Täglicher Wetterbericht

Geheim!

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 123 — Donnerstag, den 2. Mai 1940

Seite 1 — Versendung 6 mal 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 Verziffierung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte iii	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hmbg.-Seewarte	74	02848	06824	11716	41744
Hamburg-Fu. 408	74	21461	15513	11553	51763
Bremen 442	70	20466	43426	09414	52476
Wilhelmshav. 430	64	21449	11403	10015	50905
Nordhorn 402	40	11453	27073	06113	57103
Hannover 421	50	21695	18028	20314	44405
Essen 487	43	35802	36402	33410	40813
Köln 436	64	11753	36204	13507	40745
Aachen 407	64	20941	26402	12751	50405
Frankfurt/M. 412	40	12434	64314	23670	47825
Stuttgart/Bö. 445	58	25851	34325	22218	42825
Saarbrücken 441	54	46695	20206	////5	44526
Friedrichshf. 444	28	11747	33373	23370	62806
München 414	34	12844	24415	18321	52429
Nürnberg 426	64	14621	34420	21019	51425
Hof 451	81	13395	10528	17269	44427
Erfurt 446	54	15458	26528	17473	////3
Dresden 410	34	13458	18024	13913	44528
Schkeuditz 449	64	13446	43428	19115	44402
Magdeburg 408	34	13482	46526	19916	×× 683
Berlin 440	44	21683	46424	12448	50398
Grünbg./Schl. 420	44	21453	12424	14236	41538
Breslau 411	28	12648	12324	14412	44425
Gleiwitz 454	74	12855	26424	14410	44402
Königsberg 422	20	20990	12430	23414	50368
Danzig 405	28	21998	38023	22212	40408
Stettin 404	21	21062	46512	16424	40423
Mirow 450	24	20902	41243	13416	42425
Kiel 460	21	20432	41424	15405	42602
Flensbg./Fgh. 400	21	21398	45423	14421	43403
Wien 501	50	35336	40425	24305	44401
Klagenfurt 502	60	24444	26424	15420	43425
Innsbruck 507	17	10402	40423	20410	47446
Graz 505	54	24526	12246	20412	44203
Salzburg 508	74	12943	46425	21424	36425
Eger 515	54	25748	46322	24410	44401
Prag 509	50	24444	46424	17417	42401

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff †432					
Borkum ○401	53	02705	46416	26415	40703
Norderney ○435	50	21453	17424	20405	40743
Außenjade †438					
Cuxhaven ○468	31	02890	10424	10413	43402
Elbe 1 †434					
Helgoland ○465	50	05390	04413	11411	44401
Amrumbank †462					
List ○461					
Flensbg. F. †415					
Memel ○447	00	00890	10300	21411	62807
Kiel F.-Sch. †448					
Marienlcht. ○119	10	00790	08500	18402	54300
Fehmarnbelt† 409					
Warnemnd. ○406	24	05790	10403	16413	41403
Arkona ○464	80	01890	24001	17307	41909
Adlergrund †452					
Swinemünde○455	20	01900	10820	16615	40825
Kolberg ○x76	60	00810	12420	18310	20405
Rügenwalde ○429	20	00803	16513	19518	30804
Leba ○					
Brüsterort ○					

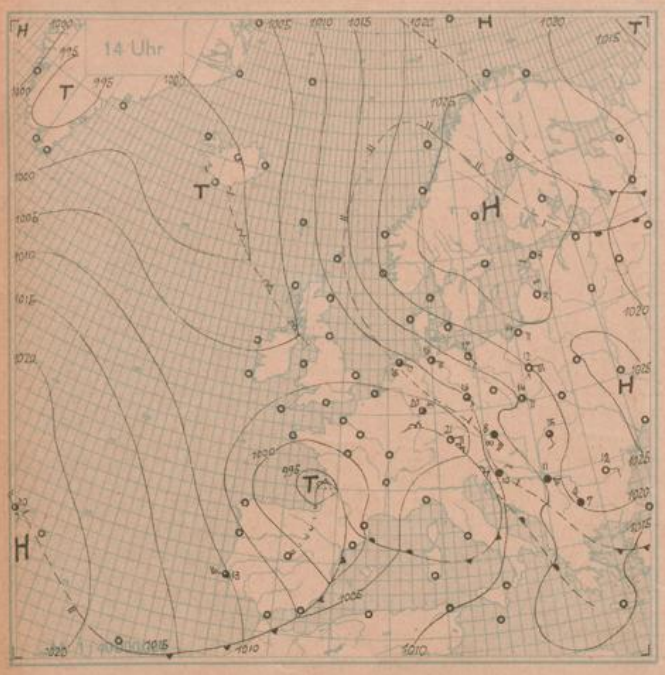
Gestern 19 Uhr

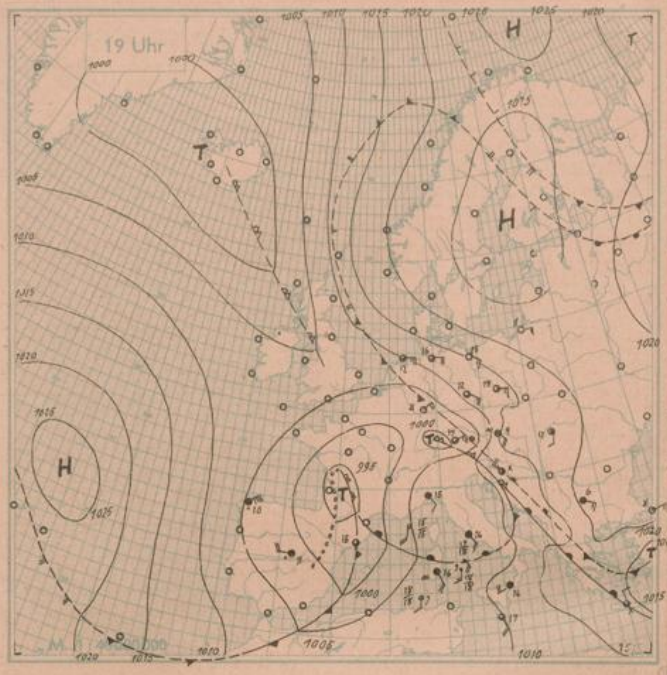
$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E E$
44	02875	26316	11416	42441	30462
34	12402	26426	11312	21401	00361
84	12469	16427	18314	24501	00790
84	12458	26428	19416	24402	00783
40	01453	26423	26416	24320	12763
84	12477	16409	20216	24405	12763
10	01894	26421	13514	33520	00120
40	21463	26413	12324	44311	00227
20	11845	24414	22418	24421	00220
24	12457	44403	12416	44401	00227
54	12865	16419	12514	40413	00390
44	11443	12514	14415	24401	00390
43	12465	26220	13015	44420	00720
20	12455	26324	16203	24401	00220
10	00080	18300	04411	04401	00140
80	10940	26526	21510	20611	00190
10	11326	12518	12414	44402	00190
74	12861	30724	14453	23401	00393
30	21791	41424	14459	23303	00630
84	05756	10424	24309	24401	00100
82	12426	12466	13112	12423	07732
72	12863	24305	22416	22205	12701
84	13852	01248	15520	24421	00111
44	12492	46526	21317	24401	00220
84	15748	26326	22412	44501	00310
50	23748	12528	20413	24201	22113

