlergrund † 482				
Swinemünde ○ 466	46109	08449	11401	Spur 1-2
Kolberg ○ 476	46109	08449	11401	Spur 1
Rügenwalde ○ 439	46109	08449	11401	Spur 1
Leba ○				
Brüsterort ○				

Heute 11 Uhr

Stationsorte	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 492				
Borkum ○ 401	47458	14348	10605	Spur 1
Norderney ○ 495	61478	10248	10406	Spur 0
Außenjade † 488				
Cuxhaven ○ 488	46109	13449	10704	
Elbe 1 † 484				
Helgoland ○ 485	46109	13449	11103	Spur 1
Amrumbank † 483				
List ○ 481	47458	10648	12301	Spur 1
Neusbg. F. † 415				
Memel ○ 447				
Kiel F.-Sch. † 445				
Marienlicht. ○ 119	05558	08148	13350	
Feuerschiffbelt † 409				
Varnemünd. ○ 406	05458	08248	13701	
Arkona ○ 464				
Adlergrund † 482				
Swinemünde ○ 466	05458	08148	13401	
Kolberg ○ 476	05458	08148	13401	
Rügenwalde ○ 439	05458	08148	13401	
Leba ○				
Brüsterort ○				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

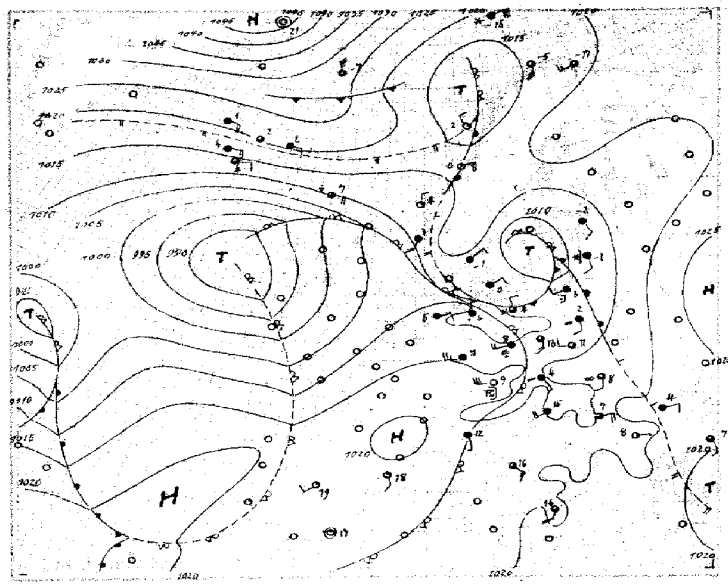
Datum	Zeit	Ort	ddd	$C_L C_{M+H}$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR ddd

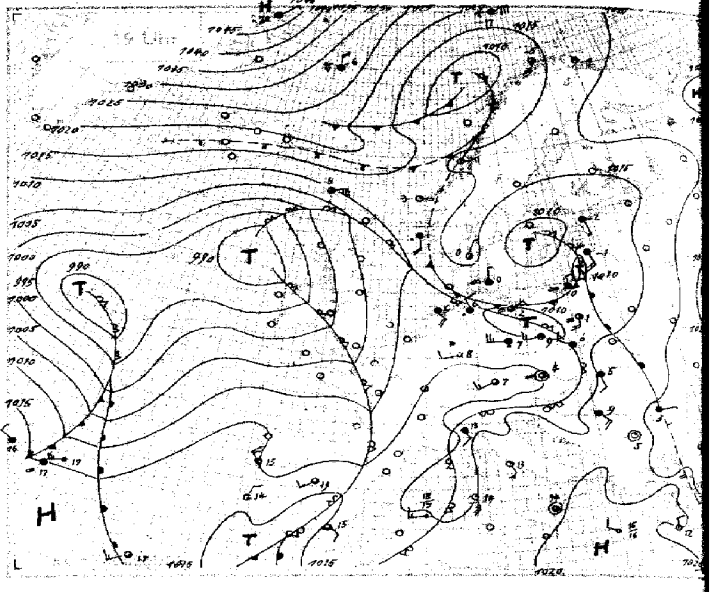
Berichtigungen

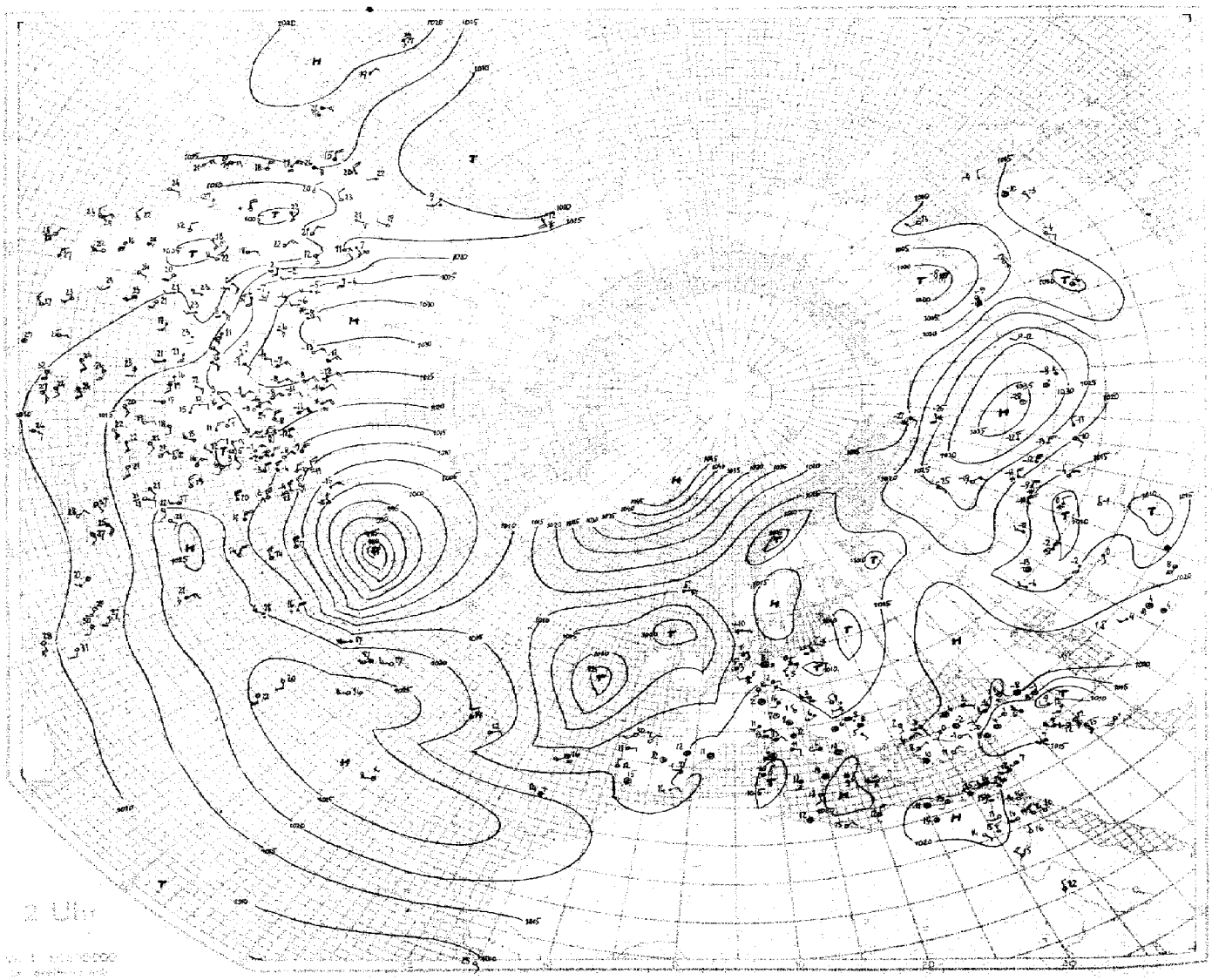
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Wetterlage vom Januar

Sämtliche Karten des „Täglichen weiteres nach der von der Za... gezeichnet. (Erlaß RLM)







Nr. 84

Höhenaufstiege

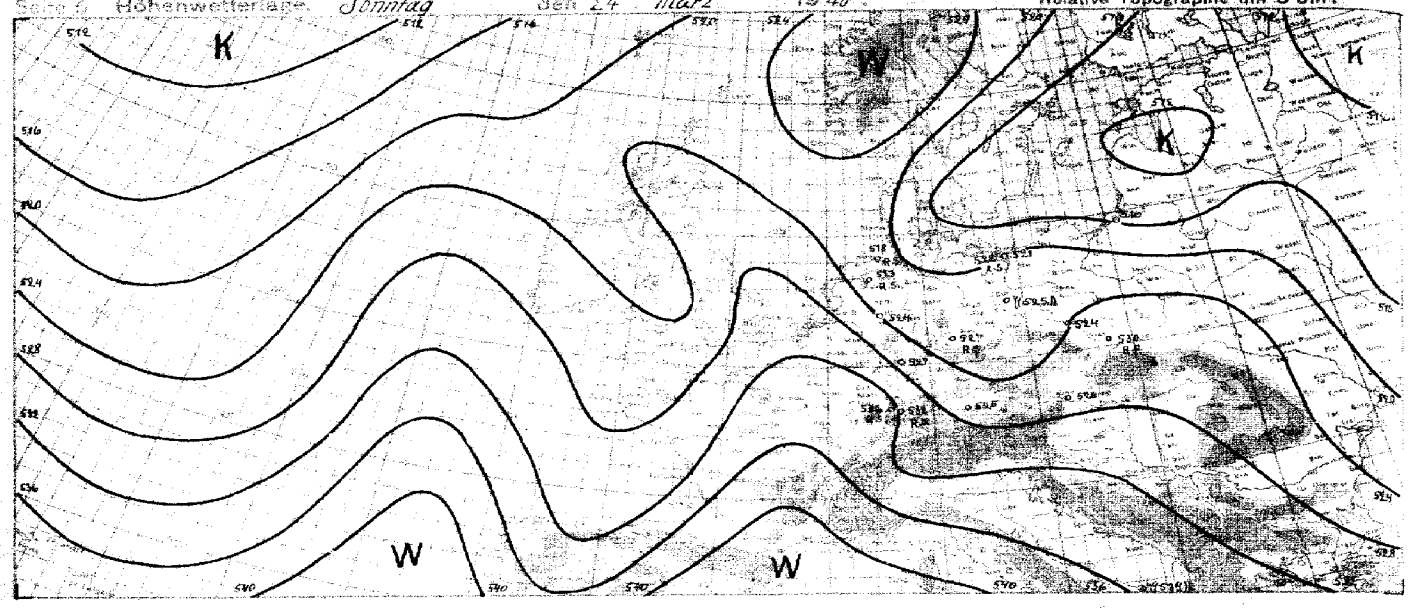
Sonntag den 24. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_0 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | gG | Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_0 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Sonntag den 24 März 1940

Relative Topographie um 8 Uhr.



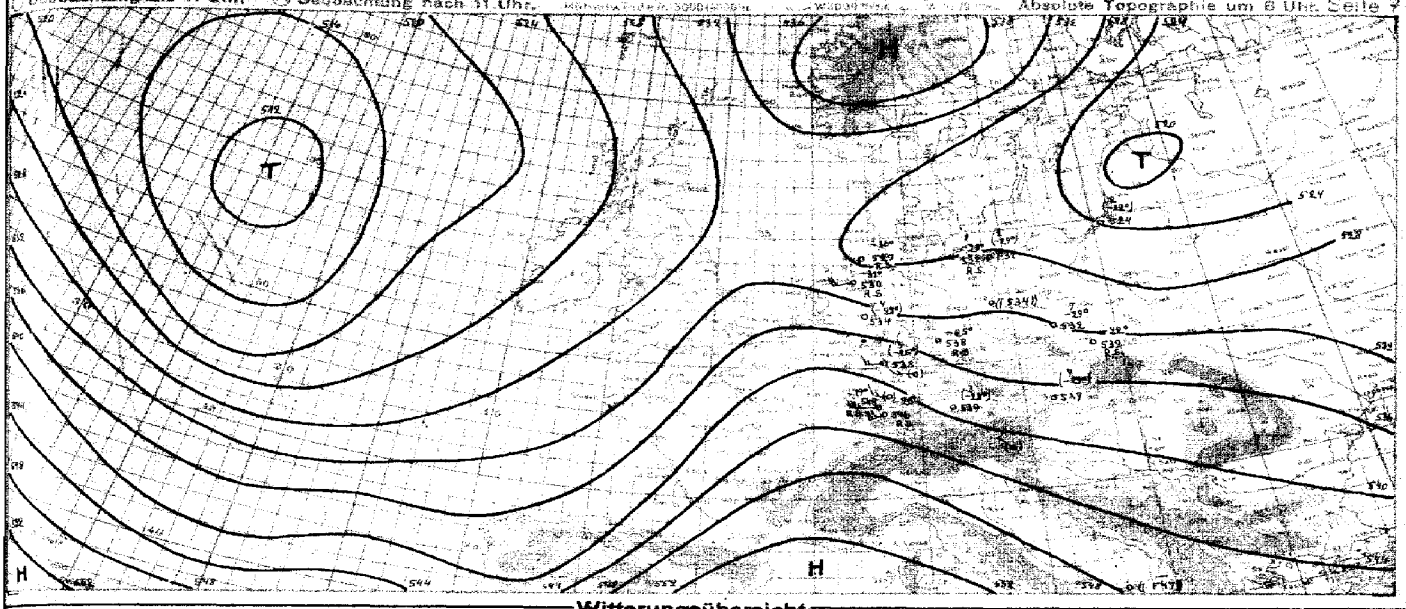
yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

| Ort | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die gestern früh in Westdeutschland gelegene Ⅱ-Okklusion ist wie die vorangegangenen Störungen in ihrem nördlichen Teil an Südskandinavien zum stehen gekommen. Dort liegt der Kern eines kräftigen Höhenhochs, das die Ostwärtsbewegung der atlantischen Tiefdruckgebiete abbremst, so daß auch die gestrige Okklusion nur über Deutschland weiter ostwärts vorangekommen ist. Dabei hat sich am Nachmittag der Tiefdruckausläufer abgeschnürt und ist als selbständiger Kern südostwärts gezogen. Das Zentrum liegt heute morgen als Ausläufer bis nach Litauen gezogenen Ostseetief über Polen. Dieses fällt nunmehr ganz mit dem Höhentief zusammen, so daß es an Ort u. Stelle aufgefüllt werden wird. Schon gestern früh hatte die Kaltluft die gesamte Ostsee von skandinavien her überdeckt. Sie ist im Laufe der Nacht als schwache Nordostströmung des nordostdeutschen Tiefs langsam südwärts nach Ostdeutschland eingeflossen. Jedoch ist ihre Mächtigkeit nur gering. Der Aufstieg von Swinemünde weist nur bis 900 m, der von Königsberg bis 1800 m Temperaturrückgang um 5°-6° auf, Breslau, das im Bereich der alten Ⅱ-Okklusion Erwärmung zeigt, sowie die norddeutschen Aufstiegsstellen wurden von der Kaltluft nicht erreicht.

Über dem südlichen und mittleren Schweden liegt heute wieder ein geschlossenes Kältehoch, dessen bis Ostpreußen reichender Einfluß nach in Königsberger Aufstieg in der Austrocknung oberhalb 1600 m zu erkennen ist. Es ist nur durch die flache nordostsee Tiefdruckrinne von dem Hochdruckkeil getrennt, der vom östlichen Mittelmeer bis zu den deutschen Mittelgebirgen reicht (starke Austrocknung über München oberhalb 4700 m).

Das an der kältesten Aſk bei den Lofoten entstandene Tiefdruckzentrum liegt heute mit einem Kaltkern noch Finnland hin über Nordschweden und wird unter weiterer Vertiefung südostwärts wandern. Ihm geht ein dreistündiges Fallgebiet von 3 mb voraus.

Die 24-ständigen Druckänderungen über Europa sind nur gering. Auch der von Ostfrankreich und der westlichen Nordsee her vordringenden schwächer ausgebildeten Ⅱ-Okklusion geht nur ein schwaches Fallgebiet voraus. Jedoch deutet der dreistündige Druckfall um 4-5 mb in Spanien neue starke Druckänderungen für West- und Mitteleuropa an. Das Zentrum des ausgedehnten Tiefdruckgebiets liegt heute morgen südwestlich von Irland. Seine Störungsfronten werden nach südwärts nach Mitteleuropa ziehen. Die Kaltfront der scharf ausgeprägten Kaltluft erfolgte gestern nachmittag über den Azoren. Jedoch wird sie heut ausfließende Kaltluftschaft noch keinen wesentlichen Abschluß der atlantischen Wirbeltätigkeit bringen, da sich an der nordamerikanischen Küste ein neues Sturmtief entwickelt hat, das heute bei Neufundland liegt und in der allgemeinen Westdrift rasch über den Ozean nach Europa ziehen wird.

gez. Koch. Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

G = Datum G, G, = MEZ.

	Malaga	Almeria	Valencia	Murcia	Oviedo	Zaragoza	Logrono	Barcelona	Mallorca	Ibiza	Tortosa	Perpignan	Toulouse	Biarritz	Bordeaux	Nantes	Brest	Cherbourg	Paris	Lille	Metz	Nancy	Dijon	Lyon	Clermont	Nimes	Marseille	Nizza	Ajaccio	Cagliari	Palermo	Trapani	Catania	Syrakus	Malta	Tripolis	Gabes	Bizerta	Algier	Oran	Tanger	Casablanca	Agadir	Las Palmas
24	35	24	08																Münster 24 41	Köln 24 17	Bergen 24 19	Hamburg 24 07	Bremen 24 08	Münster 24 07	Köln 24 07	Frankfurt 24 07	Hannover 24	Berlin 24																				
	26	30																																										
	27	25																																										
	27	20																	22 30																									
	26	25																	24 30																									
	24	85	25	10															27 26																									
Hamburg		Bremen		Osnabrück		Münster		Dortmund		Köln		Aachen		Augsburg		Regensburg		Frankfurt		Hannover		Braunschweig		Kassel		Würzburg		Amsberg																
24	07	24	08	24	08	24	07	24	06	24	08	24	08	24	08	24	08	24	08	24	09	24	06	24	07	24	12																
				25	10													28	75									29	30															
	27	85				26	45			25	45							27	60			25	45	28	25																		
	28	30				29	50			28	40	31	60	27	26	29	35	27	45	28	45	25	40	28	25																		
	29	40	21	10		27	90			26	10	31	60	27	26	29	35	26	30	29	25	26	10	28	20	26	28																
	28	15	21	10		27	30	28	27	20	23	10	31	60	27	30	35	27	75	32	20	28	10	23	10	26	20																
Trapani		Palermo		Agrigent		Catania		Syrakus		Taranto		Potenza		Foggia		Pescara		Ancona		Capua		Rom		Grosseto		Florenz		Genua																
24	08	24	08	24	08	24	07	24	08	24	08	24	08	24	08	24	08	24	08	24	08	24	08	24	11	24	11	24	11														
						21	50											27	35																									
	30	25	30	15	31	35	18	30	27	40	23	26	26	80	28	30	24	36	30	25	26	35	24	34	25	28	27	10	32	15	26	35	24	80	26	45	29	08	27	25	26	20
	28	10	33	15	27	20	18	30	24	15	15	23	15	34	10	24	20	23	25	33	15	34	20	34	05	24	05	21	15	25	15	42	20	32	20	42	80	24	10	24	15	34	05
Kap Finisterre																																											
Malaga		Almeria		Murcia		Valencia		Mallorca		Ibiza		Tortosa		Barcelona		Logrono		Zaragoza		Huesca		Tarragona		Perpignan		Toulouse		Biarritz		Bordeaux		Nantes		Brest		Cherbourg		Paris		Lille		Metz	
24	14	24	14	24	14	24	14	24	15	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14	24	14

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_L$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_3 T_{d_3} E$	$C_L H' H' N_L$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_3 T_{d_3} E$	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick *)	3106	308	xx	975 09	340708	308.37	9+821															
Zugspitze *)	2962	416	xx	77009	36879	038.87	0+301		xx	96009	366 49	034.39	0+201	11569		55	02545	93816	015.60	91801	08509	57/58
Obir *)	2044	506	5x	057.09	3.0319	910.02	9+401		57	02548	3.4879	904.81	704.01	09.859		04	04990	944.13	911.59	713.08	80549	
Schneekoppe *)	1610	438	xx	49009	93845	943.57	04604		xx	77109	678.79	948.57	0+901	915.14		xx	77009	Bäume 00 999.93	964.53	8+803	08534	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	80	02960	94640	975.31	00506		46	02955	93546	974.02	08801	81019		xx	48004	30449	966.58	0+701	00519	
Schöckel *)	1446	511	57	05536	34158	368.06	8+906									40	08555	84434	387.00	988.00	06504	
Fichtelberg *)	1213	419	xx	07009	2.9669	704.01	04705		xx	57009	34865	707.00	0+103	05.026		xx	49009	64758	934.57	0+503	015 79	
Brocken *)	1148	718	xx	38809	94494	709.21	0+500		xx	46809	57879	784.01	0+402	06026		06	48809	84449	867.50	00402	00586	
Wasserkuppe *)	926	433	xx	63009	34569	03864	0+109		xx	67009	34369	05063	0+304	03061		xx	46109	94549	05605	0+901	03041	
Inselsberg *)	916	445	xx	96009	58749	60405	0+201		xx	46009	58749	04703	0+207	06034		xx	56190	50949	04982	0+901	08014	
Kahler Asten *)	842	417	xx	46009	69779	41103	0+305		xx	64009	89769	18503	0+305	07045		55	46005	35446	983.62	8+803	93584	
Feldberg/Ts. *)	803	424	0x	81708	58468	2.0505	9+869		57	05858	94568	8.1104	0+604	00051		57	04455	98318	3.0403	07801	08040	
Jungfraujoch *)	3578	266																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	6x	02757	26349	xxx05	0+804		xx	57009	108.49	987.03	0+803	98039		xx	44109	98449	963.01	00501	01016	
Dobogókö *)	700	540							xx	46149	24549	878.04	0+500	07047		xx	46149	94559	909.03	0+160	05044	
Mus Allah *)	2420	726														57	74538	182.78	8906.88	0+704	04649	
Predeal *)	1064	598	72	03656	92845	89503	99806		00	47396	04500	986.95	xxxxx	xxxxx								
Fagarásken *)	2098	024	00	04996	00042	xxx57	8806.01		07	05958	00003	xxx59	1+506.01	00949								
Gausta *)	1838	085	00	09990	94804	00058	995.08	5177	03	04990	94803	001.58	03500	00009	5193	57	09809	96116	039.56	03804	00539	
Svandalsflona *)	1065	026	30	02634	43584	83485	87801		06	02454	20004	897.56	80900	97009		57	03557	35477	867.65	8+906	01549	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	082																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	261	24009	78222	Norfolk	508	06107	39903	Nantucket	604	04326	10854	Rapid City	662	21376	25186	Cartwright	218			Ft. Smith	934		
Miami	401	06300	76121	Wytheville	549	26200	19401	Boston	909	24309	30157	Boise	681	30900	02221	Lake Dore	821			Coppermine	838		
Jacksonville	204	28026	58312	Nashville	527	30000	22403	Cleveland	514	24401	22458	Roseburg	690	12125	12532	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	268	15300	16315	Little Rock	340	04412	18607	Buffalo	528	24601	18082	Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	36946	16618	Santa Fe	366	13302	06108	Chicago	534	28377	26158	Charam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32737	99512	Flagstaff	375			North Platte	562	26403	25784	Doucet	728			God's Lake	869			Juneau	962	02472	12076
Pensacola	272	18201	16918	Washington	405	28301	18391	Salt Lake C.	572	24401	11521	White River	736			Prince Alb.	869			Aktavik	968		
New Orleans	291	1497	24621	Atlantic City	407	20430	28853	Lander	576	04301	22342	Duluth	745	28301	24103	Medicine Hat	892			Cordova	971		
Vicksburg	356	08105	11524	Cincinnati	426	24401	24053	Sable Island	606			Miles City	761	00403	25401	Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	242	12493	12617	St. Louis	434	24303	25151	Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	981		
Corp Christi	251	12402	10811	Kansas City	446	04403	24753	Eastport	605	24306	29058	Kelano	772	03305	14607	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	14303	08523	Dodge City	451	28421	27756	Ottawa	628			Telkoosh	796	08364	28159	Resolut. Sd.	905			Alika	991		
El Paso	270	23410	06119	Denver	468	06405	19302	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	299	23405	12216	Tenopah	485	23200	10836	Charles City	642	24302	26461	St. George's	806			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	20117	15212	San Franc.	494	24501	16015	Green Bay	645	28401	24758	Belle Isle	809			Churchill	913			Leco Solo			
Cape Hatter.	304	12200	14916	New York	503	24501	14054	Huron	654	28303	30855	Clarke City	812			Goeterf. Isl.	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_d KQWN_h d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	$T_d KQWN_h d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVT
	73369	195 09	958.00	1.0715	30000	715.00	96300		70787	18501	23501	19816						
	75361	209 14	00009	998.15	323.04	98.713	74000		75393	09121	30423	13816	28458	74713	74000			
	70988	190 15	90302	98818	37005	90005	95300		71383	15001	20424	12816	81208	87128	28810			
	70376	905 13	16207	9.9817					70786	83501	27901	28814						
	70298	903 13	98201	988 18					7385	37307	28873	18716						
	70991	949 13	16581	187.07					73300	94501	28000	11722	30900	38120				
	73381	095 48	9.9.30	959.18	3.4.4.0	37030	19707		73375	10525	18821	18815	34285	44128	33581			
	73319	978 19	32400	97016	30000	98.00	75360		73353	28525	23301	28723	35582	32516	35307			
	71930	989 19	9.8301	98816	30095	81713	94813		73316	24308	02811	28716	47203	81603	57801			
	70380	098 13	02581	16816	30095	94830	95380		73387	17505	21502	18716	33305	58015	74301			
	73370	994 14	16300	10933	30000	94600	34300		7385	48307	25801	21701	01403	74913	45317			
	73373	979 19	30580	90918	30080	84700	35300		70343	15007	28701	18716	85304	74713	84813			
	73364	900 19	2.9301	98815	37093	84615	74505											
	70489	955 19	9.0202	988 18	37074	98605	94815											
	70381	987 19	19503	987 17														
	70339	969 19	29403	19924	35505	616 14	13603											
	70349	979 19	98203	19823	37067	90719	94807											
	70395	99 10	28350	98815	38075	61824	28302											

Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 24. März 1940

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 24 März 19

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe† Küstenorte ○ 333	C_{Cn}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app		C_{Cn}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR		C_{Cn}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app		C_{Cn}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U_{G_H} app	RR	
Torgilsbu ○ 006																										
Myggbukta ○ 009	80	00990	06800	48671	40303		04	02990	04114	47870	42301	00103														
Jan Mayen ○ 021	54	02.94	86715	9.7757	72.301		54	83618	34431	26656	7+706	994.69														
Spitzbergen ○ 022	54	01541	05501	49069	80302		57	02541	04574	47870	86704	00819														
Bäreninsel ○ 008	52	72539	04678	20965	9+200		52	72613	05618	30867	7+204	33+79														
Vardö ○ 004	60	02990	22679	13759	8+803		50	02974	-----	19059	9+605	962.99														
Ingöy ○ 005	01	02990	18880	16755	67784		51	02971	16616	19855	47916	00199														
Röst ○ 011	34	01953	37712	74882	60903															50	89057	32329	88459	90903	01915	
Nordöyan ○ 014	55	01961	04409	19100	50320		50	01962	04303	36658	60603	00190								52	40785	32389	18309	9+202	00179	
Hrakenes ○ 023	00	01990	33301	13384	61101		00	01990	08102	45403	69908	00291								57	02885	08321	19009	9+605	00191	
Utsira ○ 026	02	01980	18338	19103	8+302		62	02954	15967	42502	9+302	99377								**	99445	19283	39381	9+602	99941	
Lista ○ 030	54	05368	12428	13781	9+300		07	05890	19438	13702	8+902	00184								57	05956	08428	19459	8+703	99878	
Forder ○ 036	56	05876	34437	6850	7+901		04	01840	09804	19804	70201	00086								58	08878	16308	19651	9+300	00126	
Haparanda 060																										
Jönköping 063																										
Wisby ○ 064																										
Härnösand ○ 067																										
Stockholm 069																										
Gällivare 061																										
Valencia ○ 101																										
Blacksod P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 116																										
Croydon 161																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170	52	03965	06598	17004	5+300																					
Bolungarvik ○ 172	0*	85875	08418	9.8101	9+301																					
Akureyri ○ 174	50	03967	04599	47709	70303																					
Seydisfjord ○ 176	0-	05780	08188	34608	9+305																					
Westm.-Ins. ○ 178	54	05867	04597	46404	9+403																					
Kopenhagen ○ 181	52	85748	04598	19800	8+301		54	05648	32158	19300	8+702	00001								54	03748	08018	19358	9+305	00518	
Skagen ○ 182	54	05858	04548	19851	9+302		54	02750	03114	15400	70300	00174								59	05758	19218	19251	8+300	00474	
Blaavandsh. ○ 184	60	05548	08268	11807	8+301		45	72648	08178	17900	0-301	01134								54	99389	08149	11408	9+803	00134	
Hammersh. ○ 185	50	04109	04119	13400	90300		50	01668	04248	12351	90300	00164								58	88405	04149	19151	90801	00043	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191	50	02846	08426	11809	70505		50	01845	06515	10866	90802	01481		54	03736	04658	10005	9+803		54	03738	04658	05805	9+801	99571	
Julianehaab 195																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Augmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Brest 211																										
Paris-Le Bg. 215																										
Perpignan 216																										
Le Havre 220																										
Marseille 221																										
Zürich 227																										
Lugano 234																										
De Bilt 260																										
Nero-Hinder 268																										
Terschell'bk. 1299																										
Genua ○ 305	54	52458	10453	12094	0+801		54	05558	12258	16133	0+801	05591								54	05552	00018	16413	8+300	00152	
Venedig ○ 312	54	05548	08048	16550	8+805		53	05548	00048	15140	9+301	00138								00	05590	03148	18404	9801	00050	
Rom ○ 323	71	02455	10317	18610	80807		70	01653	14823	17593	80709	00260								54	01577	06137	16209	0+300	00170	
Turent ○ 328	70	05748	20438	12275	9+8**		54	21653	16258	21134	8+802	99162														
Malta ○ 341																										
Madrid 353	07	04890	20503	17879	50905															09	03790	04118	10418	8+705	00100	
Mahon ○ 357	50	03758	04118	16578	91300															03	03790	18118	19409	90+89	00060	
La Coruña ○ 362							80	01848	20098	21085	10908	07***														
Tenerifa ○ 370	00	00990	38100	17015	41804		04	03990	20019	19019	40811	00100								04	03990	19135	06408	8+804	00030	
Lissabon 384							05	05790	09214	18610	79408	00100								**	02733	38104	09330	01809	00090	
Praya ○ 388	50	07943	04503	19034	8****		10	05601	34681	19324	60100	9+****								58	07643	30313	21823	8****	00360	
Funchal ○ 396							74	02372	13372	19872	74602	00300								58	03763	-----	19419	90804	00170	
Pt Delgada ○ 396							54	05538	24418	19447	8+805	99351								54	05788	28149	19034	60402	00170	
Horta ○ 398							34	03764	06362	17916	78309	93391								8+	05644	36947	19934	67804	00161	
Kowno 466	54	76538	14478	13168	0+812		54	05548	14478	21578	9+805	05548								8+	96809	00049	03960	0+801	04533	
Riga 470	54	43738	14438	14451	8+805		54	72638	14378	17067	0+108	01589								54	08648	08178	17153	8+304	03544	
Dorpat 476	64	72548	14478	18763	8+805		02	72489	14278	13598	9+849	01549								02	72658	14478	17553	8+300	01539	
Pilsand 477	54	01598	14438	18400	9+300		54	01598	13178	18451	9+300	08818								52	72438	38178	17569	9+304	96548	
Helsinki 482																										
Kuopio 484																										
Ankara 747	40	04868	20615	16005	9.9703		52	03493	32218	18401	9+205	00060								50	05762	08001	10868	89503	00501	
Budapest 541	54	04455	04548	15796	8+827		62	42454	32108	19505	8+703	96874								54	02404	18219	19809	9+601	90859	
Debrecen 545	54	05855	18525	16728	98866		54	05548	16538	15085	9+803	99114								**	48805	80168	21898	8+601	01824	
Warschau 556	50	05538	10315	12002	00803		00	46109	14349	11201	00300	97046														
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 573	54	03648	08158	13604	9+805		54	01648	08448	29304	80300	00041														
Belgrad 702	57	23850	41446	15816	51803		51	39758	+15.2	19509	9+800	00192								53	01453	00068	16310	8+804	69548	
Sofia 730	55	69674	08145	19408	70705		04	01790	00012	18745	84400	97102								02	61648	00068	19409	9+701	00071	
Archangelsk 834																										
Franz-Jos.-Land 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijow 957																										
Odessa 975																										
Marokko 018																										
Algier 032																										
Spalte:	1		6		9		13		15		18		21							24			26		27	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 85 — Montag, den 25. März 1946

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warnemünde beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alte Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Landstation	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Dtsche Seewarte 393	57	05655	402+6	44508	9x936
Hamburg-Fu. 408	58	05558	402+8	44509	8x935
Bremen 443	87	891765	43328	40612	7x705
Wilhelmshav. 480	92	883446	40438	43609	9x705
Hannover 482	5x	02347	20327	09511	8x804
Braunschweig 491	27	02854	46725	40213	537706
Goslar 497	52	05655	48328	44440	8x390
Celle 496	84	05395	24458	44611	8x984
Aachen 407	76	02356	20346	40611	8x903
Frankfurt/M. 413	52	02795	48227	42442	70807
Stuttgart/Ro. 448	73	02764	24226	41844	53397
Saarbrücken 441					
Mannheim Hptbf. 444					
Karlsruhe 414	34	02754	32515	42491	52809
Nürnberg 426	86	02854	20425	43343	54807
Trier 451	20	01814	42346	42341	607706
Würzburg 446	34	02764	24926	41643	57806
Dresden 410	83	05754	30956	43109	7x505
Chemnitz 449	34	02356	20224	42642	707707
Magdeburg 408	20	05444	442+4	42442	407504
Berlin 440	58	08455	08427	43408	59702
Hamburg/Schl. 420	5x	02658	46458	44324	9x407
Breslau 411	52	05925	30068	44404	8x805
Görlitz 454	6x	57458	24795	42304	0x804
Königsberg 422	5x	03838	30248	43x41	9x306
Danzig 405	5x	25745	00028	44601	7x403
Stettin 404	52	43446	32478	44792	8x202
Schnow 450	5x	05628	00028	42804	0x902
Kiel 460	5x	05528	08228	42404	9x703
Hamburg/Fgh. 400					
Emden 501	30	05756	30425	44452	71805
Frankfurt 502	20	01772	45404	44644	446713
Innsbruck 507	04	01610	00012	44544	448646
Graz 505	44	02774	48224	41246	440512
Salzburg 508	24	02884	36225	43643	578808
Wien 515	38	05754	00224	43550	60808
Prag 509	40	02757	24327	43440	443647

Stationsorte ○ und Wasserschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Wetterwarte Hamburg † 492					
Helgoland ○ 401	5x	05658	42248	09507	9x789
Helgoland Düne ○ 485	5x	05547	44362	09x48	85705
Wilhelmshaven ○ 488					
Cuxhaven ○ 468	xx	45804	42249	44464	8x806
Elbe 1 † 494					
Helgoland ○ 465	xx	44809	42549	40609	0x783
Deutsche Bucht † 463					
Elbe ○ 481	5x	05528	40428	40402	9x705
Hamburg. F. † 415					
Helgoland 0447					
Fehmarnbelt F.-Sch. † 448					
Borkumriff ○ 119	5x	05558	40428	43200	9x305
Feuerschiff Borkumriff † 409					
Borkum ○ 406	58	06433	40228	43201	90902
Terschelling ○ 464	5x	05658	42328	45340	8x302
Ems Ostgrund † 462					
Emsmündung ○ 466	52	537+4	04458	44401	8x301
Delfzijl ○ 476	5x	03758	42428	44750	8x304
Terschelling ○ 439	5x	03748	00028	45201	9x301
Texel ○					
Wetterort ○					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_L E$
57	22544	40448	40407	9x705	0409
62	625+4	40328	09607	0x702	08401
84	25256	00025	08609	8x802	06501
6x	85535	46288	08408	6x705	02418
80	02844	24725	08611	88203	92120
81	81755	44362	09742	9x603	97440
82	02853	46725	08810	87843	00124
04	02750	20225	08342	77710	00447
44	03772	28228	98641	67895	94440
44	08843	20286	09711	7x604	00440
54	02875	00024	09412	7x605	00456
04	02490	00025	40610	62804	00120
54	01771	06243	44440	77803	00131
45	01853	40449	41442	50805	00430
45	02844	18427	41607	7x803	00421
52	02845	22527	40844	76803	00443
07	05698	40324	42408	82604	00421
53	02745	42126	42441	8x504	00431
47	05746	07215	40840	8x804	00430
47	05540	08344	42536	47802	06081
58	52888	42148	44305	96402	02054
5x	05828	00068	44705	8x309	02041
50	06428	28268	45002	30305	04054
56	05428	30228	45200	80907	47048
5x	52495	02168	44650	9x404	97004
5x	05228	32228	45402	4x709	01091
5x	08418	40228	45604	8x805	00057
5x	08448	40228	09502	0x905	00043
47	07743	00024	45840	70502	00131
04	03490	00044	44242	5x504	00470
44	01873	36245	42843	45701	00470
04	02855	00025	42441	46602	00444
5x	02855	30024	42604	70785	97144
5x	61855	40247	42408	80590	47411

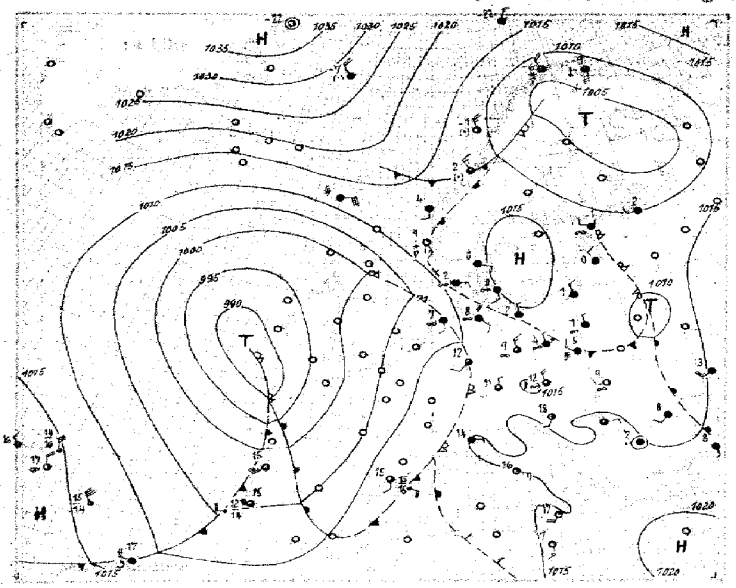
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_V s_E^{E^o}$ $T_d K D_d$
57	12454	20265	08205	4882+	92041
5x	05557	18447	08308	9x739	97050
xx	44304	40449	08406	0x803	xxxx
xx	26304	40561	09514	0x604	45731
xx	48309	48269	08403	4x402	9x2x1
5x	05658	38228	44900	4x306	00261
5x	05505	08228	42301	0x802	04485
5x	05438	42328	44650	8x705	00241
5x	05748	08458	43605	8x806	97024
5x	05758	08428	44650	8x301	00072
5x	05568	00028	44750	9x605	00054
	03xx	04xx			

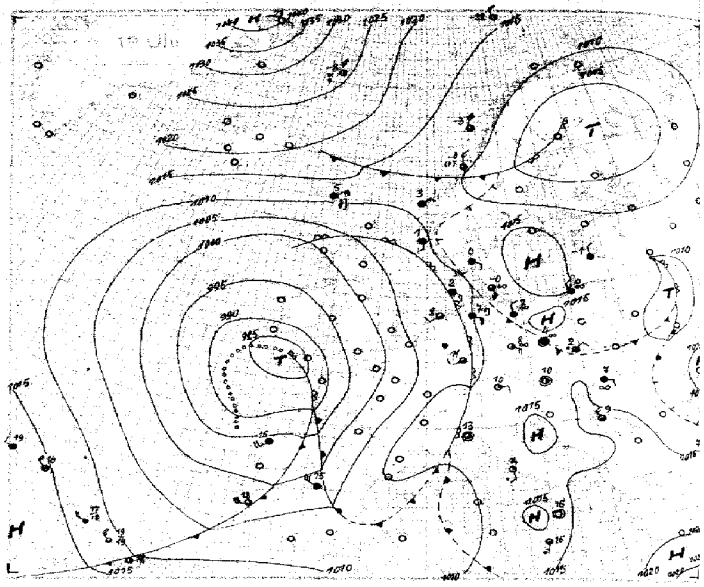
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_V s_E^{E^o}$ $T_d K D_d$
xx	44209	26249	07708	0x663	
xx	44208	32149	43404	0x303	
xx	44309	42249	44404	0x703	
xx	44309	42249	44404	0x703	
xx	44309	42249	44404	0x703

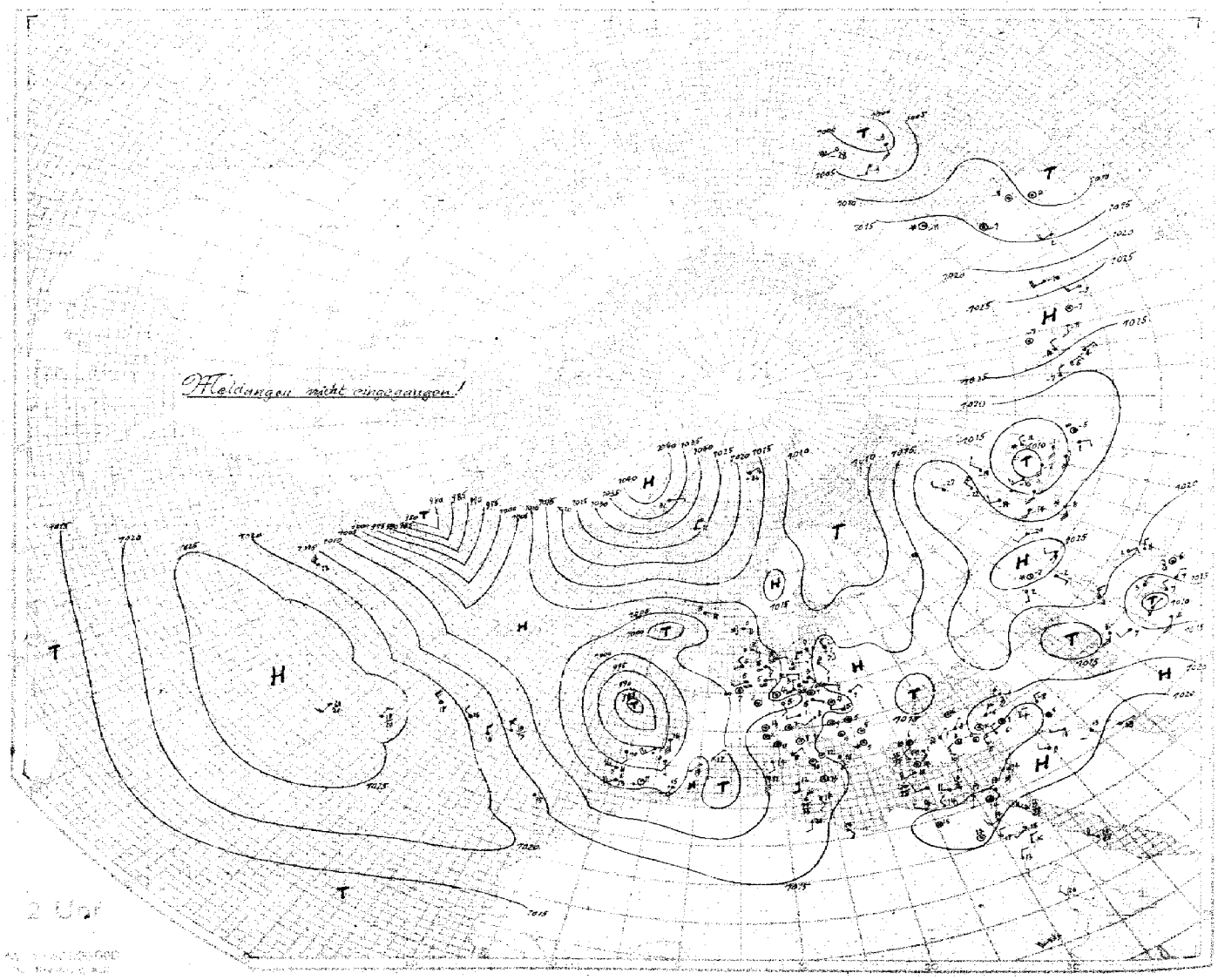
Schnee Übergang 65

Wetterlage von gestern

Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erich R.)







Nr. 85

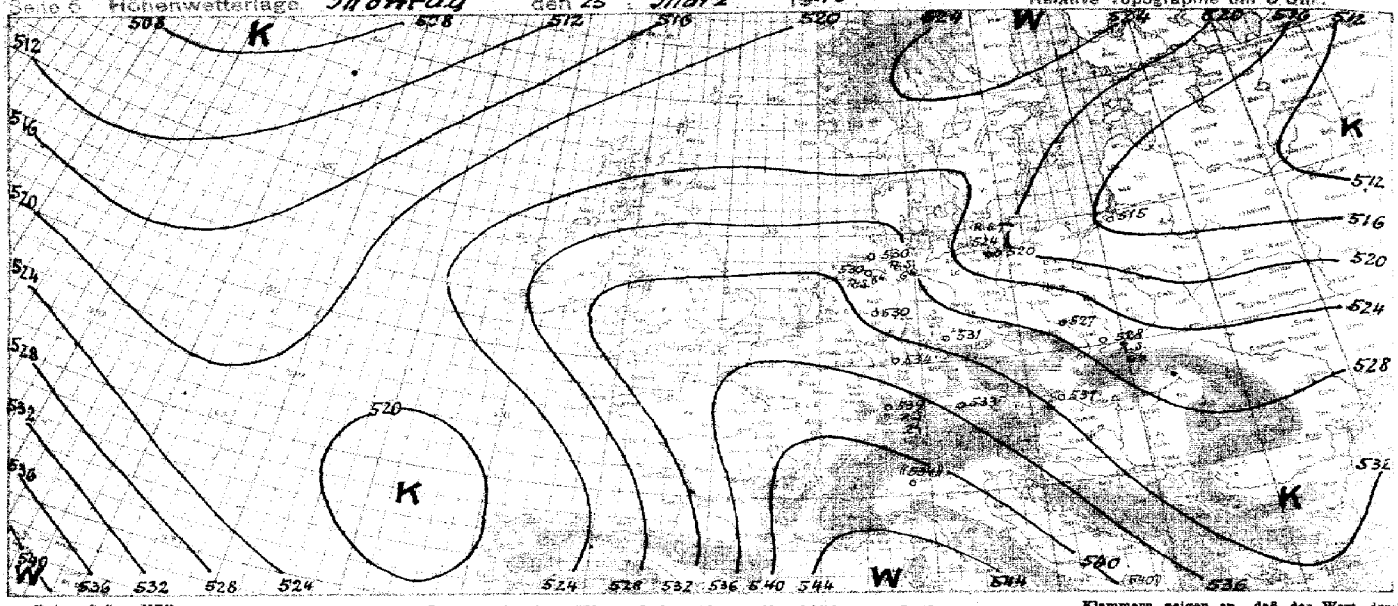
Höhenaufstiege

Montag den 25. März 1940. Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T$_{Bo}$ T$_{Bp}$.

| Ort | 06 GMT | | |

Seite 6 Höhenwetterlage Montag den 25. März 1940 Relative Topographie um 8 Uhr.

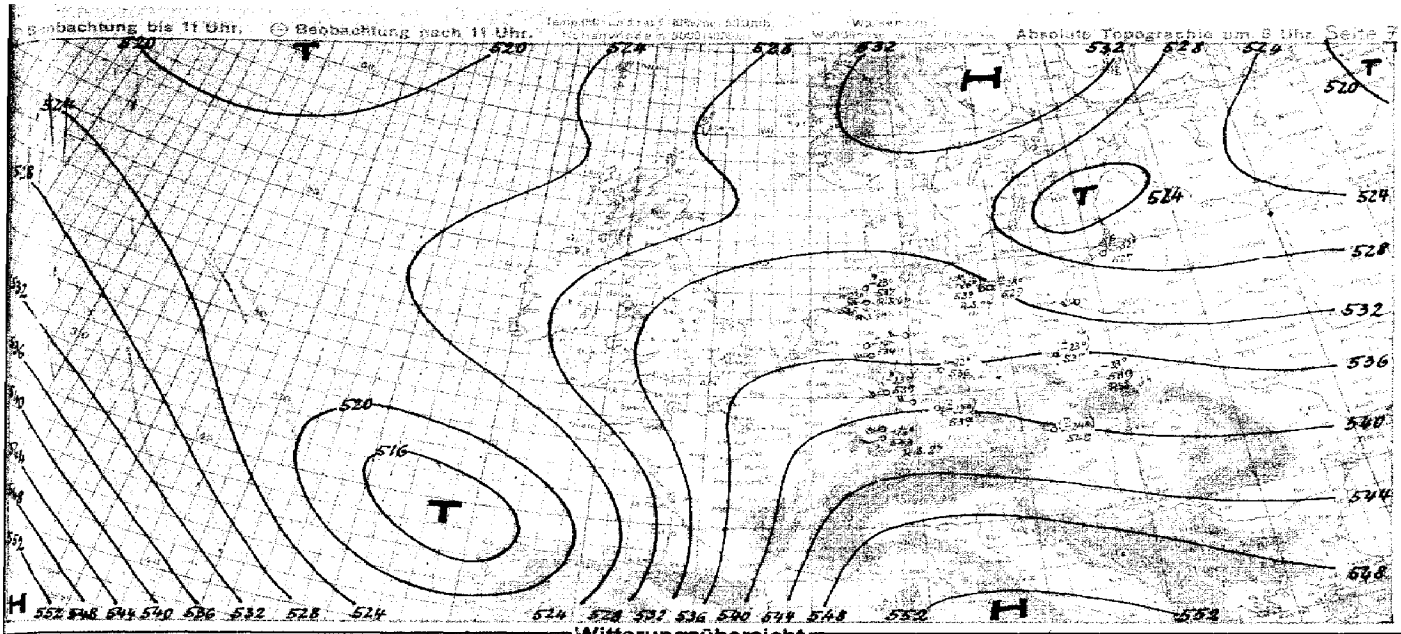


yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

| Ort | | |



Witterungsübersicht

Die Gesamtwetterlage zeigt im großen und ganzen nur geringe Änderungen. Das polnische Resttief an der AF ist nach der Ukraine gezogen und füllt sich dort auf. Die gestern früh über Ostfrankreich gelegene T_T-Okklusion überquert im Laufe des Tages Westdeutschland und schwächte sich dabei zusehends ab. Ein Luftmassenwechsel ist dabei nicht mehr aufgetreten.

Das ostatlantische Tiefdruckgebiet muß heute mit seinem Zentrum über der Biskaya angenommen werden. Im 24-stündigen Fallobarenfeld liegt der Kern des zugehörigen Fallgebietes über Spanien und dem westlichen Mittelmeer. Davor liegt über Süd- und Mitteleuropa schwächerer, aber ausgedehnter Druckfall und auf hier eine grabzügige Südströmung aufkommen lassen, in deren Bereich in Westdeutschland in der Höhe subtropische Warmluftmassen eingeströmt sind. Auf der Rückseite der Störung, deren Kaltfront die Mittelmeerküste erreicht hat, ist in ganz Spanien Temperaturrückgang eingetreten. Noch kältere Luftmassen haben hinter einer Troglinie die Spanisch-Portugiesische Westküste erreicht.

Mit der Ostwärtsverlagerung dieses Störungssystems in Richtung auf das Mittelmeer stellt sich die Strömung in Mitteleuropa immer mehr auf südliche Richtungen um und begünstigt damit ein Zurückfluten der über Osteuropa lagernden Festlandskaltluft. Schon der Aufstieg von Königsberg weist bis 1500 m AK-Werte und darüber hochreichende GAK-Massen auf, und über Rußland dürfte die Kaltluft noch mächtiger sein.

Über Grönland liegt noch immer ein Hochdruckgebiet und läßt bei gleichgeltig tiefem Druck über Nordrußland sehr kalte arktische Luftmassen über dem Nordmeer südwärts vordringen.

