Geheim

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 65 Nr.: 96 — Donnerstag, den 4. 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

Binnenländerte JJJ

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 403					
Bremen 442					
Wilhelmshav. 430					
Nordhorn 402					
Hannover 421					
Essen 437					
Köln 436					
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 448					
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414					
Nürnberg 426					
Hof 451					
Erfurt 446					
Dresden 410					
Schkeuditz 449					
Magdeburg 408					
Berlin 440					
Grünbg./Schl. 420					
Breslau 411					
Gleiwitz 454					
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404					
Mirow 450					
Kiel 460					
Flensbg./Fgb. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 509					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_B E^{e_0}}{T_R K D_K}$
Borkumriff †432						
Borkum ○401						
Norderney ○455						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○463						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447						
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt† 409						
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455						
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_n E$
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 403						
Bremen 442						
Wilhelmshav. 430						
Nordhorn 402						
Hannover 421						
Essen 437						
Köln 436						
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414						
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 446						
Dresden 410						
Schkeuditz 449						
Magdeburg 408						
Berlin 440						
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411						
Gleiwitz 454						
Königsberg 422						
Danzig 405						
Stettin 404						
Mirow 450						
Kiel 460						
Flensbg./Fgb. 400						
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508						
Eger 515						
Prag 509						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_B E^{e_0}}{T_R K D_K}$
Borkumriff †432						
Borkum ○401						
Norderney ○455						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○463						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447						
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt† 409						
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455						
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hmbg.-Seewarte					
Hamburg-Fu. 403					
Bremen 442					
Wilhelmshav. 430					
Nordhorn 402					
Hannover 421					
Essen 437					
Köln 436					
Aachen 407					
Frankfurt/M. 412					
Stuttgart/Bö. 448					
Saarbrücken 441					
Friedrichshf. 444					
München 414					
Nürnberg 426					
Hof 451					
Erfurt 446					
Dresden 410					
Schkeuditz 449					
Magdeburg 408					
Berlin 440					
Grünbg./Schl. 420					
Breslau 411					
Gleiwitz 454					
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404					
Mirow 450					
Kiel 460					
Flensbg./Fgb. 400					
Wien 501					
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507					
Graz 505					
Salzburg 508					
Eger 515					
Prag 509					

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff †432					
Borkum ○401					
Norderney ○455					
Außenjade †488					
Cuxhaven ○463					
Elbe 1 †484					
Helgoland ○465					
Amrumbank †462					
List ○461					
Flensbg. F. †415					
Memel ○447					
Kiel F. Sch. †448					
Marienlcht. ○119					
Fehmarnbelt† 409					
Warnemnd. ○406					
Arkona ○464					
Adlergrund †452					
Swinemünde ○455					
Kolberg ○x76					
Rügenwalde ○429					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_n E$
Hmbg.-Seewarte						
Hamburg-Fu. 403						
Bremen 442						
Wilhelmshav. 430						
Nordhorn 402						
Hannover 421						
Essen 437						
Köln 436						
Aachen 407						
Frankfurt/M. 412						
Stuttgart/Bö. 448						
Saarbrücken 441						
Friedrichshf. 444						
München 414						
Nürnberg 426						
Hof 451						
Erfurt 446						
Dresden 410						
Schkeuditz 449						
Magdeburg 408						
Berlin 440						
Grünbg./Schl. 420						
Breslau 411						
Gleiwitz 454						
Königsberg 422						
Danzig 405						
Stettin 404						
Mirow 450						
Kiel 460						
Flensbg./Fgb. 400						
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Graz 505						
Salzburg 508						
Eger 515						
Prag 509						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_B E^{e_0}}{T_R K D_K}$
Borkumriff †432						
Borkum ○401						
Norderney ○455						
Außenjade †488						
Cuxhaven ○463						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465						
Amrumbank †462						
List ○461						
Flensbg. F. †415						
Memel ○447						
Kiel F. Sch. †448						
Marienlcht. ○119						
Fehmarnbelt† 409						
Warnemnd. ○406						
Arkona ○464						
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455						
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT
Borkumriff †432			
Borkum ○401			
Norderney ○455			
Außenjade †488			
Cuxhaven ○463			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465			
Amrumbank †462			
List ○461			
Flensbg. F. †415			
Memel ○447			
Kiel F.-Sch. †448			
Marienlcht. ○119			
Fehmarnbelt† 409			
Warnemnd. ○406			
Arkona ○464			
Adlergrund †452			
Swinemünde ○455			
Kolberg ○x76			
Rügenwalde ○429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Gestern 23 Uhr

	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT
Borkumriff †432			
Borkum ○401			
Norderney ○455			
Außenjade †488			
Cuxhaven ○463			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465			
Amrumbank †462			
List ○461			
Flensbg. F. †415			
Memel ○447			
Kiel F.-Sch. †448			
Marienlcht. ○119			
Fehmarnbelt† 409			
Warnemnd. ○406			
Arkona ○464			
Adlergrund †452			
Swinemünde ○455			
Kolberg ○x76			
Rügenwalde ○429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Heute 5 Uhr

	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT
Borkumriff †432			
Borkum ○401			
Norderney ○455			
Außenjade †488			
Cuxhaven ○463			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465			
Amrumbank †462			
List ○461			
Flensbg. F. †415			
Memel ○447			
Kiel F.-Sch. †448			
Marienlcht. ○119			
Fehmarnbelt† 409			
Warnemnd. ○406			
Arkona ○464			
Adlergrund †452			
Swinemünde ○455			
Kolberg ○x76			
Rügenwalde ○429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Heute 11 Uhr

	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT
Borkumriff †432			
Borkum ○401			
Norderney ○455			
Außenjade †488			
Cuxhaven ○463			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465			
Amrumbank †462			
List ○461			
Flensbg. F. †415			
Memel ○447			
Kiel F.-Sch. †448			
Marienlcht. ○119			
Fehmarnbelt† 409			
Warnemnd. ○406			
Arkona ○464			
Adlergrund †452			
Swinemünde ○455			
Kolberg ○x76			
Rügenwalde ○429			
Leba ○			
Brüsterort ○			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

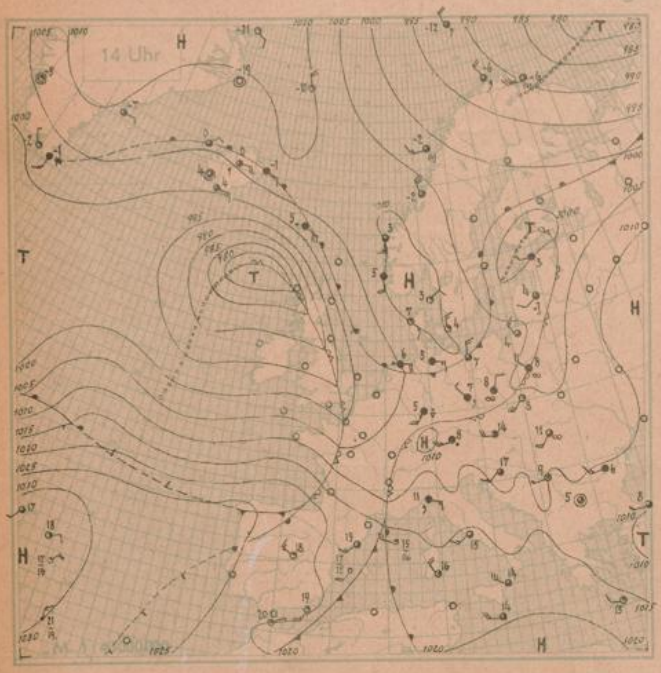
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_i$	DDf WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

