Täglicher Wetterbericht

Geheim

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 105 — Sonntag, den 14. April 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 Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland — Gestern 14 Uhr

Binnenlandorte	III	CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte		10	01872	32412	15505	40704
Hamburg-Fu.	408	10	01863	02302	15305	40805
Bremen	442	10	01843	02302	15904	30804
Wilhelmshav.	430	10	01853	31403	17905	50703
Nordhorn	402	10	01851	04201	16307	40802
Hannover	421	10	01873	30303	15104	30811
Essen	437	10	05452	04302	15007	30401
Köln	436	10	05755	03135	14708	5.702
Aachen	407	8A	05645	02155	15907	7.201
Frankfurt/M.	412	30	03755	16145	14706	6.102
Stuttgart/Bö.	448	52	41747	28318	13405	7.202
Saarbrücken	441	84	05755	26228	∼04	8.202
Friedrichshf.	444	8A	03848	23128	14153	7.104
München	414	52	72558	28378	13002	9.808
Nürnberg	426	70	02854	28177	12704	6.105
Hof	451					
Erfurt	446	10	04851	32321	14005	40902
Dresden	410	7A	01856	16416	12604	5.601
Schkeuditz	449	10	02854	32415	14404	05903
Magdeburg	408	10	01854	32314	14306	41705
Berlin	440	57	81751	62525	12105	40701
Grünbg./Schl.	420	5A	66428	68170	11800	8.601
Breslau	411	81	83754	57526	11004	57401
Gleiwitz	454	80	03757	70187	11104	4.603
Königsberg	422	5A	68515	22478	07402	9.302
Danzig	405	6A	68515	16278	06403	0.300
Stettin	404	62	74416	63478	10901	8.703
Mirow	450	84	01890	28524	12005	48805
Kiel	460	10	01852	32503	16105	30807
Flensbg./Fgh.	400	40	01753	01203	15803	50705
Wien	501	52	05765	10328	10407	40∼∼
Klagenfurt	502	21	01862	36103	06411	30413
Innsbruck	507	61	10765	08227	09206	5.607
Graz	505	4	01871	47414	10411	9.3∼∼
Salzburg	508	5A	61648	28318	11404	8.601
Eger	515	10	01852	32212	12604	40201
Prag	669	40	02755	01215	11205	50803

Gestern 19 Uhr

Binnenlandorte	CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTE
Hmbg.-Seewarte	40	01874	31314	05105	35603	00070
Hamburg-Fu.	40	01864	28304	14205	40707	00060
Bremen	50	01863	02317	15505	53400	00070
Wilhelmshav.	40	01852	30404	16603	66803	00050
Nordhorn						
Hannover	40	01873	30313	15806	30701	00080
Essen	80	02790	32114	15107	∼1800	00090
Köln	05	05690	31314	14707	43300	00100
Aachen	2A	05655	28115	15307	5.400	91800
Frankfurt/M.						
Stuttgart/Bö.	62	61643	28108	15613	9.305	01051
Saarbrücken	5A	01857	26327	∼05	8.205	00010
Friedrichshf.	5A	01757	18117	15505	8.305	00060
München	∼	48.04	00079	16400	9.307	05031
Nürnberg	14	05792	30113	14105	60303	96070
Hof	01	01840	32201	14402	41303	00040
Erfurt	50	01853	00003	13607	40300	00000
Dresden	5A	01856	26326	13504	6.303	00040
Schkeuditz	50	01853	28403	14104	60403	00060
Magdeburg	40	01862	30302	13904	30402	00080
Berlin	47	02861	61415	12105	41404	00010
Grünbg./Schl.	50	68538	28278	12301	00202	05014
Breslau	57	03854	73286	11902	80201	00051
Gleiwitz	52	03662	14115	12203	72305	97060
Königsberg	50	03644	18114	07801	80201	93044
Danzig	6A	62635	16178	06403	9.401	01061
Stettin	6A	72418	59476	10701	0.202	02017
Mirow	40	85761	32111	14403	60304	00040
Kiel	50	01852	32303	14305	45704	009.0
Flensbg./Fgh.	40	01755	28515	14604	50701	00092
Wien	52	61756	30268	12704	91407	94081
Klagenfurt	6A	10758	28418	10606	6.419	00190
Innsbruck	90	05765	08415	13805	70207	00090
Graz	5A	14658	61718	10108	6.405	00107
Salzburg	5A	74438	28168	16100	0.413	07056
Eger	00	01840	28102	14104	41301	00051
Prag	40	02772	32204	13802	62206	97060

Heute 2 Uhr

Binnenlandorte	CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu.	50	35463	04223	11051	80810
Bremen	07	05490	16115	12451	87804
Wilhelmshav.	57	33775	16318	12801	8.811
Nordhorn					
Hannover	00	00740	00000	14051	80808
Essen	07	05490	20326	13402	5.810
Köln	07	34490	10314	14403	70805
Aachen	20	05490	20310	14703	8.905
Frankfurt/M.	50	03463	20112	15501	60403
Stuttgart/Bö.	52	05644	00217	16801	0.804
Saarbrücken					
Friedrichshf.	92	61758	18268	18003	9.900
München	5A	41456	32245	17051	0.703
Nürnberg	00	05490	14100	16451	90901
Hof	00	05490	22100	16053	70803
Erfurt	00	00790	26100	13405	70706
Dresden	00	05490	24110	14100	60403
Schkeuditz	00	00790	28100	14102	50404
Magdeburg	00	00790	20100	13751	70207
Berlin					
Grünbg./Schl.	51	01790	32273	13650	86903
Breslau	5A	05673	20303	13301	8.301
Gleiwitz	50	00640	18100	14551	90302
Königsberg	50	00790	16300	07352	85902
Danzig	5A	68614	18178	05901	9.704
Stettin					
Mirow					
Kiel	50	01763	24214	11900	73899
Flensbg./Fgh.					
Wien	00	05590	24120	16200	00201
Klagenfurt	5A	93448	26148	11602	9.305
Innsbruck					
Graz	50	65446	06218	16703	00204
Salzburg	40	47290	00000	16453	00101
Eger	00	05690	00200	13953	80703
Prag					

Heute 8 Uhr

Binnenlandorte	CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RRTTTE
Hmbg.-Seewarte	07	01777	16417	07402	6.813	00500
Hamburg-Fu.	5A	05668	16418	07302	6.812	00520
Bremen	7A	76338	18478	07502	7.811	97513
Wilhelmshav.	5A	61658	18478	06402	8.815	97011
Nordhorn	6A	57448	20418	07703	9.810	94051
Hannover	52	05564	18128	09803	5.808	00500
Essen	6A	62418	2.468	10903	0.806	93021
Köln	7A	64338	16358	11706	8.805	01021
Aachen	3A	53556	18506	11503	9.705	92031
Frankfurt/M.	50	41447	20148	14102	60703	00801
Stuttgart/Bö.	57	01755	20164	15502	6.901	963.0
Saarbrücken	5A	43448	14148	∼02	0.702	00010
Friedrichshf.	50	05664	16216	17904	10401	92021
München	70	05553	20115	16701	80202	01538
Nürnberg	03	05590	18216	16201	9.702	06510
Hof	5A	47438	20316	14751	9.801	00540
Erfurt	53	01774	20117	13501	6.704	00533
Dresden	14	05651	16214	12801	60903	00520
Schkeuditz	97	05640	16317	12801	12605	00570
Magdeburg	07	05690	16315	11502	7.805	00513
Berlin	07	01790	20115	11202	52702	00520
Grünbg./Schl.	80	01890	24114	13200	76401	05510
Breslau	01	01790	24303	13003	60102	06510
Gleiwitz	81	05640	20212	14401	80101	00530
Königsberg	5A	74438	16378	03801	9.802	01524
Danzig	5A	72645	22217	04401	8.703	01004
Stettin	04	01890	22324	10102	67701	01004
Mirow	07	01890	18107	09101	77904	00530
Kiel	07	05590	18318	07001	7.817	00510
Flensbg./Fgh.						
Wien	00	05592	00000	16703	70302	43511
Klagenfurt	50	05654	16114	16403	80305	97010
Innsbruck	54	05535	00057	17502	9.103	00010
Graz	80	05564	00014	19602	40211	–
Salzburg	50	33667	00077	18352	40402	94554
Eger	6A	05648	20238	15251	8.201	00543
Prag	53	05684	20515	12801	90901	00530

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

		CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVbE° TgKDk
Borkumriff	†432						
Borkum	○401	10	01843	04203	17604	60804	Sw0-1
Norderney	○435	10	01852	32203	17605	55904	Sw0-1
Außenjade	†433						
Cuxhaven	○468	58	01890	30514	16304	60809	
Elbe 1	†434						
Helgoland	○465	44	01852	32302	17604	60804	Sw1
Amrumbank	†462						
List	○462	20	02844	30414	17604	00708	
Flensbg. F.	†415						
Memel	○447	5A	6.548	08168	06901	0.801	
Kiel F.-Sch.	†448						
Marienlcht.	○119						
Fehmarnbelt	†409						
Warnemünd.	○406						
Arkona	○464	52	03655	32518	12602	7.204	
Adlergrund	†452						
Swinemünde	○455	64	71538	31478	16601	0.803	
Kolberg	○476	8A	73248	30568	07900	8.803	
Rügenwalde	○429	62	72654	02368	07402	9.803	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

		CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVbE° TgKDk
Borkumriff	†432						
Borkum	○401	05	01890	04215	16404	50806	00080
Norderney	○435	44	01851	02214	16303	59704	00180 Sw0-1
Außenjade	†433						
Cuxhaven	○468	08	01890	30514	16304	54805	∼380
Elbe 1	†434						
Helgoland	○465	04	01890	26316	16003	76604	00180
Amrumbank	†462						
List	○462	50	01864	28415	15703	76405	002.0
Flensbg. F.	†415						
Memel	○447	5A	64338	16268	05001	0.300	∼∼
Kiel F.-Sch.	†448						
Marienlcht.	○119	00	00740	32400	13904	50805	∼∼
Fehmarnbelt	†409						
Warnemünd.	○406						
Arkona	○464	5A	24748	32370	11002	8.801	97370
Adlergrund	†452						
Swinemünde	○455	6A	68638	30478	10102	9.801	03051
Kolberg	○476	5A	03548	32368	07400	9.301	02353
Rügenwalde	○429	02	68670	32368	07401	9.300	01166
Leba	○						
Brüsterort	○						

Heute 2 Uhr

		CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app
Borkumriff	†432					
Borkum	○401	07	03790	16528	11703	7.714
Norderney	○435	5A	03768	14528	11303	7.713
Außenjade	†433					
Cuxhaven	○468	08	01890	00014	15800	8.812
Elbe 1	†434					
Helgoland	○465	24	01890	16214	11403	76807
Amrumbank	†462					
List	○462					
Flensbg. F.	†415					
Memel	○447	6A	76338	16478	01150	00813
Kiel F.-Sch.	†448					
Marienlcht.	○119					
Fehmarnbelt	†409					
Warnemünd.	○406	00	00690	14300	10801	80809
Arkona	○464					
Adlergrund	†452					
Swinemünde	○455	6A	68638	30478	10102	9.801
Kolberg	○476	5A	03548	32368	07400	9.301
Rügenwalde	○429	62	68670	32368	07401	9.300
Leba	○					
Brüsterort	○					