Das Neufundlandtief dürfte als Zentraltief im nordwestlichen Atlantik nur noch wenig nordostwärts vorangekommen sein. Auf seiner Südseite können einzelne Wellenstörungen an der TF über den Ozean ostwärts gesteuert werden.

gez. Reymann.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Ort	Stavanger												Wilhelmshaven		Emden		Hannover		Kassel		Bremen		Frankfurt		Essen		Hannover		Hamburg		Norderney		Bremen	
GG.	25	08											25	11	25	12	25	15	25	11	25	12	25	08	25	08	25	09	25	07	25	09	25	08	25	08
6 km													15.5	26 45	16.0	26 55																				
														26 45		26 40		33 45																	
4														26 40		23 45		30 35																
														25 20		27 40		36 40																
2														23 40		20 30		28 20		20 40														
														16 25		14 35		23 20		18 50														

Ort	Bremen		Oberstdorf		Stuttgart		Würzburg		Nürnberg		Augsburg		Straßburg		Karlsruhe		Karlsruhe		Wien		Oberstdorf		München		München		Klagenfurt		Innsbruck		Innsbruck		Bernau	
GG.	25	05	25	07	25	09	25	13	25	05	25	07	25	08	25	08	25	07	25	07	25	05	25	05	25	06	25	10	25	12	25	08	25	11
6 km																																		
4																																		
2																																		

Ort	Marsala		Palermo		Milazzo		Cagliari		Tarquinia		Orbetello		Rom		Rom		Zara		Split		Pola		Agnalia		Messina		Trapani		Split		Foggia		Neapel		Benzan		Sambeck	
GG.	25	18	25	08	25	08	25	08	25	08	25	08	25	08	25	08	25	05	25	05	25	11	25	11	25	11	25	11	25	11	25	11	25	11	25	05
6 km																																				
4																																				
2																																				

Ort	Cannalia		Palermo		Pisa		Agnalia		Heliopolis		Milazzo																									
GG.	25	08	25	05	25	09	25	08	25	05	25	11																								
6 km																																				
4																																				
2																																				

Ort	Innsbruck		Frankfurt		Hannover		Essen		Wien		Köln		Hannover		Arkona		Hamburg		Frankfurt		Hannover		Frankfurt		Stuttgart		Köln		Hannover		Arkona		Hamburg	
GG.	25	05	24	14	24	17	24	18	24	17	24	12	24	10	24	11	24	18	25	16	24	16	23	10	24	16	25	14	25	14	25	14	25	14
6 km																																		
4																																		
2																																		

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ³) auf NN, ⁴) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ⁵) auf 2000 m, ⁶) auf 3000 m, ⁷) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H K_L$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H K_L$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H K_L$
Sonnblick ⁴)	3106	589	54	02712	22347	30458	8×702	8301	84	61133	29944	40496	61301	88549							
Zugspitze ⁴)	2962	435	44	02412	22514	33953	8×701	4412	54	62112	22419	42758	61102	88549		52	02702	23455	30455	71560	88559
Obir ⁴)	2044	560	28	00732	20113	99102	7×800									24	00702	20914	27458	63847	88519
Schmeekoppe ⁴)	1610	486	xx	99107	61778	38853	8×807		52	69826	21693	39173	00301	00534		68	66405	18245	26852	29802	92564
Feldtg./Schw. ⁴)	1498	457	74	02514	23225	35605	7×803		86	62110	20025	43504	72806	00079		59	02662	26318	36706	52637	88549
Schöckel ⁴)	1446	511																			
Feldberg/Ts. ⁴)	1218	410	68	05726	28525	73202	80531		87	05787	29424	72402	8×801	00049		84	04798	12216	69283	79813	00049
Brocken ⁴)	1142	418	84	05735	28845	86702	9×702		84	05445	29545	79302	8×703	00036		68	35190	16648	36562	99806	00024
Wasserkuppe ⁴)	950	430	98	03748	28468	05206	8×804		86	62844	28454	93304	88803	73241		58	02490	06516	98404	98454	00034
Inselsberg ⁴)	916	445	84	02825	28447	03604	9×705		54	02833	26584	08503	92703	92054		44	04451	16925	97503	92883	00024
Kahler Asten ⁴)	842	417	84	02744	23537	11305	8×803		84	05745	23238	09405	9×804	97844							
Feldberg/Ts. ⁴)	801	424	52	04626	20413	15446	37898		54	02432	26225	47506	87886	00082		51	03934	16226	12707	67985	00059
Jungfraujoch ⁴)	3573	286																			
Säntis ⁴)	2500	285																			
Kahlenstein ⁴)	998	549	44	03738	24248	14902	0×804									64	02737	28167	47902	0×805	00058	
Debogoshö ⁴)	700	540														40	05564	23344	35705	80500	00054	
Mus Allah ⁴)	2429	725	xx	77489	08077	74554	0×701															
Predeal ⁴)	1054	588	40	02654	28524	84783	7×803															
Fauriken ⁴)	2006	634														xx	44349	28249	xx460	8×602	00609
Gausta ⁴)	1829	085	xx	46685	24229	82954	0×803		xx	46009	24349	03756	0×803	00609		54	03855	16146	07554	03884	08579
Svandalsfjona ⁴)	1005	038	54	82955	42205	84251	7×804									64	02941	12887	95952	8×906	00659
Pic du Midi ⁴)	2859	247																			
Mont Ventoux ⁴)	1900	348																			
Mont Aigoual ⁴)	1564	249																			
Puy de Dôme ⁴)	1467	246																			
Eiffelturm ⁴)	838	209																			
Issia ⁴)	2868	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemburg ⁴)	1408	372																			
Sylvestein ⁴)	1045	068																			
Setif ³)	1030	088																			

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort	DDF ww	PPP TT	Ort	DDF ww	PPP TT	Ort	DDF ww	PPP TT	Ort	DDF ww	PPP TT	Ort	DDF ww	PPP TT	Ort	DDF ww	PPP TT
Key West 261			Norfolk 806			Nantucket 806			Rapid City 662			Carlwright 818			Ft. Smith 934		
Miami 201			Wytheville 849			Boston 849			Boise 681			Lake Dore 821			Coppermine 838		
Jacksonville 304			Nashville 927			Cleveland 984			Roseburg 690			Masonee 886			Fairview 962		
Charleston 268			Little Rock 946			Buffalo 922			Quebec 714			Sioux Look. 847			Ft. Simpson 846		
Tampa 231			Santa Fe 866			Chicago 931			Chatam 717			Sapiqq 883			Ketchikan 982		
Atlanta 319			Flagstaff 975			North Platte 962			Doucet 726			Grays Lake 86			Juneau 962		
Pensacola 222			Washington 805			Salt Lake C. 972			White River 736			Prince 868			Kodiak 968		
New Orleans 251			Atlantic City 824			Landes 879			Pocatello 845			Edmonton 879			Cordova 971		
Vicksburg 956			Cincinnati 934			Medicine Hat 881			Miles City 761			Kamloops 887			Fairbanks 974		
Galveston 242			St. Louis 934			Halifax 881			Bismarck 744			Midway 894			Nome 937		
Corp Christi 251			Kansas City 946			Eastport 808			Helena 772			Resolut Jsl 905			Barrow 989		
Dallas 298			Dodge City 891			Ottawa 928			Talbosh 798			Hopes Advn. 904			Atka 991		
El Paso 279			Denver 869			Parry Sound 851			St. John's 801			Nottingh. Jsl 908			St. Paul 993		
San Diego 290			Tenopah 885			Charles City 842			St. George's 806			Churchill 915			Bermuda 999		
Wilmington 301			San Franc. 894			Green Bay 845			Battle Jsl. 809			Quesleef. Jsl. 916			Ceco Sale		
Cape Hatteras 304			New York 803			Huron 854			Clarke City 812								

Nachträglich eingegangene Meldungen

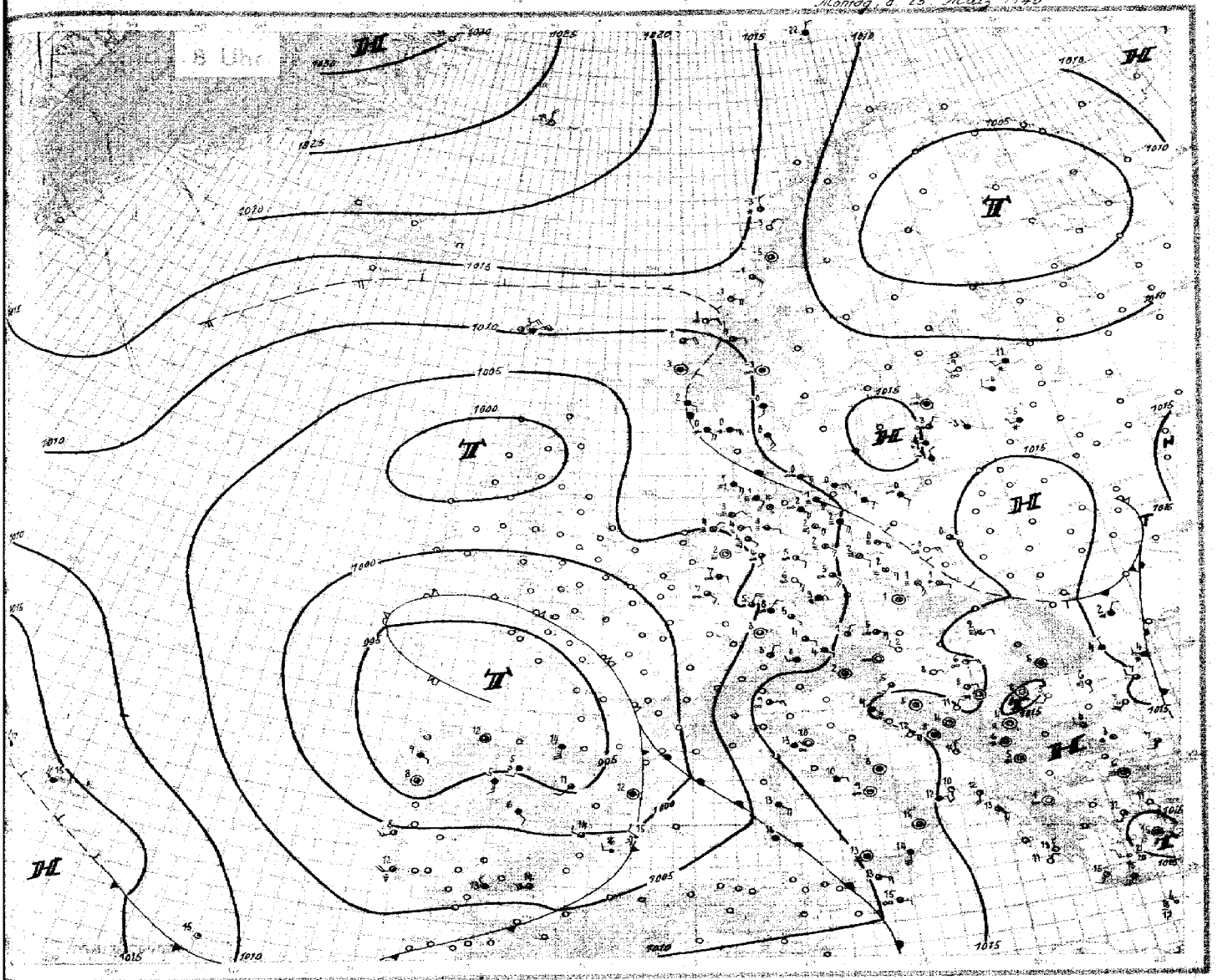
Schiffsmeldungen.

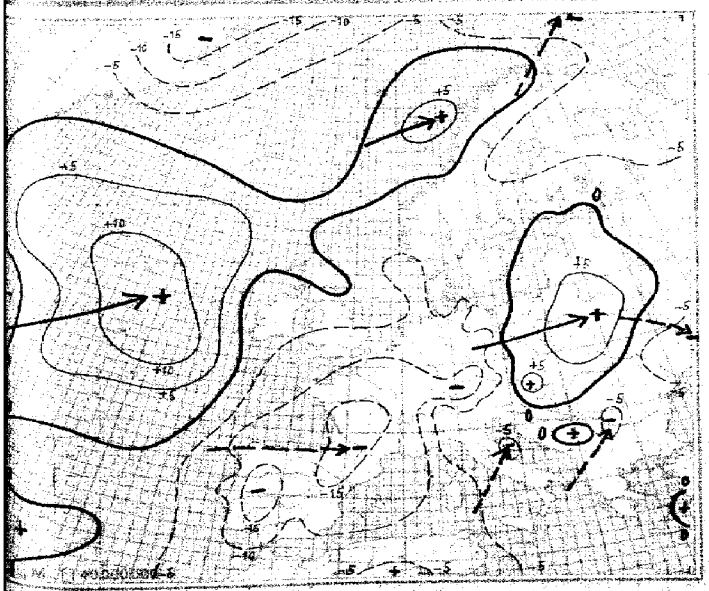
24. März 1940 — 25. März 1940

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCCN	TKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCCN	TKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT
	10380	43307	18405	047 44	36008	05528	558722		20350	29801	28502	047 45	33307	86713	23647					
	13360	20408	24400	047 45	38000	744 00	75900		20381	32001	28502	497 45								
	13324	30403	18609	41846	32202	48713	73300		20327	34201	30201	28548	30402	71502	43303					
	13345	35988	28501	047 31	34343	744 01	45307		23246	38002	28402	20733	34405	43743	45300					
	13434	334 44	40402	42745	35647	44825	57820		23337	24702	24201	24720	34403	21512	35303					
	13358	33844	32206	33720	30000	31506	35807		23357	42702	02401	09845	30603	22343	86007					
	10376	44043	23444	047 42	36008	74568	24900		23337	26002	28204	477 45	37003	70003	76300					
	10383	38453	28502	48744					23329	29302	26402	48734	32004	74704	75300					
	10392	25513	28602	447 44	38007	76627	29405		23362	26402	24401	42645	38583	34643	63107					
	10376	11813	24444	047 42					23065	41502	46501	09727	33003	42928	--					
	10243	34213	42503	25833	34003	31308	34001		23270	34401	28300	42724	38008	74700	75307					
	13361	24213	29801	42745	34404	37744	64744		23334	27405	24207	24747	31302	25645	38300					
	10399	53443	02203	48744	32978	64523	66210		23279	33705	24700	49845	30003	32600	34900					
	10200	47243	02302	44744	33225	44720	44835		23362	25706	24302	45745	34604	63134	43043					
	43248	32944	32300	44722	30003	74806	43074		23333	25505	24601	48745	32083	73643	76900					
	13387	39044	30503	44728	30032	44740	44507		23345	29005	24402	46845	24305	61604	76407					
	13324	30004	24501	47746	30303	64740	73300		23202	32205	24401	48743	34424	73743	45300					
	43428	44044	30501	48727	30011	54700	64300		23257	42606	40344	07645	30009	43344	86618					
	13386	33444	22401	22749	35554	24603	47908		23297	48607	04041	45748	30206	30040	xx004					
	10386	38844	24300	22748	34303	25444	43845		20387	33507	26402	28648								
	13372	47749	28301	48745	34404	44313	75943		20330	33007	29302	28747	34605	74846	43503					
	13357	35749	22380	447 44	30000	63800	75300													
	10365	43449	42202	05831	33226	45344	34806													
	10337	28549	26602	447 42	38735	64743	23602													
	10327	35749	30402	26831	37635	23745	23834													
	10382	25849	26502	447 40																
	10385	37349	32201	58830	31024	34844	43505													
	10332	48249	28501	43849	31143	44742	64300													

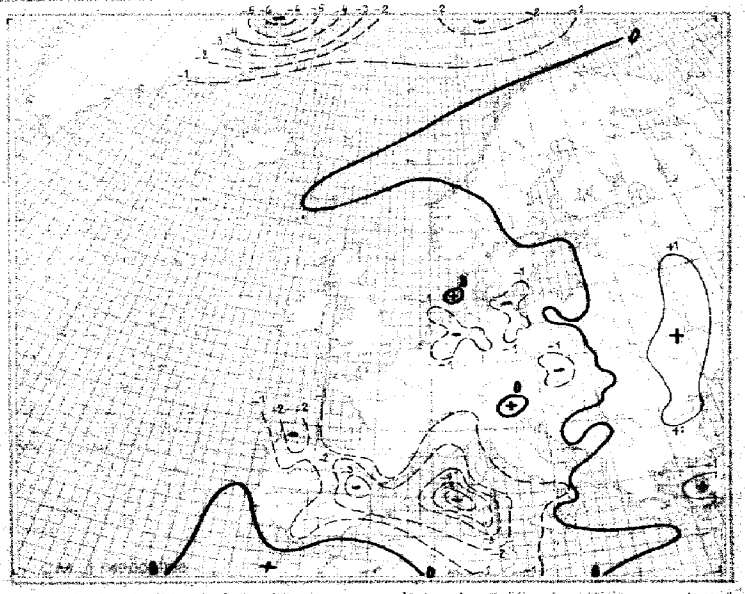
...ren ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag d. 25. März 1940 Serie S





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 25. März 1940

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	
Torgilsbu	○ 008																									
Myggbukta	○ 009	00	00490	00000	493122	90000																				
Jan Mayen	○ 001	80	10705	33435	26957	00705																				
Spitzbergen	○ 002	54	04841	00504	23372	85701																				
Bäreninsel	○ 008	50	02736	01505	41072	88703																				
Vardö	○ 004	42	36874	41736	08599	8×200																				
Ingöy	○ 005	8K	83654	81424	06556	771104																				
Röst	○ 011	34	10954	32584	10951	70207		80	82955	32825	12752	40207	47358								40	10954	32284	12459	70251	97448
Nordöyan	○ 014	82	10855	32327	12002	6×901		82	10946	32927	12358	7×901	00238								89	01967	12481	14351	62602	01248
Krakenes	○ 021	57	03873	14228	14701	7×963		57	03873	04228	14403	8×852	00281								55	03852	06427	08192	796803	20281
Utsira	○ 028	32	85735	13382	14401	8×300		37	03853	14283	09601	8×803	02281								37	03753	11158	09802	9×703	81241
Lista	○ 080	5K	05748	09428	12501	8×702		5K	05745	09428	10900	8×503	00284								62	32666	19428	08230	9×601	81241
Færder	○ 086	61	03860	14227	14658	7×601															52	61955	18228	11750	8×801	91[illegible]
Haparanda	050																									
Jönköping	058																									
Wisby	○ 054																									
Härnösand	○ 057																									
Stockholm	059																									
Gällivare	061																									
Valentia	○ 101																									
Blacksod-P.	○ 104																									
Lerwick	○ 110																									
Stornoway	○ 111																									
Aberdeen	○ 116																									
Croydon	151																									
Scilly	○ 153																									
Reykjavik	170																									
Bolungarvik	○ 172																									
Akureyri	○ 174																									
Seydisfjord	○ 176																									
Westm.-Ins.	○ 178																									
Kopenhagen	○ 181	5K	05748	14225	15000	8×300		5K	05745	12427	13750	8×703	00042								5K	05528	08428	10200	9×804	80516
Skagen	○ 182	5K	03858	10228	14000	7×300		5K	03758	10228	12700	8×801	00274								5K	03758	14328	08450	9×602	80374
Blaavandsh.	○ 184	5K	05841	08348	10002	9×805		5K	09658	10328	09802	9×308	00361								5K	42128	10348	06201	8×802	81241
Hammersh.	○ 186	58	08537	08247	15100	9302		50	08589	09644	14851	90602	00053								50	05538	08328	10200	90407	08263
Skagenbysund	190																									
Thorshavn	○ 191	52	03736	08628	10306	8×302		5K	85728	04428	10905	9×801	01571	5K	82734	06624	10503	08830			52	05635	06528	10203	9×804	00981
Julianehaab	196																									
Godthaab	197																									
Godhavn	198																									
Angmagsalik	199																									
Rochefort	201																									
Biarritz	202																									
Brest	211																									
Paris-Le Bry.	215																									
Perpignan	216																									
Le Havre	280																									
Marseille	281																									
Zürich	261																									
Lugano	264																									
De Bilt	206																									
Nord-Hinder	208																									
Terschell'hk.	1299																									
Genua	○805	7K	08648	08128	15944	8×703		5K	02749	00094	14243	93602	07470													
Venedig	○812	7K	05558	12248	15147	8×803		7K	05543	00065	14943	98802	00450													
Rom	○833	73	01653	10313	14546	78896		07	01748	14283	13844	90801	00270								7K	03648	08128	11910	9×989	00380
Turant	○838	38	32864	20234	15816	60805		01	01850	00063	15515	60303	00080								5K	03652	04224	15712	8×303	00660
Malta	○841	14	01253	15343	16317	7×908		5K	02635	15415	14615	9×603	00270								49	05600	10714	14015	98703	92160
Madrid	868							88	03715	57658	04445	9×408	00210								57	02865	16164	18307	98587	8×962
Mahon	○857							56	03761	12123	03813	80814	00444													
La Corufia	○862							87	03854	20428	14115	50605	00480													
Teneriffa	○870																									
Lissabon	884	8K	02747	20749	04115	7×802		5K	02747	22427	02148	8×800	00491								35	02525	03356	00408	9×800	08604
Praya	○898																									
Funchal	○895	9K	50858	24428	13017	7×706		8K	02746	44434	12448	6×300	97670								50	01163	02443	03415	90462	80480
Pt Delgada	○896	8K	85758	23404	17847	60001		5K	03848	23468	17246	7×501	97680								6K	61936	26448	14826	9×601	08362
Horta	○898	25	32654	26235	14945	80402		29	03453	26248	18741	84902	97260								24	82764	26274	19919	98788	08341
Ke no	468	52	05958	00328	12080	8×307															8K	82458	26126	14451	08401	08520
Riga	470	5K	05738	30228	11800	9×300		5K	03838	32128	12361	8×301	00019								8K	78738	30028	13963	8×301	97541
Dorpat	476	5K	05554	32274	11550	8×000															5K	83744	26278	13961	8×301	97659
Pilsaud	477	5K	05558	30228	12451	9×306															8K	85648	40028	13654	98738	08422
Helsinki	481																									
Kuopio	484																									
Ankara	747	40	01643	38343	47705	88893		50	02744	00044	47603	43491	00440													
Budapest	541	34	02864	28345	43042	5×903		80	04832	02142	43809	40444	00496								5K	52749	24427	13804	8×804	20731
Debrecen	545	08	05840	24444	42809	74801		8K	05848	18248	43807	8×383	04484								44	46809	18249	14382	83682	08041
Warschau	556	58	05838	38128	43201	98285															52	32458	14227	15700	80300	00041
Lemberg	571																									
Pinsk	569	74	02844	22426	43045	76338		5K	02844	10425	44644	4085[illegible]	00460													
Bukarest	575	5K	03748	28328	43503	6×870															08	43436	16144	16588	84383	80511
Belgrad	701	78	82746	07644	45551	[illegible]		44	02854	08895	43809	80340	08442								05	43394	08064	17968	90300	00040
Sofia	720	7K	82787	08052	44207	9×383		5K	03745	00884	44885	80503	02032								50	41161	06042	23033	92294	06902
Archangelsk	834																									
Franz Jos.-Ld	838																									
Leningrad	845																									
Moskau	909																									
Kijew	907																									
Odessa	975																									
Marokko	013																									
Algier	032																									

Spalte: 5 6 9 13 15 18 22 25 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 86 — Dienstag, den 26 März 1946

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verarbeitung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationsorte	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
Hdg.-Seewarte	53	58442	48244	04207	9x495
Hamburg-Fu.	858	85228	48243	44485	9x889
Bremen	867	85431	85226	02814	77844
Wilhelmshav.	480	85851	48376	03709	9x840
Helgoland	402				
Hannover	421	84 82810	44227	02746	47842
Essen	487	30 04810	42284	99418	8x478
Köln	486	87 82810	42524	99417	57874
Aachen	407	87 82811	44726	97843	9x841
Frankfurt/M.	412	57 83871	85428	00814	8x815
Stuttgart/BG.	448	714 82844	44426	00917	5x705
Saarbrücken	441				
Friedrichshf.	444				
München	414	84 82810	48427	04416	48709
Nürnberg	426	87 82810	44324	02446	46807
Aue	451	21 82814	44415	03843	40809
Erfurt	446	84 82810	44324	03946	48811
Dresden	410	60 85742	46526	04349	52709
Schkeuditz	449	60 82814	46525	03946	38743
Magdeburg	406	84 85410	44325	04546	47810
Berlin	440	80 85790	46345	04443	48548
Stünbg./Schl.	430	80 85470	46344	04349	76140
Breslau	411	50 85343	04907	04907	70907
Gleiwitz	454	80 85470	04346	04948	70814
Königsberg	422	50 03758	44178	44402	70942
Danzig	405	50 85745	48328	43282	70704
Stettin	404	54 85498	42428	42405	9x408
Arkow	450	17 85443	40424	46428	84208
Kiel	460	54 85448	44248	05906	8x705
Flensbg./Fgh.	400	54 85528	06748	24704	9x705
Wien	501	50 85554	48326	08441	70840
Klagenfurt	502	50 82872	24415	08348	44444
Innsbruck	507	57 83882	44428	02746	4x585
Graz	505	80 84870	08462	07446	7x841
Salzburg	504	34 82878	08225	02548	47841
Meer	515	80 82870	44445	05342	58842
Prag	869	41 85553	48414	05442	72843

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	
Terkunriff	†492					
Borkum	○491	5x 45448	06448	02935	8x811	dge 1-2
Norderney	○495	xx 45289	06349	03706	0x703	dge 1
Außenjade	†483					
Cuxhaven	○493	xx 44439	08449	02205	0x803	
Elbe 1	†484					
Helgoland	○495	xx 44409	06349	04446	0x807	dge 2
Amrumbank	†492					
List	○491	xx 44389	06349	05606	0x706	
Flensbg. F.	†416					
Memel	○447	50 03548	35138	13501	80801	
Kiel F. Sch.	†448					
Marienlicht.	○119					
Fehmarnbelt	†409					
Warnemünd.	○406					
Arkona	○454					
Adlergrund	†452					
Swinemünde	○455	20 05547	04449	08444	8x906	
Kolberg	○476	78 20785	42425	05507	70809	
Rügenwalde	○439	70 82665	42345	41304	80815	
Leba	○					
Hela	○					
Küstenort	○					

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $T_e T_f E$
54	82442	08427	04844	97405	98640
87	05990	88415	04240	89607	00428
55	85472	86225	99742	76604	00460
88	05590	06425	01809	89635	00444
05	02890	08445	97444	72840	00480
87	02740	40226	99342	78896	00470
87	02890	44327	95649	38836	00494
87	02790	40226	96404	62803	00444
87	02490	08227	95045	6x807	00490
84	02890	04227	97445	57842	00460
82	02886	40227	96246	57802	00444
47	02871	08427	96046	47843	00470
87	05990	40428	99944	6x708	00470
02	05290	46225	99408	47809	00470
31	05768	44425	04740	6x889	00445
57	05783	06228	00814	77801	00471
07	05990	42421	89744	64705	00448
03	05490	44427	01742	56706	00473
07	05790	03828	06242	67207	00450
17	05750	X0426	05841	88804	00444
53	03668	12128	12430	6x782	00468
6x	45648	34226	02362	74502	44034
89	02847	42427	01706	54707	00830
01	05490	40525	03507	82805	00481
xx	44008	06348	03103	0x804	00471
xx	43209	08349	02643	8x905	00855
00	05570	08446	86502	87403	00491
32	03864	20428	07344	6x662	00452
51	44782	24628	01248	4x830	00480
53	02875	46246	99612	60401	00480
04	02870	30426	00743	42607	00481
52	02853	06126	03309	6x805	00481
50	05654	40644	04245	92705	00431
5x	03558	28428	43250	8x807	00455
5x	43549	36246	04202	00834	00431
5x	05507	40427	03704	9x804	00451
5x	05548	42928	06462	9x821	01154
54	44660	44326	06605	74803	00440
87	44790	46525	07804	60801	00470
00	08440	40350	09202	40306	00444
	03660	42256			

Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
6x	05568	06328	04187	6x706
87	05690	06226	96466	9x849
57	05490	04328	97240	6x489
1x	45490	12205	96206	7x818
57	03503	0328	04178	9x805
87	05790	06428	00208	8x787
87	05490	06426	00806	9x916
84	05490	02426	04304	9x849
57	05650	04326	05809	9x869
53	05565	00246	08162	18809
5x	05768	12328	02365	9x805
5x	05548	12328	02365	9x805
58	05528	20426	01142	3x743
5x	05490	00526	03506	9x808
5x	43209	08349	02643	8x905
xx	46269	06349	03106	8x807
xx	46269	04449	01603	0x808
54	05455	10428	08106	9x803
57	44428	08546	95702	77844
xx	40189	08540	97602	9x807
50	03453	09226	11457	88801
00	05594	06206	01321	30826
03	05596	12426	04202	90803
45	05493	12426	04102	10804
54	05223	02327	05642	09747
90	03768	12428	00642	04447
05	01660	08344	04441	00944
	15 6xx		134xx	
	88 2xx		103xx	

Heute 8 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $T_e T_f E$
50	05547	14426	05605	9x845	03501
58	05575	10426	05606	9x803	03500
80	02585	12248	04407	9x635	04031
62	01548	10328	04306	9x747	00031
6x	04458	12168	03309	80802	05586
52	02595	04228	04427	11913	10831
57	02498	0345	10345	00815	05501
52	05565	14446	03507	05804	10031
90	02756	10560	12412	7x805	04131
57	02474	10068	05528	9x807	03401
54	02592	08026	07558	04708	00830
54	01461	24411	04708	98809	00496
5x	02485	02216	07910	87805	00260
07	05690	10126	08405	80805	00040
52	05587	10526	06604	0x802	00044
57	02464	12168	05707	9x807	00430
47	05690	04528	03805	80847	00870
60	05594	04526	04607	80744	00881
60	02845	04526	04407	9x747	03091
5x	05486	06428	05706	9x706	10744
5x	05558	02528	00305	9x710	10021
5x	05440	04228	08516	9x849	00818
12	15791	12424	02412	9x849	10814
5x	03749	14428	08169	9x769	10585
50	05548	14228	07407	8x823	00774
58	05528	10426	01112	3x743	10810
5x	05528	10426	08405	9x803	10834
55	42604	06548	05502	9x743	00810
xx	43209	08349	96402	0x806	00844
57	03660	04128	05705	6x809	04051
61	05765	14124	05604	4x201	08091
58	02683	08446	03405	90804	00810
52	06693	28128	04607	9x842	02840
57	02853	37527	96512	57401	00041
8x	28648	08128	08305	9x884	00041
50	05518	03228	09406	81406	00041
6x	04458	05368	03605	0x907	02411
6x	04586	06368	03906	0x831	00831
54	05435	10428	08106	9x803	xx011
57	44428	08546	95702	77844	02241
xx	40189	08540	97602	9x807	99461
50	03453	09226	11457	88801	00154
00	05594	06206	01321	30826	
5x	05590	12426	04202	90803	
54	05590	12624	00	90805	00842
59	05223	02327	05642	09747	00012
90	03768	12428	00642	04447	00430
05	01660	08344	04441	00944	00864

Ergänzende Beobachtungen

Stationsorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT
Terkunriff	†492											
Borkum	○491	45448	06548	00705	41554	06554	98305	06528	04428	95704	44448	08348	02605
Norderney	○495	45289	04349	00706	46309	04449	98604	42418	04348	94603	44448	08368	03506
Außenjade	†483												
Cuxhaven	○493	44358	08448	99906	45250	08350	99004	41408	08348	05804	45506	08348	04405
Elbe 1	†484												
Helgoland	○495	46609	06549	02403	46109	04549	98702	40139	06549	98203	42128	08468	04403
Amrumbank	†492												
List	○491	48549	06548	04804	48109	06549	02709	46109	04549	98302	42418	08548	05603
Flensbg. F.	†416												
Memel	○447												
Kiel F. Sch.	†448												
Marienlicht.	○119	44569	05249	05542	05546	06346	02601	05546	08348	98901	05546	08360	03202
Fehmarnbelt	†409												
Warnemünd.	○406				05534	08324	02304				05528	08428	03103
Arkona	○454	89344	02345	04742	05548	08348	04803						
Adlergrund	†452												
Swinemünde	○455	89749	04345	04746	05548	XX326	05305						
Kolberg	○476	44784	02445	07406									
Rügenwalde	○439												
Leba	○												
Hela	○												
Küstenort	○	89xx	02xx										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

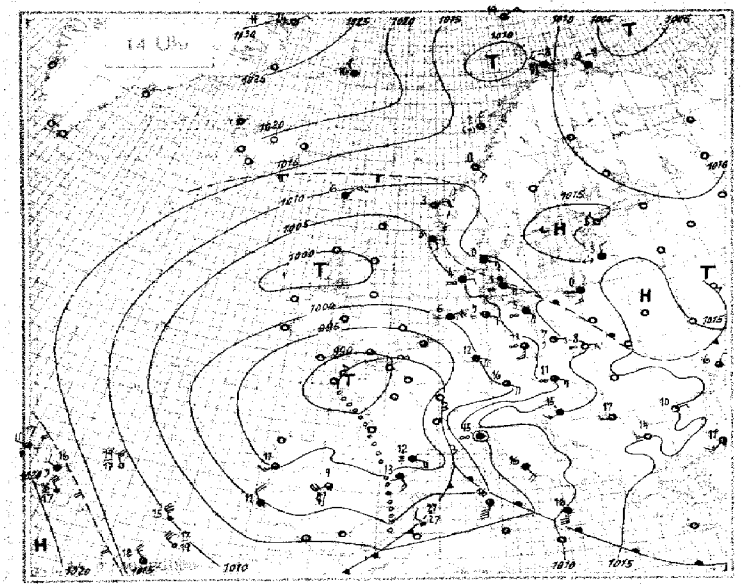
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR jjj

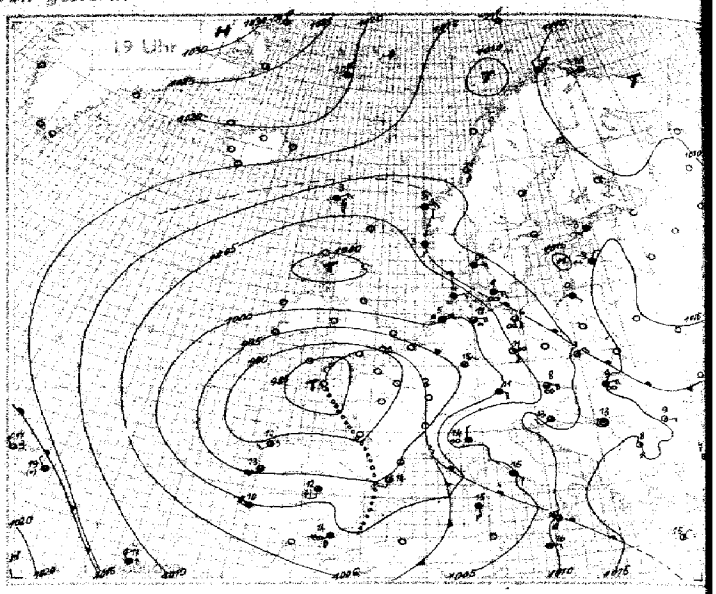
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

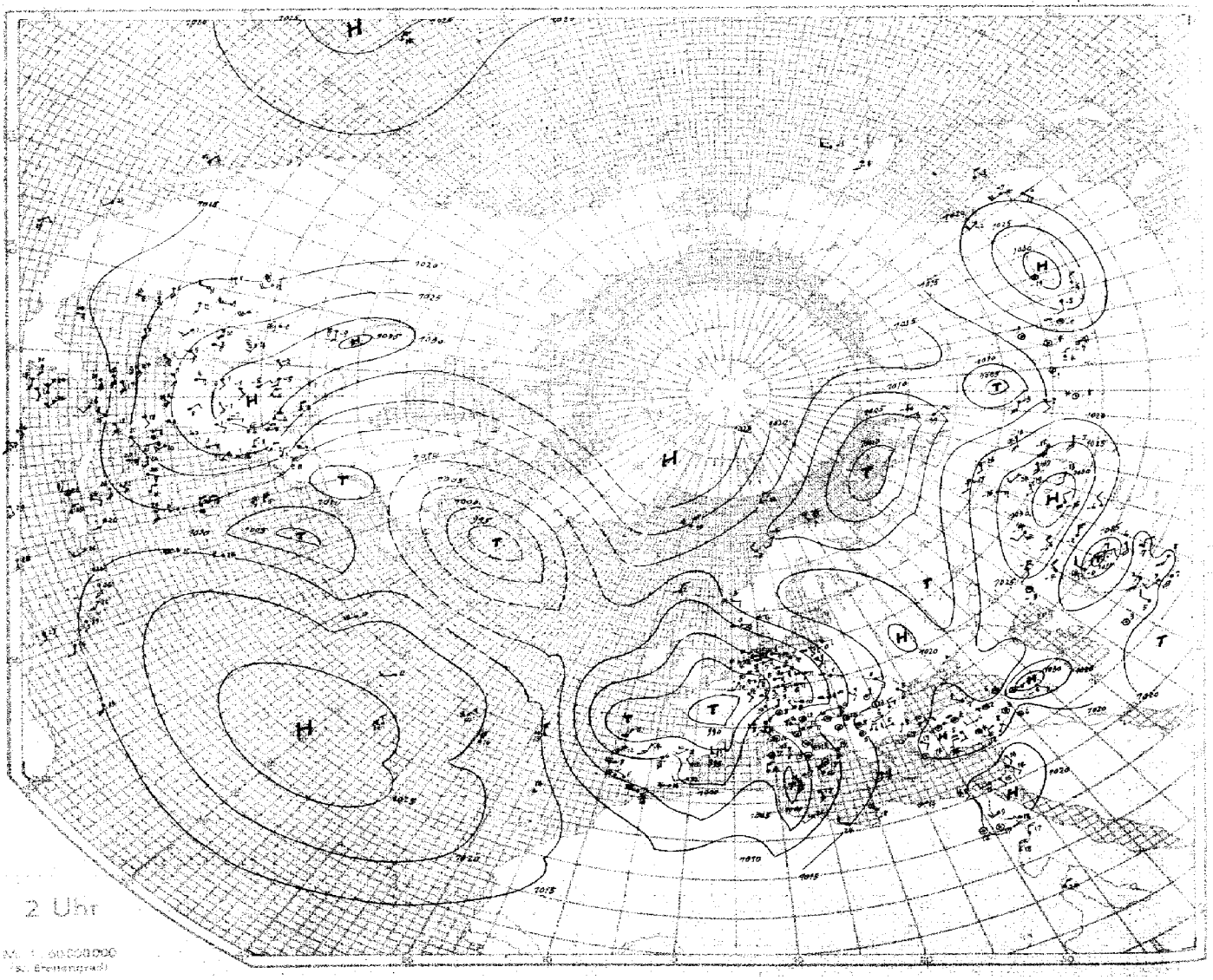
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. f. Luftfahrt
(L. Breitenbach)

Nr. 86

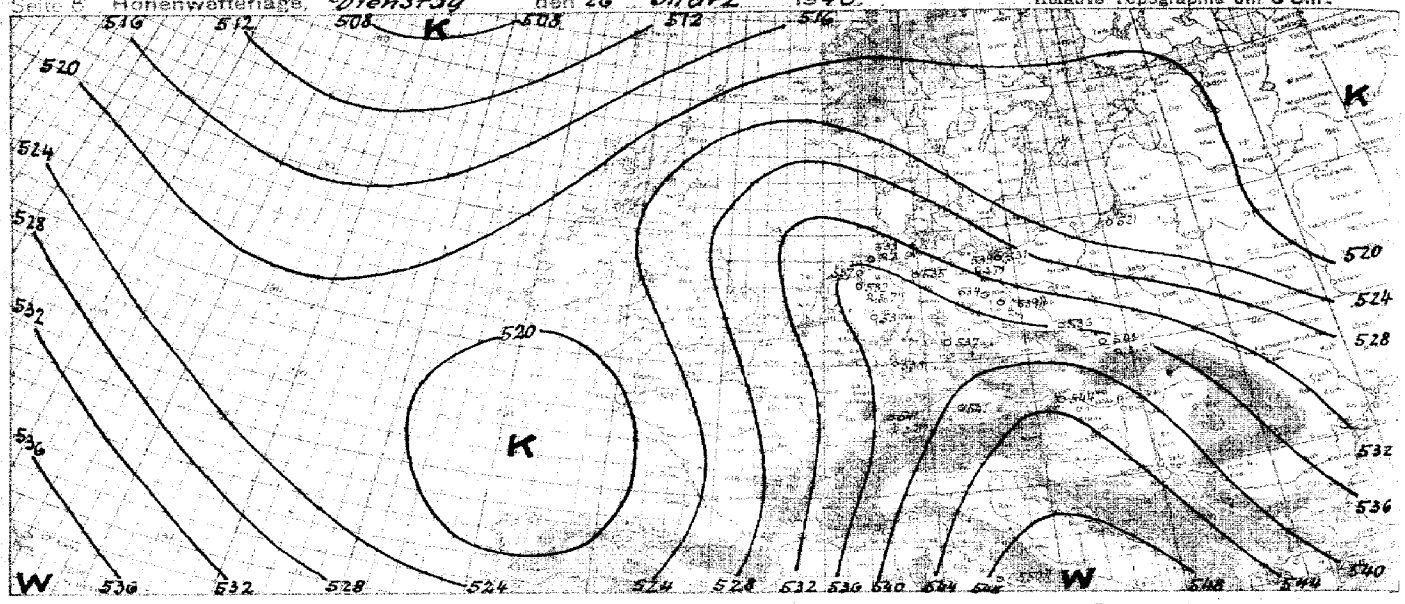
Höhenaufstiege

Dienstag den 26 März 1940. Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: HH, PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täe.

| Ort | ny G.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 26 März 1940 Relative Topographie um 8 Uhr.

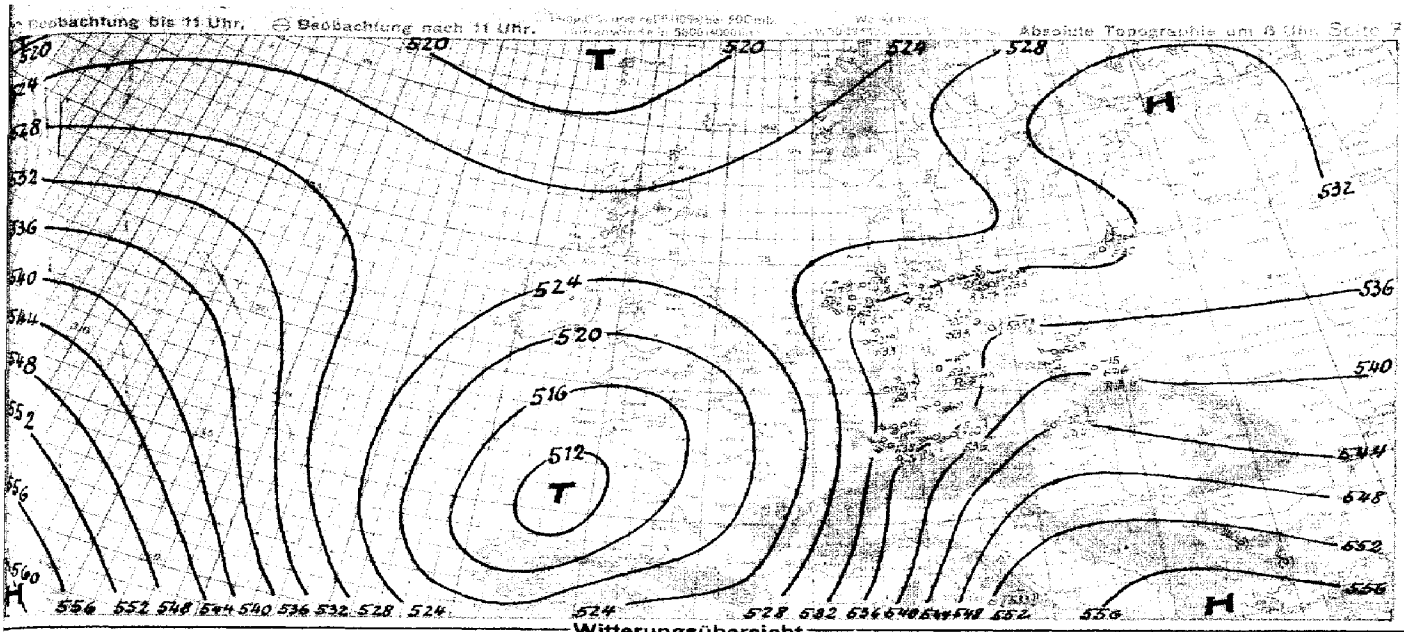


yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

| Ort | | |



Witterungsübersicht

Die Verlagerung des gestern über der Biskaya gelegenen Hochdruckkernes in nordöstlicher Richtung bis nach dem nördlichen Frankreich hat eine zugehörige Okklusion im Laufe der Nacht Süd- u. Westdeutschland überquert. Der dabei anhaltende Zustrom von subtropischer Warmluft wird in den Thetagrammen der deutschen Aufstiege sichtbar. Münster, Frankfurt und München hatten vor der Okklusion haben bereits vom Boden ab TW-Werte, die Stationen östlich von ihr liegen TW ab etwa 1000m. Die Bewölkung reicht im Gebiete der Störungsfront bis über 6000 m hinauf. Über Nordostdeutschland hat sich die Grenze der Festlandsluft nicht wesentlich verschoben. Über Königsberg greift die AK immer noch bis zu einer kräftig ausgebildeten Inversion in 1200m. Dasher beobachtete schwache Nordostwind steht im Zusammenhang mit dem Hochdruckeinfluß, der sich über das ganze östliche Europa erstreckt.

Im Mittelmeerraume hat eine rasche Verlagerung des gestern noch über den Balearen gelegenen Warmsektors bis nach Sizilien stattgefunden. Der Verlauf der TL-Okklusion entlang der italienischen Westküste wird durch die Wetterlage des Aufstieges von Rom belegt. Unter dem Einfluß der hinter einer Trogline nachströmenden GA-Massen hat die Abkühlung über der Iberischen Halbinsel weitere Fortschritte gemacht.

Der mit dem erwähnten Tief vollzogene Abschub der atlantischen Störungstätigkeit leitet einer Umstellung der Verhältnisse auf dem Ozean ein. Der im Raume um die Azoren seit längerem beobachtete Druckanstieg führte zum Aufbau eines vermutlich weit nach Norden reichenden Hochdruckrückens, welcher in der Nähe von Island Verbindung mit dem über 1025 mb betragenden Grönlandhoch aufzunehmen scheint. Westlich dieser Zone ziehen kräftige Störungen längs der Nordamerikanischen Küste zur Davisstraße und teilen einen Zweig der aus dem Nordmeere nach Süden vordringenden Kaltluftmassen nach Westen ab. Auf der Ostseite dieses meridionalen Hochdruckriegels können die polaren Kaltluftmassen südwärts bis Spanien gelangen. Für Einrichten im südwesteuropäischen Raume kann dann zu einer intensiven Belebung der Störungstätigkeit über dem Mittelmeer führen. Diese dürfte auch für Mitteleuropa darin eine auf dem Vb-Wege erfolgende Entwicklung von Bedeutung werden, zumal die Voraussetzungen dafür auch durch ein Hochdruckgebiet gegeben sind, welches sich von Irland bis Klein-Asien erstreckt.

gez. Gierth.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

= Datum (I, G, = MEZ.

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_V H_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_T H' H' N_s$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_V H_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_W E$	$C_T H' H' N_s$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_V H_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_W E$	$C_T H' H' N_s$
Bonnblick *)	3106	506																							
Zugspitze *)	2962	426	41	027/1	55628	44453	8×602			57	10961	44428	48652	7×705	00529	5931		58	10613	42421	44462	53202	80589		
Obir *)	2044	506																50	80800	25580	83140	82873	83529		
Schneekoppe *)	1610	428								xx	48109	49837	55751	0×705	97504			61	49365	53949	49408	8×806	98526		
Feldbg./Schwz. *)	1493	427	57	02990	44527	37240	55990			67	02990	40427	32867	6×782	00109			54	84502	48543	81403	84003	80624		
Schöckel *)	1446	511																42	82792	38845	68804	88024	829B0		
Fichtelberg *)	1218	419	00	04796	42617	67585	46707			xx	49009	42649	65202	8×765	00047			88	46830	12460	43901	30966	97960		
Brocken *)	1148	418	50	05761	46527	74006	77836			52	05790	46527	72005	7×801	00064			9x	05744	20848	68158	9×801	80451		
Wasserkuppe *)	926	428	54	02890	44547	84483	7×897			52	05784	42428	44388	7×884	80044			57	03455	18528	83685	9×843	00041		
Inselsberg *)	916	446	07	02890	44628	46709	62730			57	03835	42428	43401	6×885	08094			68	05734	16329	18486	82×6	00000		
Kahler Asten *)	842	417	57	02852	18528	09590	44806			57	02885	42427	07208	7×805	00444			47	79795	14246	44705	80401	83454		
Feldberg/Ts. *)	801	424	52	05744	40528	40208	7×893			84	05745	40526	07403	7×857	08140			xx	49809	26469	04985	8×803	86041		
Jungfraujoch *)	3678	286																							
Säntis *)	2500	265																							
Kékestető *)	998	549	64	02732	20435	97604	23904			xx	48209	46343	44703	0×291	00359			9x	01768	16242	03506	8×806	08029		
Dobogokö *)	700	540								xx	48109	42449	32804	0×604	00074			xx	46120	16449	28504	0×804	00044		
Mts Allah *)	2420	736	50	04944	30444	93252	70300											04	02990	28444	03204	49204	05560		
Predeal *)	1064	598	8x	51428	00068	88203	8×802			00	00690	42448	87458	98302	80059			00	00690	25200	95986	76400	08546		
Famarikan *)	2098	024	xx	48449	22449	xxx58	0×300			xx	77349	00449	xxx53	0×681	93859			5x	46909	25249	xxx60	0×682	00608		
Gausta *)	1828	085	xx	48009	22549	81558	0×902			xx	46009	22549	00460	0×805	02449			xx	46008	12446	99360	8×804	95649		
Svandalsfjona *)	1055	096	3x	72597	42487	83252	8×801			5x	72548	02482	82454	7×502	97461			9x	70927	12587	62455	9×887	97569		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																							
Mont Aigoual *)	1556	289																							
Puy de Dôme *)	1467	946																							
Eiffelturm *)	888	209																							
Izaña *)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

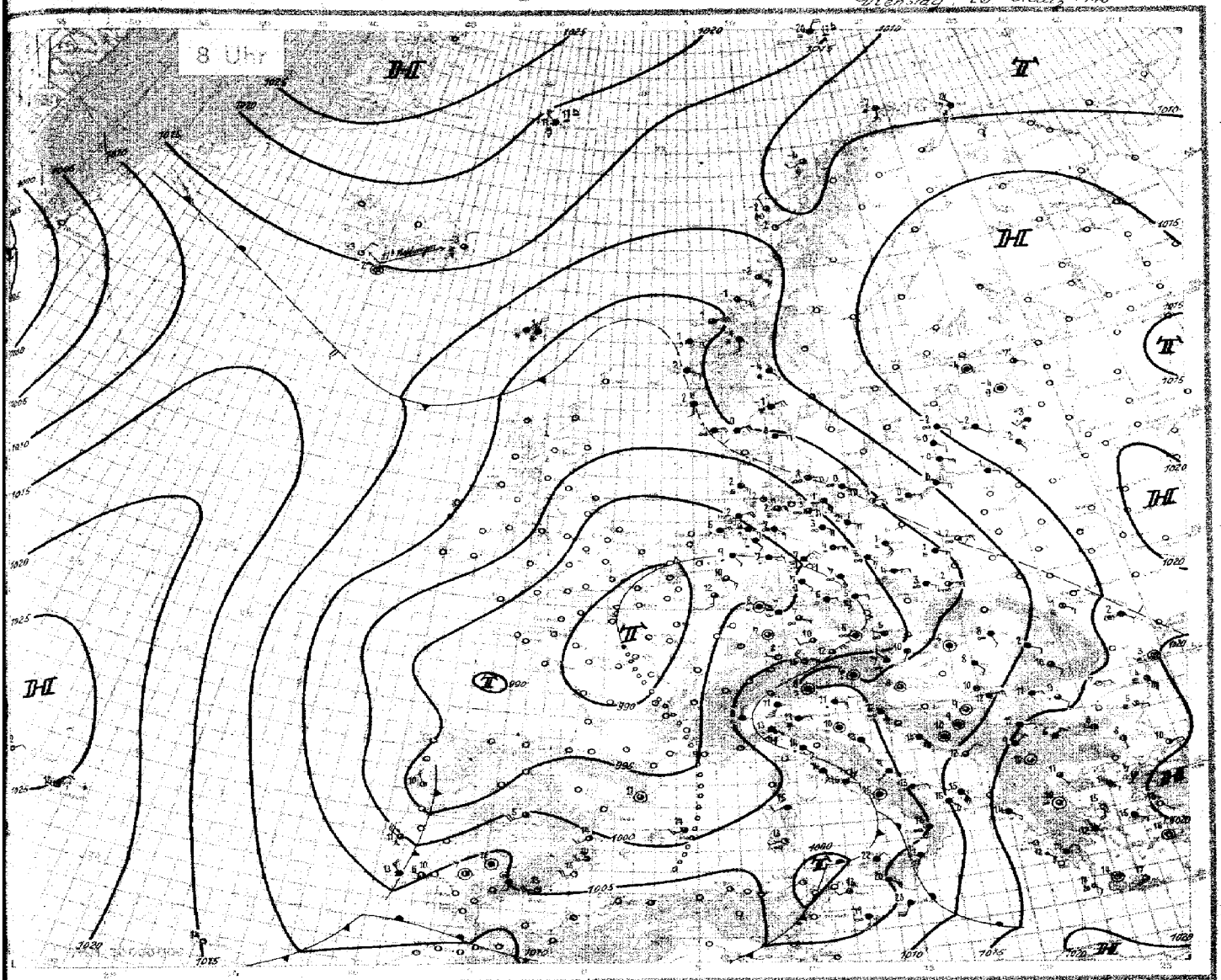
Lausleburg *)	1408	372																							
Sylstation *)	1045	068																							
Setif *)	1020	033																							

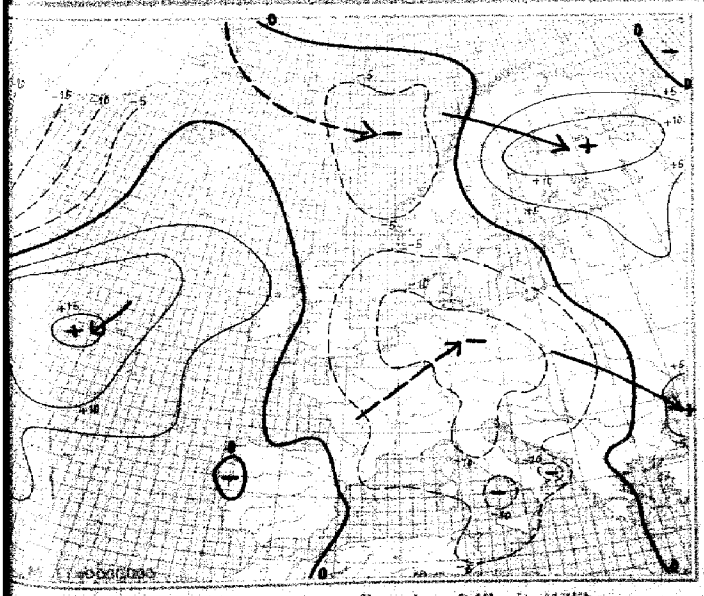
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr UDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	281	24362	44452	Norfolk	508	26520	24001	Nantucket	604			Rapid City	662			Corfwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	201	04260	15022	Wytheville	549	24240	44457	Boston	600			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	304	44603	24605	Nashville	527	24280	84101	Cleveland	624			Roseburg	690			Masonae	836			Fairview	942		
Charleston	246	32402	86444	Little Rock	340			Buffalo	628			Quebec	714			Sioux Lookt	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	06412	20458	Santa Fe	546			Chicago	534			Chatham	717			Winnipeg	262			Ketchikan	962		
Atlanta	219			Flagstaff	715			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	968		
Pensacola	221			Washington	605			Salt Lake C.	972			White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
NewOrleans	261	64402	44642	Atlantic City	407	34901	20851	Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	436			Cincinati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	151	04406	20412	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	990		
Dallas	348	34403	24032	Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diago	290			Tonopah	485			Charles City	642			St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645			Baltic Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	364	24401	24501	New York	505			Huron	654			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