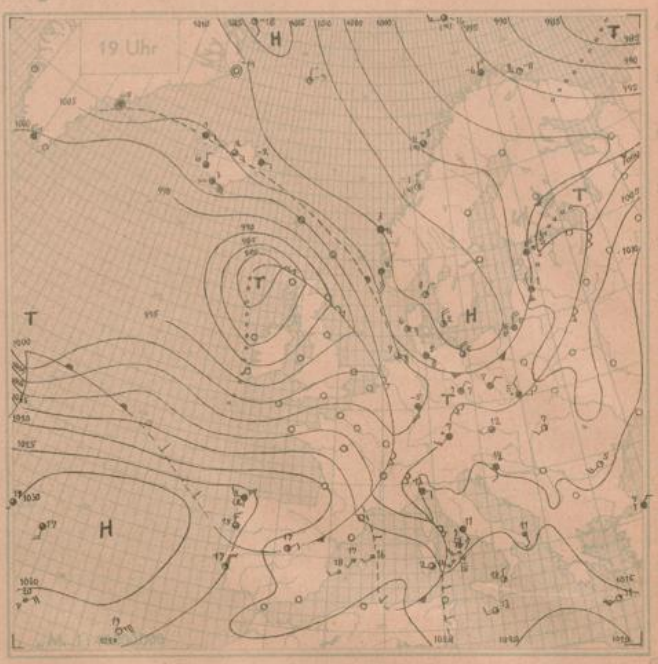
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

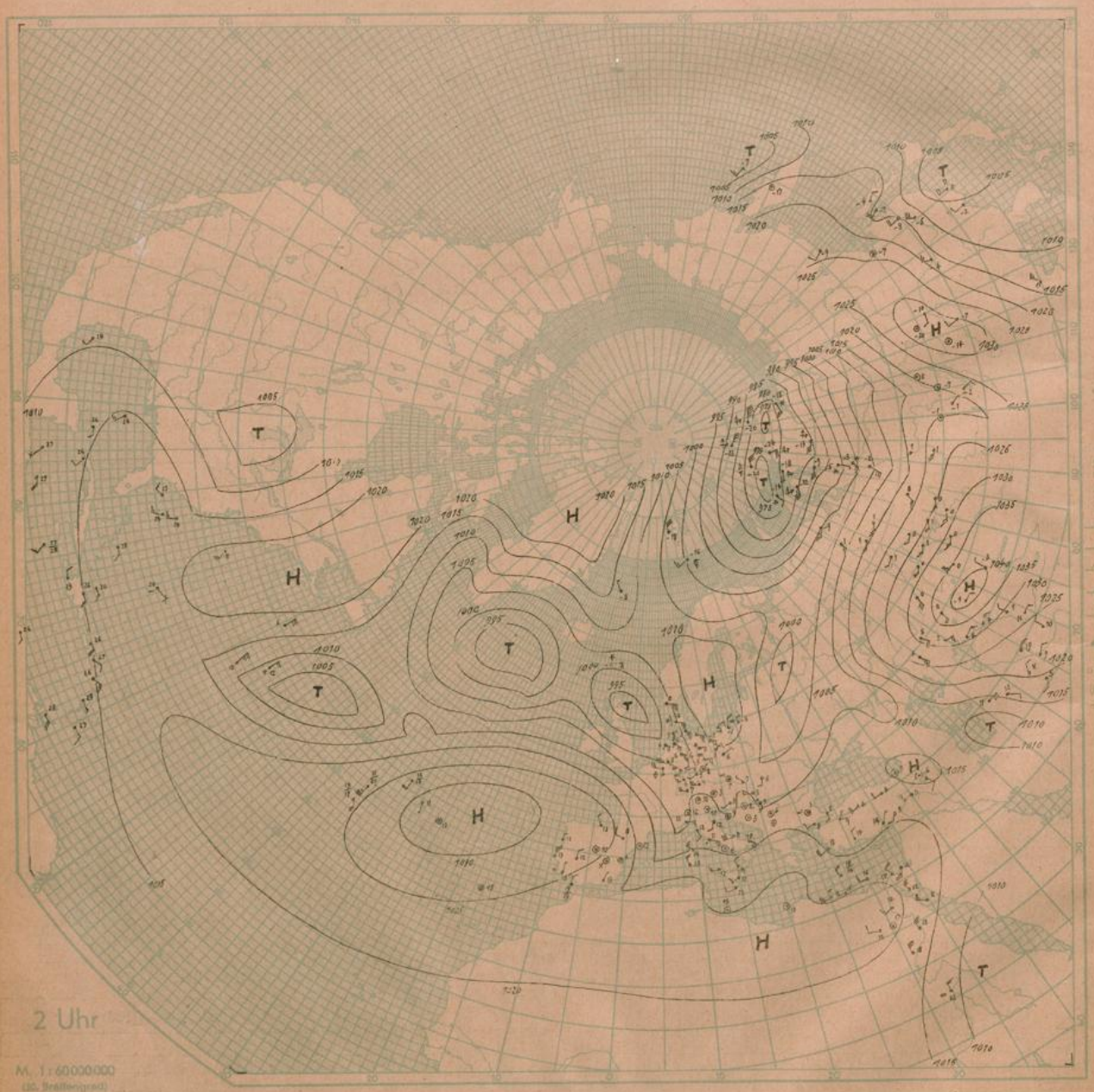
Sämtliche Karten des „Täglichen Wet
weiteres nach der von der Zentralen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB Az

Wetterlage von gestern:

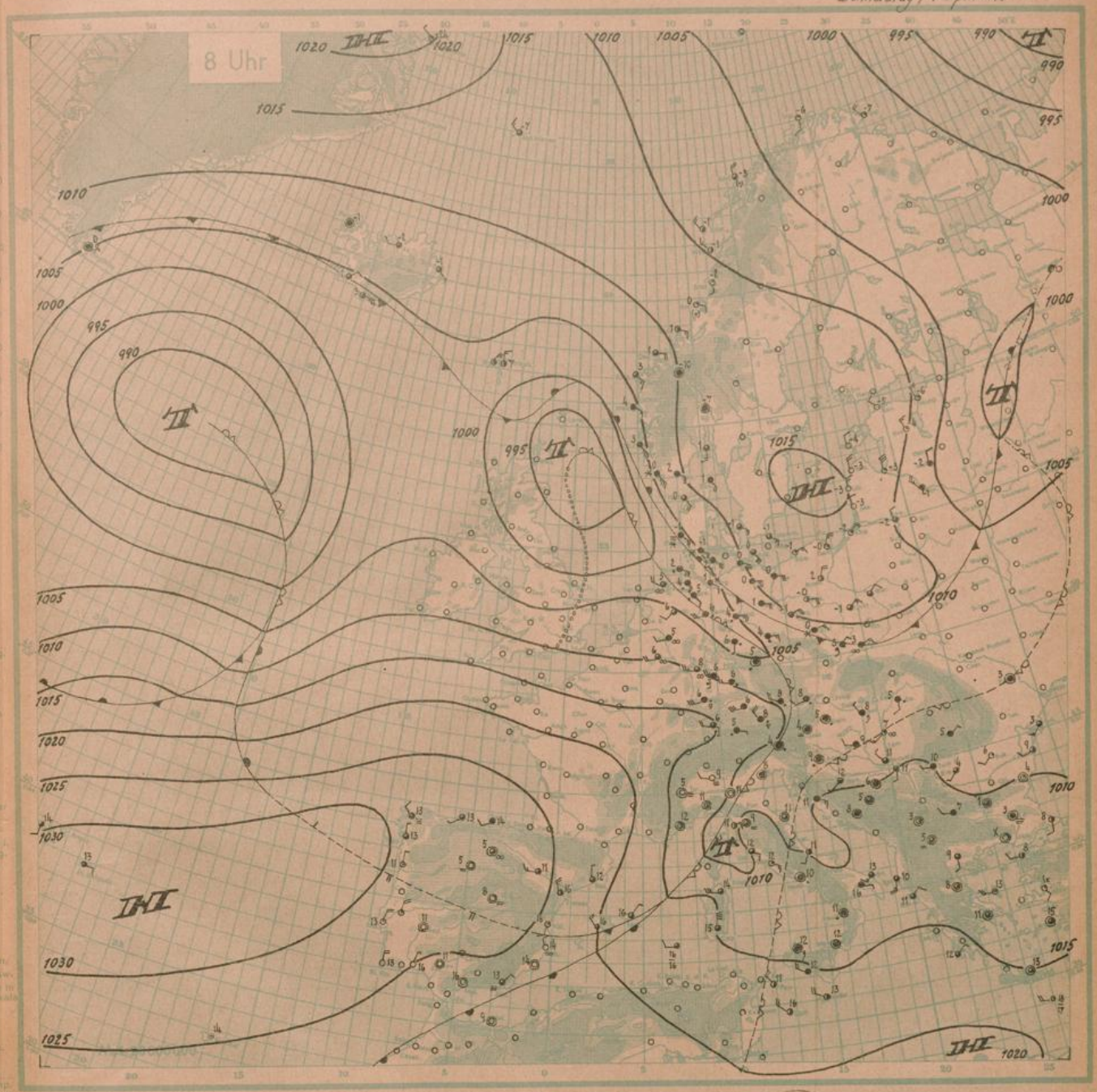


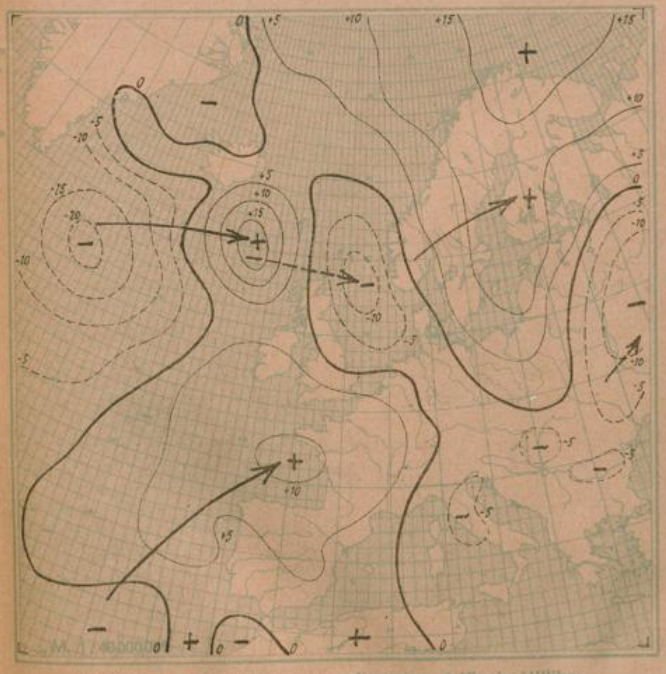


Wetterlage von heute nacht:

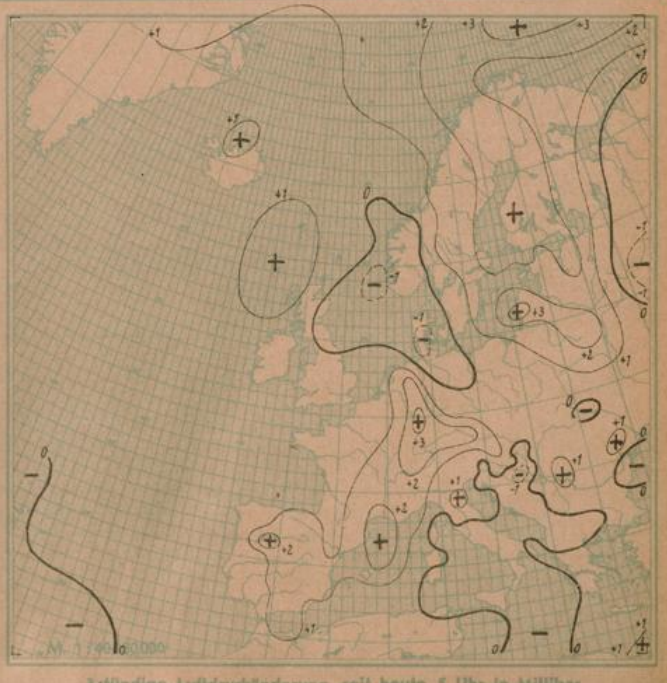


chts" werden ab 1.1.1940 bis auf
ldienstgruppe verbreiteten Analyse
R N 7546/39 vom 21. 12. 1939).





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 4. April 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_{Gn}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_n app		C_{Gn}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR		C_{Gn}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_n app		C_{Gn}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR	
Torgilsbu 006																										
Myggbukta 000																										
Jan Mayen 001																										
Spitzbergen 002																										
Bäreninsel 003																										
Vardö 004																										
Ingöy 005																										
Röst 011																										
Nordöyan 014																										
Krakenes 021																										
Utsira 028																										
Lista 080																										
Ferder 036																										
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Wisby 054																										
Härnösand 067																										
Stockholm 089																										
Gällivare 061																										
Valentia 101																										
Blacksod-P. 104																										
Lerwick 110																										
Stornoway 111																										
Aberdeen 116																										
Croydon 151																										
Scilly 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik 172																										
Akureyri 174																										
Seydisfjord 176																										
Westm.-Ins. 178																										
Kopenhagen 181																										
Skagen 182																										
Blaavandsh. 184																										
Hammersh. 185																										
Scoresbysund 190																										
Thorshavn 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Brest 211																										
Paris-Le Brg. 215																										
Perpignan 216																										
Le Havre 280																										
Marseille 281																										
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 298																										
Nord-Kinder† 298																										
Terschell'bk.† 299																										
Genua 305																										
Venedig 312																										
Rom 322																										
Tarent 333																										
Malta 341																										
Madrid 358																										
Mahon 357																										
La Coruña 362																										
Teneriffa 370																										
Lissabon 384																										
Praya 305																										
Funchal 395																										
Pt Delgada 396 Azoren																										
Horta 396																										
Kowno 466																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481																										
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541																										
Debrecen 545																										
Warschau 556																										
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575																										
Belgrad 701																										
Sofia 720																										
Archangelsk 824																										
FranzJos.-Ld. 825																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Marokko Vigo 352																										
Algier Barcelona 358																										
Spalte:	3			6			9			12		15		18			21			24			27			