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD f_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_R E^{60}}{T_R K D_K}$
50	02454	26527	26412	24401	00220
84	22767	21427	29111	24408	01390
30	02454	26514	12414	24401	00220

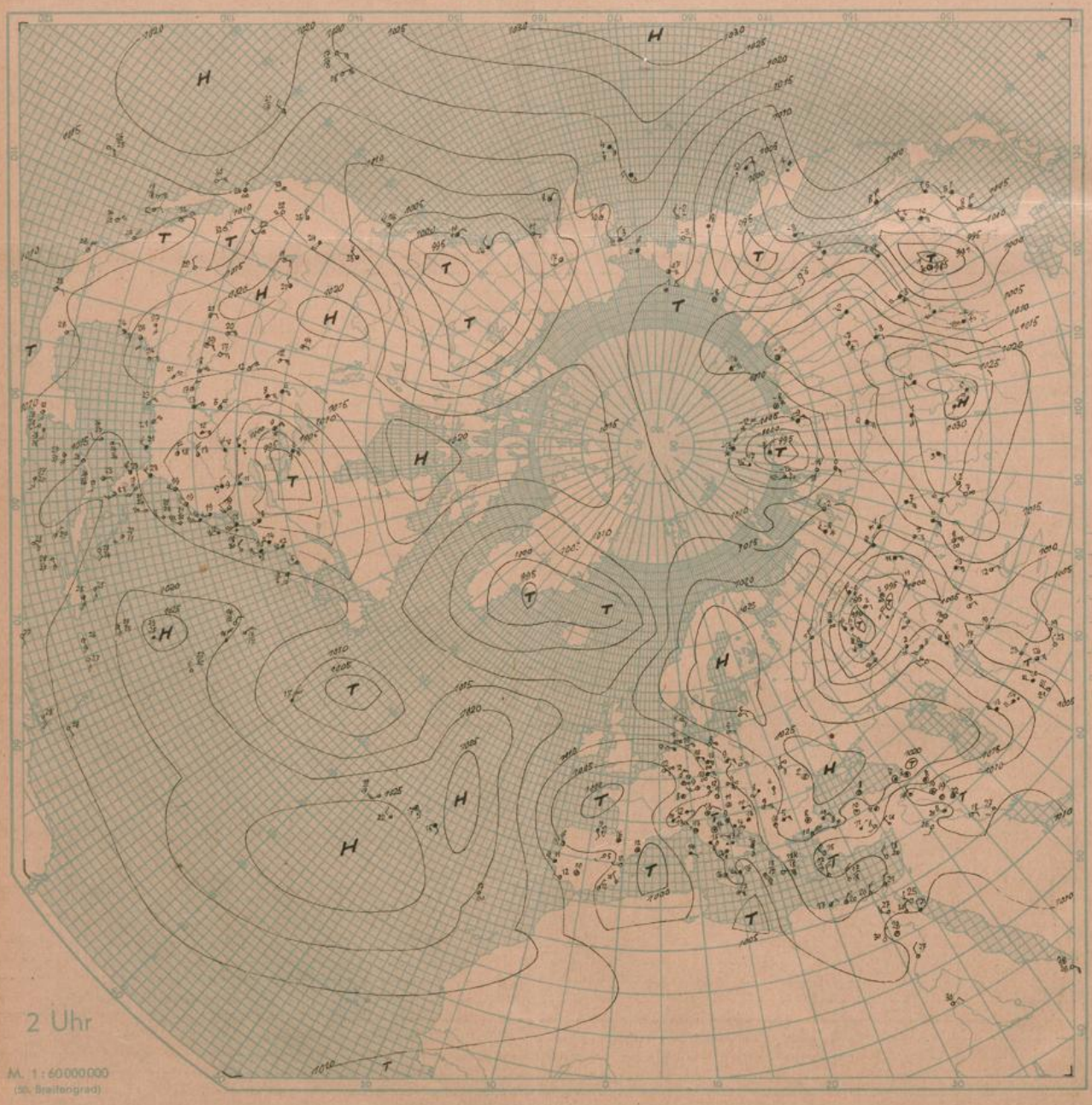
Sämtliche Karten des „Täglichen Wet
weiteres nach der von der Zentralen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB Az

Wetterlage von gestern:





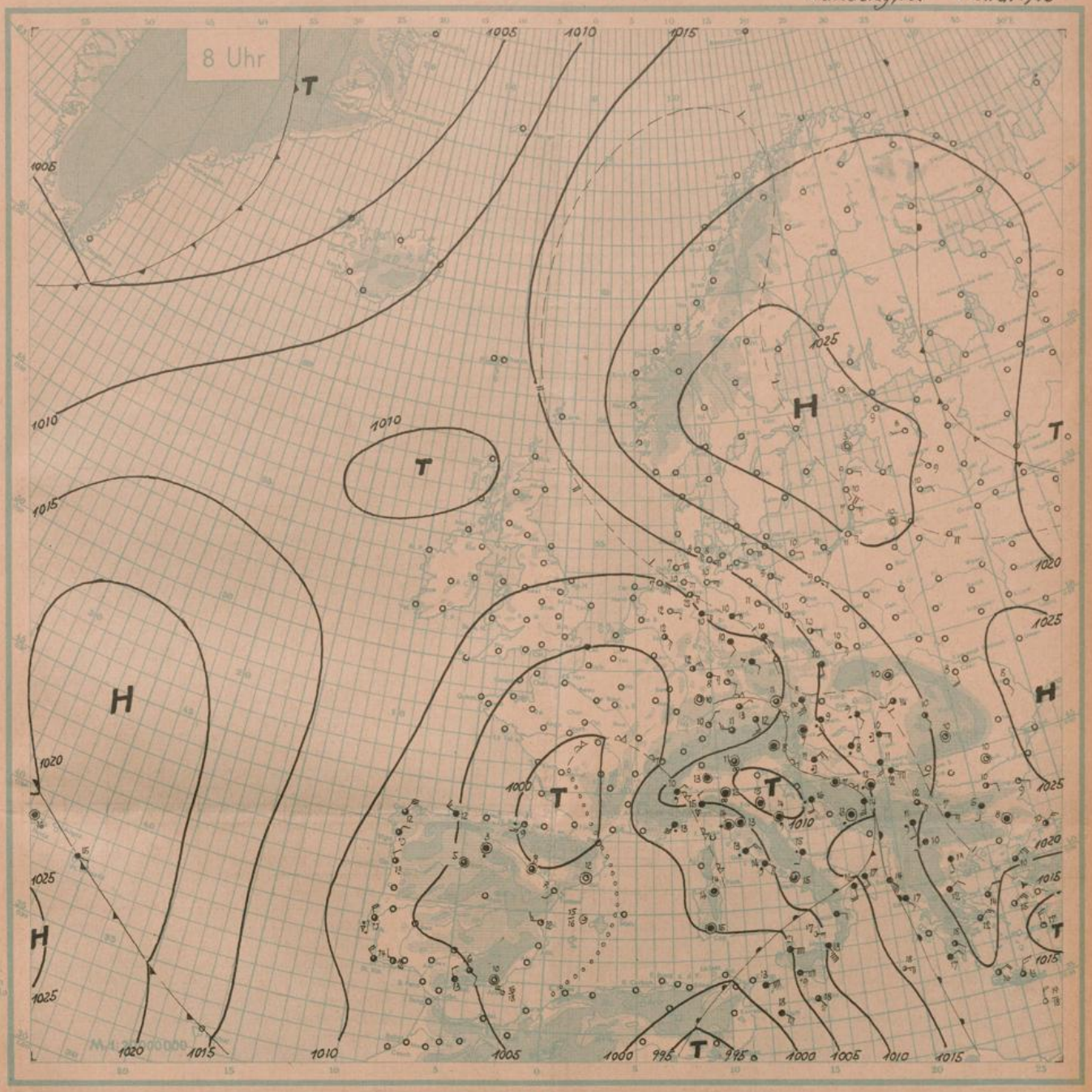
Wetterlage von heute nacht:



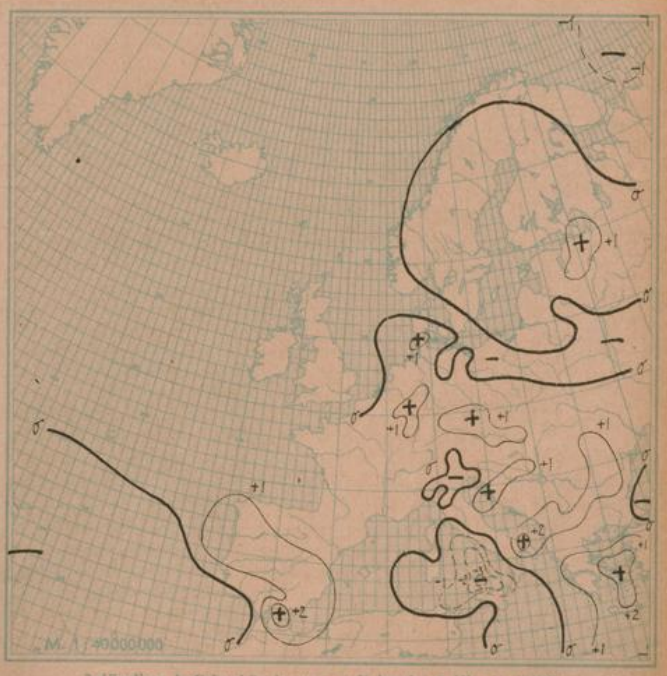
richts" werden ab 1. 1. 1940 bis auf
erdienstgruppe verbreiteten Analyse
18 N 7546/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 2. Mai 1940