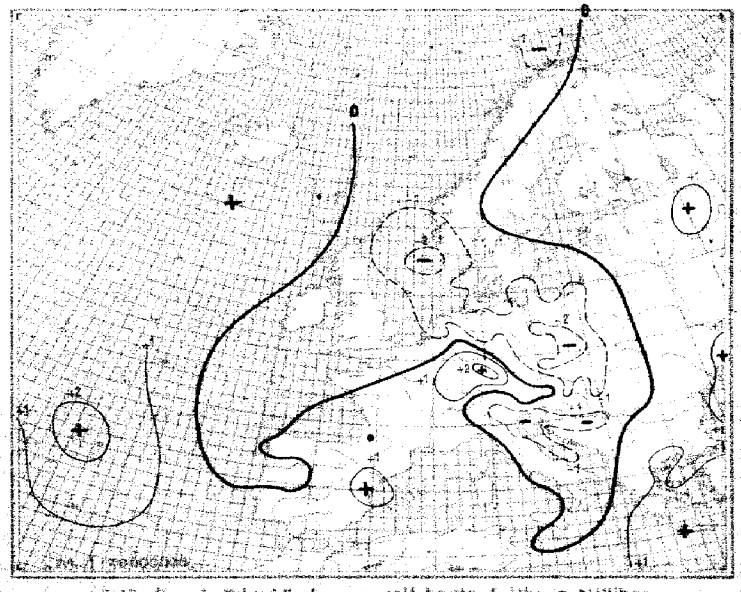
25 März 1940 — 26. März 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_i G_j$	DDF ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KD WN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_i G_j$	DDF ww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KD WN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_i G_j$	DDF ww	PPVTT
	20343	20813	28501	44848	31009	64729	55405		30399	48801	46601	49747								
	20349	38044	30202	39828	35515	40044	85900		30149	53501	40403	05827								
	20359	46643	49744	40745					30169	35001	05401	20822								
	20338	44343	37601	48617	34601	77765	62305		30355	86401	24601	04746	33003	46683	54100					
	20336	26513	28502	28749	39807	46720	24301		30377	39001	20103	22621								
	20374	35549	24503	34648					30384	18301	28501	44843	31003	86703	24105					
	20434	54743	22502	49744					30358	26101	30703	49546								
	20534	34715	30401	28849	34011	57801	43301		33399	43902	40503	03745	30209	41340	86300					
	20356	24419	28413	47747	33008	38728	64365		33145	41002	30402	49726	30405	79720	35507					
	20384	20642	28501	497	31004	26744	24305		30327	35102	28201	37843	32404	41745	25300					
	20240	95443	04305	28821					33366	21102	48201	44745	30024	44602	74300					
	23377	83804	48203	05627	34448	41128	23000		31033	47102	45300	02628	30000	42400	54300					
	23302	24444	24401	46528	34402	44444	-		33569	21505	42401	46745	31243	23341	74000					
	23326	24444	20280	23749	80000	21580	35700		30344	34107	32421	24747	35007	84387	19508					
	23342	24844	24401	48749	31603	31603	75800		33299	46607	28280	46720	30000	20000	44483					
	20170	47643	32502	42722	30095	48744	83305		33365	22703	42201	20843	31001	77301	74380					
	20382	30502	23402	21747	34805	35928	27300		33373	21108	42402	46745	31725	33323	74200					
	29183	32444	04301	47729	30244	73110	45907													
	23343	25244	28301	20844	30703	41740	73300													
	23392	32744	32300	43748	80000	61830	75300													
	20337	35149	38401	24844	30824	54814	45505													
	20378	37251	22302	20721																
	23347	25149	20101	28845	30703	70000	73300													
	23372	35149	04306	46725	30800	74440	45107													
	23345	44649	08300	46727	30000	41200	64300													
	20340	05648	04300	22523	31600	41004	25300													
	20374	34744	20302	03747	33747	31529	23407													
	23364	23244	24201	46746	30013	41500	63003													





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Wranslog, den 26. März 19

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ III		CC_{N}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{N}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	CC_{N}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	CC_{N}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu	○ 006																						
Myggbukta	○ 009	80	08490	044112	25074	93703	54	02462	32404	28461	73950	80×98											
Jan Mayen	○ 001	50	02944	23144	24980	60805	58	02945	32554	28660	60885	80159						81	83923	23667	19681	9×892	von 11 h
Spitzbergen	○ 002	20	03952	08028	47072	77404	80	03510	06428	12373	87303	80697											
Bäreninsel	○ 008	50	02934	05946	12849	87702	54	02913	03347	13774	87202	80×97						84	04644	01434	16270	80202	von 11 h
Vardö	○ 004	20	02962	27515	07858	76503	50	02963	24426	08160	86606	00959						81	83886	28660	09984	9×882	04960
Ingöy	○ 005	8x	29846	24386	10958	7×481	82	02944	32284	10858	70441	92999						xx	72510	46329	04487	9×885	92660
Röst	○ 011	20	08963	32183	44252	58200												24	76953	28026	31962	79502	00900
Nordöyan	○ 014	50	01961	42301	14150	30901	50	04182	42302	42851	65802	00148						57	02952	12080	05452	09482	80200
Krakenes	○ 021	15	02982	06426	02023	72803	52	03883	04328	07445	6×643	00381						52	52634	09178	23681	8×782	01241
Utsira	○ 028	07	03980	44256	06703	0×300	07	03980	44228	05402	8×604	94261						37	13843	06248	02582	6×806	01201
Lista	○ 030	62	23844	05476	08701	8×701	62	03815	08538	07481	8×591	91854						84	25841	36528	32681	99929	00834
Færder	○ 036	5x	72758	09278	11750	8×801	4x	72553	03378	10951	0×602	84456						6x	92768	06476	01467	9×804	03
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170																	10	00161	02281	1×453	78102	
Bolungarvik	○ 172																						11 h
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 176																	83	83956	32289	07453	8×803	
Westm.-Ins.	○ 178																	55	04962	00602	14452	78302	
Kopenhagen	○ 181	5x	05528	42428	08701	9×804	5x	05528	08328	07481	0×802	47042						57	85825	04427	02461	08803	03602
Skagen	○ 182	5x	03758	40528	04600	7×892	5x	78558	08376	08260	8×601	97354						5x	03758	04528	84280	2×604	04576
Blaavandsh.	○ 184	5x	05748	08448	05204	0×802	5x	08438	08246	03584	9×882	08241						6x	96019	12346	04402	04803	08361
Hammerah.	○ 186	5x	84361	06541	10660	98208	50	02587	10847	07460	90608	80355						58	85525	10648	12460	06458	00458
Skagenbysand	190																						
Thorshavn	○ 191	5x	02847	04327	09506	8×803	5x	85418	01328	08203	8×481	08241	5x	83058	02368	04582	9×805	5x	74408	22472	06601	9×301	06349
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	225																						
Perpignan	228																						
Le Havre	250																						
Marseille	261																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	299																						
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	○ 305	7x	05458	00028	08215	9×793	5x	05458	32128	06849	7×893	80309						5x	61558	14128	01213	0×302	12163
Venedig	○ 313	5x	05648	41423	18512	8×806	5x	09458	39328	07341	9×891	00×40						8x	83518	14846	02611	0×806	03462
Rom	○ 322	TT	03763	47428	08546	7×809	72	03754	43328	08716	7×803	00870						62	03463	16208	02916	9×882	00360
Tarent	○ 338	4x	03258	44428	43646	6×804	84	03458	44328	12764	8×801	00840						8x	39536	12426	03816	9×801	00350
Malta	341						68	04780	08244	04846	96201	00279						52	02760	57618	04923	7×601	00370
Madrid	355	8x	21754	58685	97809	8×703	9x	25648	46288	42242	8×740	03442						49	02654	26225	00285	00207	00041
Mahon	○ 357						52	10755	20328	98545	70802	01744						54	02645	22965	04994	98402	01134
La Coruña	○ 362						8x	09248	48488	96642	7×600	97481						6x	83857	24227	95510	84708	00460
Teneriffa	○ 370																						
Lissabon	384	8x	19746	30483	81140	9×800	71	82743	28425	07340	94680	02142						5x	04926	26488	00211	9×300	02092
Praya	○ 388	45	82154	40547	84028	80××	50	04658	95825	10024	81××	00540						58	02445	08525	01125	85××	00570
Funchal	○ 395	8x	..777	23517	10518	7×891	8x	59745	23535	42847	9×802	97571						80	00980	××× 80	15614	60343	80×90
Pt. Delgada	○ 396	51	58738	24264	14814	14816	82	10747	24147	16549	80601	03273						50	02965	02315	25913	65380	94274
Horta	○ 398	24	84755	24465	18917	00001	84	12743	28365	18597	94581	82771						20	01712	04223	26793	79303	09191
Kowno	468						5x	84448	00828	45381	94300	00003						7x	43558	18128	04381	4×300	30526
Riga	470	5x	72754	32278	14453	08802	5x	78728	04178	14453	0×302	94529						8x	86618	12228	15462	04301	37649
Dorpat	476	87	83754	24228	45452	6×302	87	01744	22178	16752	7×401	97549						49	22490	08736	19857	0×303	36730
Filsand	477	5x	03458	20128	45452	9×303	5x	03448	08528	12389	9×380	00548						34	21960	18174	06557	9×302	81690
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	5x	10758	28458	14406	8×981	58	04174	28344	17786	60286	93051						58	05452	00412	22763	82286	00521
Budapest	841	5x	05657	08217	14310	6×809	5x	05558	32228	18787	8×380	00421						62	41386	04048	07605	9×704	80041
Debrecen	845						5x	05668	08328	12009	9×891	00424						5x	85648	24226	08718	9×803	00094
Warschau	556						58	05648	40228	14902	88707	00036						58	85248	08387	07902	82804	00804
Lemberg	571																						
Pinsk	5[illegible]																						
Bukarest	671	20	32784	88414	15613	40883	60	04780	28460	46209	68883	00440						02	01690	05113	16062	75591	00571
Belgrad	701	41	82862	24114	19917	65895	89	04890	00843	14943	70341	00481						85	85790	46528	05512	78826	00857
Sofia	720	53	82955	24946	14614	50703	05	01870	14342	15588	80281	00462						85	82890	08274	16209	78401	00222
Archangelsk	834																						
Franz Jos. Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	907																						
Odessa	976																						
Marokko	818																						
Algier	033																						

Spalte: 3 4 9 13 15 16 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 87 — Wilhelmshaven, den 27. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Binnenländische	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Helg.-Seewarte	5x	61409	10468	73506		8x909				
Hamburg-Fu. 408	42	08436	42348	42167		8x944				
Bremen 448	52	08454	42348	42740		7x750				
Wilhelmshav. 430	5x	67348	42348	42408		8x709				
Nordhorn 402	8x	02447	20237	70446		8x807				
Hannover 421	5x	08436	40353	42809		8x710				
Essen 437	87	02754	22337	94413		708+4				
Köln 436	87	02855	48424	94846		5848+				
Aachen 407	78	02846	20426	94745		5870+				
Frankfurt/M. 412	88	02790	20425	94806		5780+				
Stuttgart/BS. 448	78	02958	28547	93746		5790+				
Saarbrücken 441	4x	02848	20545	//////		5880+				
Friedrichshaf. 444	87	02843	24235	92315		7081+				
München 414	4x	02873	08315	94504		6783+				
Nürnberg 426	28	01953	22442	94246		5080+				
Hof 451	01	04610	24393	58341		5081+				
Erfurt 446	74	02844	20414	93745		7078+				
Dresden 410	57	05693	48321	94414		5070+				
Schkeuditz 449	04	08440	20922	94414		5070+				
Magdeburg 408	57	22344	08346	94468		7x707				
Berlin 440	5x	08438	08348	95404		8x709				
Grünbg./Schl. 420	07	03410	24414	94410		7685+				
Breslau 411	6x	02458	42325	95746		5971+				
Gleiwitz 454	57	03751	46328	98013		7x813				
Königsberg 422	5x	08458	40428	84702		8x712				
Danzig 405	5x	08435	08228	84203		8x744				
Stettin 404	52	08744	40928	97706		8x801				
Görow 456	5x	42438	40328	95705		8x805				
Kiel 460	5x	44938	42348	94485		8x836				
Hensbg./Fgh. 400	5x	08528	40348	93703		8x807				
Wien 501	52	05744	14428	93615		6x805				
Klagenfurt 502	51	53754	24348	81441		8x707				
Innsbruck 503	86	02855	28445	94748		7x750				
Graz 505	57	44875	44425	80847		8x747				
Salzburg 506	27	02875	32327	93216		5098+				
Kerr 515	53	05744	04425	95723		6380+				
Prag 669										

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{SV_sE^o}{T_gKD_z}$
Borkumriff † 402												
Borkum ○ 401	5x	67345	08448	93506		8x810		Dec 5				
Norderney ○ 405	5x	67346	08448	94006		0x840		Dec 0-1				
Außenjade † 433												
Oxhaven ○ 403	xx	67409	10367	92604		0x806						
Elbe 1 † 434												
Helgoland ○ 465	xx	67449	18569	92003		0x810		Dec 1				
Amrumbank † 453												
List ○ 401	5x	62548	08448	93961		0x809		Dec 5				
Hensbg. F. † 415												
Memel ○ 447	51	03745	42228	98701		8x806						
Tief F. Sch. † 448												
Marienlicht. ○ 119	5x	03458	08228	91202		80805						
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. ○ 406	5x	69528	10528	96283		9x815						
Arkona ○ 464	57	05693	10427	98602		80807						
Adlergrund † 462												
Swinemünde ○ 455	57	05423	40428	96805		7694+						
Kolberg ○ 476	01	02757	10427	98406		7681+						
Rügenwalde ○ 439	01	03690	10415	00004		8x713						
Leba ○												
Brüsterort ○												

Gestern 19 Uhr

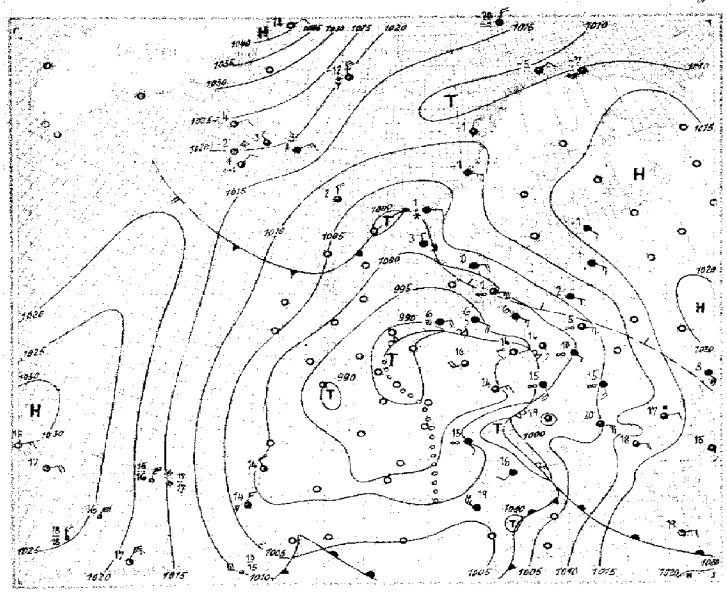
C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	$\frac{SV_sE^o}{T_gKD_z}$
xx	67309	18568	94604		0x703		59574				
52	47330	40868	90607		8x784		05861				
55	08445	42228	90570		92843		04151				
54	22554	42348	90610		00600		92117				
50	02854	20524	89413		6680+		04160				
03	05840	40524	94540		92805		04121				
50	02744	22726	90652		6580+		00461				
44	02854	24734	90744		6080+		00160				
40	03543	02224	90412		59601		02190				
48	12583	22325	91770		5380+		91480				
42	43356	04427	91544		7770+		00770				
37	02744	23515	//////		5380+		00770				
34	04962	42324	91609		6870+		00180				
57	10554	24215	92412		8x609		81150				
52	43645	02358	93640		8x709		09154				
51	02855	22225	9x711		7x804		00476				
57	02847	24237	91895		7680+		91480				
57	05490	44424	93214		70705		00450				
01	05490	04215	92343		68501		00451				
57	05553	08185	95213		80+00		04124				
04	05530	08222	92508		80+73		00474				
50	05452	44445	93740		7670+		00121				
57	05554	48127	94311		7<721		00155				
07	05590	44325	97107		70600		40144				
5x	05453	08528	02401		9x708		00025				
5x	05553	04128	08202		9x768		03034				
4x	43428	46468	95308		9x771		01241				
47	22542	40616	94405		8x840		04461				
42	44420	44548	91104		9x705		02067				
42	42524	48348	90303		8x842		04057				
50	02875	46426	95415		57825		30121				
41	05743	46467	00003		9x708		05141				
38	02874	46324	93612		5080+		00160				
43	43644	46925	99419		5070+		00190				
24	02872	00044	92742		82607		00181				
47	02795	02447	95242		8x885		00461				
5x	55544	40296	98410		8x705		00130				
			43444		42944						

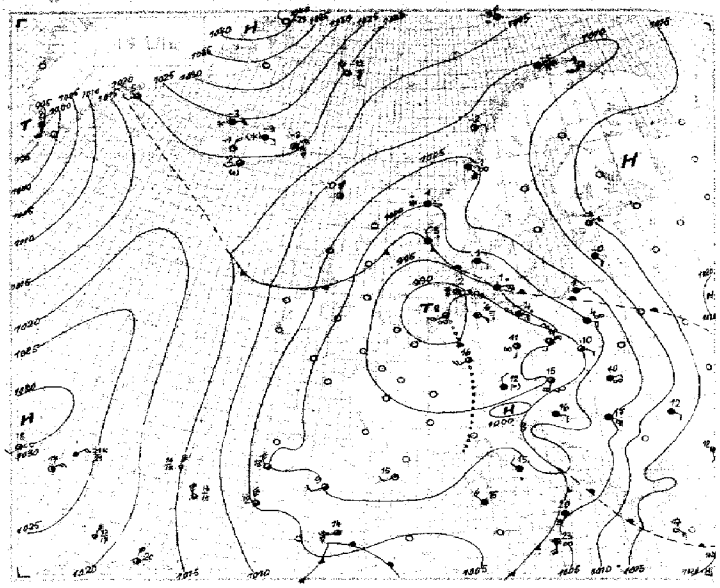
Heute 2 Uhr

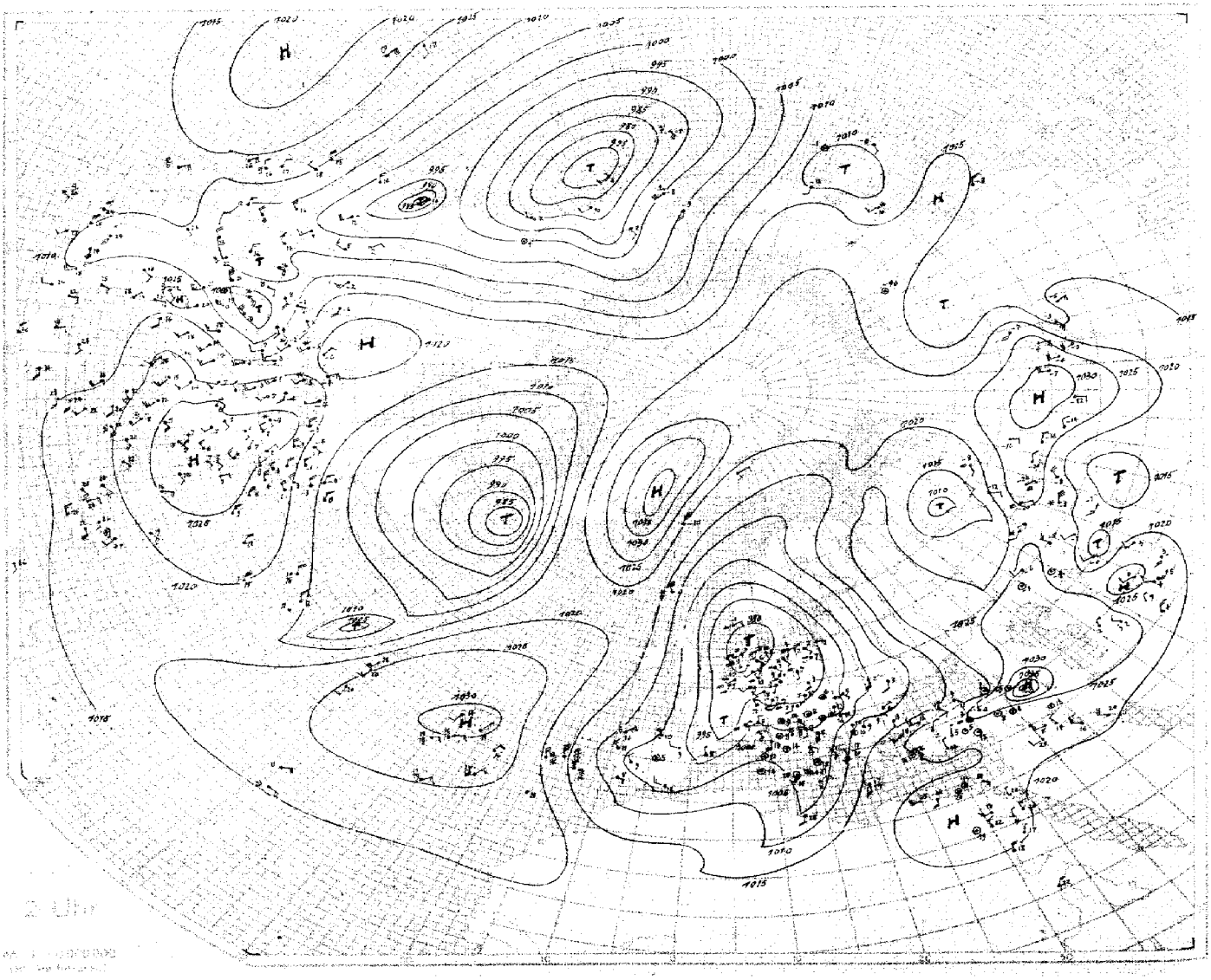
C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
xx	44420	22442	94404		8x803				
50	45552	20242	98340		80800				
41	02446	16428	84226		8x708				
50	02800	20744	81047		03402				
5x	41548	20428	90540		4x801				
50	25454	22320	94140		9x781				
5x	05445	18316	91409		7x810				
54	12654	24265	92602		91641				
01	44044	18368	04447		0x807				
15	02050	20744	81047		03402				
5x	41548	20428	90540		4x801				
50	25454	22320	94140		9x781				
5x	05445	18316	91409		7x810				
54	12654	24265	92602		91641				
01	44044	18368	04447		0x807				
15	02050	34028	94612		7x790				
5x	41548	20428	90540		4x801				
50	25454	22320	94140		9x781				
5x	05445	18316	91409		7x810				
54	12654	24265	92602		91641				
01	44044	18368	04447		0x807				
15	05453

Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet (Erlaß RLM,

Seite 2 Januar 65 Wetterlage von gestern





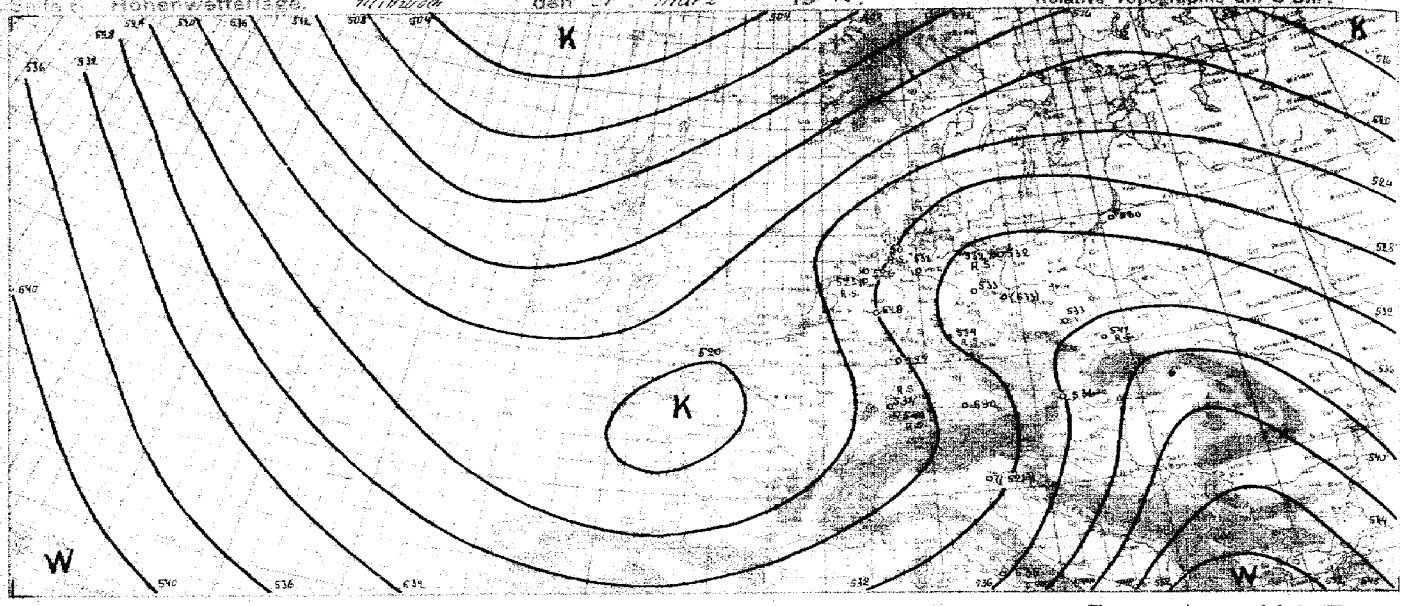


Nr. 87 Höhenaufstiege Mittwoch den 27. März 1940 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: h_H, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Tän.

Ort	yyGG	1000	950	900	850	800	750	700	650	600	550	500	450	400	350	300	250	200	150	100	70	50	30	20	10	LLLT T_{12}	HHLAA T_{13}	LLLT T_{24}	Reihe
Hamburg	27 06	00 988	05 913	24 845	54 780	88 716	124 656	165 600	210 546	260 496	315 450	375 406	440 365	510 328	585 294														1
Höhe = 48 m		979 85	979 62	945 90	888 05	831 45	770 70	702 95	632 20	560 25																			
		356 23	348 31	317 32	279 37	238 42	193 47	146 50	96 54	42 58																			
Norderney	27 26	00 988	04 942	20 901	51 863	95 815	143 770	197 721	257 678	322 634	392 592																		6
Höhe = 4 m		023 91	029 87	010 97	991 93	931 96	851 96	771 96	690 97	608 97	526 97																		
		145 44	136 43	138 47	139 49	135 50	120 54	074 54	007 54	916 54	814 54																		
Helgoland	27 06	00 992	04 942	08 893	36 844	08 797	45 754	84 714	128 676	175 640	226 606	282 574	342 546	407 520	477 496	552 472	632 450	717 430	807 412	902 395	957 385	998 378	1027 374	1054 370	1078 367				9
Höhe = 65 m		004 99	998 98	958 98	918 97	911 96	910 95	898 94	906 93	906 92	908 91	928 90	951 89	987 88	1027 87	1071 86	1117 85	1167 84	1217 83	1267 82	1297 81	1317 80	1331 79	1344 78	1356 77				
(Radio-Sonde)		910 12	888 14	831 19	792 22	758 25	738 28	722 33	733 33	740 40	751 43	772 46	804 48	840 51	880 54	935 56	992 59	1057 61	1125 63	1197 65	1244 66	1277 67	1302 68	1326 69	1349 70				
Frankfurt	27 06	00 979	04 930	09 882	38 836	72 792	111 752	155 714	204 678	258 644	317 612	381 582	450 554	525 528	605 504	690 482	780 462	875 444	975 428	1080 414	1142 406	1186 401	1218 398	1248 395	1276 392				12
Höhe = 110 m		079 95	084 82	070 78	076 78	085 78	095 78	105 78	118 78	128 78	137 78	145 78	150 78	153 78	152 78	147 78	137 78	122 78	100 78	070 78	042 77	016 77	994 77	972 77	951 77				
		344 6	346 37	352 27	351 27	351 27	346 25	336 25	328 25	318 25	308 25	296 25	284 25	272 25	260 25	248 25	236 25	224 25	212 25	200 25	188 25	176 25	164 25	152 25	140 25				
Breslau	27 06	00 974	05 926	09 880	37 837	69 797	104 760	143 726	187 694	235 665	288 638	346 614	409 592	477 572	550 554	628 538	711 524	799 512	892 502	990 494	1045 490	1085 487	1114 485	1141 483	1166 481				15
Höhe = 119 m		058 94	062 90	060 87	059 84	055 82	051 80	046 78	041 76	035 74	029 72	022 70	015 68	007 66	000 64	992 62	985 60	978 58	972 56	967 54	965 52	964 50	964 48	965 46	967 44				
		86 22	84 28	84 28	85 31	87 32	89 34	91 36	94 38	97 40	101 42	106 44	111 46	117 48	123 50	130 52	137 54	144 56	151 58	158 60	163 62	168 64	172 66	176 68	180 70				
München	27 06	00 934	04 884	08 837	35 793	67 752	102 714	141 679	184 647	232 618	284 591	341 567	403 545	470 525	542 507	619 491	701 477	788 465	880 455	977 447	1032 443	1072 440	1101 438	1128 436	1153 434				18
Höhe = 505 m		062 72	069 72	063 72	064 72	064 72	063 72	060 72	057 72	053 72	048 72	042 72	035 72	027 72	019 72	010 72	001 72	991 72	981 72	971 72	965 72	961 72	958 72	955 72	953 72				
		458 24	461 24	457 24	457 24	457 24	456 24	453 24	449 24	445 24	440 24	434 24	427 24	419 24	411 24	402 24	393 24	383 24	373 24	363 24	357 24	353 24	350 24	347 24	345 24				
Münster	27 06	00 988	05 938	09 892	38 848	72 807	111 769	154 734	203 702	257 673	316 646	380 622	449 600	523 580	602 562	686 546	775 532	869 520	968 510	1072 502	1128 498	1168 495	1197 493	1224 491	1249 489				21
Höhe = 57 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Lindenberg	27 07	00 996	05 946	10 899	41 854	77 812	118 773	164 737	214 704	269 674	329 647																		24
Höhe = 122 m		984 92	980 88	979 88	980 88	980 88	978 88	975 88	971 88	966 88	960 88																		
		394 27	398 27	398 30	397 31	397 31	397 31	396 31	395 31	393 31	391 31																		
Wien	27 06	00 970	05 920	10 873	41 828	77 786	118 747	164 711	214 678	269 648	329 621	394 597	464 575	539 555	619 537	704 521	794 507	889 495	989 485	1094 477	1150 473	1190 470	1219 468	1246 466	1271 464				27
Höhe = 202 m		045 75	023 49	011 43	005 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38	002 38				
		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Swinemünde	27 06	00 992	04 942	12 895	43 852	78 812	118 775	163 741	213 710	268 682	328 656	393 633	463 612	538 594	618 577	703 562	793 549	888 538	988 529	1093 522	1149 518	1189 515	1218 513	1245 511	1270 509				30
Höhe = 2 m		018 97	032 90	020 78	009 69	001 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58	000 58				
		349 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9	347 9				
Königsberg	27 26	00 958	05 908	09 862	34 817	64 776	97 738	134 703	176 671	223 642	274 615	330 591	391 569	457 549	528 531	604 515	685 501	771 489	862 479	958 471	1013 467	1053 464	1082 462	1109 460	1134 458				32
Höhe = 29 m		010 48	009 49	004 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49				
		348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29				
Neu-Ruppin	26 14	00 990	05 938	09 892	38 848	72 807	111 769	154 734	203 702	257 673	316 646	380 622	449 600	523 580	602 562	686 546	775 532	869 520	968 510	1072 502	1128 498	1168 495	1197 493	1224 491	1249 489				35
Höhe = 45 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Wien	26 18	00 980	04 930	08 884	33 840	64 799	98 761	136 726	178 694	225 665	276 638	332 614	393 592	459 572	530 554	606 538	687 524	773 512	864 502	960 494	1015 490	1055 487	1084 485	1111 483	1136 481				39
Höhe = 202 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Hamburg	26 18	00 980	04 930	08 884	33 840	64 799	98 761	136 726	178 694	225 665	276 638	332 614	393 592	459 572	530 554	606 538	687 524	773 512	864 502	960 494	1015 490	1055 487	1084 485	1111 483	1136 481				43
Höhe = 18 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Swinemünde	26 14	00 990	05 940	09 894	38 850	72 809	111 771	154 736	203 704	257 675	316 648	380 624	449 602	523 582	602 564	686 548	775 534	869 522	968 512	1072 504	1128 500	1168 497	1197 495	1224 493	1249 491				47
Höhe = 2 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Breslau	26 14	00 962	04 908	08 858	33 810	63 766	96 725	133 688	174 654	220 623	270 595	325 570	384 548	448 528	517 510	591 494	670 480	754 468	843 458	937 450	991 446	1030 443	1059 441	1086 439	1111 437				51
Höhe = 119 m		044 68	049 69	047 69	047 69	047 69	046 69	044 69	041 69	037 69	032 69	026 69	019 69	011 69	003 69	994 69	985 69	975 69	965 69	955 69	949 69	945 69	942 69	939 69	937 69				
		344 6	346 37	352 27	351 27	351 27	346 25	336 25	328 25	318 25	308 25	296 25	284 25	272 25	260 25	248 25	236 25	224 25	212 25	200 25	188 25	176 25	164 25	152 25	140 25				
Frankfurt	26 14	00 979	04 930	09 882	38 836	72 792	111 752	155 714	204 678	258 644	317 612	381 582	450 554	525 528	605 504	690 482	780 462	875 444	975 428	1080 414	1142 406	1186 401	1218 398	1248 395	1276 392				55
Höhe = 110 m		079 95	084 82	070 78	076 78	085 78	095 78	105 78	118 78	128 78	137 78	145 78	150 78	153 78	152 78	147 78	137 78	122 78	100 78	070 78	042 77	016 77	994 77	972 77	951 77				
		344 6	346 37	352 27	351 27	351 27	346 25	336 25	328 25	318 25	308 25	296 25	284 25	272 25	260 25	248 25	236 25	224 25	212 25	200 25	188 25	176 25	164 25	152 25	140 25				
München	26 14	00 934	04 884	08 837	35 793	67 752	102 714	141 679	184 647	232 618	284 591	341 567	403 545	470 525	542 507	619 491	701 477	788 465	880 455	977 447	1032 443	1072 440	1101 438	1128 436	1153 434				59
Höhe = 505 m		062 72	069 72	063 72	064 72	064 72	063 72	060 72	057 72	053 72	048 72	042 72	035 72	027 72	019 72	010 72	001 72	991 72	981 72	971 72	965 72	961 72	958 72	955 72	953 72				
		458 24	461 24	457 24	457 24	457 24	456 24	453 24	449 24	445 24	440 24	434 24	427 24	419 24	411 24	402 24	393 24	383 24	373 24	363 24	357 24	353 24	350 24	347 24	345 24				
Königsberg	26 14	00 958	04 908	08 862	34 817	64 776	97 738	134 703	176 671	223 642	274 615	330 591	391 569	457 549	528 531	604 515	685 501	771 489	862 479	958 471	1013 467	1053 464	1082 462	1109 460	1134 458				63
Höhe = 29 m		010 48	009 49	004 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49	000 49				
		348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29	348 29				
Lindenberg	26 19	00 978	04 930	08 884	33 840	64 799	98 761	136 726	178 694	225 665	276 638	332 614	393 592	459 572	530 554	606 538	687 524	773 512	864 502	960 494	1015 490	1055 487	1084 485	1111 483	1136 481				67
Höhe = 122 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Norderney	26 14	00 991	04 943	08 896	38 852	72 811	111 773	154 738	203 706	257 677	316 650	380 626	449 604	523 584	602 566	686 550	775 536	869 524	968 514	1072 506	1128 502	1168 499	1197 497	1224 495	1249 493				71
Höhe = 4 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Münster	26 14	00 984	04 934	08 888	33 844	64 803	98 765	136 730	178 698	225 669	276 642	332 618	393 596	459 576	530 558	606 542	687 528	773 516	864 506	960 498	1015 494	1055 491	1084 489	1111 487	1136 485				75
Höhe = 57 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Neu-Ruppin	27 08	00 991	05 939	09 893	38 849	72 808	111 770	154 735	203 703	257 674	316 647	380 623	449 601	523 581	602 563	686 547	775 533	869 521	968 511	1072 503	1128 499	1168 496	1197 494	1224 492	1249 490				79
Höhe = 45 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Emden	26 18	00 982	04 932	08 886	33 842	64 801	98 763	136 728	178 696	225 667	276 640	332 616	393 594	459 574	530 556	606 540	687 526	773 514	864 504	960 496	1015 492	1055 489	1084 487	1111 485	1136 483				83
Höhe = 1 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
R.S.		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Helgoland	26 18	00 984	04 934	08 888	33 844	64 803	98 765	136 730	178 698	225 669	276 642	332 618	393 596	459 576	530 558	606 542	687 528	773 516	864 506	960 498	1015 494	1055 491	1084 489	1111 487	1136 485				87
Höhe = 65 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
R.S.		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Freiburg i. Br.	26 18	00 988	04 938	08 892	33 848	64 807	98 769	136 734	178 702	225 673	276 646	332 622	393 600	459 580	530 562	606 546	687 532	773 520	864 510	960 502	1015 498	1055 495	1084 493	1111 491	1136 489				91
Höhe = 236 m		040 60	026 56	016 48	005 40	001 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38	000 38				
R.S.		356 25	348 30	335 30	320 30	308 30	298 30	289 30	281 30	274 30	268 30	263 30	258 30	254 30	250 30	246 30	242 30	238 30	234 30	230 30	226 30	222 30	218 30	214 30	210 30				
Kassel	26 19	00 991	05 943	09 897	38 853	72 812	111 774	154 739	203 707	257 678	316 651	380 627	449 605	523 585	602 567	686 551	775 537	869 525	968 515	1072 507	1128 503	1168 500	1197 498	1224 496	1249 494				95
Höhe = 231 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
R.S.		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Swinemünde	26 19	00 997	05 948	09 902	38 858	72 817	111 779	154 744	203 712	257 683	316 656	380 632	449 610	523 590	602 572	686 556	775 542	869 530	968 520	1072 512	1128 508	1168 505	1197 503	1224 501	1249 499				98
Höhe = 2 m		073 97	079 98	083 98	083 98	084 98	083 98	081 98	078 98	074 98	069 98	063 98	056 98	048 98	040 98	031 98	022 98	012 98	002 98	992 98	986 98	982 98	979 98	976 98	974 98				
R.S.		381 35	385 35	381 35	381 35	382 35	381 35	379 35	376 35	372 35	367 35	361 35	354 35	346 35	338 35	329 35	320 35	310 35	300 35	290 35	284 35	280 35	277 35	274 35	272 35				
Oberhirch	27 02	02 997	21 975	42 930	45 888	55 848	68 810	85 774	106 741	132 710	162 682	197 656	237 633	282 612	332 593	387 577	447 562	512 549	582 538	657 529	699 524	728 521	749 519	768 517	785 515				102
Höhe = 141 m		102 81	035 44	952 34	892 30	860 30	830 30	800 30	770 30	740 30	710 30	680 30	650 30	620 30	590 30	560 30	530 30	500 30	470 30	440 30	420 30	406 30	396 30	386 30	376 30				
R.S.		568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29	568 29				
Erfurt	27 07	00 934	02 884	06 838	31 795	62 755	96 719	134 686	176 656	223 629	274 604	330 582	391 562	457 544	528 528	604 514	685 502	771 492	862 484	958 478	1013 475	1053 473	1082 472	1109 471	1134 470				104
Höhe = 316 m		082 82	080 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83	085 83				
R.S.		356 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28	368 28				
		82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38	36				
		84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40	38				
		86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42	40				
		88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44	42				
		90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46	44				
		92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48	46				
		94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50	48				
		96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52	50				
		98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54	52				
		100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56	54				
		102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58	56				
		104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60	58				
		106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62	60				
		108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64	62				
		110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66	64				
		112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72	70	68	66				
		114	112	110	108	106	104	102	100	98	96	94	92	90	88	86	84	82	80	78	76	74	72

Höhenwetterlage. Mittwoch den 27 März 19 40. Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Swinemünde	Neu-Kuhren	Königsberg	Pillkallen	Lauw	Wien	Münden	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Emden	Swinemünde	Helgoland	Freiburg	Kassel	Lindenberg			Zoliet	Marie	Miami	Charleston	Lakehurst	Nashville
yy G_1G_1	26 24	26 06	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18			26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 07
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(9-18)	–	8-20	(9-19)	(9-23)	–18	(9-19)	(9-20)	(4-24)	–	3-25	7-13	5-19	7-24	20	-21	–				7-43	6-36	8-11	5-19	4-32	5-27
600	9-27	8-12	8-19	9-10	9-16	9-10	8-10	7-13	8-12		3-19	8-19	6-13	-12	6-12	-19	7-15				8-17	6-28	9-3	4-8	6-23	6-18
700	9-6	8-9	7-6	9-4	3-10	8-1	5-2	6-3	8-5	9-3	8-5	9-6	9-5	-4	7-3	-4	6-4				8-13	6-21	9-2	4-9	6-15	6-19
800	9-3	9-2	8-9	9-3	8-2	9-6	5-8	8-4	8-9	6-4	9-6	8-2	8-2	5-4	8-0	-4-5	+ 4	8-2			8-16	9-15	8-9	4-20	6-9	6-7
900	9-5	9-3	8-5	9-6	8-4	9-9	6-12	9-10	8-8	8-11	9-8	9-7	8-5	5-7	9-11	+10	+10	8-8			6-10	9-14	8-15	5-3	6-10	5-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	529.1	(528.8)	531.8	532.2	529.4	528.5	528.9	534.4	530.2	(534.0)	526.9	528.8	535.0	528.0	534.5	533.3	(531				532	529	529	524	526	526
600	394.8	395.5	396.5	396.8	393.3	403.2	406.8	399.3	396.8	(399.7)	393.9	398.0	399.0	391.5	399.9	395.5	397.2				399	399	400	398	398	400
700	270.3	270.9	270.7	270.8	270.1	284.8	288.1	284.0	280.0	282.0	276.9	279.5	281.0	274.6	283.1	281.6	279.5				285	283	283	279	285	286
800	193.2	193.4	193.8	194.5	193.0	198.8	201.2	196.9	196.9	197.8	193.8	194.3	196.0	190.8	197.1	196.7	194.9				195	196	196	194	195	194
900	99.4	99.9	99.8	99.0	99.5	99.9	99.5	99.1	97.8	99.1	97.9	98.1	97.1	99.4	97.3	98.2	98.6				97	98	100	101	96	100
1000	-5.8	-7.5	-2.0	-2.6	-5.8	-2.2	-1.6	-0.2	-6.5	-4.5	-7.5	-8.3	-2.4	-7.7	-4.5	-3.3	-6.0				10	10	17	10	16	13
500 1000	534.3	(534.1)	533.2	533.8	532.4	541.7	538	534.6	536.7	(538.8)	534.1	534.1	537.4	532.7	539.0	536.6	(536)				536	529	553	535	540	538

Ort	Hamburg	Nordeney	Swinemünde	Neu-Kuhren	Königsberg	Lindenberg	Breslau	Wien	Münden	Frankfurt	Münster		Helgoland	Emden	Swinemünde	Oberhack	Gleiwitz	Freiburg	Erfurt	Rom	Venedig	Malta			Tokio	Taschkent	Jakutsk	Alma-Ata	Nowo-Sibirsk
yy G_1G_1	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06			27 08	27 08	27 08	27 08	27 08
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(8-27)	(8-23)	(3-22)	4-23	(2-24)	–	4-25	(4-28)	8-26	(2-26)	(4-26)		7-22	-26	7-24	-20	-19	-21	(4-22)	–	–				8-26	8-22	-34	(4-29)	–
600	4-14	7-15	6-13	7-15	8-24	9-15	7-15	6-14	8-16	4-15	8-16		9-13	-19	5-13	-11	7-9	-12	8-13	3-14	–	–			9-13	9-15	-29	9-12	(5-23)
700	9-7	8-8	9-7	8-7	9-5	8-6	6-5	6-4	8-7	8-8	9-8		9-7	-9	4-6	-4	6-0	-5	8-7	9-6	9-10	8+8			5-3	7-9	-33	9-7	9-14
800	9-0	9-4	8-1	8-1	8-3	9-3	6-4	4-4	7-0	8-1	9-1		4-8	-3	7-1	+2	9-5	+0	9-3	6-3	8-1	6+15			8-3	9-3	-33	8-1	6-14
900	6-7	9-1	6-7	7-8	8-3	9-6	7-8	8-10	7-5	9-6	9-4		6-1	+1	5-6	+7	9-10	+7	9-8	7-9	11-7	3+10			6-6	8-1	-19	7-5	8-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540.3	536.8	533.5	532.4	532.1	(531)	535.2	539.6	535.9	532.5	539.7		519.0	536.9	533.0	535.8	537.6	532.3	534.9	534.1	((536))	((564))			540	534	536	539	(539)
600	387.9	384.4	381.2	382.5	380.2	391.9	392.8	394.3	393.9	391.1	392.0		384.3	385.0	382.0	401.0	401.1	395.4	395.2	408	(395)	(395)			407	407	372	406	405
700	271.8	268.4	268.7	268.1	267.5	276.5	276.1	279.7	278.1	278.6	278.4		268.2	269.9	267.6	283.3	282.4	278.6	278.8	287	280	302			280	286	268	283	287
800	168.4	166.8	166.9	166.8	166.2	171.6	171.6	173.9	172.7	172.5	169.9		165.0	167.0	165.6	179.0	176.3	174.8	174.9	182	170	188			185	184	172	186	187
900	74.9	75.8	75.4	75.1	76.3	77.6	77.3	80.0	81.2	78.8	76.1		73.4	74.7	75.0	85.8	84.2	84.0	88.4	92	84	94			93	102	89	92	99
1000	-10.2	-9.1	-9.3	-9.6	-7.0	-8.8	-7.9	-6.5	-3.8	-1.6	-8.1		-10.5	-8.5	-5.4	-3.9	-4.1	-4.3	-5.0	6	5	5			11	18	10	12	20
500 1000	530.5	527.9	526.6	526.0	525.7	(533)	533.1	535.5	539.2	537.0	541.8		529.6	529.4	527.4	539.7	540.7	533.6	534.2	535	((563))	((559))			538	536	496	547	(549)

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Emden	Swinemünde	Kassel	Freiburg	Helgoland	Swinemünde	Emden	Oberhack	Gleiwitz	Freiburg	Erfurt
yy G_1G_1	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 08	27 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran											
°C	-52	-59	-57	–	-49	-51	-59	-56	–	-59	-56	-58
Höhe	9400	10000	10000	–	9300	9400	9600	9300	–	10000	9900	9500
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100mb	–	–	–	–	-50	-50	–	-54	–	-52	-51	-52
200 „	-59	-60	-52	–	-56	-48	-56	-54	–	-57	-54	-53
300 „	-54	-51	-47	-49	-49	-50	-52	-53	-48	-48	-48	-51
400 „	-38	-35	5-29	-34	-38	-31	-37	-37	-31	-29	-33	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100mb	–	–	–	–	1598.2	1569.4	–	1579.8	–	1590.5	1576.6	1578.5
200 „	1128.4	1119.8	1120.5	–	1145.0	1135.3	1130	1135.3	–	1138.4	1136.1	1136.1
300 „	867.6	872.0	868.0	881.9	884.9	868.7	864.0	865.6	886.4	895.7	880.4	875.9
400 „	656.4	662.1	655.0	670.8	672.9	675.5	677.8	671.3	674.0	674.2	672.2	666.8

Wolkenmessungen

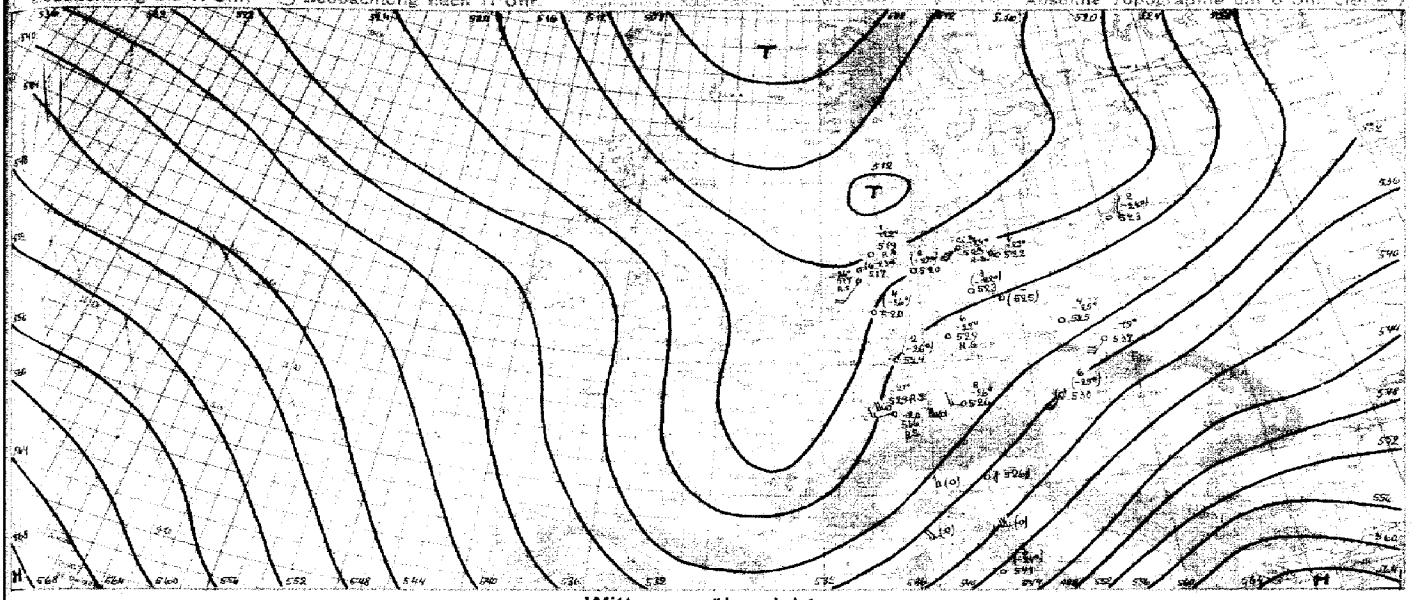
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wetter-Kodee	Ort	Tokio	Taschkent	Jakutsk			Zoliet	Marie	Miami	Charleston	Lakehurst	Nashville
yy G_1G_1	27 07	yy G_1G_1	27 08	27 08	27 08			26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
Cu.Höhe	Cu	°C	–	–	–			–	-56	-55	–	–	-62
dd vv	14	Höhe	–	–	–			–	9200	11600	–	–	11100
Ort		100 mb	–	–	–			–	–	-71	–	–	-60
yy G_1G_1		200 "	–	–	–			–	-65	-55	–	–	-62
Cu.Höhe		300 "	–	–	-45			–	-55	-58	-45	–	-50
dd vv		400 "	4-36	7-24	-37			-31	-45	6-21	-29	-41	-37
Ort		100 mb	–	–	–			–	–	1612	–	–	1557
yy G_1G_1		200 "	–	–	–			–	1109	1196	(1263)	–	1135
Cu.Höhe		300 "	–	–	859			–	856	935	909	–	885
dd vv		400 "	6-16	7-04	6-08	6-89	6-69	7-53	7-14	6-78	6-96		
Ort													
yy G_1G_1													
Cu.Höhe													
dd vv													

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fraserburg	Lindesnes	Bergen																							
yy G_1G_1	26 12	27 05	27 06																							
9 km	24 40																									
8 „	25 35	26 32																								
7 „	25 30	26 25																								
6 „	25 30	26 15	25 30																							
Ort	Oberkirch	Fraserburg	Münsterland	Gütersloh																						
yy G_1G_1	26 10	27 03	27 11	27 11																						
9 km	7 24 60	25 40																								
8 „	25 40	25 40																								
7 „	25 35	25 45	25 45																							
6 „	25 20	25 50	25 40	25 40																						

Ort	Oberkirch																									
yy G_1G_1	26 20																									
20 km																										
19 „																										
18 „																										
17 „																										
16 „																										
15 „																										
14 „																										
13 „	21 30																									
12 „	21 30																									
11 „	21 30																									
10 „	20 35																									



Witterungsübersicht

Das gestrige nordfranzösische Tief hat sich unter weiterer Verbiefung rasch in nordöstlicher Richtung in die westliche Ostsee bewegt. Damit ist auch die Rückseitenkaltluft dieses Tiefs weiter nach Mitteleuropa vorgedrungen und heute ist nur über Königsberg noch Erwärmung festzustellen. Alle übrigen deutschen Aufstiege zeigen den Temperaturrückgang. Über dem Südosten des Reiches ist die kalte Luft in der Höhe angelangt und hat kräftige Labilisierung gebracht – sie hatte am Nachmittag des Vortages Südwestdeutschland erreicht und dort mehrfach Gewitter ausgelöst. Im Westen und Nordwesten des Reiches erstreckt sich die Aufgleitschicht mit durchschnittlich 5° auf alle Schichten. In der Deutschen Bucht endlich ist in den untersten Schichten arktische Kaltluft aus der Nordsee angelangt.

Das Ostseetief zieht weiter nordostwärts. Sein nach Frankreich reichender Ausläufer zieht langsam über Deutschland weg. Daher wird im Bereich der nördlichen Kaltluftzufuhr das unbeständige Wetter zunächst noch anhalten. Erst mit dem kräftigen Druckanstieg, der von Westen her einsetzt, wird an den folgenden Tagen allmähliche Besserung eintreten. Ein Teiltief über Jugoslawien zieht mit der Höhenströmung nach Rußland ab, ohne Deutschland wesentlich zu beeinflussen.