Heute 8 Uhr

		CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR SVbE° TgKDk
Borkumriff	†432						
Borkum	○401	5A	61548	18668	04405	0.719	01561
Norderney	○435	5A	61638	16568	04004	9.719	96561 Sw2
Außenjade	†433						
Cuxhaven	○468	5A	74678	18329	06102	5.814	–
Elbe 1	†434						
Helgoland	○465	5A	51658	16478	04602	0.818	97260
Amrumbank	†462						
List	○462	5A	34638	18378	04301	0.819	012.1
Flensbg. F.	†415						
Memel	○447	6A	76338	16478	01150	00813	03517
Kiel F.-Sch.	†448						
Marienlcht.	○119	05	02790	20115	08101	80807	00170
Fehmarnbelt	†409						
Warnemünd.	○406	07	03890	16318	08301	7.804	00180
Arkona	○464	01	01890	34115	08402	80703	00180
Adlergrund	†452						
Swinemünde	○455	54	02842	34115	08901	78800	01514
Kolberg	○476	07	01890	34415	07801	80300	01383
Rügenwalde	○429	65	62454	34368	07101	9.303	04146
Leba	○		245∼	303∼			
Brüsterort	○		036∼	123∼			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr wwVHNh	DDFWN	PPPTT		Gestern 23 Uhr wwVHNh	DDFWN	PPPTT		Heute 5 Uhr wwVHNh	DDFWN	PPPTT		Heute 11 Uhr wwVHNh	DDFWN	PPPTT	
Borkumriff †432																
Borkum ○401	01843	04215	16804		01790	14315	14403		01758	18518	06203		01842	26462	04406	Sw0
Norderney ○435	01852	32304	16704	Sw0-1	01890	12314	13702		02758	16528	07803		02742	16503	04006	Sw2
Außenjade †433																
Cuxhaven ○468	01890	30514	16304		01890	00703	14103		01890	16314	09100		64378	18458	01702	
Elbe 1 †434																
Helgoland ○465	01851	26303	16704	Sw1	01890	30314	13902		02790	16428	12002		21647	34558	01704	Sw3
Amrumbank †462																
List ○462					01890	14106	13502		02768	30518	08003		42917	11577	01903	Sw2
Flensbg. F. †415																
Memel ○447													71548	18478	00700	
Kiel F.-Sch. †448																
Marienlcht. ○119					00790	16200	13100		02758	24128	08251		02759	20323	04604	
Fehmarnbelt †409																
Warnemünd. ○406																
Arkona ○464																
Adlergrund †452																
Swinemünde ○455																
Kolberg ○476	70448	31468	07801										01851	11325	07704	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	036∼	043∼														
Brüsterort ○	624∼	242∼														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

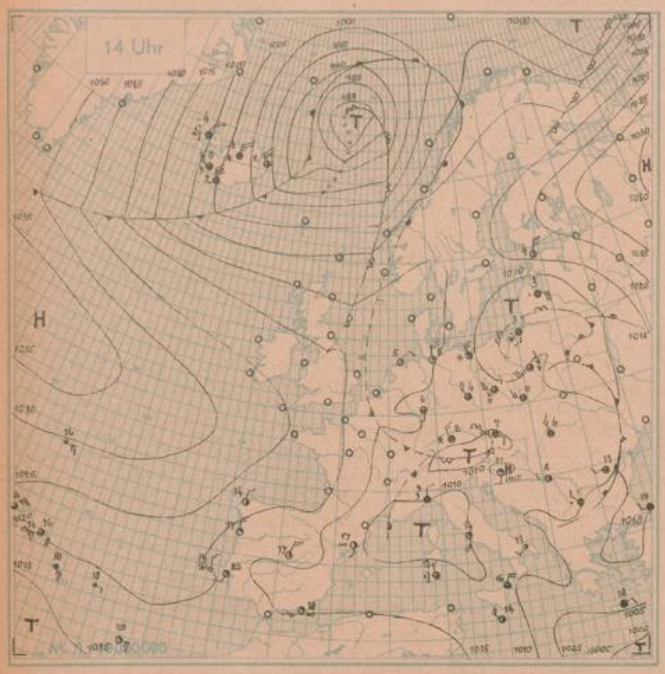
Datum	Zeit	Ort	III	CCH	wwVHNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR jjj

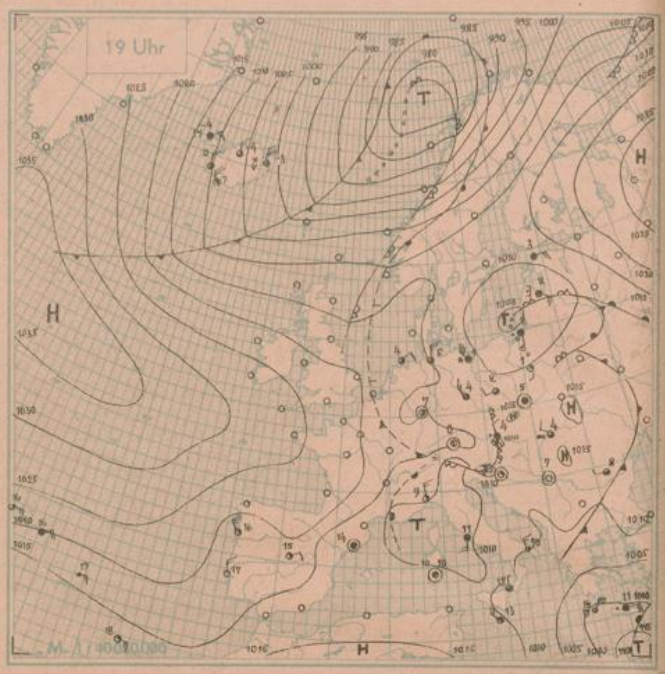
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

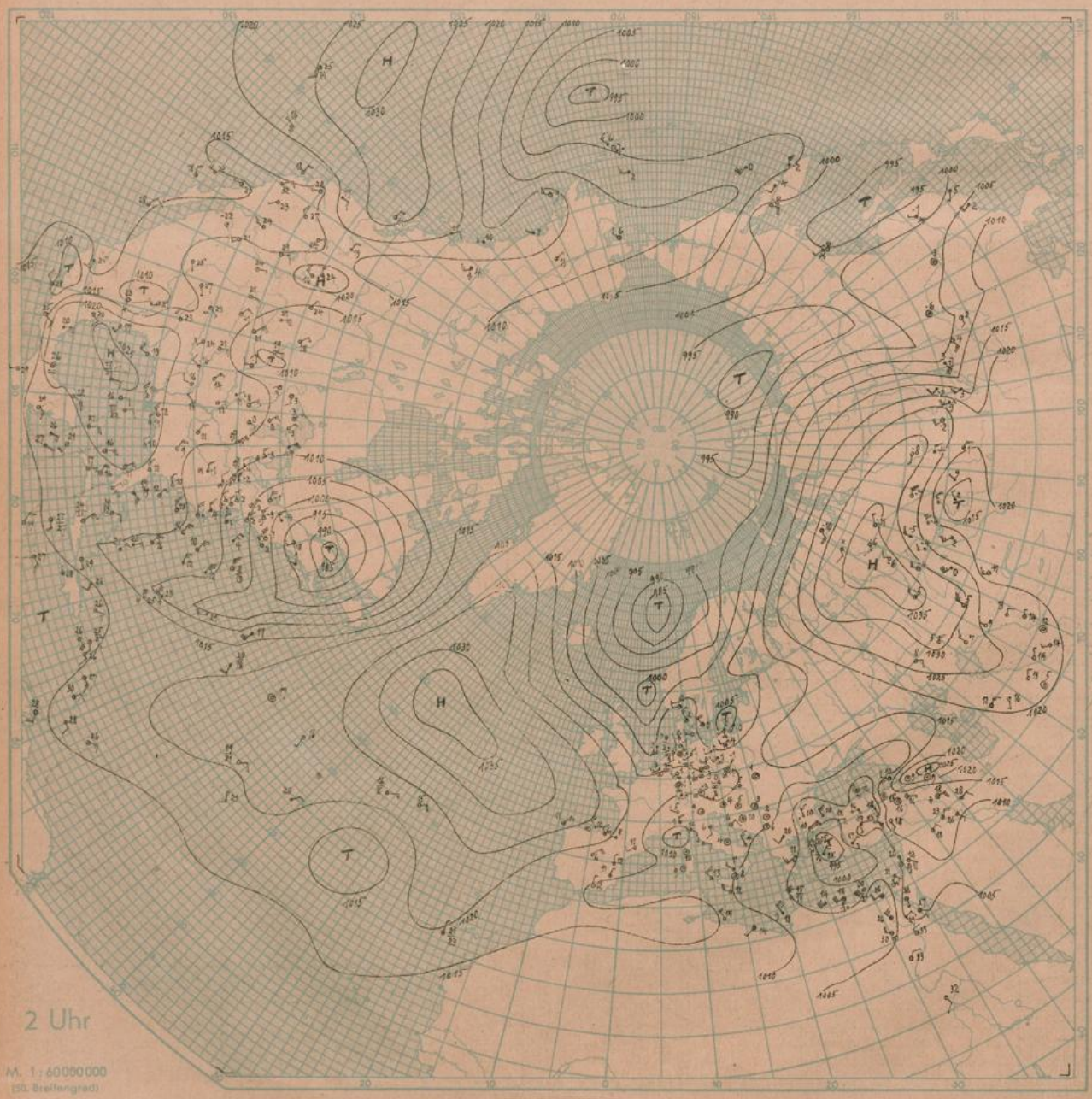
Sämtliche Karten des „Täglichen We
weiteres nach der von der Zentralen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB Az

Wetterlage von gestern:





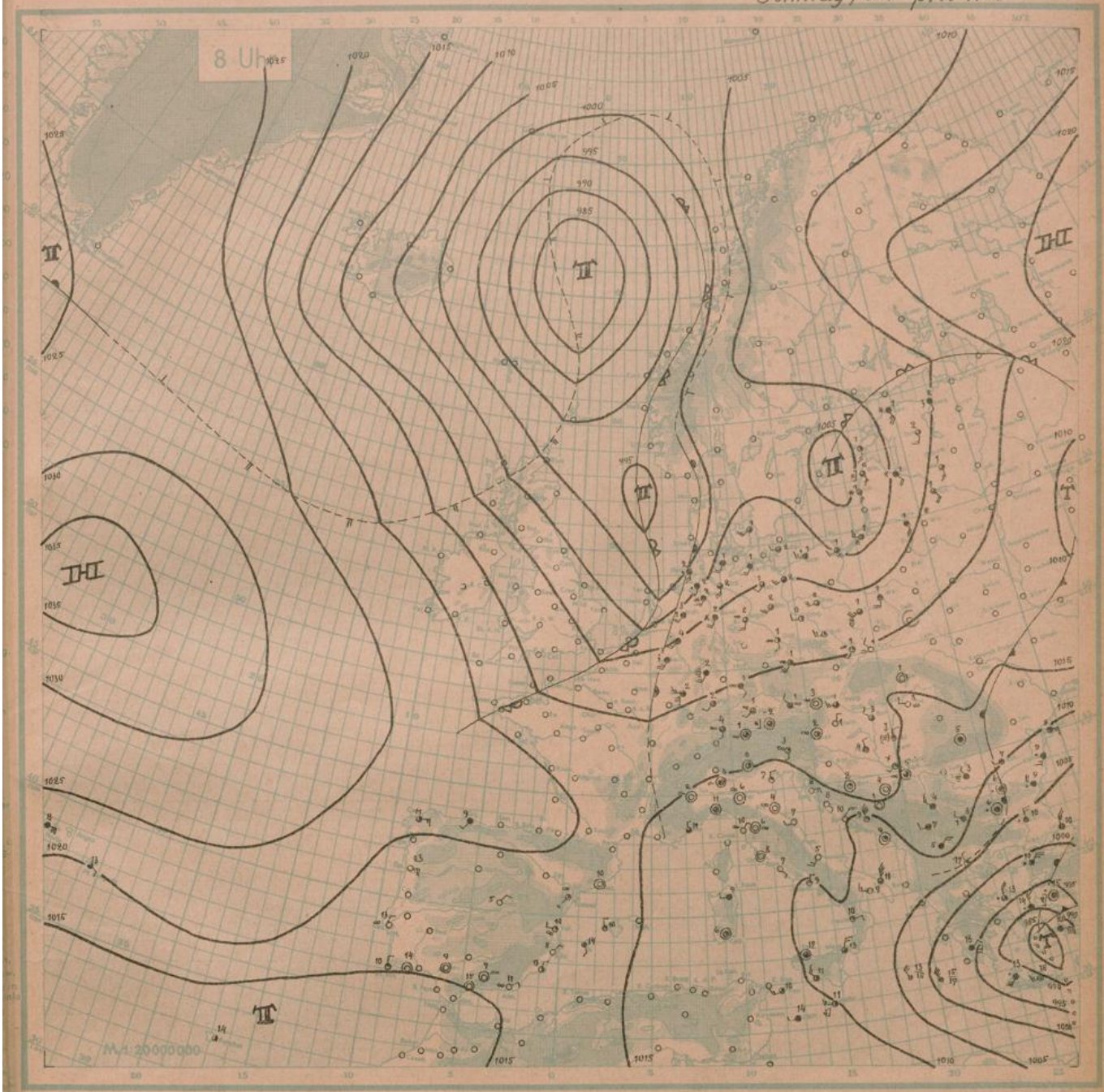
Wetterlage von heute nacht:

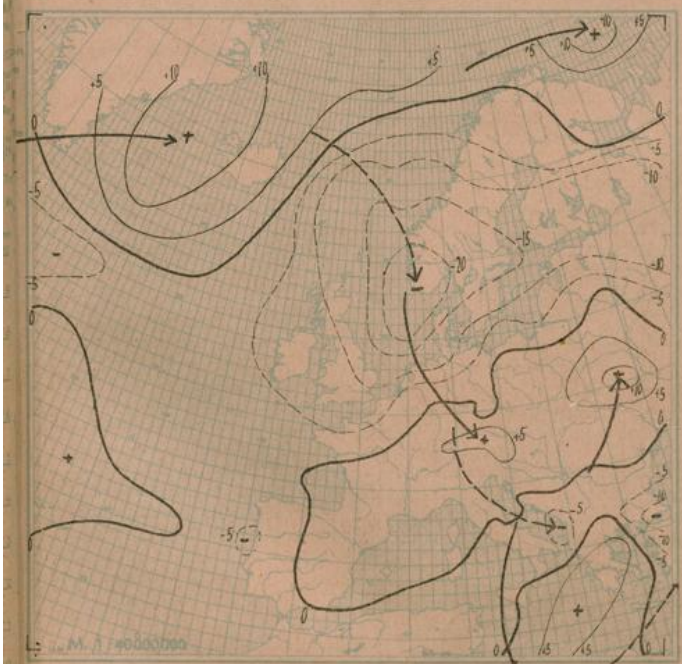


chts" werden ab 1.1.1940 bis auf
dienstgruppe verbreiteten Analyse
N 7546/39 vom 21. 12. 1939).

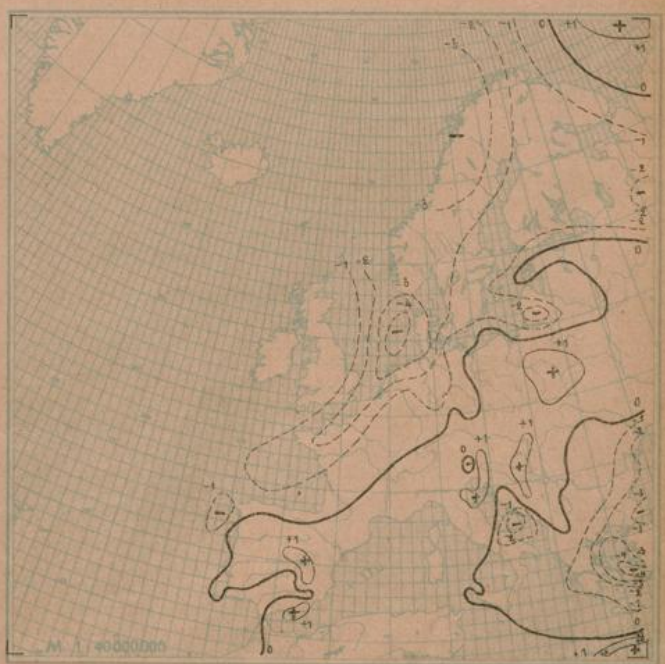
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 14. April 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 14. April 1940

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	111	CC$_{11}$	wwVhN$_{11}$	DDFWN	PPPTT	UC$_{11}$ app	CC$_{11}$	wwVhN$_{11}$	DDFWN	PPPTT	UC$_{11}$ app	RR $\frac{\text{Kdo}}{\text{Sva}}$ E $\frac{\text{Kdo}}{\text{Sva}}$	CC$_{11}$	wwVhN$_{11}$	DDFWN	PPPTT	UC$_{11}$ app		CC$_{11}$	wwVhN$_{11}$	DDFWN	PPPTT	UC$_{11}$ app	RR $\frac{\text{Kdo}}{\text{Sva}}$ E $\frac{\text{Kdo}}{\text{Sva}}$
Torgilsbu	○006																							
Myggbukta	○000																							
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																							
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	50	02955	34415	08000	78315	54	02952	30415	09300	81002	97020												
Solungarvik	○172	6/	14848	32578	10654	9/315	6/	10848	04328	12354	9/002	01188												
Akureyri	○174	50	70728	31568	04453	00315	50	01955	32325	09054	90310	97284												
Seydisfjord	○176	82	02975	36617	96802	03313	6/	83865	32886	00353	03315	97494												
Westm.-Ins.	○178	5/	02748	36818	05001	8/315	70	01863	26513	09101	70209	00680												
Kopenhagen	○181																							
Skagen	○182																							
Blaavandsh.	○184																							
Hanstersh.	○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	0806	∽	54558	32178	11829	8/205	01	01790	32302	10909	70401	96262							52	02643	32116	12111	60301	00170
Venedig	0812	20	01863	28113	11810	50803	00	01790	14304	10109	31302	00170							00	01790	02123	12867	81301	00070
Rom	0822	21	01763	47403	10314	50801	07	01790	16328	09411	6/300	00770							00	00590	12240	10767	80303	00160
Tarent	0838	27	01864	10224	10713	40604	00	01790	32323	10410	51802	00170							00	00890	26300	08109	50803	00460
Malta	0841	2/	01753	31414	10715	64704	7/	01743	36413	10313	6/301	∽∽							33	25854	91384	10111	85401	93285
Madrid	853	10	01863	01313	01717	31607	00	01890	04214	99815	42803	00170							00	00890	04100	04605	60305	00030
Mahon	857																		00	01890	30401	15815	4030/	00∽0
La Coruña	862	28	01764	32114	03714	40806													57	42854	04314	21611	70501	00407
Teneriffa	870																							
Lissabon	884	50	05643	18501	19020	60601	00	00690	30300	18117	60601	00100							00	05690	01200	16513	80601	00110
Praya	898	50	01761	21411	12013	80∽∽	50	01761	04421	09015	8∽∽	00370							00	00790	01300	18714	80803	00370
Funchal	895	10	01863	08203	16310	50300	10	01863	08312	14919	40504	00380							5/	01764	∽∽14	13614	5/602	00∽70
Pt Delgada Azoren	3960	80	02756	10466	20116	68901	20	02754	05565	22116	84501	97470							00	01790	00001	19814	74603	09120
Horta Azoren	3980	80	02774	04565	21916	70101	80	02764	04515	21416	70603	97470							8/	01014	04415	21414	71403	00660
Kowno	466																							
Riga	470	5/	42438	08468	08603	8/707	∽	22736	10328	07302	0/700	02052							5/	72648	12428	06001	8/704	97511
Dorpat	476	5/	05648	10418	14304	8/810	6/	51548	10368	11002	9/806	94054							00	01890	18315	08702	86000	93004
Filsand	477	02	03790	04228	11904	9/807	5/	03758	08128	08203	9/805	00074							51	01754	14314	02601	9/304	00514
Helsinki	481																							
Kuopio	484																							
Ankara	747	42	03853	20228	07024	15706	02	03840	00028	04517	35002	00240							02	03890	08428	04816	4/308	00120
Budapest	541	10	01764	14227	11807	47601	00	05740	14127	12807	37404	00080							54	01853	28115	15803	83204	00038
Debrecen	545	82	03758	18316	12806	57301	52	05754	24123	13804	6/301	00090							00	05590	24100	14803	00300	00543
Warschau	556	80	83845	20585	10003	69302	04	01890	16183	10001	70300	97031							50	03836	18428	10901	80407	97011
Lemberg	571																							
Pinsk	569																							
Bukarest	575	73	02759	33274	11811	74303	5/	02666	24106	12908	8/303	00131							6/	61648	24128	11807	9/301	91461
Belgrad	701	10	01864	34114	14108	50801	00	00990	00010	13807	60300	00101							07	05690	00016	14905	41302	00011
Sofia	720	5/	61854	26178	11705	7/801													5/	51748	26158	10303	8/901	93012
Archangelsk	824																							
Franz Jos.-Ld.	825																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	957																							
Odessa	975																							
Vigo	352	10	02864	02214	13017	50310	40	02865	32315	20018	50804	00180							00	01890	04212	18510	61605	00180
Barcelona	358	54	35743	14114	10917	50703	40	02764	00024	11414	60300	00178							00	00890	00000	17110	70402	00.70
Spalte:		3		6			9			12		15	18			21			24					27

Geheim

Nr. 105 — Höhenaufstiege — Sonntag den 14. April 1940 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 RRR_1, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 3S Täp Täp.