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 2. Mai 1940

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	JJJ	$C_L C_M$	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																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	003																						
Vardö	004																						
Ingöy	005																						
Röst	011																						
Nordöyan	014																						
Krakenes	021																						
Utsira	028																						
Lista	030																						
Ferder	036																						
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																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181																						
Skagen	182																						
Blaavandsh.	184																						
Hammersh.	185																						
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	211																						
Paris-Le Brg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	230																						
Marseille	231																						
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	293																						
Nord-Hinder†	298																						
Terschell'bk.†	299																						
Genua	305						55	33650	12208	16515	4x380	03362						5X	13768	30228	29415	78401	00272
Venedig	312																						
Rom	322	57	26203	09405	81314	70647	77	03468	13028	89416	5x802	00x90											
Tarent	333						7x	03658	14528	13419	5x305	00870						88	03648	14428	15116	88310	02362
Malta	341						57	01465	11415	19412	8x9xx	00280											
Madrid	353						5x	64908	24468	13291	6x801	13470											
Mahon	357																						
La Coruña	362																						
Teneriffa	370																	87	14844	02687	08112	73405	02472
Lissabon	384	<	12424	24035	41193	74680	16	02914	26525	08711	8.0612	03142						96	29724	30415	08830	73901	07081
Praya	398																						
Funchal	395	8x	02865	01528	16709	5x12	8x	02677	30529	16918	4xxxx	00580						X1	01864	xxx12	21614	70602	00xxx
Pt Delgada	396C	5x	03683	22xxx	24916	~~~~	8x	03685	12028	24118	½x300	02280						01	03759	10224	22015	8X721	00180
Horta	398C	2x	01648	26364	23xx8	91682	3x	10645	24114	23419	9x300	9x168						8X	15498	00068	22876	05606	01161
Kowno	466																						
Riga	470	38	88990	32400	26388	46925	38	81896	32361	26203	6x402	00690						00	00990	28201	24107	54202	00000
Dorpat	476	4x	01480	04313	24811	52905												06	00890	24102	26108	78390	00210
Filsand	477	3x	01490	1xxxx	24204	10862												33	30790	00000	26603	10302	00520
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747	52	38x55	04228	15112	41813	52	02752	04814	16310	8x483	03130						52	02763	30014	28313	70259	00050
Budapest	841	41	12666	12324	66911	84482	53	03655	10169	29610	8x300	9x191						42	06663	10268	19201	5X405	03081
Debrecen	845	2x	12454	14260	17415	43813	50	03755	16218	09212	9x302	91170						52	05645	20226	18314	7X401	03080
Warschau	536	8x	14990	41602	21112	7xx14																	
Lemberg	571																						
Pinsk	589																						
Bukarest	575																						
Belgrad	701	x3	13675	41728	26111	68xx1												34	03890	41728	16512	77301	01080
Sofia	720	5x	03655	24566	02xxx	9x821	57	03855	06328	29310	9x403	91672						74	03841	03003	19810	6X203	03010
Archangelsk	824																	52	03757	04328	32407	8X304	00052
Franz Jos.-Ld.	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Marokko/Vigo	352																						
Algier/Barcelona	354																	58	12465	32216	08310	08307	01281
																		90	05620	00003	01712	61303	00X60
Spalte:		5			8		9			12		15	18			21		24				27	

Geheim!

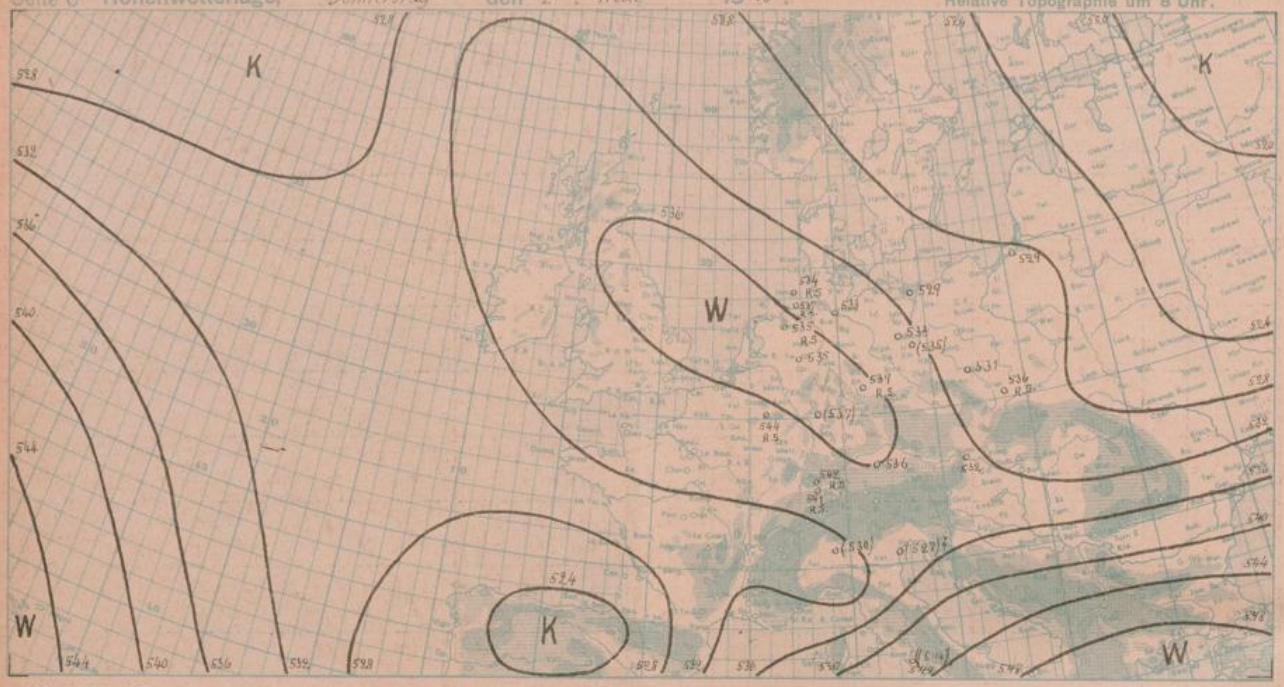
Nr. 128 Höhenaufstiege

Donnerstag den 2. März 19 40 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 DRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

 Höhenwetterlage, Donnerstag den 2. Mai 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	Skudesnes	Valentia	Hamburg	Breslau	Friedrichshafen	Wien	Perpignan	Königsberg	Stockholm	Thorshavn	Emden	Helgoland	Überkirch	Frankfurt	Miami	Pearl Harbor	San Fernando	Wilhelmshaven	Omaha
yy G_1G_1	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 18	01 19	01 16	01 15	01 02	01 02	01 02	01 08	01 08
mb	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	–	– 2.0	(2-7.0)	3-9.4	–	(4-22.)	(3-12.)	(4-19.)	–										
600	4-10	4-10	3-13	3-14	(3-15.)	3-13	3-16	4-18	3-10	4-16									
700	3-3	3-1	4-4	3-4	3-3	3-5	3-6	5-2	4-3	4-1									
800	4-4	3+3	4+3	4-0	4+5	3-9	2+8	4-3	4-1	4+1									
900	4+7	3+16	4+7	5+7	4+11	4+1	3+5	3+3	7+8	7+8									
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																		
500	(546.4)	549.2	549.7	548.5	548.5	548.9	548.5	548.9	(546.2)	(547.5)									
600	411.8	410.2	411.6	412.4	411.8	411.1	413.0	413.3	412.3	412.7									
700	293.5	291.0	293.9	295.4	293.0	293.8	296.2	295.0	295.2										
800	182.2	180.5	184.4	186.6	185.8	185.9	188.2	186.1	186.8										
900	93.8	89.0	96.6	100.5	98.8	96.9	98.8	104.4	97.8	96.8									
1000	7.9	-0.2	9.7	12.7	8.8	11.6	10.3	14.7	10.8	10.2									
500-1000	(538.9)	540.4	540.8	535.9	539.8	536.3	537.9	539.2	(536.4)	(537.8)									