In der Großwetterlage ist die Umstellung von dem bisherigen west-östlichen zu dem jetzigen meridionalen Luftaustausch bemerkenswert. Sie findet ihren Ausdruck im Aufbau des langgestreckten von den Azoren bis nach Grönland reichenden Hochdruckrückens. Auf der Westseite dieses Hochs strömt die atlantische Warmluft nordostwärts und mit ihr wandern kräftige Störungen zur Südküste Grönlands. Auf dem Ostabhang des Hochs fließt Kaltluftzufluß aus dem Nordmeer nach Süden unvermindert an. Und als Ausgleich dazu setzt sich wieder die Erwärmung über Rußland weiter nordwärts durch.

gez. Leppelt.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Ort	Wernemünde	Greifswald	Schwerin/Mecklenburg	Emden	Hindenburg	Stettin	Danzig	Flensburg	Swinemünde
G.C.	27 06	27 09	27 07	27 05	27 08	27 09	27 08	27 09	27 07
1km				↑ 23 45					
2	35							35	35
	23 05	27		23 75			27	25 45	25 40
3	23 60	23 65	15	25 55	19		24 40	25 50	23 55
4	24 50	24 60	24 45	25 85	25 80	19	24 35	24 45	24 35
5	25 55	25 40	24 80	24 65	25 30	23 35	25 55	25 40	25 05

Ort	Cuxhaven	München	Schleswig	Wien	Breslau	Wien	Wels	Würzburg	Frankfurt	Hannover	Übungsflug	Übungsflug	Wien	Dresden	Friedrichshafen	Freiburg	Bayreuth	Schleswig	Zugspitze	München	Straßburg	Gleiwitz
G.C.	27 09	27 04	27 08	27 09	27 06	27	27 09	27 07	27	27	27 07	27	27	27 05	27	27 05	27 09	27 11	27 12	27 11	27 16	27 13
1km																↑ 24 55				↑ 26 55		↑ 23 55
2	38														25 60	24 60	24 70			38 55		25 50
	27 55												23 55		25 60	23 60	23 60	26 05		26 45		24 40
3	26 45	27 45	30 10			26 55	27 60	19 30			25 40	24 60	26 30	24 40	24 95	23 60	23 60	25 55	26 05	26 45	23 55	24 60
4	25 45	28 30	25 05	19 35	25 45	27 25	24 50				24 50	25 60	26 35	25 35	27 45	25 95	25 60	27 45	27 45	26 45	25 55	27 05
5																						

Ort	Bengasi	Medrik	Tobruch	Torent	Foggia	Messina	Zara	Ancona	Rhodi	Sereo	Budapest	Belgrad	Neapel	Palermo	Brindisi	Sereo	Rhodi	Syrakus	Palermo	Marsala	Venedig	Zagreb	Rom	Riverno	Ancona
G.C.	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 09	27 08	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08
1km																	↑ 30 55								
2							25 35	27 30	27	17 45	29 45						25 40								24 50
	17 55						26 35	31 30		18 40	27 40						25 10								23 55
3	19 55	20 50	28 40	14 35	33 10	23 30	26 35			22 60	27 05	26	21 70	29 60	23 75	23 60	23 60	27 55	26 55	25 50	28 10	26 50	19 15	23 55	27 15
4	18 90	19 95	25 10	18 15	34 30	25 10	23 10	26 20	24	19 60	22 50	24	23 80	27 75	23 15	25 60	24 35	28 50	30 55	30 25	24 65	25 70	23 20	25 55	23 30
5																									

Ort	Sofia	Kazanlik	Zambot	Budapest	Ankara	Ruscuk	Bazyash	Verona	Pola	Ancona	Terranova	Casigliano del Lago	Monte-cassino	Aquila	Marsala	Palermo	Messina
G.C.	27 05	27 07	27 06	27 09	27 09	27 05	27 06	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11	27 11
1km							↑ 30 55										
2							29 65			29 70					28 95		
					34 60	34 45	30 65	32 85	27	29 80	25	34 65		35 90	28 85	27 29 50	
3	33	31	29 55	31 70	30 55	31 30	30 55	29 45	33	25 40	31	25 60	23 75	25 60	17 65	25 55	29 10
4	26 30	43	22 90	29	24 60	27 05	36 35	32 85	29 45	24 40	24 45	25 10	25	25 90	16 35	24 10	—
5																	

Ort	Bengasi	Tobruch	Cuxhaven	Sofia	Jambol	Budapest	Rhodi	Sereo	Sofia	Athen	Beirut	Damaskus
G.C.	26 14	26 14	26 14	26 12	26 15	26 11	26 13	26 15	26 19	26 15	26 15	26 15
1km												
2						29 40	31 30		21 30		32 75	
						31 15	30 40	30 55	23 45		31 30	
3	18 55	23 35	23 30	31 35	28 45	25 15	25 40	25 45	18 90	20 30	28 15	
4	16 15	13 30	17 10	9 30	9 30	15 15	20 40	23 65	16 30	16 15	31 15	
5	19 35	25 15	21 35	23 40		40 40	29 65	23 50	26 25	24 40		

Ort	Flechen	München	Königsberg	Frankfurt	Wien	Freiburg	Wels	Schleswig	Nürnberg	Aisling	Wien	Frankfurt	Oberfinow	Rhodi	Sereo	Lugano	Neapel	Pasto	Brindisi	Foggia	Forli	Zagreb/Agram	Riverno/Frosinone	Aquila	Aquila
G.C.	26 13	26 11	26 11	26 12	26 14	26 13	26 11	26 15	26 17	26 15	26 17	26 18	26 20	26 14	26 13	26 14	26 19	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14
1km						↑ 24 55							↑ 23 55												
2		27				25 55	28 55	29 45	29 45	32 30			25 55	23 50		34 50									
		29 55				28 55	28 45	24 45	24 50	24 30			28 60	23 55		29 50									
3		19 35		23 45	23 35	25 50	27 25	26 30	26 25	23 45	23 45	23 35	23 35	30 30	25 50	24 35	16 40	22 40	21 55	25 35	25 40	21 40	20 45	14 40	20 35
4	21 20	21 50	18 45	19 40	23 40	23 50	25 50	26 30	24 55	22 25	22 45	23 55	23 55	24 10	—	25 10	18 45	20 45	18 45	19 40	23 40	22 55	21 30	15 50	20 50
5																									

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, **) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *****) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V_V N_h$	DDff WN	PPP TT	UC_N app	$C_H H' N_L$	$C_L C_M$	ww $V_V N_h$	DDff WN	PPP TT	UC_N app	$R_S R_1 T_L T_R E$	$C_H H' N_L$	$C_L C_M$	ww $V_V N_h$	DDff WN	PPP TT	UC_N app	$R_S R_1 T_L T_R E$	$C_H H' N_L$
Sonnblick *)	3106	508																				
Zugspitze **)	2962	416	xx	77509	42345	92452	0x707		86	89774	12554	90255	93708	03539		60	49569	144+0	90157	04407	06589	
Obir *)	2044	506	xx	44249	59744	84461	0x304		xx	77249	29779	72335	0x699	83049		xx	43249	34749	76652	0x267	02520	
Schmeekoppe *)	1610	428	5x	44309	28478	18491	07605		87	05459	28347	1818n	57691	97056		xx	57689	56869	12930	04985	04506	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	74	02935	18334	39545	74732		86	02834	24285	29404	83665	40477		5x	49953	34834	28700	03841	06547	
Schöckel *)	1446	511	5x	05432	14928	36208	8x300		54	02444	14935	39285	84854	00184		12	01442	32274	27205	61804	00024	
Fichtelberg *)	1213	419	47	85459	26541	58208	72205		87	05674	14424	58105	94303	00097		xx	44309	21459	55482	04341	13059	
Brocken *)	1148	418	5x	81442	22748	69305	9x807		84	05744	18415	64306	97208	91074		5x	46809	20640	69102	74702	00024	
Wasserkuppe *)	926	428	54	02414	26534	85210	05902		80	02215	20326	85709	63259	94140		xx	46809	22549	66304	0x302	05034	
Inselsberg *)	916	445	47	04422	23041	87112	63142		80	02843	18815	84209	66501	47647		xx	44309	51749	53784	04701	03044	
Kahler Asten *)	842	417	20	32444	22515	95708	71858		34	08844	28424	94704	60201	00449		90	67089	69860	93383	00201	58034	
Feldberg/Ts. *)	801	424	20	09739	16528	03710	72934		40	04822	18441	04610	63103	01420		74	05806	24128	07604	02503	00040	
Jungfraujoch *)	3678	206																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	6x	05758	16528	96506	0x307		xx	46809	16449	89907	0x306	20075		ox	58458	20658	89806	0x702	98043	
Dobogokö *)	700	540							xx	44344	12444	21407	0x300	00084								
Mus Allah *)	2420	736	84	92940	18515	87807	46247									74	02790	0x915	94607	46701	00419	
Predeal *)	1064	598	02	01750	26528	54070	97808									62	05590	51708	98346	xx301	00026	
Fanaráken *)	2098	024														xx	42549	00040	xxxx3	01600	95699	
Gausta *)	1828	035	xx	46809	12449	54759	01705		xx	46809	04449	93660	0x307	92449		xx	46809	04559	63065	0x915	92069	
Svandalsfona *)	1065	036	8x	33337	12587	73254	74805		8x	83432	08583	85554	74706	97449		82	82468	06228	65459	74871	02699	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eifelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

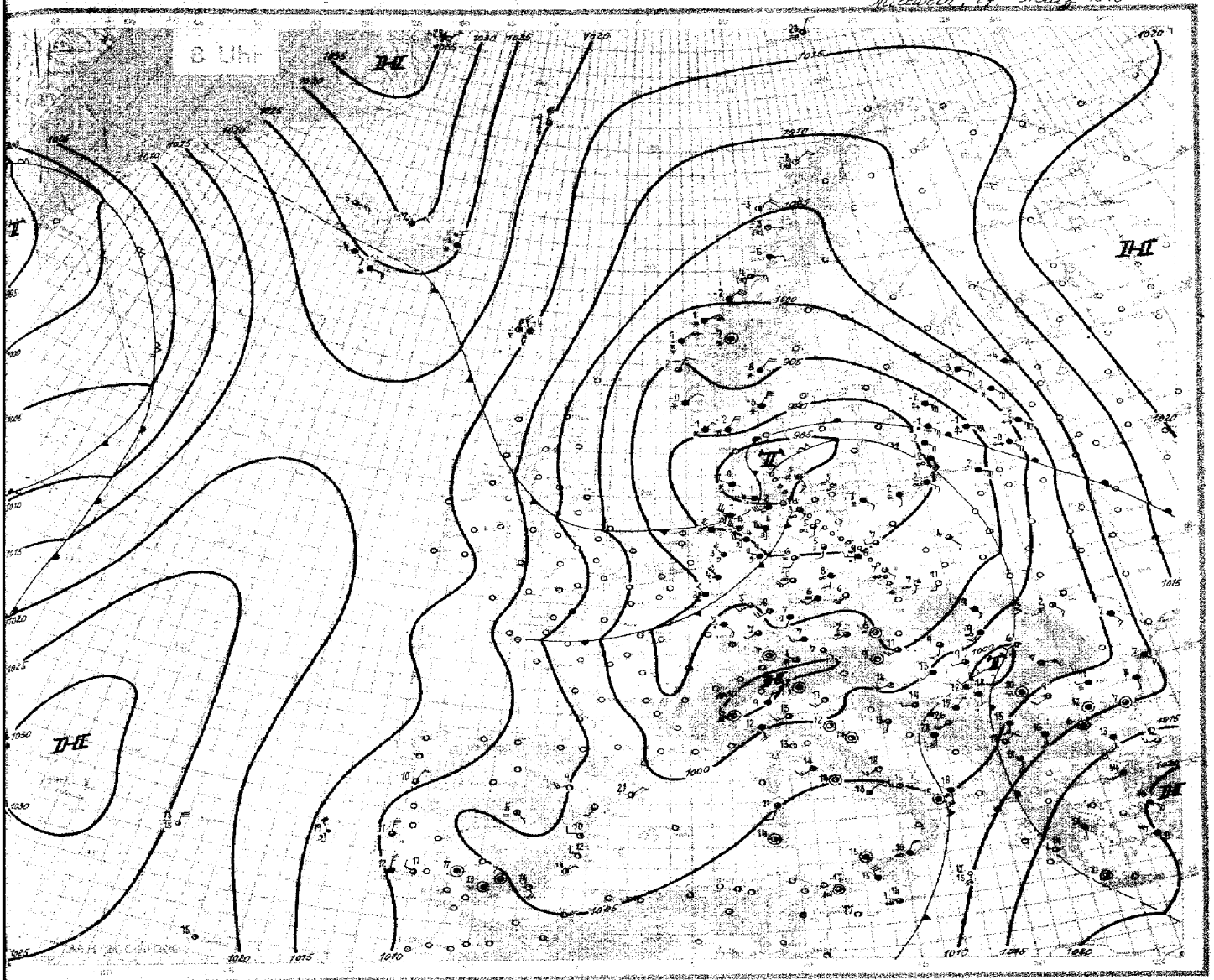
Lanslebourg *)	1404	272																				
Sylvestion *)	1045	068																				
Bétif *)	1020	088																				

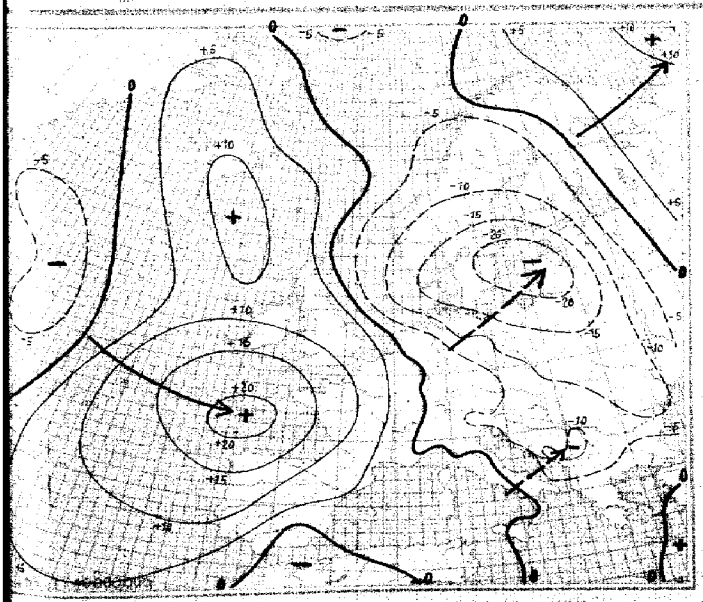
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT	Ort		DDff ww	PPP TT
Key West	261	24522	10457	Norfolk	368	18533	28106	Nantucket	504	22402	20807	Rapid City	562			Cartwright	518			Ft. Smith	434		
Miami	202	24433	27121	Wytheville	349	24242	20493	Boston	500	23402	19308	Boise	681	14462	27642	Lake Dore	821			Coppermine	438		
Jacksonville	306	26502	17424	Nashville	327	19201	21009	Cleveland	574	06172	12054	Roseburg	690	10322	27234	Moosonee	436			Fairview	942		
Charleston	286	28502	20115	Little Rock	340	12631	16916	Buffalo	528	02402	20455	Quebec	714			Sioux Lookt	847			Ft. Simpson	846		
Tampa	211	24428	32212	Santa Fe	366	24431	06417	Chicago	534	12303	14601	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	962		
Atlanta	298			Flagstaff	395	24451	06416	North Platte	562	04302	08119	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962	12203	94811
Pensacola	222	24421	21416	Washington	405	26102	26107	Salt Lake C.	572	12305	21417	White River	736			Prince Alb.	869			Anchorik	968		
New Orleans	251	20412	20305	Atlantic City	407	24402	26103	Lander	576			Duluth	745	26272	23450	Medicine Hat	872			Cordova	971	08105	84745
Vicksburg	236	12217	16429	Cincinnati	426	22208	24105	Sable Island	600			Miles City	761	10503	10233	Edmonton	899			Fairbanks	974	54101	96205
Galveston	242	08437	16046	St. Louis	437	12417	15234	Halifax	601			Brismarck	766	03423	17556	Kamloops	887			Nome	987	32401	98531
Corp Christi	251	24453	11316	Kansas City	446	16317	08504	Eastport	608	28501	12210	Kelowna	772	08205	01402	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258	14401	12220	Dodge City	451	03518	02719	Ottawa	628	06203	15556	Tatoosh	798	03303	22210	Resolut. Isl	983			Atka	991		
El Paso	270	25410	05122	Denver	469	32403	01716	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290	22222	14216	Tenopah	486	16423	03615	Charles City	642	10223	16352	St. George	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	22431	28926	San Franc.	494	29402	08145	Green Bay	645	12274	23955	Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter.	304	14200	26842	New York	503	28504	25702	Huron	654	24203	14655	Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

Schiffsmeldungen.

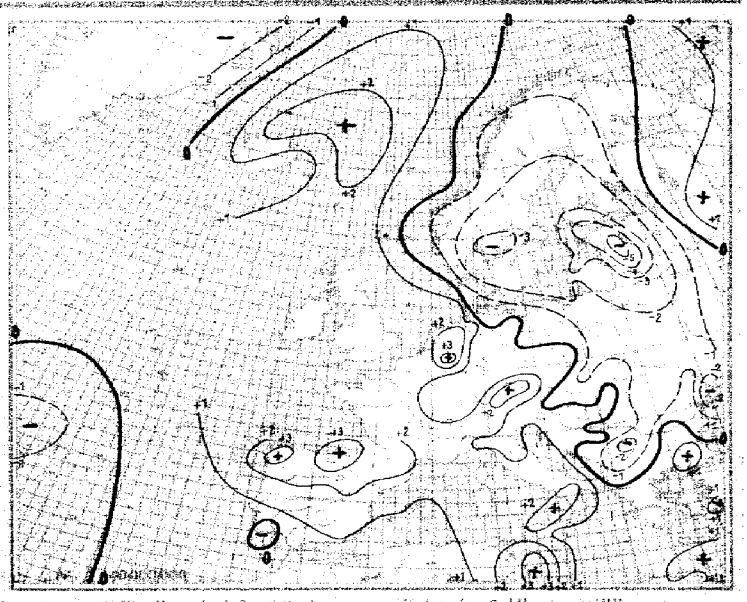
26. März 1940 — 27. März 1940

Schiffsname	YQLLL	IIIGGs	DDff ww	PPVTT	3CCmCN	TdKQWNh	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIIGGs	DDff ww	PPVTT	3CCmCN	TdKQWNh	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIIGGs	DDff ww	PPVTT
	30382	46015	28001	46707	32001	46704	23306		40184	38601	08401	21723								
	30785	17815	32402	12727	30207	48820	12360		40377	41201	16501	23848								
	33360	24514	12201	17848	30000	76004	74300		40356	53501	44502	18712								
	30382	41244	32701	17745	30803	65840	27300		40374	53701	28302	16842								
	33247	20344	12201	13726	34724	04324	74307		40378	13701	28703	17743	35008	88708	24308					
	30337	08703	26402	09743	38045	75624	54343		40370	16401	30402	20843	33544	75713	61346					
	36337	22003	02501	25748	33065	46843	13171		40289	27601	04203	25717	33444	74878	53336					
	30362	29443	08302	27848	33907	35764	64309		40359	22601	02401	27746								
	30375	50543	13592	13619					40364	28201	04302	30746	35005	74805	13306					
	30348	30043	02402	27748	34004	54824	43303		40336	27301	28720	63460	32001							
	30343	25514	04207	18923	31602	24142	25300		43400	19302	44702	08618	35006	75326	74693					
	30358	20113	31601	22846					43423	45501	16331	42727	30303	61440	25300					
	30244	24413	30302	24846	37046	74726	54340		43272	17802	42702	02748	34435	24335	35905					
	30344	04318	16061	49617					43443	05402	20700	06614	33000	74574	64807					
	30374	52145	18625	40748					40221	40801	28502	43746	34004	75724	54307					
	33286	05215	04402	16609					43406	49005	42903	04746	35009	76324	74207					
	30379	50543	16546	23614					43445	44705	32201	47725	32144	57822	36300					
	30383	45518	32802	45744	33065	68843	27843		43305	18805	46702	08748	34435	24425	33407					
	30396	24058	33402	18721	33187	44127	25600		40348	14707	28502	46746	37505	75724	54307					
	33323	24849	33600	42823	30000	44700	25000		43443	04206	28600	04743	30000	76534	64307					
	30365	08819	16026	05728	30000	52360	34307		40378	26907	08203	29746	35008	62127	43503					
	33357	04419	48306	64442	30000	7394-10	24300		40373	19007	32602	23943	35604	75743	67308					
	30396	47749	32400	43749	32000	35800	83307		43370	18308	46600	46747	30000	25440	24300					
	33324	47249	32200	41722	30000	70000	64300		43345	32708	04200	26748	30000	64100	75390					
	33324	42249	04830	02624	38000	7224XX	34004													
	30342	30644	08202	27748	39028	44758	63305													
	30335	33149	02603	29747	34004	56144	23701													
	30260	25044	32304	25830	47039	44803	64305													
	30371	44619	48502	19621																
	30350	25449	04502	28748	35007	54307	43303													
	30344	43918	28702	42843	31605	74726	66240													





16stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 27. März 1940

Ausland Feuerschiffe ↑ Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR $\frac{E_{12}E}{E_{24}E_{24}}$	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app		CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR $\frac{E_{12}E}{E_{24}E_{24}}$
Torgilsbu ○006																							
Myggbukta ○009	00	04990	04444	44768	93300	00	00990	24200	40371	90940	00x98							00	03900	04480	94478	90770	00x90
Jan Mayen ○001	30	84334	30784	14262	00201	30	84735	29825	48462	00604	022x4							80	83454	31853	16453	62469	0020
Spitzbergen ○002	00	04990	07401	20271	79202	00	04200	49172	70894	00199								00	00930	06280	17873	98883	00041
Bäreninsel ○003	50	04444	04424	76470	80201	50	04495	32425	14597	80402	00x69							50	04744	07224	16670	83540	00x59
Vardö ○004	00	02987	20527	10557	8x493	00	02986	20426	09339	7x603	04359												
Ingöy ○005	30	02992	05226	89285	79405	xx	72409	08329	09955	9x202	962xx												
Röst ○011	20	02962	32247	09961	67903	40	04962	06224	09492	646x4	00198							44	01465	04464	05253	70705	00096
Nordöyan ○014	57	02972	10524	06751	6x903	52	05595	10623	04751	7x884	03224							51	14765	05595	02954	73603	01295
Krakenes ○021	52	08634	05218	09301	0x905	52	08444	08178	01684	0x605	03261							52	93854	06468	36021	9x804	01204
Utsira ○028	07	03956	04428	00503	8x906	62	61933	34224	97483	8x103	04101							32	71554	04278	92550	9x565	05154
Lista ○030	62	72844	06428	00001	7x709	52	72544	06578	96451	8x785	94258							02	71490	03228	40561	9x692	04186
Ferder ○036	52	03963	05578	05651	8x808	40	74458	04571	08751	0x812	04246							02	74450	02778	03563	8x815	19240
Haparanda 080																							
Jönköping 058																							
Visby ○064																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							
Scilly ○156																							
Reykjavik 170	40	04961	32601	46752	52402	40	04961	32401	21051	70705	00800				255 xx			57	83056	12215	24457	902.04	00 xxx
Bolungarvik ○172	40	09942	04242	29754	72404	6x	71591	04328	24453	9x402	97058				242 xx			5x	02969	05327	07365	4x002	00 xxx
Akureyri ○174	70	02953	28446	23352	80305	50	00648	02228	24059	00305	97479				284 xx			50	02954	04427	20054	00216	97 xxx
Seydisfjord ○176	6x	72438	04518	18653	0x303	4x	83768	04586	21453	8x309	94482				248 xx			6x	72418	32348	25758	4x303	01 xxx
Westm.-Ins. ○178	35	10453	32204	45791	50305	8x	10947	30147	19402	7x340	00170				223 xx			8x	93448	08576	23481	9x203	82 xxx
Kopenhagen ○181	52	05455	08427	93882	8x810	5x	62548	07568	95301	9x741	93022							xx	44409	04469	95401	0x488	08008
Skagen ○182	5x	03752	08378	00630	7x808	5x	03758	10228	96801	7x810	04274												
Blaavandsh. ○184	6x	67201	08548	93962	9x907	5x	72219	08349	89902	8x806	01321							0x	92758	26348	84200	0x343	02334
Hammersh. ○185	50	03648	08528	94201	88305	50	08442	08628	95280	90308	00341							50	44409	18149	02203	96810	05861
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191	50	02756	30526	08402	60334	50	02844	30514	08760	60581	93484	50	93436	03548	12200	90310		52	94409	30569	14954	9x309	94448
Julianehaab 196						5x	03758	12528	94402	6x845													
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199						07	02890	30527	20455	57205													
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 280																							
Marseille 281																							
Zürich 283																							
Lugano 284																							
De Bilt 293																							
Nord-Hinder ○298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua ○305	5x	05548	12428	00245	8x807													50	05536	14452	00812	0x105	04452
Venedig ○312	5x	05558	14559	99944	0x213													74	01578	00043	99069	01384	92352
Rom ○322	82	03440	20228	02046	8x805	52	03647	28228	01145	8x302	xxxx							88	01490	03002	05204	00307	00190
Tarent ○388	5x	03648	14528	07346	8x813	50	02655	08425	04514	80802	03350							5x	03448	00028	05316	8x343	00049
Malta ○341	07	03790	50518	08122	4x805	52	05504	14828	02523	4x706	00352							5x	05532	26202	04514	9x209	01360
Madrid 368																		xx	94249	12129	06445	0x504	03851
Mahon ○367																							
La Coruña ○352																							
Teneriffa ○370																							
Lissabon 384	06	45725	30627	09144	8x301	4x	45617	30787	0x243	5x301	03152							99	02445	32625	1x437	4x361	03002
Praya ○390	30	42755	35095	44024	82xxx	50	02745	35835	42025	32xxx	00570							50	02645	32025	13021	93xxx	00480
Funchal ○395	70	04573	32603	18247	60303	78	92874	32414	47720	50300	00583							70	01492	xxxx 12	21945	50305	00x40
Pt Delgada ○396	70	04853	04443	27747	50304	70	02864	04344	28347	55403	00224												
Horta ○398	50	02564	04345	29445	74147	78	02843	18444	29048	7x300	00480							4x	83668	20228	30213	9x504	00261
Kowno 466	xx	00743	42643	10402	60607													52	03558	16628	04402	0x511	91583
Riga 470	5x	03638	12328	03201	6x586	5x	03738	42428	44050	7x604	00049							5x	93528	10698	94351	0x611	02549
Dorpat 476	5x	02757	42241	46651	7x403	5x	74548	10278	45452	8x803	97038							xx	74328	12578	02452	8x825	95532
Filsand 477	5x	03668	44228	43652	9x802	5x	03657	08248	10955	9x806	00522							5x	35458	18678	93657	0x618	95558
Helsinki 471																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	40	81864	20246	49042	30904	02	01640	04243	28708	50202	00130							00	85790	34136	24767	66286	00010
Budapest 541	62	41868	44448	83244	7x944	01	05570	02446	04447	77803	00431							55	42744	16327	04019	93603	00051
Debrecen 546	5x	05668	16928	05415	5x903	5x	05458	08228	02740	9x607	02174							5x	85448	20228	00760	0x300	00064
Warschau 556	51	35555	10427	02495	80704	70	05486	10428	99304	80000	00054							57	12745	12227	07514	83481	00031
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 578	07	02700	08227	43347	46809	02	02890	02446	40341	63502	00474							02	45300	24448	07611	94781	00074
Belgrad 701	00	02890	43617	09920	5x8 11	01	03890	43823	24747	5x707	00218							52	03365	16228	49018	4x300	00144
Sofia 720	05	02870	08527	44048	46909													07	05890	16528	09316	4x705	00071
Archangelsk 824																							
FranzJos.-Ld 825																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 013																							
Algier 033																							

Spalte: 1 5 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 88 — Donnerstag, den 28. März 1940

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationsname	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_f WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hmbg.-Seewarte	8x	03758	57528	52403	7x 307
Hamburg-Fu. 408	8x	03444	47527	02203	9x312
Bremen 442	5x	02445	44428	94304	7x308
Wilhelmshav. 430	5x	03756	34432	94604	6x312
Nordhorn 403					
Hannover 422	6x	24426	24458	94204	9x305
Essen 437	6x	03446	30428	93805	7x317
Köln 436	5x	03735	24428	93005	7x310
Aachen 407	5x	07748	24348	93704	8x306
Frankfurt/M. 412	5x	62458	30408	93301	8x308
Stuttgart/Bö. 448	82	84854	53586	95310	8x203
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444	82	02844	24447	95503	50360
München 414	84	02454	24825	93705	93703
Nürnberg 426	86	00955	22956	93404	54703
Hof 451					
Erfurt 446	84	25446	28488	92308	7x306
Dresden 410	87	05858	20366	94514	7x001
Schleuditz 449	87	02745	30727	95709	8x203
Magdeburg 403	82	05445	50428	92707	8x213
Berlin 440	5x	05744	50528	94518	7x207
Grünbg./Schl. 420	57	02846	20247	90912	7x301
Breslau 411	62	02756	20248	92206	7x206
Gleiwitz 434	73	02754	20226	92445	6x306
Königsberg 422	5x	05537	48127	83905	8x304
Danzig 405	53	05555	48128	88247	8x704
Stettin 404	8x	02735	22447	88842	7x201
Mirow 430	5x	03735	57528	93405	8x213
Kiel 460	5x	02747	27527	85303	7x207
Flensbg./Fgh. 400	5x	03735	53578	85142	8x304
Wien 501	80	02845	24575	95846	50404
Klagenfurt 502	81	02874	20425	93412	50402
Innsbruck 507	08	02850	44415	94115	42804
Graz 506					
Salzburg 508	84	02874	44525	95841	44905
Eger 515					
Prag 469	93	02743	23314	93810	80403

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_f WN	PPP TT	$U C_H$ app	
Borkumriff †482						
Borkum ○401	57	02844	59525	94402	90342	3/ca 5
Norderney ○485	57	03544	24328	94403	8x304	3/ca 5
Außenjade †488						
Cuxhaven ○468	5x	03847	24427	93203	9x 305	
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	5x	05758	34528	12701	9x 303	3/ca 1-6
Amrumbank †462						
List ○461	84	02744	61754	90603	80345	5/ca
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	5x	46448	42348	86803	0x803	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119	7x	03768	24428	87703	9x308	
Pehmarnbelt †409						
Warnemünd. ○406						
Arkona ○464	5x	05758	24558	87803	8x 205	
Adlergrund †462						
Swinemündeo 455	5x	04627	53428	87404	7x 304	
Kolberg ○476	5x	03643	46728	87514	8x 306	
Rügenwalde ○429	6x	05658	46262	87740	8x 306	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_f WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E$
84	03856	24428	95303	80307	00050
7x	02844	24526	94402	8x406	00040
57	02854	24327	94804	7x306	00040
80	02745	26426	94704	70247	00048
84	25844	28485	98404	83304	94401
5x	02757	24267	97744	7x407	95101
84	02x45	24525	04484	70307	93061
80	02855	57625	02804	70349	01081
80	25754	26384	04303	70310	02061
5h	02754	28545	01406	70315	05701
67	45735	26387	04002	9x327	01121
60	62732	24548	03407	9x318	92141
5x	03548	57448	94608	7x224	05172
6x	01846	01498	98206	8x215	03457
5x	83528	28378	97202	0x305	02101
6x	85746	28488	98404	0x307	89721
60	62524	28448	95505	90209	06732
6x	62828	30768	97402	8x217	01131
82	05635	25926	96704	7x311	00421
5x	03748	57628	04404	7x 208	97541
5x	85455	20527	93458	9x 205	44731
81	02754	28265	93804	8x305	02121
5x	05448	20228	93403	0x 207	02161
57	22404	20208	87404	9x 302	93052
6x	41534	24468	88883	9x 407	xxxx
5x	03758	57528	93804	7x346	00420
5x	03746	57428	93363	7x312	00184
5x	05447	55127	92302	83304	00621
6x	85524	57588	96702	9x404	01031
40	03748	00058	96303	40304	92471
50	02745	24255	00809	7x404	97141
57	03746	20428	94702	5x307	00170
84	02474	46226	94303	70498	00170
82	84755	46527	97412	01571	90171
52	62625	24427	93307	8x 106	03122
99	28444	90355	94707	72407	00137

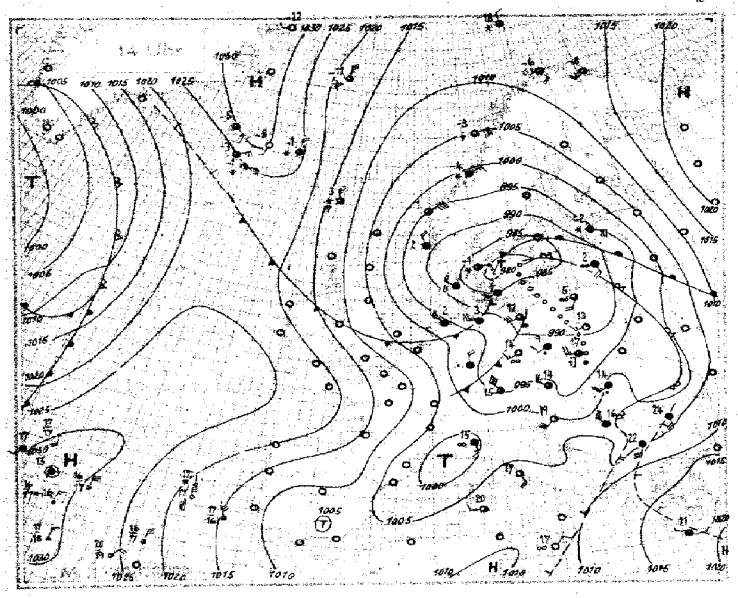
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_f WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E E''_{Rd} R D_E$
5x	02458	24255	97203	9x 306	97171
5h	25854	26686	96303	9x236	97281
53	02675	26527	94703	9x 302	xx281
5x	84748	24728	93807	9x 103	93570
5x	05637	26487	92902	9x 302	9x 401
5x	08448	42252	85002	0x 801	97046
5x	03758	26328	91001	8x 208	80270
5x	03758	57528	94902	8x 212	00370
5x	05753	53728	9x702	8x 286	00470
5x	03738	26528	94703	7x 310	97122
5x	03748	22528	94902	8x 309	02470
6x	05658	22348	91802	9x 319	00457
	0846x	2146xx			
	0845x	2236x			

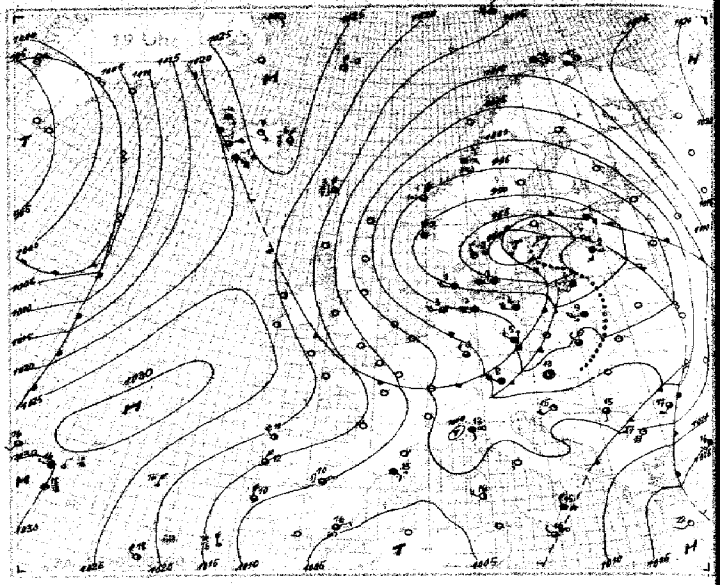
Heute 2 Uhr

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD f_f WN	PPP TT	$U C_H$ app
5x	12645	57513	96701	903 0x
5x	01x44	24467	99782	93360
51	01741	24453	99192	83304
5x	15145	24487	01041	0x 809
6x	05445	26527	05852	9x303
5x	12644	24628	07703	8x302
44	13058	24365	08402	9x309
5x	13755	24458	06903	9x253
02	03446	30549	15403	9x305
5x	01657	24267	07402	9x 307
5x	02655	22407	00003	9x305
6x	01643	22507	06703	9x306
5x	02745	24528	06403	9x 303
5x	02744	24428	06403	9x 303
5x	02744	24428	06403	9x 303
5x	02744	24428

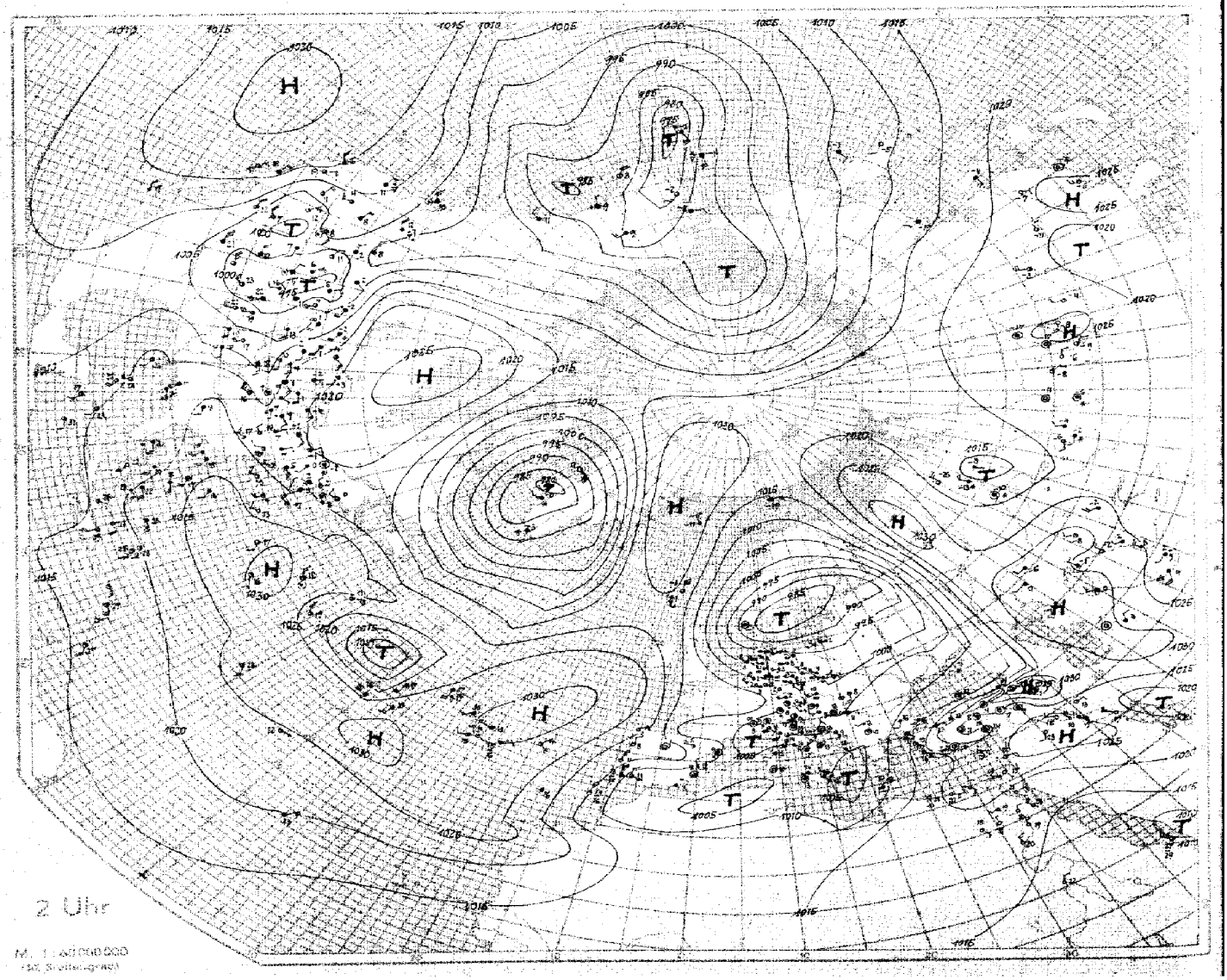
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres noch der von der Ze
gezeichnet. (Erleb RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1:40000000
(ca. 5 cm/Längengrad)

Nr. 88 — Höhenaufstiege

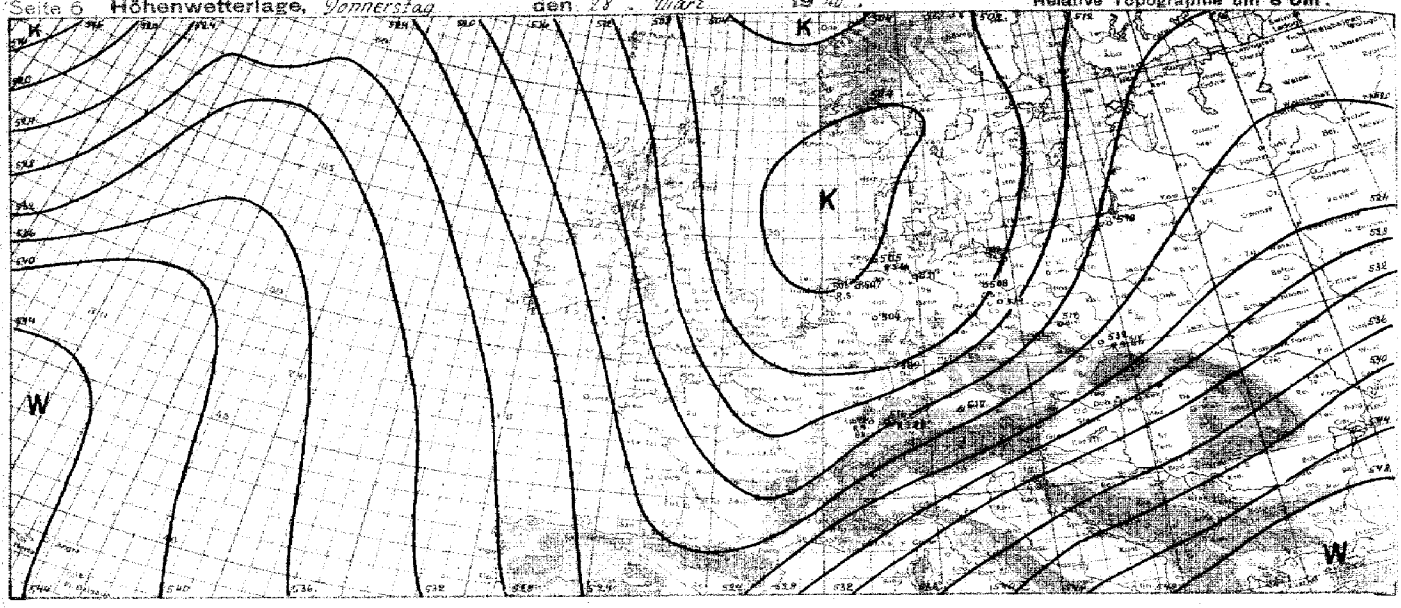
Sumerstad den 28 März 19 40 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* den *28.* *März* 19 *40.*

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der v. Verlängerung der Zustandskurve ergänzt

Ort	Hamburg	Norderney	Swine münde	Königsberg	Neuhaus	Kopenhagen	Lindenberg	Breslau	Wien	Prag	Hohenpeißenberg	Frankfurt	Münster	Hannover	Aachen	Freiburg	Zürich	Neuchâtel	Genf	Helgoland	Zugspitze	Nashville	Miami	Oklahoma
yy G_1G_1	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 08	27 08	27 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(+ 2.4)	(+ 0.9)	0 -0.4	0 -0.4	(0 -0.2)	–	0 -2.5	(0 -0.6)	(0 -2.0)	0 -0.5	0 -0.7	0 -0.7	0 -0.7	0 -0.7	0 -0.4	0 -0.4	0 -0.7	0 -0.7	0 -0.7	0 -0.4	0 -0.4	0 -1.1	0 -1.6	0 -1.1	0 -1.7
600	0 -1.6	0 -1.2	0 -1.6	0 -1.4	0 -1.6	0 -1.6	0 -1.8	0 -1.6	0 -1.5	0 -1.5	0 -1.6	0 -1.7	0 -1.6	0 -1.7	0 -1.6	0 -1.5	0 -1.4	0 -1.4	0 -1.4	0 -1.6	0 -1.6	0 -2	0 -2.2	0 -1.8	0 -2
700	0 -1.0	0 -1.3	0 -1.8	0 -1.9	0 -1.9	0 -1.6	0 -2	0 -1.6	0 -1.6	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.9	0 -1.8	0 -1.9	0 -1.9	0 -1.9	0 -1.4	0 -1.4	0 -1.4	0 -1.8	0 -1.9	0 -2.4	0 -2.1	0 -2.2	0 -2.1
800	0 -1.4	0 -1.6	0 -2	0 -1.0	0 -2	0 -1.1	0 -1.8	0 -1.3	0 -1.3	0 -1.2	0 -1.3	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -1.2	0 -2	0 -2	0 -1.4	0 -2
900	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2	0 -2	0 -1	0 -2	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.6	0 -1.6	0 -1.6	0 -1.6
500	5519.6	5514.1	5514.7	5511.0	5519.2	–	5535.0	5530.1	5528.9	5524	5518.4					5529.2	5516.6	5521.0	5529.3			5548	5568	5573	5564
600	3884.4	3882.5	3892.5	3887.9	3887.3	3911.9	3930.3	3928.0	3926.5	3930	3927.9					3926.6	3887.0	3882.5	3880.8			4089	4083	4035	4057
700	2269.2	2276.2	2291.8	2291.5	2271.3	2299.4	2324.5	2321.8	2320.5	2326	2322.6					2326.3	2277.0	2270.8	2268.6			2961	3014	3011	3010
800	1067.9	1069.6	1069.5	1068.3	1069.3	1077.6	1091.8	1092.8	1096.0	1093	1091.4					1096.0	1068.0	1070.8	1068.2			1886	1889	1902	1898
900	777.6	778.5	778.4	774.9	775.0	779.3	788.9	791.1	792.0	791	790.6					800.3	775.4	780.1	777.9			944	1001	1006	1005
1000	76.1	74.4	73.9	73.4	77.0	74.4	76.8	73.5	75.5	73	72.7					74.9	78.3	75.0	74.8			42	47	47	44
500/1000	5443.7	5440.9	5440.8	5437.4	5442.2	–	5446.2	5439.2	5433.4	5431	5427.7					5434.6	5438.0	5446.0	5453.8			5503	5521	5555	5520

Ort	Hamburg	Norderney	Swine münde	Königsberg	Neu-Sandau	Breslau	Wien	Prag	Münden	Lindenberg	Frankfurt	Münster	Helgoland	Oberstdorf	Oberstdorf	Genf	Freiburg	Malta
yy G_1G_1	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	0 -1.4	0 -2.0	0 -1.6	–	(0 -1.6)	0 -1.8	–	(0 -1.7)	(0 -1.4)	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.8	1 0.0	1 -1.9	1 -2.0	0 -1.7	1 -2.7	-2.4
600	0 -2.0	0 -2.0	0 -1.8	0 -1.9	0 -1.8	0 -1.8	–	0 -2.0	0 -2.3	0 -2.5	0 -2.5	0 -2.0	2.9	0 -1.9	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.8	-1.9
700	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.8	0 -1.6	0 -1.1	0 -1.6	0 -1.6	0 -1.6	0 -1.8	0 -2.0	0 -2.0	0 -1.6	-1.8	0 -1.8	-1.8	
800	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.0	0 -1.1	0 -1.0	0 -0.9	0 -0.9	0 -0.9	0 -1.0	0 -1.3	0 -1.1	0 -1.1	0 -1.1	-0.9	0 -1.1	0 -1.7	
900	0 -1.4	0 -1.6	0 -1.5	0 -1.4	0 -1.6	0 -1.2	0 -1.1	0 -1.3	0 -1.3	0 -1.5	0 -1.6	0 -1.4	0 -1.5	0 -1.5	-1.5	0 -1.5	0 -1.8	
500	5521.5	5524.6	5525.5	5519.8	5536.7	5541.8	5539.9	5533.5	5533.1	5541.3	5536.5	5541.9	5545.7	5544.6	5539.6	5539.6		
600	3810.7	3818.3	3820.4	3823.1	3820.4	3832.5	3827.1	3832.5	3824.4	3829.1	3827.8	3829.1	3828.8	3823.7	3822.6	3822.5		
700	2269.4	2267.3	2269.7	2268.3	2269.7	2274.9	2281.8	2279.9	2278.0	2276.0	2278.1	2269.3	2264.1	2260.8	2269.6	2264.3		
800	1069.7	1064.6	1060.3	1068.1	1070.4	1075.1	1080.3	1080.3	1078.8	1077.7	1073.9	1068.6	1066.7	1060.6	1068.8	1065.2		
900	769.2	768.8	767.5	768.3	767.7	774.6	779.0	780.1	781.7	780.7	782.7	778.7	782.5	777.6	778.6	782.0		
1000	477.8	476.2	478.3	478.0	476.6	476.6	478.5	477.0	478.9	479.3	479.0	478.4	478.5	478.5	478.9	479.0		
500/1000	5443.3	5438.5	5437.5	5437.5	5438.3	5438.2	5434.6	5436.5	5434.0	5434.8	5434.9	5436.4	5439.4	5436.1	5430.9	5430.6		

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Swine münde	Lindenberg	Helgoland	Hohenpeißenberg	Oberstdorf	Oberstdorf	Swine münde	Freiburg
yy G_1G_1	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 06	27 09	28 07	28 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran									
°C	-56	-57	-54	-54	-53	-55	–	-51	-53
Höhe	10 900	11 000	11 100	11 300	11 500	11 100	–	11 400	10 800
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	49			-48			48	–	-50	-50	
200 „	-53	-52	-48	-53	-47	-55	–	-49	-52	
300 „	-49	-53	-50	-53	-46	-46	-48	-50	-43	
400 „	-39	-37	-41	-40	-45	-42	-37	-45	-36	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	1597.2	–	1596.9	–	–	1592.8	–	1595.0	1595.0	
200 „	1143.1	1104.0	1109.0	1106.5	1098.8	1112.9	–	1099.8	1132.6	
300 „	884.8	866.0	858.7	848.1	834.0	838.8	867.9	838.6	877.9	
400 „	688.8	706.0	662.7	661.7	647.6	694.5	678.3	659.8	685.5	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36), VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swine münde	Ort						Nashville	Miami	Oklahoma
yy G_1G_1	28 07	yy G_1G_1						27 08	27 08	27 08
Cu Höhe	Cs	°C						-66	-61	-56
dd VV	36 14	Höhe						12150	11700	11400
Ort	Oberstdorf	700 mb						-58	-69	-70
yy G_1G_1	28 08	500 „						-65	-61	-60
Cu Höhe	Ac	500 „						-47	-44	-38
dd VV	36 10	400 „						9 32	4 32	9 32
Ort		100 mb						15972	15995	15997
yy G_1G_1		9.00 "						11449	11725	11797
Cu Höhe		300 "						9997	9919	9936
dd VV		400 "						7049	7051	7037
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd VV										

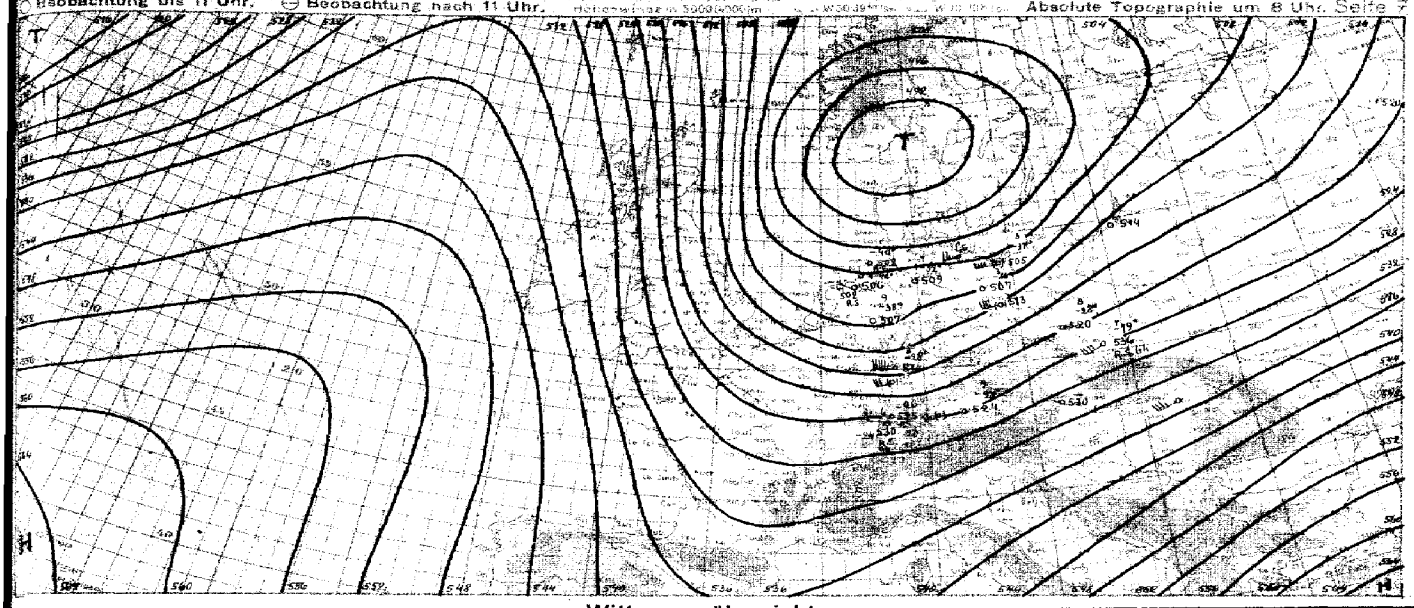
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Oberstdorf	Freiburg
yy G_1G_1	27 18	27 18	28 08
9 km		T 33 36	33 20
8 „		33 20	37 20
7 „	33 195	33 20	38 20
6 „	34 195	33 20	38 20

Ort	Oberstdorf	Oberstdorf	Oberstdorf	Oberstdorf	Oberstdorf	Genf
yy G_1G_1	28 06	28 06	28 07	28 08	28 10	
9 km		T 33 60				
8 „		23 80				
7 „		22 70				
6 „	24 65	22 60	24 60	23 60		

Ort	Oberstdorf	Oberstdorf	Genf
yy G_1G_1	27 19	28 02	
90 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „		25 45	
12 „		24 90	
11 „	24 30	T 24 90	
10 „	25 30	23 80	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das dänische Tief ist unter leichter Vertiefung in nordöstlicher Richtung nach Südschweden – Südfinnland gezogen. Kräftiger Druckanstieg von West und Nordwest her hat bei stark auffrischenden Winden auch die arktischen Massen, die gestern die Deutsche Bucht erreicht hatten rasch nach Ostsee und Südost vorangetrieben. Über Wien hat die Kaltluft bereits eine Mächtigkeit von über 2000 m erreicht, während die norddeutschen Aufstiege von Hamburg und Münster das Anwachsen arktischer Massen bis über 3000 m feststellten. Bei einem durchschnittlichen Temperaturrückgang von 10–15° ist die Tropopause stark abgesunken, sie wurde von der Radiosonde über Emden bereits in 5400 m bei nur minus 43° angetroffen. Das troposphärische Kaltgebiet wird sich von der östlichen Nordsee in südöstlicher Richtung verlagern, damit wird das Höhentief in die westliche Ostsee gelangen.