Geheim

Höhenaufstiege

Nr. 95 — Donnerstag den 4. April 1940 — Seite 5

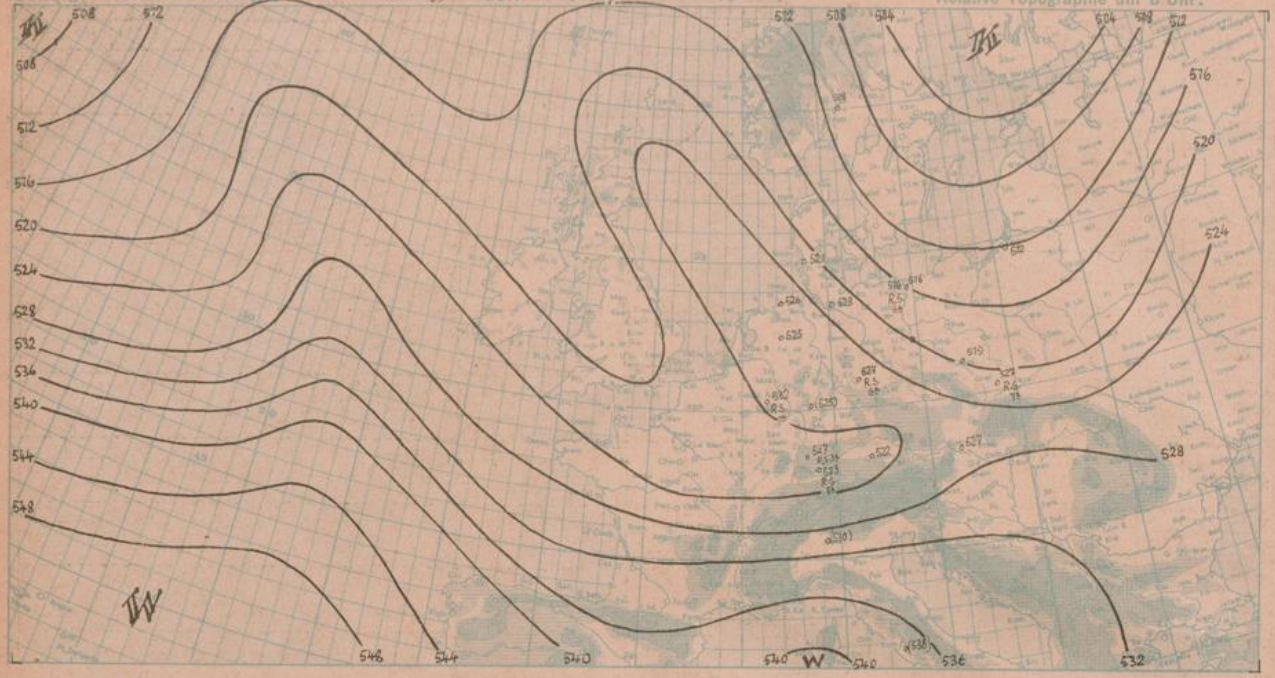
Ort | yyG,G, | Schlüssel: 1.Reihe: H_0H_0 RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Tép. | TTT T_0T_0 | H_0H_0AA p_0 | LL T_0T_0 | Reihe

Hamburg — Höhe = 11 m — Reihe 1
Norderney — Höhe = 4 m — Reihe 6
List a/Sylt — Höhe = 6 m — Reihe 5
Frankfurt — Höhe = 110 m — Reihe 12
Breslau — Höhe = 120 m — Reihe 15
München — Höhe = 506 m — Reihe 18
Neu-Ruppin — Höhe = 46 m — Reihe 21
Lindenberg — Höhe = 122 m — Reihe 24
Wien — Höhe = 156 m — Reihe 27
Swinemünde — Höhe = 3 m — Reihe 30
Königsberg — Höhe = 29 m — Reihe 33
Münster — Höhe = 57 m — Reihe 36
Frankfurt — Höhe = 110 m — Reihe 39
Münster — Höhe = 57 m — Reihe 42
Breslau — Höhe = 120 m — Reihe 45
Wien — Höhe = 156 m — Reihe 48
Neu-Ruppin — Höhe = 46 m — Reihe 51
Königsberg — Höhe = 29 m — Reihe 54
Swinemünde — Höhe = 3 m — Reihe 57
Norderney — Höhe = 4 m — Reihe 60
Hamburg — Höhe = 11 m — Reihe 63
Oberkirch — Radiotemp — Reihe 66
Erfurt — Höhe = 881 m — Radiotemp — Reihe 69
Swinemünde — Höhe = 3 m — Radiotemp — Reihe 72
Syrakus — Höhe = 7 m — **Rom** — **Malland** — **Pola** — **Triest** — **Venedig** — **Valta** — Höhe = 11 m — **Sylvenstein** — Höhe = 677 m — **Bagnacavallo** — Höhe = 142 m — **Alma Ata** — Höhe = 847 m — **Tschita** — Höhe = 678 m — **Wladiwostok** — Höhe = 138 m — **Kiel** — Höhe = 11 m — Reihe 75
München — Höhe = 529 m — **Lindenberg** — Höhe = 722 m — **Gabelw** — Reihe 78
Münster — Höhe = 57 m — Reihe 81
Spitzbergen — Höhe = 10 m — **Frankfurt** — Höhe = 110 m — Reihe 84
Swinemünde — Höhe = 3 m — **Königsberg** — Höhe = 29 m — Radiotemp — Reihe 87

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

H_0H_0 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — H_0H_0 = Kondensationshöhe in Hektometern (geodyn.) — LL = Stabilitätsenergie — $p_0P_0P_0$ = Luftdruck (nb) — ss = spez. Feuchte — TTT = Temp. (1/10° C) — UU = Relative Feuchte in % — YY = Datum. — $T_0T_0T_0$ = mittlere virtuelle Temperatur 1000—800 mb — T_0T_0 = mittlere virtuelle Temperatur 800—600 mb — Täp Tép Aequipot. Temperatur — H_0H_0 = Höhe in Hektometern (geodyn.) — MEP. — T_0T_0 = Stratosphärentemperatur — G_0G_0 = Maximalenergie — Gipfeltemp. und Feuchtigkeitsabst (1/10° C)

