Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Geheim

Jahrgang: 65. Nr.: 108 — Mittwoch, den 17. April 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.

Deutschland Binnenländerte JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_L	ww	VV	DD	FF	U	C_L	ww	VV	DD	FF	U	C_L	ww	VV	DD	FF	U	C_L	ww	VV	DD	FF	U
Hmbg.-Seewarte	96	18545	565 10	36308	8x 285		97	02643	53174	36017	46207	28883							57	25442	40215	03004	8x303	47036	
Hamburg-Fu. 403	6x	12646	20620	36516	5x307		84	02743	29424	34609	42208	47090	00	00790	48300	04503	70888		5c	25448	40218	03005	8x303	00020	
Bremen 442	40	31845	65765	36407	60103		85	12844	53435	36308	48304	42100	00	00890	48200	04901	06306		5x	21745	48447	02705	8x303	00010	
Wilhelmshav. 430	90	27745	57625	36407	60205		20	31743	22523	34207	40303	35700	00	00790	48400	00703	80905		5x	21748	48348	02304	9x324	47021	
Nordhorn 402							60	07848	24423	36308	53306	34108							5c	02447	20257	01604	9x304	05021	
Hannover 421	6x	21758	55528	36807	5x307		63	05773	22305	00206	42303	11201	05	01598	48202	03803	8x305		5c	25783	46213	01606	78303	00001	
Essen 427	3x	25 745	02465	36403	3x305		67	02754	24326	08317	72806	13201	00	01790	48402	02404	81801		5c	25755	48306	02304	83303	47041	
Köln 436	9x	23737	24727	36410	03401		4x	02644	22484	01307	6x304	01111	50	01853	46305	02404	70201		5x	25645	46324	05307	8x305	10041	
Aachen 407	3x	02546	53465	04406	8x284		81	01643	22413	01018	60103	04001	03	01490	46305	02305	60801		5x	02545	20316	03107	7x305	47048	
Frankfurt/M. 412	6x	05538	24568	03908	8x301		94	02693	24547	04307	6x307	01091	5x	44542	02098	05705	9x302								
Stuttgart/Bd. 448	5x	02857	02225	06907	40203		87	25844	24225	44015	73207	07015	50	12855	00035	04905	90300		07	24484	00035	07505	04201	50021	
Saarbrücken 441													50	22745	20107	xx405	90301								
Friedrichshf. 444	24	31902	22313	32404	47301		96	25735	28207	05411	74214	02191	5x	22754	40115	07508	9x304		5x	05780	22215	07709	81400	04074	
München 414	18	21633	22324	21516	27704		51	16505	24466	13713	53408	33170	08	01890	48404	06706	90102		5x	24850	40214	08406	72202	00050	
Nürnberg 426	57	22606	24406	24009	8x205		57	13505	20118	06308	8x205	07090	50	02745	44325	07904	80201		57	06773	04327	07510	87903	00048	
Hof 451	62	21758	28406	03504	5x303		62	03479	22326	05403	74303	02001	52	02739	44225	07104	8x303		53	05755	44324	07507	90300	00021	
Erfurt 445	57	03645	03429	02705	60202		57	02653	20424	02208	62701	00110	52	03754	20528	05606	7x202		57	06795	42507	04907	7x305	04091	
Dresden 410	57	12654	24457	03408	6x303		57	12644	20426	03308	5x202	00100	5x	03674	18424	04404	8x103		07	05740	42525	07505	67201	00050	
Schkeuditz 449	57	02955	24429	01601	8x203		47	02653	21524	02107	64402	00100	57	05763	42516	04006	8x402		5c	02705	42527	07309	74405	42020	
Magdeburg 408	20	01644	53624	00611	40105		53	01535	53464	01209	74207	01020	07	05705	40324	05504	8x208		53	05663	44324	04407	74205	93048	
Berlin 440	54	02747	53620	00605	80203		44	02643	20424	02706	62204	00110							5x	05705	40227	07407	8x204	00040	
Grünbg./Schl. 420	52	01543	23208	01018	5x405		57	02653	20167	02709	6x202	01110	54	01740	20111	03801	9x227		58	02772	40415	02404	75304	08510	
Breslau 411	11	02641	22427	01716	3x403		53	02653	24125	03401	69308	01130	50	02764	40249	03208	80214		03	02650	40224	00701	64308	93040	
Gleiwitz 454	18	02601	24315	02318	24202		14	02500	04305	03714	62305	05209	05	01740	24103	00707	80221		04	05650	44201	02404	70104	00050	
Königsberg 423	70	01745	22460	00208	7x207		5x	03605	28218	01607	7x202	01001	00	00890	48200	04702	00207		05	05650	40201	07504	92408	02902	
Danzig 405	83	02754	55525	00408	00206		57	26044	28147	02509	66201	05110	56	01873	20303	03804	80103		54	17650	20201	00505	80115	01026	
Stettin 404	87	25844	63525	00407	70308		87	10654	28225	00208	80204	02030	56	00890	28320	04304	80309		03	01740	43504	01506	47308	00030	
Mirow 450							42	10554	16264	00206	70305	02202	00	01890	48320	05405	00307		05	05650	04402	05406	90106	00040	
Kiel 460	50	46640	57947	03305	80208		50	02744	20525	06306	83204	02081	00	00740	48400	00302	70306		53	05530	44304	02405	84307	00011	
Flensbg./Fgh. 400	95	06644	55716	02207	60110														04	05540	42404	02702	82406	97040	
Wien 501	20	02780	30105	03016	37605		30	01738	04415	03516	44201	01220	40	05940	30110	04006	86503		00	06650	20204	03006	72209	00040	
Klagenfurt 502	38	04673	03514	03405	40403		44	03654	26225	00411	62306	00140	00	00790	00000	05906	70405		18	06772	24103	04040	62202	00040	
Innsbruck 507	48	02664	44605	05706	42204		18	21663	26614	04013	55308	00160							54	06752	44528	04804	52707	00116	
Graz 506	08	04492	40614	05516	57201		44	01661	53414	03714	64405	00160	05	00890	40440	04107	60404		15	05771	00003	04402	68308	00020	
Salzburg 508	18	22672	08325	00410	32605		10	21590	20212	02308	54304	00190	04	05750	00003	00504	80304		34	22650	40114	00307	78309	00011	
Eger 513	50	51647	22303	02209	6x203		44	02644	22327	04007	74303	01090	5x	05703	00023	08704	9x309		07	05733	02405	02004	02201	00010	
Prag 569	94	20854	28626	01613	42302		57	02655	24627	07618	60205	99190	57	02705	20514	03506	6x105		57	02756	42405	02007	6x206	21043	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	C_L	ww	VV	DD	FF	U	RR	C_L	ww	VV	DD	FF	U	RR	C_L	ww	VV	DD	FF	U	RR	C_L	ww	VV	DD	FF	U	RR
Borkumriff †432																												
Borkum ○401	98	81536	55605	03605	70306	See 2		89	01653	22563	04307	80310	47090		00	00790	48600	08704	80304			87	02744	48526	00804	84305	00478	
Norderney ○435	96	06745	55756	04007	90207	See 3		98	01653	65643	04006	75205	45460		00	00890	48600	08704	80203			84	05744	46526	00804	84205	00270	
Außenjade †432																												
Cuxhaven ○403	96	02645	05525	03607	04704			06	01693	24413	04406	60603	xx152		00	00850	48400	04803	70303			xx	05647	48328	04902	84304	xx432	
Elbe 1 †434																												
Helgoland ○405	86	02744	05764	32605	84310	See 6		30	05344	65614	04014	83207	34470		00	00798	20600	07704	80316			57	05774	48527	00403	90408	00170	
Amrumbank †462																												
List ○401	97	25845	55765	05506	70308			56	81646	55768	03704	84210	03445		00	00740	55700	07304	80305			52	05744	20504	04905	04704	04241	
Flensbg. F. †415																												
Memel ○447	3x	01608	14308	07703	0x301			2x	02700	18214	05402	00304	xxxxx									25	02743	22310	04302	00302	00170	
Kiel F. Sch. †446																												
Marienlicht. ○119								54	02755	23215	06206	61309	01141		00	00790	40900	00902	80306			00	00790	20200	02504	80407	00171	
Fehmarnbelt† 409																												
Warnemünd. ○406								34	01743	50504	07505	74205	01470		00	00720	46300	01902	80208			07	05419	16413	04404	80206	00520	
Arkona ○464	80	02644	22314	06306	73209			50	05408	01408	05607	xxxxx	xxxxx		50	01853	22303	01503	80208			00	05740	20200	05704	80301	03171	See 8-1
Adlergrund †452																												
Swinemünde○455	50	25856	83476	07505	90206			50	81555	68355	09607	60207	07001		00	00750	13210	03509	70210									
Kolberg ○X76	5x	04645	57628	06305	7x303			54	02754	16204	09604	82303	01181		00	00890	48300	03404	80209			20	00640	48300	07805	70310	00160	
Rügenwalde ○429	2x	63658	24418	09505	9x307			87	02753	26365	01184	60202	05121									00	00700	45200	08606	80310	00170	
Leba ○									01xxx	26 2xx													00644	46 2xx				
Brüsterort ○									02644	18 3xx													01744	22 4xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
	ww	VV	DD	FF	ww	VV	DD	FF	ww	VV	DD	FF	ww	VV	DD	FF
Borkumriff †432																
Borkum ○401	81643	05543	05507	See 2	00790	20503	98804		02700	16514	99054		22734	20446	01506	
Norderney ○435	02743	65743	05307	See 3	02890	16503	98105		01790	16514	99404		22745	27527	02104	
Außenjade †432																
Cuxhaven ○403	81746	20425	98405		01890	18313	99804		01800	10241	00402		05468	43328	02304	
Elbe 1 †434																
Helgoland ○405	05344	05614	03604	See 4-5	05343	55514	95005		05490	20602	98703	See 7	05447	24427	04504	See 9-1
Amrumbank †462																
List ○401	05643	05724	03505	See 3-4	05644	55455	96203	See 5	05743	22613	98104		05443	20418	01506	See 2-3
Flensbg. F. †415																
Memel ○447									03648	18228	13672					
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlicht. ○119	20648	22418	96506						02790	20205	81501					
Fehmarnbelt† 409																
Warnemünd. ○406									05606	16460	63802					
Arkona ○464													05741	20504	04004	
Adlergrund †452																
Swinemünde○455					01390	20348	xxxxx						25715	14416	07410	
Kolberg ○X76	81653	16323	90107										02759	46345	08015	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01644	22344											02644	18444		
Brüsterort ○	01744	20644											02744	22344		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

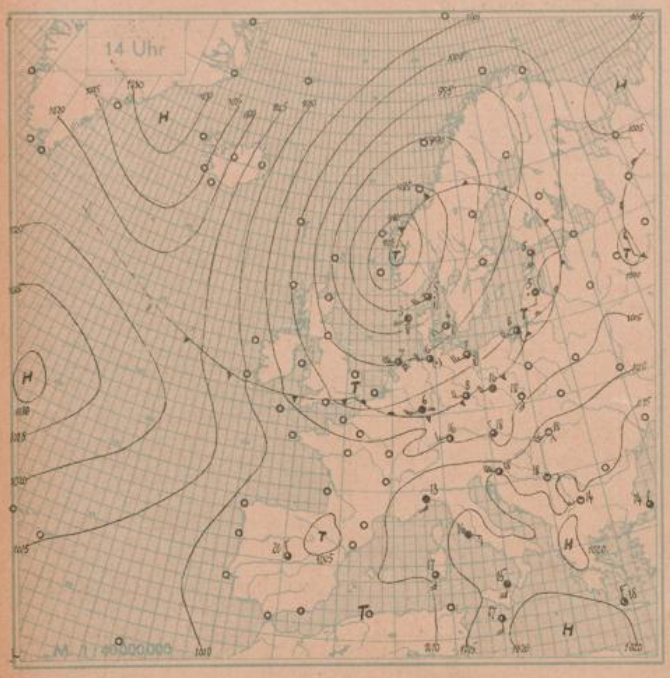
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	VV	DD	FF	U	RR jjj

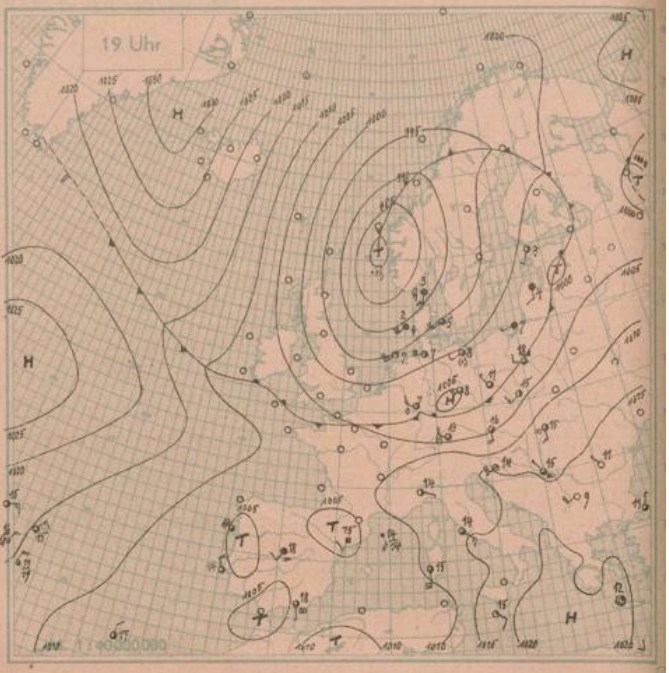
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

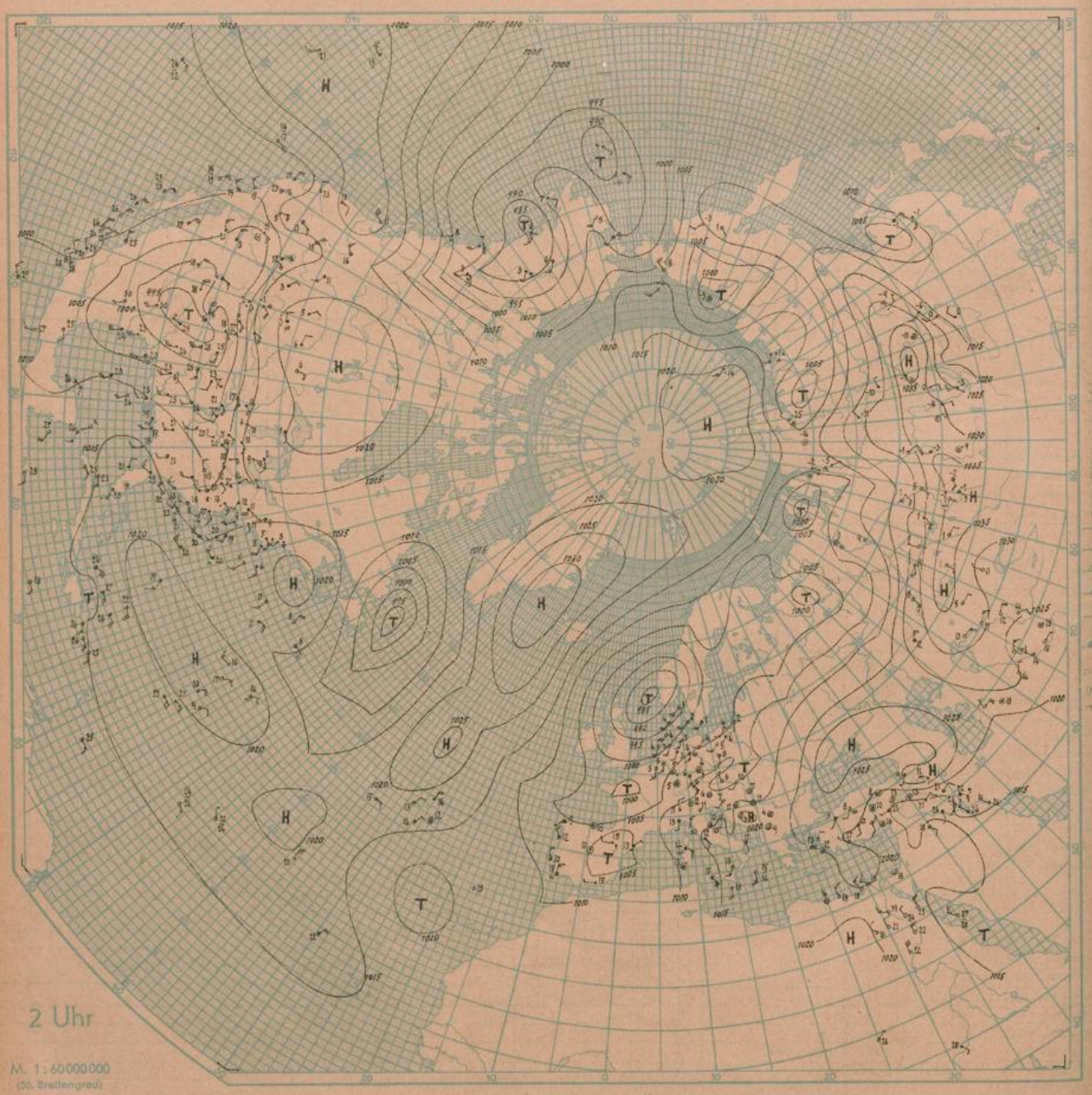
Sämtliche Karten des „Täglichen W
weiteres nach der von der Zentrale
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB A

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



...ts" werden ab 1.1.1940 bis auf
...ienstgruppe verbreiteten Analyse
...N 7546/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, den 17. April 1940.

8 Uhr

M. 1:20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 17. April 1940

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app		CCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	
Torgilsbu ○006																									
Myggbukta ○000																									
Jan Mayen ○001																									
Spitzbergen ○002																									
Bäreninsel ○008																									
Vardö ○004																									
Ingöy ○005																									
Röst ○011																									
Nordöyan ○014																									
Krakenes ○021																									
Utsira ○028																									
Lista ○030																									
Ferder ○036																									
Haparanda 050																									
Jönköping 058																									
Wisby ○054																									
Häruösand ○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	86	27744	18814	91805	76300		90	26758	67886	13904	87310	xxxx							00	05610	18530	03003	90312	00510	
Skagen ○182	6x	02758	18348	89513	8x300		5x	26758	16448	86003	7x300	01571							5x	02753	20515	95203	73310	93571	
Blaavandsh. ○184	50	01552	20302	98705	90305		6x	02465	20988	04802	9x304	00891							5x	01752	18403	98304	90307	00471	
Hammersh. ○185							50	02754	18464	93203	90305	01470							50	01742	18303	04603	88307	92371	
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 298																									
Nord-Hinder † 298																									
Terschell'bk. † 299																									
Genua ○305	8x	03648	16328	12013	8x901		70	02653	19124	12614	70802	00360													
Venedig ○312	72	03748	24328	12914	9x304		67	03766	14228	11812	8x301	00370							20	01748	18243	15411	89307	00271	
Rom ○322	62	03664	45328	16116	9x301		70	02665	13305	14014	82300	00360							07	01590	062x5	18512	8x504	00350	
Tarent ○338	10	00590	16410	17916	57801														8x	03748	24428	19113	8x304	03748	
Malta ○341	10	01853	16414	18312	57805		10	01851	12214	11215	98323	00260							00	01750	15412	16046	85102	00270	
Madrid 353	10	06603	20118	93020	4xxxx		57	28665	18228	89218	4x804	03220							60	03558	00158	88208	00402	38642	
Mahon ○357	10	02790	20229	09018	97906														00	03758	00028	022xx	90806	00422	
La Coruña ○362	61	03647	42257	09515	90903														8x	22857	20267	04508	8x300	03x81	
Teneriffa ○370	01	09530	10148	00019	6x849		62	09742	12048	98710	5x810	00200													
Lissabon 364																									
Praya ○398	51	02853	02423	13624	88xxx		58	02763	37523	18826	80xxx	00470							87	02438	24126	07240	98300	94091	
Funchal ○395							9x	02765	32225	05917	7x902	00230							49	01751	32121	12021	90xxx	00170	
Pt Delgada ○396	80	01554	04464	09017	58300		50	02865	02325	14915	60843	96180							50	01874	xxx91	09215	70300	00x80	
Horta ○398	20	01554	04484	17915	98300		01	02853	04304	19715	76504	97280							4x	32464	19242	90605	01532	83418	
Kowno 466	5x	03668	51428	99814	4x602		52	02663	24124	03838	8x314	00141							20	01763	30353	19441	70401	92171	
Riga 470	9x	42648	16245	90615	8x204		5x	03638	16266	01014	9x412	02091							40	01872	48382	10468	70304	00841	
Dorpat 476	6x	05548	22385	00009	4x307		6x	22458	22188	00424	9x300	01074							5x	42648	20868	03202	9x303	04041	
Filsand 477	5x	03552	16328	96501	9x307		5x	03538	16228	97701	9x306	00038							5x	02444	20324	06404	8x201	00024	
Helsinki 481																			00	00710	18302	02602	9x307	90524	
Kuopio 484																									
Ankara 747	40	02845	24415	10814	30703		52	01490	32012	10809	52402	00150							02	05790	20213	20708	41104	00346	
Budapest 541	00	14490	53303	17913	31406		00	14498	55412	09016	34304	00190							00	00490	20280	04810	60209	00430	
Debrecen 545	00	14590	53620	11618	30205		04	05790	04804	12015	52300	00190							00	00540	16300	17511	70307	00470	
Warschau 556	18	14562	03814	12218	36305		50	02778	24216	12418	36300	00150							08	02840	20314	42709	93217	00041	
Lemberg 571																									
Pinsk 589	47	02854	59423	03301	58306		57	02845	34186	08303	7x303	92070													
Bukarest 575							06	00490	60120	17111	58301	00141							00	00690	37100	21013	58306	00021	
Belgrad 701	80	01890	02212	13418	31804		03	05790	26102	13115	52601	00200							00	00840	16100	18413	60304	00240	
Sofia 720	10	01081	22302	15214	44403		06	10590	20418	16409	60204	30192							00	00890	00000	24917	70407	00078	
Archangelsk 824																									
FranzJos.-Ld. 825																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 967																									
Odessa 975																									
Vigo 352																									
Barcelona 358							31	1x590	14128	24416	9x802	00180													
Spalte:	5		6				9		12			15	18		21				24				27		

Geheim

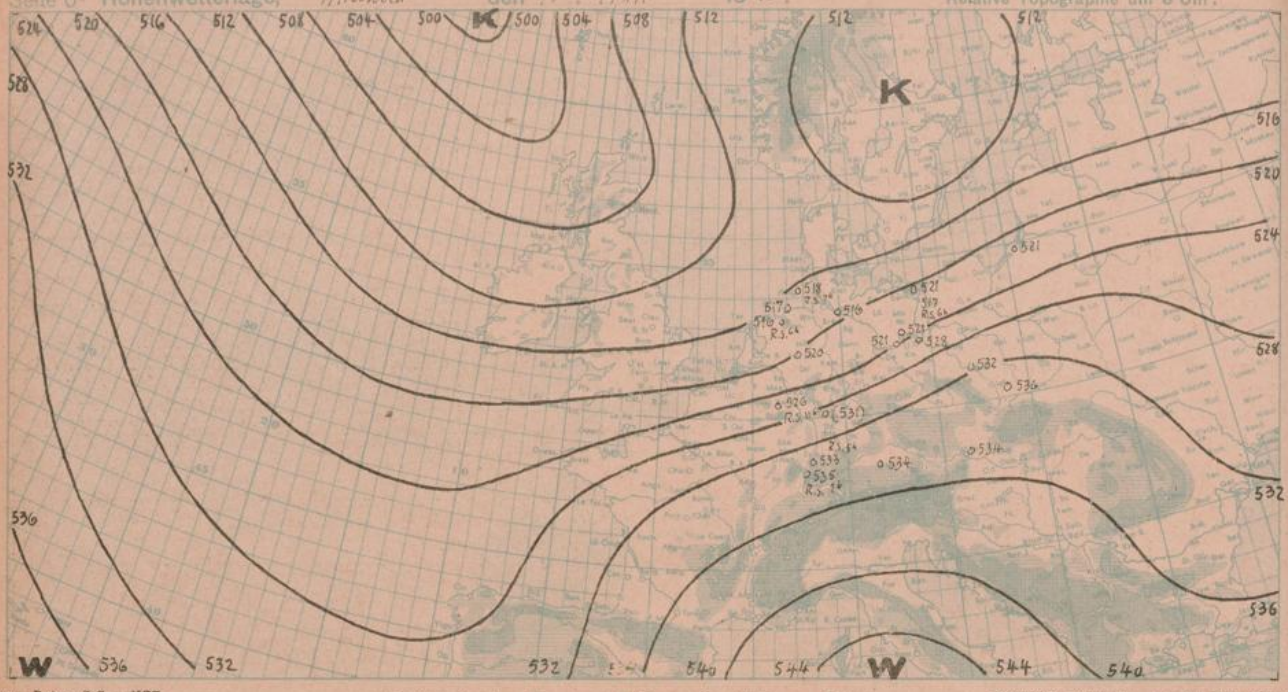
Nr. 108

Höhenaufstiege

Mittwoch den 17. April 1940 Seite 5

| Ort | yyG,G, | Schlüssel: 1. Reihe: H_H, p_{RRR}, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Täp Täp. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 17. April 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	Lindenberg	Bremen	Frankfurt	Münster	Königsw.	Nordernay	Pinneberg	Uberrappin	Wien	Borkum	Frankfurt	Emden	Stolzenau	Bückeburg	Meiningen	Vaendig	Wasserkuppe	Jenkatic	Sennheim	Biarritz	Toulon	Marseille	Buffalo	Bismarck	Pensacola	Miami	St. Johnsville	Charleston
yy G_1G_1	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 00	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(-33)	(-29)	-24	(-25)	-21	(-27)	–	-35	(-29)	(-21)	-22	-20	-33	-34	-22	–	–	-32	-32	-31	-22	-27	-16	-22	-16	-24	-17	-17	-17
600	-25	-19	-16	9-18	7-15	-17	9-23	-25	-22	3-12	-14	9-15	-25	-27	-16	(-15)	(-15)	2-23	-25	-22	4-15	-18	-2	4-15	7-13	7-6	2-2	4-11	3-7
700	6-17	4-12	6-8	9-18	5-6	6-9	9-16	9-17	8-15	3-4	-6	8-5	-14	9-18	-8	7-9	6-7	3-11	-20	7-16	7-3	6-12	6+5	8-9	6-8	8+4	3+6	3+10	3+0
800	6-8	7-5	6+0	8-5	5+2	9-6	9-9	9-9	7-7	3+1	+0	6+2	-6	9-9	-1	8-0	7+0	2-6	-17	7-14	6+3	6-8	6+1	6+1	7-8	7+0	5+10	2+18	7+10
900	5-0	9-3	4+0	8+3	4+11	3+2	8-2	8-1	7+1	3+10	+5	5+10	6+1	9-2	+3	7+5	6+6	3-3	-14	7-9	6+6	6-9	6+16	6+5	9-7	8+13	8+12	3+24	7+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	539.6	(539.6)	539.8	(536.0)	537.9	534.7	(534.9)	531.6	537.9	540.9	536.0	539.4	534.6	537.7	536.2	((539))	(539)	530	531	531	555	532	544	539	539	561	567	563	560
600	392.7	392.5	390.6	392.6	393.6	393.4	391.7	584.6	387.9	4166	393.1	4052	385.7	389.9	394.3	436	407	401	403	402	424	421	421	425	425	424	426	427	425
700	276.1	279.1	285.6	278.3	287.4	278.0	284.7	272.5	276.3	299.3	287.6	285.1	272.9	289.4	278.4	291	290	289	292	289	304	287	284	284	289	303	304	302	304
800	173.3	177.5	182.5	176.1	183.3	175.9	184.6	173.0	176.6	184.7	184.1	184.7	172.2	184.5	175.3	188	188	181	185	181	200	186	181	183	187	195	196	193	197
900	80.4	86.5	88.2	83.8	88.5	84.3	78.9	82.2	83.2	98.3	81.1	89.8	80.7	78.5	82.7	94	94	90	88	103	106	96	94	92	96	99	101	94	100
1000	-36	1.1	1.6	2.7	1.0	0.1	-4.7	-1.0	-1.3	3.4	6.2	2.7	-6.2	-6.5	-2.0	4	9	7	9	22	21	16	5	8	11	11	14	4	12
500/1000	516.0	(522.5)	531.3	(521.3)	536.9	534.5	(534.5)	512.6	519.2	537.5	529.8	536.7	517.0	527.2	528.7	(530)	(530)	522	522	508	534	516	558	531	528	560	553	564	548

Ort	Oksböl	Marie	Leuchtturm	Nordernay	Frankfurt	Königsberg	Neuruppin	Wien	Breslau	Swinemünde	Wisby	Hansborg	Münster	Uberrappin	Helgoland	Pinneberg	Stolzenau	Trier	S.S. Finnland	S.S. Oberschlesien	S.S. Ostfront	S.S. Sweden							
yy G_1G_1	16 08	16 08	16 08	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 07	17 07	17 07	17 01	17 01	17 08	17 06	17 06							
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-14	4-25	4-20	8-31	(-21)	(4-26)	(4-27)	(6-23)	8-21	3-23	(-22)	(7-35)	(8-26)	(6-22)	4-29	4-22	4-26	4-24	4-20	3-21	0-14	1-31							
600	4-6	4-19	2-10	8-27	3-19	3-21	6-21	7-14	9-16	3-22	3-17	6-23	4-19	6-14	2-21	4-12	-24	7-16	8-13	-12	8-16	-21				–	–	(3-9)	8-17
700	3+7	4-9	5-5	8-15	8-7	3-13	4-12	7-6	8-5	4-13	6-6	6-15	8-14	9-9	3-14	6-3	6-15	8-9	8-6	-6	3-10	-15				2-4	–	3+0	8-9
800	2+14	6-12	8-0	8-7	5+0	5-6	4-5	7+3	6+2	5-7	8+2	6-7	9-7	6-3	4-0	+2	6-7	7-3	9+2	+1	8-4	-8				3+3	8-1	5+6	7-3
900	2+24	6-5	9+3	8-1	9+4	6+7	7+2	8+8	6+7	6+1	9+8	7+0	9+1	6+2	6+0	9-5	8+0	8+2	7+9	+8	9+4	-1				3+7	6+6	5+10	7+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	562	525	546	516.7	(535.5)	526.3	523.6	543.9	540.3	525.8	541.1	517.6	521.9	535.6	517.3	547.1	521.8	528.7	539.4	538.2	529.3	515.8				(539)	(546)	(538.7)	(539)
600	414	392	411	387.8	401.3	394.8	394.8	418.8	407.4	394.7	406.9	388.4	398.5	399.6	399.1	413.0	391.7	396.3	405.4	403.9	396.8	378.1				(419)	(432)	408.8	408
700	302	280	293	274.9	285.2	281.5	280.7	293.2	291.1	281.4	290.2	276.5	277.5	284.3	274.9	295.5	279.6	281.3	289.8	287.3	281.8	274.6				301	296	291.8	293
800	192	179	189	174.0	181.7	180.6	179.3	189.8	187.2	180.3	186.2	176.2	176.9	182.0	174.1	191.1	179.2	179.0	184.8	183.6	180.0	174.6				197	192	189.4	190
900	80	80	97	83.0	88.7	89.3	87.8	96.7	93.2	88.8	91.9	85.1	85.6	89.5	82.7	96.8	88.0	87.0	90.5	90.0	87.9	83.6				96	93	92.1	93
1000	3	8	12	-0.4	4.0	5.7	4.5	9.9	8.0	5.1	6.8	1.9	1.5	5.4	-0.5	11.2	4.5	3.2	4.4	4.9	4.0	0				16	13	12.5	12
500/1000	559	517	534	517.1	(531.3)	521.1	521.1	534.0	532.3	520.7	534.3	515.7	520.4	528.2	517.8	535.9	517.3	525.9	535.0	533.3	525.3	515.8				((538))	((534))	((526.2))	(527)

Radio-Sonden

Ort	Flensburg	Oberlinde	Emden	Helgoland	Borkum	Emden	Borkum	Helgoland	Emden	Trier	Swinemünde	Nordstock	Tokelau
yy G_1G_1	16 14	16 16	16 16	16 18	16 19	16 17	17 06	17 06	17 06	17 07	17 07	16 08	16 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-62	-68	-40	-44	–	-58	-64	-62	-60	-59	-60	–	–	–
Höhe	12200	12100	6100	6100	–	10500	11200	11700	10102	9300	10400	–	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-51	–	–	–	–	–	-52	-54	–	–	-56	–	–	–
200 „	-59	-64	–	-49	-52	-58	-62	-61	-68	–	-61	-53	–	–
300 „	-42	-56	-45	-50	-42	-47	-47	-43	-43	-33	-45	-39	–	–
400 „	-29	-32	-28	-44	-30	-34	-14	-29	-34	-31	-33	-26	6-33	6-34
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	1586.0	–	–	1523.6	–	–	–	1584.5	–	–	1554.9	–	–	–
200 „	1152.7	1148.6	–	1107.0	1139.0	1118.7	1131.6	1158.7	1128.7	–	1131.1	1112.6	–	–
300 „	894.5	888.0	855.3	843.3	878.3	853.2	877.1	901.6	866.8	891.7	877.4	867.6	–	–
400 „	696.0	689.9	663.3	656.4	688.6	676.6	685.5	709.9	672.6	697.6	685.0	677.4	682	687

Wolkenmessungen

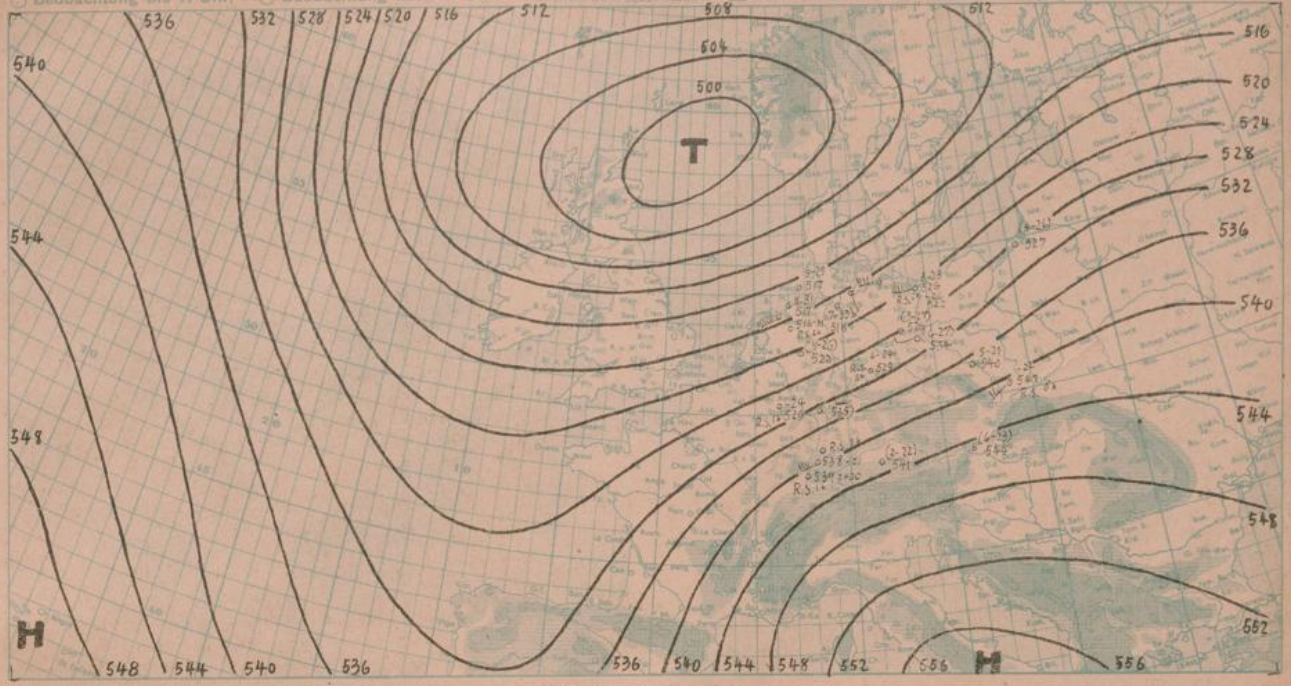
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Angra	Terceira	Gibraltar	Nashville	Moffatt	Bismarck	Pensacola	Miami	St. Johnsville	Charleston	Dickinson	Marie
yy G_1G_1	16 14	16 14	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08
Cu.Höhe	Ac	Ci	-59	-61	-65	-68	–	-55	–	-60	-63	-60
dd vv	0106	24 13	11200	11400	10800	10900	–	11700	–	11800	12300	10900
Ort	Ponta Delgada	Stettin	-62	-62	-58	-62	–	-70	–	-64	-65	-58
yy G_1G_1	16 14	17 08	-56	-61	-60	-62	–	-54	–	-60	-62	-58
Cu.Höhe	Ci	Ac	-47	-44	-50	-61	8-46	-38	4-37	-47	-43	-58
dd vv	24 16	22 11	3-29	5-28	3-32	7-35	2-25	4-21	4-20	3-30	-26	4-38
Ort	Stockholm	Stuttgart	1676	1608	1568	1567	–	1622	–	1547	1599	1547
yy G_1G_1	16 14	17 07	1250	1178	1138	1134	–	1196	–	1165	1179	1135
Cu.Höhe	Ci	Ac	993	921	898	887	923	934	936	915	923	865
dd vv	24 17	23 09	718	724	698	696	724	733	733	720	725	680
Ort	Holtenau											
yy G_1G_1	16 14											
Cu.Höhe	Ci											
dd vv	24 11											

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

Ort	Friedrichsh.	Oberlinde	Emsleide	Freiburg	Oberwiesh.	Deisenhof	Steinwiese
yy G_1G_1	16 14	16 16	16 17	17 01	17 05	17 01	17 16
9 km	27100	25 20			23110		
8 „	26110	24 05	26 15		25 05	25 20	25 25
7 „	26 10	25 30	26 15	23 25	25 00	25 20	25 20
6 „	26 10	25 25	24 10	23 25	25 00	24 20	25 55
Ort							
yy G_1G_1							
9 km							
8 „							
7 „							
6 „							

Ort	Friedrichsh.	Oberlinde																							Lokalzeit
yy G_1G_1	16 14	17 05																							16 08
20 km																									-68
19 „																									11400
18 „																									-54
17 „																									-56
16 „																									-49
15 „																									8-32
14 „																									1674
13 „																									1165
12 „	27100																								807
11 „	28 15	23 110																							705
10 „	27 55	23 515																							



Witterungsübersicht

Das südskandinavische Tiefdruckzentrum, das nun endgültig über Südnorwegen stationär geworden ist, füllt sich seit gestern auf. Der Kerndruck ist im 24-stündigen Verlauf bereits um 10 mb gestiegen. Mit der Entfernung vom Zentrum nach Süden verringert sich die Druckzunahme. Im westlichen Mittelmeer setzt vor der dort in Bildung begriffenen TL-Störung neuer Druckfall ein.

Die kleinen gestern genannten Wellenstörungen an der AF sind infolge der Luftmassengrenze weiter schnell nordostwärts gezogen. Die erste, gestern früh an der unteren Oder gelegene Welle hat um 19 Uhr einen geschlossenen Tiefdruckkern von 1000 mb über Irland ausgebildet. Die zweite Welle ist über Süddeutschland während der Nacht vor der aus dem Süden vordringenden warmen Luft zur Auflösung gelangt.

Die maritim-arktische Luft ist im östlichen Atlantik weit nach Süden vorgedrungen und hat Westspanien und selbst die Azoren überschwemmt. Madrid wurde von ihr noch nicht erreicht. Jedoch trat auch dort bereits Temperaturrückgang in allen Höhen ein. Über der Biscaya hat sich an der AF eine größere Wellenstörung entwickelt, die sich wahrscheinlich südostwärts bewegen wird.

Das nordatlantische Hochdruckgebiet wird nunmehr von Westen her stark abgebaut. Die gestern bei Neufundland beschriebene Störung hat sich an der TF stark vertieft und setzt sich nach Südgrönland hin in Bewegung. Die erste der auf dem amerikanischen Kontinent entstandenen TL-Störungen liegt heute bereits auf dem Westatlantik und folgt dem Neufundlandtief auf gleicher Bahn. Der Schwerpunkt des hohen Druckes über dem Atlantik liegt nunmehr allein zwischen Island und Grönland. Innerhalb der aus dem westsibirischen Eismeer südwestwärts ausfließenden frischen Kaltluft ist der Druck über Nordskandinavien und dem Nordmeer auf der Nordseite des südskandinavischen Tiefs stark angestiegen, so daß der rasche Zufluß der kalten Nordostströmung bis in den mittleren Atlantik hinein erhalten bleibt. Die ehemalige TL-Störung aus dem östlichen Mittelmeer hat heute das Weiße Meer erreicht. Die warme 6-Luft auf ihrer Ostseite hat die Reste der flachen arktischen Bodenkaltluft bis ins Eismeer zurückgedrängt. Der Druckanstieg im östlichen Mittelmeer hat weiter angehalten. Auf der Westseite der nunmehr von Island bis Südrußland reichenden Hochdruckachse ist die warme Luft weiter nordwärts vorgedrungen und erreicht im Südwesten des Deutschen Reiches an der Luvseite der Alpen und der steilen Temperaturzunahme der südlich-nördlichen Zone zwischen Azoren und Island. Das gesamte westliche Mittelmeer ist von reiner TL überschwemmt. Der Einbruch von Malta weicht durch kräftige Erwärmung gestern reine TL-Werte auf. Der Betrag der relativen Topographie hat sich um 8 Dekameter auf 535 Dkm erhöht. Es der TF hat sich im Laufe dieser Entwicklung ein neues Tiefdruckgebiet bei den Balearen entwickelt, das von der Höhenströmung nach Nordosten gelenkt werden und Einfluß auf das Wetter von Mitteleuropa von Südwesten her gewinnen wird.

gez. Koch
zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G_1 G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Marineamt	Cuxhaven	Kiel	Bremen	Stettin	Danzig	Memel	Königsberg								Posen	Gleiwitz							
yy G G	17. 06	17. 06	17. 06	17. 06	17. 06	17. 07	17. 01	17. 05	17. 06								17. 03	17. 04							
*) 5 km		2675																↑ 2346							
4 "		2585	2570															2358							
3 "		2585	2466		2378	2555												2546							
2 "		2546	2446	2478	2142	2285		2458	2450									2856							
1 "	2385	2358	2446	2366	2240	2385	2385	2695	2449								2470	2395							
Ort	Lindenberg	Stuttgart	Potsdam	Pogwisch	Klagenfurt	Gatow	Wilhelmshaven	Perleberg	Doberlin	Magdeburg	Weimar	Jena	Eisleben	Erfurt	Wiesbaden	Dresden	Göttingen	Köln	Pommern	Schwerin	Kassel	Pommern	Dresden	Greifswald	Bremen
yy G G	17. 06	17. 09	17. 08	17. 07	17. 06	17. 07	17. 07	17. 06	17. 06	17. 08	17. 08	17. 07	17. 06	17. 01	17. 07	17. 05	17. 06	17. 07	17. 05	17. 02	17. 01	17. 05	17. 05	17. 06	17. 05
*) 5 km														↑ 2810											
4 "								2510						2395											
3 "	2595		2470	2386				2355						2485	2350		2470								2495
2 "	2455	2378	2360	2095	2546	2579	2359	2345	2360	2348	2446	2460	2455	2535	2356	2455	2460	2455	2455			2445	2455		2650
1 "	2442	2390	2295	1970	2520	2256	2450	2240	2045	2346	2495	2460	2455	2334	2334	2295	2145	2585	2355	2634	2325	2358	2530	2496	2546
Ort	Wiener N	Düsseldorf	Graz	Wels	Nürnberg	Wiesen	Oberkirch	Nürnberg	Düsseldorf	Neuenbrück															
yy G G	17. 06	17. 07	17. 06	17. 06	17. 07	17. 08	17. 05	17. 00	17. 01	17. 03															
*) 5 km	2466						↑ 2335		↑ 2412																
4 "	2386						2396		2416																
3 "	2630		2115		2435		2570		2485																
2 "	1996	2430	2010		2530		2356		2466																
1 "	2836	2525	2745	2120	2215	2118	2325	2630	2396	2520															
Ort	Udine	Belgrad	Zagreb	B. Post	Stromboli	Rom	Venedig	Bizerta	Pavia	Brindisi	Malta	Marsilio	Gara	Mailand	Parma	Potenza	Foggia	Pescara	Sarono	Aquila	Triest	Livorno	Kagusilk	Karlsruhe	
yy G G	16. 20	17. 08	17. 07	17. 08	17. 08	17. 08	17. 05	17. 08	17. 08	17. 08	17. 06	17. 07	17. 08	17. 08	17. 05	17. 05	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 06	17. 06	
*) 5 km																									
4 "																		2735							
3 "					3660						3125	2540						2625			2415		2405		
2 "	0335	1820		2945	2725	2216	2425	3320	2520		2725	2130	1815	3115	2215	2115	2225	2310	2520	1830	2135	2306	0885	2320	
1 "	0225	2905	2530	2230	2215	1640	1815	1745	2105	2025	2125	1535	1645	1720	1216	2415	2520	1515	1820	1720	2695	1525	2810	1915	
Ort	Stettin	Schwerin	München	Lindenberg		Stettin	Hamburg	B. Post	Livorno	Mailand	Rom	Bolzano	Triest	Terranova	Grindavo	Bizerta	Sarono	Palermo	Pescara	Foggia	Palermo	Sarono	Tarent	Brindisi	Paola
yy G G	16. 19	16. 15	16. 22	16. 18		16. 16	16. 14	16. 10	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14
*) 5 km								2570																	
4 "	2495							-								2585			2620					0785	
3 "	2495			2750			2463	2695						2430		2556	1115	2640	2628		1420			0270	
2 "	2355	2485	1925	2556		2496	2570	2246				2328		3320	2535	3740	2815	3346	2045		3038	1510	2326	-	
1 "	2346	2435	2720	2645		2760	2730	1941	1840	2135	1835	1920	2125	2014	3165	2220	2510	3320	2320	2695	3643	3514	2820	2180	1845
Ort	Stockholm	Arnsbach	Mückenwiese	Stettin	Posen	Trockenwiese	Warnemünde	München	Torgenwiese	Ridgelwand	Frankfurt	Sulzenwand	Arnsberg	Gifhorn	Friedrichshafen	Köln	Nürnberg	Bitzling	Hamburg	Wels	Wiesen	Dreckkirch	Stavanger	Bankenkon	Münster
yy G G	16. 13	16. 13	16. 13	16. 18	16. 13	16. 11	16. 11	16. 16	16. 16	16. 16	16. 16	16. 16	16. 15	16. 16	16. 16	16. 17	16. 18	16. 16	16. 17	16. 15	16. 17	16. 9	16. 18	16. 17	16. 18
*) 5 km									2455						↑ 2515							↑ 2350			
4 "								2410	2376						2485						2435	2526		2510	
3 "				2276				2350	2439		2476				2235			0415		2746	2535	2551		2476	
2 "	2560	2445	2470	2266				2446		2485	2580	2360	2370		2260			2333	2566	2656	2835	2485	2586	2674	
1 "	2445	2760	2455	2178	2546	2562	2445	2370	2446	2431	2460	2345	2445	2445	2636	2435	2428	1585	2406	1718	2120	2386	2561	2460	2336

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						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L H'Nh	$C_L C_M$	ww/WN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_n T_E$	$C_L H' H' Nh$	$C_L C_M$	ww/WN_L	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_n T_E$	$C_L H' H'$
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	423																				
Inselsberg	916	445																				
Kahler Asten	842	417																				
Feldberg/Ts.	801	424																				
Jungfraujoch	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mrs Allah	2420	726																				
Predeal	1054	568																				
Fanaråken	2098	024																				
Gausta	1828	085																				
Svandalsfjona	1066	026																				
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248																				
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	338	209																				
Izaña	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1408	272																				
Sylstation	1045	068																				
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	08490	15573	Norfolk	308	08317	11317	Nantucket	306	12462	14905	Rapid City	662	27272	23200	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	15301	16824	Wytheville	319	28201	20216	Boston	509	08332	16695	Baise	611	26502	14915	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	10203	15923	Nashville	327	14303	08520	Cleveland	524	24403	15708	Roseburg	690	32302	21248	Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	20808	14417	Little Rock	340	14203	03624	Buffalo	528	02201	16607	Quebec	714			Seux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26203	16321	Santa Fe	366	02302	01404	Chicago	534	02502	15726	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950	12641	02708
Atlanta	219	16303	11921	Flagstaff	315			North Platte	542	02472	15911	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960	19681	47037
Pensacola	222	12402	13219	Washington	405	08351	11916	Salt Lake City	572	28581	10012	White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	16204	10523	Atlantic City	407	16401	13908	Lander	576	28203	18003	Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971	04343	87706
Vicksburg	236	16303	06815	Cincinnati	426	04325	10814	Sable Island	600			Miles City	761	28203	23041	Edmonton	879			Fairbanks	974	04302	92926
Galveston	242	11505	26720	St. Louis	434	06490	08421	Halifax	601			Bismark	764	28203	20204	Kamloops	887			Nome	987	04407	96859
Corp. Christi	251	14403	01423	Kansas City	446	04401	04121	Eastport	608			Helena	772	10322	15411	Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258	14503	08826	Dodge City	451	04403	14018	Ottawa	628			Tatoosh	796	18603	20311	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	279	24401	00018	Denver	469	04403	12302	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	28310	93231
San Diego	290	20201	11919	Tenopah	485	28402	15308	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	18301	13918	San Francisco	474	24402	13917	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20302	13917	New York	502	08217	14911	Huron	654			Clarke City	818			Uplerfad Inlet	916						

16.4.40.

Schiffsmeldungen.

17.4.40.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	T_a KQWW	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	T_a KQWW	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVT
	30363	5[illegible]14	06702	14413	38815	85713	69110		44362	27101	02201	21904	34831	85101	24300					
	33625	05215	12410	20818	38540	[illegible]15	00309		43391	18182	10510	23715	38808	81400	36300					
	33225	31314	30702	09426	34805	58715	98800		43207	37202	28600	09727	36000	84400	46300					
	33234	36719	32603	09425	30773	58858	96300		40155	43702	26702	15718	32905	26434	[illegible]					
	33328	38419	20203	13921	34928	85514	04300		43123	46702	28300	12826	30808	63806	65300					
	31184	80148	14311	16425	31801	41301	26300		40102	49902	18300	16624	31001	53321	26300					
	34365	26519	02401	15719	31804	40114	58307		40220	34182	60851	19514	38117	61215	38300					
	33287	32719	30930	15122	30000	91805	43103		43453	36535	30582	12723	34314	64924	46315					
	33122	34419	28300	12528	38001	83200	65307		40396	47347	26702	13613	34001	64901	65302					
	33415	36719	12403	07714	34206	43410	17602		40244	49207	14202	01523	38106	41426	44306					
	32213	38419	28300	09725	38802	85702	46304		43125	47508	08201	15528	39103	61213	65307					
	34051	33119	12201	11708	31215	38514	19613		43241	36318	28402	12726	38102	64712	47307					
	32153	40122	10301	16524	31001	53301	24300		43259	36102	28602	13723	38008	64720	45300					
	41326	00319	28201	16620	31304	70691	73300		43125	32407	15301	09723	31003	38103	15217					