Bei anhaltender Nordströmung haben kältere Massen auch Spanien erreicht, insbesondere wird das Eindringen der frischen arktischen Massen als Mistral ins Mittelmeer den Vorstoß subtropischer Flüssen, der bereits im Gebiet des mittleren Beckens erfolgt, verstärken. Das hiermit gekoppelte Druckfallgebiet über Italien und den Balkan zieht mit der Höhenströmung zu den Karpathen.

Der Hochdruckrücken über dem Ostatlantik hat sich etwas nach Osten verschoben und erstreckt sich von den Azoren über Irland nach Jan Mayen. Die Druckfallgebiete der so in nordöstlicher Richtung gesteuerten atlantischen Störungen erreichten die ostgrönländische Küste und Island. Ein Teil hiervon kann nach Südosten umgesteuert werden. Andererseits bleibt das westgrönländische Tief, in das aus dem kanadischen Raum frische arktische Massen einbezogen werden, weiterhin Steuerungszentrum.

gez. Bauer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

= Datum G. G. = MEZ.

Ort	Warnemünde	Kiel	Neumünster	Greifswald	Köln	Borkum	Münster	Helgoland	Hannover	Stettin	Danzig	Königsberg	Wilhelmshaven	Hamburg	Sylt	Königsberg	Swinemünde	Warnemünde
GG.	8 06	8 07	8 07	8 07	8 08	8 05	8 08	8 08	8 07	8 08	8 06	8 07	8 09	8 11	8 09	8 11	8 07	8 06
1 km			9.4 60															
2 "			9.6 60												9.8 70		9.6 54	
3 "			9.7 65	9.8 70											9.9 70		9.6 64	
4 "	9.8 70		9.8 60	9.7 70		9.8	9.8 60		9.8 65	9.8 50		9.6	9.7 60		9.8 60	0.3	9.7 85	
5 "	9.8 75	9.7 65	9.9 40	9.6 75	9.8	9.8 55	9.9 60	9.7	9.9 45	9.7 40	9.8	9.7 65	9.6 60	9.7	9.7 60		9.7 40	

Ort	Gotha	Augsburg	Oleiwitz	Wien	Wiesbaden	Frankfurt	Nürnberg	Oberschleißheim	München	Lindenberg	Mannheim	Stuttgart	Düsseldorf	Freiburg				
GG.	8 06	8 07	8 06	8 07	8 07	8 06	8 07	8 08	8 01	8 06	8 07	8 09	8 04	8 08				
1 km		9.4				9.5												
2 "		9.7				9.7												
3 "		9.6				9.9												
4 "	9.8	9.9			9.8	9.8												
5 "	9.7	9.9			9.8	9.9												

Ort	Cuxhaven	Zara	Livorno	Grosseto	San Remo	Foggia	Neapel	Palermo	Triest	Palermo	Marsala	Bromley	Cagliari	Sandwich	Lympne	Venedig	Zara	Messina	Brindisi	Syrakus	Pantelleria	Palermo	Seras	Urbertello	Rom
GG.	9.8 08	9.8 08	9.8 08	9.8 08	9.8 05	9.8 08	9.8 09	9.8 09	9.8	9.8 08	9.8 08	9.8 09	9.8 08	9.8 08	9.8 08	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11	9.8 11
1 km																			2.1 40						
2 "											3.0 70														
3 "		3.2 55	3.3 30								3.3	3.5	3.5	3.5	3.5			3.7	3.5	3.7	3.7				3.7
4 "	3.0 60	3.4 35	3.5 15	3.6 30	3.5 50	3.5 55	3.5 05	3.7 35	3.7 10	3.7 00	3.9 15	3.7 30	3.5 30	3.7 35	3.7 30	3.5 45	3.7 00	3.5 45	3.1 05	3.7 25	4.0 30	4.0 30	3.2 30	3.3 30	
5 "	4.9 05	4.7 05	3.5 15	3.7 15	0.7 05	3.9 50	3.5 05	3.7 10	3.9 45	0.8 30	0.2 30	3.7 50	3.9 40	0.6 50	3.1 10	3.3 10	1.4 15	0.3 10	3.6 55	0.8 15	0.4 45	4.0 10	1.8 50	4.7 40	3.1 20

Ort	Budapest	Sulina	Wien-Hohe	Khartum	El Fascher	Bloemfontein	Madrid	Tunis	Gibraltar	Nairobi	Kisumu	Bermbot	Heliopolis	Ismailia	Ramleh	Amman	Jamaika	Mossul	Diwaniya	Rutbah	Khaibak	Nebrecen	Budapest		
GG.	9.8 05	9.8 06	9.8 04	9.8 05	9.8 05	9.8 08	9.8 07	9.8 07	9.8 07	9.8 07	9.8 11	9.8 11	9.8 06	9.8 03	9.8 09	9.8 04	9.8 01	9.8 09	9.8 06	9.8 04	9.8 05	9.8 03	9.8 10	9.8 11	
1 km						4.9											4.9					5.2			
2 "																3.7									
3 "								3.9																	
4 "		1.6 15	0.3 35	0.2 10	3.6 65						2.0 35														
5 "	0.8 07 05	1.8 05	0.7 40	0.5 45	0.5 45	0.1 00	0.2 55	3.4 15	0.8 45	3.0 05	3.0 40		0.2	0.7 05	1.5 05	0.7 15	0.9 40	0.1 10	0.3 35	0.4 55	3.4 55	0.4 40	0.5 05		

Ort	Konstanza	Sarajewo	Neapel	Livorno	Rom	Brindisi	Venedig	Zara	Ferrara	Forli	Forli	Orbetello	Rom	Pantelleria	Syrakus	Stromboli	Paola	Brindisi	Vulcano	Neapel	Terranova	Cagliari	Aquila	Florenz	Zara
GG.	9.7 14	9.7 14	9.7 14	9.7 11	9.7 11	9.7 14	9.7 14	9.7 14	9.7 14	9.7 14	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19	9.7 19
1 km																									
2 "					9.8 10																				
3 "				9.4 35	9.4 15	9.4	9.4 90			3.1	3.5 35		3.4 35			3.9	9.2 60		3.4	2.5	2.3 00			3.8	9.4 35	
4 "	9.5 00	9.4 90	9.7 55	9.2 15	9.1 30	9.3 90	9.4 45	9.5 35	9.5	9.5 35	9.5 55	3.4 25	9.2 15	9.2 30	9.2 60	9.5 30	9.3 40	9.4 50	9.4 50	9.5 55	9.6 35	9.8 15	9.4 00	2.1	9.5 25
5 "	3.9 25	9.4 30	9.5 10	9.5 15	9.5 25	9.6 05	9.3 30	9.9 10	9.5 40	9.5 15	3.2 60	9.4 25	9.7 30	3.3 30	9.8 30	3.6 10	3.0 25	9.6 40	9.4 40	9.5 25	9.5 34	9.5 10	9.7 55	9.2 15	16 30

Ort	Heathrow	Stettin	Stranraer	Klagenfurt	Swinemünde	Skokholm	Kitzingen	Aldring	Köln	Hamburg	Wien	Wels	Lindau	Oberschleißheim	Frankfurt	Bodo	Budapest	Sofia	Kazanlik	Plovdiv	Harfa	Triest	Forli	Udine	Messina
GG.	9.7 14	9.7 14	9.7 13	9.7 13	9.7 11	9.7 14	9.7 13	9.7 16	9.7 17	9.7 19	9.7 17	9.7 14	9.7 18	9.7 19	9.7 18	9.7 11	9.7 14	9.7 13	9.7 13	9.7 13	9.7 12	9.7 14	9.7 14	9.7 14	9.7 14
1 km																									
2 "					3.6			3.6				3.6				3.7									
3 "				3.8																					
4 "		3.5	3.4 60				3.5		3.6																
5 "	9.4 40	9.8 60	0.4 27 60	9.5 60	9.7 60	9.4	9.8 55	9.8 50	9.8 40	0.7	9.7 30	9.5 30	9.8 30	9.9 05	9.8 50	9.8 40	9.8 30	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 500 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	C$_1$H'H'$_1$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_1$T,T$_d$E	C$_1$H'H'$_1$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_1$T,T$_d$E	C$_1$H'H'$_1$
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	996	549	55	05897	53947	84988	00881		54	61745	20595	87407	0x108	95091		59	05849	28514	49604	00183	00039	
Debogokö *)	700	540							22	98267	20297	43148	7x301	44144		xx	67839	30646	42402	0x301	01014	
Mus Allah *)	2430	736																				
Prodeal *)	1054	583							01	02660	26526	84209	8x610	80467		40	02665	28415	83110	40302	00024	
Fanariken *)	2098	094	xx	77849	68936	82464	0x548		xx	77809	04799	58567	0x640	03609		xx	53049	65949	59089	03203	04969	
Gausta *)	1826	085	xx	44809	04749	80246	9x548									xx	46069	66489	48868	9x206	04689	
Svandalsfjona *)	1065	026	02	72538	42578	58857	7x811		02	72578	24278	63657	7x705	80447		02	02858	24296	65769	9x104	01049	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	358	209																				
Isaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlobourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Stif *)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	761			Norfolk	806			Nantucket	506	16360	20403	Rapid City	662	30403	99005	Carbwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	702			Wytheville	869			Boston	609	20704	29089	Boise	642	29415	97603	Lake Pare	921			Coppermine	938		
Jacksonville	806			Nashville	927			Cleveland	934			Roseburg	690	24983	00411	Moosonee	884			Fairview	942		
Charleston	808			Little Rock	940	08124	11514	Buffalo	818	06817	40251	Quebec	774			Sioux Lookt.	942			Ft. Simpson	946		
Tampa	711			Santa Fe	866	24963	01516	Chicago	834	24308	16601	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	982		
Atlanta	814	10303	30716	Flagstaff	915	24402	21407	North Platte	862	24405	36811	Doucet	728			God's Lake	959			Juneau	968	46203	72711
Pensacola	771	10402	46617	Washington	805	28601	35825	Salt Lake C.	972	24802	26811	White River	756			Prince Alb.	859			Aklavik	968		
New Orleans	851			Atlantic City	807	28731	38833	Lander	874			Duluth	745	04802	48854	Medicine Hat	872			Cordova	971	08161	57831
Vicksburg	836			Cincinati	826	20197	18916	Sable Island	800			Miles City	761	02203	08802	Edmonton	879			Fairbanks	974	08301	84109
Galveston	842			St. Louis	854	20227	09118	Halifax	641			Bismarck	764	10462	07665	Kamloops	887			Nome	987	24205	56281
Corp Christi	851			Kansas City	846	12817	09823	Eastport	608	22201	13800	Helena	772	24613	99708	Midway	896			Barrow	980		
Dallas	798			Dodge City	851	14815	18322	Ottawa	698			Tatoosh	798	20410	64612	Resolut. Isl	985			Atka	991		
El Paso	778	24902	02021	Denver	869	28810	38917	Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993	30683	86109
San Diago	790	26803	16315	Tenopah	885	24902	08411	Charles City	642	28203	48901	St. George's	806			Nottingh. Isl	908			Bermuda	990		
Wilmington	801			San Franc	894	20803	16215	Green Bay	645	20801	46882	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Heller	804			New York	805	06217	18906	Huron	654	10405	31801	Clarke City	817			Oesterf. Inl.	916						

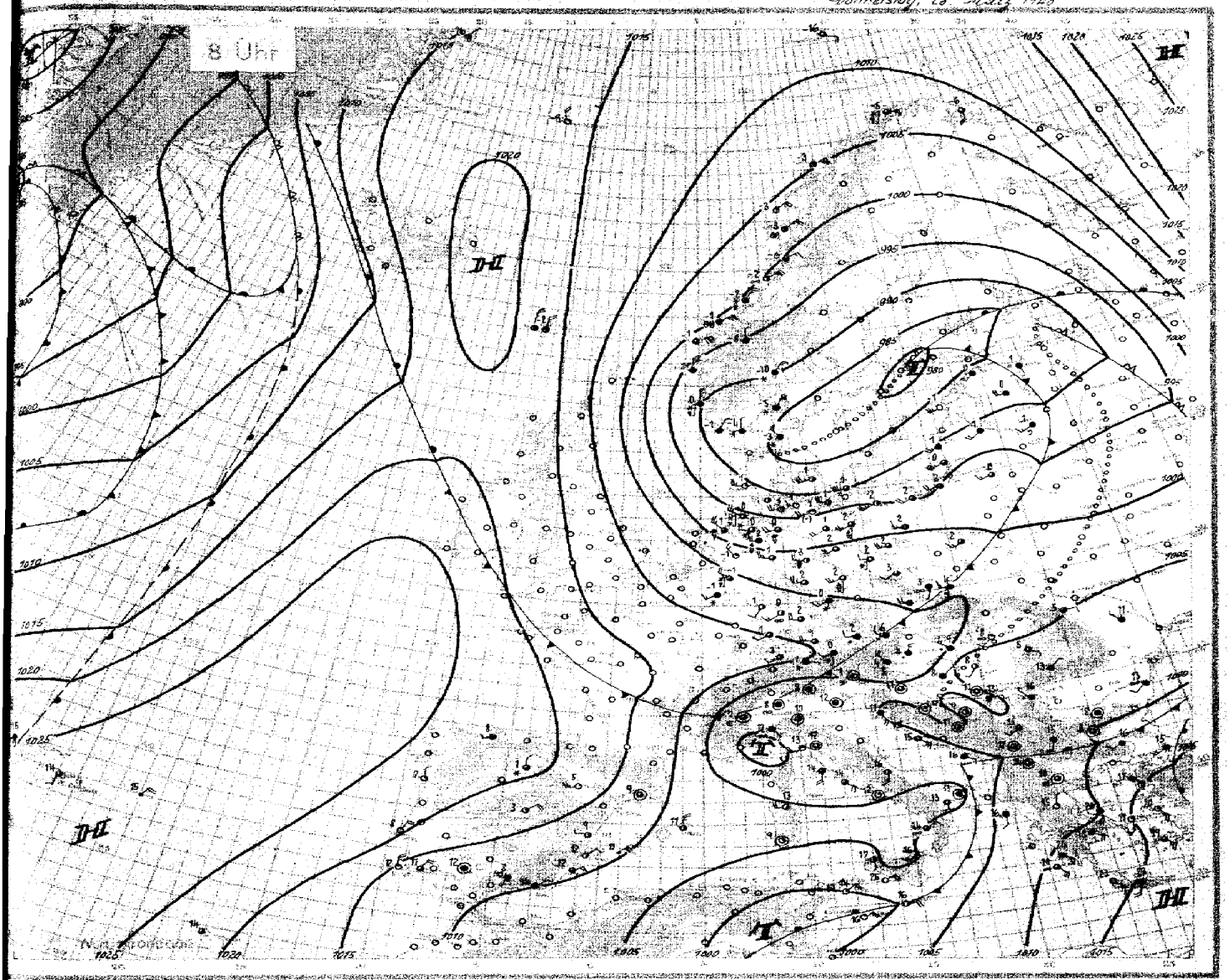
Schiffsmeldungen.

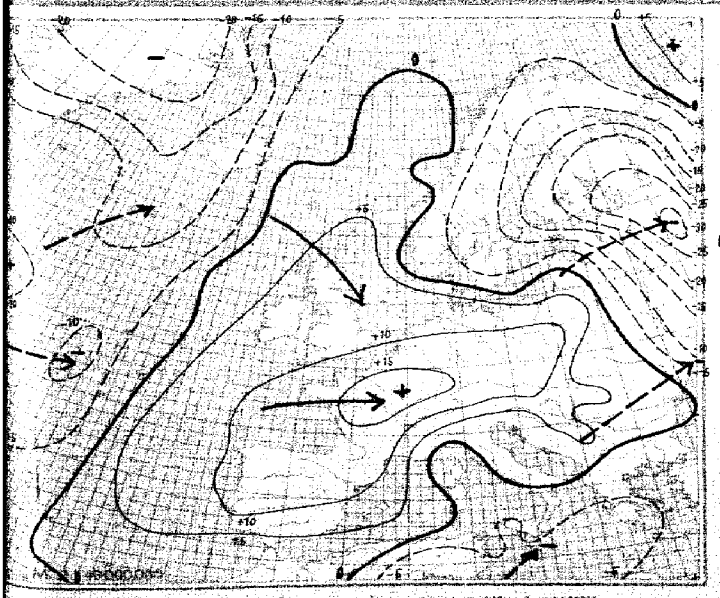
27. März 1940

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_M$C$_M$N	T$_d$KDWN	d$_v$a app
	49295	30608	00000	28721	30000	21000	34300
	49901	33913	32502	20747	37245	78834	58053
	49334	20113	12700	18722	38004	44344	33203
	40334	49513	30067	47744			
	40374	22813	32600	28816	34497	42827	67353
	40369	24813	34903	39746			
	49396	47993	33402	24746	36706	64824	23305
	40396	32193	18802	24717			
	40396	54873	44483	33747	35508	34944	35200
	40337	38743	44347	28421	32494	32735	—
	49336	23813	31903	36817	34902	65838	03308
	49346	25943	06103	36846	30288	64425	23335
	44022	40633	04301	25833			
	40375	55913	03525	33812			
	40943	62143	30401	15804			
	40976	37243	04601	38823			
	40283	84943	40893	47747			
	40328	46644	04402	22820	34207	35127	35705
	40347	59913	30003	34898	34508	32428	35100
	49328	33344	32201	24723	30000	04890	36843
	49333	30614	42201	29723	30000	41306	77340
	40382	44910	33642	23847	34604	36746	67307
	40338	40819	30510	43844	38713	77783	63380
	40376	34744	46457	24747	35218	44782	25333
	40330	25944	04403	30848	35128	44825	23663
	40375	24519	32202	29844	34705	72844	69305
	40397	29419	44305	27645			
	40332	37658	46382	28704			
	40383	46849	03501	23746			
	40340	24919	00302	38848	31005	44444	43506
	40225	47749	02581	45820	30044	64100	43300
	49324	42619	24900	40727	30000	63600	64300
	49325	29419	32200	30723	31100	44300	75300

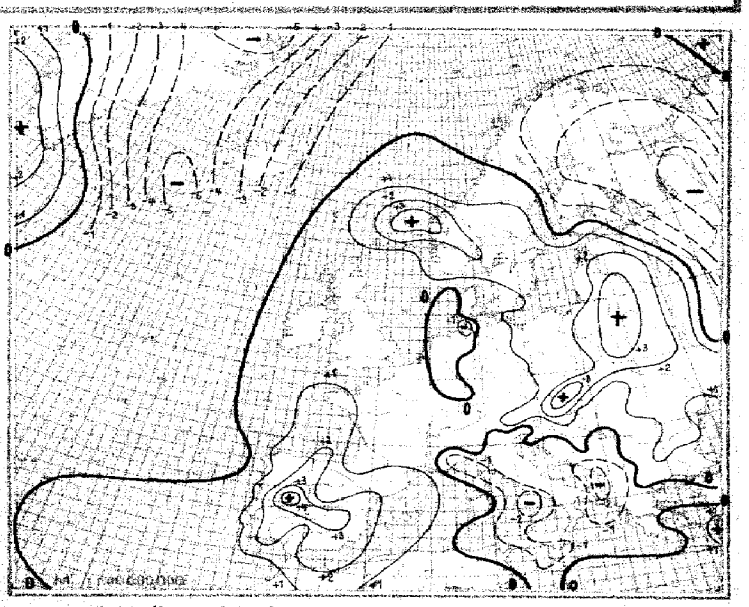
28. März 1940

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_M$C$_M$N	T$_d$KDWN	d$_v$a app
	50346	09301	30723	40843	38002	37845	24850
	50370	37501	44603	22617			
	50259	50501	42302	27823			
	58277	41201	30601	23846			
	50334	52301	26301	23749			
	50159	35901	04601	20813			
	50335	54601	34901	49836			
	58402	51801	04501	43841			
	50437	54701	24503	28701			
	58430	46001	33302	24618			
	50236	42501	04301	24882			
	50339	44641	32500	45744	30000	37780	42106
	50386	37201	46301	44634	30000	37430	68846
	54342	23801	04203	30815	34005	67428	33302
	50336	33001	44842	24747	35278	44434	25903
	53349	24206	08503	24748	30000	32300	35309
	58336	24607	02403	29745			
	50380	33007	44402	25744	34435	72783	46405
	58347	24709	10504	46724	30011	98364	35343
	59247	36008	30340	44726	30000	24700	35301





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 28 März 194

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww VHN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 000	20	00990	24400	39272	00208	10	00990	42100	26774	00849	00498							04	01998	02104	04476	03225	00498
Jan Mayen ○ 001	34	57144	30784	24761	00420	49	01643	31634	27962	98245	96499							48	01863	30413	17459	53824	00198
Spitzbergen ○ 002	10	00990	04200	47371	70704	84	01990	05901	16473	80888	00499							30	00490	05000	13934	40942	00099
Bareninsel ○ 006	52	75747	30775	46468	78702	51	02883	04436	15868	78930	97687							84	02990	08215	42366	97703	00496
Vardö ○ 004	20	04446	28534	42458	82202	50	01462	21634	42461	78693	00399							82	02884	16427	45458	96805	00298
Ingöy ○ 005	34	48846	43826	42058	64202	44	73467	13324	17056	84582	98249							64	26546	87526	06385	74624	98220
Röst ○ 011	80	85467	05587	04253	70704													40	01962	04422	03453	60702	00396
Nordöyan ○ 014	52	72560	05318	08459	74847	52	10755	04328	48653	74802	97178							02	05896	04714	44952	64402	00296
Krakenes ○ 021	67	02794	04887	45231	73704	64	10783	02827	43601	67704	42471							67	02773	06685	06851	72274	53496
Utsira ○ 028	52	05955	34448	46202	84387	90	03895	32885	88642	74802	01581							34	25565	32768	40886	64385	94481
Lista ○ 080	82	32465	28477	88991	73803													52	03968	02268	48451	62341	97346
Förder ○ 088	48	74469	08790	87385	84869	xx	74469	02778	55252	04604	32496							62	72657	02276	57895	64340	00296
Haparanda 060																							
Jönköping 063																							
Wisby ○ 064																							
Härnösand ○ 067																							
Stockholm 069																							
Gällivare 081																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 115																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170	57	02435	04617	24459	84302	50	42844	24536	21353	72690	00500												
Bolungarvik ○ 172	54	02547	10327	26955	84902	83	02542	48347	23954	82825	00498												
Akureyri ○ 174	08	08946	46140	30858	00205	01	01990	42943	28454	70804	00290												
Seydisfjord ○ 176	64	72646	32476	27457	84308	64	83864	32386	27456	94390	92368												
Westm.-Ins. ○ 178	64	74528	08678	29851	94300	64	74368	08778	31951	04803	92357												
Kopenhagen ○ 181	52	03726	20528	84282	94301	82	03728	27728	87160	74340	00892							83	02648	65484	64201	76434	92512
Skagen ○ 182	28	74409	06374	82257	84311	64	74469	30370	82252	84301	05340							54	74546	29478	54453	46385	04459
Blaavandsh. ○ 184	54	03558	27438	89460	94311	54	03868	24488	89601	04306	92482							50	01563	24503	30401	90380	00530
Hammersh. ○ 185	50	48239	45469	85801	90808	50	07853	20628	85201	92300	00475							52	71630	22920	84300	68310	97403
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○ 191	48	84509	30685	46803	54305	54	26735	30585	46003	54801	04428	50	26756	38686	47281	40309		57	02744	32675	18852	60208	07674
Julianehaab 196												72	74xxx	42455	57253	04310							
Godthaab 197												64	74359	20290	52850	94300							
Godhavn 198												05	01590	05704	49280	94xxx							
Augmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 211																							
Paris-Le Brg. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 231																							
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298																							
Nord-Hinder † 298																							
Terschell'bk. † 299																							
Genua ○ 305	84	05458	14328	02715	94401	76	05538	14328	03013	94301	92457							76	05648	12026	01112	74301	08461
Venedig ○ 312	79	02775	22126	04446	59801	77	02884	12726	09412	80302	00380							67	03965	00028	00012	94603	96291
Rom ○ 322	24	02762	14406	08457	78304													64	05657	44426	03944	94804	08360
Tarent ○ 338	52	05456	08228	04221	54803	54	04648	08228	01546	74303	00458							74	03657	10127	37413	84531	08300
Malta ○ 341	86	65750	02200	01547	80907	98	05650	24216	06146	66302	00260							54	01734	05414	06016	84724	00370
Madrid 358						97	21450	04258	49450	74207	00731							90	01790	37464	14883	78389	00020
Mahon ○ 367						84	68648	04926	05513	84405	17484												
La Coruña ○ 382						80	02854	37814	14746	50446	80345												
Teneriffa ○ 370																		01	01900	00021	17157	82323	00411
Lissabon 384						73	04634	32641	14410	70300	00441							10	01822	02402	24538	58302	00060
Praya ○ 398						40	02644	37824	13004	89xxx	00260							58	02764	06726	72021	69xxx	00570
Funchal ○ 395						50	01874	28414	22018	50632	00740												
Pt Delgada ○ 396	54	03850	00028	34415	64304	54	03848	24228	38016	64501	00480							50	02864	16225	24504	62480	00300
Horta ○ 398	74	04542	46303	30277	74402	50	03849	48216	27346	80783	00580							54	22768	18468	26015	64403	03470
Kowno 466	64	57458	14248	38502	04807													44	16059	22369	03358	46015	98612
Riga 470	54	05548	14478	58802	04804	54	47328	46328	78802	84701	97857							54	33858	28448	41801	74514	97008
Dorpat 476	86	74258	42478	96804	94xxx	54	24435	10378	38650	94815	09809							54	03648	22498	60000	92370	94536
Filsand 477																		64	03768	20828	46351	94308	80625
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	32	02840	24925	15420	38900	88	62490	00044	37783	74302	04230							82	05765	04128	21612	54806	00450
Budapest 541	24	44453	56544	96258	48000	30	01564	48464	98346	38309	00490							51	04446	26328	01600	74489	94691
Debrecen 545	64	62438	58568	84461	04002	50	85644	49464	08342	00440	01464							58	05990	28313	04408	83604	00061
Warschau 556	86	02784	22926	88749	70807	82	42595	24468	90709	80244	97464							54	85685	22326	03182	96249	04021
Lemberg 571																							
Pinsk 569																							
Bukarest 575	52	38348	08338	08379	34443	52	02473	18425	04477	46307	00231												
Belgrad 702	54	03750	44528	09546	74370	87	02890	16126	03745	80305	04201							48	03866	04148	04943	74901	93082
Sofia 720	07	44896	54xxx 70 18428	03422	24702	83	018 xx	18829	05247	30287	30241							87	05890	18428	07415	84282	00451
Archangelsk 834																							
Franz-Jos.-Land 828																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Marokko 015																							
Algier 032																							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 89 — Freitag, den 29. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Binnenländerte	QQ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app
Swinemünde	455	80	84546	52780	97003	71592
Hamburg-Fu.	405	84	84438	53788	96201	04202
Bremen	443	80	82846	55585	99303	80701
Wilhelmshav.	430	80	82734	26684	98104	77702
Nordhorn	402	80	71845	34476	06703	80302
Hannover	421	50	26624	57384	01901	04308
Essen	467	80	17855	24488	05402	74201
Köln	456	84	02846	24486	06702	84201
Aachen	407	30	24756	24486	07950	83101
Frankfurt/M.	412	81	02854	26484	06601	81201
Stuttgart/Bo.	448	87	26743	59727	07301	07305
Saarbrücken	441					
Friedrichsht.	444	84	05854	24425	06008	82817
München	414	80	84438	14288	06900	09709
Nürnberg	426	87	24745	10287	05604	04528
Hof	451	82	01855	24481	03602	02706
Erfurt	446	87	02844	59587	03004	75702
Dresden	410	20	10855	24585	01906	41901
Schkeuditz	449	26	10853	20784	02805	58602
Magdeburg	408	80	02844	57574	01205	12230
Berlin	440	80	26744	57581	00305	71203
Grünbg./Schl.	420	44	81567	20587	03505	84402
Breslau	411	81	10845	18388	03404	54902
Gleiwitz	454	82	02754	22228	02506	54800
Königsberg	422	80	01742	57424	86804	58507
Danzig	406					
Stettin	404	80	22960	53886	97525	70701
Pirow	450	84	02846	55684	97003	71201
Kiel	460	80	87545	58846	93704	81702
Flensbg./Fgh.	400	84	27736	57887	91902	74702
Wien	501	42	01754	26317	06207	74708
Klagenfurt	502	00	76369	31179	04051	09605
Innsbruck	507	51	26454	08285	07403	70705
Graz	505	84	76148	00578	07901	84705
Salzburg	503	51	83548	00886	08901	84605
Meer	515	80	02845	55475	04903	60303
Prag	669					

Listenorte ○ und Inselstationen +	QQ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app	RR	$\frac{SV_S E''}{T_G K D_K}$
Borkumriff +	432							
Borkum ○	401	84	82744	59685	99302	82705	3/6	5
Norderney ○	435	84	82754	59885	97703	84701	5/6	5
Esenjade +	433							
Cuxhaven ○	468	80	82854	26524	96703	00305		
Elbe 1 +	434							
Helgoland ○	465	84	02746	26718	96502	84300	5/6	5
Feuerschiffbank +	462							
List ○	461	84	81638	59685	93101	94300	5/6	5
Flensbg. F. +	415							
Hamel ○	447	11	84781	20502	95701	81309		
Kiel F.-Sch. +	448							
Marienlicht. ○	119	80	82754	54314	99306	70802		
Fehmarnbelt +	409							
Warnemünde ○	406	80	26746	53836	99004	70401		
Arkona ○	464	80	11844	57415	95304	73301		
Adlergrund +	452							
Swinemündeo	455	80	10846	51886	96005	70705		
Kolberg ○	476	80	14655	55575	95703	73201		
Rügenwalde ○	429	15	01864	20274	92103	70803		
Leba ○								
Hela ○								

Gestern 19 Uhr

Deutschland / Binnenländerte	QQ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app	RRTTE
Swinemünde	455	85	84546	59686	97801	03205	81041
Hamburg-Fu.	405	82	82758	55687	96601	84304	85041
Bremen	443	84	84628	57688	98701	04208	03051
Wilhelmshav.	430	84	26638	26688	99001	94204	94041
Nordhorn	402	84	88848	28588	03397	84302	33051
Hannover	421	84	06745	83457	01601	04202	03041
Essen	467	41	83545	59427	97102	74203	82041
Köln	456	84	26746	24486	98306	74105	01031
Aachen	407	80	26784	24286	00701	83208	03017
Frankfurt/M.	412	87	02854	26834	99002	83207	02040
Stuttgart/Bo.	448	86	02844	24485	09950	78407	94051
Saarbrücken	441						
Friedrichsht.	444	84	84158	28388	11151	04202	02047
München	414	84	84438	26388	05551	84207	03026
Nürnberg	426	80	01843	24382	04621	73100	97501
Hof	451	80	31863	24483	06552	80104	94033
Erfurt	446	84	01852	28223	04302	61207	97050
Dresden	410	84	05854	18388	03421	84104	91040
Schkeuditz	449	80	01863	24838	02202	60305	94050
Magdeburg	408	84	10853	55484	01702	60205	93051
Berlin	440	80	24744	21584	05503	60424	91061
Grünbg./Schl.	420	70	81851	18183	13303	55403	91071
Breslau	411	51	85442	14155	01104	74302	91071
Gleiwitz	454	87	01861	18513	24305	74201	92061
Königsberg	422	80	27742	26264	98602	84201	97056
Danzig	406	80	24641	20484	97303	74202	97052
Stettin	404	80	01863	24483	98502	70202	91050
Pirow	450	84	02846	55684	97003	71201	
Kiel	460	82	74436	32248	94201	04207	99056
Flensbg./Fgh.	400	80	73516	30284	95-52	80413	91046
Wien	501	82	03746	26328	06104	84201	93071
Klagenfurt	502	00	74349	76279	98300	04300	03040
Innsbruck	507	82	26746	24428	04302	84202	93040
Graz	505	84	86726	02675	07401	84202	88048
Salzburg	503	81	73548	26728	08601	84202	96041
Meer	515	80	26754	24284	93509	90302	94014
Prag	669	82	05862	24413	04301	90102	97051

Listenorte ○ und Inselstationen +	QQ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app	RR	$\frac{SV_S E''}{T_G K D_K}$
Borkumriff +	432							
Borkum ○	401	81	26745	21852	99502	84205	01372	5/6
Norderney ○	435	81	24736	28788	93502	94206	07461	5/6
Esenjade +	433							
Cuxhaven ○	468	84	32652	28518	97004	00305	44381	
Elbe 1 +	434							
Helgoland ○	465	84	26738	30568	98305	84206	97470	
Feuerschiffbank +	462							
List ○	461	82	26684	32476	98451	80319	01247	
Flensbg. F. +	415							
Hamel ○	447	04	01863	18313	94801	80103	00286	
Kiel F.-Sch. +	448							
Marienlicht. ○	119	44	77109	32379	45051	24305	97116	
Fehmarnbelt +	409							
Warnemünde ○	406	84	26746	24836	98501	90308	84281	
Arkona ○	464	80	84526	30778	95501	90308	84281	
Adlergrund +	452							
Swinemündeo	455	80	02844	20488	96701	70303	97050	
Kolberg ○	476	80	26844	53676	96301	70303	91068	
Rügenwalde ○	429	10	01863	20263	97600	90105	93068	
Leba ○				26444	26444			
Hela ○				33504	20344			

Heute 2 Uhr

Deutschland / Binnenländerte	QQ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app
Swinemünde	455					
Hamburg-Fu.	405	42	11953	46613	36504	62775
Bremen	443	80	26790	26881	03752	63310
Wilhelmshav.	430	84	02753	06395	07551	64306
Nordhorn	402					
Hannover	421	80	02745	26285	04752	30108
Essen	467					
Köln	456					
Aachen	407					
Frankfurt/M.	412					
Stuttgart/Bo.	448	80	02745	26285	04752	30108
Saarbrücken	441					
Friedrichsht.	444					
München	414	12	21790	28290	10453	28140
Nürnberg	426	84	20748	12286	04851	74204
Hof	451	81	26790	24303	08953	68303
Erfurt	446	84	03745	57685	06681	74404
Dresden	410	84	24703	28282	05736	74401
Schkeuditz	449	84	20755	55085	05746	74402
Magdeburg	408	83	26753	24684	04857	84210
Berlin	440	80	26785	24468	15001	84204
Grünbg./Schl.	420	84	24739	24281	06401	84205
Breslau	411	81	21901	24281	06401	84205
Gleiwitz	454	82	02493	24284	05301	84205
Königsberg	422	80	20790	20280	99703	84203
Danzig	406	80	26705	21302	93701	76107
Stettin	404	80	24748	24488	03452	00736
Pirow	450	84	02746	24484	07003	71201
Kiel	460	82	26790	28422	08453	63309
Flensbg./Fgh.	400	84	26736	24484	07003	71201
Wien	501	82	26734	26328	06104	84201
Klagenfurt	502	00	32490	86036	09957	30324
Innsbruck	507	82	02704	24428	15151	92302
Graz	505	84	24672	24429	04601	68101
Salzburg	503	84	26748	24428	04752	64307
Meer	515	84	12485	28576	14253	64205
Prag	669					

Heute 8 Uhr

Deutschland / Binnenländerte	QQ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app	RRTTE	% Höhe
Swinemünde	455	84	02753	22385	05852	90305	82031	
Hamburg-Fu.	405	82	26796	26367	05453	07205	91544	
Bremen	443	84	01849	26483	10106	93307	99026	001
Wilhelmshav.	430	84	02753	24484	10701	78310	97504	001
Nordhorn	402							
Hannover	421	80	26790	28102	10405	68307	93513	
Essen	467	84	26746	24388	03401	04307	01537	001
Köln	456	80	26742	26212	10401	98305	02501	
Aachen	407	80	21551	26422	15951	98308	95504	
Frankfurt/M.	412	83	21845	24386	18255	68306	01514	
Stuttgart/Bo.	448	86	24740	24487	05361	74308	09503	
Saarbrücken	441							
Friedrichsht.	444	84	27549	22385	18252	94207	94508	001
München	414	82	26744	24514	04853	98209	97502	02
Nürnberg	426	84	24745	22277	12561	94304	92614	
Hof	451	84	02428	24278	11355	94301	02749	001
Erfurt	446	84	02754	28285	11352	84303	93534	
Dresden	410	84	24754	24784	09452	74204	94033	
Schkeuditz	449	84	24750	24688	08451	74202	92540	
Magdeburg	408	84	26753	24614	08052	74201	91534	
Berlin	440	80	26745	24618	02252	83512	94024	
Grünbg./Schl.	420	84	24739	24381	03451	84402	94038	
Breslau	411	84	24739	24381	06401	73404	93530	
Gleiwitz	454	84	24739	24284	05301	74202	90523	
Königsberg	422	84	26746	20248	08201	84202	94513	
Danzig	406	85	23646	26284	01402	81202	91532	
Stettin	404	87	24742	18902	06152	60347	01534	
Pirow	450	84	21844	24484	07553	60345	94547	001
Kiel	460	84	26733	22384	08853	03609	06547	
Flensbg./Fgh.	400							
Wien	501	52	26746	24428	08601	60153	00310	
Klagenfurt	502	00	32490	86036	09957	30324	03528	
Innsbruck	507	83	02704	24428	15151	92302	01530	
Graz	505	84	24672	24429	04601	68101	00508	
Salzburg	503	84	26748	24428	04752	64307	01534	
Meer	515	84	12485	28576	14253	64205	01534	
Prag	669							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Listenorte ○ und Inselstationen +	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401			
Norderney ○ 435			
Esenjade + 433			
Cuxhaven ○ 468			
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465			
Feuerschiffbank + 462			
List ○ 461			
Flensbg. F. + 415			
Hamel ○ 447			
Kiel F.-Sch. + 448			
Marienlicht. ○ 119			
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464	10944	57715	93703
Adlergrund + 452			
Swinemündeo 455			
Kolberg ○ 476	14884	55675	95803
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○	17644	705xx	
Hela ○	01744	703xx	

Gestern 23 Uhr

Listenorte ○ und Inselstationen +	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401	01744	54414	94801
Norderney ○ 435	26744	58484	05000
Esenjade + 433			
Cuxhaven ○ 468			
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465	00750	30402	03900
Feuerschiffbank + 462			
List ○ 461	01743	32583	03151
Flensbg. F. + 415			
Hamel ○ 447			
Kiel F.-Sch. + 448			
Marienlicht. ○ 119	06790	34300	08852
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund + 452			
Swinemündeo 455			
Kolberg ○ 476			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Hela ○			

Heute 5 Uhr

Listenorte ○ und Inselstationen +	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401	01548	24632	09303
Norderney ○ 435	26744	28632	09032
Esenjade + 433			
Cuxhaven ○ 468	02854	24428	29340
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465	02750	24615	07402
Feuerschiffbank + 462			
List ○ 461	01744	28582	04456
Flensbg. F. + 415			
Hamel ○ 447			
Kiel F.-Sch. + 448			
Marienlicht. ○ 119	06750	25316	26153
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406	01748	61626	04262
Arkona ○ 464			
Adlergrund + 452			
Swinemündeo 455			
Kolberg ○ 476			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Hela ○			

Heute 11 Uhr

Listenorte ○ und Inselstationen +	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
Borkumriff + 432			
Borkum ○ 401	02744	26614	12604
Norderney ○ 435	02745	24615	12003
Esenjade + 433			
Cuxhaven ○ 468	01553	30618	09903
Elbe 1 + 434			
Helgoland ○ 465	02744	26515	11002
Feuerschiffbank + 462			
List ○ 461	01843	26553	09302
Flensbg. F. + 415			
Hamel ○ 447			
Kiel F.-Sch. + 448			
Marienlicht. ○ 119	01753	68263	04252
Fehmarnbelt + 409			
Warnemünde ○ 406			
Arkona ○ 464	03744	26xx	
Adlergrund + 452	02944	24xx	
Swinemündeo 455			
Kolberg ○ 476			
Rügenwalde ○ 429			
Leba ○			
Hela ○			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

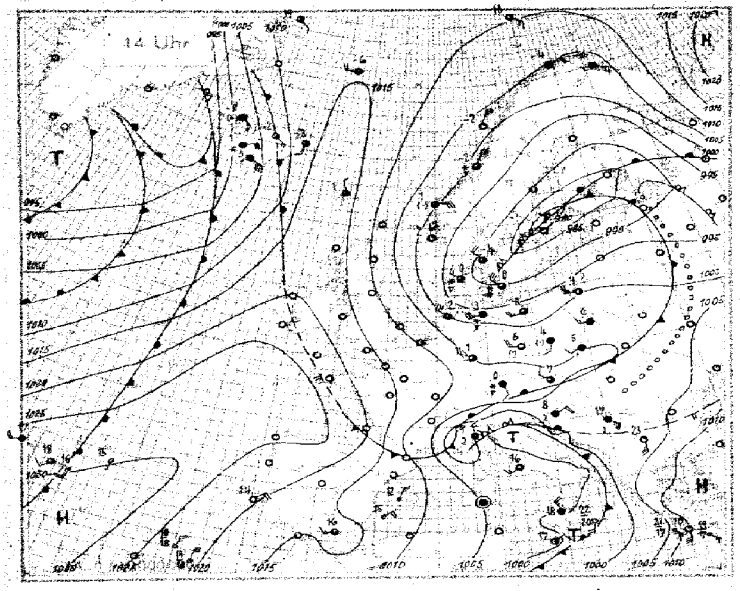
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_H$ app	RRjjj

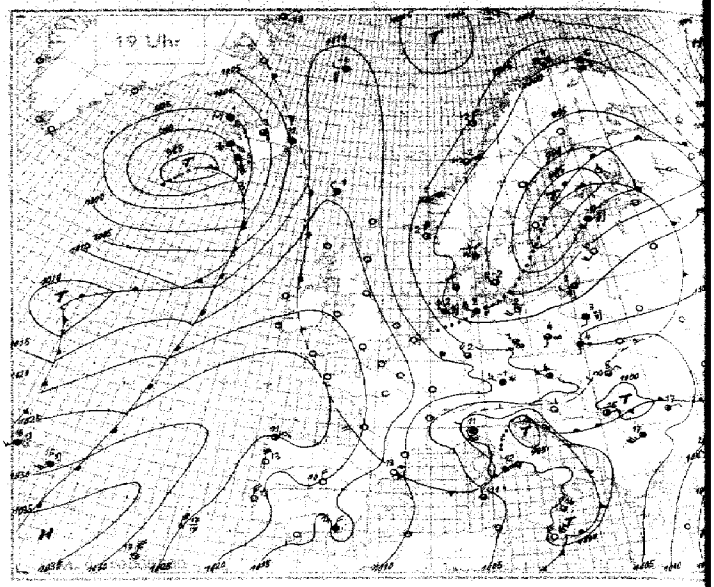
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung ist ebenfalls vorbehalten.

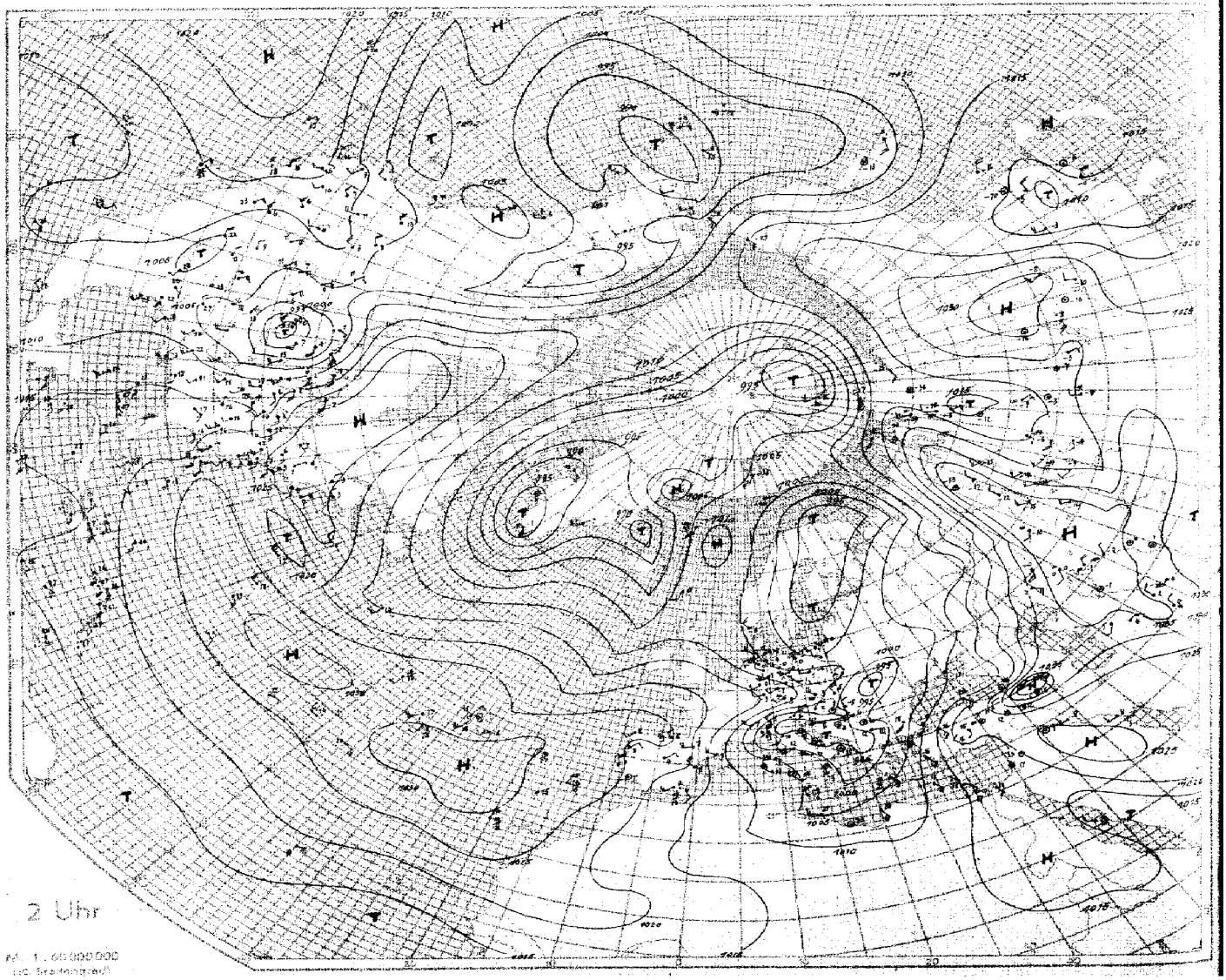
Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



M. 1 : 60 000 000
(ca. 1cm=600km)

Nr. 89 — Höhenaufstiege

Freitag den 29. März 1940. Seite 5

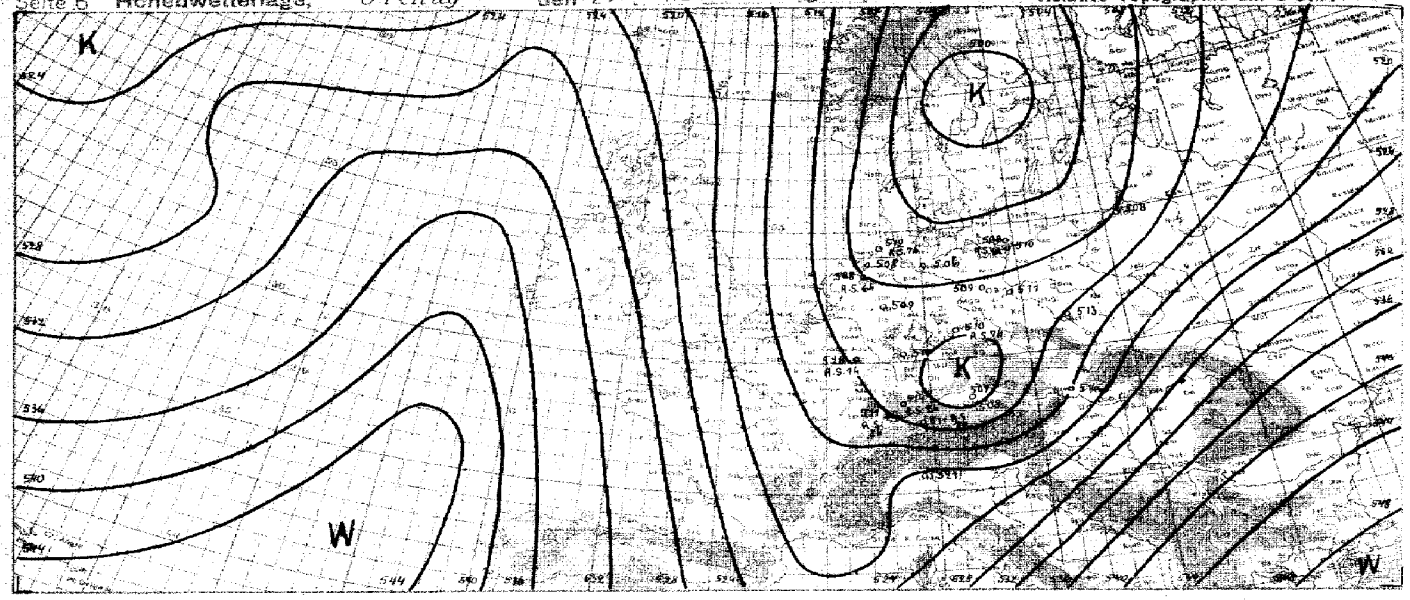
Schlüssel: 1 Reihe: P_0P_0 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Täp.