Seite 6. Höhenwetterlage. Donnerstag den 4. 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	Sandnes	Lerwick	Stornoway	Fraserburgh	Aberdeen	Kinloss	Tarbert	Valentia	Camborne	Aachen	Essen	Hannover	Lindenberg	Berlin-Tempelhof	Berlin-Schönefeld	Berlin-Gatow	Berlin-Staaken	Stettin	Swinemünde	Hamburg	Bremen	Idar-Oberstein	Stuttgart	Nürnberg	München	Zugspitze	Wien	Graz	Klagenfurt
yy G,G,														1211	1210	1215	1214	1217	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-26	1-31	(3-25)	-	3-26	(0-25)	2-24	-	(5-28)	(3-25)	3-29	-	1-26	1-30	1-30	1-24	3-32	-	1-20	0-27	2-27	0-28	0-26	2-32	1-42	0-30	2-34	0-32
600	3-22	0-20	3-17	3-16	4-17	3-17	2-18	-	7-18	8-16	3-15	-	7-19	5-18	-11	-15	6-21	-	6-8	4-10	3-11	3-10	3-5	2-8	3-1	0-8	2-0	2-4	7-13
700	6-10	5-12	5-9	5-9	5-10	4-10	5-10	-	5-10	7-9	0-4	9-10	4-12	4-11	3-5	-5	6-12	6-3	4-2	6-5	7-6	5-1	6-4	2-0	2-5	4-3	3-10	2-6	5-7
800	4-3	4-7	4-2	4-3	7-3	3-5	6-3	3-5	9-5	7-2	3-3	3-4	6-6	6-6	4-0	-3	6-6	5-1	5-8	2-1	3-13	2-12	7-2	2-9	3-14	4-2	9-13	4-13	3-1
900	2-0	4-2	4-1	3-4	5-4	3-6	9-0	6-1	7-11	6-6	6-4	4-2	4-0	4-2	4-5	+3	6-6	5-1	6-3	4-0	3-19	2-20	7-14	2-19	3-19	5-1	4-20	4-19	4-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	5284	5250	(5214)	(5333.0)	5333.8	5278.8	5294		5293.3	5316.2	5338.4	-	5277.1	5262	5263.3	5233.9	5178	-	5557	5332	5275	5244	5256	5245	5247	5232	5224	5189	5230
600	3978	3949	4003	4014	4024	3961	3972		3981	4061	4054	(4021.6)	3975	3962	4058	4032	3886	-	4121	4114	4036	4012	4018	4010	4028	4015	4024	4031	3996
700	2833	2812	2853	2864	2874	2811	6320	(2894)	2844	2885	2895	2855	2803	2822	2885	2854	2730	299	301	296	311	293	309	291	305	296	301	310	280
800	1814	1811	1827	1832	1849	1796	1812	1825	1825	1857	1861	1838	1798	1811	1858	1832	1770	194	194	198	202	184	189	184	196	192	202	207	154
900	804	801	827	834	824	786	786	814	814	824	838	824	798	801	844	832	770	100	100	100	104	86	93	93	98	101	94	103	86
1000	54	69	68	54	73	51	44	64	68	64	59	100	42	63	63	58	78	15	17	18	15	-9	4	-2	9	18	4	15	1
500-1000	5226	5163	5235	(5284)	5284	5222	5244		5223	5295	5309	-	5224	5198	5344	5278	5108	-	5340	5232	5180	5151	5140	5134	5123	5134	5130	5134	5129

Ort	Hamburg	Bremen	Idar-Oberstein	Nürnberg	München	Zugspitze	Wien	Graz	Klagenfurt	Sarajevo	Udine	Triest	Pola	Split	Ancona	Rom	Perugia	Pescara	Brindisi	Foggia	Tarent	Neapel	Palermo	Trapani	Cagliari	Kleiner Feldberg	Sonnblick	Ram	Mailand	Malta
yy G,G,	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0410	0411	0405	0408	0406
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	0-26	(3-20)	(0-25)	(4-26)	-	0-27	2-31	(3-24)	-1-28	-	(0-27)	0-28	0-25	0-37	1-26	1-31	(0-23)	0-25	3-38	-2-1	5-30	(-24)	(-27)	3-18	(4-35)	-	-	-	-	-
600	3-18	3-25	3-17	3-19	3-18	4-20	4-18	3-17	3-22	-	4-19	3-18	3-25	6-18	4-11	3-16	5-16	3-18	4-23	-1-1	7-25	5-19	5-19	3-8	7-26	-	1-12	3-16	8-12
700	6-10	2-15	3-10	4-14	2-10	5-11	4-9	5-9	3-14	8-11	4-11	4-11	7-8	8-25	8-9	4-8	8-16	4-8	4-14	-9	8-18	6-20	6-12	5-12	8-18	6-3	5-4	4-7	9-2
800	3-4	3-11	4-3	3-6	4-2	0-5	3-4	3-8	3-6	4-5	3-3	3-5	3-2	8-15	9-3	9-2	4-4	0-2	5-6	-3	6-18	6-15	5-8	6-8	8-11	7-13	4-2	4-1	9-1
900	9-0	6-8	8-2	9-1	7-2	6-2	9-1	8-1	5-9	9-1	8-11	8-2	9-1	8-9	9-1	9-3	9-1	8-3	9-5	+2	8-14	9-12	9-2	6-12	8-7	6-9	6-9	6-8	8-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	5271	5238	5320	5290	(5304)	5264	5277.8	5277.7	5255	-	5267	5246	515	512	5342	5371	5342	5254	5250	536	515	536	540	546	5194	(5473)	(5479)	(5494)	(5469)
600	3957	3941	4008	3977	3994	3965	3960	3956	3957	-	3959	3938	416	387	4139	4129	4058	3984	3964	402	387	403	402	439	3932	(4126)	4124	4124	416
700	2806	2809	2856	2842	2848	2824	2806	2810	2824	2824	2851	2753	301	295	2865	2865	2875	2834	2831	298	295	298	295	311	2826	2851	2842	2850	298
800	1760	1812	1854	1831	1852.3	1828	1784	1796	1810	1824	1777	1772	198	181	1832	1833	1844	1798	1824	188	178	192	194	204	1811	1906	1836	1861	193
900	873	823	904	915	904	857	861	869	904	919	876	876	116	93	904	904	961	914	916	95	96	114	103	118	914	976	956	1142	99
1000	102	110	94	92	58	84	83	81	93	94	92	34	24	12	34	84	118	89	94	91	4	25	20	21	110	112	92	102	13
500-1000	5224	5128	5264	5231	(5256.3)	5180	5256	5246	5162	-	5206	5214	525	581	5298	5331	5224	5176	5136	527	511	519	528	544	5284	(5384)	(5382)	(5302)	(5346)

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Friedrichshafen	Stettin	Kassel	Swinemünde	Belgrad	Oberpfaffenhofen	Bordeaux	Stettin	Friedrichshafen	Swinemünde	Wiesbaden	Valona	Biscayasee
yy G,G,	0319	0319	0315	0314	0317	0309	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0403	0402
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran													
°C	-57	-57	-55	-	-	-54	-53	-53	-54	-57	-59	-	-	-
Höhe	9310	9300	10300	-	-	8400	10100	-	10200	<10200	9400	-	-	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen													
100mb	-	-46	-46	-	-	-	-47	-53	-51	-51	-	-	-	-
200 "	-53	-53	-51	-	-	-48	-56	-53	-54	-55	-52	-	-	-
300 "	-45	-49	-45	-	-	-54	-49	-49	-49	-47	-36	-	-	-
400 "	-35	-35	-34	-37	-40	-40	-35	-28	-36	5-34	-42	2-35	-34	-47
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
100mb	-	1654.6	1682.6	-	-	-	1568	1932.8	1574.2	1582.4	-	-	-	-
200 "	1185	1146.3	1163.8	-	-	1135.6	1198	1159.8	1134.5	1132.3	1144.5	-	-	-
300 "	836	837.6	855.2	-	-	823.6	884	874.4	826.8	826.4	862.0	-	-	-
400 "	585	595.4	608.2	583.4	568.6	656.2	594	661.6	603.4	655.1	677	598	704	660