Ort	yyG,G,	1. Reihe	2. Reihe	3. Reihe	TTTT	HHAA	LLTT	Bemerkungen	Reihe
Hamburg Höhe = 19 m	14.06	00 006 / 49 970 / 08 913 / 14 844 013 70 / 065 52 / 516 48 / 570 44 29 08 / 23 08 / 17 09 / 16 10	14 732 / 23 744 / 30 580 / 40 593 037 45 / 010 73 / 649 90 / 702 98 11 11 / 14 16 / 16 20 / 13 23	Flugsicht 20 Km. Ab 1500m im S und W ca°. Von 2000-2500m zerfasertes Sc aus S. Kondensationsbahnen und ca°; darüber rings Ac zunehmender Dichte und Hs. Ab 3000m weiterer ca°. Ab 3800m Ac, > Gipfel Ac und Hs.	54 67	11 13	55 16		3
Norderney Höhe = 4 m	14.06	00 007 / 01 065 / 01 970 / 11 862 036 85 / 416 77 / 018 98 / 000 98 44 14 / 18 14 / 43 15 / 43 21	17 830 / 21 775 / 43 572 / 46 553 534 95 / 504 75 / 423 82 / 700 45 35 22 / 26 22 / 13 30 / 06 29	47 543 / 50 530 700 42 / 722 97 06 31 / 07 32	Regen. Sicht 10 Km, nach W 6 Km. Von 300-1800m mäßig, darüber Regen. Ab 1500m stärker Vereisung. Von 2200-4000m mäßig Ns, darüber teilweise Schneefall. Von 4500m bis kurz > Gipfel Ac Hs; darüber Cs.	01 65	03 92	09 24		6
Neuruppin Höhe = 45 m	14.06	00 005 / 03 970 / 11 873 / 17 785 524 92 / 533 63 / 593 45 / 638 93 29 04 / 24 09 / 16 09 / 17 10	23 755 / 34 663 / 45 557 / 49 615 910 54 / 975 38 / 783 39 / 779 35 12 15 / 06 19 / 03 23 / 03 24	Von 1700-3900m Ac Sc. Besonders im geschützten E-Halbraum. > Gipfel im E und S Ac dicht, darüber ringsum Ac Cs und Ci dünn.	55 66	10 14	47 20		9
Frankfurt Höhe = 110 m	14.08	00 006 / 05 953 / 08 918 / 14 791 029 86 / 006 86 / 008 70 / 586 92 41 13 / 34 13 / 30 15 / 16 14	22 767 / 25 730 / 37 712 / 37 658 085 50 / 000 51 / 600 69 / 580 86 13 16 / 13 19 / 19 22 / 13 23	38 620 / 41 593 664 83 / 681 53 09 25 / 08 25	ca° vom Boden bis 1900m mit Flugsicht 500-1000m. Von 400-600m Ac Sc, im E Halbraum Ac Cs dichtes, zweilendes Ac. Von 2500-2700m Ac Hs, daraus Fallstreifen. > Gipfel Ac teils lent. Also Cs und Ci klar.	51 -	09 12	25 10		12
Münster Höhe = 57 m	14.06	00 006 / 03 973 / 04 958 / 10 897 023 66 / 015 63 / 020 58 / 530 82 29 09 / 28 11 / 27 12 / 22 11	16 836 / 17 830 / 18 793 / 18 707 503 67 / 559 66 / 572 72 / 615 82 19 14 / 20 16 / 20 16 / 18 21	35 636 / 37 617 / 50 519 677 64 / 665 84 / 747 80 13 22 / 14 25 / 28 30	Vom Boden bis 400m ca° n.-z. Von 500-1800m ca°. Von 2600-3800m ca°, teils Sc von 2000-2600m E-Horizont aufgelockert, bis 2600m Schnee, dann vereinzelt Regen. Von 2700-2800m Nimbus. Ab 3500m 4/10 Hs, Ac weiter 4/10 Ci, Cs. Bis 3800m insgesamt 8/10 Eisnebel. Beim Abstieg Hs von 3800-3400m und von 3000-1800m.	52 66	15 27	37 10		15
München Höhe = 506 m	14.06	00 992 / 07 935 / 13 862 / 24 763 516 92 / 506 82 / 533 67 / 645 80 33 11 / 32 13 / 30 12 / 33 12	30 650 / 33 657 / 40 595 / 43 575 604 72 / 638 30 / 714 25 / 714 23 11 15 / 04 17 / 03 20 / 03 23	51 515 772 21 01 25	ca bis 3000m. Sicht 4 Km. Von 800-1300m 4/10 Hochnebelartiger Sc. Von 2000-3000m 4/10 aufgelockerter und gesäufelter Sc, im E aufreissend, darüber nur fern bei E und SW Sc 1/10; im N Spuren von Ac und Ac lent.	53 69	11 03	11 16		18
Wien Höhe = 156 m	14.06	00 997 / 04 957 / 07 929 / 17 816 004 85 / 503 84 / 513 70 / 587 68 33 04 / 32 12 / 28 10 / 16 12	19 806 / 24 760 / 25 731 / 31 680 586 63 / 636 60 / 637 60 / 661 51 16 14 / 11 13 / 11 14 / 08 16	40 690 / 50 520 729 43 / 784 42 04 17 / 03 23	Wolkenlos. ca° bis 7600m, darin Flugsicht 10 Km, darüber geschlossener ca°. Bis 4300m Ac-Aasfelder sichtbar. Im Mittelfeld einzelne Kondensstreifen erkennbar.	53 69	09 08	37 16		21
Lindenberg Höhe = 122 m	14.06	00 997 / 03 980 / 14 845 / 19 770 598 82 / 005 65 / 785 48 / 610 48 25 07 / 27 09 / 26 09 / 21 10	21 767 / 32 670 / 43 575 / 48 535 601 55 / 655 50 / 720 58 / 747 58 12 14 / 09 19 / 07 24 / 05 24		Gewitterabstieg. 8/10-9/10 Ci zunehmend. Ac. Sicht 25 Km.	55 67	09 09	50 19		24
Breslau Höhe = 196 m	14.06	00 998 / 03 975 / 09 900 / 16 821 002 84 / 011 66 / 533 70 / 594 49 33 09 / 28 10 / 21 10 / 11 09	18 800 / 27 716 / 35 633 / 44 568 595 58 / 643 80 / 718 84 / 741 85 13 12 / 12 13 / 09 16 / 07 20	52 501 810 80 05 24	ca bis > Gipfel. 4/10 Ac lent in mehreren Schichten von 3100m bis knapp > Gipfel. Darüber wolkenlos. Ab 3800m helle Ueberzüge mit farbigen Kronensonnen.	54 70	08 03	18 17		27
Swinemünde Höhe = 2 m	14.06	00 008 / 14 944 / 16 823 / 27 705 016 85 / 593 87 / 590 94 / 648 95 36 10 / 31 09 / 22 13 / 14 14	38 640 / 34 640 / 36 615 / 50 510 608 95 / 704 93 / 701 93 / 816 92 14 17 / 11 19 / 12 20 / 05 22		Flugsicht 50 Km. Von 1800-2000m 4/10 St. Von 1800-2500m ca°. Von 1500-5100m 4/10 dünner Hs im E verdichtend, im W auflösend. Keine Cirren.	55 70	46 01	36 60		30
Königsberg Höhe = 39 m	14.06	00 001 / 08 936 / 10 883 / 13 846 000 64 / 534 98 / 591 92 / 579 87 34 09 / 32 10 / 26 10 / 22 11	22 748 / 24 693 / 27 614 / 45 590 642 87 / 674 83 / 738 80 / 801 74 11 13 / 12 14 / 07 16 / 04 17		Vom Boden bis 200m ca°. Leichter Schneefall. Von 150m im Abstieg ab 150m.	55 72	03 02	36 10		33
Breslau Höhe = 119 m	13.14	00 996 / 08 915 / 14 850 / 14 737 030 51 / 536 54 / 592 62 / 643 69 24 10 / 17 08 / 16 07 / 12 13	30 692 / 41 588 / 45 549 / 49 519 688 71 / 779 68 / 819 68 / 841 51 09 14 / 04 14 / 03 14 / 02 17	51 508 854 51 02 17	ca°. Ueberzug. Beim Abstieg Schneeschauer. 8/10 St lent. Ac in mehreren Schichten von 2000-3000m.	54 72	12 01	32 10		35
Münster Höhe = 57 m	13.14	00 005 / 04 942 / 16 824 / 30 745 063 37 / 513 37 / 516 47 / 599 28 22 11 / 15 07 / 10 06 / 06 11	36 635 / 49 525 678 27 / 769 33 04 14 / 03 25		Vom Boden bis 2800m ca° n.-z. Von 2800-3100m ca°. Von 3300-3500m ca°, 1/10 Cu um von 1800-2000m. > Gipfel Cs-Bank am W-Horizont. Sonst wolkenlos.	55 68	14 00	39 24		39
Hamburg Höhe = 18 m	13.14	00 014 / 02 977 / 09 914 / 14 858 053 42 / 031 44 / 539 47 / 577 54 23 10 / 21 10 / 16 08 / 13 08	17 818 / 19 800 / 29 702 / 38 615 588 48 / 603 39 / 656 38 / 718 37 11 09 / 08 09 / 06 14 / 04 16		Sicht 30 Km. ca° bis 1500m. Bis 1600m rings 4/10 Cu, darüber bis 4100m ca°. > Gipfel wolkenlos.	54 66	16 11	54 06		42
Neuruppin Höhe = 45 m	13.14	00 007 / 07 937 / 14 847 / 16 830 068 40 / 518 52 / 583 57 / 583 69 24 11 / 19 09 / 13 08 / 16 12	16 757 / 24 630 / 48 530 648 68 / 718 70 / 810 60 12 14 / 08 16 / 03 19		Mit der Höhe zunehmender Dunst. Von 2000-4500m 4/10 dünner Hs. Besonders im E und S, daraus leichter Eisnadelfall. Ringsum > Gipfel 4/10 Hs Streifen.	53 70	14 00	31 12		45
Frankfurt Höhe = 111 m	13.15	00 001 / 11 935 / 28 700 / 40 597 052 70 / 606 94 / 643 86 / 695 76 39 15 / 22 16 / 06 16 / 04 22			Dunst vom Boden bis 2300m mit Flugsicht 10 Km, nach NE bis > Gipfel ansteigend. Von 500-1700m 7/10 Cu lent einzelnen meist in Auflösung begriffenen Zwischenschichten. Im N-Halbraum 1/10 Hs. Sonst wolkenlos.	52 66	09 05	13 10		48
München Höhe = 511 m	13.14	00 969 / 18 830 / 29 698 / 41 595 026 93 / 553 68 / 623 88 / 716 86 46 19 / 28 19 / 18 21 / 10 22	33 574 / 44 590 / 49 531 / 49 510 732 74 / 731 74 / 759 48 / 757 47 08 22 / 08 23 / 04 25 / 04 26	52 510 777 40 03 26	Ab Boden ca° und Schnee mit Regen. Flugsicht 3 Km. Von 620-900m 4/10 Sc und Fr. Von 900-4000m geschlossener Hs von 90% Raumerfüllung, darin von 2300-4000m mäßige Vereisung. Ab der Obergrenze des Hs quellend Ac. Im N ansteigend der Ac-Bänke bis 5000m. Darüber wolkenlos.	18 78	07 01	18 10		51
Norderney Höhe = 14 m	13.14	00 218 / 17 820 / 18 803 / 18 707 049 66 / 601 47 / 580 35 / 624 35 29 11 / 10 08 / 09 12 / 07 17	22 673 / 27 628 / 49 538 / 51 520 630 35 / 658 46 / 780 43 / 742 40 07 21 / 08 24 / 04 25 / 04 25		Bis 300m ca°. Sicht 40 Km. Darüber weiter schwach dunstig. Sicht 60 Km. Von 1000-1700m über dem Cu im E-Horizont mehr Sc, darüber mehrere Bänkschichten mit Obergrenzen bei 2800m und 4800m. Im NW-Halbraum am Horizont neuer Cs-Auffang mit Ac-artigen Teilen.	54 66	10 04	49 28		54
Swinemünde Höhe = 2 m	13.14				Mäßiger Schneefall. Flugsicht 1500m. 4/10 dünner St bis 250m. Ab Boden Sonne durchscheinend, > Gipfel (4500m) aufreissend - Ci den - Fasern. > Gipfel wolkenlos.					57
Wien Höhe = 202 m	13.14	00 992 / 08 910 / 17 815 / 19 700 061 54 / 508 59 / 578 73 / 584 79 22 15 / 24 13 / 30 14 / 21 16	24 715 / 27 714 / 34 639 / 41 590 634 87 / 651 87 / 682 89 / 725 87 17 19 / 09 21 / 09 23 / 05 24	42 579 / 49 526 726 89 / 777 64	Flugsicht 6-10 Km. ca° bei 2200m in Höhe überhaupt bis 2800m, darin schwache Vereisung. 4/10 Hs von 3300-3600m. Im E-Horizont 8/10 Cs. Im W bis Hs bei 4700m, beim Abstieg St und Hs-Schichten bereits zusammenwachsend. Obergrenze 1700m.	01 68	13 05	15 09		60
Königsberg Höhe = 29 m	13.14	00 006 / 08 917 / 09 900 / 16 825 017 92 / 525 98 / 576 98 / 598 96 39 11 / 35 13 / 35 15 / 27 15	17 833 / 26 770 / 33 691 / 43 593 568 92 / 613 90 / 662 84 / 703 81 26 16 / 20 20 / 14 19 / 10 24	49 512 760 76 07 26	Vom Boden bis 200m ca°. Schnee und Regen. Von 140-300m 8/10 St. Oberachend bis 4200m in 10/10 dünner Hs. Eiswolken, darüber bis kurz > Gipfel Eisdunst mit 1/10 Ac.	52 67	02 01	59 22		63
Friedrichshafen Höhe = 400 m Radio-Temp	13.14	00 966 / 05 954 / 11 883 / 12 809 048 81 / 040 74 / 519 63 / 515 63 43 18 / 39 18 / 34 15 / 35 17	16 829 / 21 774 / 27 717 / 34 597 550 98 / 567 98 / 603 80 / 603 85 32 19 / 31 21 / 30 22 / 27 24	37 632 / 47 545 / 54 500 / 62 446 636 80 / 724 68 / 791 57 / 800 - 17 28 / 10 29 / 05 31 / - 34	74 370 875 - - 38	60 64	09 00	30 -	Swinemünde Höhe = 2 m Radio-Temp	13.13	00 012 / 39 900 / 12 869 / 12 863 / 16 830 / 18 800 007 90 / 340 - / 544 - / 561 - / 572 - / 576 - - - / - - / - - / - - / - - / - -			
24 714 / 35 698 / 37 670 / 45 628 / 00 446 / 78 345 / 92 287 634 - / 696 - / 699 - / 762 - / 838 - / 886 - / 984 - / 956 - - - / - - / - - / - - / - - / - - / - - / - -									Emden Höhe = 1 m Radio-Temp	14.06	00 008 / 14 955 / 04 931 / 12 870 026 78 / 504 - / 004 - / 520 - - - / - - / - - / - -	18 798 / 24 717 / 33 653 / 41 587 860 - / 820 - / 675 - / 708 - - - / - - / - - / - -	50 511 / 63 417 / 78 338 / 93 276 770 - / 885 - / 986 - / 965 - - - / - - / - - / - -	89 209 / 93 142 500 - / 970 - - - / - -		
57 849 / 51 67 / 13 39 / 05 97 477 - - -					Helgoland Höhe = 65 m Radio-Temp	14.07	00 818 / 07 922 / 09 866 / 10 890 031 79 / 534 00 / 539 86 / 531 71 35 11 / 32 11 / 18 12 / 24 13	11 873 / 12 860 / 14 845 / 23 764 631 59 / 537 59 / 534 54 / 594 59 20 13 / 20 14 / 18 14 / 14 17	32 633 / 36 617 / 46 568 / 52 500 698 70 / 703 45 / 704 - / 783 - 04 18 / 06 19 / - 21 / - 27	49 393 / 88 240 / 95 182 / 93 131 918 - / 544 - / 552 - / 538 - - 31 / - 39 / - 47 / - 61	98 212 / 17 184 516 - / 497 - - 74 / - 90	33 144 / 71 060 494 - / 517 - - 118 / - 185	49 083 527 - - 243		
52 68 / 05 02 / 66 49 - -					Gleiwitz Höhe = 447 m Radio-Temp	14.08	00 983 / 08 910 / 10 780 / 37 620 316 77 / 504 - / 605 - / 646 - 33 12 / 06 - / 09 - / 18 -	43 434 / 73 357 / 87 296 / 13 199 864 - / 970 - / 978 - / 970 - 28 - / 30 - / 40 - / 88 -	21 180 / 03 050 / 32 04 / 12 11 480 - / 992 - - 47 - / 157	18 99		Erfurt Höhe = 183 m Radio-Temp	14.06	00 976 / 06 934 / 10 688 / 16 845 / 19 723 512 89 / 000 80 / 705 95 / 724 85 / 791 62 32 09 / 33 15 / 39 14 / 26 16 / 16 20		
36 610 / 55 480 / 64 410 / 83 324 / 01 144 / 21 180 / 42 331 660 80 / 755 54 / 835 62 / 975 - / 560 - / 680 - / 965 - 14 25 / 05 32 / 23 36 / - 39 / - 53 / - 96 / - 113									Oberkirch Höhe = m Radio-Temp	14.09	00 991 / 03 980 / 14 735 / 33 670 038 91 / 040 - / 650 - / 610 - 06 16 / - 18 / - 20 / - 24	43 580 / 49 535 / 60 435 / 92 283 695 - / 498 - / 770 - / 510 - - 24 / - 32 / - 36 / - 47	16 192 / 28 160 / 51 65 / 65 06 / 76 99 550 - / 528 - - 88 / - 105					
Anchelbad Höhe = 218 m	13.03	92 946 / 19 924 / 32 892 / 42 826 144 84 / 086 55 / 084 35 / 585 44 - - / - - / - - / 662 V_b / 680 37	51 837 / 57 803 / 44 457 662 - / 714 37 - - / - -	Tashkent Höhe = 478 m	13.03	04 464 422 78	09 921 / 12 884 / 19 831 / 26 724 155 64 / 569 86 / 580 89 / 642 68	42 464 / 44 455 678 54 / 935 61	Alma Ata Höhe = 842 m	13.03	07 943 / 14 815 / 19 917 / 12 806 114 59 / 134 54 / 139 48 / 138 47		
31 847 / 16 853 / 30 803 / 24 768 / 37 740 / 30 710 / 33 684 134 47 / 100 61 / 760 54 / 031 59 / 022 63 / 022 47 / 013 44									Jakutsk Höhe = 109 m	13.01	01 001 / 02 994 / 05 951 / 04 932 655 93 / 649 - / 593 - / 540 -	10 889 / 15 832 / 16 778 / 10 680 60 - / 617 - / 682 - / 736 -	40 593 / 50 514 786 - / 822 -					
Novo Sibirsk Höhe = 133 m	13.03	82 005 / 84 994 / 95 942 / 97 842 070 85 / 054 57 / 079 79 / 094 74	10 906 / 19 853 / 20 801 / 23 772 278 84 / 031 63 / 504 60 / 534 3	26 753 / 27 738 / 36 707 / 40 620 534 55 / 534 53 / 551 51 / 613 45	50 544 / 49 475 / 70 413 / 73 377 678 41 / 734 37 / 831 32 / 871 30		Magnitogorsk Höhe = 142 m	13.01	00 997 / 02 982 / 24 947 / 55 955 / 12 892 / 11 881 551 60 / 560 - / 579 - / 572 - / 608 - / 614 -							
14 658 / 16 828 / 30 784 / 35 736 / 30 647 / 40 608 / 43 575 614 - / 622 - / 654 - / 684 - / 720 - / 760 - / 782 - / 807 -									Wladiwostok Höhe = 129 m	13.00	01 991 / 03 989 / 04 966 / 05 955 002 98 / 000 92 / 000 92 / 022 92	10 899 / 13 864 / 15 845 / 22 746 078 85 / 093 60 / 088 55 / 055 34	25 746 / 30 600 / 30 616 / 50 741 013 26 / 517 24 / 548 23 / 432 23	40 476 700 23				
52 444 707 13		Tschita Höhe = 477 m	13.01	07 947 / 10 904 / 12 863 / 17 850 591 47 / 588 43 / 586 46 / 590 44	20 746 / 25 746 / 30 698 / 44 611 613 44 / 634 45 / 658 65 / 698 65	50 524 / 63 446 751 64 / 805 44	70 404 / 80 349 851 63 / 915 63								
Freiburg Höhe = m Radio-Temp	14.01	04 987 / 03 980 / 12 850 / 27 774 056 70 / 065 75 / 550 48 / 615 95 44 10 / 46 10 / 32 19 / 21 20	31 685 / 47 550 / 54 500 / 57 473 595 98 / 730 90 / 750 95 / 840 95 27 21 / 10 26 / 09 33 / 07 31	62 435 / 77 462 / 03 240 / 08 218 300 90 / 762 - / 560 - / 610 - 04 30 / - 46 / - 54 / - 56	01 65 / 11 07 / 13 -				Freiburg Höhe = m Radio-Temp	14.08	00 987 / 04 970 / 16 830 / 23 760 / 29 690 / 40 605 / 47 550 048 71 / 052 75 / 550 98 / 608 98 / 618 85 / 660 90 / 709 98 34 16 / 43 19 / 32 15 / 24 18 / 10 24 / 19 32 / 14 32							
54 500 / 69 402 / 74 348 / 95 273 / 05 230 / 14 178 / 31 130 / 40 24 / 12 07 / 22 15 730 90 / 850 70 / 920 - / 540 - / 560 - / 500 - / 500 - 11 35 / 43 38 / - 40 / - 46 / - 58 / - 99 / - 128									Oberkirch Höhe = m Radio-Temp	13.16	00 988 072 66 41 18	08 972 / 21 778 / 26 717 / 37 630 850 - / 970 - / 988 - / 643 - - 30 / - 19 / - 10 / - 13	46 553 / 48 540 / 64 500 / 83 415 690 - / 703 - / 730 - / 818 - - 28 / - 29 / - 33 / - 37	91 360 / 94 350 / 96 321 / 95 275 840 - / 873 - / 894 - / 940 - - 40 / - 46 / - 20 / - 59					