Ort	yyG.G.	TT TT	H/L AA	LL
Hamburg	29 06			
Höhe = 11 m		50 74	04 28	16 93
Nordernay	29 06			
Höhe = 4 m		54 07	08 01	08 22
Breslau	29 06			
Höhe = 120 m		66 69	05 06	26 24
Frankfurt	29 06			
Höhe = 110 m		54 71	09 04	13 96
Neu Ruppin	29 06			
Höhe = 45 m		59 70	07 05	06 28
München	29 06			
Höhe = 506 m		57 73	10 01	14 26
Munster	29 06			
Höhe = 87 m		56 78	11 02	24 25
Lindenberg	29 06			
Höhe = 122 m		58 70	05 02	09 29
Wien	29 06			
Höhe = 156 m		55 72	10 02	06 26
Swinemünde	29 06			
Höhe = 2 m		59 70	07 02	05 30
Königsberg	29 06			
Höhe = 29 m		58 73	07 04	04 16
Hamburg	28 14			
Höhe = 11 m		53 73	02 00	00 17
Nordernay	28 14			
Höhe = 4 m		54 73	00 00	07 07
Swinemünde	28 14			
Höhe = 2 m		62 74	08 01	12 53
Königsberg	28 14			
Höhe = 29 m		63 71	10 00	04 16
Lindenberg	28 14			
Höhe = 122 m		51 71	14 14	24 81
Breslau	28 14			
Höhe = 120 m		70 68	13 10	95 07
Wien	28 14			
Höhe = 156 m		61 66	06 00	05 19
Munster	28 14			
Höhe = 87 m		55 77	09 00	02 98
Frankfurt	28 14			
Höhe = 110 m		54 76	01 01	04
München	28 14			
Höhe = 506 m		60 70	11 00	10 19
Swinemünde	28 13			
Höhe = 2 m		60 76	06 00	05 19
Radiotemp		54 71	09 04	13 96
Neu Ruppin	28 13			
Höhe = 45 m		59 70	07 05	06 28
Trier	29 01			
Höhe = 265 m		57 73	10 01	14 26
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Swinemünde	29 06			
Höhe = 2 m		59 70	07 05	06 28
Rad.-Temp		57 71	09 04	13 96
Erfurt		57 73	10 01	14 26
Höhe = 283 m		56 78	11 02	24 25
Radiotemp		54 71	09 04	13 96
Friedrichshafen	29 06			
Höhe = 438 m		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Jüterbog	29 06			
Höhe = 67 m		58 70	11 02	24 25
Hamburg	29 06			
Höhe = 11 m		58 70	11 02	24 25
Nowe-Sibrik	29 06			
Höhe = 131 m		58 70	11 02	24 25
Malland	29 09			
Höhe = 112 m		58 70	11 02	24 25
Lissa-de-Beara	29 12			
Höhe =		58 70	11 02	24 25
Haila	29 08			
Höhe =		58 70	11 02	24 25
Helgoland	28 18			
Höhe = 46 m		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Emden	29 06			
Höhe = 7 m		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Überkirch	29 02			
Höhe =		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Helgoland	29 07			
Höhe = 65 m		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Kusel	28 18			
Höhe =		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25
Ustow	28 18			
Höhe =		58 70	11 02	24 25
Radiotemp		56 78	11 02	24 25

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *29. März* 19*40*

Relative Topographie um 8 Uhr.



y = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Bremen-münde	Hannover	Lindenberg	Hatum	Münster	Frankfurt	Idar-wald	Wien	Breslau	Friedberg	Bremen-münde	Freiburg	Kassel	Emden	Helgoland	Barleben	Neuruppin	Wilhelmshaven	Oldenburg	Borkum	Wesermünde	Lüneburg
yy G_1G_1	29 14	14	14	14	29 14	14	14	29 14	14	14	14	29 14	14	14	14	14	14	29 14	14	14	14	29 14	14	14
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(-37)	8 38	-32	(-31)	(-36)	–	(-44)	(-28)	9 38	8 26	7 37	7 27	7 35	9 33	-35	-32	-35							
600	-33	8 30	-32	-34	-36	–	-41	8 38	7 24	8 16	8 23	8 18	8 28	8 28	-29	-25	-27							
700	-28	9 24	-28	-25	-27	-29	-31	8 16	7 16	8 12	7 15	9 17	8 23	8 23	-19	-18	-20							
800	-19	9 16	-20	-20	-21	-21	-24	-21	-19	8 9	8 6	8 6	8 15	8 15	-9	-11	-11							
900	-3	9 5	-7	-6	-7	-6	-8	-6	-5	-3	-2	-2	-1	-2	-3	-4	-5							
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	580.4	586.6	583.6	578.9	582.6	–	569.9	570.5	568.3	566.5	570.1	575.5	565	574.9	568.1	570.5	569.6					565	559	573
600	380.3	380.7	382.6	381.5	386.0	–	382.5	385.2	384.1	384.1	389.6	388.7	392	394.9	390.3	380.5	377.9	(394.7)				388	392	395
700	368.5	368.5	369.9	370.9	374.5	374.8	373.0	376.5	375.3	374.9	377.4	384.1	387	383.3	377.9	378.0	369.5	384				368	369	370
800	170.0	170.3	170.4	170.5	174.6	175.5	175.0	179.0	179.3	179.3	180.0	184.6	182	184.0	179.4	178.7	168.5	190				188	186	188	187	193
900	79.7	80.2	79.8	84.7	84.0	83.6	85.7	87.4	86.4	88.5	86.0	92.0	91	90.6	88.7	82.6	79.1	97				106	101	104	90	98	101	99
1000	-4.9	-11.8	-5.4	-7.8	0.6	1.0	3.2	5.1	4.6	5.0	3.5	5.3	-3	6-7	6.0	-0.8	3.1	21				19	14	15	2	12	15	15
500-1000	589.3	593.4	589.0	593.1	598.1	–	584.7	585.2	583.7	581.3	586.2	594.2	577	578.1	578.1	581.1	582.7	(601)				576	574.5	578.2	577	587.2	594.5	594

Ort	Hamburg	Norderney	Bremen-münde	Hannover	Lindenberg	Hatum	Münster	Frankfurt	Idar-wald	Wien	Breslau	Thüringen	Aachen	Emden	Helgoland	Bremen-münde	Erfurt	Freiburg	Friedrichshafen	Malfa	Mariana	Mina da Juliana	Jaskent	Barnaul	Sibirsk	Tiksi	Jakutsk	Kamenskoje
yy G_1G_1	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(-38)	(-28)	-29	-28	(-29)	(-31)	(-31)	(-35)	-29	(-29)	-28		8 -26	7 -31	7 -32	7 -30	7 -30	8 -29		–	–	9 23	9 25	–	9 37	-45	9 29
600	-33	9 24	8 21	8 28	8 21	9 23	9 24	8 24	8 28	8 17	8 21		8 19	-29	-24	9 25	8 24	-23	8 24		(-36)	9 16	9 17	–	8 23	-32	9 20
700	9 20	9 19	8 19	8 19	8 18	8 18	8 20	8 20	9 20	8 15	8 18		8 11	-18	-23	8 25	8 18	9 20	9 19		9 12	9 12	9 9	9 25	9 17	-30	9 15
800	9 13	9 11	8 15	8 12	8 14	9 15	8 13	8 12	8 14	8 11	9 11		8 6	-11	-15	9 13	9 19	9 13	9 10	(+2)	9 8	9 8	8 5	9 16	9 10	-22	9 11
900	9 6	9 4	9 8	8 7	9 10	9 9	8 6	9 5	9 7	9 5	8 5		8 1	-4	-6	9 5	9 10	9 6	8 5	9 6	9 4	9 3	9 3	9 4	9 7	-25	9 4
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	577.7	585.8	581.9	580.6	576.4	578.8	568.3	569.8	567.6	566.3			578.8	575.7	575.9	578.8	581.0	578.1	575.2	574.9	–	(585)	579	577	((576))	581	580	574
600	379.6	385.9	382.1	380.4	386.6	389.6	389.5	391.3	389.2	391.6	386.9		400.6	394.5	387.2	389.2	388.6	395.9	395.6		–	394	403	404	((391))	402	399	395
700	374.3	378.9	378.2	379.9	378.5	378.2	378.7	380.0	379.0	377.6	376.4		386.5	383.0	376.3	376.6	378.0	376.8	384.4	384.1	–	387	398	400	389	390	392	388
800	176.4	180.0	179.1	178.9	176.0	178.9	180.4	181.3	180.7	177.8	176.6		184.7	183.5	178.2	178.5	178.0	178.7	185.2	185.4	186	188	198	198	184	190	189	181
900	87.1	90.2	85.4	81.7	86.6	85.7	91.1	91.7	91.9	88.4	86.3		95.4	93.6	85.9	86.8	84.0	85.6	96.5	96.1	92	88	107	102	97	101	96	91
1000	6.5	7.8	9.3	-0.3	5.5	4.7	9.2	9.4	10.2	6.3	4.2		11.0	11.7	7.7	6.4	5.1	7.9	14.0	14.1	7	4	8.4	2.5	10	9.8	9.2	12
500-1000	584.2	588.0	589.6	587.8	590.9	589.1	589.1	590.4	587.8	588.3	582.3		587.8	584.0	588.6	591.9	587.1	590.9	591.2	590.8	–	(589)	594.5	592.5	((590))	591	4779	592

Radio-Sonden

Ort	Bremen-münde	Norderney-Hafen	Kassel	Freiburg	Emden	Helgoland	Trier	Oberkirch	Emden	Helgoland	Bremen-münde	Erfurt	Freiburg	Friedrichs-hafen
yy G_1G_1	28 18	28 18	29 01	29 01	29 01	29 01	29 02	29 04	29 04	29 07	29 06	29 08	29 08	29 08
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran														
°C	-49	–	-46	-50	-49	-49	-48	–	-50	-52	-45	-50	-50	-47
Höhe	9300	–	9600	10100	9300	9600	–	9600	9600	9400	9800	9900	9900	9900
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen														
100mb	–	–	–	-49	-50	–	-52	–	–	–	–	-55	-51	-49	–
200 „	-46	–	–	-46	-47	-46	-47	–	–	–	-47	-50	-50	-46	-48
300 „	-43	–	-46	-46	-43	-43	-43	-46	-46	-46	-46	-50	-49	-44	-46
400 „	-41	-46	-37	-36	-41	-40	-38	-40	39	-39	-43	-40	-36	-36	-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
100mb	–	–	–	16895	15991	–	16932	–	–	–	–	16945	16917	15995	–
200 „	12990	–	–	12435	12311	11965	11979	–	–	–	12198	12208	12208	12051	–
300 „	9846	9765	9 od 10	9765	8982	8942	8944	8975	8965	8965	8968	9059	8726	8951	8
400 „	6857	6843	6867	6795	6856	6854	6872	6875	6845	6867	6878	6863	6796	6858	6

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen-münde	Norderney	Ort	Hannover	Lindenberg	Hatum	Münster	Frankfurt	Idar-wald	Wien	Breslau	Friedberg	Bremen-münde	Freiburg	Kassel	Emden	Helgoland	Barleben	Neuruppin	Wilhelmshaven	Oldenburg	Borkum	Wesermünde	Lüneburg
yy G_1G_1	28 14	14	yy G_1G_1	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00	29 00
Cu Höhe	–	–	°C	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-60	–	-66	-69	–	–	–	–
dd vv	33 18		Höhe	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10900	–	11600	11900	–	–	–	–
Ort	Lister		100mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-64	-58	–	–	–	–
yy G_1G_1	28 17		200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-55	-60	-62	-65	–	–	–	–
Cu Höhe	Ac		300 „	–	–	–	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-53	-59	-64	-62	–	–	–	–
dd vv	35 18		400 „	8 -43	-43	9 -40	9 -38	9 -38	9 -36	9 -36	9 -36	9 -36	9 -36	9 -36	9 -36	9 -36	9 -36	9 -34	9 -34	9 -34	9 -33	9 -33	9 -33	9 -33
Ort			100mb	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15 84	15 60	–	–	–
yy G_1G_1			200 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12925	11978	11981	11971	11965	–	–	–
Cu Höhe			300 „	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9228	9357	9373	8944	–	–	–	–
dd vv			400 „	6883	6844	6876	6878	7148	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121	7121
Ort																								
yy G_1G_1																								
Cu Höhe																								
dd vv																								

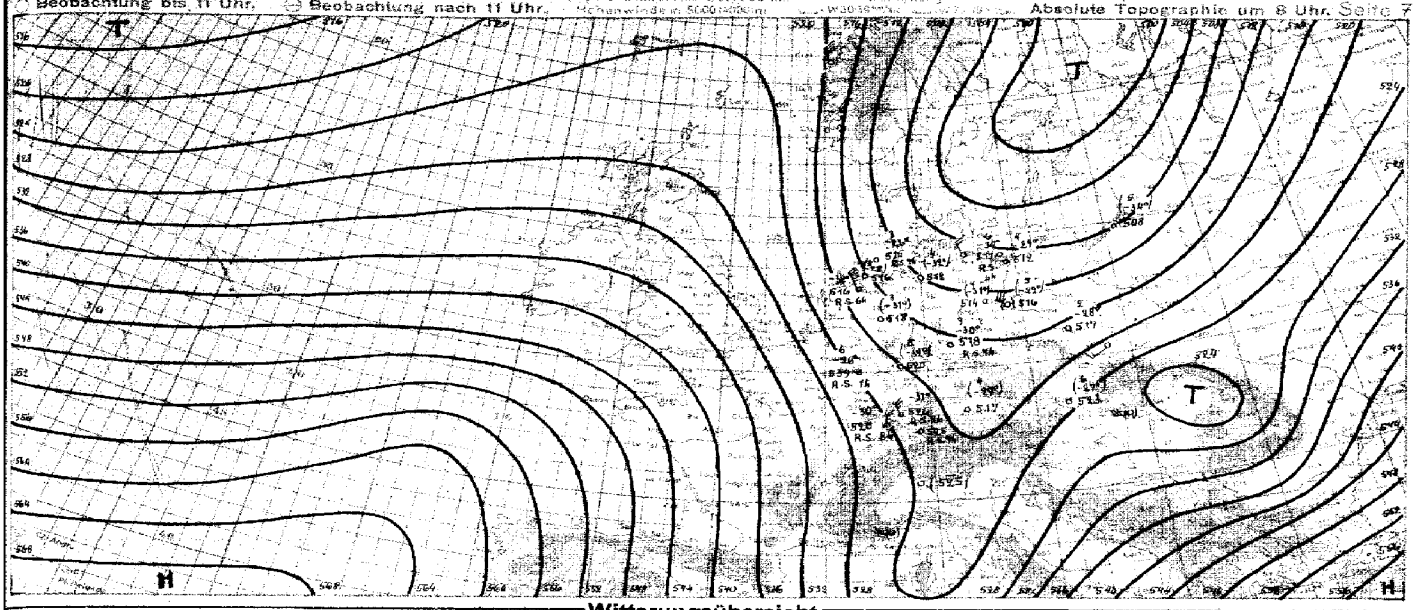
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Freiburg	Trier	Oberkirch	Emden	Helgoland
yy G_1G_1	28 13	29 01	29 04	29 04	29 06
9 km	↑ 10 90	↑ 16 85			24 40
8 „	25 90	35 70			35 55
7 „	25 90	33 75	23 90		34 60
6 „	25 90	34 40	23 90	36 85	35 45

Ort	Oberkirch	Emden	Helgoland	Freiburg	Trier
yy G_1G_1	29 04	29 04	29 06	29 08	29 06
9 km	23 90				
8 „	31 65				39 60
7 „	33 60	35 55		36 70	39 45
6 „	36 80	36 45	39 85	36 60	39 40

Ort	Freiburg	Trier
yy G_1G_1	28 13	29 01
20 km	–	
19 „		
18 „		
17 „		
16 „		
15 „		
14 „		
13 „		
12 „		36 45
11 „		34 70
10 „	36 85	36 80

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Ostseetief hat sich seit gestern weiter in nordöstlicher Richtung bewegt und liegt heute, nur wenig aufgefüllt, bereits über dem nördlichen Finnland. Es beherrscht fast immer die gesamte Zirkulation von Mittelz Nord- und Osteuropa. Mit dem Nordstrom hat die AK gestern die Alpen überflutet und erreicht heute im Laufe des Tages im westlichen Mittelmeer die nordafrikanische Küste. In Südosteuropa greift sie auf den Balkan über. Das Zentrum des südeuropäischen ehemaligen Druckmaximums liegt mit 5mb über Jugoslavien. — Der annähernde Druckanstieg innerhalb der MAK hat zur Verringerung der Druckgegensätze über Mittel- und Nordeuropa geführt. Jedoch hält die Schauerfähigkeit noch an. Die vom Frontaltief nach Südwest hin umgebogene Okklusion hat während der Nacht über Deutschland noch starke Böen und für einzelne Gebiete in Nord- und Nordwestdeutschland eine dünne Schneedecke gebracht. Mit diesem Druckfrog hat die Abkühlung in Mitteleuropa ihren Höhepunkt erreicht. Die ost- u süddeutschen Aufstiege zeigen gegen gestern noch in allen Höhen Abkühlung. Die AK reicht hier bis etwa 1000m hinauf. In West- u Nordwestdeutschland ist keine Abkühlung mehr eingetreten. Dagegen ist in Höhen über 3000m im Bereich des nordeuropäischen Hochdruckgebietes beginnende starke Schrumpfung ostwärts bis Berlin und Breslau hin zu erkennen. Die Tropause ist in Nordwestdeutschland wieder auf 9600m (-60°) angestiegen, wobei sich die gesamte obere Troposphäre um 10–15° erwärmt hat. Damit kündigt sich die neue, vom Atlantik rasch vordringende maritime subtropische Luft an. Schon über Helgoland wurden in 7000m 100% Feuchte gemessen. Das steuernde Höhentief liegt heute über der nördlichen Ostsee.

Die gestern schon im östlichen Mittelmeer nordwärts vorstoßende TL (CTW) ist weiter rasch über den Balkan bis zu den Karpathen vorgedrungen. Damit hat sich das gestern im Golf von Genua entstandene Tiefdruckgebiet, das mit der Höhenströmung rasch nordostwärts zum Karpathenbogen gezogen ist, um 10mb vertieft. Die über Irland angelangte Wolkenstörung liegt heute im Adriatischen Meer. Beide Tiefzentren werden weiter nordostwärts ziehend auf Mitteleuropa ohne Einfluß bleiben. Die auf dem Wege nach Nordosten wandernden AF- und TF-Störungen laufen in Nordwestrußland vor einem kräftigen Hoch, das mit 1035mb östlich des Ural liegt, auf und werden zum Polarbecken hin abgedrängt.

Die atlantischen TF-Störungen beginnen auf der Westseite des mit einem Keil bis nach Frankreich reichenden Azorenhochs auf Westeuropa überzugreifen. Gestern mittag einsetzender starker Druckfall über Island ging von Südgrönland her einem Tiefdruckgebiet voraus, das heute über Ostisland liegt (24-stündiger Druckfall von 20mb). Ein zweites Zentrum ist unter Vertiefung vom mittleren Atlantik bis vor die Irische Westküste gezogen und bringt heute in England und der Nordsee Wolkenaufzug und Regen. Südöstlich von Neufundland setzt bereits eine neue TF-Störung an, so daß zwischen den westwärts bis ins Karibische Meer ausgedehnten Rückseitenhoch u dem tiefen Druck über Südgrönland die subtropische Warmluft, bestehen bleiben wird. Hinter einem ostwärts wandernden Hochkeilgebiet an der nordamerikanischen Ostküste ist bereits der Beginn einer neuen TF-Serie im nordamerikanischen Kontinent zu erkennen.

gez. Koch.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

y = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Art	Kiel	Travemünde	Lindenberg	Emden	Stettin	Köln	Neumünster	Dortmund	Warnemünde	Königsberg
8.9.	9.9 07	9.9 04	9.9 06	9.9 06	9.9 08	9.9 08	9.9 08	9.9 09	9.9 10	9.9 11
1km			9.8 31 ⁹⁰	↑ 35 ¹⁰⁵					9.7 34 ⁹⁵	
2			30 ⁶⁸	35 ⁸⁸					34 ⁹⁰	
3			28 ⁴⁵	32 ⁶⁵					30 ³⁶	
4			29 ⁴⁵	30 ⁷⁰		9.8 34 ⁶⁰	32 ⁵⁵	9.4 33 ⁵⁵	29 ⁵⁵	
5	34 ³⁰	9.9 35 ⁴⁵	31 ⁴⁰	32 ⁶⁵	9.8 38 ⁴⁰	35 ⁴⁰	33 ⁵⁰	35 ⁵⁰	34 ⁴⁵	9.3 34 ¹⁰

Art	Säntis	Wien	Trier	Wien	Hagbury	Dresden	Gotha	Mannheim	Münster	Mirow	Wels	Steinitz	Freiburg	Säntis
8.9.	9.9 02	9.9 08	9.9 01	9.9 07	9.9 07	9.9 07	9.9 06	9.9 09	9.9 09	9.9 09	9.9 07	9.9 04	9.9 08	9.9 11
1km			↑ 33 ⁴⁵									↑ 32 ³⁰	↑ 36 ⁹⁰	
2			33 ⁴⁵									33 ⁵⁰	01 ⁴⁸	
3			33 ⁴⁵									27 ³⁵	01 ⁴⁵	
4			33 ³⁰	9.6 33 ⁷⁵	9.8 32 ⁴⁵	9.9	9.8 31 ⁸⁰	9.5 34 ⁸⁵	9.5 33 ⁴⁰	9.6 33 ⁵⁰	9.6 29 ⁵⁰	30 ³⁰	9.8 32 ⁸⁶	9.8 32 ⁴⁵
5	9.6 26 ²⁵	34 ⁴⁵	34 ⁶⁰	36 ⁸⁰	32 ⁴⁵	9.9 34 ²⁵	9.8 33 ⁵⁰	9.4 34 ⁴⁵	9.5 33 ⁵⁵	33 ⁵⁰	9.9 36 ⁵⁵	35 ²⁰	9.7 36 ⁴⁵	30 ⁴⁵

Art	Langdem	Brinkum	Verona	Thailand	Bet Dagan	Hamlen	Amman	Syrakus	Shiraz	Bushehr	Bushab	Bussrah	Verona	Mirajan	Thailand	Rom	Messina	Palermo	Mirafiori	Genua	San Remo	Verona
8.9.	9.9 08	9.9 05	9.9 05	9.9 05	9.9 05	9.9 05	9.9 02	9.9 05	9.9 05	9.9 05	9.9 02	9.9 01	9.9 08	9.9 08	9.9 11	9.9 11	9.9 11	9.9 11	9.9 11	9.9 11	9.9 17	9.9 11
1km					3.7 37 ³⁵		3.1 40 ⁵⁰				05 ⁴⁰				3.6 06 ⁵⁰						60 ³⁵	
2	4.8 34 ²⁵				3.4 28 ³⁶				3.5 35 ⁵⁶	3.5 10 ⁵⁰	3.5 03 ⁵⁰	3.5 07 ⁵⁵	3.5 04 ¹⁵			3.4 32 ⁵⁹					36 ³⁵	3.7 08 ³⁰
3	34 ⁵⁰		3.4 24 ¹⁵	3.8 04 ³⁰	16 ⁴⁵	3.8 10 ³⁰	43 ⁴⁰		04 ⁴⁰	36 ⁴⁰	03 ⁵⁰	08 ³⁰	03 ³⁵	04 ⁵⁰	3.1 08 ⁴⁵	3.6 12 ⁰⁵	3.8 02 ³⁵	36 ⁶⁰	39 ⁵⁵	01 ⁵⁵	05 ³⁵	04 ⁴⁵	07 ³⁰
4	32 ¹⁰	23 ¹⁰	25 ¹⁵	31 ¹⁰	01 ⁴⁵	3.9 15 ⁵⁰	3.8 15 ⁴⁰	3.5	05 ⁴⁰	09 ⁵⁵	02 ⁵⁰	35 ³⁵	03 ²⁰	31 ⁵⁰	06 ¹⁸	02 ³⁵	3.7 37 ⁶⁰	4.2 35	31 ³⁰	04 ⁴⁵	05 ³⁶	

Art	Sofia	Budapest	Abukir	Heliopolis	Malta	Thailand	Cap Bedouros	Jaunia	Barcelona	Sekka	Cuxhaven	Sofia	Palma	Wien Hafen	Abukir	Israelite	Aschdabad	Akkabad	Tiberias	Tschita	Sagunt	Wien Schwechat	Budapest	Bergen
8.9.	9.9 04	9.9 09	9.9 05	9.9 03	9.9 06	9.9 05	9.9 08	9.9 07	9.9 07	9.9 08	9.9 05	9.9 04	9.9 03	9.9 04	9.9 09	9.9 09	9.9 09	9.9 03	9.9 03	9.9 04	9.9 04	9.9 11	9.9 10	
1km									3.8 35 ⁴⁵						3.6 36 ⁵⁰	5.1 ↑ 32 ⁴⁵		↑ 35 ³⁵	↑ 31 ⁴⁰			3.5 34 ⁵⁵	3.9 35 ⁶⁵	
2			3.5 18 ⁴⁵						3.4 34 ¹⁰	3.4 36 ²⁰					04 ⁵⁰	17 ³⁰	05 ⁴⁰	31 ⁴⁵	30 ³⁹			3.5 35 ⁴⁵	3.5 35 ⁴⁰	
3	1.6 19 ⁴⁵		16 ⁴⁰	16 ³⁵	1.6 30 ⁶⁰		3.4 07 ⁴⁵	3.3 35 ⁵⁰	31 ²⁰	35 ¹⁵	3.5 34 ¹⁵				16 ⁴⁰	17 ⁵⁰	05 ⁴⁰	32 ⁴¹	33 ¹⁸			3.5 34 ⁵⁰	3.5 35 ⁴⁰	
4	4.3 19 ³⁵	3.4 36 ⁴⁰	15 ¹⁵	19 ⁵⁰	30 ⁵⁵		3.6 05 ⁴⁰	25 ¹⁵	33 ⁵⁵	35 ¹⁵	3.5 30 ⁵⁰				16 ³⁰	15 ¹⁵	13 ²³	05 ¹⁸	15 ¹⁸			3.5 35 ⁴⁰	3.5 36 ³⁵	

Art	Thailand	Orbetello	Warsaw	Pontetorto	Mirapiam	Zare	Verona	Venedig	Sofia	Kumanik	Zambal	Debrecen	Thailand	Orbetello	Pehenza	San Remo	Messina	Syrakus	Verona	Tschirchir	Cagliari	Beirut	Jerusalem	Nevab	Palmyre
8.9.	9.3 14	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.5 14	9.8 11	9.8 12	9.8 11	9.8 13	9.5 19	9.8 19	9.5 19	9.8 19	9.3 19	9.3 19	9.5 19	9.8 19	9.8 19	9.8 15	9.8 15	9.8 15	9.8 15
1km																									2.6 10
2																								0.6	02 ⁵⁰
3	3.1 45	2.9 30 ³⁵	2.9 14 ¹⁵	2.9 21 ⁹⁵	2.8 18 ⁹⁰		2.7 21 ⁹⁵	2.7 23 ⁵⁰	1.9 41 ¹⁵		2.1 13 ⁷⁰	1.8 22 ⁰⁵			2.3 18 ³⁶	2.1 22 ⁶⁵	2.3 41 ⁸⁵		2.1 10 ¹⁰	0.4 35	1.4 35 ¹⁵	0.4 15
4		3.0 55	2.9 09 ¹⁵	1.6 16 ⁴⁵	55 ¹⁰		2.7 18 ⁵⁵	2.3 23 ⁵⁰	2.1 01 ⁹⁰	1.7	2.1 13 ⁷⁰	1.8 22 ⁰⁵	0.5 08 ⁴⁰	0.6 10	2.2 22 ⁶⁵	1.8 16 ¹⁰	2.5 05 ⁰⁵	1.8 25 ⁴⁵	1.5 18 ⁹⁵	0.5	1.5 15 ¹⁵	0.5 08 ⁵⁰	0.6 10 ⁴⁵	0.4	32 ⁵⁵
5	0.6 10	1.9 10	2.8 15	0.6 05	2.9 15		2.6 19 ⁵⁵	2.3 23 ⁵⁰	2.1 01 ⁹⁰	1.7	2.1 13 ⁷⁰	1.8 22 ⁰⁵	0.6 10	0.6 10	2.3 22 ⁶⁵	1.8 16 ¹⁰	2.5 05 ⁰⁵	1.8 25 ⁴⁵	1.5 18 ⁹⁵	0.5	1.5 15 ¹⁵	0.5 08 ⁵⁰	0.6 10 ⁴⁵	0.4	32 ⁵⁵

Art	Freiburg	Dresden	Köln	Helgoland	Thailand	Frankfurt	Aachen	Friedrichshafen	Mirow	Strasbourg	Stettin	Nürnberg	Wien	Stettin	Düsseldorf	Cuxhaven	Stettin	Oberkirch	Dresden	Paris	Florenz	Foggia	Essen	Thalfa	Amman
8.9.	9.8 15	9.8 15	9.8 17	9.8 14	9.8 15	9.8 14	9.8 15	9.6 17	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.8 17	9.8 15	9.8 19	9.8 17	9.8 18	9.8 15	9.5 13	9.3 14	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.8 14	9.8 15	9.8 10
1km																									
2																									
3																									
4																									
5																									

Seite 8 — Luftdruck ungereduziert *) auf NN, +) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_R E$	$C_H H' H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick *)	3106	506																				
Zugspitze *)	2962	418	00	45109	24279	90459	00402		xx	46109	26349	89866	0x801	02659		xx	46009	26340	91171	9x405	02620	
Obir *)	2044	506	xx	77249	20179	78253	0x709		xx	49309	23749	18758	9x200	02544		xx	89309	23949	19021	9x284	02624	
Schneekoppe *)	1610	438	xx	49109	23879	16556	1x200		xx	46009	26339	36359	0x202	03069		xx	73439	26449	41260	8x360	05619	
Feldbg./Schw. *)	1498	437	xx	47309	24179	36056	3x806		xx	46009	26339	36359	0x202	03069		70	27934	22255	26659	91301	00498	
Schöckel *)	1446	511	xx	77449	22279	28555	9x800									xx	27909	26449	66260	9x209	03609	
Plekalberg *)	1218	419	10	41724	03576	61655	0x300		xx	49209	26449	61657	05403	01538		xx	48209	58479	64056	03311	02699	
Brocken *)	1148	418	xx	77009	23879	64707	0x300		xx	77009	23879	67556	0x001	01569		xx	77409	26479	70256	03308	02578	
Wasserkuppe *)	926	428	50	71708	26266	94355	0x803		xx	48309	24489	95856	00307	03557		xx	79209	27479	78056	9x304	02598	
Inselsberg *)	916	445							40	01742	55628	93155	9206x	—	5244	xx	79209	27479	78056	9x304	02598	
Kahler Asten *)	842	417	50	71508	26277	02355	9x300		xx	46009	26479	03555	0x301	05599		5x	52515	43078	09356	9x395	01579	
Feldberg/Te. *)	801	424	60	71408	59578	09955	0x603		xx	47309	59679	12455	0x267	05528		00	79109	26479	17255	08311	05568	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549	60	68738	00038	89102	0x805		60	02737	28157	88150	0x603	09064		52	03936	32378	93253	8x802	01434	
Debegokö *)	700	540							50	61456	30576	52600	9x704	96204		44	43459	32918	98153	9x601	05624	
Mus Allah *)	2430	726	00	01890	12916	09305	53703									65	05944	13965	79658	05705	6956 19	
Predeal *)	1054	568	70	02665	18314	81513	59603		00	03490	12318	80609	7x302	00149		50	32640	20520	93056	40609	00934	
Pastaräken *)	2098	024	xx	46209	05889	63267	0x111		xx	48149	04738	61958	0x706	32559		90	01089	45041	98068	40219	96709	
Gausta *)	1838	085	xx	46009	01849	83566	9x810		56	69853	32644	88164	93409	95449		58	01952	32812	94069	83408	80689	
Svandalsflona *)	1065	028	36	83534	28584	09757	6x309		30	61943	28483	74158	60310	97649		00	00906	32250	93253	57899	00699	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	283	209																				
Isaña *)	2868	371																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	06802	21712	Nantucket	504	08202	27430	Rapid City	662	06505	04785	Cartwright	818			A. Smith	934		
Miami	192			Wytheville	349	14206	49636	Boston	509			Boise	681	16422	07811	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	13108	12015	Cleveland	524			Roseburg	690	16385	05714	Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	05546	19936	Little Rock	346	14301	46822	Buffalo	525	08430	27401	Quebec	704			Sioux Lookt.	852			A. Simpson	946		
Tampa	211	10203	69926	Santa Fe	366			Chicago	534	12447	19504	Chatam	717			Winnipeg	862			Ketchikan	992	12902	05847
Atlanta	219			Flagstaff	375	20503	05836	North Platte	562	18403	01406	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	12781	04726
Pensacola	222	12206	14649	Washington	405	12306	23412	Salt Lake C.	572	16210	16809	White River	736			Prince Alb.	869			Madione Hat	972		
New Orleans	251	16532	11626	Atlantic City	407	08402	26803	Lander	576	24206	06508	Duluth	745	04564	06452	Edmonton	879			Cordova	971	00061	35127
Vicksburg	234	14631	15622	Cincinati	426	09223	12946	Sable Island	600			Miles City	741	28200	06446	Fairbanks	974	08203	97051				
Galveston	242	13546	09629	St. Louis	434	16135	25440	Halifax	601			Bismarck	764	02105	06607	Kamloops	987			Nome	987	08301	98302
Corp Christi	251	10406	07827	Kansas City	446	20738	17018	Eastport	608	24200	22743	Kelona	772	22467	98408	Midway	896			Barrow	989		
Dallas	259	22203	04737	Dodge City	451	24401	09734	Ottawa	628			Taboosh	798	08208	04471	Resolut. Isl	995			Atka	991	24323	98601
El Paso	276	24402	04621	Denver	469	23401	05141	Parry Sound	631			St. John's	801			Kapes Adv.	904			St Paul	993		
San Diego	290	20303	17648	Tonopah	486	16203	11270	Charles City	642	10446	18607	St. George's	806			Nothingh. Isl.	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	14817	20747	San Franc.	494	23308	14496	Green Bay	645	08381	13202	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Sole			
Cape Hatter	304	12201	22416	New York	503	12303	23483	Huron	654	20577	17604	Clarke City	812			Oesterf. Inl.	916						

vom 28. 3. 1940.

Schiffsmeldungen.

vom 29. 3. 1940.

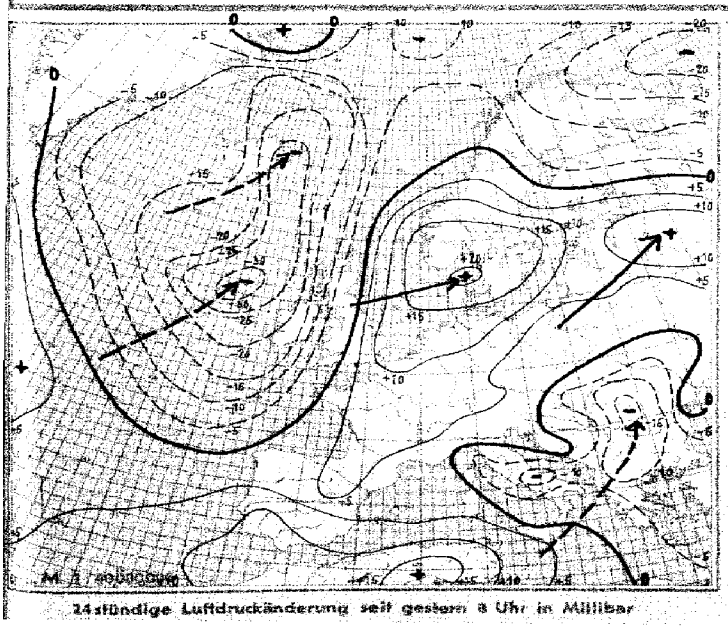
Schiffsname	YQLLL	$III G_i G_j$	DDFww	PPVTT	$3 C C_L C_M N T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$III G_i G_j$	DDFww	PPVTT	$3 C C_L C_M N T_x K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$III G_i G_j$	DDFww	PPVTT
	93379	00814	04400	30715	30000	42340	14300		63345	13905	28503	05714	30368	75720	45307			
	50340	14214	02502	19818	35005	45115	14100		63149	40092	32422	13727	39118	61355	75807			
	50178	16814	32501	13721	31013	44813	55100		63143	40305	04202	13727	34215	51123	72300			
	53351	23414	16709	12721	30000	13300	24307		63324	29955	08400	14719	30000	23200	55000			
	53341	25714	15500	12619	30000	04209	33300		60264	21507	32503	29718	35208	75814	65300			
	53349	17414	18400	26522	30000	21410	74400		60380	40907	21301	24914	31413	82683	67816			
	53347	25214	15400	15720	30000	42309	75807		63210	38002	28300	18726	30008	33700	35300			
	53084	50719	04302	14827	32414	62105	55600		63015	44702	12402	11727	35006	23214	14300			
	50176	18319	32501	33719	35084	60814	65300		60377	28102	28503	29718	35008	34508	67803			
	53339	27619	16500	16720	30000	23200	35000		63354	12802	28403	04714	30128	74710	46300			
	50348	38419	02301	20820	31003	44803	13300		63169	55105	32100	15726	30000	71300	67307			
	53306	43019	12400	09728	30000	33310	14309		63356	32302	11503	04719	35767	65363	75810			
	50326	18319	02303	36818	35364	35114	24300		60172	20001	32502	29719	36008	78815	65107			
	50343	13419	02610	19721	38867	48127	24600		63070	50002	04502	13728	36005	64128	25607			
	53351	24019	12300	13721	30000	23309	55607		63361	16303	12500	12718	30000	13300	24300			
	50366	06419	04101	15816	36213	20103	27300		63329	29002	10300	16720	30000	23300	35000			
	53346	24816	08400	12318	30000	34100	34313		60366	01102	24400	17714	30000	61600	27309			
	53373	18519	18402	28716	32426	63715	48300											

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
te/39 vom 21. 12. 1939).

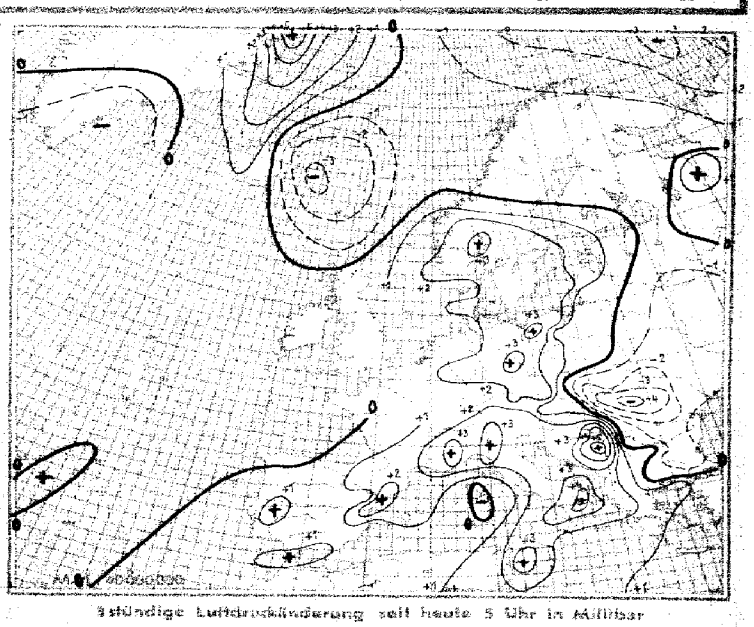
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, 29. März 1940

8 Uhr



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 29. März 1940

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○008	50	93963	15119	10449	83000	54	02440	06115	08868	61813	00240						52	03462	24328	18463	64328	00298
Jan Mayen ○001	50	81937	24417	16556	70806	80	83687	24287	11756	83706	97179						5K	71848	89285	06954	6X491	97149
Spitzbergen ○002	01	25940	26226	12571	70704	07	01990	04233	09979	80405	00099						5X	92648	18598	01483	6X814	97086
Bäreninsel ○003	53	13932	10345	10963	85705	54	04741	10112	98784	98602	00179						58	01952	70582	04684	80410	00598
Vardö ○004	32	13858	10256	93256	6.812	54	77548	11478	98350	8.815	96359						58	83483	77283	02858	80819	99249
Ingöy ○005	41	21417	07447	05554	74905	54	74609	06589	02755	7.708	02309						XX	98189	85599	95853	96805	00410
Röst ○011	40	31962	01612	03152	71701	40	01982	81502	03552	60201	00398						52	81769	26328	81467	64701	99178
Nordöyan ○014	80	83855	02741	00193	64401	82	10865	84726	00552	74403	97388						52	78604	24520	06200	64902	02285
Krakenes ○021	80	10763	01781	01401	73106	34	02773	04725	06002	53202	93474						55	12693	18224	69401	98105	99584
Utsira ○028	30	01953	32813	41202	50315	70	01952	21632	01702	62310	00590						58	01962	02342	89462	40309	00305
Lista ○080	31	89941	29188	84986	76315	38	10964	19328	99301	67313	97394						23	31981	15180	04783	80311	98294
Ferder ○086	61	71655	02478	82852	84314	84	16866	32376	96653	7.314	02146						25	31990	32451	05853	98313	00190
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Wisby ○064																						
Härnosand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 161																						
Scilly ○168																						
Reykjavik 170	4x	10840	04478	08401	94824	5x	00548	08768	01903	94830	13036				900 xx		58	02552	00014	03651	81824	02 xxx
Bolungarvik ○172	5x	10748	10528	02459	14812	4x	10748	10428	14601	94816	97178				899 xx		44	11962	20284	04381	83205	93 xxx
Akureyri ○174	31	35490	15317	06902	70819	01	02930	12317	99503	70820	00247				xxx xx		59	21814	02204	05562	00316	54 xxx
Seydisfjord ○176	50	01962	14216	14453	96811	4x	03855	16526	07701	84818	00398				995 xx		5K	xxx78	11442	84103	03613	02 xxx
Westm.-Ins. ○178	5x	24528	10978	01203	01720	4x	65578	12968	90305	24428	27552				902 xx		50	10745	06345	98163	70365	04 xxx
Kopenhagen ○181	80	02744	59689	30700	84302	80	02744	26417	98358	68314	97021						42	80741	38303	65253	43871	94554
Skagen ○182	87	31955	26417	98284	80312	54	72349	32476	58284	84308	01459						36	02855	32334	85162	00310	00349
Blaavandsh. ○184	54	02745	28315	81600	94303	54	02885	20316	78151	94307	00363						5K	31643	26563	86641	84341	30343
Hanmersh. ○185	40	01634	20716	81402	60306	50	08429	24449	92751	90310	97443						40	31834	28434	03165	78512	00083
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191	50	03745	30115	17401	32801	5X	08438	08128	74831	5x 906	81356	5X	03736	18246	08600	xxxx						
Julianehaab 196												xx	72x09	32069	93651	3x792						
Godthaab 197												32	03865	00028	98753	0x300						
Godhavn 198												30	01990	41481	69463	62xxx						
Angmagssalik 199												xL	07xx	20123	05269	6x806						
Rochefort 201																						
Biarritz 202																						
Brest 211																						
Paris-Le Brg. 215																						
Perpignan 216																						
Le Havre 230																						
Marseille 231																						
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder † 299																						
Terschell'bk. † 299																						
Genua ○305	4x	52538	33264	00803	64803	72	05765	00028	97911	6.402	00371						78	02455	25526	08106	30300	91480
Venedig ○312	47	03756	08737	98213	8.838	5x	99428	35418	98511	04310	00360						34	83562	93528	01109	5X341	08288
Rom ○322	31	03763	20335	02316	4.807	57	02443	55625	90812	72803	00369						0X	81755	57653	06209	4X335	01862
Tarent ○335	50	03755	10216	00617	6.812	50	03538	20124	97416	80908	00350						7X	03868	20428	01014	4x346	04836
Malta ○341	5x	01734	04214	00317	74707	5x	02445	21315	98515	6.505	00360						58	02843	58245	04813	5X331	00380
Madrid 358						00	01990	32492	19810	59406	00140						04	01940	24102	23601	49041	00490
Mahon ○357	41	01720	32533	94849	90402												80	03768	28458	16707	00366	76054
La Coruña ○362	57	03868	14428	16312	8.304	80	88754	05214	74311	50302	00120						4X	04849	24327	25572	64681	30483
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	05	05820	24572	22614	43320	00	00746	32330	22513	70302	00160						54	01944	32324	25849	78340	00870
Praya ○398	84	83574	24424	18224	89 xxx	52	01804	37426	14026	80 xxx	00550						30	02526	05526	06021	93xxx	00550
Funchal ○395	70	01883	32414	25417	50103	70	01874	02546	25717	50302	00580						70	01963	xxx73	28413	60430	00470
Pt. Delgada ○396	50	21855	00238	28617	00901	5x	21638	20358	28115	8.803	97247						5x	83755	20428	06256	0x401	97270
Horta ○398	80	01746	00409	27117	00103	8x	22444	20368	26316	4.803	97261						5X	5194B	4x388	26154	9x903	01491
Kowno 466	41	03467	22447	98503	8.308	52	02456	18310	01202	7.305	00348						19	31467	18243	61281	98380	00518
Riga 470	54	03840	32434	94703	4.308	00	00850	18410	97100	73307	00049						08	12490	18443	87230	02389	93519
Dorpat 476	54	03848	20418	99402	7.108	54	03857	20427	96603	7.510	00089						5X	42935	20477	96480	67403	01859
Filsand 477	54	03858	10518	58801	9.309	54	03858	18618	89809	9.307	00018						58	01563	26328	06359	60589	00190
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747	52	01842	24527	16825	10702	00	03790	20012	17417	30403	00218						38	03790	24228	16814	34182	04180
Budapest 841	47	03855	20226	04207	9.787	85	01985	16988	93235	7.501	92096						87	74835	60528	90504	67203	00230
Debrecen 846	47	05881	24218	01904	7.807	5x	05855	04217	31108	9.389	00171						6X	85538	65798	93203	02818	46831
Warschau 556	51	03853	24328	01706	60203	52	15832	16348	03503	90304	xxxx						0X	85760	24329	84081	46284	00813
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 578	46	01781	26127	35901	25804	5x	03768	06128	03817	5.805	00231						81	01590	49018	95729	96306	00181
Belgrad 702	52	03836	05749	09717	8.708	00	01890	08114	18415	71804	00231						60	04438	57578	81405	6x224	01872
Sofia 720	44	21890	34713	31423	21713	52	03774	16768	03417	5.207	47241						16	14490	64xx46 16995	04815	59203	00410
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Marokko 015																						
Algier 032																						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 45 Nr.: 90 — Sonnabend, den 30. März 1940

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der IMO in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland (Binnenstationen III)	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app
Hamburg-Seewarte	47	02754	26516	10643	42305
Hamburg-Fu. 402	86	02865	25526	10104	42105
Bremen 403	80	20844	24484	12404	70304
Wilhelmshaven 404	20	02755	24644	13404	50305
Nordhorn 405	8x	21847	24407	13705	5x305
Hannover 421	83	02844	26485	12505	5x303
Essen 427	80	02745	24485	14005	40303
Köln 436	36	26845	28125	15604	70301
Aachen 407	3x	26895	22215	17505	7x300
Frankfurt/M. 412	70	02754	08524	16608	40104
Stuttgart/Hä. 448	80	02855	26425	17403	50305
Saarbrücken 441	20	21864	28214	xx 04	50102
Friedrichshaf. 444	30	02844	28284	17303	52305
München 414	8x	24438	24488	16851	4x307
Nürnberg 426	80	02846	24485	16702	50305
Hof 451	80	21855	24475	15400	50303
Erfurt 446	80	24218	22864	13600	81306
Dresden 410	8x	28548	26458	11801	5x001
Schkeuditz 449	8x	24578	26488	12301	8x302
Magdeburg 408	86	02744	24485	11003	60102
Berlin 440	85	26554	24585	10102	50202
Grünbg./Schl. 420	84	83845	28465	09401	55405
Breslau 411	81	83745	24478	08301	84306
Gleiwitz 454	81	23754	27586	07702	8x305
Königsberg 429	88	83845	24485	x0351	74201
Danzig 405	8x	23844	27486	64351	4x105
Stettin 404	80	02845	24484	09700	42308
Mirow 488	86	02864	28314	09601	40304
Kiel 450	20	01855	24483	10301	60105
Flensbg./Sgh. 400	40	22854	28314	09103	80104
Wien 501	81	83755	22527	10306	5x304
Klagenfurt 502	77	83874	18225	15404	50301
Innsbruck 507	53	02754	28215	14703	43001
Graz 505	12	02750	26157	14104	50112
Salzburg 508	84	26744	28586	14102	50305
Eger 515	10	01855	28215	13701	78701
Prag 468					

Küstenstn. o und Feuerschiffe †	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	
Borkumriff †432						
Borkum o401	84	10844	27615	13104	80103	5m/2
Norderney o435	86	01743	26253	13104	70305	5m/2
Außenjade †438						
Cuxhaven o403	16	02853	26615	11402	80307	
Elbe 1 †434						
Helgoland o405	84	02744	26514	11702	70203	5m/2
Amrumbank †403						
List o401	16	01842	26503	13002	70306	5m/2
Flensbg. F. †415						
Memel o447	16	02763	30174	01051	00305	
Kiel F.-Sch. †445						
Marienlaht. o439	10	01752	26102	04502	40307	
Fehmarnbelt †429						
Warnemünd. o406	13	02751	26314	04401	50206	
Arkona o464	20	24109	28484	06800	70307	
Adlergrund †452						
Swinemündeo435	84	02745	24484	08502	51308	
Kolberg o476	80	02845	24514	08451	40303	
Rügenwalde o439	55	23753	28476	07751	40307	
Leba o						
Brüsterort o						

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR T$_r$T$_r$E
88	01753	26412	12402	50305	00040
84	01853	28114	12401	50105	47260
80	01833	30133	15003	75305	47273
26	01852	28433	13002	75304	47051
00	02840	28085	14004	72402	46041
80	01845	26115	14103	5x306	01060
78	02646	26216	15704	40201	41041
37	02845	24287	16003	74001	40071
40	01752	22146	25805	54604	42061
51	03655	26388	16804	8x403	47070
34	02643	27284	16400	53305	47040
80	02845	28125	14105	40206	01060
27	02851	16215	74304	01040	xxxxx
44	01652	22313	18651	70309	42026
81	02744	22145	16302	70303	04081
31	02856	17527	14551	7x303	00041
64	03753	28488	16201	80208	47041
86	26645	28485	13051	60206	45031
8x	10746	25547	13402	8x304	43081
86	26644	30154	13201	74307	44051
42	02654	26488	11400	7x306	01041
5x	02656	26386	11750	6x405	42024
51	26655	14588	11700	8x307	41020
52	26644	26317	12451	8x308	47033
8x	26646	28286	06954	7x308	41013
8x	26746	26138	08354	7x302	47026
80	26845	26386	11151	80306	41034
36	13744	30185	11402	50216	44041
54	05665	30386	14004	60309	20050
56	01673	30114	13504	47307	08054
58	02773	28314	08301	60305	00046
12	02871	28127	14402	08401	00084
10	01763	20184	14051	73206	01074
81	21551	28417	14051	54307	47107

CC_{19}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR $\frac{SV_sE^{\circ}}{T_dRD_k}$
80	13854	26415	13403	84202	00163
51	02843	26704	13603	8x402	47180
26	01855	30216	12302	70303	xx381
54	05742	28415	12402	84304	00270
12	01852	22401	12402	50302	00140
84	02844	26285	10400	70306	47014
80	02845	28515	09151	60303	47306
5x	03758	28478	09152	5x304	47174
	137xx	302xx			
	036xx	321xx			

Heute 2 Uhr

CC_{2}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app
80	21701	24141	13404	50307
20	02842	26115	12402	90202
80	21752	24405	12401	90205
00	20750	20100	10402	90205
50	02755	26306	13503	74507
20	25952	28405	13604	72507
32	21852	28501	12601	84307
01	21752	22103	12502	01403
60	02801	20110	21502	12401
5x	21757	20157	17404	84402
54	28528	26225	18421	74307
51	25543	24454	15105	70702
53	02845	24386	13401	01401
5x	02746	20845	12705	80402
14	25801	22158	11402	80401
70	02843	24445	12451	70307
31	01850	20211	5x153	81600
50	26540	28112	12502	07302
5x	21750	22216	13152	84201
57	21488	22228	08153	74402
57	25768	26126	12403	74405
60	25853	22084	12451	84305
54	02744	24485	12401	84307
80	21740	24402	10751	72306
80	02752	24485	10403	80303
90	02750	26100	13130	80307
90	02756	24429	12451	60602
10	20750	24102	14402	60202
70	01754	22516	12502	70306
90	02756	20100	13302	90307
50	02755	26306	13503	74507
20	25952	28405	13604	72507
32	21852	28501	12601	84307
01	21752	22103	12502	01403
60	02801	20110	21502	12401
5x	21757	20157	17404	84402
54	28528	26225	18421	74307
51	25543	24454	15105	70702
53	02845	24386	13401	01401
5x	02746	20845	12705	80402
14	25801	22158	11402	80401
70	02843	24445	12451	70307
31	01850	20211	5x153	81600
50	26540	28112	12502	07302
5x	21750	22216	13152	84201
57	21488	22228	08153	74402
57	25768	26126	12403	74405
60	25853	22084	12451	84305
54	02744	24485	12401	84307
80	21740	24402	10751	72306
80	02752	24485	10403	80303
90	02750	26100	13130	80307
90	02756	24429	12451	60602
10	20750	24102	14402	60202
70	01754	22516	12502	70306

Heute 8 Uhr

CC_{8}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR T$_r$T$_r$E	ff Wsmc
87	02854	26416	12405	74305	00040	
71	02842	26116	14402	84305	00063	
53	02874	26277	13202	72407	47083	
85	20853	22502	12501	57404	03063	
53	21748	22502	12401	84307	01041	
51	02854	26115	12702	84307	46041	
53	02856	26116	12601	84307	01060	
87	02755	26306	13503	74507	41041	
20	25952	28405	13604	72507	47071	
32	21852	28501	12601	84307	47061	
01	21752	22103	12502	01403	00041	
07	20750	20100	10402	90205	00060	
60	02801	20110	21502	12401	00060	
5x	21757	20157	17404	84402	47060	
54	28528	26225	18421	74307	41071	
51	25543	24454	15105	70702	47060	
53	02845	24386	13401	01401	47060	
5x	02746	20845	12705	80402	47060	
14	25801	22158	11402	80401	47060	
70	02843	24445	12451	70307	47060	
31	01850	20211	5x153	81600	47060	
50	26540	28112	12502	07302	47060	
5x	21750	22216	13152	84201	47060	
57	21488	22228	08153	74402	47060	
57	25768	26126	12403	74405	47060	
60	25853	22084	12451	84305	47060	
54	02744	24485	12401	84307	47060	
80	21740	24402	10751	72306	47060	
80	02752	24485	10403	80303	47060	
90	02750	26100	13130	80307	47060	
90	02756	24429	12451	60602	47060	
10	20750	24102	14402	60202	47060	
70	01754	22516	12502	70306	47060	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenstn. o und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff †432																
Borkum o401	01843	26414	13504	5m/1	01852	16242	13002		24415	44426	10904		05862	16466	12605	8m/2
Norderney o435	01842	24993	13004	5m/2	01742	00012	13002		02790	12314	11101		05890	16455	12603	8m/1
Außenjade †438																
Cuxhaven o403	01854	28524	11702		00890	32200	12601		02780	44324	11362		02780	40426	13702	
Elbe 1 †434																
Helgoland o405	05744	26414	13003	5m/3	01790	28102	12101		01790	40404	12007		02790	40615	14402	6m/2
Amrumbank †403																
List o401	01852	29502	11903	5m/2	00890	01200	13330		02820	42606	13351		02810	12415	45702	6m/2
Flensbg. F. †415																
Memel o447	72434	31328	03853		03855	32278	04754						02856	24515	10605	
Kiel F.-Sch. †445																
Marienlaht. o439	01752	26102	04503		01762	32701	12450		00790	04490	43703		00750	05409	44705	
Fehmarnbelt †429																
Warnemünd. o406									00790	02480	43703					
Arkona o464	02847	30317	04451		01853	32701	12453						01842	08202	47361	
Adlergrund †452																
Swinemündeo435									01843	22306	43706		01752	04114	12705	
Kolberg o476	72442	24218	08652						01463	26213	16350					
Rügenwalde o439													02762	28212		
Leba o	7x2xx	24xxx											01763	22xxx		
Brüsterort o	027xx	322xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_n	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR JJJ

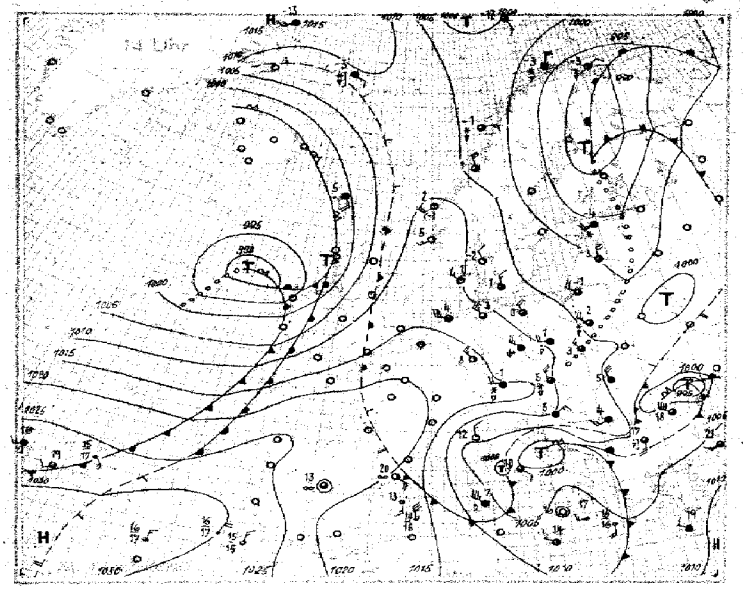
Berichtigungen

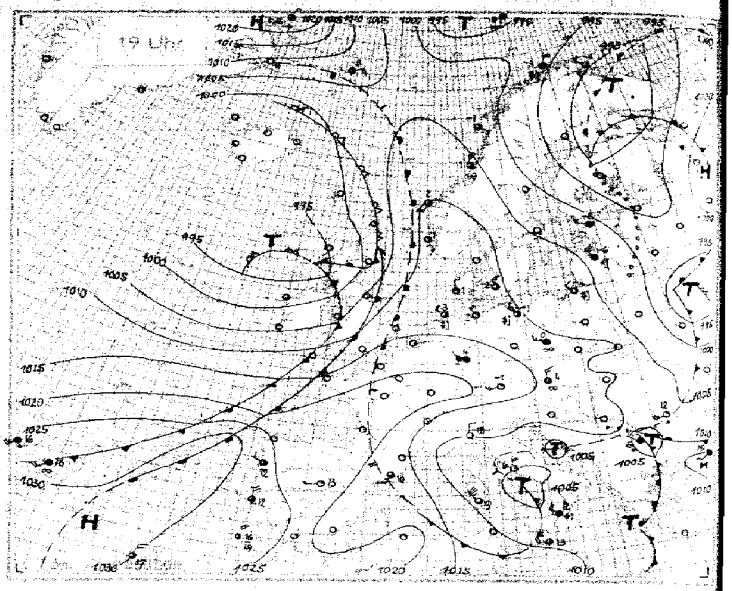
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Seite 2 Jahrgang 60