Wolkenmessungen

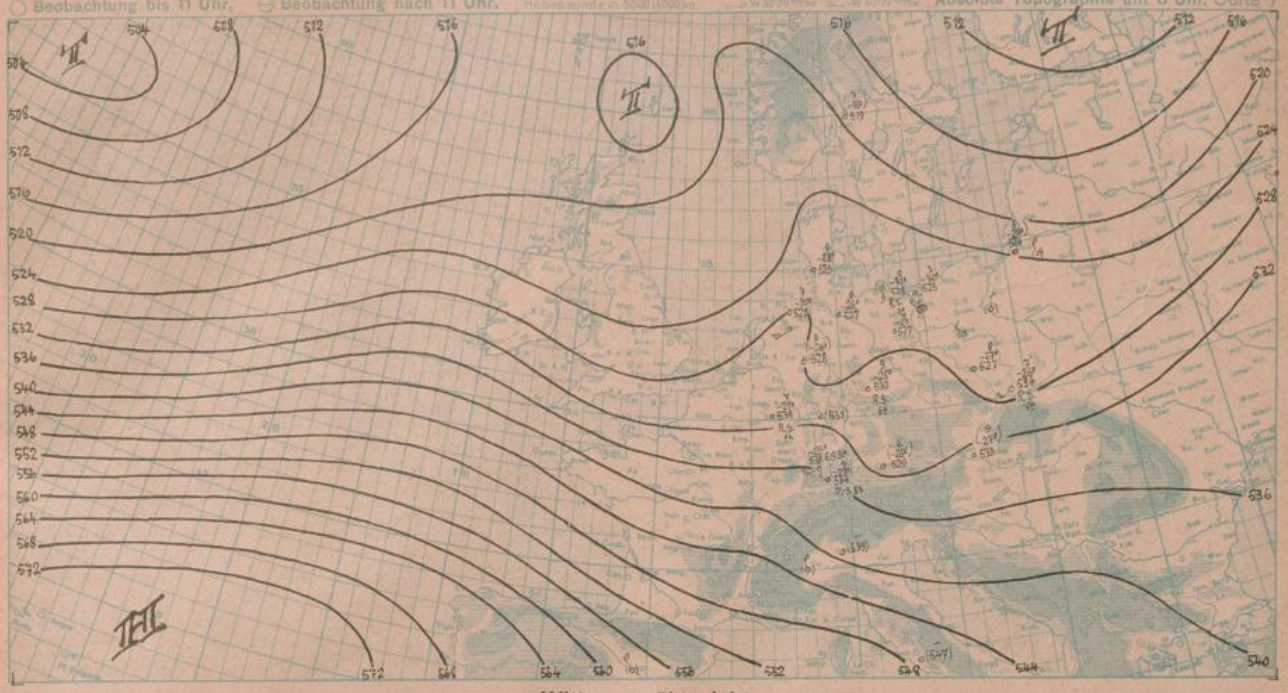
C = Wolkenart. dd = Zugrichtung (N = 36). VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Aldergrove	Washington	Buffalo	Miami	Omaha	Tolice	Ohio-Rama	Asheville	Marvie	San Antonio	Charleston	Bismarck
yy G,G,	0315	←				0316						→
Cu.Höhe	Ac	-57	-64	-77	-51	-65	-53	-66	-64	-	-63	-48
dd vv	2015	3005	12000	17030	12000	12100	10000	12000	12000	-	13000	8700
Ort	Shannon	÷ U.S.A. RADIO - SONDEN ÷										
yy G,G,	0408	-	-62	-74	-60	-68	-64	-67	-60	-	-	-
Cu.Höhe	Ac	5-30	-65	-58	-51	-64	-52	-60	-65	-	-58	-50
dd vv	3005	3-36	-52	-36	-44	-43	-40	-40	-45	2-39	-38	-48
Ort	Oberfinow	-2-34	7-31	2-20	2-35	7-27	-28	1-23	0-30	2-22	-26	-35
yy G,G,	0408											
Cu.Höhe	Ci	-	1575	1619	1537	1590	1537	1608	1583	-	(1605)	-
dd vv	3004	1164	1155	1209	1159	1174	1167	1192	1168	-	1193	1139
Ort	Gwalia	308	303	306	304	316	300	331	307	338	330	328
yy G,G,	0408	715	710	714	704	718	704	731	712	726	731	657
Cu.Höhe	Ci											
dd vv	3702											

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

Ort	Emden	Stockholm	Stockholm
yy G,G,	0318	0411	0412
9 km	2980	2960	
8 "	2835	2820	
7 "	2690	2680	
6 "	2550	2540	
Ort	Sonnblick	Stockholm	
yy G,G,	0411	0412	
9 km	3090	2980	
8 "	2940	2840	
7 "	2800	2695	
6 "	2660	2550	

Ort	Emden	Stockholm	Stockholm
yy G,G,	0318	0411	0412
20 km			
19 "	-		
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			2970
12 "	3085		2940
11 "	3045	3010	2900
10 "	3000	3000	2905



Witterungsübersicht

Das nordrussische Zentraltief zieht ostwärts nach Sibirien ab, sein das gestern über den Ostseestaaten gelegene Teiltief nach Mittelrußland hinein gefolgt und auf dessen Rückseite hat die Kaltluft wieder ganz Nordostdeutschland überflutet. Die maritim-arktische Kaltluft reicht über Königsberg bis etwa 2000 m, an der Nordseeküste ist sie kaum noch 500 m hoch, denn hier zeigt sich mit zunehmender Höhe sehr rasch die mildere Luft, die mit der gestern über England gelegenen Okklusion ostwärts dringt. Diese Okklusion verläuft heute als sehr scharfe Konvergenzlinie etwa entlang der Elbe, begleitet von einem dichten Wolkenfeld mit anhaltendem Niederschlag. Sie bewegt sich in ihrem südlichen Teil weiter ostwärts, während sie über Norddeutschland nur langsam vorankommt. Das zugehörige Tief über der Nordsee füllt sich auf ohne seine Lage noch wesentlich zu verändern. Von Irland her folgt ihm ein Hochdruckkeil, der auch über Deutschland kurze Wetterbesserung bringen wird.