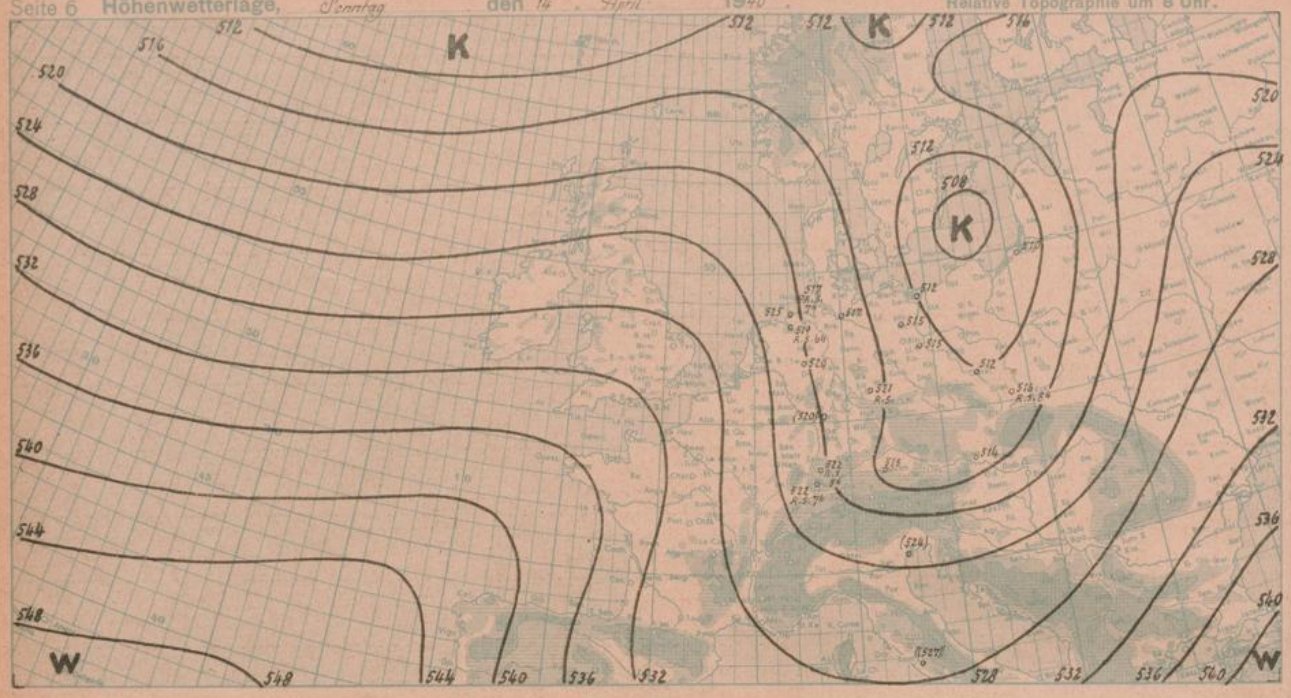
Spalte: 3 — 6 — 9 — 12 — 15 — 18 — 21 — 24 — 27

AA = Auslösesenergie — G_1G_1 — ASSZ. — H_4H_4 = Höhe in Hektometern (geodyn.) H_2H_2 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — L_1L_1 = Stabilitätsenergie — $P_1P_1P_1$ = Luftdruck (mb) — s s = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C)

T_4T_4 = Differenz zwischen isptelemp. und Sättigungstemp. — T_1T_1 = Stratosphärentemperatur — T_1T_1 = Tropopausentemperatur — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 800—500 mb — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_1T_1 = mittlere virtuelle Temperatur 1000—500 mb — Täp Täp Aequipot. Temperatur — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum.

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

 Höhenwetterlage, Sonntag den 14. 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	Thorshavn	Wetterwarte	Frankfurt	Breslau	Wien	München	Königsberg	Thorshavn	Hamburg	Frankfurt	Oberschwarzach	Swinemünde	Hapsal	Gandsen	Swinemünde	Bjerkaker	Ishim	Alma Ata	Taschkent Stadt	Taschkent	Kuchubaiskaya	Novo Nikolajevsk	Omsk	Omsk
yy G_1G_1	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	←			13 08			→	13 06	13 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(4-34)	(3-29)	-	3-35	(4-30)	4-24	(4-26)	4-26	-	↑5-25	↑-23	-25	↑-20	↑-20	↑-21		-30	6-27	6-19	2-17	(-40)	4-18	2-18	3-21	3-17	4-26
600	7-24	2-20	2-19	6-22	6-22	6-21	8-20	4-18	3-25	8-17	-16	-17	-20	-20	-21		-25	6-20	6-6	2-10	-28	5-10	4-11	4-13	3-10	4-16
700	6-18	2-14	3-15	7-17	6-14	6-12	9-13	3-12	3-16	6-10	-11	-10	-13	-12	-15		-21	6-15	4+2	2-2	-22	3-4	3+1	5-5	4-7	2-14
800	6-10	3-11	9-8	6-11	7-6	8-6	9-7	3-8	3-10	9-6	-5	-7	-10	-10	-5		-15	4-11	5+5	3+6	-17	7+6	5+8	6-1	5-4	3-5
900	5-3	3-4	8-2	5-5	6+1	9-0	9-3	5-3	4-3	6-0	+2	-1	-4	-4	-7		-11	6-8	4+13	6+8	-9	9+14	6+13	6+7	7-2	4+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																							
500	528.4	528.2	(529.4)	517.7	526.2	529.9	524.0	531.1	(530.4)	535.4	536.2	548.1	530.3	531.1	524.4		528	536	561	546	(510)	557	558	551	541	541
600	394.4	398.2	396.5	391.4	394.7	399.8	393.5	401.1	396.3	403.6	403.6	432.4	391.7	400.0	397.7		395	400	425	404	366	421	423	417	405	410
700	262.5	264.9	265.5	260.2	263.7	266.5	260.4	266.6	264.4	268.5	268.7	300.5	265.6	266.7	265.0		264	293	307	291	275	303	304	300	291	295
800	132.6	134.7	136.3	130.8	133.2	136.0	133.5	136.0	134.7	136.4	137.2	166.1	135.2	136.5	134.4		135	143	201	132	178	146	149	147	130	133
900	92.9	95.4	95.0	91.8	92.5	93.6	88.9	94.3	95.0	95.4	95.6	97.4	95.6	95.8	90.7		96	104	105	91	91	103	108	103	95	101
1000	10.0	12.4	11.8	8.8	8.9	9.8	6.3	13.4	12.5	11.0	11.0	14.2	12.1	12.5	10.0		16	24	18	6	11	16	17	18	12	17
500-1000	512.4	515.3	(517.0)	508.9	517.3	520.1	517.7	518.0	(518.3)	523.8	524.7	553.9	517.2	518.0	516.4		507	513	542	539	(494)	541	542	534	524	524

Ort	Thorshavn	Swinemünde	Wien	München	Königsberg	Breslau	Hamburg	Langenberg	Münster	Frankfurt	Hamburg	Freiburg	Freiburg	Oberschwarzach	Holzdorf	Erfurt	Gandsen	Gleiwitz	Swinemünde	Ishim	Alma Ata	Taschkent	Taschkent	Kuchubaiskaya	Novo Nikolajevsk	Barbaul	Nepedin	Kem
yy G_1G_1	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 08	14 06	14 06	14 07	14 06	14 07	14 06	14 06	14 06	14 07	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 06	14 07
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	2-30	4-32	4-30	2-29	7-35	6-31	5-24	5-30	7-26	-	-			↑1-23	↑2-25	↑-23	↑-25	↑5-25	↑-29	↑-30	↑6-31	-24	7-28	4-31	3-20	↑-24	-	-	-
600	3-21	4-22	4-23	2-21	7-25	3-24	8-17	5-20	8-18	5-15	9-20			9-15	9-18	-16	4-22	8-18	-20	-21	7-22	-17	7-10	7-13	4-14	3-9	-15	-	6-18	-
700	4-14	3-17	6-16	7-17	8-17	8-17	7-10	5-14	8-12	6-11	9-14			9-11	9-10	-13	7-14	6-11	-13	-15	5-15	-7	8-2	6-14	7-6	3+1	9-8	9+14	6-12	5-9
800	4-12	9-10	6-9	7-10	8-11	5-9	9+4	6-11	7-7	6-8	4-10			9-7	7-6	-10	5-6	8-6	-6	-9	6-9	-2	7+5	7-11	6+4	3+8	9-1	9-9	5-5	5-2
900	6-5	8-5	6-4	7-3	9-5	6-3	9+0	7-5	6-2	7-1	4-3			9+0	1+0	-2	8-4	9+0	-1	-2	9-5	+1	5+12	7-5	5+12	9+14	9-0	7-4	6+4	5+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	523.5	518.6	526.4	508.8	513.3	522.0	530.0	524.4	529.1	(531.2)	523.8			527.1	534.1	536.0	523.3	531.2	525.7	527.2	521.0	532	557	528	554	552	540	((514))	((536))	((536))
600	393.7	390.2	398.7	398.0	386.1	393.4	398.2	393.5	397.5	400.7	392.5			404.4	404.6	403.8	393.8	399.6	395.4	397.0	392.0	318	421	395	420	427	407	(384)	409	(405)
700	263.3	277.8	266.7	285.3	274.5	261.8	263.2	261.4	263.7	262.5	279.0			287.0	290.0	289.2	260.7	266.1	261.9	264.8	278.0	281	203	282	304	308	291	271	295	292
800	182.3	178.4	185.7	185.9	175.2	180.3	181.0	181.7	182.6	186.3	178.5			187.3	188.8	186.3	179.7	183.6	180.7	184.9	172.0	179	198	182	199	201	188	171	187	187
900	90.5	88.8	95.5	95.4	85.4	92.4	88.8	92.1	91.8	94.4	88.5			96.7	97.3	97.2	88.8	92.4	89.4	94.4	89.0	86	102	87	104	104	95	80	95	93
1000	8.4	6.8	13.1	13.0	3.4	10.0	5.5	9.9	8.8	11.3	6.1			13.0	13.7	14.0	6.4	9.9	8.6	11.6	7.0	4	16	5	17	17	13	-2	10	9
500-1000	515.1	511.8	513.6	519.3	509.9	512.0	525.1	515.0	520.3	(519.4)	517.2			524.1	522.4	522.0	516.9	521.3	519.1	515.6	514.0	528	541	524	537	544	527	((515))	((524))	((527))