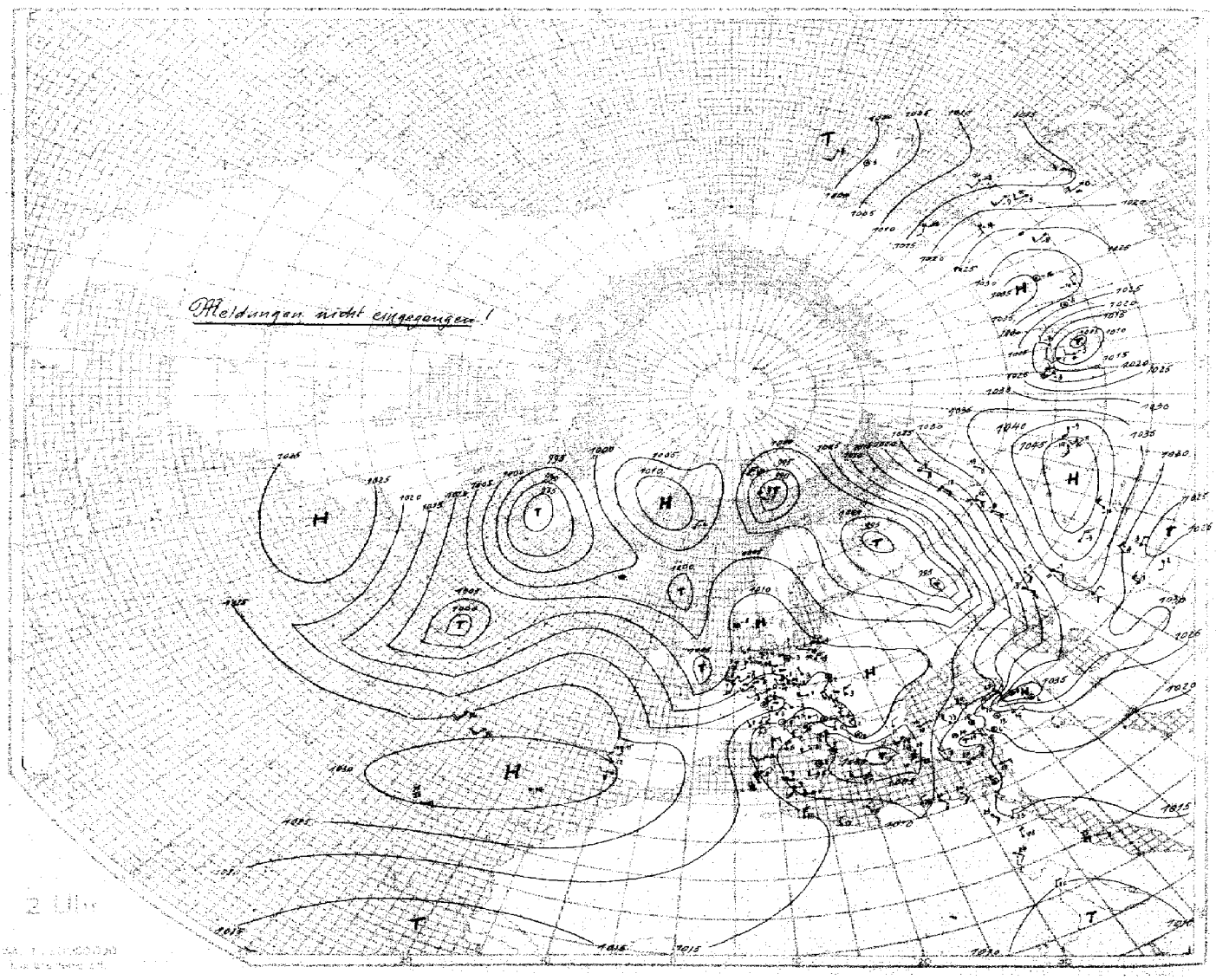
Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,





Wetterlage von heute nacht:

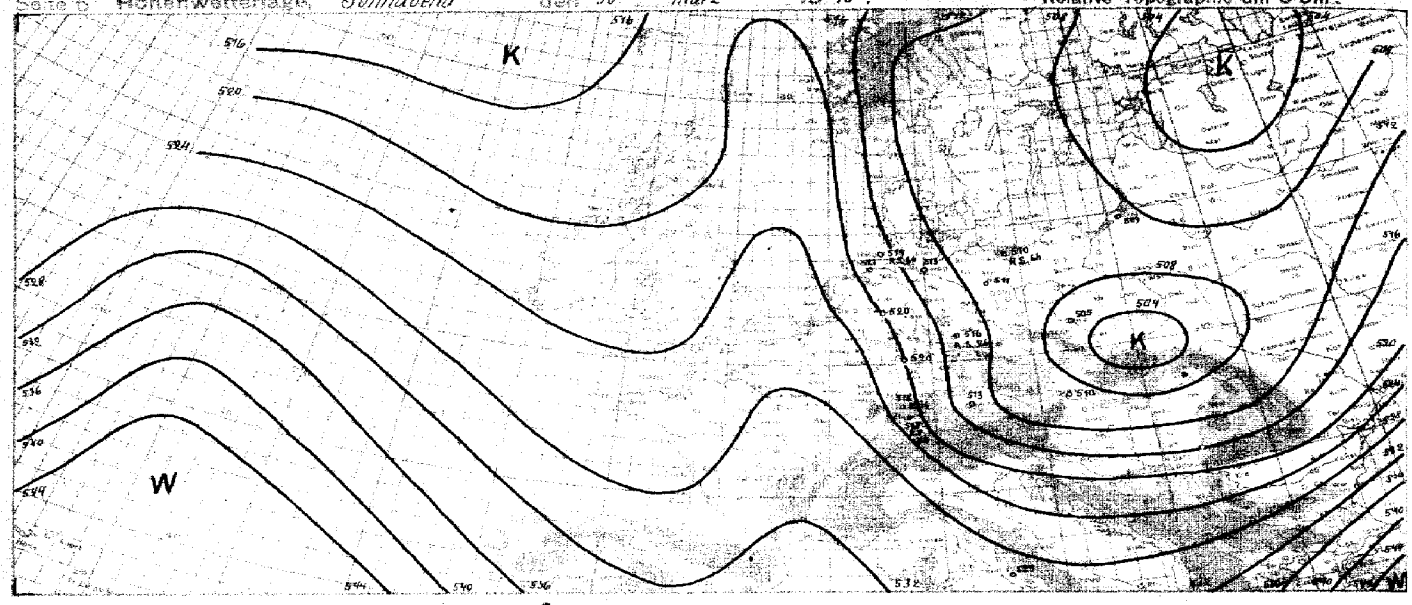


2 Uhr

Nr. 90 — Höhenaufstiege — Sonnabend, den 30. März 1940 — Seite 5

Ort	yyG,G,	Schlüssel: 1. Reihe: H,H, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp.	TTT UU	H,H,AA	LL
Hamburg	30 06	00 076 01 978 09 903 15 832 21 779 31 695 40 575 44 538	57 08	07 11	00 10
Höhe = 11 m		845 97 834 72 817 05 803 44 798 36 697 28 705 24 755 25			
		24 01 31 04 01 00 99 06 07 08 05 12 03 21 02 33			
Norderney	30 04	00 021 06 787 09 935 21 783 22 780 29 700 34 705 43 675 50 609	53 04	09 07	07 16
Höhe = 4 m		821 90 813 73 800 74 855 78 894 89 952 72 908 72 902 90 878 88 739 92			
		37 18 31 10 26 12 26 13 22 15 16 16 17 18 22 13 14 32 12 31			
Breslau	30 06	00 930 04 836 18 903 27 765 33 695 37 614 42 577 50 509	54 04	09 03	36 28
Höhe = 120 m		535 90 891 86 868 63 782 89 734 27 787 24 773 20 803 17			
		06 03 02 04 00 05 05 06 02 10 02 21 01 15 01 22			
Frankfurt	30 04	00 000 01 971 01 982 04 746 27 715 33 645 38 613 45 591 46 576 48 533	53 05	09 08	98 19
Höhe = 110 m		098 82 079 72 096 98 096 98 601 96 068 93 054 93 716 96 710 95 760 96			
		34 10 32 12 23 15 25 20 24 23 98 29 97 28 92 28 92 29 10 99			
Münster	30 06	00 006 03 858 05 934 22 781 41 599 51 516	55 05	05 03	02 03
Höhe = 57 m		021 83 004 92 000 89 985 90 975 88			
		37 13 26 10 24 14 21 21 24 27 28 29			
München	30 06	00 854 02 847 15 831 26 721 36 620 42 567 34 540 34 534 41 526 42 520 51 512	54 00	10 04	38 28
Höhe = 508 m		958 76 934 90 909 98 878 98 872 98 872 98 871 88 871 33 868 33 845 33 710 33 707 33 716 30			
		31 25 21 08 14 08 06 06 06 13 05 14 03 17 03 19 04 22 04 24 03 22			
Neu-Ruppin	30 06	00 008 04 771 17 806 20 721 32 601 34 545 49 522	58 00	04 04	07 28
Höhe = 46 m		851 95 836 73 810 77 697 84 670 96 672 96 775 93			
		29 03 21 04 02 05 05 06 06 13 06 23 03 24			
Lindenberg	30 07	00 009 03 985 04 962 06 945 11 896 21 796 28 756	57 -- 02 01 09 14		
Höhe = 122 m		928 95 932 97 928 92 892 98 893 80 892 82 843 80			
		32 05 30 04 30 07 25 11 22 07 11 05 05 12			
Wien	30 04	00 008 01 010 16 830 24 758 26 722 32 712 34 692 35 635 37 620 42 580 43 573 50 512	56 01	06 04	22 23
Höhe = 756 m		511 89 482 89 461 89 435 80 463 96 462 96 462 78 442 72 438 81 422 96 429 84 406 86			
		30 07 25 96 28 04 12 10 18 15 10 11 10 12 05 14 05 16 03 18 02 25			
Swinemünde	30 06	00 005 03 967 15 940 25 724 37 705 40 653	54 -- 06 01 09 30		
Höhe = 2 m		854 95 838 88 811 90 697 86 682 87 717 82			
		21 23 12 00 11 03 07 09 07 11 05 17			
Königsberg	30 04	00 003 01 933 14 881 17 810 34 646 36 630	-- --		
Höhe = 29 m		839 92 819 -- 801 -- 788 -- 733 -- 730 -- 706 86			
		07 12 23 02 09 13			
Hamburg	29 14	00 006 03 976 11 870 21 773 35 662 37 630 38 607 44 571 46 532	55 12	11 08	11 16
Höhe = 11 m		840 80 810 -- 787 -- 758 -- 746 -- 696 81 722 -- 706 -- 702 --			
		36 12 30 16 16 08 13 17 16 18 13 21 13 23 13 25 13 --			
Norderney	29 14	00 006 04 930 13 880 21 776 34 716 37 705 41 692 43 671 46 645 49 625	55 -- 06 10	14 11	
Höhe = 4 m		840 86 816 83 795 83 774 78 770 82 770 75 752 72			
		32 13 35 11 21 10 11 13 10 15 07 15 05 19 04 23 04 27 04 27 04 31 04 33			
Swinemünde	30 14	00 008 16 837 21 760 27 710 45 676 53 630 59 538			
neue 1m		850 17 838 84 798 83 774 84 750 84 732 75 732 82			
		29 06 14 03 12 05 10 14 09 16 08 20 11 21			
Neu-Ruppin	29 14	00 004 01 862 14 788 20 742 27 708 31 642 37 594 43 548 46 538 48 523			
Höhe = 46 m		852 93 842 72 843 85 808 78 806 85 810 82 818 85			
		25 05 17 04 14 06 06 08 07 06 06 11 04 16 02 18 01 21 02 18			
Lindenberg	29 16	00 007 01 935 15 850 19 785 32 786 38 700 39 660 41 605 43 565 49 540 55 480			
Höhe = 125 m		804 92 800 94 800 60 670 80 655 40 625 45 605 45 594 45			
		23 06 14 04 14 05 08 06 09 07 05 09 04 11 04 13 03 19 03 21 04 23 ++ ++			
Breslau	29 14	00 004 03 885 20 776 31 677 39 592 43 570 46 508 51 500			
Höhe = 120 m		807 40 780 40 760 48 747 43 709 50 702 45 702 45			
		24 07 16 08 12 08 08 11 05 06 04 06 04 04 04 04			
Wien	29 14	00 001 01 000 07 810 23 760 24 742 27 710 34 704 37 692 33 658 34 651 39 602 49 [illegible]			
Höhe = 156 m		840 86 836 82 805 69 695 69 695 65 695 59 682 43 669 51 671 40 664 41 [illegible]			
		22 11 17 06 13 10 10 10 12 10 08 14 07 16 07 18 06 19 06 23 04 26			
Münster	29 14	00 008 11 884 20 790 30 690 31 615 41 618 51 618 53 578 54 549 51 514			
Höhe = 57 m		065 86 [illegible] 847 80 [illegible] 827 56 [illegible] 826 68 [illegible] 794 58			
		32 11 24 08 17 06 12 10 08 14 06 16 07 17 05 16 04 19 03 19 03 20 04 22 03 20			
Frankfurt	29 14	00 001 04 858 13 842 25 767 35 685 39 645 44 598 49 530			
Höhe = 110 m		784 44 768 85 [illegible] 760 -- 754 45 [illegible] 750 43			
		38 16 29 12 27 15 07 20 06 22 00 22 04 24 04 26			
München	29 14	00 993 01 878 21 774 33 657 34 [illegible] 37 [illegible] 41 [illegible] 41 [illegible] 43 [illegible] 47 [illegible] 47 [illegible] 51 [illegible]			
Höhe = 508 m		805 80 [illegible] 778 84 [illegible] 743 81 [illegible] 723 81 [illegible] 723 81 [illegible] 723 81 [illegible] 723 81 [illegible]			
		32 11 21 08 11 08 08 11 08 14 00 16 01 17 05 16 04 19 00 20 02 22 04 24 01 22			
Freiburg	29 11	00 998 16 835 28 782 37 717 34 631 40 601 47 576 47 542 46 525 56 505 54 468 57 [illegible]			
Höhe = 236 m		716 99 [illegible] 670 80 [illegible] 688 80 [illegible] 655 80 [illegible] 650 80 [illegible] 650 80 [illegible] 650 80 [illegible]			
Radiosonde		37 10 12 15 08 15 06 16 07 15 04 05 -- 01 -- 01 -- 02 -- 02 -- 02 -- 02 -- 02 --			
Emden	30 12	00 013 10 887 18 783 23 726 33 [illegible] 33 [illegible] 33 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 38 [illegible] 38 [illegible] 38 [illegible]			
Höhe = 1m		012 76 [illegible] [illegible] 60 [illegible] 635 47 [illegible] 614 06 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]			
Radiosonde		36 05 23 10 11 10 08 19 51 14 05 -- 01 -- 04 -- 01 -- 06 -- 10 -- 10 -- 10 --			
48 836 23 875 08 824	38 077 46 [illegible] 05 49	Überreich 30 02 00 [illegible] 12 [illegible] 19 [illegible] 30 [illegible] 35 [illegible] 50 [illegible] 54 [illegible] 00 [illegible] 58 [illegible]			
228 ++ 875 ++	864 ++ 1091 ++ 595 ++	03 49 Radiosonde 201 [illegible] 840 ++ 983 ++ 856 ++ 735 ++ 848 ++ 500 ++ 844 ++ 20 26			
		01 08 -- 12 -- 12 -- 11 -- 11 -- 11 -- 47 -- 87 -- 64 -- 48 ++			
		09 99			
40 481 87 886	85 862 57 295	26 743 18 180 35 736 38 827 Swinemünde 30 06 00 814 25 850 26 730 24 640 34 846 [illegible] 85 808 87 816 13 [illegible] 20 [illegible] 34 [illegible] 36 [illegible] 40 [illegible] [illegible]			
803 ++ 543 ++	870 ++ 586 ++	322 ++ 534 ++ 34 02 Radiosonde 858 90 858 82 688 88 660 20 747 67 1098 82 804 -- 900 -- 584 -- 826 -- 512 -- 827 -- 827 -- 09 15			
32 ++ 34 ++	46 ++ 47 ++ 49 ++	40 01 -- 158 ++ -- 236 -- 40 01 22 51 74 01 80 20 64 21 63 27 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --			
Erfurt	30 07	00 975 07 [illegible] 21 [illegible] 26 [illegible] 27 [illegible] 35 [illegible] 41 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]			
Höhe = 183 m		002 99 977 95 [illegible] 972 95 [illegible] 938 30 [illegible] 865 65 [illegible] 778 64 [illegible] 728 ++ [illegible] 596 ++ [illegible] 596 ++ [illegible] 573 ++ [illegible] 906 ++			
Radiosonde		35 41 38 10 32 14 13 11 -- 15 20 10 20 [illegible] 10 [illegible] 10 [illegible] 10

Seite 6 Höhenwetterlage. Sonnabend den 30. März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hagshug	Swinemünde	Borkenwerder	Quarnzow	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Swinemünde	Freiburg	Helgoland	Emden
yy G_1G_1	29 19	29 14	29 14	29 14	29 18	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 23	29 23	29 18	29 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**													
500	(4-30)	T 4-35	3-33	(4-34)	4-32	3-32	(5-28)	(5-33)	(5-27)	(4-26)	T 5-32	T -3,3	-2,6	-2,7
600	4-23	5-27	3-19	4-25	4-25	5-21	5-19	7-15	5-21	4-24	5-29	6-18	-2,0	3-21
700	6-20	9-40	4-15	5-20	4-21	5-16	6-17	8-10	9-19	6-19	8-18	5-16	-1,6	4-15
800	7-13	9-17	8-10	9-13	9-14	7-13	6-12	7-12	8-10	6-11	8-15	5-8	-1,1	6-11
900	6-4	8-10	6-4	7-6	6-7	9-5	5-3	5-5	6-7	6-4	8-7	6-3	-,4	7-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche													
500	518,4	520,2	517,5	519,6	516,3	520,0	523,3	523,9	527,9	519,5	522,0	523,0	524,6	518,6
600	389,8	389,6	388,5	389,6	388,8	390,7	393,0	393,2	397,8	394,5	389,8	400,4	393,3	395,5
700	278,1	278,6	282,0	279,8	279,4	277,5	280,1	283,8	286,1	283,5	275,0	288,2	280,5	283,7
800	186,8	190,8	182,6	188,2	189,8	184,8	181,1	184,5	187,2	184,0	178,0	188,2	184,5	183,1
900	90,6	87,9	92,5	95,8	90,9	89,4	91,3	90,3	90,2	94,4	84,0	97,7	93,9	93,6
1000	8,1	6,6	10,3	7,7	9,2	7,3	8,4	7,1	13,5	10,7	4,5	14,9	9,9	10,2
500-1000	510,3	513,6	517,8	512,0	507,6	515,6	514,8	508,9	514,7	515,8	519,5	518,1	515,0	515,8

Ort	Hamburg	Quarnzow	Swinemünde	Borkenwerder	Königsberg	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	R.S. Oberschleißheim	R.S. Helgoland	R.S. Erfurt	R.S. Freiburg	R.S. Bernkastel	Rom	Nimes	Toulouse	Perpignan	Palermo	Nizza	Malta
yy G_1G_1	30 06	30 04	30 06	30 06	30 06	30 05	30 09	30 06	30 06	30 06	30 06	30 05	30 06	30 07	30 08	30 06	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	(5-30)	(5-30)	-	5-29	(-35)	-	-,31	(2-29)	(5-27)	(5-25)	(5-22)	-29	5-26	6-26	-30	5-29	-29				(-24)	3-24	-
600	4-30	3-23	4-23	8-16	-,24	-	-,27	4-24	3-20	9-27	8-27	-20	5-19	6-18	-19	3-21	3-25				2-12	9-15	9-17
700	5-25	5-17	5-19	9-18	-18	(-16)	5-22	7-19	6-17	7-21	7-21	-16	4-14	8-14	-16	5-18	4-18				5-5	7-7	8-16
800	9-12	7-15	9-16	9-16	-11	9-13	6-15	8-18	6-15	9-23	9-22	-8	8-11	9-21	7-14	9-13	8-11				8-8	9-5	9-13
900	9-7	7-8	8-11	9-13	-10	9-9	6-8	8-16	6-5	8-12	9-14	9-12	9-14	9-13	9-12	8-16	9-13				9-12	9+1	9-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	523,3	524,0	-	522,8	508,4	-	526,1	528,4	532,7	531,3	529,2	529,2	528,6	527,4	527,1	528,0	535,0				548	548	-
600	393,0	392,0	392,3	392,6	390,7	-	388,2	394,1	396,8	399,5	398,1	401,3	399,6	396,0	407,0	391,0	405,0				414	415	395
700	279,7	278,7	279,2	282,7	279,1	280,4	278,2	283,5	284,1	285,1	283,6	288,3	281,1	284,6	290,5	278,0	290,0				298	298	286
800	186,2	189,5	186,5	187,7	180,2	184,6	180,7	184,6	184,5	184,3	182,9	188,1	181,7	183,4	187,5	180,0	187,0				196	196	190
900	91,1	92,8	90,7	93,2	90,7	92,8	89,2	95,3	96,5	94,0	91,8	97,5	91,2	93,2	96,1	91,0	94,0				104	105	100
1000	10,0	10,7	10,5	9,0	9,9	11,2	11,2	13,6	14,9	11,4	9,3	14,9	9,1	11,0	13,0	10,5	10,0				13	12	10
500-1000	513,3	514,3	-	520,8	508,5	-	584,9	584,8	588,8	519,8	519,9	518,3	519,5	516,4	520,9	508,5	525,0				536	536	-

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Lindenberg	Borkenwerder	Helgoland	Emden	Überkirch	Helgoland	Freiburg	Erfurt	Swinemünde	Tokio	Takatsuki	Hsinking Watschaw
yy G_1G_1	29 13	29 13	29 14	29 18	29 18	30 05	30 06	30 08	30 07	30 06	30 08	30 08	30 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-	-54	-	-55	-56	-	-51	-	-57	-60	-	-	-
Höhe	-	11800	-	9830	9640	-	8700	-	10400	10700	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-	-49	-	-	-47	-	-52	-	-50	-53	-	-	-
200 "	-	-55	-	-52	-51	-	-54	-55	-56	-57	-	-	-
300 "	-54	-41	-	-46	-48	-45	-54	-44	-49	-51	5-58	-	-
400 "	-40	-33	(-46)	-35	-37	-28	-33	-30	-36	-34	6-35	-43	-36
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb		1833,3	-	-	1879,9		1908,6		1896,8	1962,0	-	-	-
200 "		1149,6		1189,5	1137,7		1185,1	1164,6	1185,0	1219,0	-	-	-
300 "	-	887,9	-	878,5	871,2	878,8	866,8	895,1	878,4	862,6	882	-	-
400 "	678,0	691,8	668,2	680,1	628,2	691,4	683,1	695,4	862,6	674,0	698	664	679

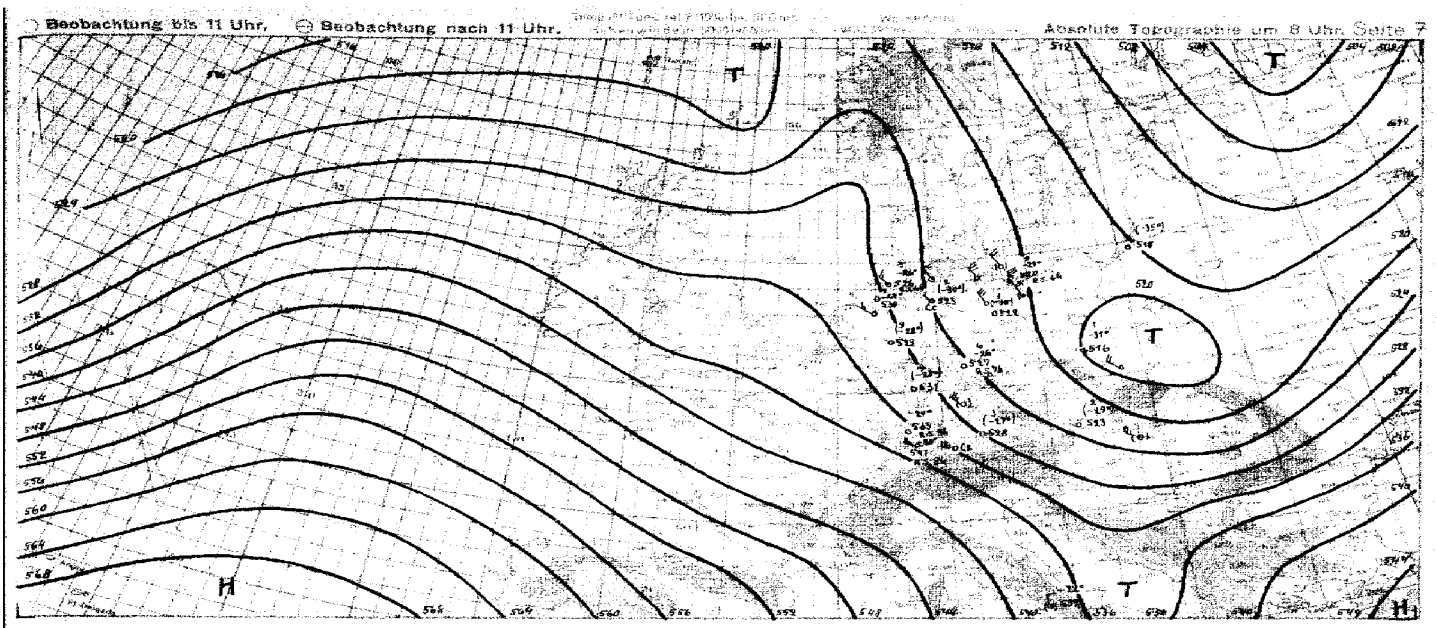
Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Hamburg			
yy G_1G_1	29 19	yy G_1G_1	30 10		
Cu.Höhe	C:	Cu.Höhe	1500 m		
dd vv	32 12	dd vv	32 06		
Ort		Ort			
yy G_1G_1		yy G_1G_1			
Cu.Höhe		Cu.Höhe			
dd vv		dd vv			

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Überkirch	Stettin	Swinemünde	Überkirch	Ort	Überkirch
yy G_1G_1	29 13	30 06	30 06	30 02 36	yy G_1G_1	30 08
9 km	35 55		34 45	31 05	20 km	
8 "	35 50		34 40	34 45	19 "	
7 "	35 40		34 30	34 30	18 "	
6 "	34 25	34 30	34 30	33 35	17 "	
Ort	Warschau	Warschau	Lemberg		16 "	
yy G_1G_1	30 06	30 05	30 05		15 "	
9 km					14 "	
8 "	34 45				13 "	
7 "	33 35				12 "	34 45
6 "	34 10	34 25	34 25		11 "	33 35
					10 "	



Witterungsübersicht

Im Bereich des AK-Ausbruches hat sich in den letzten 24 Stunden ein großräumiger Druckanstieg eingestellt, dessen Schwerpunkt mit 5-20mb über Italien und dem Balkan liegt. Über dem östlichen Mitteleuropa ist dadurch verbreitetes Absinken eingetreten und die gestern noch lebhafte Schauertätigkeit rasch abgeklungen. Das gestern über der Nordsee gelegene Zwischenhoch hat sich unter Verstärkung nach Südskandinavien verlagert und hält die von Westen herankommenden Störungen in diesem Gebiet auf. Die alte atlantische Okklusion ist nordostwärts zum Nordmeer abgezogen und hat bei ihrem langsamen, schalenförmigen Vorrücken örtlich erhebliche Niederschläge (Thorsharen 47mm) gebracht. Eine zweite gestern westlich Irland gelegene Störung muß heute mit einem selbständigen Kern am Ostausgang des Kanals angenommen werden und wird unter Abschwächung in südöstlicher Richtung vorankommen. In West- und Süddeutschland ruft heute die aufgleitende Warmluft verbreitete Schnee- und Regenfälle hervor. Auch die folgende, nördlich der Azoren gelegene Störung dürfte über Westeuropa südostwärts umgesteuert werden, solange im 500mb-Niveau der ausgeprägte, bis nach Südspanien reichende Trog besteht der sich nur langsam ostwärts verlagert.

Das finnische Tiefdruckgebiet ist zur südlichen Barentssee gewandert und bezieht das neue, gestern bei Spitzbergen erschienene Kaltgebiet als selbständiges Zentrum in seine Strömung ein.

Im Südosten dauert die Störungstätigkeit an der TF fort. Das gestrige Karpatentief ist nach Ostrußland gezogen, und eine weitere Störung über dem Ägäischen Meer wird in nordöstlicher Richtung nachfolgen. Die arktische Kaltluft, die auf der Rückseite dieser Störungen über dem Balkan an Mächtigkeit gewonnen hat, stürzt als stürmische Bora an der dalmatischen Küste zur Adria hinab.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

vv = Datum G_1 G_2 = MEZ. dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Warnemünde	Stettin	Potsdam	Bremen	Norderney	Helgoland	Hamburg	Swinemünde	Greifswald	Arcona	Neuruppin	Oberkirch	Bergen	Königsberg
G_1G_2	30 08	30 06	30 08	30 07	30 07	30 09	30 08	30 07	30 06	30 07	30 07	30 07	30 08	30 11	30 11
0 km	34 45	↑ 34 50	↑ 34 50				31 30		↑ 35 50				↑ 30 45		
1 "	34 50	35 45	34 45				32 30		35 50		33 45	34 40	33 45		02 55
2 "	34 20	34 30	34 55				33 15	32 30	06 35	36 45	35 55	33 45	36 45		02 55
3 "	34 30	34 40	32 20	29 35	28 30	15 20	34 30	30 35	35 50	02 25	04 20	34 35	33 35	22 15	02 45
4 "	32 15	34 20	34 45	34 40	19 35	15 50	27 40	28 30	01 15	35 15	05 40	33 30	31 35	19 30	29 30

Ort	Nürnberg	Frankfurt	Lindenberg	Danzig	München	Wien	Mirow	Dresden	Quedlinburg	Regensburg	Feldberg	Freiburg	Gilze	Stuttgart	Ohringen	Salzburg
G_1G_2	30 06	30 06	30 07	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06	30 08	30 09	30 08	30 06	30 07	30 09	30 11
0 km							↑ 34 05				↑ 29 50					
1 "	32 50						34 50			32 45	29 55					34 45
2 "	29 50		31 30				35 45			31 45	29 45					32 25
3 "	27 50		34 30				33 20	36 30		28 35	26 30					32 30
4 "	27 05	23 40	31 40	33 15	31 05	31 30	30 10	30 10	29 40	28 35	24 55	27 05	27 05	22 40	23 25	29 05

Ort	Pola	Triest	Parma	Turin	Orbetello	Rom	Venedig	Oristano	San Remo	Orbetello	Rom	Triest	Termoli	Catania	Florenz	Cagliari Elmas	Agadir	Marrakesch	Gavia	Mailand	Rom	Pola	Terrasa	Florenz	Ajaccio Campo
G_1G_2	30 09	30 08	30 08	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 09	30 08	30 08	30 08	30 05	30 06	30 05	30 05	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11
0 km																									
1 "	36 45						42 15													03 30					
2 "	06 45		35 40		02 40		03 20			36 15	35 40		30 25	30 20		31 40		34 10	33 30	35 20	03 30		32 45	32 40	33 15
3 "	13 35	13 35	33 30		34 55	01 35	13 20	32 30	30 25	34 40	01 30	32 10	15 05	16 20	06 30	02 30	33 40	33 30	33 10	05 55	34 35	01 20	34 05	32 35	05 05
4 "	07 10	08 30	15 20	42 30	36 05	01 35	10 05	31 20	30 35	35 55	36 25	04 45	13 15	06 10	06 30	02 25	34 05	34 10	15 10	29 10	34 10	04 10	29 55	05 15	05 10

Ort	Salum	Assuan	Helwan	Assuan	Budapest	Ismailia	Heliopolis	Sofia	Pola	Tarvis
G_1G_2	30 06	30 06	30 07	30 06	30 08	30 06	30 06	30 05	30 11	30 11
0 km						? 29 50				
1 "						26 25	25 25			
2 "					36 00	40 00	24 50			
3 "	23 55	15 35	30 40	13 30	35 50	18 40	20 05	01 15	07 15	04 05
4 "	17 25	15 40	28 50	18 40	31 15	17 40	18 30	33 25	05 15	06 05

Ort	Cadiz	San Remo	Mailand	Marseille	Genua	Mendon	Venedig	Trient	Verona	Messina	Beirut	Damaskus	Horeb	Palmyra	Rayak
G_1G_2	29 16	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 14	29 15	29 15	29 15	29 15	29 15
0 km		29 1	36 40												
1 "			35 25							45 30	45 30				
2 "	36 35			11 05		34 45	34 40	34 40	28 50	31 35	46 05	45 30	45 35	18 30	14 10	11 30
3 "	01 40	01 30	04 05		06 35	32 50	34 40	03 35	03 20	04 05	48 30	09 10	11 40	19 30	14 15	15 10
4 "	36 25	33 30	01 25	36 05	01 35	25 20	28 55	36 15	35 25	06 10	36 20	06 10	45 20	19 25	04 20	

Ort	Helgoland	Münster	Wien	Hannover	Frankfurt	Bayreuth	Mirow	Meiningen	Aachen	Klagenfurt	Stuttgart	Wilhelmshaven	Hamburg	Köln	Wien	Wilhelmshaven	Swinemünde	Schwerin	Berlin	Lindenberg	Oberkirch	Frankfurt
G_1G_2	29 16	29 15	29 14	29 14	29 14	29 13	29 13	29 14	29 13	29 13	29 16	29 16	29 17	29 17	29 17	29 16	29 14	29 19	29 17	29 19	29 19	29 17
0 km	34 40				35 50															33 30	↑ 34 40	
1 "	33 50				35 40													32 45		31 55	34 40	
2 "	32 50		38 35		34 50			38 35		36 35		31 55	33 40			31 55		31 30		30 05	32 45	32 35
3 "	38 20	37 30	42 20	38 40	36 30	34 45	36 35	34 30	36 25	38 30	31 55	31 55	31 20	30 35	30 35	35 55	38 45	36 40	36 30	37 55	35 30	35 35
4 "	38 20	37 30	42 20	38 40	36 30	34 45	36 35	34 30	36 25	38 30	31 55	31 55	31 20	30 35	30 35	35 55	38 45	36 40	36 30	37 55	35 30	35 35

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, †) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, †) auf 3000m, ‡) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_Mapp	$C_LH'H'N_L$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_Mapp	$R_BR_2T_BE$	$C_LH'H'N_L$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WN	PPP TT	UC_Mapp	$R_BR_2T_BE$	$C_LH'H'N_L$
Sonnblick *)	3106	508	As	77009	33674	76575	84309		As	77109	96379	804?1	81395	02609		84	01816	96468	52649	71402	88789	* Höhe 3107
Zugspitze *)	2962	416	Ac	77109	20278	93569	0x306		Ac	96109	30379	99970	0x307	05699		82	10548	96468	96968	01901	00779	746
Obir *)	2044	506	St	03763	28527	86761	90309		St	61702	26314	83761	90312	96599		20	06370	86209	86964	50301	00669	1775
Schneekoppe *)	1610	428	Ac	77109	61879	21462	8x307		Ac	49409	57873	53362	8x302	05604		60	25908	61879	78560	80406	01606	
Feldbg./Schw. *)	1493	427	As	77109	24979	44456	0x311		70	02863	26215	45258	94300	95559		33	77609	28579	62549	04503	93605	
Sehöskal *)	1449	511														00	00750	28155	36733	70300	00608	
Plekelberg *)	1213	419	Sc	83716	26486	68257	9x307		38	77609	26584	69457	04406	01519		60	77107	26677	71083	34425	02559	340
Brocken *)	1142	418	Sc	46009	69689	76656	0x305		Ac	77009	56689	77957	0x306	03569		55	77009	72549	78736	36409	02559	1133
Wasserkuppe *)	926	438	Sc	72416	28378	93755	0x305		Ac	46009	26488	04354	0x304	02537		56	72408	70678	83555	33615	01507	1117
Inselsberg *)	915	445	Sc	83725	26685	75854	7x309		38	48104	57769	01498	95305	85548		60	46107	18581	01755	32701	12553	1102
Kahler Asten *)	842	417	Sc	05716	23076	15454	9x131		Ac	48109	24179	11256	9x303	03539		83	77009	23479	15845	94503	02559	
Feldberg/Ts. *)	801	424	Sc	05617	24377	20153	00301		Ac	77009	30479	21053	0x304	01538		33	77008	46679	42009	01604	01548	1111
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	385		-																		
Kékestető *)	996	549	Ac	76538	20278	84751	0x317		Ac	03738	20178	93153	9x310	01019		Ac	71701	73411	90555	82108	00670	
Dobogokö *)	700	540							02	03758	30718	26851	7x302	00604		82	28480	82211	41824	84302	00654	
Mas Allah *)	2430	736	Sc	77756	13679	83901	8x307															
Predeal *)	1054	588							Ac	65548	00649	81004	8x312	2x182								
Fatarfiken *)	2095	024	70	85931	26402	22767	80305															
Gausta *)	1888	085	06	80990	28400	49165	80213		08	00990	24300	00464	80302	00x09		00	08915	24302	01462	81403	30667	
Svandalsflona *)	1065	026	00	00940	13200	64355	50307		00	00930	00000	84759	50206	00x09		00	01950	00003	86516	04503	00650	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248																				
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Issäa *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannlebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	088																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	506			Nantucket	604			Rapid City	662			Cartwright	818			Pt. Smith	934		
Miami	401			Wytheville	549			Boston	609			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	858		
Jacksonville	306			Nashville	527			Cleveland	574			Roseburg	690			Moosonee	856			Fairview	962		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookt.	842			Ft. Simpson	846		
Tampa	211			Santa Fe	566			Chicago	534			Charam	717			Winnipeg	962			Ketchikan	902		
Atlanta	219			Flagstaff	975			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	868			Juneau	908		
Pensacola	222			Washington	605			Salt Lake C.	572			White River	736			Churchill	865			Aktavik	968		
New Orleans	351			Atlantic City	607			Lander	576			Rapid ff	742			Medicine Hat	882			Cordova	971		
Vicksburg	256			Cincinnati	426			Sable Island	660			Goodlik	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	504			Halifax	647			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Yelena	772			Midway	806			Barrow	989		
Dallas	258			Duluth	481			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolut. Isl	985			Atka	991		
El Paso	270			Denver	449			Perry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	995		
San Diego	390			Tenopah	486			Charles City	642			St. George's	805			Nottingh. Isl.	908			Bermuda	990		
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645			Battle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter.	304			New York	505			Huron	654			Clark City	812			Chesterf. Inl.	916						

Meldungen nicht eingegangen

Schiffsmeldungen.

vom 29. 3. 1940.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN_h$	T_dKDWN_s	d_vv_sapp
	63141	51714	04301	15728	31113	61701	57300
	63334	17914	24403	94717	351?8	4x624	35300
	68353	09514	01302	24715	32416	43126	54300
	63317	31714	10300	16724	30000	11300	35300
	63314	28914	10300	12725	30000	03300	33300
	63171	38114	06300	09727	30000	61310	74300
	63584	03914	30603	15714	30365	64710	57300
	63332	28614	10400	12710	30000	81300	34300
	63367	19114	18403	07716	35799	44436	75307
	63412	05514	04300	12714	30000	44100	14300
	63306	38114	04103	14727	32608	02724	74300
	60364	23814	24402	30729	30148	74120	63300
	63138	49619	60301	14726	30102	62113	67300
	60369	07912	03300	24815	3x604	43117	24300
	60359	10922	30402	38815	34615	15724	2x3m
	60378	36232	20502	20718	35707	54525	67896

vom 30. 3. 1940.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN_h$	T_dKDWN_s	d_vv_sapp
	70958	25801	04502	20718	302x8	84128	4x707
	73031	47302	06701	12726	31003	65118	55507
	73029	46802	08401	11717	31003	23213	14300
	73364	20102	26301	96713	37003	83623	35300
	73379	08602	28702	16712	30604	75710	27300
	73133	47702	64401	13726	30313	61110	67813
	73105	38602	10308	15726	35405	73315	84300
	73320	31203	10400	11750	30000	21310	34213
	73380	09705	28702	15712	30604	75710	27307
	73308	31705	13303	11719	35056	21316	34700
	73381	11008	28702	15812	30604	75710	27300
	73234	36406	10300	13725	30000	31300	74303
	70155	27407	04502	28718	33207	85124	65700

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
40/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntagend 10 März 1940

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 30. März 1940

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	RR	C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_m app	RR
Torgilsby ○006																							
Kyrkbukta ○009	5x	71448	20478	25763	4x320	5x	71657	32177	24995	4x905	95x40												
Jan Mayen ○091	8x	26747	10278	07859	2x404	57	02944	06387	07855	8x801	01399												
Spitsbergen ○093	xx	7x1x9	17778	93660	0x822	xx	7x1x9	05778	92662	4x299	04x19												
Bärenineel ○098	53	03956	16315	00562	80913	61	03854	16678	93856	85820	97x89												
Vardö ○004	3x	83564	14284	90153	6x360	8x	02965	28495	90454	8x300	01349												
Ingöy ○005	8x	84448	83488	96652	9x209	8x	26746	03486	97053	8x201	21369												
Röst ○011	80	03957	08377	03151	00209	57	03851	10127	04351	70203	96298												
Nordöyan ○014	82	83752	30427	04201	7x462	62	10956	32325	85201	7x302	97388							62	10962	08327	08801	05103	00298
Krakenes ○021	10	10951	18401	10502	65203	87	02893	18415	10002	71309	02384							06	01930	18528	05002	38502	02834
Utsira ○028	00	80990	20100	10905	30301	84	01980	16202	10801	43300	00280							87	04746	08328	40801	51801	00283
Lista ○030	00	00990	30000	10903	30105	00	01990	16702	11902	85302	80284							08	02948	08126	08102	60406	00134
Færder ○036	00	00849	01300	09551	40307	00	30990	32430	10851	60305	00160							00	00990	43203	10602	68502	00180
Haparanda 080																							
Jönköping 058																							
Wisby ○064																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Oregdon 151																							
Scilly ○158																							
Reykjavik 170	87	02954	10315	98503	03101																		
Bolungarvik ○172	41	01961	00902	99301	82308																		
Akureyri ○174	00	00990	00800	97702	00305																		
Seydisfjord ○176	5x	03967	17488	96703	7x325																		
Westm.-Ins. ○178	52	02954	01206	09704	64102																		
Kopenhagen ○181	80	92849	30415	08301	50307	70	02855	32415	10452	00307	00011							37	01990	32001	10561	05207	00153
Skagen ○182	30	01851	30301	09052	60308	00	00890	32200	11155	60305	00289							00	01810	29101	10556	25405	00187
Hirsvandsb. ○184	54	01843	26303	10201	8x307	50	01861	30101	11801	80303	03180							54	02862	40215	12156	53404	00262
Hammersh. ○185	40	02836	28315	04351	44305	50	01837	04117	02453	40308	00083							00	00890	00103	04756	60306	00203
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191	5x	03736	16428	01603	9x817	5x	12638	14468	01065	8x804	—							57	02963	28414	09205	90302	87491
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202																							
Brest 213																							
Paris-Le Bog. 215																							
Perpignan 216																							
Le Havre 220																							
Marseille 261																							
Zürich 261																							
Lugano 264																							
De Bilt 286																							
Nord-Hinder† 298																							
Terschell'blt. 1299																							
Genua ○305	10	01861	32301	06012	10310	00	00990	32100	10312	10312	00280							60	02743	32124	10107	20306	00270
Venedig ○312	77	02868	41427	06410	5x310	07	02890	36724	11007	50314	00380												
Rom ○322	71	02764	11215	01210	6x307	80	01752	32613	05006	00309	00171							07	02790	26525	11007	04208	02370
Tarent ○338	37	01890	53423	03815	40304	77	02763	20214	05414	50305	003.0							50	218.56	03858	06210	04404	08520
Malta ○341	74	01843	56414	09018	5x803	83	02745	24425	09713	6x405	00270							81	02806	04223	01418	03105	02861
Madrid 368	10	05692	00015	32213	78702	44	01880	34213	22013	56401	00160												
Mahon ○357	00	00890	32500	13110	30309	03	03778	32418	16310	50314	00104							8x	02743	00014	10407	80406	00068
La Coruña ○362	5x	03866	22328	25715	7x320	9x	03748	10478	24613	7x400	97130												
Tenerilfa ○370																							
Lissabon 384	64	01762	32415	27712	74301	5x	02748	32416	28512	65200	00180							52	01415	26115	29515	90302	00080
Praya ○395	58	05058	37728	16013	89xxx																		
Funchal ○396	71	81727	02325	30416	6x208	8x	01968	02328	30017	6x802	00490							45	02836	xx426	30218	6x301	02862
Pt Delgada ○395	50	82746	20216	20519	03001	5x	05747	20428	12318	8x603	00270							5x	32148	20428	04814	8x401	00270
Horta ○398	8x	01734	18458	27116	6x803	9x	84618	10698	25316	0x583	05461							5x	25567	16x89			
Kowno 468	71	02764	24315	01101	5x309	5x	03478	00088	14317	82353	00038							82	25767	28157	01955	84407	28676
Riga 470	58	61954	32417	00753	7x305	5x	23848	28378	03756	8x804	91029							05	01890	22218	05603	20306	81584
Dorpat 476	5x	83637	22187	97592	8x405	5x	03748	12398	99655	8x704	92034							3x	01836	22271	26058	20108	81598
Filsand 477	5x	03848	26318	99756	9x305	5x	03768	26318	03156	9x307	08558							01	01781	26213	04852	20802	89914
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	02	12940	20616	10927	1x840	02	01640	20524	13920	20105	00270							52	28765	27438	11514	23204	00157
Budapest 541	54	16956	24416	07905	7x316	55	14963	11424	11004	52890	00060							06	01962	16413	18401	24406	03600
Debrecen 545	5x	14758	43648	04705	7x127	5x	03758	03328	10324	6x218	12061							5x	21648	03878	16710	04810	97514
Warschau 556	80	83557	26587	04902	70200																		
Lemberg 571																							
Pinsk 558																							
Bukarest 575	53	02564	29815	04318	40313	5x	03648	23528	06212	7x315	97231												
Belgrad 701	5x	03786	22428	06704	4x304													00	01710	25414	12902	21404	00091
Sofia 720	52	15874	16547	99317	58703	72	64865	28568	04605	9x215	03382							57	03764	28548	13801	24404	03712
Archangelsk 834																							
Franz Jos. Ld 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Murmansk 832																							
Algier 823																							

Spalte: 3 4 5 22 23 24 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 91 — Sonntag, den 31. März 1940

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationsname	Nr.	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app
Hmbg.-Seewarte	60	07690	12527	142 84	58305	
Hamburg-Fu.	498	62700	12814	18385	46208	
Bremen	448	05853	10928	14688	47807	
Wilhelmshav.	480	85790	08327	15048	47498	
Nordhorn	402	61868	09258	12684	47331	
Hannover	421	05767	12427	18385	47346	
Essen	427	59836	14382	13765	48307	
Köln	426	62535	12286	13895	48348	
Aachen	447	64735	28468	12980	48310	
Frankfurt/M.	412	65748	18678	16082	48365	
Stuttgart/Bö.	448	62765	22478	19408	47205	
Saarbrücken	441					
Friedrichsh.	444	62	72646	16878	24801	48207
München	414	62	85318	22328	18801	47201
Nürnberg	436	60	10468	22378	17468	48401
Hof	451	61	05846	16438	16781	48301
Erfurt	446	62	55746	20248	15803	47306
Dresden	410	60	05667	24021	14604	48308
Schkeuditz	449	62	05648	28178	19288	47209
Magdeburg	408	70	05743	18324	198 06	06202
Berlin	440	61	05691	06242	15785	48302
Grünbg./Schl	430	64	58854	28286	13702	49207
Breslau	411	61	02846	26967	10781	48301
Gleiwitz	454	60	63644	24768	19602	48403
Königsberg	423	62	62684	69429	14351	47308
Danzig	405	20	31661	24402	15721	48205
Stettin	404	10	02854	32204	17402	48305
Mirow	450	10	01753	28208	16783	49304
Kiel	400	10	01852	04314	17282	49308
Flensbg./Fgh.	400	51	02461	12226	16472	48370
Wien	501	14	29698	24058	18004	47302
Klagenfurt	502	40	02994	12104	19478	49185
Innsbruck	507					
Graz	506	58	03895	12256	18208	46201
Salzburg	508	24	02893	24224	19706	45601
Eger	515	54	63746	18268	19103	49302
Prag	660	24	63755	26287	16383	48001

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app
Borkumriff † 432					
Borkum ○ 401	61	05854	05365	14085	47201
Norderney ○ 485	60	05653	08327	15385	47301
Außenjade † 488					
Cuxhaven ○ 468	50	01690	10823	16805	47310
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	30	28903	18218	08343	47310
Amrumbank † 462					
List ○ 461					
Flensbg. F. † 435					
Memel ○ 447	44	33751	20528	00862	47301
Kiel F.-Sch. † 440					
Marienlicht. ○ 439	60	00790	06100	19200	08908
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünd. ○ 406					
Arkona ○ 464	20	01852	04202	18404	08305
Adlergrund † 462					
Swinemünde ○ 455	10	01757	04201	18081	48306
Kolberg ○ 470	60	06850	24210	19483	48305
Rügenwalde ○ 439	60	06850	24210	19483	48305
Leba ○					
Brüsterort ○					

Gestern 19 Uhr

Stationsname	Nr.	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app	RR T T E
Hmbg.-Seewarte	60	05890	02346	08306	47314	08060	
Hamburg-Fu.	498	05894	12916	18485	47315	08078	
Bremen	448	05863	08927	14986	5x315	08070	
Wilhelmshav.	480	05854	02427	19605	47315	08050	
Nordhorn	402	63648	00958	14485	54312	08071	
Hannover	421	05866	14128	10484	5x345	08051	
Essen	427	62458	18158	17484	08307	07441	
Köln	426	62445	08858	08186	53318	08061	
Aachen	447	60528	28668	10184	08323	08057	
Frankfurt/M.	412	62538	18258	18084	5x317	08041	
Stuttgart/Bö.	448	62645	20528	19008	08308	07444	
Saarbrücken	441						
Friedrichsh.	444	62	82640	28328	23804	08308	08040
München	414	60	85748	22328	26702	08208	08031
Nürnberg	436	62	62695	04178	09585	08407	07844
Hof	451	60	23428	18278	19610	08307	08021
Erfurt	446	62	62745	20248	18703	08308	08057
Dresden	410	62	63546	20178	19202	08308	07841
Schkeuditz	449	62	05845	28068	19404	08208	07801
Magdeburg	408	67	05768	08028	18303	08308	08030
Berlin	440	67	05781	18202	19003	58301	07860
Grünbg./Schl	430	60	07890	28187	20200	08308	07841
Breslau	411	61	02765	02188	20002	08301	07830
Gleiwitz	454	60	05874	28114	19611	08301	07827
Königsberg	423	62	02865	34429	19251	08209	08018
Danzig	405	20	31890	28404	18281	08301	08004
Stettin	404	10	01851	18208	24801	08301	08060
Mirow	450	10	01851	18204	18804	58301	08040
Kiel	400	10	12890	08225	20201	08308	08020
Flensbg./Fgh.	400	60	12790	08126	19881	08308	08040
Wien	501	14	65865	08085	06205	58307	08091
Klagenfurt	502	40	07890	08825	18806	58306	08094
Innsbruck	507		62	05765	84218	20304	08301
Graz	506	57	62874	18025	20204	58305	08090
Salzburg	508	52	05766	82165	21402	58306	08091
Eger	515	62	74405	18268	19001	08308	08067
Prag	660						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app	RR $SV_S E^{\circ}$ $T_a K D_z$
Borkumriff † 432						
Borkum ○ 401	60	05854	05365	19184	07313	08261
Norderney ○ 485	60	05653	08326	18904	07312	08196
Außenjade † 488						
Cuxhaven ○ 468	50	01690	12341	19305	08319	08358
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	54	02890	24226	19703	08319	08280
Amrumbank † 462						
List ○ 461						
Flensbg. F. † 435						
Memel ○ 447	18	01851	34383	15352	58308	08262
Kiel F.-Sch. † 440						
Marienlicht. ○ 439	54	01795	08103	19100	08305	08020
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. ○ 406		50	01890	32304	20800	75310
Arkona ○ 464	60	01890	08305	24852	75307	××××
Adlergrund † 462						
Swinemünde ○ 455	54	01890	04100	01151	60209	08010
Kolberg ○ 470	60	00890	24200	20151	70306	08334
Rügenwalde ○ 439	60	00890	24200	20752	80310	80063
Leba ○				80 7××	2 52 ××	
Brüsterort ○				03 6××	26 2××	

Heute 2 Uhr

Stationsname	Nr.	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app
Hmbg.-Seewarte	60					
Hamburg-Fu.	498	50	05298	10804	24602	08806
Bremen	448	50	05490	10000	23451	08307
Wilhelmshav.	480	50	05790	12280	24301	××××
Nordhorn	402					
Hannover	421	60	05556	08620	24551	08308
Essen	427	54	05538	04126	24404	5x313
Köln	426	50	05558	24228	24454	5x302
Aachen	447	54	05538	02262	25213	5x307
Frankfurt/M.	412	54	05448	08058	24304	5x208
Stuttgart/Bö.	448	60	02448	08068	25502	5x309
Saarbrücken	441					
Friedrichsh.	444	62	02868	24268	24404	5x308
München	414	60	02763	24418	24902	5x307
Nürnberg	436	54	05558	22108	24213	5x308
Hof	451	54	04858	08078	24690	05310
Erfurt	446	54	05858	××××	23602	5x306
Dresden	410	54	05858	16168	23982	04309
Schkeuditz	449	50	05263	24128	24201	10200
Magdeburg	408	50	05590	34128	24200	08311
Berlin	440	50	05490	10000	25151	08208
Grünbg./Schl	430	60	05890	16108	25845	08107
Breslau	411	58	01563	10618	25262	08306
Gleiwitz	454	50	15890	30108	25263	08309
Königsberg	423	50	05890	18100	22458	08203
Danzig	405	50	05890	24406	20462	08305
Stettin	404	60	01890	00000	25154	08308
Mirow	450	50	02790	12130	24958	08305
Kiel	400	50	05790	16100	24252	08304
Flensbg./Fgh.	400					
Wien	501	50	15584	28124	24612	08307
Klagenfurt	502	50	01853	28138	24557	08208
Innsbruck	507					
Graz	506	50	15742	01526	24603	08305
Salzburg	508	50	62548	12165	24701	08305
Eger	515	52	03895	08025	24801	08306
Prag	660	54	05848	24128	24206	08310

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app
Borkumriff † 432					
Borkum ○ 401	50	05890	16800	25003	08308
Norderney ○ 485					
Außenjade † 488					
Cuxhaven ○ 468	50	01690	10000	22452	08307
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	50	05790	10000	22102	08307
Amrumbank † 462					
List ○ 461					
Flensbg. F. † 435					
Memel ○ 447					
Kiel F.-Sch. † 440					
Marienlicht. ○ 439	50	00790	10000	22452	08307
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünd. ○ 406					
Arkona ○ 464	50	01690	10000	22452	08307
Adlergrund † 462					
Swinemünde ○ 455	50	01790	10000	22452	08307
Kolberg ○ 470	50	01790	10000	22452	08307
Rügenwalde ○ 439	50	01790	10000	22452	08307
Leba ○		01 7××	20 3××		
Brüsterort ○		01 7××	24 1××		

Heute 8 Uhr

Stationsname	Nr.	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app	RR $T_L T_E$	+ Bem.
Hmbg.-Seewarte	60	05890	08284	24341	98309	08580		
Hamburg-Fu.	498	05890	14160	24480	98209	08588		
Bremen	448	05890	16102	24582	97989	08520		
Wilhelmshav.	480	05890	18344	25083	98206	08510		
Nordhorn	402	60	16048	25505	08987	08588		
Hannover	421	60	05890	08090	07788	08205	8520	
Essen	427	58	04200	26348	09202	5x371	08221	
Köln	426	55	05890	06126	28883	08311	08320	
Aachen	447	50	05890	16323	27403	08207	08724	
Frankfurt/M.	412	54	06448	04208	26414	5x309	07901	
Stuttgart/Bö.	448	50	29698	28268	28803	07812	01821	
Saarbrücken	441	54	05458	08028	×××3	5x312	01251	
Friedrichsh.	444	62	03767	04126	08844	08312	01831	
München	414	60	15698	26368	28503	08311	01801	
Nürnberg	436	58	54428	20058	24803	08314	83821	
Hof	451	54	05855	08028	27901	08308	82516	
Erfurt	446	57	14644	08025	27902	08210	08811	
Dresden	410	58	08445	08145	28813	08315	08691	
Schkeuditz	449	58	14968	16745	28169	08211	08513	
Magdeburg	408	60	05890	12803	27808	05316	08523	
Berlin	440	60	05490	20032	28409	08312	08546	
Grünbg./Schl	430	60	05890	20001	28752	08208	08593	
Breslau	411	60	05590	32100	28150	08312	08583	
Gleiwitz	454	60	05590	32108	28692	08414	08563	
Königsberg	423	60	05890	24301	25751	08309	08553	
Danzig	405	60	01490	24401	24751	08412	08534	
Stettin	404	60	01790	20042	24651	08308	08553	
Mirow	450	60	05790	14303	24752	08208	08553	
Kiel	400	60	05790	16114	25749	08319	08533	
Flensbg./Fgh.	400	59	25893	08214	23553	08545	08554	
Wien	501	52	05865	24126	24482	08315	08241	
Klagenfurt	502	52	02475	20329	20751	08312	08530	
Innsbruck	507	54	70416	20078	29361	08309	07811	
Graz	506	54	01690	20058	26436	08205	08010	
Salzburg	508	52	21640	24168	29163	08308	08241	
Eger	515	50	05648	20028	28401	08312	08304	
Prag	660	54	05590	××××	26308	08316	08521	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app	RR $SV_S E^{\circ}$ $T_a K D_z$
Borkumriff † 432						
Borkum ○ 401	54	03807	15447	29881	08203	08328
Norderney ○ 485	50	04190	16403	28082	07814	08291
Außenjade † 488						
Cuxhaven ○ 468	50	01690	28301	29680	07813	08361
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	50	05890	28514	29601	08003	08263
Amrumbank † 462						
List ○ 461	50	05790	28415	29682	08301	08163
Flensbg. F. † 435						
Memel ○ 447	50	01662	×××2	29651	07805	08284
Kiel F.-Sch. † 440						
Marienlicht. ○ 439	50	05790	10000	29651	08303	08780
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. ○ 406	50	05490	12284	29701	07809	08073
Arkona ○ 464	50	01690	22307	29057	07809	08××××
Adlergrund † 462						
Swinemünde ○ 455	54	12790	48104	29757	07805	08505
Kolberg ○ 470	60	01890	09201	27358	07805	08085
Rügenwalde ○ 439	64	01980	32201	29757	08047	08078
Leba ○		01 9××	20 3××			
Brüsterort ○		01 7××	24 1××			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff † 432			
Borkum ○ 401	05554	04229	27804
Norderney ○ 485	05748	06327	17305
Außenjade † 488			
Cuxhaven ○ 468	21881	12203	16858
Elbe 1 † 434			
Helgoland ○ 465	05796	08226	17904
Amrumbank † 462			
List ○ 461	02191	02127	19158
Flensbg. F. † 435			
Memel ○ 447			
Kiel F.-Sch. † 440			
Marienlicht. ○ 439			
Fehmarnbelt † 409			
Warnemünd. ○ 406	02462	02113	17904
Arkona ○ 464			
Adlergrund † 462			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ 470	02 5××	26200	19913
Rügenwalde ○ 439			
Leba ○	18 7××	26 4××	
Brüsterort ○	02 5××	24 3××	

Gestern 23 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Borkumriff † 432			
Borkum ○ 401			
Norderney ○ 485	02790	02284	22402
Außenjade † 488			
Cuxhaven ○ 468	00790	02060	22504
Elbe 1 † 434			
Helgoland ○ 465	05790	08200	22902
Amrumbank † 462			
List ○ 461	00890	02106	23103
Flensbg. F. † 435			
Memel ○ 447			
Kiel F.-Sch. † 440			
Marienlicht. ○ 439	00890	06100	23561
Fehmarnbelt † 409			
Warnemünd. ○ 406			
Arkona ○ 464			
Adlergrund † 462			
Swinemünde ○ 455			
Kolberg ○ 470			
Rügenwalde ○ 439			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Heute 5 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 432				
Borkum ○ 401	05690	18302	28382	
Norderney ○ 485	05790	18360	28302	
Außenjade † 488				
Cuxhaven ○ 468	00790	00960	24060	
Elbe 1 † 434				
Helgoland ○ 465	01790	16603	29102	See 2/3
Amrumbank † 462				
List ○ 461	05890	46300	28381	See 2/3
Flensbg. F. † 435				
Memel ○ 447				
Kiel F.-Sch. † 440				
Marienlicht. ○ 439	00890	06100	29561	
Fehmarnbelt † 409				
Warnemünd. ○ 406	02462	02113	17904	
Arkona ○ 464				
Adlergrund † 462				
Swinemünde ○ 455				
Kolberg ○ 470	885 0×	26200	19913	
Rügenwalde ○ 439				
Leba ○	18 7××	26 4××		
Brüsterort ○	02 5××	24 3××		

Heute 11 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkumriff † 432				
Borkum ○ 401				
Norderney ○ 485	05790	16645	23404	See 2
Außenjade † 488				
Cuxhaven ○ 468	00690	20610	24985	
Elbe 1 † 434				
Helgoland ○ 465	05790	18617	29362	See 2/3
Amrumbank † 462				
List ○ 461	05690	16627	22604	
Flensbg. F. † 435				
Memel ○ 447				
Kiel F.-Sch. † 440				
Marienlicht. ○ 439	01790	22240	26003	
Fehmarnbelt † 409				
Warnemünd. ○ 406	05790	16214	26304	
Arkona ○ 464	00890	12480	25853	
Adlergrund † 462				
Swinemünde ○ 455				
Kolberg ○ 470	03890	16328	28285	
Rügenwalde ○ 439	02890	18214	26284	
Leba ○				
Brüsterort ○				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

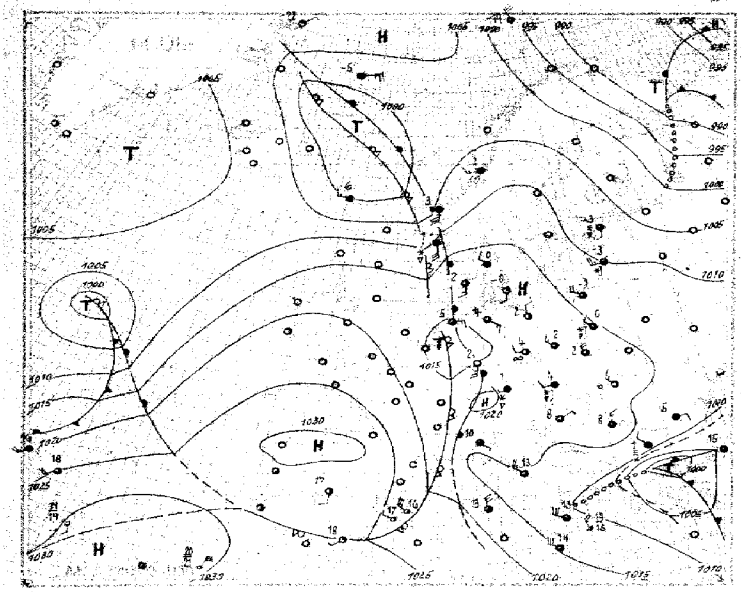
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U G_n$ app	RR JJJ

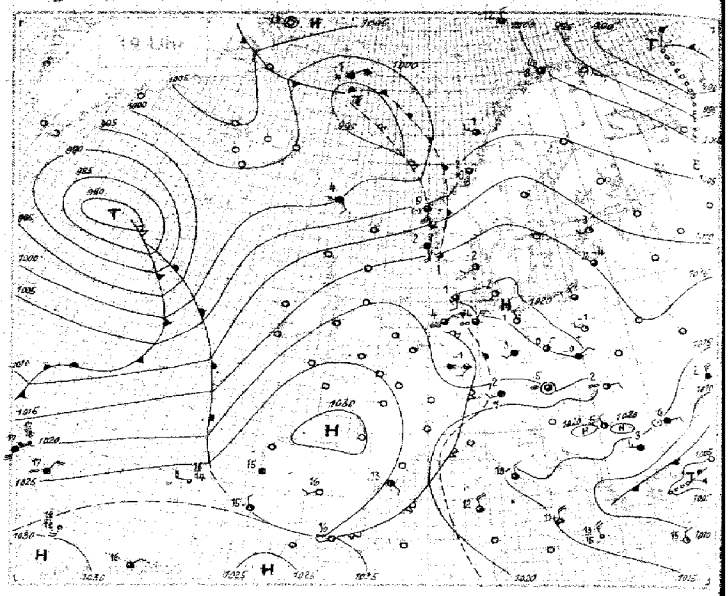
Berichtigungen

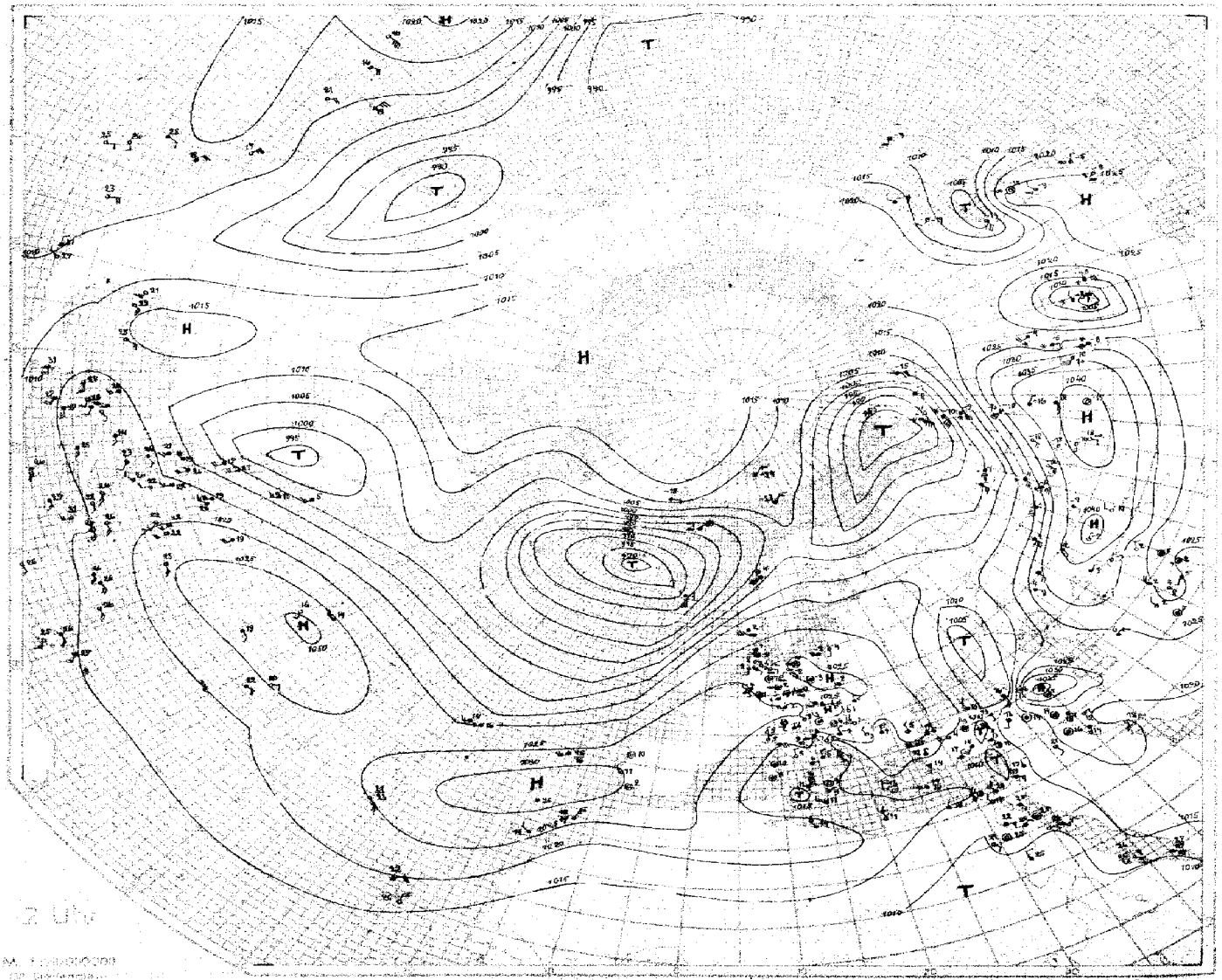
Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliche Verkäufe verboten!

Wetterlage von gestern:

Sämtliche Karten des „Täglichen
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.





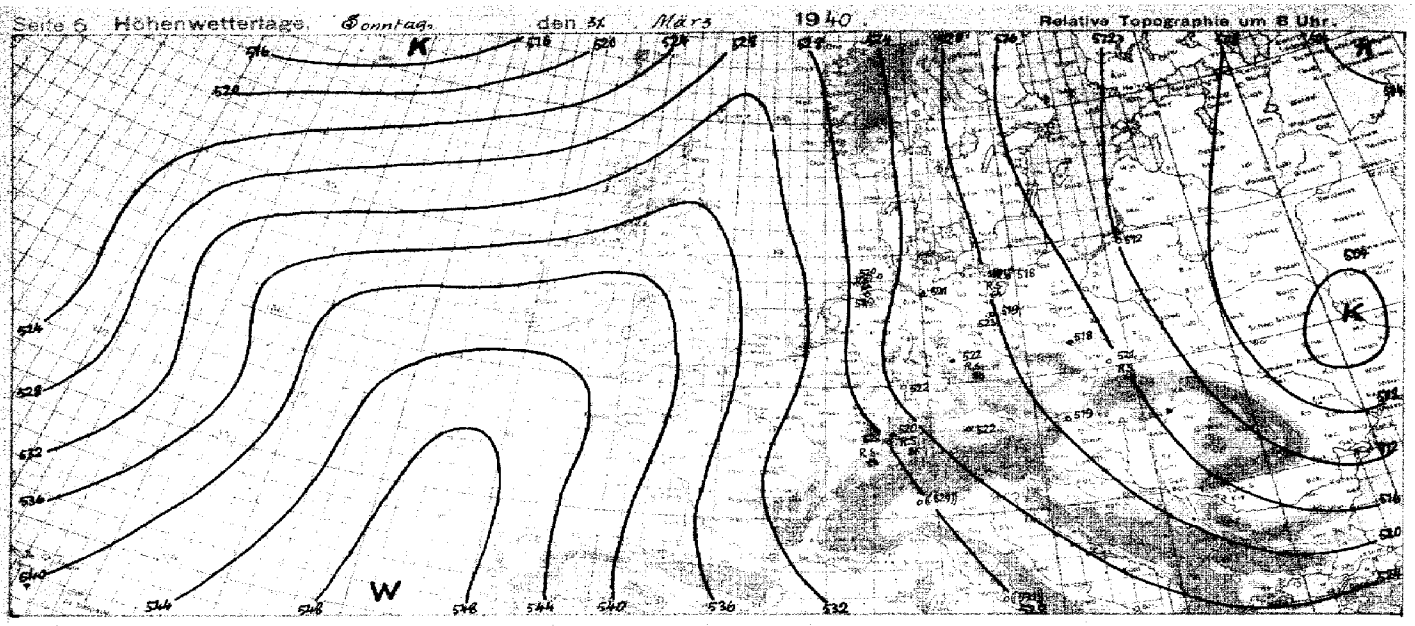


Nr. 91. Höhenaufstiege — Sonntag, den 31. März 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwettertage. Sonntag, den 31. März 1940. Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Frankfurt	Nordernay	Breslau	Hannover	Hamburg	Wien	Königsb.	Swinemünde	München	Münster	Lindenb.	R.S. Prötzsee	R.S. Falkenb.	R.S. Swinemünde	R.S. Schleissheim	Palma di Mallorca
yy G_1G_1	30.14	30.14	30.14	30.14	30.12	30.14	30.14	30.14	30.14	30.14	30.18	30.11	30.10	30.13	30.18	30.10

mb — Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb																
500	–	(8-14)	(2-30)	(3-25)	(3-16)	(3-28)	(5-34)	(6-30)	(8-26)	(8-16)	–	4-24	-27	-30	-30	(2-22)
600	(9-19)	8-18	3-21	4-18	3-19	3-19	4-26	6-24	7-17	9-18	–	9-15	8-23	6-14	-20	2-11
700	9-11	8-13	5-16	4-13	3-13	3-15	9-20	7-16	9-12	9-12	–	9-10	9-18	3-14	-18	8-2
800	9-5	7-7	7-13	6-10	4-8	7-12	6-13	8-15	9-7	8-6	5-9	7-6	9-12	2-11	-12	7+5
900	9-1	8-3	7-6	4-2	5-4	7-3	6-6	8-8	7-2	9-3	5-4	9-5	9-3	8-7	-4	8+5

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)

500	(532.7)	533.1	526.5	531.3	531.3	530.4	516.8	522.2	535.6	531.5	–	538.7	526.0	525.0	528.7	
600	401.9	402.8	396.1	401.0	400.0	399.8	389.5	393.6	403.8	400.7	–	405.8	396.0	398.0	398.4	422
700	287.9	287.8	283.2	286.6	286.2	286.3	279.4	281.3	289.6	286.4	–	290.3	284.0	284.6	285.8	304
	186.3	186.3	184.6	186.1	185.8	187.0	181.3	183.4	182.4	184.8	106.6	188.7	186.0	185.6	186.1	199
800	95.0	95.6	95.9	96.0	95.6	97.1	92.2	95.1	97.6	93.8	96.7	96.1	96.0	96.0	96.7	104
	12.3	12.4	13.2	13.2	13.0	14.9	11.1	14.0	14.4	10.9	14.1	15.9	14.0	15.0	14.4	18
900	520.0	522.7	522.3	519.8	517.7	516.2	505.7	508.2	521.2	520.6	–	522.8	532.0	532.0	514.3	538

	Warsw.	Breslau	München	Nordernay	Lindenberg	Neuruppin	Königsb.	Frankfurt	Hamburg	Wien	Swinemünde	R.S. Swinemünde	R.S. Erfurt	R.S. Falkenb.	R.S. Freiburg	R.S. Swinemünde	R.S. Schleissh.	R.S. Überkingen	Mailand	Rom	Bjelo Slat.	Taschkent	Nowo-Sibirsk	Tashkent	Jekatinb.	Blago-weschtschensk	Komsomolsk	Chabarowsk
	31.02	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.06	31.12	31.07	31.06	31.08	31.06	31.06	31.02	31.08	31.08	31.03	31.03	31.02	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

	2-26	1-24	4-25	4-21	–	(4-15)	3-28	(1-13)	(3-24)	(5-24)	5-24	8-14	9-27	-22	6-26	6-23	-26	–	–	(8-14)	3-21	–	8-14	-33	-29	-40	9-37	
	2-16	1-17	6-17	5-13	–	5-17	3-20	2-18	3-17	2-18	3-17	5-13	8-17	4-17	-15	5-18	4-17	-17	–	–	5-15	4-15	6-15	8-19	-26	-23	-34	8-30	
	3-12	2-10	8-12	3-6	2-10	3-9	2-14	4-10	3-12	6-13	3-11	5-9	9-10	3-9	-9	4-11	6-11	-12	4-14	(3-7)	3-8	4-6	5-11	8-16	-21	-19	-28	8-24	
	4-10	5-11	9-8	3-2	2-7	4-7	5-14	7-6	4-6	9-9	4-9	4-5	8-6	7-5	-5	7-8	9-10	-8	8-4	3-2	5-6	6-6	6-7	7-11	-15	-14	-24	9-20	
	8-5	4-6	6-2	8-1	5-6	6-4	4-7	9-1	5-4	8-3	4-6	8-4	9-4	8-2	4-1	7-5	4-5	6-3	8+3	4+1	5-2	8+0	7-12	4-4	-12	-12	-19	9-14	

Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

	537.4	537.3	542.5	548.1	–	542.2	530.8	542.2	540.4	540.1	538.4	547.0	541.8	527.9	530.1	539.8	543.6	541.1	(540.6)	(547)	547	545	(554)	521	510	523	508	516
	405.8	407.4	419.3	414.1	–	409.8	400.4	411.4	408.1	408.9	406.3	414.0	410.7	405.7	417.1	405.0	419.6	408.6	(411.3)	(412)	414	412	421	389	392	396	385	391
	267.2	262.8	295.6	267.2	293.6	244.2	267.2	269.8	263.3	234.7	267.2	246.6	245.3	250.5	301.2	243.6	296.8	246.3	298.5	296	298	296	305	276	282	282	278	282
	190.4	192.1	194.6	193.8	191.9	192.1	188.5	194.8	192.1	191.4	191.4	196.0	193.4	192.0	198.6	192.0	193.8	193.5	197.3	193	196	193	204	177	184	183	183	185
	100.9	102.7	103.8	104.0	102.0	101.8	99.8	103.7	101.6	103.8	101.8	105.0	103.0	100.9	120.2	101.7	104.1	102.9	105.6	100	105	102	115	87	95	96	98	99
	18.7	21.0	20.6	18.8	10.0	19.6	18.4	20.5	19.5	21.2	20.3	22.0	20.5	18.1	22.3	20.0	21.9	20.8	21.4	16	17	14	18	9	18	17	21	20
	518.7	518.3	521.9	529.3	–	522.6	512.4	521.7	520.9	518.9	518.1	525.0	522.3	519.8	527.8	519.6	523.6	520.3	(518.7)	(531)	524	527	(528)	510	502	504	487	497

Radio-Sonden

	Frankfurt	Nordernay	Swinemünde	Königsberg	Swinemünde	Königsb.	Oberkirch	Erfurt	Lindenberg	Freiburg	Swinemünde
	30.11	30.10	30.13	30.18	31.06	31.06	31.02	31.07	31.04	31.08	31.02

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

	-52	-49	-58	-60	-62	-58	-58	-63	-70	-58	–
	10100	9900	9900	9600	10700	10800	10900	11400	10700	11600	–

...re Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

	-44	-47	-47	–	-54	–	–	-54	–	–	–
	-50	-46	-51	–	-60	-55	-59	-63	-66	-59	–
	-45	-45	-52	-58	-53	-44	-51	-49	-54	-45	–
	-34	-35	-38	-45	-38	-37	-40	2-36	-31	-37	–

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1578.4	1588.6	1562.6	–	1561.6	–	–	1568.6	–	–	–
200 „	1147.7	1134.0	1121.0	–	1133.0	1150.8	1157.4	1139.6	1124.8	1157.2	–
300 „	887.8	873.0	867.0	867.5	882.0	894.7	884.6	888.6	881.6	902.3	–
400 „	695.0	681.0	679.0	680.2	692.0	700.0	694.1	697.8	w93.4	708.2	703.2

Wolkenmessungen

C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lingen	Ramlen														
yy G_1G_1	30.14	31.05														
Cu.Höhe	Ac	Ce														
dd vv	1534	24 37														
Ort	Hamburg															
yy G_1G_1	31.09															
Cu.Höhe	(s 6000)															
dd vv	3412															
Ort	Ismailia															
yy G_1G_1	31.05															
Cu.Höhe	Ci															
dd vv	2415															
Ort	Bremen															
yy G_1G_1	31.05															
Cu.Höhe	Ci															
dd vv	2409															

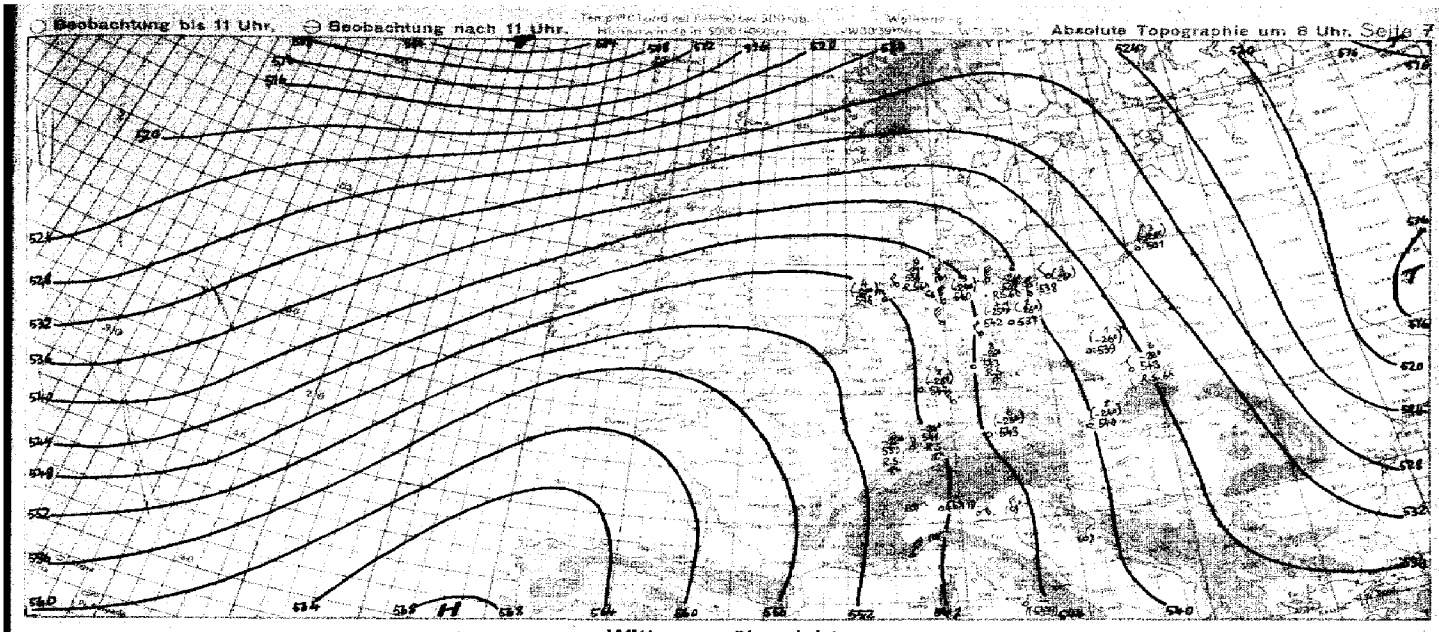
Ort	Scharhorn	Tschiba	Irkutsk	Blago-weschtschensk	Komsomolsk
yy G_1G_1	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00
C	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–
100 mb	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–
300 „	–	–	–	–	–
400 „	9.46	6.35	-43	-40	-45
100 mb	–	–	–	–	–
200 „	–	–	–	–	–
300 „	–	–	–	–	–
400 „	665	677	671	676	655

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Freiburg	Bagdad
yy G_1G_1	30.14	31.08	31.06
9 km			
8 „			33 40
7 „	6-5 34 80	36 15	33 25
6 „	34 80	36 15	30 20

Ort	Freiburg	Nieuwitz
yy G_1G_1	30.13	31.04
9 km		
8 „	29 40	
7 „	30 30	35 25
6 „	30 25	35 30
	30 30	35 15

Ort	Freiburg
yy G_1G_1	30.13
20 km	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	18 45



Witterungsübersicht

Für die Wetterentwicklung in Mitteleuropa ist der starke Druckanstieg bestimmend, der gestern vormittag von Westeuropa kommend auf Deutschland übergriff und heute mit seinem Zentrum über Nordosteuropa und Nordasien liegt. Damit reicht heute eine grosse Hochdruckbrücke vom Raum der Kanarischen Inseln bis nach Mittelrussland. Das Tiefdruckzentrum an der IF, das mit grosser Geschwindigkeit aus dem mittleren Atlantik herunterkommend gestern über Holland lag, hat sich im 24-stündigen Verlauf um 20 mb aufgefüllt und liegt mit einem nur noch kleinen Regengebiet als Störungsrest über Nordostdeutschland. Für den deutschen Aufstiegsraum zeigen nur noch Münster und Wien hohe Fronten bis 3000 m Höhe. Darüber herrscht schon wieder stabiles Aussehen. In Nord-Süddeutschland reicht der Schrumpfungsvorgang bereits bis zur Passatinversion hinab. Die Obergrenze der arktischen Massen ist weiter um 1000 m abgesunken, das Südwest- u. Süddeutschland sind sie vollkommen nach Nordosten abgedrängt worden.

Das Tiefdruckgebiet aus der Barentssee hat genommen den Ural entlang überschritten und liegt in Nordwestsibirien an der Stelle, wo vorgestern noch ein Hochdruckgebiet mit über 1055 mb lag. Damit hat sich über ganz Westsibirien auf der Nordseite des zentralasiatischen Hochdruckgebietes ein über 1000 mb mächtige Südwestströmung eingestellt, welche die arktischen Massen in Süden rasch nach Nordosten zurückdrängt.

Auf dem Atlantik hat eine neue Belebung der Zyklonentätigkeit stattgefunden. Das Tiefdruckgebiet aus dem westlichen Atlantik ist seinem Wege nach Nordosten unter starker Vertiefung rasch zum Sturmwirbel entwickelt und den Hochdruckkeil so stark gestern vor den westeuropäischen Küsten nordwärts bis Irland aufgewölbt, rasch abgebaut, sodass heute von den Azoren über die Britischen Inseln und Nordsee hinweg bis nach Mittelskandinavien bereits stürmischer Südwest herrscht. Inselraum einmal ist der Passage der IF-Zyklonen in den Tiefstwerten (Irmin Keadschag). Das heute vor den Lofoten liegende Zentrum ist ziemlich gleichbleibend von Sturmwirbel mit Orkanböen umgeben, schon gestern hat sich eine grosse Zentrale Kaltluftmasse von Island mit dem grossen Raume von Westeuropa nach Ostnordost gedrückt, Kältestrahlung rasch ins nördliche Eismeer ziehen. Ein weiteres Sturmfeld grossen Ausdehnung ist heute schon vorhanden hat, ist mit einem grossen Tiefkomplex im Raum westlich Irlands in Vertiefung begriffen und wird auf mehr südlicher Bahn laufend auch für Mitteleuropa neue Unbeständigkeit bringen.

In Südeuropa ist die Winterkälte mit Abkühlungen begriffen. Der Tiefkern aus dem Ägäischen Meer strich nordostwärts nach Südrussland gezogen. Die hinter seiner bis nach Nordafrika reichenden, scharf ausgeprägten Kaltfront nachstrebende Kaltluft ist mit Sturmstärke gestern in Libyen u. Ägypten eingebrochen, wobei zwischen ihr u. der aus Arabien stammenden eine Temperaturgegensätze in der Mittagszeit von nahezu 20° aufhalten. Heute ist bereits wieder weitgehende Beruhigung im Orient eingetreten.

gez. Dr. Koch.

Zentrale Wetterberatungsgruppe.

yy = Datum G_1 G_2 = MEZ. **Höhenwinde bis 5 km** (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Ort	Kiel	Warnemünde	Helgoland	Stettin	Danzig	Königsberg	Swinemünde	Hannover	Swinemünde	Frankfurt	Schleswig	Köln	Gleiwitz	Freiburg	Greifswald	Bergen	Breslau	Kuxhaven	Wien	Würzburg	Potsdam	Magdeburg	Münster	Klagenfurt	Lindenberg
yy G$_1$G$_2$	31.07	31.06	31.07	31.08	31.06	31.06	31.06	31.11	31.08	31.13	31.12	31.10	31.06	31.08	31.07	31.10	31.07	31.07	31.07	31.07	31.27	31.07	31.05	31.06	31.08
5 km	4.9 34.50	35.60	30.40	4.9 33.45			32.40		36.50				↑ 35.15	↑ 36.10	4.9 32.50						32.55	34.45			
4 "	35.15	30.30	30.50	32.30			32.50		32.40				33.40	01.70	31.45	34.45					34.40	34.35			
3 "	34.35	31.30	1.9 35	34.30	2.1 30.25	33.60	34.30	2.9 34.40	32.35		2.9 32.30		34.45	31.15	31.30	34.40					32.30	34.25		2.4 36.40	34.35
2 "	28.30	30.20	27.20	31.20	32.15	32.45	33.50	32.35	31.30	1.2 32.50	32.10	1.6 32.20	04.50	03.25	31.20	29.10	10.10		2.1 32.10		31.30	30.20	1.6 28.15	30.35	31.20
1 "	25.20	24.20	21.45	26.15	31.30	33.35	24.15	25.35	25.20	32.20	26.15	28.20	05.05	25.10	24.25	22.25	17.05	08.35	35.10	0.9 31.20	24.20	22.05	25.20	00.00	33.20

Ort	Wilhaven	Hamburg
yy G$_1$G$_2$	31.11	31.13
5 km		
4 "		
3 "	2.7 26.35	
2 "	26.30	1.7 24.40
1 "	23.45	21.45

Ort	Cagliari	Grischello	Rom	Venedig	Zara	Triest	Triest	Bengasi	Brindisi	Rhodos	Lesina	Pescara	Neapel	Foggia	Genua	SanRemo	Syrakus	Bengasi	Cagliari	Mailand	Venedig	Livorno	Kastelbenito	Foggia	Neapel
yy G$_1$G$_2$	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.11	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08	31.08
5 km																32.70									
4 "															09.15	34.45					35.45				
3 "					03.35	2.4 36.30	2.5 02.35	30.10		2.5 35	2.5 35.30	04.40			01.40	05.35		2.4 29.30	2.7 35.15	2.8 01.15	35.45	2.6 27.20			
2 "	36.10	04.35	03.20	02.10	07.35	34.10	03.35	32.25	01.25	25.15	25.30	03.15	04.50		01.30	02.20	12.05	29.30	01.35	32.20	02.10	03.15	32.30	25.05	06.20
1 "	35.10	06.35	08.10	34.15	06.30	35.05	03.15	30.55	02.40	30.20	34.05	36.25	04.45	03.15	01.30	36.10	08.10	29.25	01.25	03.15	35.05	04.30	34.15	32.20	06.10

Ort	Pillau	Memel	Seehöhe	Kurhaven		Remich	Ammsan		Helwan	Saluen	Assuan	Heliopolis								Orbetello	Rom	Pescara	Genua	SanRemo	Rhodos
yy G$_1$G$_2$	31.02	31.06	31.06	31.04		31.06	31.06		31.06	31.06	31.06	31.06								31.05	31.05	31.05	31.05	31.05	31.05
5 km		20.45	4 27.50	31.10		4.8 02.35	21.30																		
4 "		23.30	20.20	34.05		06.15	06.15																		
3 "	22.10	21.20	12.10	05.10		24.19	24.30		18.25			21.15								3.3 28.15			2.9 31.40		34.20
2 "	15.15	23.10	15.10	15.05		02.15	22.20		18.25	26.05	14.25	17.20								30.10	01.25	36.35	36.25	36.10	27.10
1 "	15.10	14.10	09.15	15.03		21.20	20.10		22.10	34.10	18.40	21.30								27.15	03.15	36.35	04.35	31.05	20.10
Ort																									
yy G$_1$G$_2$																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Kiel	Hamburg	Wien	Lindenberg	Schwerin	Wilhaven	Stettin	Helgoland	Freiberg		Florenz	Tobruch	Meschil	Tsurin	SanRemo	CastelBenito	Palermo	Licata	Pescara	Foggia	Grischello	Rom	Venedig		Pabrecten
yy G$_1$G$_2$	30.17	30.16	30.17	30.16	30.14	30.16	30.16	30.16	30.18		30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16	30.16		30.16
5 km	35.35	4.8 33.30					↑ 33.20	31.30	↑ 29.45																
4 "	35.40	34.40					32.40	31.40	28.40					01.25											
3 "	34.30	35.30		1.9 30.30			33.35	32.20	28.45		2.7 30.25			34.45							2.4 34.30		34.35		24.45
2 "	33.30	33.15	1.6 30.30	19.15	1.5 20.05	1.4 09.10	03.55	31.05	27.50		34.20	1.5 36.35	1.5 31.30	30.20	1.8 02.15		1.3 32.45		33.30	1.5 33.40	34.40	01.15	33.25		24.35
1 "	30.20	33.05	31.20	27.05	08.05	15.10	01.15	05.05	24.30		01.20	28.15	30.55	26.05	05.05	32.25	31.30	33.40	31.35	34.45	35.20	34.13	36.10		18.10

Luftdruck ungerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, °) auf 3000m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_LH\,H'N_L$	C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_LR_2T_{L_2}E$	$C_LH\,H'N_L$		C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_LR_2T_{L_2}E$	$C_LH\,H'N_L$	
Säntis	*)	2500	285																					
Kékestető	*)	998	549	8x	27945	28515	28495	9x309	44	27941	28713	28357	30307	99404			65	27953	30014	27954	8x341	00599		
Dobogókö	°)	700	540						61	27943	32613	34657	46341	98804			20	01490	02800	47253	8x303	00574		
Mas Allah	*)	2420	726																					
Predeal	°)	1054	593	3x	23528	24428	25852	9x381	11	1.28	24528	1.1.50	59345	02428			6x	03044	38348	52258	74412	28524		
Pasarälen	*)	2098	024																					
Gausta	*)	1828	035	7x	15483	24415	26684	8x208	xx	27419	24540	04001	9x705	12459			xx	46009	24489	02559	9x913	02619		
Svandalsflona	°)	1066	026	10	24636	32118	47155	4x309	82	27548	24098	46252	54355	30451			82	24438	24579	54952	9x674	04549		
Pic du Midi	*)	2859	247																					
Mont Ventoux	*)	1900	248																					
Mont Aigoual	*)	1554	249																					
Puy de Dôme	°)	1467	240																					
Eiffelturm	°)	888	209																					
Ixelles	*)	2858	371																					

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	°)	1408	272																					
Sylstadion	°)	1045	066																					
Sétif	°)	1020	488																					

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	504			Rapid City	562			Cartwright	818			A. Smith	934		
Miami	201			Wytheville	349			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	204			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Prince Alb.	856			Fairview	942		
Charleston	206			Little Rock	340			Buffalo	533			Spokane	714			Moose Jaw	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	266			Chicago	551			Chabany	717			Winnipeg	852			Ketchikan	957		
Atlanta	230			Pueblo	272			North Platte	562			Doucet	728			Bad's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake C.	572			White River	736			Prince Alb.	869			Aklavik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	796			Resolut. Bl	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Adv.	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tonopah	486			Charles City	642			St. George	806			Nottingh. Bl	908			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Franc.	494			Green Bay	645			Battle Bl.	809			Churchill	913			Coco Sola			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	694			Clarke City	812			Chesterf. Inl.	916						

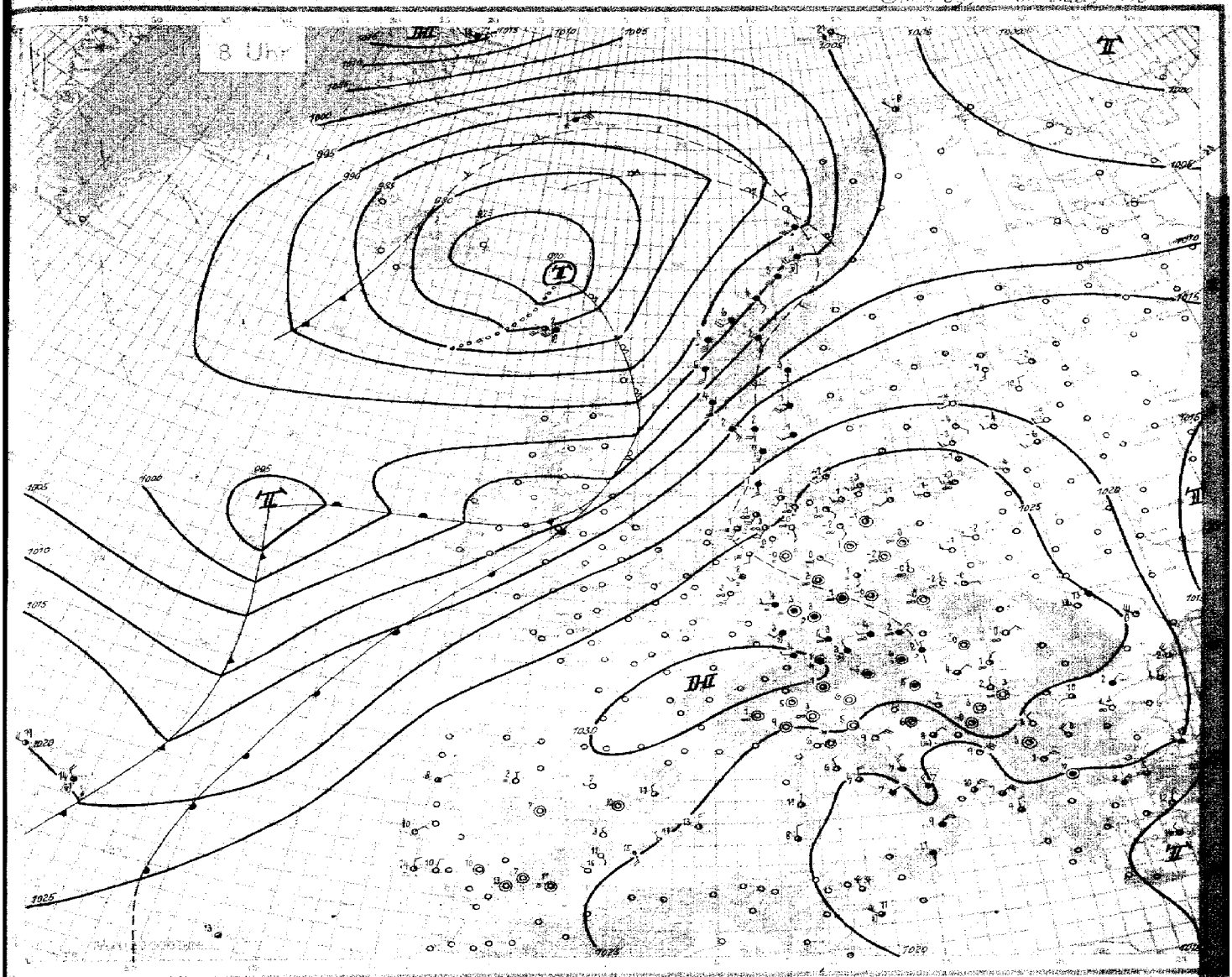
Meldungen nicht eingegangen!

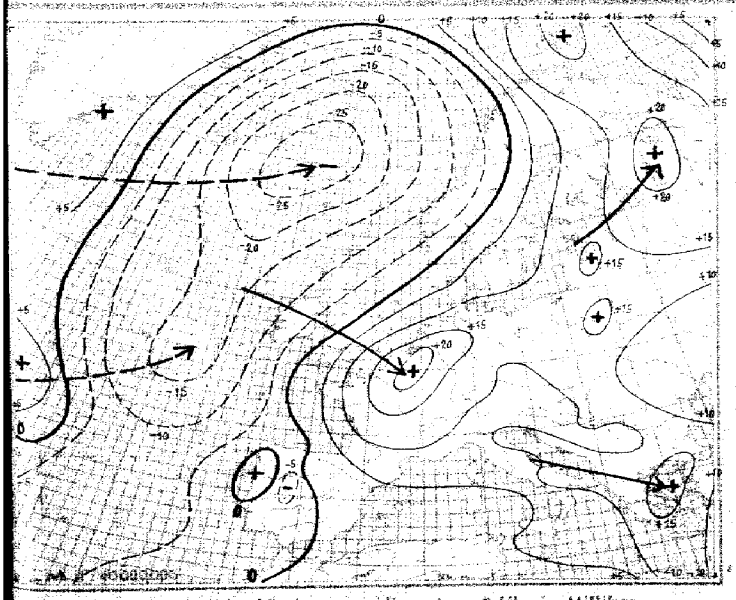
30. März 1940

Schiffsmeldungen.

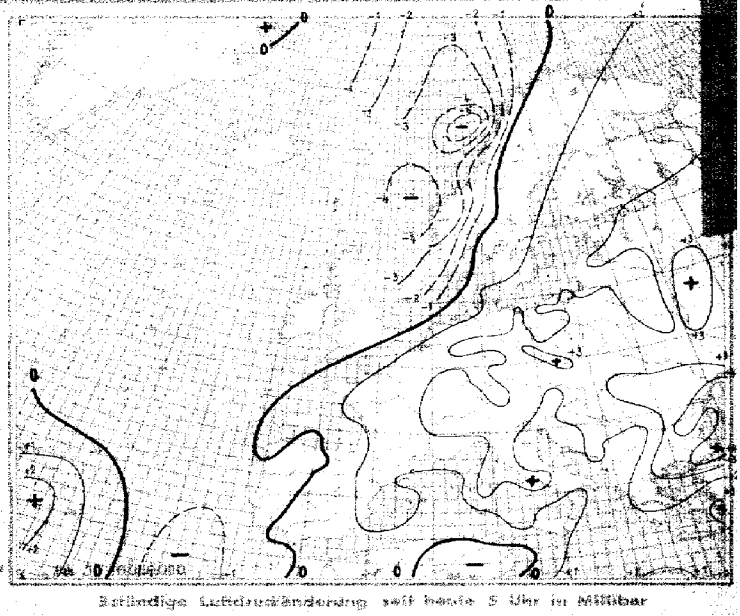
30. März 1940

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	BCC,C,NT,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	BCC,C,NT,KDWN,	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT
	33240	36214	24200	24629	30000	32000		10244	32401	10502	25721	34449	74325	45407				
	33496	43509	12402	13615	30000	62205		13696	65202	02300	27627	30000	73110	04301				
	34850	37015	22402	26918	33629	31727		12241	36202	00100	22726	30000	40000	74306				
	39218	43414	32201	13629	30000	42000		13343	38502	06202	01714	32706	83726	35300				
	35314	42514	21522	12764	30014	65719		13063	41402	04702	11528	34014	47114	14300				
	36530	39019	22431	25819	30215	34429		13170	34142	12300	13726	30000	58300	85300				
	36539	44519	23405	27918	37407	36635		13246	35005	08202	10714	31405	62304	74407				
	36410	39019	24401	25811	37603	42633		13148	41505	13502	11727	37004	53314	77307				
	36902	39019	14723	16617	32218	26526		13340	36405	06302	09714	32706	83724	35300				
	34299	43619	27301	24617	34200	64614		13177	39005	12300	14726	30000	64300	85300				
	30119	34619	14200	09706	38500	52300		13359	31105	32502	14713	34443	76825	35804				
	33606	34419	24028	14529	38000	32610		10315	32505	03702	26718	34304	34116	56300				
	33249	36719	08201	12625	30000	61700		13294	31608	08202	12723	35165	13215	35605				
	33426	43519	10436	13619	30000	64203		13252	31508	10300	12725	30000	31300	75304				
	30249	34119	14502	14328	38534	64214		13337	32208	08201	14715	32726	73724	35313				
	30362	24922	24201	22616	30500	31200		13185	38406	06400	16727	30000	51200	85300				
	33349	40532	20671	28515	34583	42613		13256	31808	06402	16714	34427	15825	35413				
	33436	40919	24501	11718	30500	36206		13268	31508	30303	12426	30108	20000	74300				
	33378	44218	24622	24615	32605	42714		10240	33408	10502	25620	36600	73314	55300				





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 31. März 1940

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Bleiswerte ○ JJJ	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_n app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_n app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR
Torgelow ○ 009																							
Skagenbrücke ○ 020	04	81435	71412	82292	00505	04	01990	00012	00278	98388	88x98							8x	02968	04125	18798	9x300	28898
Den Helder ○ 035	54	09854	15518	02295	9x913	52	99445	06698	93651	91817	99349							Xx	78819	85795	02387	94495	42629
Spitzbergen ○ 042						88	02890	05784	25575	76408	20369							50	04704	03424	05736	79610	89899
Bärenninsel ○ 008	60	02746	30624	9852	87 15	80	02835	32425	42942	80173	97489							52	02961	71316	05531	87803	38x99
Vardo ○ 004																							
Ingöy ○ 005						30	99145	29115	99358	70201	02489							58	02944	25224	05158	77941	92899
Röst ○ 011						92	72857	24487	84001	9x703	87297							52	05455	08674	92703	94026	09490
Nordöyan ○ 014	52	10893	28329	04571	9x300	52	03975	16328	06202	9x805	82204							82	03955	16781	95093	89964	72591
Krakenes ○ 021	94	83583	14926	05303	99710	57	11814	04355	10975	83278	96331							62	02654	14646	94695	8x724	82341
Utsira ○ 026	32	85749	15468	12231	9x306	56	03951	10x15	13902	84404	01371							62	03944	14962	89704	82715	85371
Lista ○ 030	52	10990	15526	16160	9x715	02	02698	05376	04470	98402	71374							67	09667	12528	04662	9x714	11714
Færder ○ 036	13	81999	12481	16359	89803	57	02490	22506	15x07	94207	00280							9x	15468	20926	10821	9x287	80276
Haparanda 050																							
Jönköping 058																							
Kaby ○ 064																							
Örnösand ○ 067																							
Stockholm 069																							
Hällvare 081																							
Atlantja ○ 101																							
Hudiksvad-P. ○ 104																							
Harwick ○ 110																							
Utsira ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Weybydon 151																							
Wick ○ 155																							
Reykjavik 170																							xxx
Thungarvik ○ 172																							xxx
Akureyri ○ 174																							xxx
Ingolfsfjord ○ 176																							xxx
Vestm. Ins. ○ 178																							xxx
Kopenhagen ○ 181	35	01890	15201	18159	57388	00	01790	14203	50752	87208	00023							00	01890	00303	26361	81385	00533
Skagen ○ 182	88	01990	24203	16760	89384	04	02696	20214	17962	84305	00289							8x	03855	24326	19651	9x343	80359
Skagen ○ 184	00	12866	14319	16002	9x107	8x	02899	10216	19701	9x305	00253							8x	13858	19376	29181	9x801	00920
Hammerh. ○ 185	53	81029	10001	16001	98208	50	81822	20802	19653	70308	00083							51	81982	26233	25758	86306	00193
Gjedsbysund 190																							
Kopenhavn ○ 191	50	82835	24836	01006	38305	8x	02628	14126	90204	9x858	01321	5x	02628	04066	93603	90826		5x	25834	20788	88857	9x604	05482
Ikamiut 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Julianehafen 201																							
Jan Mayen 202																							
Reykjavik 211																							
Ile-Le Berg. 215																							
Dunkerque 216																							
Le Havre 230																							
Boulogne 231																							
Calais 234																							
Ouessant 235																							
Brest 236																							
Ile d'Yeu 238																							
Les Sables d'Ol. 239																							
Vigo ○ 305	93	03765	10226	04910	9x331													88	08790	00001	24109	60300	00130
Corunna ○ 312	92	02893	30225	19510	39933													90	00790	00003	25926	8xxxx	xxxxx
Finisterre ○ 325	61	15862	61825	43013	98301	89	02600	32325	64410	97305	03385							11	02693	12425	19537	6x315	00260
Lissabon ○ 352	96	02955	68525	10242	40308	98	02945	26425	04908	97300	00470												
Lissa ○ 361	5x	01854	60605	04454	91109																		
Madrid 366	10	01845	14224	27412	98101													60	05790	00000	28857	78584	00370
Gibraltar ○ 367	88	01793	24413	21854	84503													00	04490	12315	22673	78488	00043
Cartagena ○ 382																		00	05890	16200	28108	28583	00250
Marseille 384						33	01833	34214	69815	40800	00160							50	01933	04113	28510	80602	00091
Nizza ○ 389	00	12585	65825	14823	99xxx													44	00890	32400	19520	0Xxxx	88460
Cagliari ○ 395						9x	02867	04127	28078	8x804	02806							XX	02916	Vxx26	28693	64404	88490
Palma ○ 396	80	83858	20418	24218	98984	5x	03748	02438	25417	8x905	03706							50	25755	24886	19014	78409	83390
Malta ○ 398	82	03648	84586	20576	83x86	58	03643	14928	16719	0x809	01686							60	01954	28484	18919	92482	92375
Palermo ○ 400	46	02761	26215	12852	81407													16	01791	26172	24356	81340	97558
Trapani ○ 470	4x	23657	24573	08693	9x201	8x	03857	28518	13154	8x510	02516							00	02990	34211	24654	68618	9xxxx
Messina ○ 476	51	82852	22216	17552	58204	40	24693	28275	70355	8x411	33519							88	80590	34830	19460	82209	01838
Catania ○ 477	10	81762	28312	18703	96308	32	27796	26201	13758	98315	00638							00	00798	23100	26758	00389	00598
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747	10	15455	14026	10530	2x604	8x	03858	14936	38019	2x201	00218							8x	03755	00052	14409	8x249	93591
Budapest 841	50	15944	30284	17109	44102	46	01857	12x39	20208	58437	97888							40	04890	02808	13752	79344	05510
Debrecen 848	8x	05855	28315	16706	5x361	8x	05754	05274	18782	8x807	97891							00	05897	04205	29188	88316	00533
Wasserkuppe 856	88	24764	26260	16824	60106	04	01790	26201	19051	60186	94581							88	00590	06200	27552	88315	08514
Lemberg 871																							
Plonk 883																							
Bukarest 926	8x	23648	05268	12775	9x805	8x	04638	07226	13346	8x964	07922							96	05768	04128	24402	5x319	97894
Belgrad 702	74	02284	32315	14418	5284 02	84	81858	30514	19485	70305	00021							00	05890	03400	24843	88512	08869
Sofia 730	82	73548	28278	15081	9x301	4x	05758	26372	13183	8x401	06856							83	02680	26460	28940	68393	80587
Archangelsk 834																							
Frunse Fos. Lt. 835																							
Leningrad 860																							
Moskau 902																							
Kiew 907																							
Odessa 913																							
Kasalsko 913																							
Algier 603																							
Spalte:	3		4			9			15			16			21			34			37		