Ort	Flensburg	Königsberg	Stavanger	Hamburg	Wien	Breslau	München	Bergen	Bodö	Skudesnes	Frankfurt	Rom	Friedrichshafen	Malta	Thorshavn	Gleiwitz	Erfurt	Freiburg	Emden	Helgoland	Überkirch	Perpignan	Frankfurt
yy G_1G_1	02 06	02 06	02 06	02 06	01 24	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 07	02 06	01 08	02 06	02 07	02 04	02 01
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	3-18	(4-24.)	(4-27.)	(3-24.)	(3-21.)	4-16.	(4-25.)	(3-24.)	–	–		–	–	–									
600	4-14	4-15	3-16	3-13	4-13	4-16	4-14	4-13	3-12	3-13		8-1	(-17.)	(-20.)									
700	4-12	4-8	4-7	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-4	4-3		8+6	8-11	4-5									
800	4-6	4-3	4+3	4+3	4-8	4+1	4+3	4-0	4-4	4+4		8+10	8-3	8+10									
900	4-6	4+7	4+9	5+8	4+4	4+6	4+10	4+6	4+7	4+7		–	8+6	3+12									
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	545.5	549.8	549.8	548.9	548.8	548.7	548.7	548.9	548.0	(546.8)	(544.8)	((542))	(545)	(550)	(551)								
600	410.5	416.0	411.7	412.9	411.1	411.1	412.0	410.8	409.8	412.0	412.5	(410)	403	413	406								
700	293.3	299.6	295.8	295.2	295.3	296.7	296.1	293.7	293.1	296.5	296.8	296	289	297	296								
800	181.0	186.3	183.5	182.2	183.2	183.2	183.6	182.5	182.5	183.0	183.3	180	187	182	183								
900	93.3	104.1	98.2	94.7	95.9	97.5	95.8	95.9	97.8	96.1	96.5	94	94	89	94								
1000	8.2	19.7	14.8	9.2	11.4	12.3	8.3	10.9	8.6	10.9	8.8	8	6	6	9								
500-1000	534.1	529.3	534.0	535.1	532.4	531.4	535.8	533.0	534.8	(538.7)	(536.0)	((544))	(550)	(534)	(530)								

Radio-Sonden

Ort	Freiburg	Überkirch	Helgoland	Emden	Überkirch	Helgoland	Emden	Freiburg	Erfurt	Gleiwitz	Thorshavn	Miami	Pearl Harbor	San Fernando	Wilhelmshaven	Omaha
yy G_1G_1	01 13	01 16	01 19	01 18	02 04	02 07	02 04	02 08	02 06	02 07	02 01	01 08	01 08	01 03	01 03	01 02
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran															
°C	-58	-58	-56	-59	-60	-54	-57	–	-58	-54	–	-69	-65	-65	-61	-49
Höhe	10280	10700	9800	10000	10700	9300	9600		9700	10000	–	15900	15600	14900	14900	8900
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen															
100mb	-59	–	-53	–	–	–	-54	–	-54	-53	–					
200 „	-55	-56	-57	-51	-60	-54	-55	–	-58	-55	–	-68	-66	-68	-62	–
300 „	-50	-44	-53	-53	-44	-53	-51	-49	-50	-47	-46	-66	-62	-58	-61	–
400 „	-32	-30	-38	-38	-34	-36	-37	-33	-35	-32	-33	-36	-30	-39	-35	-44
												-18	-24	-30	-19	-35
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern															
100mb	1582.5	–	1575.5	–	–	–	1572.5	–	1575.5	1574.8	–					
200 „	1168.6	1159.8	1137.4	1146.5	1156.3	1148.0	1161.3	–	1146.8	1157.6	–	1652	1638	1630	1614	–
300 „	847.3	848.9	824.5	841.8	850.0	845.7	858.0	849.5	843.3	851.5	849.4	1207	1191	1208	1188	–
400 „	585.1	581.2	645.9	585.9	587.1	647.9	648.9	649.8	582.4	587.7	581.5	943	937	940	936	890
												748	752	748	723	699

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

Ort	Skudesnes	Valentia	Perpignan	Augsburg	Freiburg	Überkirch	Bückeburg	Bremerhaven	Thorshavn
yy G_1G_1	01 13	01 15	01 14	1 17	01 01	01 01	01 01	01 01	01 10
9 km					09 30	36 30	35 30	32 30	
8 „	36 18				11 30	10 35	35 15	33 30	37 40
7 „	33 35	36 30	10 30	36 30	18 30	14 30	32 05	33 30	33 40
6 „	35 30	35 30	36 30	36 30	18 30	17 40	18 30	33 30	31 40

Ort	Friedrichshafen	Überkirch	Emden	Überkirch	Stuttgart	Überkirch	Freiburg	Freiburg	Emden
yy G_1G_1	01 13	01 16	01 19	01 03	01 03	01 04	02 08	Freiburg 02 06	02 04
9 km	15 30		15 30	19 05			10 45		
8 „	13 30		15 30	15 05	18 35		11 30	01 40	
7 „	15 30	09 45	15 35	13 05	16 30	16 30	03 30	10 45	13 30
6 „	11 40	10 45	15 30	13 00	14 30	16 30	14 00	10 35	13 30