Radio-Sonden

Ort	Friedrichshafen	Swinemünde	Emden	Holzdorf	Oberschwarzach	Freiburg	Oberwindischgrätz	Holzdorf	Erfurt	Emden	Freiburg	Friedrichshafen	Swinemünde
yy G_1G_1	13 14	13 18	13 18	13 18	13 19	13 14	14 00	14 06	14 07	14 06	14 06	14 08	14 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran												
°C	-	-49	-53	-51	-	-50	-49	-54	-56	-57	-56	-47	-61
Höhe	-	7 800	10 200	8890	-	9700	9 200	8 500	10 100	9 300	10 500	7 400	9 400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-51	(-48)	-48	-	-49	(-52)
200 „	-	-	-53	-52	-	-50	-	-51	-51	-50	-53	-47	-51
300 „	-	-48	-48	-51	-41	-50	-49	-53	-50	-52	-50	-48	-53
400 „	-36	-41	-36	-37	-32	-35	-34	-41	6-36	-41	7-35	-41	-41
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	1561.2	1560.4	1542.4	-	1557.0	1554.2
200 „	-	-	1134.4	1131.6	-	1135.1	-	1132.2	1132.3	1121.7	1138.9	1130.3	1111.4
300 „	-	884.6	877.2	874.7	887.7	882.5	883.7	882.6	876.5	885.6	884.0	887.8	869.0
400 „	691.0	677.6	686.4	685.2	693.2	693.7	692.5	676.1	686.8	678.2	693.3	694.9	673.0

Wolkenmessungen

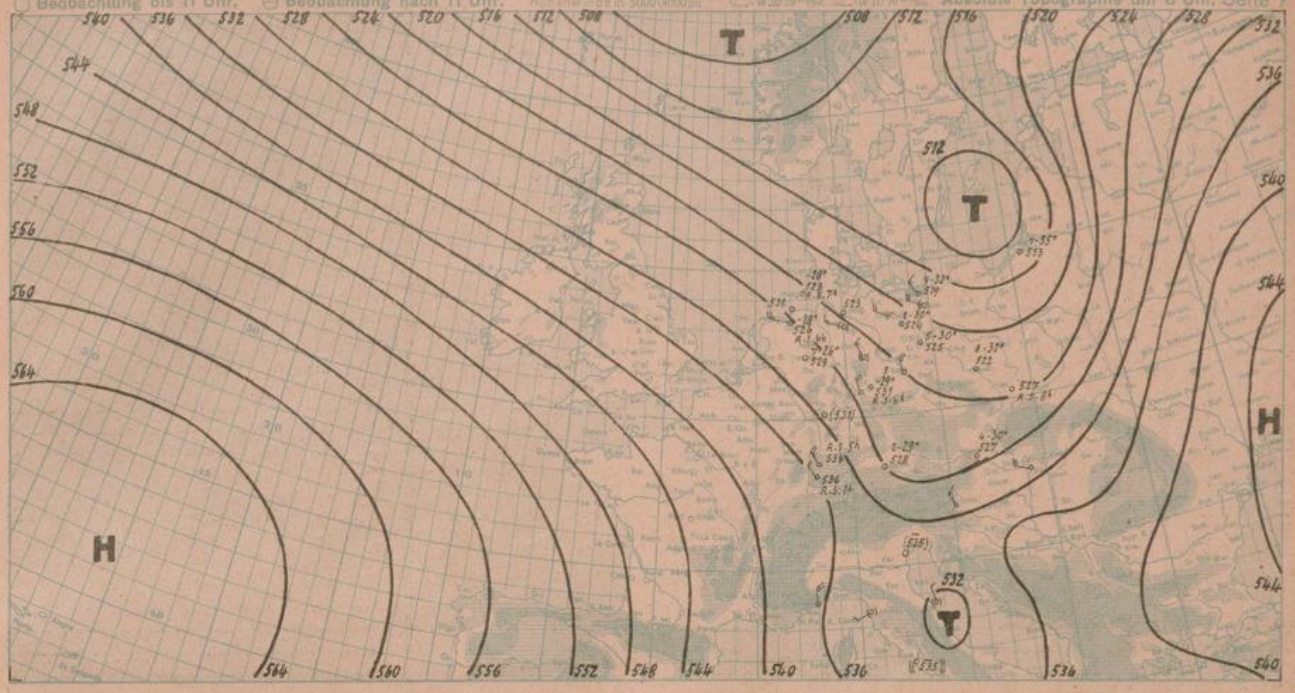
C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 36).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ort	Stuttgart	Gnarlsson	Omsk	Novo Nikolajevsk	Ishim	Bogaschewsk
yy G_1G_1	yy G_1G_1	14 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08
Cu Höhe							
dd vv		← RADIO-SONDEN →					
Ort	°C	-	-	-	-	-	-
yy G_1G_1	Höhe	-	-	-	-	-	-
Cu Höhe							
dd vv	100 m	-	-	-	-	-	-
Ort	200 „	-	-	-	-	-	-
yy G_1G_1	300 „	-	3-29	-	-	-	-
Cu Höhe	400 „	-37	3-26	3-36	3-36	6-36	-36
dd vv							
Ort	100 m	-	-	-	-	-	-
yy G_1G_1	200 „	-	-	-	-	-	-
Cu Höhe	300 „	-	902	-	-	-	-
dd vv	400 „	645	708	696	708	612	676

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	Oberschwarzach	Emden	Swinemünde	Nürnberg	Wien	Oberschwarzach	Freiburg	Kitzingen	Jüdenburg	Kassel	Freiburg																	
yy G_1G_1	13 16	13 18	13 17	13 19	13 17	13 25	14 01	14 07	14 07	14 06	14 06																	
9 km			↑36 69			↑35 90	↑36 76	32 86		33 70	32 42																	
8 „	28 70	35 85	36 53			35 85	35 70	32 70		33 85	33 35																	
7 „	29 75	35 75	36 45		34 70	34 70	34 60	32 60	34 70	34 55	32 45																	
6 „	30 70	35 75	36 40		34 45	34 35	33 45	32 50	32 50	34 40	34 55																	

Ort	Gleiwitz	Oberschwarzach	Freiburg
yy G_1G_1	13 17	14 06	14 01
20 km			
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „	32 70		
14 „	33 70	32 110	
13 „	33 75	32 100	
12 „	35 75	33 70	36 80
11 „	36 75	33 80	36 75
10 „	36 75	33 60	36 70



Witterungsübersicht

Das kleine VB-artige Tief, das gestern über Ostpreussen lag, ist nordwärts gezogen und hat sich bis heute noch vertieft. Es wird seine Lage nicht nicht mehr wesentlich ändern, dagegen zieht sein Fallgebiet ostwärts nach Rußland weiter, und eine Randstörung über Mittelrußland wird ihm folgen. Der alte Störungsrest, der gestern über Süddeutschland von einem ausgedehnten Schneefallgebiet begleitet war, hat sich bei seiner Wanderung in die Adria fast aufgelöst. Er geht im Störungssystem des neuen Sturmtiefs über dem Ägäischen Meer auf. Das Zwischenhoch endlich, das gestern die Deutsche Bucht überdeckte, ist ebenfalls abgeschwächt, noch über der Ostmark zu erkennen. An seiner Stelle liegt heute ein Teiltief des ausgedehnten Tiefs, dessen Niederschlagsgebiet das Rheinland erreicht und dessen Wolkenfeld sich schon bis Süddeutschland vorgeschoben hat. Diese Randstörung wird südöstlicher Bahn nach Mitteldeutschland ziehen.

Auf der Vorderseite dieser neuen Störung zeigen schon fast alle deutschen Aufstiege, ausgenommen die des Ostens und Südostens, wieder Temperaturzunahme und besonders die westlichen und nordwestlichen kräftige Feuchtezunahme. Die Tropopause hat sich über Nordwestdeutschland – im Zusammenhang mit der von der deutschen Bucht heranziehenden Okklusion – zu senken begonnen und die Stratosphäre ist um 5 Grad wärmer geworden.

Ungewöhnlich lebhaft ist die Wetterentwicklung im östlichen Mittelmeer verlaufen. Der kräftige Warmluftausbruch über Ägypten hat bei der relativ kalten westlichen Mittelmeerhälfte zur Verstärkung der Südströmung und zur Ausbildung einer kräftigen Höhendivergenz über dem Mittelmeer geführt, in der sich das gestern über dem östlichen Lybien gelegene Tief bis unter 985 mb vertieft hat. Es liegt heute früh über dem Dodekanes und behält seine nördliche Zugrichtung bei. Seine Kaltfront hat unter Staubstürmen den Suezkanal passiert.

Das mittelatlantische Hoch bleibt stationär. Es lenkt die Störungen von der amerikanischen Küste in Richtung auf Südgrönland. Auf seiner Ostseite dringt die arktische Kaltluft nach England und der Nordsee vor.

gez. Leopoldt
Zentrale Wetterdienstgruppe

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stralsund	Kiel	Hamburg	Bremen	Hannover	Bremen	Travemünde	Hannover	Osnabrück	Oberkirch	Wilhelmshaven	Gotha	Kolberg	Berlin-Staaken	Milrow	Swinemünde	Torgau	Warnemünde	Gifhorn					
yy G.G.	14 08	14 05	14 07	14 08	14 08	14 08	14 11	14 10	14 05	14 06	14 06	14 06	14 07	14 09	14 08	14 07	14 11	14 12	14 10					
*) 5 km	4,9 28 35									↑ 31 45		33 45				31 30								
4 „	29 30									27 35		30 40		3,4 27 40	4,8 30 40	30 30	3,5 30 45							
3 „	28 30	2,7 29 30								25 30	28 30	30 40		27 40	28 30	30 30	30 45							
2 „	27 30	28 35	1,7 28 30		1,2 25 40				26 40	28 35	29 35	28 45		28 35	29 40	29 30	27 40	1,8 23 50	1,2 24 35					
1 „	28 40	28 40	24 35	25 35	26 40	26 35	2,7 22 35	4,4 22 35	28 35	30 35	27 30	27 40	1,9 26 50	26 25	26 30	31 50	24 25	22 30	24 45					

Ort					Frankfurt	Kassel	Wien	Wien	Nürnberg	Freiburg	Mülheim	Grenzwald	Karlsruhe	Klagenfurt	Kirchheim	Augsburg	Rudolfsberg	Feldberg	Fritzlar	Bingen	Freiburg	Saalfelden		
yy G.G.					14 12	14 06	14 08	14 08	14 08	14 07	14 07	14 06	14 08	14 06	14 07	14 08	14 07	14 06	14 09	14 09	14 08	14 06		
*) 5 km						↑ 34 45				↑ 32 35					↑ –		3,4 34 30	4,5 28 35		35 15	↑ 34 45	4,2 31 40		
4 „						34 35	3,8 30 35			31 40	3,3 32 30				28 25		4,3 34 30	29 30		33 30	33 35	31 40		
3 „						34 25	32 30		2,4 29 30	30 35	32 20	2,5 26 20	2,8 28 35		28 15	2,7 27 40	34 25	28 30		07 20	31 45	29 35		
2 „					1,6 23 20	03 25	31 20		28 25	29 25	32 30	26 25	29 35		27 30	28 40	34 25	29 30	24 25	01 20	28 35	27 35		
1 „					22 30	07 30	31 15	6,9 29 25	26 15	31 10	33 30	28 40	27 35	23 05	27 20	29 35	22 05	28 20	1,5 26 30	26 10	24 30	26 30		

Ort	Linate	Orbetello	Triest	Ancona	Forlì	Montecatini	Castiglione	Foggia	San Remo	Genua	Sestri	Cervi Boite	Perotola	Orbetello	Rom	Zara	Livorno	San Remo	Ancona	Chiaiolo	San Pom.	Venedig	Bozano	Brescia	Mirafiori
yy G.G.	14 11	14 11	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 06	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 12	14 03	14 11	14 11	14 10	14 11	14 11
*) 5 km									01 45												01 55				
4 „	3,7 02 15	34 40	03 20			34 20		15 25	30 25							33 10	25 10	2,8 01 40	3,1 24 35	22 40	34 35			35 40	35 30
3 „	02 15	35 15	05 20	34 20	32 25	01 10	32 10	23 15	30 15	33 15	00 10	37 10	01 20	34 25	02 20	33 10	02 13	03 40	34 25	23 30	02 15	31 25	33 05	32 15	31 15
2 „	03 15	36 15	02 15	–	01 25	01 10	25 25	24 05	03 10	27 10	30 25	27 10	05 05	34 05	01 20	03 05	01 05	32 25	17 25	21 30	30 10	04 05	35 05	12 10	28 10
1 „	02 05	03 10	04 15	04 20	04 10	18 05	40 25	10 05	30 05	27 05	01 15	28 30	05 10	00 05	26 20	06 10	04 05	23 25	14 15	19 20	25 05	11 15	06 05	09 10	13 10

Ort																								
yy G.G.																								
*) 5 km																								
4 „																								
3 „																								
2 „																								
1 „																								

Ort	Palermo	Pontas	Neapel	Cagliari	Strambino	Rom	Brindisi	Strambino	Messina	Dolcano	Pisma	Perotola	Sestriere	Forlì	Triest	Pescara	Taranto	Venedig	Rom	Orbetello	Livorno	Linate	Brindisi	Pescara
yy G.G.	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19
*) 5 km	3,6 22 10					26 15								34 20		28 25								
4 „	34 10	2,3 31 05	2,4 34 20	14 16	28 15	38 15		29 20	2,7 29 25	26 25		2,4 32 10	2,5 29 10	33 15	32 15	31 35	2,5 27 10		02 05	10 05	19 05	2,5 22 20	22 15	35 20
3 „	08 10	34 05	32 15	13 15	27 25	28 20	20 25	31 30	28 15	23 10	28 10	31 10	24 00	33 05	28 05	32 15	08 05	32 20	12 00	13 10	13 10	33 20	25 05	31 25
2 „	36 05	33 05	27 10	02 05	22 15	22 05	34 05	31 10	30 30	18 15	03 05	31 05	21 35	27 10	34 10	29 15	28 10	30 15	20 05	13 20	27 05	08 05	33 20	26 10

Ort	Feldberg	Oberkirch	Emden	Gusskirch	Nürnberg	Memmingen	Frankfurt	Lindenberg	Gifhorn	Magdeburg	Wilhelmshaven	Wunsdorf	Bergrath	Helgoland	Boeselunde	Köln	Neue Heuer	Bergen	Langenmuir	Kiel	Wahlhyar	Hohkamplik	Hannover	Oberhau
yy G.G.	13 17	13 16	13 16	13 17	13 19	13 18	13 16	13 18	13 17	13 15	13 16	13 16	13 13	13 14	13 12	13 14	13 15	13 10	13 13	13 11	13 13	13 14	13 17	13 17
*) 5 km		↑ 31 55	↑ 34 44	↑ 36 35	↑ 34 45				↑ 04 40		36 55		36 20	36 50				01 60						
4 „		32 45	36 40	36 30	34 45			33 55	03 35		35 50		30 30	36 40				03 30		02 40				
3 „		35 35	34 25	36 25	34 25			33 50	32 20		36 40	35 45	32 30	36 35				08 30	2,6 34 30	01 15			2,4 31 20	
2 „	2,7 36 15	36 15	15 10	36 10	35 20		3,8 34 20	31 50	34 25	1,2 32 20	36 30	35 20	36 20	01 15	02 25	36 10	1,4 22 25	23 25	26 23	36 25	2,5 31 20		34 15	
1 „	39 05	01 15	07 20	36 10	35 15	31 15	35 10	30 35	34 20	31 10	36 10	36 05	30 20	01 15	04 15	36 10	17 20	04 25	35 30	02 45	31 15	2,8 33 20	01 10	23 30

*) Km ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 8000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_N h_L$	DDF WN	PPP TT	U_C	app	$C_L H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_N h_L$	DDF WN	PPP TT	U_C	app	$R_1 R_2 T_r T_n E$	$C_L H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_N h_L$	DDF WN	PPP TT	U_C	app	$R_1 R_2 T_r T_n E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick *)	3106	508	∞	49309	38449	32652	8×302				∞	77009	06179	83164	82300	03619				∞	47309	06319	83907	8×502	08679			18886
Zugspitze *)	2962	416	∞	77009	20479	96741	0×304				∞	77109	16479	97363	0×303	05619				∞	77109	16479	97863	0×201	05619			105
Obir *)	2044	506	50	01743	24203	84053	60300				54	02734	24316	84454	70302	00539				00	00990	32200	86459	90301	03619		5077	
Schneekoppe *)	1610	428	5.	72507	15477	55160	9×303				∞	77009	61679	96159	9×203	97594				∞	49109	57879	75460	9×701	01604			
Feldbg./Schw. *)	1498	427	86	41786	28347	43352	9×304				∞	77009	28379	43554	8×301	97529				∞	48109	22479	43535	8×901	01559			038
Schöckel *)	1446	511									∞	76009	32419	45453	0×301	97002				00	00790	32100	47455	60410	–			
Fichtelberg *)	1213	419	10	05733	28413	96254	55301				46	05754	26326	71055	81303	00539				∞	64009	24449	69655	0×802	00579			
Brocken *)	1148	418	00	05790	31400	79756	60300				50	05744	26306	00564	70301	00548				22	58790	31418	76655	7×602	00578			
Wasserkuppe *)	925	428	10	01831	32401	01501	50306				40	01843	00013	04751	50403	97021				50	06407	12417	01451	00803	00543			
Inselsberg *)	916	445	10	01831	01341	52057	50103				10	01831	28401	02701	40403	00000				5.	05524	00447	00053	9×803	00554			
Kahler Asten *)	842	417	10	01853	00023	15100	40501				64	01840	33313	18352	40300	00014				∞	71506	24776	08853	9×818	97544			
Feldberg/Ts. *)	801	424	6.	05517	02377	19550	0×303				80	05634	00024	19500	76300	01024				00	44309	24449	18051	00005	00524			
Jungfraujoch *)	3578	286																										
Säntis *)	2500	285																										
Kékestető *)	998	549	6.	52537	00047	95151	0×301				67	01632	00017	96354	07401	00519				∞	46109	20179	97653	0×301	97559			
Dobogokö *)	700	540									50	01743	14213	30501	50301	00041												
Mus Allah *)	2420	726	5.	72448	16378	86653	9×301													∞	77109	12179	83953	0×404	04559			
Predeal *)	1054	598	6.	51516	12268	83404	8×303				5.	03537	00068	14011	00304	01061				∞	48009	18149	84251	0×300	00519			
Fastarsken *)	2096	024																										
Gausta *)	1828	085																										
Svandalsflona *)	1065	026																										
Pic du Midi *)	2869	247																										
Mont Ventoux *)	1900	248																										
Mont Aigoual *)	1554	249																										
Puy de Dôme *)	1467	246																										
Eiffelturm *)	338	209																										
Izaña *)	2368	871																										

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																										
Sylstation *)	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	PPP TT
Key West	201	24432	19016	Norfolk	308			Nantucket	506	24502	02702	Rapid City	662	30503	14221	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	28301	18456	Wytheville	319	24371	12201	Boston	509	24501	01051	Boise	681	30301	19024	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	24300	19042	Nashville	327	24301	15911	Cleveland	524	24226	11552	Roseburg	690	32310	22457	Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	24200	17310	Little Rock	340	18200	16346	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30301	23311	Santa Fe	366			Chicago	534	24201	16650	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	28203	20011
Atlanta	219	28400	17309	Flagstaff	375	12201	15221	North Platte	562	28401	12122	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	12403	16610
Pensacola	222	24400	23331	Washington	408	22201	09504	Salt Lake City	592	30200	17623	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	20300	22014	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	08201	13203	Medicine Hat	872			Cordova	971	12103	15908
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	24401	11524	Edmonton	879			Fairbanks	974	22302	12013
Galveston	242	18400	23516	St. Louis	434	30202	15911	Halifax	601			Bismark	764	28402	11218	Kamloops	887			Nome	987	12202	12516
Corp. Christi	251			Kansas City	446	28202	15217	Eastport	606	20403	91601	Helena	772	22302	12524	Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798	24402	24411	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	06101	16625	Denver	469	02201	16921	Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	03308	06102
San Diego	290	16202	16925	Tonopah	485	12100	09933	Charles City	642	32102	15908	St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	059		
Wilmington	301			San Francisco	494	24400	16318	Green Bay	645	28300	13902	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	28501	06102	Huron	654	32300	10519	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

vom 13.4.1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_s$ app
	73352	33714	35303	96718	30315	34524	73313
	70377	37014	08503	14717	39309	34324	67300
	73329	37714	36210	04818	30000	41300	34300
	73160	38914	08300	04733	30000	14200	24907
	70385	10714	32400	19716	30054	43300	27807
	73365	00419	32100	15831	30000	22600	24903
	73354	33319	04403	99819	36409	65159	75820
	73351	37419	12300	93728	30000	31300	34807
	73390	38319	08300	04726	30000	43900	24007
	73355	31719	04403	91757	39305	46314	74917
	73367	43919	01200	11729	30000	41300	15300
	70291	34619	28303	17710	37006	32715	54300
	73179	33519	12402	09715	30104	11314	35407

vom 14.4.1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_1$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N_h$	$d_v v_s$ app
	13361	34305	28403	93715	363×8	77725	73307
	13334	38305	12500	97727	30000	5×300	35413
	13306	32305	30003	03613	33××7	70726	75010
	13309	21405	02302	11719	35276	04726	45803
	10280	47202	04300	2319	30000	72720	25000
	13359	21301	30703	91716	34345	27825	74305
	13366	31301	12400	08728	30002	32310	35007
	10268	18301	32501	20721	37100	12613	13403
	15602	20302	32603	01616	3×××9	66769	75300
	10377	32001	04403	21716	39709	56115	67300