Das Azorenhoch ist nach wie vor sehr kräftig ausgebildet. Es erstreckt sich mit einem Kerndruck von über 1030 mb von den Azoren bis an die Nordküste Portugals. Die Westwindtrift hält damit über der ganzen südlichen Hälfte des atlantischen Ozeans an und die neue Störung westlich von Irland wird daher wie die vorhergehenden nach Mitteleuropa herein ziehen.

gez. Leypoldt

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Nordholz	Flatow	Stettin	Murow	Kiel/Bundesmarine	Königsberg	Swinemünde	Warnemünde	Skagen					Münster	Köln	Augsburg										
yy G, G,	04/20	04/20	04/28	04/18	04/27	04/26	04/11	04/00	04/11	04/12					04/09	04/08	04/07										
*) 5 km			24/38↑					29/35																			
4 „		15/30	24/36	30/01/35		34/02/20	30/02/05	12/10																			
3 „		04/05	22/30	10/25		13/23	13/35	09/25		09/05																	
2 „		13/45	05/15	19/30	24/04/25	11/20	13/40	10/05	13/45	12/35					10/28/05		10/28/00										
1 „	04/02/45	16/05	06/35	11/25	19/45	10/20	14/45	11/45	13/40	12/40					27/40	28/05	27/11										
Ort	München	Bad Kissingen	Mannheim	Coburg	Münster																						
yy G, G,	04/23	04/10	04/27	04/07	04/10																						
*) 5 km																											
4 „		29/01/20																									
3 „		30/18		25/35																							
2 „		03/25	10/32/05	25/26	17/27/05																						
1 „	27/05	12/35	22/40	30/20	09/21/20																						
Ort	Wiener Neustadt					Cleanstein	Gerolstein	Oberhirsch	Kümmelbach																		
yy G, G,	04/19					04/20	04/21	04/22	04/20																		
*) 5 km						10/31/10	07/30/40	28/45↑																			
4 „						30/15	30/00	24/21																			
3 „						35/05	30/20	31/00	09/21/35																		
2 „	19/29/50					36/10	28/20	23/30	13/40																		
1 „	28/05					04/15	25/40	23/20	12/40																		
Ort	Livorno	Rom	Triest	Tarent	Syrakus	Castellon dell'acque	Mailand	Genua	San Remo	Castellon dell'acqua	Emo Elbaserin	Mailand	Livorno	Orbetello	Rom	Parma	Genua	San Remo	Palermo	Marsala							
yy G, G,	04/05	04/05	04/07	04/07	04/07	04/04	04/01	04/05	04/05	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/08							
*) 5 km																											
4 „														32/05			36/15										
3 „	29/34/10		34/07/15		27/35/25				01/25	31/33/20			29/36/15	32/01	33/30		32/05	29/35/00									
2 „	25/35/15	01/18	10/06	27/20	30/25	19/30/20	15/32/20	11/05	30/20	32/05	32/10	02/35	31/05	29/35	34/18	24/30/25	22/10	32/05	34/15	13/35/10	15/31/35						
1 „	24/10	22/18	28/05	26/20	18/30/05	50/10	33/20	19/15	30/25	33/05	31/35	03/35	29/15	34/18	36/15	30/25	31/20	28/10	26/20	16/31/55							
Ort	Nizza	Lerch	Lampedusa	Tarent		Belgrad	Skopje	Arfin	Budapest																Hamburg	Hannover	Helgoland
yy G, G,	23/13	23/13	23/11	23/13		04/07	04/07	04/04	04/07																14/08	04/02	04/15
*) 5 km																									28/15		
4 „	34/25/20		31/24/10																						27/02	24/05	28/10
3 „	31/21/05	29/25/05	36/10	44/25/10		25/35	32/21/05																		27/27	32/25	25/05
2 „	26/10	26/05	33/24/10	22/10		25/05	25/15	19/33/10	15/27/20																25/20	31/10	29/15
1 „	20/10	28/20	14/25/10	44/29/15		30/20	27/02	01/28/10	44/28/15																30/05	30/05	31/20
Ort	Hasslacher	Mannheim	Hasserft	Stettin	Gothern	Magdeburg	Kopenhagen	Kiel	Warnemünde	Wien	Hofkarre	Oberstein	Nürnberg	Oberstein	Emden										Almeira	Mallorca	Cristobal	Cape Bonavista	Cagliari	Trient
yy G, G,	03/18	03/02	03/22	03/13	03/26	03/12	03/16	03/15	03/18	03/18	03/19	03/16	03/17	03/18	03/18										03/10	03/18	03/13	03/15	—	03/13
*) 5 km	—	—	24/25/05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28/30										—	—	—	—	—	—
4 „			26/32					34/01/25							24/15															
3 „			22/20	25/27/30			29/20/05	11/05		27/30					31/15										34/30/05		34/32/30			30/20
2 „	26/28/15		20/20	27/25			27/35	10/30		30/05		16/31/15	12/29/20	16/31/15	19/15										32/05	14/31/25	28/55	31/50	24/30/20	30/05
1 „	22/20	24/23/20	20/02	30/15	26/10	36/20/15	44/26/20	10/30	26/20	30/15	22/10	24/31/20	22/20	24/34/15	13/30										27/30	29/20	26/20	28/10	31/15	29/15

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

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick *)	3106	508	11	77	7	29	36	36	74
Zugspitze *)	2962	416	11	67	8	24	27	48	74
Ohir *)	2044	506	34	67	7	24	26	89	73
Schneekoppe *)	1610	428							
Feldbg./Schw. *)	1493	427	11	28	8	22	28	11	78
Schöckel *)	1446	511							
Fichtelberg *)	1215	419	43	77	8	22	68	01	87
Brocken *)	1143	418	10	68	8	20	28	32	83
Wasserkuppe *)	926	428	11	69	8	28	28	01	80
Inselsberg *)	916	445	20	82	8	24	28	01	81
Kahler Asten *)	842	417	56	81	8	20	21	22	82
Feldberg/Ts. *)	801	424	43	67	8	24	28	02	87
Jungfraujoch °)	3578	286							
Säntis °)	2500	385							
Kékestető °)	996	549	01	78	7	19	24	01	83
Dobogokö °)	700	540							
Mus Allah °)	2420	726	33	77	7	22	25	84	91
Predeal °)	1054	593	43	79	7	24	28	07	81
Fastaråken °)	2098	024							
Gausta °)	1828	055	20	75	8	24	27	01	82
Svandalsflona °)	1065	026	20	71	8	25	27	00	85
Pic du Midi °)	2859	247							
Mont Ventoux °)	1900	248							
Mont Aigoual °)	1554	249							
Puy de Dôme °)	1467	246							
Eiffelturm °)	838	209							
Izaña °)	2365	371							