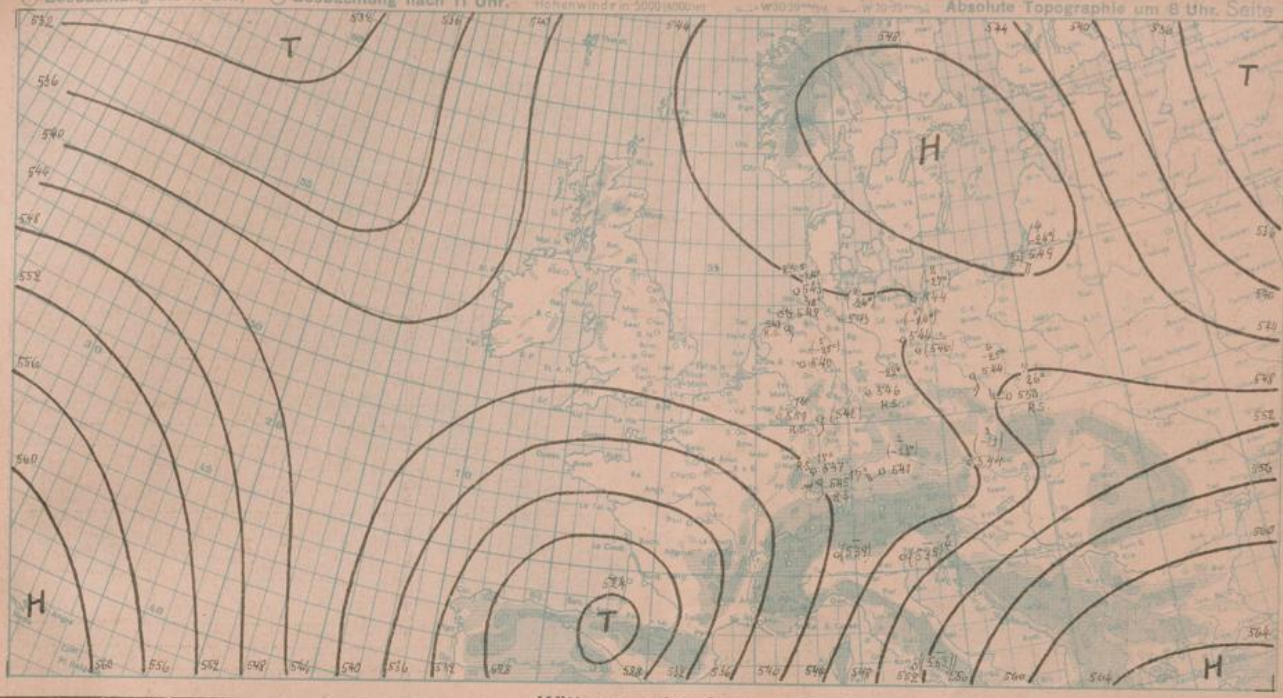
Ort	Emden	Friedrichshafen	Überkirch	Überkirch	Gleiwitz
yy G_1G_1	01 13	Gleiwitz 02 01	01 04	01 05	02 07
19 km	16 35				
18 „	16 40				
17 „	18 15				
16 „	17 40				
15 „	19 40				
14 „	16 10				13 40
13 „	18 55				10 15
12 „	14 30	25 30			09 15
11 „	09 30	28 30	18 05	17 30	25 35
10 „	01 40	26 15	17 05	14 15	01 10

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta	Ramien
yy G_1G_1	01 19	24 18
Cu Höhe	C.	C.
dd vv	24 24	24 12
Ort	Malta	
yy G_1G_1	24 18	
Cu Höhe	C.	
dd vv	27 18	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. Cb und rel. F. 100 bei 500 mb Höhenwinde in 1000/5000 m Wolkenzug



Witterungsübersicht

Das Schwergewicht der Wetterentwicklung liegt gegenwärtig im mittleren und westlichen Raume des Mittelmeeres. Das gestern über der südlichen Balkanya gelegene Störungszentrum hat sich unter Verflachung ostwärts verlagert und muß heute mit einem Kern unter 1000 mb über Südfrankreich angenommen werden. Die gestern über Süddeutschland und Ostfrankreich gelegene Störung hat sich mit diesem Kern verschmolzen, und damit ist über Süd- und Mitteleuropa ein Tiefbarenfeld mit verstärkter Südkomponente entstanden. Hierdurch ist von der Sahara ein Vorstoß von cTW begünstigt worden, der schon heute morgen an der Küste von Tripolis die für Scirokkoeinbrüche charakteristischen Staubstürme ausgelöst hat. Im Aufgleiten von Rom (nur bis 2500 m reichend) ist diese cTW noch nicht zu erkennen. Die Druckentdenzen sind ausgesprochen gering über ganz Europa. Das Höhentief liegt mit seinem Kern über dem Tief von Südfrankreich, und so wird mit der bereits ins Mittelmeer eingeflossenen Kaltluft die zyklonale Tätigkeit stark aufleben und das Druckminimum von der nördlichen Sahara in meridionaler Richtung nordwärts vordringen. Für Mitteleuropa wird die Erwärmung zu frühlingshaften Temperaturen führen und die Gewitterneigung zunehmen.

Ueber dem Reich herrscht im Norden und Nordosten stabile, über dem Süden und Südwesten schwach feuchtlabile Schichtung. Die starke Feuchtezunahme über Lindenberg und Breslau bei nur geringfügiger Erwärmung (Höhenwinde sogar etwas Abkühlung in mittleren Schichten) läßt vermuten, daß der feuchtlabile Gradient sich auf großen Gebiete des Reiches ausdehnen wird. Ueber Königsberg, Breslau und Neuruppin liegt neutrale Schk.

Das 700 mb-Niveau zeigt über ganz Mittel- und Westeuropa geringes Gefälle, nur im Süden herrscht die erwähnte Strömung aus Südwesten, und im hohen Norden bedingt die Westdrift eine Ostwärtsverlagerung des Grönlandtiefs.

Das ostpreußische Tief hat sich nur wenig nordwärts verlagert, aber um 5 mb vertieft, so daß die auf seiner Rückseite nach Süden vordringende, frische cK die Hochdruckbrücke nochmals verstärken wird, die gegenwärtig vom Nordkap bis zum Schwarzen Meer reicht. Der Ausläufer des Azorenhochs hat sich wieder nach Nordosten vorgestoßen. Die Brücke zur Anticyklone Rußlands scheint jedoch einen relativ niedrigen Sattelpunkt zu haben, da ostwestlich von Irland verhältnismäßig niedriger Druck angenommen werden muß.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Maecz

yy = Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Köln	Oberstdorf	Würzburg	Demmin	Greifswald	Hamburg	Kolbergermünde	Stettin	Kiel	Neuruppin	Oberstdorf	Falkenberg	Tatenberg	Meerdorf	Stranken	Invermuide	Bissekom	Königsberg	Emden
yy $G_1 G_1$	03 02	03 01	03 05	03 06	03 05	03 06	03 05	03 07	03 07	03 06	03 05	03 06	03 01	03 08	03 10	03 11	03 07	03 11	03 06
•) 5 km		↑ 15 05	3.8 11 30	11 30						•	↑ 18 45			↑ 16 25			↑ 16 25		↑ 13 20
4 "		11 05	10 30		3.5 12 45						18 30			17 30	3.4 13 30	3.8 01 50	14 30	12 45	13 20
3 "		11 30	13 30	3.9 13 05	3.9 12 40	3.9 12 50	3.8 12 45	3.8 13 45	11 40		18 30			18 45	14 30	11 40	09 15	13 30	12 20
2 "		11 30	14 05	13 05	3.9 11 40	11 40	11 55	13 45	11 55	3.8 13 20	95 10	3.6 05	5.8 05	09 05	13 50	11 30	10 20	13 35	11 45
1 "	16 30	10 05	15 30	01 40	11 40	11 40	11 55	13 45	11 55	13 20	95 10	3.6 05	5.8 05	09 05	13 50	11 30	10 20	13 35	12 40

Ort	Freiburg	Türstenz	Kindenberg	München	Frankfurt	Breslau	Wels	Mirow	Augsburg	Stuttgart	Klagenfurt	Görlingen	Friedrichsh.	Fredrichsh.	Steinwiß	München	Stargard	Köln →	Köln	Klagenfurt
yy $G_1 G_1$	03 01	03 04	03 06	03 05	03 08	03 06	03 08	03 08	03 06	03 07	03 06	03 08	03 09	03 09	03 06	03 10	03 10	03 08	Tagesliste	03 10
•) 5 km	19 20	↑ 13 30			4.6 13 30	4.3 15 30	4.4 18 30 15 30		3.9 13 30					19 30	↑ 16 05	↑ 20 20	↑ 14 40	3.5 13 40	↑ 14 15	
4 "	20 20	14 30	3.8 13 45	4.9 13 35	15 35	15 30	4.2 19 20	4.6 13 35	14 20					16 20	14 10	16 20	17 30	13 45	14 30	
3 "	22 30	17 10	14 45	13 05	13 35	15 30	10 40	11 45	13 30	3.8 14 35				16 05	13 35	16 35	16 35	13 40	11 30	2.8 10 30
2 "	25 15	10 15	11 35	11 10	13 30	15 40	3 6 05	09 05	13 35	18 20	3.8 13 30	18 20	19 15	16 40	09 10	13 35	11 15	6.5 11 15	11 40
1 "	28 15	08 20	13 40	23 10	09 10	15 40	16 30	16 40	17 35	11 05	32 35	16 05	09 05	21 05	17 25	09 10	10 40	09 15	4.8 10 10	11 40

Ort	Belgrad	Nish	Cadal Bmbl	Ghat	Foggia	Neapel	Civarno	Florenz	Turin	Livorno	Forli	Zeros	Orsiana	Cagliari	Neapel	Zeros	Rodi	Trient
yy $G_1 G_1$	03 08	03 06	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 04	03 04	03 08	03 08	03 08	03 08	03 05	03 11	03 11	03 11	03 11
•) 5 km												5.4 32 40						
4 "												30 55						
3 "	24 10		2.6 23 15									33 20	33 40	3.4 35 20		3.0 30 30	3.8 33 35	
2 "	19 10	3.6 20 35	2.6 20 30	3.8 27 35		14 35	4.8 46 30		4.5 19 40	4.8 18 45	05 10	35 20	18 35	16 50	4.7 14 40	35 35	35 35	18 10
1 "	21 10	16 35	16 45	33 35	47 20	16 10	16 30	13 10	19 15	16 35	13 30	14 00	13 10	34 05	37 25	37 25	4 50	

Ort	Ramleh	Benghasi	Heliopolis	Abukir	Salum	Assuan	Mosul	Bagdad	Rothak	Basrah
yy $G_1 G_1$	03 03	03 05	03 03	03 03	03 06	03 06	03 06	03 05	03 05	03 06
•) 5 km										
4 "								2.5 25	3.3 21 30	32 55
3 "	3.3 28 40		25 55	27 35			2.5 30	4.7 40	23 30	30 35
2 "	28 40	1.8 30 55	28 25	29 30	4.5 33 25	03 40	36 15	25 15	23 30	31 30
1 "	28 15	34 05	36 25	36 30	04 30	17 05	20 30	15 10	28 10	34 20

Ort	Trient	Forli	Florenz	Castiglione d. Lago	Montecarlo	Aquila	Foggia	Civarno	Rom	Neapel	Varnis	Mondigl
yy $G_1 G_1$	03 09	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
•) 5 km												
4 "												
3 "	3.2 17 30	3.4 19 10			3.5 18 50	3.6 21 30	23 30			2.9 26 35	2.4 23 35	3.8 16 10
2 "	19 30	4.8 26 10	3.4 20 30	2.3 30	24 50	24 20	25 00	23 05	3.8 21 20	26 30	22 20	23 20
1 "	19 30	24 15	28 10	3.2 31 10	3.2 31 40	33 05	3.8 21 20	17 10	16 10	3.3 33 30	09 10	31 05

Ort	München	Friedrichsh.	Stuttgart	Muncen	Nürnberg	Langenwinkel	Frankfurt	Würzburg	Oberstdorf	Würzburg	Gütersloh	Hamburg	Oberstdorf	Holzdorf	Schleswig	Frankfurt	Bremgart	Wolfenbüttel	Köln	Nürnberg	Friedrichsh.	Stettin	Tarnow	Hamburg
yy $G_1 G_1$	03 13	03 14	03 15	03 13	03 18	03 12	03 12	03 13	03 11	03 17	03 16	03 18	03 10	03 14	03 14	03 16	03 13	03 17	03 15	03 18	03 18	03 19	03 18	03 17
•) 5 km	↑ 20 10	↑ 10 50	↑ 10 50																					
4 "	17 10	11 50	13 40		13 10				13 50				18 40	11 20			14 30							
3 "	17 00	14 20	15 30		13 10		3.4 19 35		19 30				18 30	13 00		3.3 14 30	14 30		3.6 19 00	17 20			
2 "	17 00	14 05	12 30	13 20	12 30		11 35		13 30	3.4 15 50	1.8 13 50		19 30	13 00		19 30	19 30	12 40	10 10	13 20			
1 "	11 25	11 40	10 30	10 40	08 50	12 35	3.8 21 50	15 30	09 10	14 30	01 50	07 30	19 20	11 40	07 30	40 30	07 30	11 05	11 05	11 00	11 05	13 35	11 50	09 35

Luftdruck umgerechnet: a) auf NN, b) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

a) auf 2000 m, b) auf 3000 m, c) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$ww_M N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$ww_M N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_T T_E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	$ww_M N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_T T_E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick a)	3106	503	20	77009	34529	3935	08304		xx	70000	24530	3915	04502	87529		xx	86009	20619	87427	04103	02529	
Zugspitze a)	2962	416	18	02004	02146	4664	03201		18	10114	04415	9934	08002	00009		14	02911	16315	00654	72302	00589	
Obir a)	2044	506	xx	40240	12549	8830	04308		xx	46249	16540	8564	04305	94029								
Schneekoppe a)	1610	426	24	40209	44940	3180	04202		xx	40209	44340	3205	04401	00016		xx	40087	44190	30450	04201	02814	
Feldbg./Schw. a)	1498	427	24	10408	04540	4220	04203		22	42144	10182	3453	04403	10004	6123	64	02903	14164	39806	90802	14044	
Schöckel a)	1446	511																				
Fichtelberg a)	1213	419	xx	40209	12760	8060	04305		xx	46209	12749	8080	04302	88034		xx	46089	10259	72301	04301	05011	
Brocken a)	1148	418	xx	40209	10759	7863	04208		xx	46009	12749	7804	14851	12041								
Wasserkuppe a)	926	428							14	01922	12463	9010	90402	20040		80	43190	12260	00904	80304	00030	
Inselsberg a)	916	445	24	40324	30649	0820	04302		24	45308	30928	9830	04201	88891		00	47190	10241	00704	01405	00030	
Kahler Asten a)	842	417	20	45326	34625	7913	85905		20	45634	34624	8758	84382	02418		xx	46009	10519	08204	24302	00041	
Feldberg/Ts. a)	801	424							40	01991	24491	9812	70800	00090		5x	46003	10446	19705	01303	00040	
Jungfraujoch c)	3578	286																				
Säntis c)	2500	285																				
Ekkestatö a)	998	549	xx	46209	12560	7804	04203									xx	57089	02159	03103	04404	01011	
Dobogokö a)	700	540							xx	46109	12449	7560	04300	96090		xx	46109	32669	46004	04301	03831	
Mus Allah b)	2420	726	24	40428	20016	3902	84401									01	02990	12227	95903	68103	00569	
Predeal b)	1064	598																				
Fanaråken a)	2098	024																				
Gausta a)	1828	085																				
Svandalsflona b)	1065	026																				
Pic du Midi b)	2859	247																				
Mont Ventoux b)	1900	248																				
Mont Aigoual b)	1554	249																				
Puy de Dôme b)	1467	246																				
Eiffelturm c)	838	209																				
Izaña b)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg b)	1403	272																				
Sylstation b)	1045	068																				
Sétif b)	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	201	30242	46529	Norfolk	308	14403	27850	Nantucket	506	14425	19910	Rapid City	662	30601	19307	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	14302	19528	Wytheville	319			Boston	509	14403	22214	Boise	681	12403	14424	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12303	12529	Nashville	327	30403	11512	Cleveland	524	20403	12708	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14402	19209	Little Rock	340	24301	19212	Buffalo	528	30402	10037	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28501	15805	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	04202	00012
Atlanta	219	24401	24818	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	14203	22014
Pensacola	222			Washington	405	16302	23449	Salt Lake City	572	32240	10911	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	26402	19283	Atlantic City	407	14402	23501	Lander	576	22203	18251	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	24201	06411
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22303	21173	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	06402	16813
Galveston	242	30402	19824	St. Louis	434	24413	21925	Halifax	601			Bismark	764	30201	19304	Kamloops	887			Nome	987	14243	18403
Corp. Christi	251	16403	19304	Kansas City	446	30401	14912	Eastport	608	16209	13935	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	32401	18220	Ottawa	625			Tatoosh	798	14402	20314	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	20200	10218	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	08303	04301
San Diego	290	22106	04824	Tenopah	485	12400	14402	Charles City	642	30413	11203	St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	18402	24809	San Francisco	494			Green Bay	645	26674	00010	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16503	11216	New York	503			Huron	654	32501	13312	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

1.5.40.

Schiffsmeldungen.

2.5.40

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT
	40302	36213	12432	3272	86313	84428	84402		53563	18301	20610	13516	32113	73315	84300					
	41353	46193	10412	0518	32413	04803	02110		53359	27523	32300	17344	31500	69500	35317					
	40308	37213	22200	1823	30100	17605	04300		55362	21502	05600	14418	30600	53200	76300					
	40229	37513	08253	20784	46544	32035	73345		51148	44421	30405	12956	34156	31524	25310					
	43240	38512	24301	0719	81213	01402	35527		51302	36057	01901	17516	31217	21402	24806					
	40100	36415	26202	24427	37314	32214	76200		53340	26058	32410	02719	30000	37402	25313					
	43215	36019	28028	05727	34203	76503	04537		53564	30501	32400	19823	30309	54700	25313					
	40133	42910	12861	01720	36068	44300	84013		53248	36428	36200	21627	30000	41700	36330					
	42243	34219	16203	0625	30000	04400	36500		53022	05628	20301	12729	25304	31604	25330					
	43402	34919	18402	1827	36824	41624	25813		53305	31628	28282	04419	34224	61514	25300					
	42202	34919	20403	18726	30000	44438	25413		53324	10457	28503	18718	35104	17303	25401					
	43343	35509	06120	0913	26458	24424	24300		50300	10206	26602	08819	30011	76501	60107					
	41296	47031	28401	1815	32502	06621	65120													