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_1 T_x T_n E$	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick *)	3106	508	11	67	10	29	36	36	01	84
Zugspitze *)	2962	416	11	70	10	27	34	53	06	88
Ohir *)	2044	506	34	67	10	27	31	89	02	83
Schneekoppe *)	1610	428	44	77	10	27	28	64	02	83
Feldbg./Schw. *)	1493	427	11	67	10	27	28	11	02	83
Schöckel *)	1446	511								
Fichtelberg *)	1215	419	43	77	10	27	28	01	02	83
Brocken *)	1143	418	10	67	10	27	28	32	02	83
Wasserkuppe *)	926	428	11	67	10	27	28	01	02	83
Inselsberg *)	916	445	20	67	10	27	28	01	02	83
Kahler Asten *)	842	417	56	67	10	27	28	02	02	83
Feldberg/Ts. *)	801	424	43	67	10	27	28	02	02	83
Jungfraujoch °)	3578	286								
Säntis °)	2500	385								
Kékestető °)	996	549	01	67	10	27	28	01	02	83
Dobogokö °)	700	540								
Mus Allah °)	2420	726	33	67	10	27	28	84	02	83
Predeal °)	1054	593	43	67	10	27	28	07	02	83
Fastaråken °)	2098	024								
Gausta °)	1828	055	20	67	10	27	28	01	02	83
Svandalsflona °)	1065	026	20	67	10	27	28	01	02	83
Pic du Midi °)	2859	247								
Mont Ventoux °)	1900	248								
Mont Aigoual °)	1554	249								
Puy de Dôme °)	1467	246								
Eiffelturm °)	838	209								
Izaña °)	2365	371								

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_1 T_x T_n E$	$C_L H' H' N_L$
Sonnblick *)	3106	508	11	77	10	29	37	01	02	84
Zugspitze *)	2962	416	11	77	10	27	34	19	06	88
Ohir *)	2044	506	34	67	10	27	31	89	02	83
Schneekoppe *)	1610	428	44	77	10	27	28	64	02	83
Feldbg./Schw. *)	1493	427	11	67	10	27	28	11	02	83
Schöckel *)	1446	511								
Fichtelberg *)	1215	419	43	77	10	27	28	01	02	83
Brocken *)	1143	418	10	67	10	27	28	32	02	83
Wasserkuppe *)	926	428	11	67	10	27	28	01	02	83
Inselsberg *)	916	445	20	67	10	27	28	01	02	83
Kahler Asten *)	842	417	56	67	10	27	28	02	02	83
Feldberg/Ts. *)	801	424	43	67	10	27	28	02	02	83
Jungfraujoch °)	3578	286								
Säntis °)	2500	385								
Kékestető °)	996	549	01	67	10	27	28	01	02	83
Dobogokö °)	700	540								
Mus Allah °)	2420	726	33	67	10	27	28	84	02	83
Predeal °)	1054	593	43	67	10	27	28	07	02	83
Fastaråken °)	2098	024								
Gausta °)	1828	055	20	67	10	27	28	01	02	83
Svandalsflona °)	1065	026	20	67	10	27	28	01	02	83
Pic du Midi °)	2859	247								
Mont Ventoux °)	1900	248								
Mont Aigoual °)	1554	249								
Puy de Dôme °)	1467	246								
Eiffelturm °)	838	209								
Izaña °)	2365	371								

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg °)	1403	272
Sylstation °)	1045	068
Sétif °)	1030	083

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201		
Miami	202		
Jacksonville	206		
Charleston	208		
Tampa	211		
Atlanta	219		
Pensacola	222		
New Orleans	251		
Vicksburg	234		
Galveston	242		
Corp Christi	251		
Dallas	258		
El Paso	770		
San Diego	290		
Wilmington	301		
Cape Hatter.	304		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Norfolk	308		
Wytheville	319		
Nashville	327		
Little Rock	340		
Santa Fe	346		
Flagstaff	395		
Washington	405		
Atlantic City	407		
Cincinnati	424		
St. Louis	436		
Kansas City	443		
Dodge City	491		
Denver	469		
Tonopah	486		
San Franc.	494		
New York	503		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Nantucket	504		
Boston	509		
Cleveland	514		
Buffale	528		
Chicago	534		
North Platte	547		
Salt Lake C.	572		
London	576		
Belle Isle Kat.	600		
Halifax	601		
Eastport	608		
Ottawa	628		
Parry Sound	631		
Charles City	642		
Green Bay	645		
Huron	654		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Rapid City	662		
Boise	681		
Roseburg	690		
Quebec	714		
Chatham	717		
Doucet	728		
Winnipeg	736		
Dauphin	745		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolut. Isl.	905		
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Cartwright	818		
Lake Dore	821		
Masonee	826		
Sioux Lookt	842		
Winnipeg	852		
God's Lake	859		
Churchill	869		
Medicine Hat	872		
Edmonton	879		
Kamloops	887		
Midway	896		
Resolut. Isl.	905		
Hopes Adv.	904		
Nottingh. Isl.	908		
Churchill	913		
Chesterf. Inl.	916		

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Ft. Smith	934		
Coppermine	938		
Fairview	942		
Ft. Simpson	960		
Ketchikan	962		
Juneau	962		
Aklavik	968		
Cordova	971		
Fairbanks	974		
Nome	987		
Borrow	989		
Atka	991		
St. Paul	993		
Bermuda	x99		
Coco Solo			

Schiffsmeldungen.

3. 4. 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_L$	$d_s v_s$ app
	40880	58015	04401	21817	41114	42873	23300
	40880	54015	02801	20819	41104	43303	34706
	42945	41858	24704	19730	21804	46827	06501
	42905	61059	01502	20710	38501	99026	06856
	40880	82118	20802	26842			
	42880	88818	14802	29899	41105	30703	04805
	42827	80014	24401	20718	03804	28004	76815
	42842	86108	60603	14829	06501	35708	76870
	43805	01714	28401	19717	38132	31612	04402
	42842	83074	28402	21724	21179	34704	06302
	42803	82014	20401	17821	20510	25804	06816
	43174	86014	20403	18724	20504	46874	76802
	42418	06014	28401	20815	21112	21402	16800
	43834	20814	08402	16716	02004	70804	04407
	43842	28418	28402	16718	20000	72704	76800
	43125	47814	08206	06708	20001	01700	04300
	43899	42815	02803	16804	21008	03870	06800
	42898	41818	02802	16814	20510	03504	04300
	42802	20718	12602	16724	24425	02804	04300
	41174	04816	42701	14737	25002	02410	04508
	43821	42818	20801	01723	21002	76512	06302
	42801	06816	06602	20708	21004	04513	44300
	42845	24708	20602	06725	20002	46802	76800
	40827	24710	02802	20701	24007	03804	04801
	40861	26002	14702	11720	20405	42701	04802
	43877	42815	04702	06706	25077	04405	02516
	43178	24708	20602	17702	20000	73704	25807
	42805	02818	04602	20708	20000	04513	04300
	42827	26815	24601	14714	21411	41511	76800
	43501	02708	20702	06728	20000	41704	23807
	40878	57815	12402	16705	20402	11815	26807

4. 4. 1940

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_L$	$d_s v_s$ app
	42282	83105	30600	19721	80000	83700	75800
	42332	28606	23606	18718	20208	73810	43603
	42887	07705	24606	17715	20815	13719	85807
	42887	21005	28602	20715	04815	80714	75800
	43141	41805	04602	18728	80220	42805	04810
	42886	27060	28402	20718	80213	23810	76800
	43211	07707	04603	13732	82008	44818	43807
	43284	08701	06602	09728	80000	24800	43000
	40245	41202	12602	06708	80000	18300	24800
	43145	40108	12630	18706	80002	23810	76807
	42087	21202	10403	28716	80708	44420	28307
	40181	85707	02602	17726	80002	71200	68802
	43846	26106	28402	20718	81001	16811	76800

Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT