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

QC
984
.G4
T29
1941
July-Sept

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 182 — Dienstag, den 1. Juli 19 41

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationsname	Nr.	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app
Helgoland		8x	02844		16836		15710		61780			
Hamburg-Fu.	459	10	02744		26424		15121		58787			
Bremen	458	5x	03447		32427		17647		64704			
Wilhelmshav.	456	8x	03734		28528		18615		74301			
Nordhorn	403	8x	04837		28927		19317		74842			
Hannover	421	7x	03848		30428		17317		74101			
Essen	427	8x	03858		29528		18715		76301			
Köln	428	8x	03758		29327		20317		74402			
Aachen	407	5x	04648		29428		22415		76203			
Frankfurt/M.	413	9x	03658		30326		19515		74201			
Stuttgart/BS.	448	7x	03745		30327		19616		74401			
Saarbrücken	461	10	03746		29327		19419		73801			
Friedrichshf.	444	8x	03858		29326		19517		74201			
München	414	8x	03745		29327		19617		74402			
Nürnberg	436	6x	03645		30726		19714		74902			
Hof	451	8x	03738		33327		20715		76304			
Erfurt	446	8x	03845		30727		19715		74203			
Dresden	410	8x	03736		29426		19515		74101			
Schkeuditz	449	8x	03845		28727		19715		74401			
Magdeburg	408	8x	03845		28327		19715		74201			
Berlin	440	8x	03744		29327		19617		73901			
Grünbg./Schl.	420	8x	04845		32327		19515		74201			
Breslau	411	1x	02654		34327		19617		74702			
Gleiwitz	454	8x	03756		32327		19616		74502			
Königsberg	433	4x	08844		24265		13519		63185			
Danzig	406	8x	03845		31325		17816		69601			
Stettin	404	8x	03746		30127		18617		69702			
Mirow	450	1x	04737		32326		19715		74302			
Kiel	460	8x	03858		34326		15821		71602			
Flensbg./Fgh.	400	8x	04845		28525		15821		68749			
Wien	501	3x	02853		24524		15514		63793			
Klagenfurt	502	8x	02855		24324		13727		62405			
Innsbruck	507	3x	02854		24226		15715		65803			
Graz	505	8x	02845		22326		15514		60803			
Salzburg	508	8x	02764		28426		13617		60383			
Eger	215	6x	04645		32525		17715		74502			
Prag	869	8x	02858		31326		17414		68305			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app
Borkumriff	†402											
Borkum	○401	7x	03837		32627		14524		64302			
Norderney	○405	8x	03736		30726		19714		74301			
Außenjade	†403											
Cuxhaven	○408	5x	03858		28325		18915		74304			
Elbe 1	†404											
Helgoland	○465	5x	04638		28528		17713		74340			
Amrumbank	†403											
List	○451	5x	03736		28525		16615		69504			
Flensbg. F.	†415											
Memel	○447	5x	02754		18614		30514		78342			
Kiel F.-Sch.	†448											
Marienlicht.	○119											
Fehmarnbelt	†409											
Warnemünd.	○406	8x	03744		30428		19714		74702			
Arkona	○454	8x	03744		30328		19613		74601			
Adlergrund	†452											
Swinemünde	○455	8x	03845		28427		19315		74301			
Kolberg	○294	8x	02844		30324		15614		70401			
Rügenwalde	○429	8x	01763		26423		09819		64305			
Leba	○											
Brüsterort	○											

Gestern 19 Uhr DSZ.

Stationsname	Nr.	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app	RR	T	T	E
Helgoland		8x	02736		28427		15715		64267							
Hamburg-Fu.	459	10	05645		26426		16716		63205							
Bremen	458	5x	03857		30527		17717		66402							
Wilhelmshav.	456	8x	04738		30528		19720		74204							
Nordhorn	403	8x	02840		28525		19519		66203							
Hannover	421	7x	03849		30426		19720		64402							
Essen	427	8x	03757		28524		19719		69701							
Köln	428	8x	03754		29327		20716		70402							
Aachen	407	7x	03731		29321		21019		69703							
Frankfurt/M.	413	8x	03658		29226		19516		64203							
Stuttgart/BS.	448	7x	03745		30327		19616		64401							
Saarbrücken	461	10	03746		29327		19519		64302							
Friedrichshf.	444	8x	03854		29326		19617		64402							
München	414	8x	03747		29325		19817		67902							
Nürnberg	436	6x	03645		30726		19617		66403							
Hof	451	8x	03738		33327		20715		70203							
Erfurt	446	8x	03845		30727		19715		66702							
Dresden	410	8x	03846		29426		19715		66702							
Schkeuditz	449	8x	03845		28727		19715		66702							
Magdeburg	408	8x	03845		28327		19715		66702							
Berlin	440	8x	03744		29327		19617		66402							
Grünbg./Schl.	420	8x	04845		32327		19515		66402							
Breslau	411	1x	02654		34327		19617		67402							
Gleiwitz	454	8x	03756		32327		19616		67402							
Königsberg	433	4x	08844		24265		13519		57902							
Danzig	406	8x	03845		31325		17816		64601							
Stettin	404	8x	03746		30127		18617		64702							
Mirow	450	1x	04737		32326		19715		66402							
Kiel	460	8x	03858		34326		15821		65702							
Flensbg./Fgh.	400	8x	04845		28525		15821		63749							
Wien	501	3x	02853		24524		15514		58793							
Klagenfurt	502	8x	02855		24324		13727		57405							
Innsbruck	507	3x	02854		24226		15715		59803							
Graz	505	8x	02845		22326		15514		56803							
Salzburg	508	8x	02764		28426		13617		56383							
Eger	215	6x	04645		32525		17715		69502							
Prag	869	8x	02858		31326		17414		64305							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app	RR	SV_{BE}	T_G	KD_G
Borkumriff	†402															
Borkum	○401	5x	03838		28526		17815		64301				00150			
Norderney	○405	5x	03736		26428		15714		64300				00210			
Außenjade	†403															
Cuxhaven	○408	5x	03858		28426		16915		64300							
Elbe 1	†404															
Helgoland	○465	5x	04638		28528		17712		64340							
Amrumbank	†403															
List	○451	5x	03736		28525		16715		64302				00242			
Flensbg. F.	†415															
Memel	○447	5x	02754		18614		30514		78342							
Kiel F.-Sch.	†448															
Marienlicht.	○119															
Fehmarnbelt	†409															
Warnemünd.	○406	8x	03744		30428		19714		74702							
Arkona	○454	8x	03744		30328		19613		74601							
Adlergrund	†452															
Swinemünde	○455	8x	03845		28427		19315		74301							
Kolberg	○294	8x	02844		30324		15614		70401							
Rügenwalde	○429	8x	01763		26423		09819		64305							
Leba	○															
Brüsterort	○															

Heute 2 Uhr DSZ.

Stationsname	Nr.	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app
Helgoland		7x	03748		24328		17713		64304			
Hamburg-Fu.	459	8x	04738		26428		19715		64304			
Bremen	458	8x	03748		26428		19715		64304			
Wilhelmshav.	456	8x	03748		26428		19715		64304			
Nordhorn	403	8x	03748		26428		19715		64304			
Hannover	421	7x	03748		26428		19715		64304			
Essen	427	8x	03748		26428		19715		64304			
Köln	428	8x	03748		26428		19715		64304			
Aachen	407	8x	03748		26428		19715		64304			
Frankfurt/M.	413	8x	03748		26428		19715		64304			
Stuttgart/BS.	448	8x	03748		26428		19715		64304			
Saarbrücken	461	8x	03748		26428		19715		64304			
Friedrichshf.	444	8x	03748		26428		19715		64304			
München	414	8x	03748		26428		19715		64304			
Nürnberg	436	8x	03748		26428		19715		64304			
Hof	451	8x	03748		26428		19715		64304			
Erfurt	446	8x	03748		26428		19715		64304			
Dresden	410	8x	03748		26428		19715		64304			
Schkeuditz	449	8x	03748		26428		19715		64304			
Magdeburg	408	8x	03748		26428		19715		64304			
Berlin	440	8x	03748		26428		19715		64304			
Grünbg./Schl.	420	8x	03748		26428		19715		64304			
Breslau	411	8x	03748		26428		19715		64304			
Gleiwitz	454	8x	03748		26428		19715		64304			
Königsberg	433	8x	03748		26428		19715		64304			
Danzig	406	8x	03748		26428		19715		64304			
Stettin	404	8x	03748		26428		19715		64304			
Mirow	450	8x	03748		26428		19715		64304			
Kiel	460	8x	03748		26428		19715		64304			
Flensbg./Fgh.	400	8x	03748		26428		19715		64304			
Wien	501	8x	03748		26428		19715		64304			
Klagenfurt	502	8x	03748		26428		19715		64304			
Innsbruck	507	8x	03748		26428		19715		64304			
Graz	505	8x	03748		26428		19715		64304			
Salzburg	508	8x	03748		26428		19715		64304			
Eger	215	8x	03748		26428		19715		64304			
Prag	869	8x	03748		26428		19715		64304			

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app
Borkumriff	†402											
Borkum	○401	5x	03748		26428		19715		64304			
Norderney	○405	5x	03748		26428		19715		64304			
Außenjade	†403											
Cuxhaven	○408	5x	03748		26428		19715		64304			
Elbe 1	†404											
Helgoland	○465	5x	03748		26428		19715		64304			
Amrumbank	†403											
List	○451	5x	03748		26428		19715		64304			
Flensbg. F.	†415											
Memel	○447	5x	03748		26428		19715		64304			
Kiel F.-Sch.	†448											
Marienlicht.	○119											
Fehmarnbelt	†409											
Warnemünd.	○406	5x	03748		26428		19715		64304			
Arkona	○454	5x	03748		26428		19715		64304			
Adlergrund	†452											
Swinemünde	○455	5x	03748		26428		19715		64304			
Kolberg	○294	5x	03748		26428		19715		64304			
Rügenwalde	○429	5x	03748		26428		19715		64304			
Leba	○											
Brüsterort	○											

Heute 8 Uhr DSZ.

Stationsname	Nr.	CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app	RR	T	T	E
Helgoland		6x	03648		24328		18715		64209							
Hamburg-Fu.	459	5x	02638		26428		18715		64305							
Bremen	458	5x	03638		26428		19714		64304							
Wilhelmshav.	456	5x	03638		26428		20315		64208							
Nordhorn	403	5x	03748		26428		19715		64304							
Hannover	421	5x	03748		26428		20715		64308							
Essen	427	5x	04648		26428		22317		64305							
Köln	428	5x	03738		26428		21317		64307							
Aachen	407	8x	04638		26428		22415		64305							
Frankfurt/M.	413	8x	03658		26428		21715		64305							
Stuttgart/BS.	448	8x	03658		26428		21715		64305							
Saarbrücken	461	8x	03658		26428		21715		64305							
München	414	8x	03658		26428		21715		64305							
Nürnberg	436	8x	03658		26428		21715		64305							
Hof	451	8x	03658		26428		21715		64305							
Erfurt	446	8x	03658		26428		21715		64305							
Dresden	410	8x	03658		26428		21715		64305							
Schkeuditz	449	8x	03658		26428		21715		64305							
Magdeburg	408	8x	03658		26428		21715		64305							
Berlin	440	8x	03658		26428		21715		64305							
Grünbg./Schl.	420	8x	03658		26428		21715		64305							
Breslau	411	8x	03658		26428		21715		64305							
Gleiwitz	454	8x	03658		26428		21715		64305							
Königsberg	433	8x	03658		26428		21715		64305							
Danzig	406	8x	03658		26428		21715		64305							
Stettin	404	8x	03658		26428		21715		64305							
Mirow	450	8x	03658		26428		21715		64305							
Kiel	460	8x	03658		26428		21715		64305							
Flensbg./Fgh.	400	8x	03658		26428		21715		64305							
Wien	501	8x	03658		26428		21715		64305							
Klagenfurt	502	8x	03658		26428		21715		64305							
Innsbruck	507	8x	03658		26428		21715		64305							
Graz	505	8x	03658		26428		21715		64305							
Salzburg	508	8x	03658		26428		21715		64305							
Eger	215	8x	03658		26428		21715		64305							
Prag	869	8x	03658		26428		21715		64305							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_N	ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app	RR	SV_{BE}	T_G	KD_G
Borkumriff	†402															
Borkum	○401	5x	03748		26428		19715		64304							
Norderney	○405	5x	03748		26428		19715		64304							
Außenjade	†403															
Cuxhaven	○408	5x	03748		26428		19715		64304							
Elbe 1	†404															
Helgoland	○465	5x	03748		26428		19715		64304							
Amrumbank	†403															
List	○451	5x	03748		26428		19715		64304							
Flensbg. F.	†415															
Memel	○447	5x	03748		26428		19715		64304							
Kiel F.-Sch.	†448															
Marienlicht.	○119															
Fehmarnbelt	†409															
Warnemünd.	○406	5x	03748		26428		19715		64304							
Arkona	○454	5x	03748		26428		19715		64304							
Adlergrund	†452															
Swinemünde	○455	5x	03748		26428		19715		64304							
Kolberg	○294	5x	03748		26428		19715		64304							
Rügenwalde	○429	5x	03748		26428		19715		64304							
Leba	○															
Brüsterort	○															

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	
Borkumriff	†402									
Borkum	○401	03837		28527		14524		64304		
Norderney	○405	03836		26426		19714		74301		
Außenjade	†403									
Cuxhaven	○408	03858		28326		18915		74304		
Elbe 1	†404									
Helgoland	○465	03738		28428		17713		74340		Spez 5
Amrumbank	†403									
List	○451	03738		28525		16715		69504		Spez 5
Flensbg. F.	†415									
Memel	○447	02754		18614		30514		78342		Spez 5
Kiel F.-Sch.	†448									
Marienlicht.	○119									
Fehmarnbelt	†409									
Warnemünd.	○406	03744		30428		19714		74702		
Arkona	○454	03744		30328		19613		74601		
Adlergrund	†452									
Swinemünde	○455	03845		28427		19315		74301		
Kolberg	○294	02844		30324		15614		70401		
Rügenwalde	○429	01763		26423		09819		64305		
Leba	○									
Brüsterort	○									

Gestern 23 Uhr DSZ.

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	
Borkumriff	†402									
Borkum	○401	03738		28428		20315				
Norderney	○405	03736		26428		19615				Spez 5
Außenjade	†403									
Cuxhaven	○408	03858		26428		18715				
Elbe 1	†404									
Helgoland	○465	03738		28428		18732				Spez 5
Amrumbank	†403									
List	○451									
Flensbg. F.	†415									
Memel	○447	01753		18613		30513				Spez 5
Kiel F.-Sch.	†448									
Marienlicht.	○119									
Fehmarnbelt	†409									
Warnemünd.	○406	03744		30428		19714				
Arkona	○454	03744		30328		19613				
Adlergrund	†452									
Swinemünde	○455	03845		28427		19315				
Kolberg	○294	02844		30324		15614				
Rügenwalde	○429	01763		26423		09819				
Leba	○									
Brüsterort	○									

Heute 5 Uhr DSZ.

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	
Borkumriff	†402									
Borkum	○401	03738		28428		20315				
Norderney	○405	03736		26428		19715				Spez 5
Außenjade	†403									
Cuxhaven	○408	03858		26428		18915				
Elbe 1	†404									
Helgoland	○465	03738		28428		18715				Spez 5
Amrumbank	†403									
List	○451	03738		28525		16715				Spez 5
Flensbg. F.	†415									
Memel	○447	01753		18613		30513				Spez 5
Kiel F.-Sch.	†448									
Marienlicht.	○119									
Fehmarnbelt	†409									
Warnemünd.	○406	03744		30428		19714				
Arkona	○454	03744		30328		19613				
Adlergrund	†452									
Swinemünde	○455	03845		28427		19315				
Kolberg	○294	02844		30324		15614				
Rügenwalde	○429	01763		26423		09819				
Leba	○									
Brüsterort	○									

Heute 11 Uhr DSZ.

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		ww	VV	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	
Borkumriff	†402									
Borkum	○401	03848		28428		21715				Spez 0-3
Norderney	○405	03736		26428		19715				Spez 1-2
Außenjade	†403									
Cuxhaven	○408	03738		26428		19715				
Elbe 1	†404									
Helgoland	○465	03738		26428		20315				Spez 2
Amrumbank	†403									
List	○451	03738		26428		19715				Spez 2
Flensbg. F.	†415									
Memel	○447	01758		04224		15314				—
Kiel F.-Sch.	†448									
Marienlicht.	○119									
Fehmarnbelt	†409									
Warnemünd.	○406	03744		30428		19714				
Arkona	○454	03744		30328		19613				
Adlergrund	†452									
Swinemünde	○455	03858		28427		19315				
Kolberg	○294	02844		30324		15614				
Rügenwalde	○429	01763		26423		09819				
Leba	○									
Brüsterort	○									

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_N	ww	hN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_{Hi}	app	RR	jjj

Berichtigungen

LIBRARY
JUL 1
WEATHER BUREAU
078867

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Zwecke verboten.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

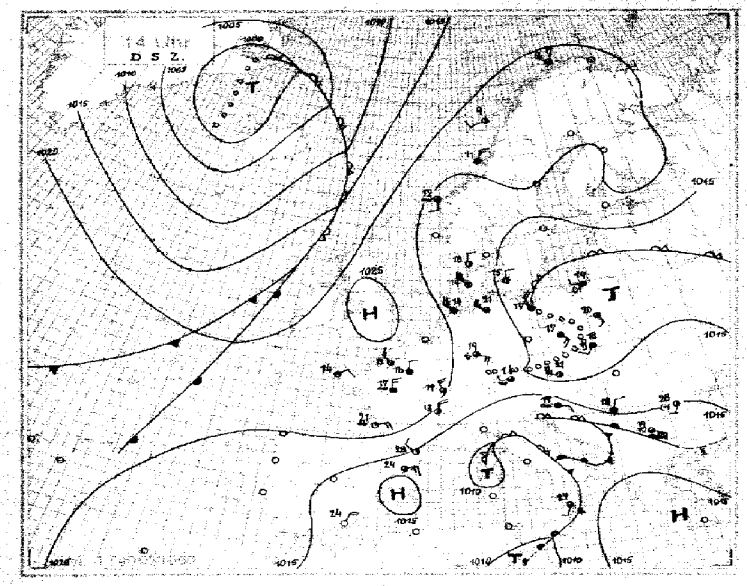
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

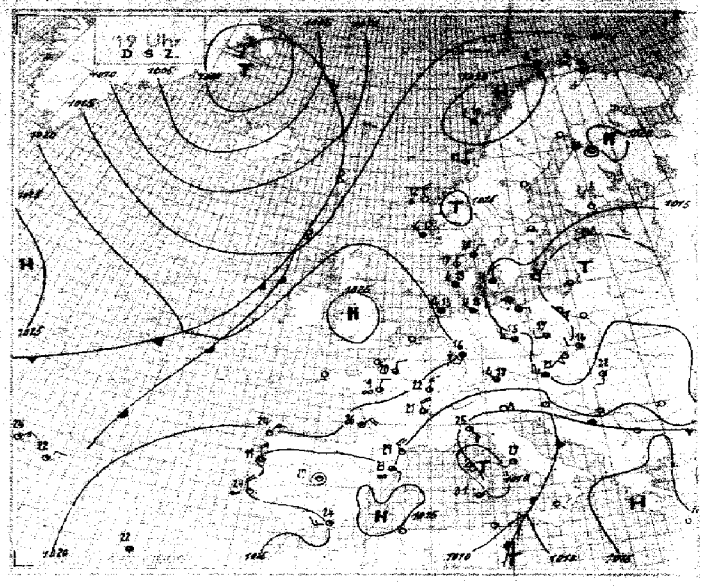
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

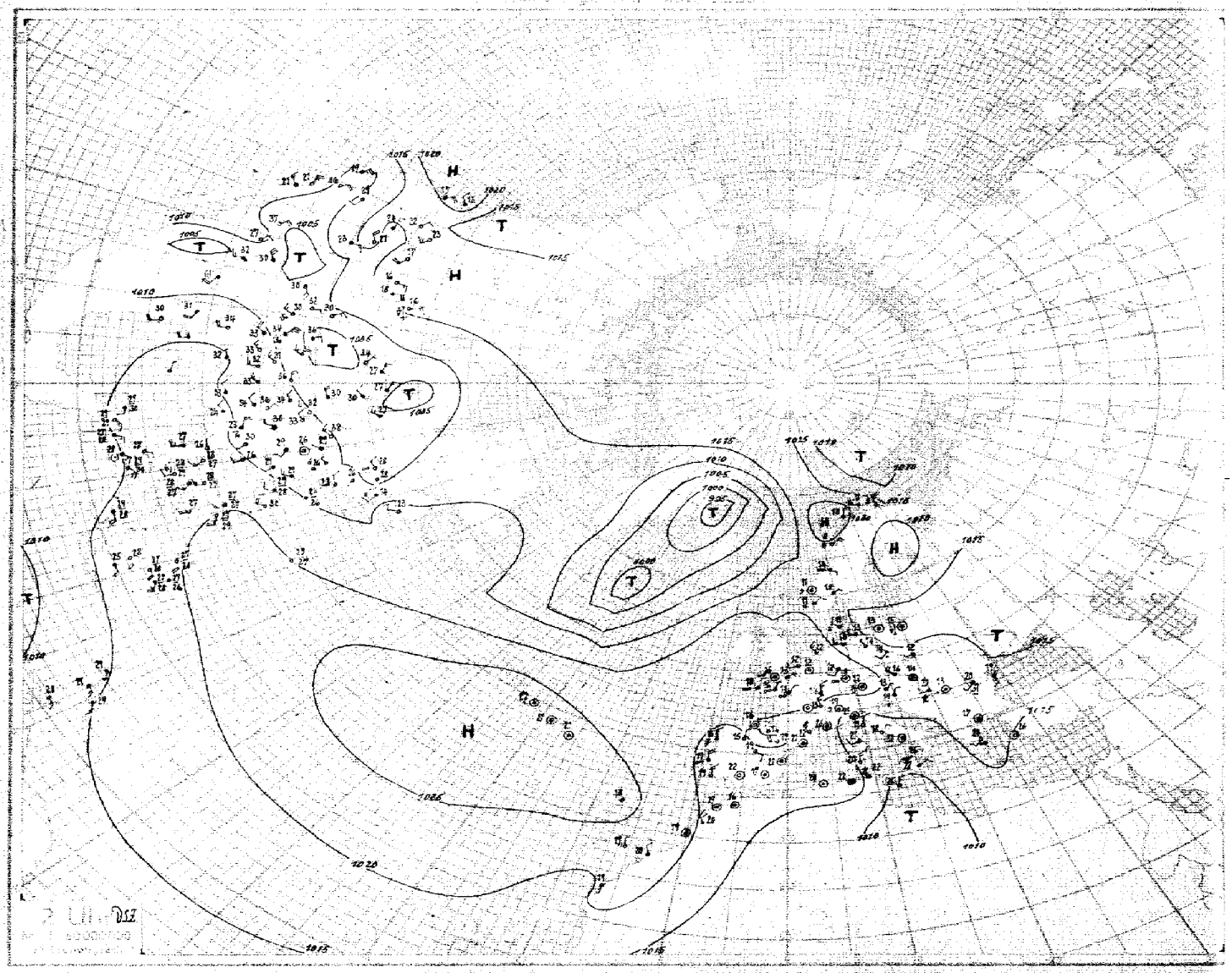
Wetterlage von gestern

Sämtliche Karten des „Wetterberichtes" sind Eigentum des Deutschen Wetterdienstes und dürfen weiteres nach der von der Zentralstelle des Deutschen Wetterdienstes gezeichnet. (Erlaß RLM.)





Wetterlage von heute früh



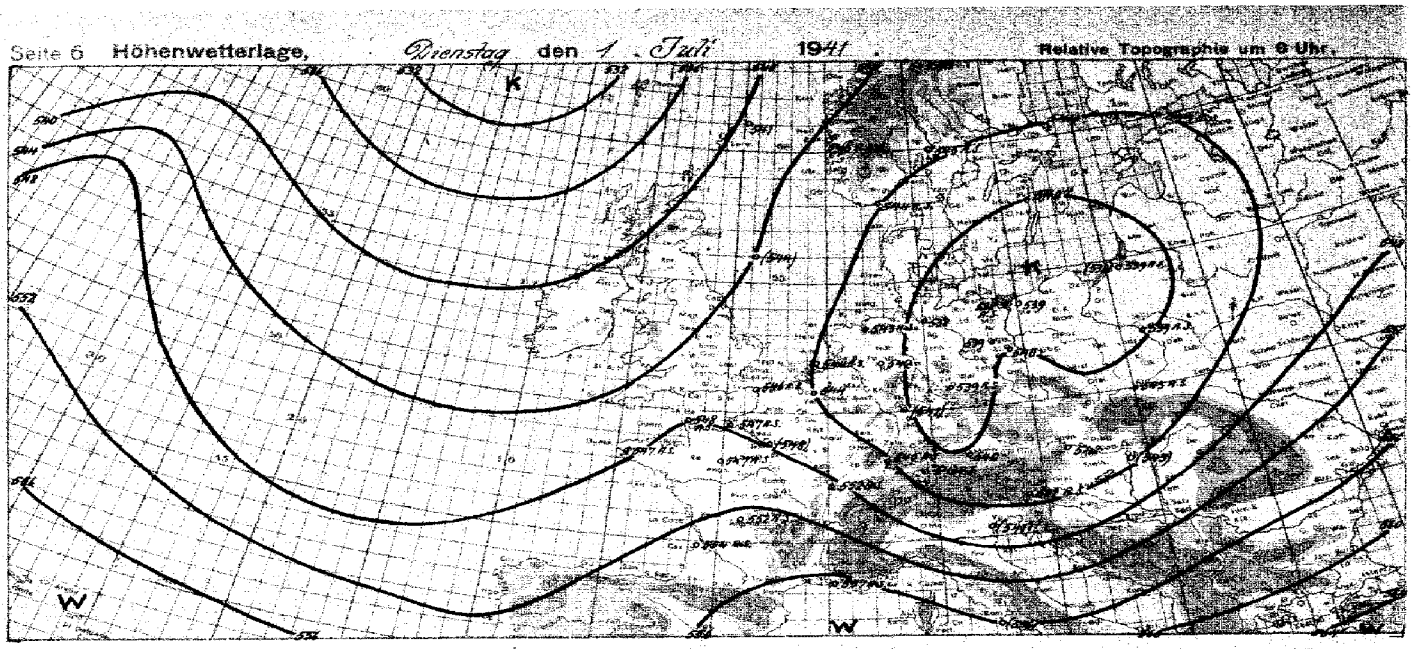
Höhenaufstiege

Nr. 61 — Dienstag den 1 Juli 19 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_0 PPP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 1. Juli 1941. **Relative Topographie um 0 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Isothenkurve ermittelt ist.

Ort	Aalborg	Aberdeen	Nordtorney	Bergen/Jot	Bodø	Bordeaux	Brest	Cherbourg	Clermont	Dublin	Falmouth	Fanø	Frankfurt	Hamburg	Hannover	Holyhead	Kopenhagen	Lerwick	Lossiemouth	Malin Head	Murmansk	Oksøy	Oslo	Ostende	Paris	Pentland Firth	Reykjavik	Scilly	Shannon	Skudesnes	Stavanger	Stornoway	Tromsø	Valentia	Vardø	Vestmannaöer	Wick
yy G₁G₁	30 06	30 06	30 06	30 12	30 18	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06

mb

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

500	4 -9	3 -15	7 -15	(7 -20)	(8 -22)	(2 -17)	(4 -20)	(3 -15)	(6 -17)	-	4 -16	4 -13	5 -13	7 -18	(3 -13)	7 -14	-10	5 -14	5 -6	8 -5	3 -9	7 -6	3 -9	5 -6	2 -5	8 -3	6 -8	6 -11	4 -7								
600	4 -11	3 -7	7 -7	7 -12	7 -10	8 -11	7 -11	3 -9	6 -9	(4 -9)	5 -9	4 -11	5 -6	-9	2 -5	1 -5	-2	5 -6	8 +1	8 +2	7 +0	7 -4	4 -1	5 +3	3 +5	8 +1	7 +1	6 +3	5 +4								
700	3 +6	2 +3	8 -2	8 -4	7 -3	5 -3	8 -5	6 -3	7 -1	9 -3	7 -2	7 -0	6 +0	-5	2 +2	4 -2	+5	5 +3	8 +8	8 +9	9 +6	9 +7	7 +8	9 +12	9 +12	6 +8	4 +8	7 +9	6 +13								
800	9 +9	2 +9	9 +3	9 -1	7 -3	9 +2	9 +3	6 +6	7 +5	9 +4	5 +5	7 +5	8 +7	6 +4	2 +7	3 +7	+9	5 +10	8 +16	9 +14	9 +15	9 +13	4 +14	4 +16	8 +18	7 +16	6 +16	6 +18	4 +20								
900	9 +12	4 +11	9 +8	9 +8	7 +9	7 +9	9 +10	6 +11	5 +13	9 +10	5 +18	2 +7	2 +7	8 +13	6 +9	3 +9	+13	5 +18	6 +23	9 +23	9 +23	9 +20	8 +18	6 +24	9 +23	8 +20	6 +27	5 +24	6 +24								

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

500	570	569	551	559. 3	549. 2	592. 1	560. 0	558. 9	560. 9	(597. 3)	568. 9	562	563	588. 6	566. 4	565. 1	571. 3	557	575	576	573	570	567	575	574	576	576	578	577								
600	430	426	413	420. 0	414. 7	446. 1	446. 5	426. 9	424. 3	421. 2	422. 4	423	424	448. 6	428. 4	427. 2	431. 8	419	423	424	432	428	427	434	435	434	435	432	435								
700	308	304	294	302. 6	296. 8	298. 2	297. 9	302. 8	305. 7	302. 7	304. 6	304	305	307. 8	307. 0	306. 1	299	310	313	314	307	304	310	311	312	308	311										
800	201	199	189	198. 2	192. 2	193. 8	194. 3	197. 5	199. 5	197. 9	198. 7	198	199	198. 8	201. 0	200. 2	192. 4	201	201	201	199	198	199	201	203	203	198	199										
900	105	103	95	104. 3	97. 6	98. 6	98. 7	102. 6	103. 6	103. 0	103. 4	103	104	102. 8	105. 6	105. 4	106. 6	93	101	103	102	100	97	100	102	105	104	99	100										
1000	48	47	48	48. 3	47. 4	49. 2	49. 7	48. 2	45. 2	46. 2	46. 1	48	49	48. 1	48. 4	49. 5	49. 3	6	41	43	51	49	8	9	12	45	48	9	9										
500-1000	5891	5746	5741	5736. 2	5737. 2	5738. 9	5738. 3	5743. 2	5745. 4	(5747. 4)	5742. 6	5743	5744	5749. 5	5745. 2	5745. 6	5752. 0	5551	5662	5663	5647	5659	5558	5664	5657	5661	5664	5656	5658										

Ort	Hamburg	Hannover	Langenberg	Lindenberg	Königsberg	München	Frankfurt	Münster	Nordsee Feuerschiff		Paris	Brüssel	Polarfront	Rom	Venedig	Genf	Nizza	Bordeaux	Biscaya	Kjeller	Holland	Bergen	Kristiansund	Drontheim	Brest	Biskra	Biskra	Kabul	Kapstadt	Marseille
yy G₁G₁	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05		01 05	01 06	01 07	01 02	01 06	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 04	01 04	01 05	01 05

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

500	(3 -18)	- -19	3 -19	5 -19	-	(2 -18)	-	(3 -17)	-		-	4 -17	-	-	-	-15	-12	5 -15	5 -15	- -17	5 -14	3 -17	3 -14	5 -17	- -18	- -9	5 -10	5 -14	4 -17								
600	2 -9	5 -10	3 -10	4 -9	7 -11	4 -9	(3 -9)	3 -9	4 -7		3 -8	5 -6	(6 -7)	2 -11	7 -13	-6	-2	4 -5	8 -7	-7	6 -8	6 -10	6 -9	6 -6	- -11	-1	6 -11	8 -6	2 -7								
700	6 -3	6 -3	6 -3	7 -3	8 -4	6 -3	8 -4	4 -2	9 -2		2 +2	2 +1	5 +7	2 +8	7 -3	+2	+4	5 +2	4 +0	+1	7 +8	6 -1	7 -0	5 +2	+2	+9	5 +5	8 +2	4 +4								
800	8 +3	7 +4	5 +4	6 +3	9 +2	6 +4	8 +4	3 +5	6 +5		2 +8	2 +6	5 +16	3 +13	5 +6	-7	+10	5 +6	7 +5	+6	6 +9	6 +7	6 +8	3 +8	-6	+16	6 +13	7 +9	5 +11								
900	7 +9	6 +10	8 +7	6 +8	7 +9	7 +10	5 +11	4 +12	6 +10		7 +12	5 -9	6 +22	5 +20	3 +14	+11	+16	6 +9	8 +12	+10	7 +12	5 +14	6 +14	9 +22	+12	+18	6 +16	2 +12	6 +16								

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

500	582. 4	580. 7	582. 5	582. 8	(580. 2)	582. 2	(584. 1)	582. 9	(581.		(585. 7)	581. 2	(583. 8)	(585. 6)	(585)	587. 4	589. 4	584. 6	588. 5	582. 4	582. 0	582. 3	582. 3	584. 3	579. 3	576	579. 8	578										
600	446. 9	445. 7	447. 2	447. 3	445. 2	447. 9	447. 8	447. 5			447. 5	447. 6	448. 3	450. 3	447. 4	447. 9	447. 7	447. 6	448. 6	447. 7	447. 3	447. 8	447. 3	447. 8	447. 9	447. 6	447. 7	447. 7										
700	298. 6	297. 5	298. 6	298. 7	297. 3	303. 7	303. 0	303. 4	304.		304. 4	304. 6	304. 2	307. 7	303. 3	305. 4	308. 1	304. 0	303. 3	304. 0	304. 2	303. 9	303. 7	303. 3	304. 3	302. 4	304. 3	303. 8										
800	154. 6	152. 4	154. 0	153. 1	152. 5	154. 9	154. 5	154. 0	152.		203. 8	199. 0	201. 8	199. 7	152	201. 6	200. 1	199. 7	199. 7	199. 4	199. 6	199. 5	199. 7	199. 6	201	204. 7	203	200	198. 7	198								
900	99. 6	97. 8	99. 5	99. 6	98. 0	104. 2	104. 4	102. 4	103		105. 2	103. 7	102. 5	101. 7	102	105. 1	102. 6	104. 7	104. 5	104. 6	104. 3	104. 3	104. 3	104. 3	105. 2	105. 5	104	103	103. 1	100								
1000	48. 1	46. 5	48. 7	48. 8	48. 2	48.	47. 6	46. 6	46		48. 2	47. 7	48. 5	48. 2	46	48. 4	48. 1	48. 1	48. 9	48. 8	48. 4	48. 6	48. 6	48. 9	48. 8	48. 3	48. 9	45	46	46. 2	42							
500-1000	538. 3	539. 2	538. 8	539. 8	(538. 2)	540. 7	(540. 5)	536. 5	(545		(547. 5)	543. 5	(539. 5)	(553. 6)	543	542. 3	547. 4	543. 5	544. 4	544. 6	544. 3	544. 2	544. 4	544. 3	542. 3	547	542. 0	541	556	560. 5	557							

Radio-Sonden

Ort	Ingwiller	Marville	Karlshamn	Beuloque	Oberbruch	Bismarck	Washington	Atlanta	Nashville	Buffalo	Macie	St. Louis	Downers Grove	Charleston	Dallas	Oklahoma	Shreveport	Bordeaux	Biscaya	Kjeller	Hoek v. Holland	Bergen	Kristiansund	Trondheim	Brest	Biskra	Biskra	Kabul	Karachi	Marseille
yy G₁G₁	30 05	30 05	30 17	30 17	30 17	←				30 05							→	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04	01 04	01 04	01 04	01 05

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-52	-49	-51	-60	-61	-50	-51	-	-	-67	-64	-	-78	-	-	-73	-63	-	-61	-	-62	-52	-54	-57	-57	-	-50	-47	-56	-
Höhe	11400	11900	10400	10700	12400	10600	11200	-	-	15400	16000	-	19900	-	-	16500	15600	-	14500	-	14700	15300	15600	15600	14200	-	14100	13500	12700	-

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

100mb	-45	-	-	-49	-	- 56	-49	-	-	-61	-64	-60	-75	-	-	-73	-	-	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-46	-
200 „	- 50	-49	-	-56	-59	-49	-53	-52	-	-50	- 49	-49	-72	-49	-	-61	-62	-	-59	-	-	-61	-53	-48	-47	-57	-	-50	-46	-52	-
300 „	- 41	-48	-45	-45	-47	-42	-39	-35	-	-32	-33	-30	-33	-30	-	-30	-42	-48	-45	-43	-45	-39	-45	-44	-43	-40	-38	-36	-39	-38	-
400 „	- 25	-26	-31	-27	-23	-27	-17	-16	-18	-17	-19	-16	-19	-17	-	-17	-12	-17	-26	-27	-24	-26	-27	-26	-30	-29	-29	-25	-22	-22	-28	-24	-28

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1632.	-	-	1623. 6	-	1642	1637	-	-	1639	1647	1648	1636	-	-	1649	-	-	-	-	-	-	-	1649.	-	-	-	-	-	1637.	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1334	1338	-	1335. 2	1334. 0	1344	1330	1346	-	1324	1329	1322	1335	-	-	1329	1337. 7	-	1331. 4	-	-	1338. 5	1336. 4	1335. 0	1333. 0	1330	-	1302	1298	1302. 2	-	-	-	-	-	-	-
300 „	1023	1023	1012. 4	1025. 0	1024. 6	1046	1030	1050	1052	1044	1038	1030	1042	1030	-	1038	1025. 3	1032. 4	1028. 8	1018. 2	-	1028. 7	1030. 7	1029. 9	1032. 5	1024. 2	1022	1031. 8	1013	1016	1029. 3	1029.	-	-	-	-	-	-
400 „	724. 4	726	716. 4	727. 2	725. 6	749	734. 3	746. 5	738	733	733	734. 3	734. 7	734. 3	734. 3	730. 1	732. 4	726. 6	721. 6	723. 3	722. 4	727. 5	728. 7	725	732. 1	724. 7	724. 7	726	724. 7	726	-	-	-	-	-	-	-

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

Ort	Aarslig	Berlin P.	Münster	Beuloque	Krakau	Oeltzen	Brest	Fichtere	Trondheim
yy G₁G₁	30 40	30 43	30 22	30 42	01 05	01 05	01 05	30 45	01 05
9 km		19 30 / 30 30		17 30 / 35 35	24 30 / 24 30	19 30 / 30 30	18 35 / 23 30	18 35 / 23 30	19 30 / 27 30
8 „	19 30 / 23 30	20 30		20 30	24 30	22 30	24 30	23 35	25 30
7 „	19 20	20 25 / 17 30	19 45	24 30	22 30	21 35	24 30	24 35	25 25
6 „	15 45	15 25	23 15	24 30	22 35	22 35	22 25	24 35	22 20

Ort	Beuloque	Erfurt	Hoek v. Holland	Kjeller	Sandoset	Oeltzen	Beuloque	Erfurt Bindersleben	Narvik
yy G₁G₁	01 05	30 41	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05
9 km	19 35 / 19 35	30 41	19 30 / 30 30	19 30 / 30 30	19 30 / 30 30	19 30 / 33 35	19 30 / 33 35	19 30 / 33 35	19 30 / 27 30
8 „	21 35	33 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 30
7 „	21 35	33 40	21 40	21 40	21 40	21 40	21 40	21 40	21 30
6 „	24 35	33 35	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30

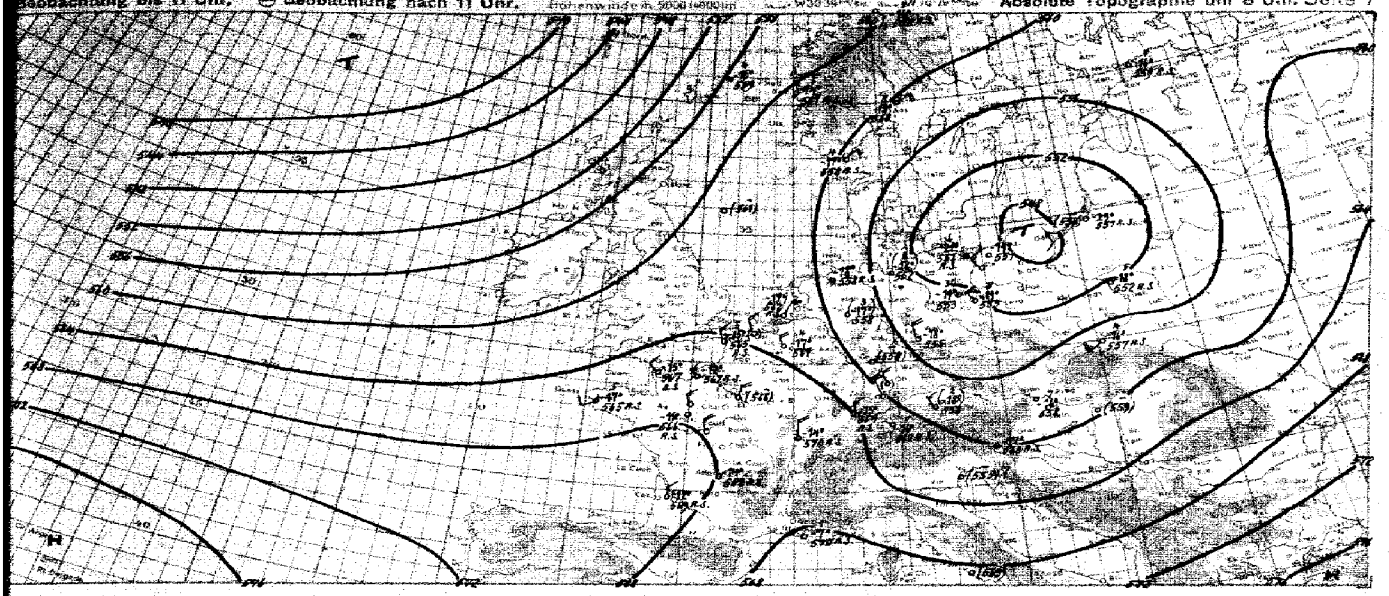
Ort	Beuloque	Beuloque	Beuloque	Beuloque	Beuloque	Narvik
yy G₁G₁	30 42	01 05	01 05	01 05	01 05	01 04
19 „						
18 „						25 40
17 „						24 45
16 „						25 35
15 „	24 35					24 30
14 „	24 30					24 30
13 „	24 30					24 30
12 „	25 30	27 35				26 30
11 „	24 35	28 30	24 30	24 30	24 35	26 30
10 „	24 40	27 35	27 30	27 30	24 35	24 25

Wolkenmessungen

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

Ort	Beuloque
yy G₁G₁	30
Cu Höhe	
dd vv	
Ort	
yy G₁G₁	
Cu Höhe	
dd vv	

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



Witterungsübersicht

Das Wetter Mitteleuropas steht noch immer unter dem Einfluß des sich langsam auffüllenden Ostseetiefs. Das gegenüber troposphärische Kaltluftgebiet zeigt mit einer relativen Topographie von 538 Dkm. im Zentrum seit gestern nur geringe Alterung und ist, obwohl es in einer nordwestlichen Bodenströmung liegt, an Ort und Stelle liegen geblieben. In der oberen Troposphäre ist sogar noch geringe Abkühlung eingetreten, die durch Hebung zu deuten ist, da das Höhentief bis weit in die Stratosphäre hinein am gleichen Ort gut ausgeprägt ist und hier als Wärmetiefgebiet erscheint.

Die ostatlantischen Aufstiege zeigen seitgestern keinen Wesentwechsel. In der Höhe macht sich aber schon Abgleiten bemerkbar, das nach Westen hin im Bereich des über Frankreich ostwärts auszulaufenden hohen Druckes Schichten bis etwa 4000 m herab erfaßt. Dieser Prozeß setzt sich allmählich weiter ostwärts durch, so daß auch für Deutschland eine Wetterbesserung bevorsteht.

Die arktische Störung ist in abgeschwächtem Zustande heute über der mittleren Nordsee und vor Mittelnorwegen nachgewiesen, und die beiden Kaltluft-Temps auf der Rückseite weisen Abkühlung um mehrere Grad auf.

Das gestern über dem mittleren Nordatlantik angenommene Hoch ist anscheinend nicht so stark gewesen. Jedenfalls ist aus dem Raume von Neufundland ein kräftiges Tief nachgefolgt, das sich nordostwärts auf Island zu bewegt. Da sich aber hohe Druck über Skandinavien langsam abschwächt und sich auch in der Höhe die Westströmung allmählich durchsetzt, eröffnet sich diesen Störungen der Weg nach Nordeuropa.

An der subtropischen Front im Südosten gibt es schwache Störungen über dem Balkan, die aber nur geringe Wetterwirksamkeit entfalten. In der Libyschen Wüste treten in ihrem Gefolge örtliche Sandstürme auf, die aber jetzt im Sommer keine große Ausdehnung und lange Dauer haben. Bei der flachen Druckverteilung über Osteuropa lösen sich dort die Störungsreste ebenfalls allmählich auf.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann.

y = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Bottnisch.	Stettin	Kalmargrd.	Stettin	Danzig	Graudenz	Danzig																		
G,G,	01 01	01 01	01 05	01 05	01 04	01 07	01 10																		
5 km				30 30	27 44 20																				
4 "				31 25	14 15																				
3 "	31 25	24 01 45		31 25	17 10																				
2 "	31 30	36 10		36 30	17 10	15 31 25	21 15 10																		
1 "	29 25	23 35 45	04 00 05	36 45	17 05	29 30	14 05																		
Ort	Frankfurt	Lindenberg	Schleswig	Erfurt Bindersleben	Breslau	Kolberg	Oldenburg	Mülhausen																	
G,G,	01 07	01 06	01 09	01 05	04 11	24 09	01 07	01 07																	
5 km				35 40			22 30																		
4 "	24 20		24 35																						
3 "	24 20	01 40	24 35	23 35			23 30																		
2 "	32 35	01 40	01 20	01 40			24 30	06 10																	
1 "	28 20	29 30	27 05	24 00	06 29 25	27 28 25	27 20	28 20																	
Ort	München	Obrigau	Wiener Neustadt	München	Pfarrkirch.	Klagenfurt	Freiburg	München	Stuttgart																
G,G,	01 07	01 07	01 05	01 02	01 04	01 05	01 05	01 11	11 00																
5 km							15 30		17 W 20 24 00																
4 "	32 30	33 45				27 15	31 30		36 00																
3 "	33 25	35 45		24 29 30		31 15	01 20		36 30																
2 "	31 20	33 05		29 20	06 22 10	01 10	01 20		35 25																
1 "	27 20	25 45		29 15	22 25	03 05	01 20	27 10	28 05																
Ort	Tessero	Paris	Portsmouth	Kiellor	Oslo	Bordeaux	Stockholm	Brest	Boulogne	Dijon	Brüssel	Thorshavn	Narvik	Aberdeen											
G,G,	01 01	01 05	01 01	01 05	01 07	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 07	04 25	02 06	01 06											
5 km	24 25 20	25 25	25	24 45		24 45	25 20	25 45	24 25	24 50	25 50		27 20	25 40											
4 "	25 30	24 30	24 35	25 15		25 15	25 30	22 20	23 25	24 20	24 40		24 20	25 10											
3 "	21 25	22 30	03 30	24 30	24 30	02 20	24 15	29 05	25 20	24 25	22 25	28 05	27 20	02 25											
2 "	24 25	25	02 30	03 25	02 20	05 25	05 20	05 20	02 60	24 15	24 25	45 10	28 10	24 25											
1 "	27 05	31 55	24 20	03 30	05 20	23 25	01 10	01 10	24 55	25 05	21 20	21 20	07 10	27 55											
Ort	Hanstein	Kopenhagen	Dienst v. Holland		Lo.	Marine		Paris	Kiellor	Boulogne	Dienst v. Holland	Bremen	Dortmund	Münster	Hannover	München	Erfurt	Breslau	Gleiwitz	Klagenfurt	Insterburg	Kürnberg	Zoltau	Hornisgrinde	Oldenburg
G,G,	01 05	01 05	01 05	01 05	06	06		20 12	20 17	20 18	20 19	20 17	20 23	22 22	22 20	20 19	20 18	20 17	20 18	20 11	20 16	20 17	20 14	20 15	20 17
5 km	23 50		24 01 05	24 01 55				23 30	24 30	23 30	24 00	23 30	24 00		24 15		23 35						24 05	
4 "	24 05	23 30	24 05	24 01 25				24 10	24 05	24 10	24 05	24 10	24 10	24 25	24 10	24 25	24 35						24 10	24 20
3 "	24 05	23 30	24 05	24 01 25				24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05						24 05	24 05
2 "	24 05	24 05	24 05	24 01 25				24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05						24 05	24 05
1 "	24 05	24 05	24 05	24 01 25				24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05						24 05	24 05
Ort	Hanstein	Kopenhagen	Dienst v. Holland		Lo.	Marine		Danzig	Wustrau	Regenwalde	Bremen	Klagenfurt	Fassberg	Berlin-Tempelhof	Stargard	Dresden	Stuttgart	Augsburg	Frankfurt	Lindenberg	Hornisgrinde	Wien	Stettin	Greifswald	Nürnberg	Flughafen
G,G,	01 05	01 05	01 05	01 05	06	06		20 10	20 05	20 05	20 01	20 03	20 00	20 00	20 09	20 05	20 05	20 05	20 04	20 03	20 04	20 02	20 17	20 07	20 04	20 08
5 km								23 50			24 00	24 05	24 05	23 30												
4 "	23 05	24 30						23 05	24 20	24 20	24 20	24 20	24 20	23 30						24 30					24 30	24 40
3 "	22 30	24 30	24 30	24 30				23 05	24 20	24 20	24 20	24 20	24 20	23 30						24 30					24 30	24 40
2 "	22 30	24 30	24 30	24 30				23 05	24 20	24 20	24 20	24 20	24 20	23 30						24 30					24 30	24 40
1 "	22 30	24 30	24 30	24 30				23 05	24 20	24 20	24 20	24 20	24 20	23 30						24 30					24 30	24 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/$h_W h_S$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$		$C_L C_M$	ww/$h_W h_S$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_s T_s T_w E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/$h_W h_S$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_a R_s T_s T_w E$	$C_L H' H' N_h$
Säntis	*)	2500	285																				
Kőhegyhát		996	549																				
Dobogókő		700	560																				
Mus Allah	*)	2420	726	80	01844	07207	10443	78300		00	98667	22588	99716	30485	99310								
Predeal	+)	1054	538																				
Pamarken	+)	2098	024	20	05745	14605	15043	50804		56	55744	60034	63185	21010	33444		04	05983	00035	95212	80000	—	
Gausta		1838	035	80	00844	04544	12640	60801		50	00745	03336	06548	63803	08560		54	05983	03374	18709	64400	03040	
Svandalsfloma	+)	1065	028	76	81969	00849	58520	40805		00	01774	00041	48816	17256	53025		00	04980	00085	98144	64302	00000	
Pic du Midi	*)	2859	247																				
Mont Ventoux	*)	1900	248																				
Mont Aigoual	*)	1554	249																				
Puy de Dôme	+)	1467	246																				
Eiffelturm	*)	335	209																				
Izaña	*)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

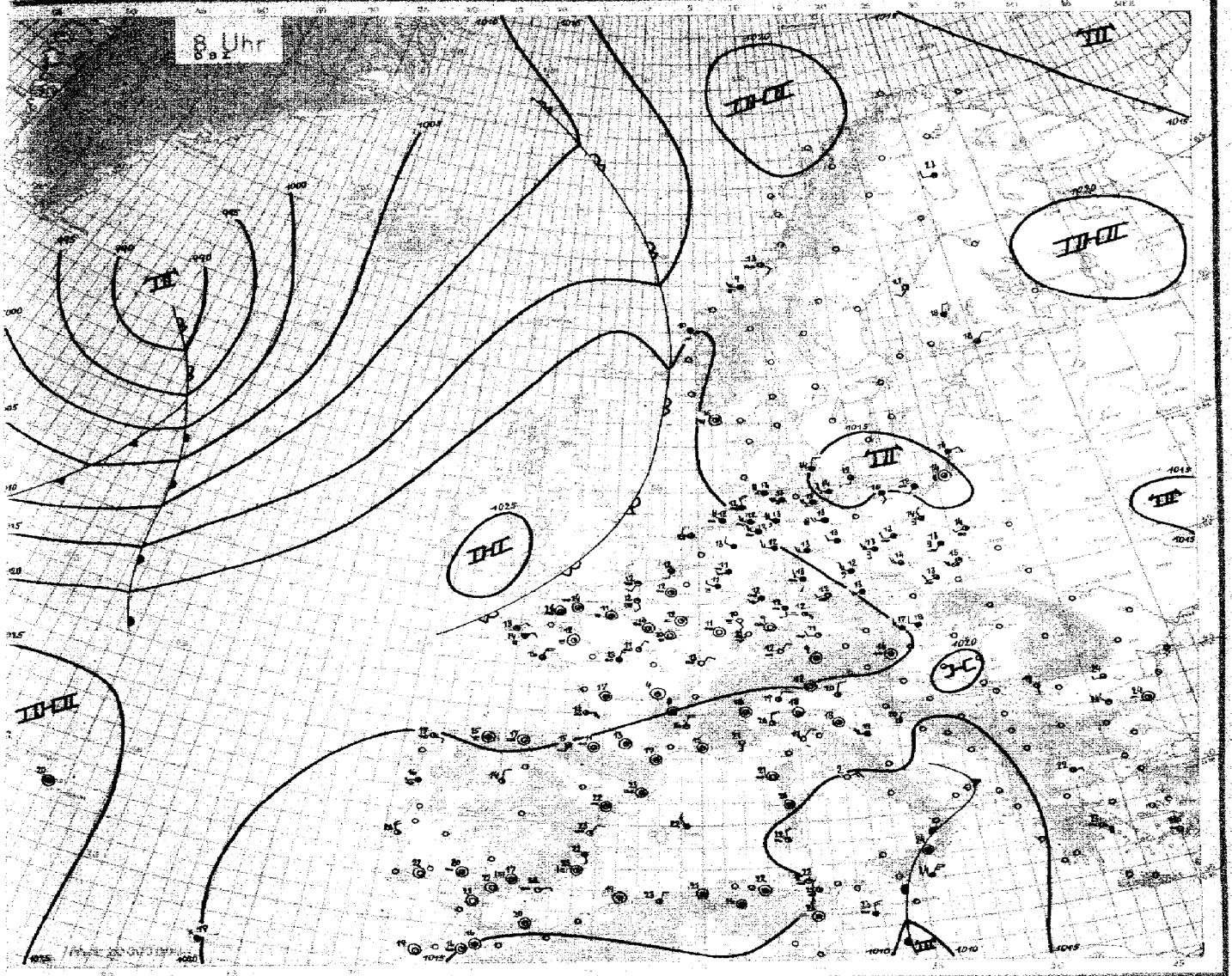
Lanslebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Sétif	+)	1020	068																				

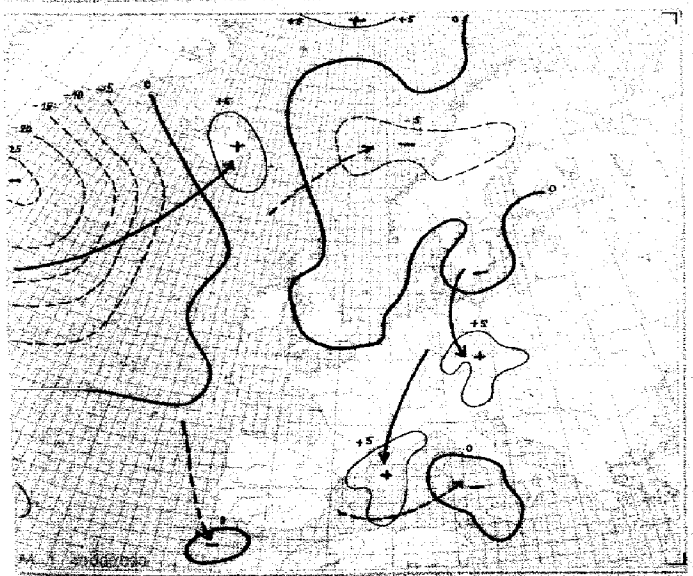
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	02542	14277	Norfolk	308	18314	14496	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	06348	14216	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	24213	15826	Nashville	327	28201	19936	Cleveland	524	26306	17246	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26431	16226	Little Rock	340	28304	22932	Buffalo	528	30137	19529	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26510	24522	Santa Fe	365			Chicago	534	24493	22231	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	24492	24033	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	28262	23326	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	26361	26277	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22201	19533	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	24430	24484	St. Louis	434	24490	20436	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	26465	26535	Eastport	608	22235	19225	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	28493	28151	Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	20203	07631	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503	28307	22222	Huron	654	30601	26829	Clarke City	812			Rankin Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

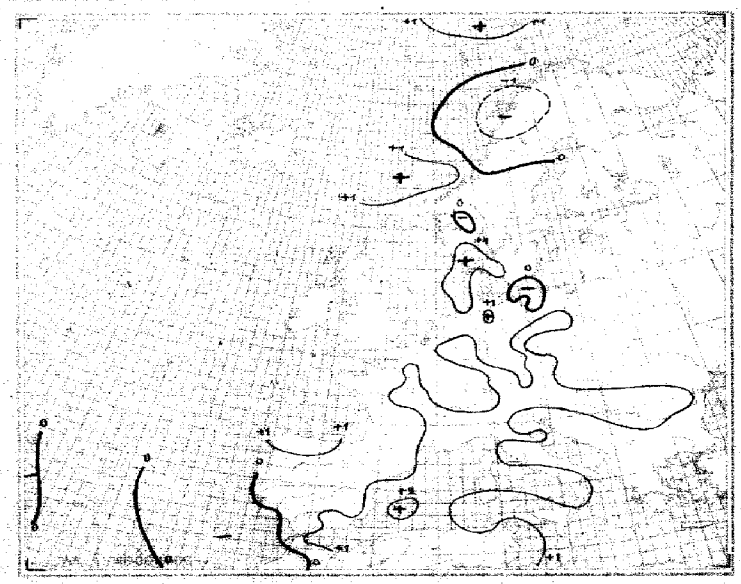
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_a$KDWN$_h$	d$_v$s$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_a$KDWN$_h$	d$_v$s$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

8 Uhr
8a1





Stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 1. Juli 19 4

Ausland Feuerschliffe + Klotzenorte	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
	CC_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	CC_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR	CC_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app		CC_{Cw}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR
Torgilsbu 006																							
Myggbukta 090																							
Jan Mayen 002																							
Spitsbergen 003																							
Bäreninsel 008																							
Vardö 004						59	88448	41258	13824	20805	–												
Ingöy 005	58	01456	25524	24907	71885	52	01435	25512	15697	90786	–												
Röst 011	60	01624	32454	24709	90781	52	01436	25528	24610	94805	–												
Nordöyan 014	54	01378	04328	33591	83762	50	01462	04462	19451	96804	00170							50	0848 52	01442	15913	90404	00130
Krakenes 021	30	33345	14185	46742	63801	50	47740	32300	07542	00602	00344							52	03644	14148	33110	04203	00341
Utsira 028						54	03788	24328	14752	32602	00710												
Lista 089	50	01654	02804	47834	78501	54	03428	28328	18910	64905	00450							54	03 883	00044	17713	04703	00380
Ferder 086	44	01763	13505	47021	40501	54	83905	24326	47018	76301	64027							46	01762	00213	18017	05102	00178
Haparanda 050																							
Jönköping 068																							
Wisby 054																							
Härnösand 057																							
Stockholm 069																							
Gällivara 061																							
Valantis 101																							
Blaksnöd-P. 104																							
Lerwick 110																							
Stornoway 111																							
Aberdeen 118																							
Croydon 151																							
Scilly 156																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik 172																							
Akureyri 174																							
Seydisfjord 176																							
Westm.-Ins. 178																							
Kopenhagen 181	84	75851	24184	24045	82602	87	25834	02236	14514	90850	–							87	02844	01226	14944	98505	04131
Skagen 182						74	04843	02244	16430	64805	–												
Blaavandsh. 184	50	03618	26776	27434	80601	50	01838	26328	16843	30892	–												
Hanstholm. 185	50	24157	32227	27434	40301	54	03252	24201	14615	78160	–							60	51847	18157	10172	93380	10184
Skagenbysund 190																							
Thorshavn 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	40	01763	28383	19119	81302	10	01764	28362	49130	81300	00210							52	01785	18106	19518	88403	
Brest 220	30	01762	06262	23344	57701	40	00763	22403	32633	60203	–							84	45190	06234	23814	93300	
Paris-Le Bng. 215	54	00757	32257	24946	61301	10	02843	02225	24630	63804	99210							06	05490	00003	23773	84305	00170
Perpignan 216	50	01821	28303	13918	30701	40	04862	61401	13524	28902	–							08	01890	00003	16477	73185	
Le Havre 230	10	01745	26344	23725	41902	57	02861	32234	23016	62602	00180							44	48304	00009	23971	01403	
Marseille 201						76	01862	61502	12256	58701	–							00	0170	00001	16715	60306	
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298	58	02745	28325	25817	60702	40	03841	26434	20812	51105	00300												
Nord-Hinder 298																							
Terschell'hk. 299																							
Genua 305						38	01767	45944	10825	60703	00370							58	01768	32313	16520	60308	
Venedig 319	31	01862	08743	13834	40801	27	01875	43736	14023	40303	00860							73	01783	01324	17310	60384	
Rom 322	19	01763	24644	15936	60001	07	01762	28315	11827	40650	00350							00	00790	06300	14179	70301	
Tarent 328																							
Malta 341																							
Madrid 358						86	02760	02004	01434	40502	00208												
Mahon 357						80	02890	03340	04334	60762	00352							00	00890	03312	17592	70405	00193
La Coruña 363						02	02790	04300	16434	50602	00380							84	05790	08103	19017	74305	00370
Teneriffa 370																							
Lissabon 334						50	05012	30602	15824	30101	00105							66	04414	30440	14530	71304	00140
Praya 393						46	02835	30234	04627	19xxx	00340												
Funchal 395						84	01854	42456	15748	00250	00090							70	01874	xxxx4	13619	70600	00180
Pt Delgada 396						78	01853	02243	13315	78901	00180							20	01785	00013	13924	80503	00178
Horta 398						66	02765	04203	14324	80300	00170							28	01767	00017	17019	84601	00170
Kowno 466																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481	10	01863	24424	18849	48301	07	02890	02227	18617	01864	00210							54	01866	04867	18318	76802	00150
Kuopio 484	15	01961	05802	20033	61801	00	00736	14705	19930	30805	30366												
Ankara 747																							
Budapest 541	14	01865	21337	14410	05500	33	01854	04734	16224	60401	01240												
Debrecen 545	27	01745	18426	17224	18402	74	01843	10414	05132	70505	00240												
Warschau 556	16	01735	14515	13610	01301													67	05574	13184	14849	84203	00130
Lemberg 571																							
Pinsk 588																							
Bukarest 575	10	01862	00002	15124	41763													57	02775	24114	17524	70607	00170
Belgrad 701	42	01765	01128	17618	74503																		
Sofia 720	84	02862	10802	05249	70400	17	15774	04152	16048	05215	14142												
Archangelsk 524																							
FranzJos.-Ld. 525																							
Leningrad 545																							
Moskau 909																							
Kijew 967																							
Odessa 975																							
Lugo 352	28	80802	28260	16824	60380	88	04652	40203	14241	60260	00260												
Barcelona 358	76	02465	28316	15824	61803	74	03747	10234	05133	63401	00180							88	03434	00034	18322	70402	00178
Spalte:	5		6			9		33		35		38		51				54		56			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 183 — Mittwoch, den 2. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind einheitlich in der Form der 1938 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland Stationsnr.	JJJ	CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Hmbg.-Seewarte	002	5x	037	48	26	28	20	316	7K	285		
Hamburg-Fu.	003	5x	037	36	26	36	20	196	7K	228		
Bremen	003	5x	038	46	23	28	24	215	7K	301		
Wilhelmshav.	480	5x	059	48	24	28	24	214	7K	281		
Nordhorn	402	10	048	14	22	49	22	021	52	301		
Hannover	421	5x	028	47	24	47	22	347	6K	302		
Essen	427	5x	059	48	22	28	23	245	8K	300		
Köln	426	6x	054	44	26	38	23	947	7K	302		
Aachen	407	5x	057	46	24	29	23	877	7K	380		
Frankfurt/M.	412	10	057	42	28	31	23	021	67	981		
Stuttgart/Bl.	448	20	041	82	26	30	22	221	46	360		
Saarbrücken	441	20	056	42	22	27	22	725	47	900		
Friedrichsh.	444	40	013	61	24	01	24	121	44	803		
München	414	24	028	44	26	45	24	930	40	700		
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446	6x	056	44	24	32	24	618	72	202		
Dresden	410	52	058	35	24	58	21	044	8K	005		
Schkeuditz	449	72	057	45	28	42	8	206	7K	102		
Magdeburg	408	52	056	36	26	32	8	215	8K	103		
Berlin	440	5x	037	35	24	32	8	195	8K	382		
Grünbg./Schl.	430	10	023	57	24	38	7	424	16	8K	380	
Breslau	433	8x	028	47	24	32	7	418	13	7K	382	
Heiwitz	454	87	257	55	24	27	4	861	6	704	83	
Königsberg	422	8x	139	55	26	56	1	505	17	8K	200	
Danzig	405	9x	126	45	30	48	7	402	8K	702		
Stettin	404	x7	036	x	18	5	x	159	15	0K	783	
Mirow	490	84	057	44	22	35	7	256	9K	901		
Kiel	460	13	017	44	22	56	18	649	71	410	4	
Flensbg./Fgh.	400	57	027	92	24	28	16	948	73	300		
Wien	501	54	136	55	24	427	14	919	5K	502		
Klagenfurt	502											
Innsbruck	507	26	028	74	28	14	19	122	39	707		
Graz	505	24	028	44	20	32	4	921	58	603		
Salzburg	506	80	043	76	28	44	20	832	38	402		
Eger	515	84	189	51	57	625	20	817	6K	302		
Prag	500	84	028	54	30	325	18	718	78	201		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	SV_E^{ES} T_E	KD_E
Borkumriff †	432													
Borkum ○	401	5x	028	46	28	32	6	223	15	7K	203			
Norderney ○	485	6x	028	47	24	27	22	411	4	7K	485			
Außenjade †	488													
Duxhaven ○	468	5x	057	38	26	46	20	413	9	K	203			
Elbe 1 †	484													
Helgoland ○	465													
Amrumbank †	462													
List ○	461	5x	067	38	30	48	19	945	9	0K	306			
Flensbg. F. †	415													
Memel ○	447	61	037	55	32	128	15	556	18	8K	801			
Kiel F.-Sch. †	448													
Marienlicht. ○	119	76	119	70	027	75	24	426	19	2	17			
Fehmarnbelt †	409													
Warnemünd. ○	406	84	027	54	26	54	17	012	83	20	6			
Arkona ○	464	85	025	54	22	65	14	716	80	001				
Adlergrund †	482													
Swinemünde ○	455	84	029	44	30	245	16	016	53	206				
Kolberg ○	244	52	037	35	16	248	15	615	8K	902				
Rügenwalde ○	439	67	227	54	24	268	16	046	9K	308				
Leba ○														
Brüsterort ○														

Gestern 19 Uhr DSZ

Deutschland Stationsnr.	JJJ	CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	002	5x	037	48	26	28	22	415	8K	300	97	270	
Hamburg-Fu.	003	5x	037	48	26	32	8	20	45	7K	301	00	481
Bremen	003	5x	038	63	26	27	24	215	62	301	00	490
Wilhelmshav.	480	5x	028	47	26	27	22	415	60	300	90	490
Nordhorn	402	10	048	14	22	49	22	003	22	025	52	401	00	250
Hannover	421	5x	028	47	24	47	22	347	6K	302	00	290	
Essen	427	5x	059	48	22	28	23	245	8K	300	00	240	
Köln	426	6x	054	44	26	38	23	855	28	24	54	605	00	230
Aachen	407	5x	057	46	24	29	23	877	24	24	54	707	00	220
Frankfurt/M.	412	10	057	42	28	31	23	141	22	03	50	603	00	230
Stuttgart/Bl.	448	20	041	82	26	30	22	221	57	600	00	230	
Saarbrücken	441	20	056	42	22	27	22	725	32	34	48	700	00	230
Friedrichsh.	444	40	013	61	24	01	24	124	24	22	47	603	00	230
München	414	24	028	44	26	45	24	830	24	22	43	800	00	220
Nürnberg	426													
Hof	451													
Erfurt	446	6x	056	44	24	32	24	618	49	48	50	300	00	230
Dresden	410	52	058	35	24	58	21	044	8K	005	97	46	
Schkeuditz	449	72	057	45	28	42	8	206	7K	102	27	68	33	480
Magdeburg	408	52	056	36	26	32	8	215	8K	103	32	25	24	425
Berlin	440	5x	037	35	24	32	8	195	8K	382	27	68	24	428
Grünbg./Schl.	430	10	023	57	24	38	7	424	16	8K	380	27	68	24	428
Breslau	433	8x	028	47	24	32	7	418	13	7K	382	48	46	7K	301	00	460
Heiwitz	454	87	257	55	24	27	4	861	6	704	83	47	00	460
Königsberg	422	8x	139	55	26	56	1	505	17	8K	200	00	087	45	36	92	08	201	23	92
Danzig	405	9x	126	45	30	48	7	402	8K	702	00	85	45	46	72	80	01	481	00	480
Stettin	404	x7	036	x	18	5	x	159	15	0K	783	00	328	90	32	6	44	18	63	10	44	61	00	490
Mirow	490	84	057	44	22	35	7	256	9K	901	00	48	44	44	18	53	90	1	47	68	73	90	1	02	190
Kiel	460	13	017	44	22	56	18	649	71	410	4	00	85	45	05	55	55	5	48	48	77	00	2	00	240
Flensbg./Fgh.	400	57	027	92	24	28	16	948	73	300	00	84	02	84	3	26	52	5	49	14	72	10	2	00	290
Wien	501	54	136	55	24	427	14	919	5K	502	00	84	19	07	4	28	24	8	49	20	60	93	0	22	01
Klagenfurt	502	00	84	01	87	2	26	22	3	47	93	7	30	70	1	92	46	00	220
Innsbruck	507	26	028	74	28	14	19	122	39	707	00	84	02	84	3	28	45	4	49	21	46	70	2	00	230
Graz	505	24	028	44	20	32	4	921	58	603	00	84	02	84	3	28	25	4	45	21	60	40	2	00	220
Salzburg	506	80	043	76	28	44	20	832	38	402	00	82	20	07	5	28	32	4	49	20	62	10	2	00	220
Eger	515	84	189	51	57	625	20	817	6K	302	00	83	02	85	4	28	22	4	49	20	62	01	2	00	201
Prag	500	84	028	54	30	325	18	718	78	201	00	84	02	75	4	30	32	4	49	46	72	00	2	00	200

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	SV_E^{ES} T_E	KD_E
Borkumriff †	432													
Borkum ○	401	5x	028	46	28	32	6	223	15	7K	203	00	189	
Norderney ○	485	6x	028	47	24	27	22	411	4	7K	485	00	280	
Außenjade †	488													
Duxhaven ○	468	5x	057	38	26	46	20	413	9	K	203	xx	972	
Elbe 1 †	484													
Helgoland ○	465	5x	057	46	26	28	24	513	8	K	301	97	370	
Amrumbank †	462													
List ○	461	5x	057	38	26	48	24	945	9	0K	305	00	160	
Flensbg. F. †	415													
Memel ○	447	61	037	55	32	128	15	556	18	8K	801	00	280	
Kiel F.-Sch. †	448													
Marienlicht. ○	119	76	119	70	027	75	24	426	19	2	17			
Fehmarnbelt †	409													
Warnemünd. ○	406	84	027	54	26	54	17	012	83	20	6			
Arkona ○	464	85	025	54	22	65	14	716	80	001				
Adlergrund †	482													
Swinemünde ○	455	84	029	44	30	245	16	016	53	206				
Kolberg ○	244	52	037	35	16	248	15	615	8K	902				
Rügenwalde ○	439	67	227	54	24	268	16	046	9K	308				
Leba ○														
Brüsterort ○														

Heute 2 Uhr DSZ

Deutschland Stationsnr.	JJJ	CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Hmbg.-Seewarte	002	5x	037	48	26	32	8	209	15	9K	301	
Hamburg-Fu.	003	5x	027	23	26	38	24	358	22	043		
Bremen	003	5x	049	35	24	38	23	143	9K	400		
Wilhelmshav.	480	5x	028	47	28	27	28	419	9K	381		
Nordhorn	402	10	048	14	24	48	24	048	64	128	33	015	97	805	00	130
Hannover	421	5x	037	46	24	28	24	119	6K	302		
Essen	427											
Köln	426	5x	054	44	26	38	23	946	8K	300		
Aachen	407	5x	027	46	28	10	24	216	8K	300		
Frankfurt/M.	412	50	057	43	30	43	24	511	85	001		
Stuttgart/Bl.	448	80	056	40	30	07	24	511	85	001		
Saarbrücken	441											
Friedrichsh.	444											
München	414											
Nürnberg	426											
Hof	451											
Erfurt	446	50	037	50	30	60	24	013	80	802		
Dresden	410											
Schkeuditz	449	50	056	43	28	35	24	212	9K	800		
Magdeburg	408	50	056	43	28	25	24	212	9K	800		
Berlin	440	5x	026	49	28	46	16	613	8K	205		
Grünbg./Schl.	430	5x	220	58	28	368	17	618	9K	802		
Breslau	433	5x	056	46	22	28	17	513	8K	705		
Heiwitz	454											
Königsberg	422	50	056	44	28	44	16	512	00	801		
Danzig	405	6x	047	44	32	288	15	415	8K	302		
Stettin	404	50	027	44	30	24	17	643	—			
Mirow	490	21	057	44	26	44	18	711	90	201		
Kiel	460											
Flensbg./Fgh.	400	5x	055	28	32	48	19	512	98	205		
Wien	501	50	056	36	28	48	20	415	80	401		
Klagenfurt	502	5x	057	38	28	12	25	514	8K	201		
Innsbruck	507											
Graz	505	50	224	46	00	46	21	413	9K	300		
Salzburg	506	84	057	90	42	43	23	012	88	401		
Eger	515	64	076	46	24	456	24	814	7K	300		
Prag	500	54	214	47	24	458	20	012	0K	501		

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app
Borkumriff †	432										
Borkum ○	401	5x	028	46	28	32	6	223	15	7K	203
Norderney ○	485	5x	028	47	24	27	22	411	4	7K	485
Außenjade †	488										
Duxhaven ○	468	5x	057	38	26	46	20	413	9	K	203
Elbe 1 †	484										
Helgoland ○	465										
Amrumbank †	462										
List ○	461	5x	057	38	30	48	19	945	9	0K	306
Flensbg. F. †	415										
Memel ○	447	61	037	55	32	128	15	556	18	8K	801
Kiel F.-Sch. †	448										
Marienlicht. ○	119	76	119	70	027	75	24	426	19	2	17
Fehmarnbelt †	409										
Warnemünd. ○	406	84	027	54	26	54	17	012	83	20	6
Arkona ○	464	85	025	54	22	65	14	716	80	001	
Adlergrund †	482										
Swinemünde ○	455	84	029	44	30	245	16	016	53	206	
Kolberg ○	244	52	037	35	16	248	15	615	8K	902	
Rügenwalde ○	439	67	227	54	24	268	16	046	9K	308	
Leba ○											
Brüsterort ○											

Heute 8 Uhr DSZ

Deutschland Stationsnr.	JJJ	CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RRTTE
Hmbg.-Seewarte	002	6x	8	136	28	28	32	208	15	9K	400	00	320	
Hamburg-Fu.	003	5x	026	18	28	28	32	258	21	143	0K	300	00	730
Bremen	003	6x	5	036	36	36	24	213	9K	301	00	720	
Wilhelmshav.	480	5x	037	48	28	28	24	218	9K	400	00	690	
Nordhorn	402	84	026	48	24	28	24	218	64	128	33	015	97	805	00	130
Hannover	421	5x	036	58	24	28	24	213	8K	303	00	740	
Essen	427	85	056	40	000	16	22	015	30	709	00	150	
Köln	426	5x	056	44	26	38	23	946	8K	300	00	740	
Aachen	407	5x	056	44	28	38	24	218	8K	300	00	740	
Frankfurt/M.	412	50	057	47	30	43	24	513	85	001	00	740	
Stuttgart/Bl.	448	80	056	40	30	07	24	513	85	001	00	740	
Saarbrücken	441	5x	056	46	000	07	23	513	85	300	00	740	
Friedrichsh.	444	01	057	90	044	44	23	013	97	300	00	740	
München	414	18	058	71	24	307	24	307	23	013	97	300	80	790	
Nürnberg	426	04	056	90	24	07	24	113	93	609	00	690	
Hof	451	84	056	46	32	08	24	113	8K	400	00	740	
Erfurt	446	50	037	47	34	44	24	307	24	113	8K	400	00	740	
Dresden	410	57	057	47	34	47	24	307	24	113	8K	400	00	740	
Schkeuditz	449	5x	03	48	36	46	24	113	9K	400	00	740	
Magdeburg	408	50	056	43	28	35	24	212	9K	800	00	740	
Berlin	440	5x	026	49	28	46	16	613	8K	205	00	740	
Grünbg./Schl.	430	5x	220	58	28	368	17	618	9K	802	00	740	
Breslau	433	5x	056	46	22	28	17	513	8K	705	00	740	
Heiwitz	454	5x	056	46	24	28	17	513	8K	705	00	740	
Königsberg	422	50	056	44	28	44	16	512	00	801	00	740	
Danzig	405	6x	047	44	32	288	15	415	8K	302	00	740	
Stettin	404	50	027	44	30	24	17	643	00	740	
Mirow	490	21	057	44	26	44	18	711	90	201	00	740	
Kiel	460	5x	048	48	24	28	24	218	9K	400	00	740	
Flensbg./Fgh.	400	5x	055	28	32	48	19	512	98	205	00	740	
Wien	501	50	056	36	28	48	20	415	80	401	00	740	
Klagenfurt	502	5x	057	38	28	12	25	514	8K	201	00	740	
Innsbruck	507	14	028	74	000	14	22	013	98	800	00	840	
Graz	505	5x	045	48	24	28	24	213	9K	300	00	740	
Salzburg	506	xx	084	89	24	28	24	213	9K	300	00	740	
Eger	515	5x	056	47	24	28	24	213	8K	300	00	740	
Prag	500	5x	056	44	28	38	24	213	8K	401	00	740	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app
Borkumriff †	432										
Borkum ○	401	5x	028	46	28	32	6	223	15	7K	203
Norderney ○	485	5x	028	47	24	27	22	411	4	7K	485
Außenjade †	488										
Duxhaven ○	468	5x	057	38	26	46	20	413	9	K	203
Elbe 1 †	484										
Helgoland ○	465										
Amrumbank †	462										
List ○	461	5x	057	38	30	48	19	945	9	0K	306
Flensbg. F. †	415										
Memel ○	447	61	037	55	32	128	15	556	18	8K	801
Kiel F.-Sch. †	448										
Marienlicht. ○	119	76	119	70	027	75	24	426	19	2	17
Fehmarnbelt †	409										
Warnemünd. ○	406	84	027	54	26	54	17	012	83	20	6
Arkona ○	464	85	025	54	22	65	14	716	80	001	
Adlergrund †	482										
Swinemünde ○	455	84	029	44	30	245	16	016	53	206	
Kolberg ○	244	52	037	35	16	248	15	615	8K	902	
Rügenwalde ○	439	67	227	54	24	268	16	046	9K	308	
Leba ○											
Brüsterort ○											

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr DSZ ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr DSZ ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff †	432														
Borkum ○	401	028	47	28	27	22	415		038	38	28	28	23	114	
Norderney ○	485	028	47	24	27	23	115		037	48	24	58	23	343	
Außenjade †	488														
Duxhaven ○	468								027	46	26	46	22	044	
Elbe 1 †	484														
Helgoland ○	465	057	46	28	28	24	313	Sec 2-3							
Amrumbank †	462														
List ○	461	057	47	28	27	19	415	Sec 1							
Flensbg. F. †	415														
Memel ○	447	028	54	32	25	16	417		027	54	29	225	14	914	Sec 1
Kiel F.-Sch. †	448														
Marienlicht. ○	119								017	78	24	213	26	745	
Fehmarnbelt †	409														
Warnemünd. ○	406	027	54	26	45	17	018		025	48	25	24	24	529	
Arkona ○	464	028	54	24	27	16	615		029	62	24	324	17	705	
Adlergrund †	482														
Swinemünde ○	455	028	54	30	25	16	047		028	43	32	387	37	648	
Kolberg ○	244	027	35	30	27	15	948		028	49	32	185	16	815	
Rügenwalde ○	439														
Leba ○		028	xx	28	xx										
Brüsterort ○		028	xx	28	xx										

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Heute 5 Uhr DSZ ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr DSZ ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff †	432														
Borkum ○	401	038	38	28	32	8	217								
Norderney ○	485	037	38	28	32	8	213		037	38	28	32	8	215	
Außenjade †	488														
Duxhaven ○	468	057	48	26	52	8	215		057	48	26	52	8	215	
Elbe 1 †	484														
Helgoland ○	465	056	48	30	32	8	214	Sec 1	057	48	30	32	8	214	Sec 1
Amrumbank †	462														
List ○	461	057	38	30	32	8	214	Sec 1	057	38	30	32	8	214	Sec 1
Flensbg. F. †	415														
Memel ○	447	028	54	32	25	16	417	Sec 1	028	54	32	25	16	417	Sec 1
Kiel F.-Sch. †	448														
Marienlicht. ○	119														
Fehmarnbelt †	409														
Warnemünd. ○	406	027	54	26	54	17	012		027	54	26	54	17	012	
Arkona ○	464	028	54	24	27	16	615		028	54	24	27	16	615	
Adlergrund †	482														
Swinemünde ○	455	028	54	30	25	16	047		028	54	30	25	16	047	
Kolberg ○	244	028	49	32	24	15	948		028	49	32	24	15	948	
Rügenwalde ○	439														
Leba ○		028	xx	28	xx				027	xx	28	xx			
Brüsterort ○		028	xx	28	xx				028	xx	28	xx			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

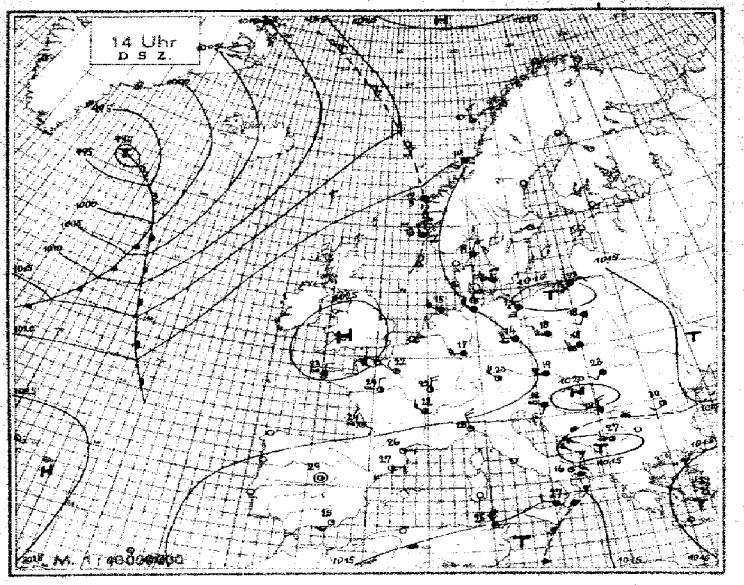
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{Ch}	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	jjj

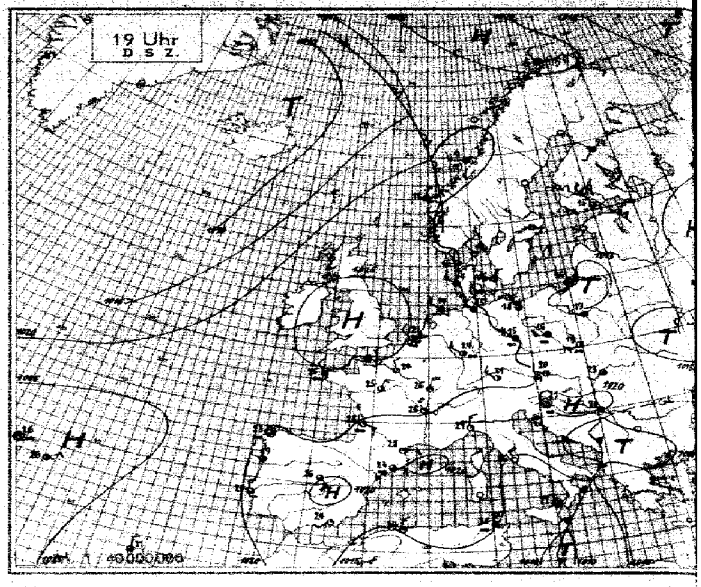
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

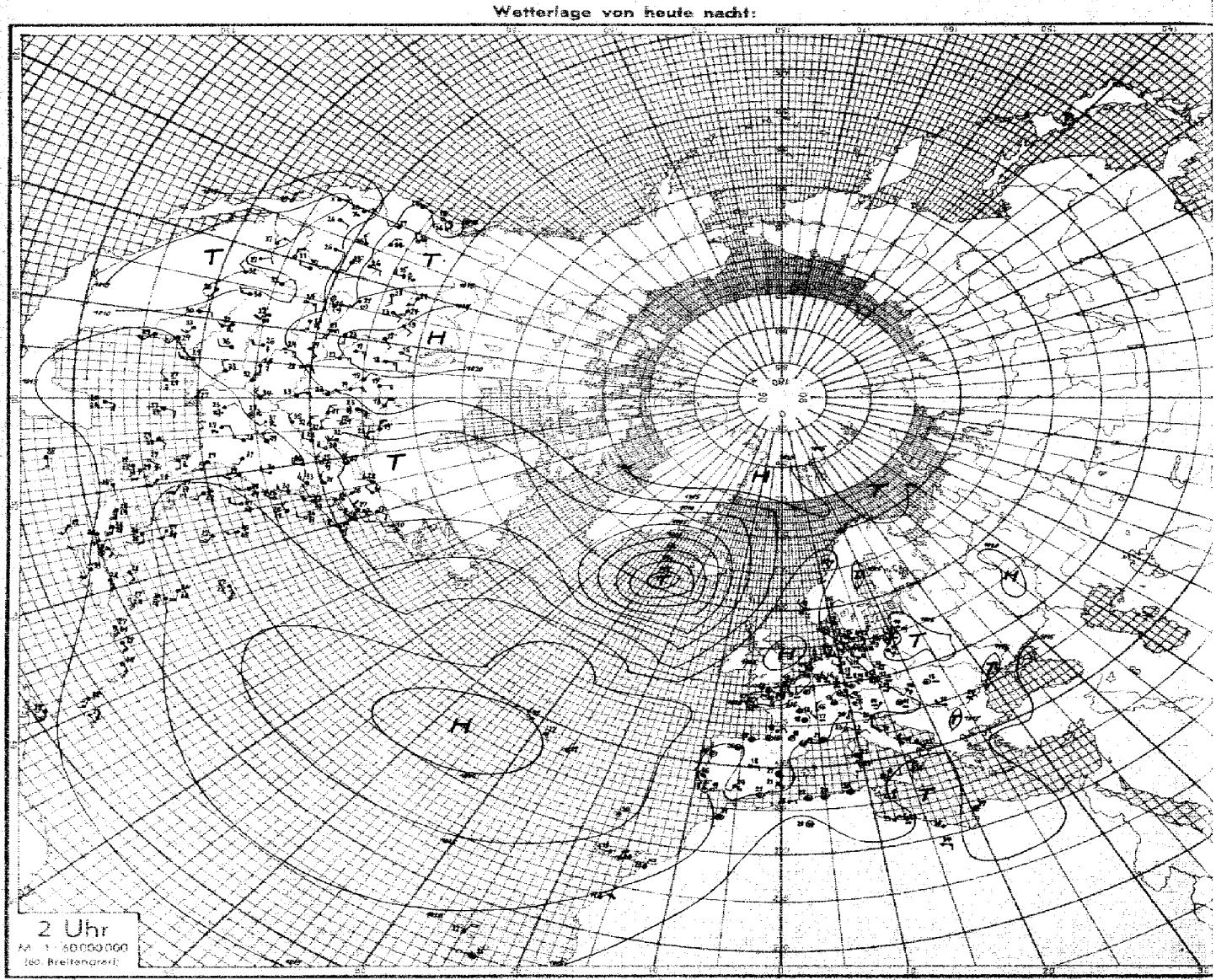
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

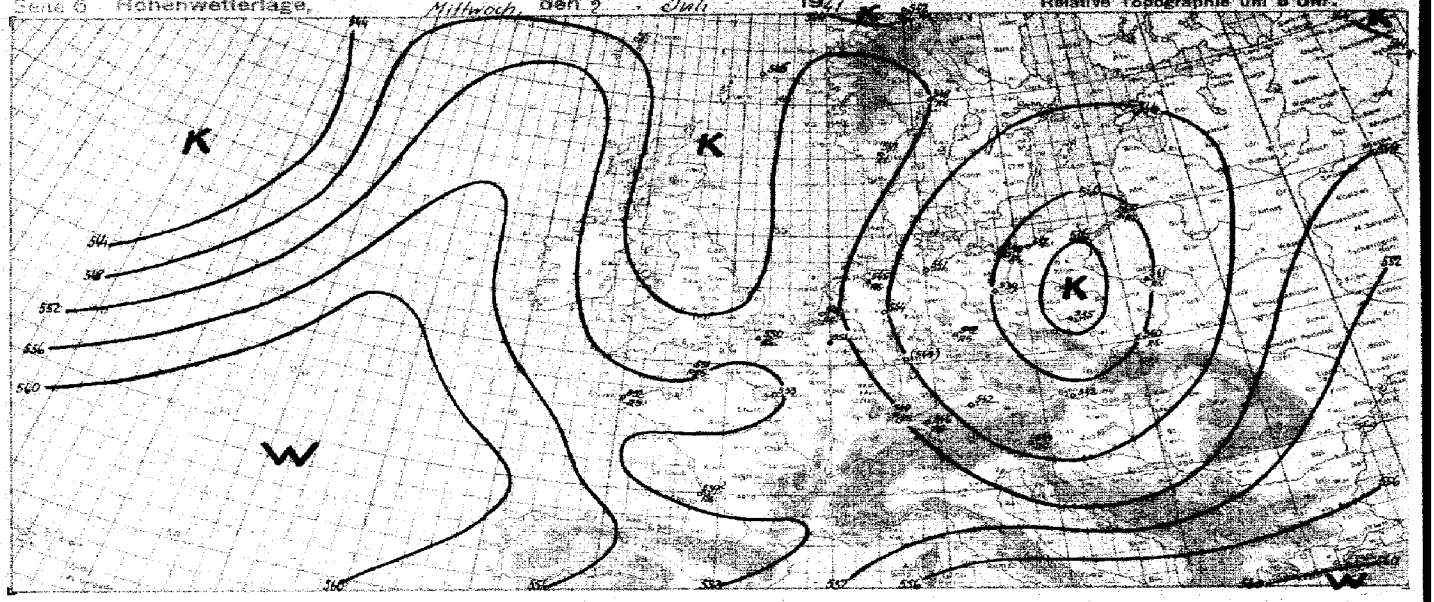
Mittwoch den 2 Juli 19 41 Seite 5

Nr. 183

Schlüssel: 1 Reihe: hhh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Tag Tag.

| Ort | 00 GMT | Schlüssel: 1 Reihe: hhh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): SS Tag Tag. | | |

Serie 0 Höhenwetterlage, Mittwoch, den 2. Juli 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Bergen	Stavanger	Munchen	Hamburg	Breslau	Wien	Hamburg	Frankfurt	Munster	Stavanger	Paris	Konigsberg	Brussel	Munchen	Krakau	Lemberg	Lissabon	Azoren	Gibraltar	Marine	Miami	Buffalo	Wheeler Island	Shreveport	Nantucket	Bermuda	Portsmouth	Tatoosh	Tatoosh
yy G,G,	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
mb			-32																												
500	3-20	4-15	2-20	(1-15)	3-20	(5-20)	3-17	(5-19)	-	5-17	6-21	(4-22)	(5-19)	(4-15)	4-18	6-20	-14	-11	12-12	14-3	16-10	13-8	-5	6-10	3-18	14-9	12-12	6-11	-15		
600	2-14	2-10	2-19	4-8	2-10	8-11	7-10	8-10	3-8	4-8	6-12	6-4	7-12	7-5	8-8	5-11	-5	-4	3-6	5-3	4-1	8-1	3-3	5-12	6-9	4-10	7-2	-2	-2		
700	6-8	2-0	6-7	5-3	7-2	7-5	6-2	6-3	3-2	4-0	6-4	5-4	8-4	7-2	6-4	6-4	-1	+4	8-2	8-10	4-9	7-10	3-11	5-7	7-0	4-6	3-5	7-6	+1		
800	6-2	3-5	6-4	8-15	7-5	8-3	7-5	9-2	7-5	3-7	8-2	6-9	6-3	9-7	7-3	8-4	+11	+7	6-15	8-16	4-16	7-14	3-17	6-14	6-7	8-12	5-12	6-13	+11		
900	9-3	7-7	8-9	5-14	9-6	9-8	7-12	8-8	6-15	7-11	7-7	6-14	7-10	6-12	9-9	7-12	+13	+8	4-24	7-27	4-20	9-10	1-24	7-19	2-8	6-16	9-18	9-15	+16		
500	541.4	559.0	712.4 554.4	543.9	536.6	533.6	540.1	535.5	(542.7)	545.4	549.6	542.3	541.0	549.1	536.0	536.1	548	546	563	577	566	574	576	548	542	566	560	564	552		
600	467.4	432.7	419.1	426.4	421.1	418.6	423.8	419.6	424.6	422.1	415.4	433.4	416.7	420.9	419.5	420.4	422	427	425	434	426	433	433	428	426	425	421	424	413		
700	291.1	302.9	301.6	309.1	303.0	301.1	305.2	301.5	306.5	308.4	297.3	312.4	299.8	310.2	300.7	301.2	307	306	310	303	310	309	306	297	303	299	302	296			
800	187.7	198.8	195.6	202.6	197.6	196.4	199.6	196.7	202.0	202.3	194.0	205.2	194.1	203.5	195.7	198.0	200	199	198	200	199	201	198	197	201	204	198	195	187		
900	96.1	103.3	101.3	106.5	102.3	102.1	104.2	102.2	109.0	106.2	99.7	108.7	99.5	107.5	101.8	102.4	103	104	98	106	95	103	99	98	96	97	93	97	90		
1000	10.5	17.9	15.3	17.7	14.6	15.6	16.5	15.6	18.1	18.2	13.6	20.1	12.6	19.5	13.8	14.0	14	19	9	10	5	14	8	9	-0	8	1	9	3		
500-1000	530.0	541.1	538.8	543.0	540.0	538.0	543.6	539.0	544.3	546.0	536.0	552.1	539.0	549.0	542.2	547.0	552	547	554	566	561	561	567	559	542	558	556	555	549		

Ort	Hamburg	Bremen	Munster	Frankfurt	München	Bergen	Wien	Paris	Breslau	Brüssel	Lindenberg	Horsens	Emden	Hannover	Erfurt	Görlitz	Freiburg	Magdeburg	Ft. Hancock	Boulogne	Flughafen Holland	Warschau	Krakau	Bordeaux	Nürnberg	Rabat	Kjeller	Biskra
yy G,G,	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05

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

500	4-14	4-20	4-17	-	(2-18)	3-18	-	(2-11)	(3-21)	(2-14)	5-16	5-12			-16	6-15	5-14	7-18	-13	14-12	9-15	12-14	-14	-17	7-13	-11	-10	5-8	4-14	3-8	
600	2-8	5-10	3-8	(2-7)	3-10	3-11	8-9	2-7	5-13	2-4	6-10	6-3			-7	8-9	6-8	6-10	6-6	7-9	6-7	3-4	-5	6-9	7-10	-2	-4	6-6	8-5	7-9	
700	4-3	6-3	5-0	7-0	4-2	8-3	8-2	5-3	7-5	9-2	8-4	6-0			1	7-2	9-12	8-5	5-2	9-2	6-0	9-2	-1	7-2	8-2	6-6	4-3	8-4	9-1	8-10	
800	4-4	7-2	5-6	8-6	5-2	9-2	9-4	6-10	9-1	9-7	9-2	6-4			4-6	7-5	9-6	8-3	7-8	9-6	8-7	5-8	6-8	7-15	7-4	4-3	5-9	8-11	9-9	8-15	
900	8-4	5-3	5-10	8-12	6-13	9-7	7-11	9-15	9-7	6-16	9-7	7-8			5-3	9-8	9-8	8-10	7-14	9-14	9-13	9-13	+13	7-10	7-9	6-7	+14	9-15	9-15	9-17	
500	559.1	551.7	562.2	(563.0)	560.5	553.9	557.3	553.6	559.5	570.3	552.2	561			563.8	558.1	558.4	555.0	548.1	560.4	568.4	570.3	567.9	553.9	554.2	573.6	572.6	573	567.4	576	
600	427.0	416.9	425.0	415.9	426.8	418.5	421.2	424.0	414.4	431.5	417.2	432			426.3	409.6	422.8	415.8	419.9	424.2	427.9	434.3	429.2	418.9	418.6	433.7	433.6	432	425.3	435	
700	303.0	299.1	306.3	306.8	306.5	300.4	303.0	312.8	297.5	310.5	299.1	302			306.8	301.0	304.7	297.8	305.7	304.1	306.6	310.5	305.8	299.9	300.4	315.6	312.8	310	305.4	312	
800	197.6	194.4	200.2	207.0	201.3	196.6	198.9	206.5	193.6	203.9	194.2	197			200.8	196.0	198.5	199.0	202.9	200.4	202.2	203.6	202.6	196.6	195.3	209.6	205.3	202	199.4	202	
900	102.9	100.4	104.9	105.5	105.6	101.2	102.9	108.8	99.2	102.5	100.6	102			104.4	101.1	103.2	98.0	106.5	104.5	106.4	107.2	106.6	99.6	100.6	109.4	105.9	105	104.7	104	
1000	17.2	14.3	18.7	18.4	18.2	15.4	16.0	20.2	13.9	19.5	14.9	16			18.5	15.5	17.3	11.8	19.2	17.7	19.5	20.1	19.7	12.9	14.3	16.6	21.6	17	14.9	15	
500-1000	540.9	537.4	543.5	(544.4)	541.8	538.5	541.8	538.5	539.6	550.8	537.3	545			545.3	539.4	541.4	539.2	538.9	542.7	545.2	547.0	548.2	541.0	539.9	559.1	557.1	556	548.3	554	

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

500	541.4	559.0	712.4 554.4	543.9	536.6	533.6	540.1	535.5	(542.7)	545.4	549.6	542.3	541.0	549.1	536.0	536.1	548	546	563	577	566	574	576	548	542	566	560	564	552	
600	467.4	432.7	419.1	426.4	421.1	418.6	423.8	419.6	424.6	422.1	415.4	433.4	416.7	420.9	419.5	420.4	422	427	425	434	426	433	433	428	426	425	421	424	413	
700	291.1	302.9	301.6	309.1	303.0	301.1	305.2	301.5	306.5	308.4	297.3	312.4	299.8	310.2	300.7	301.2	307	306	310	303	310	309	306	297	303	299	302	296		
800	187.7	198.8	195.6	202.6	197.6	196.4	199.6	196.7	202.0	202.3	194.0	205.2	194.1	203.5	195.7	198.0	200	199	198	200	199	201	198	197	201	204	198	195	187	
900	96.1	103.3	101.3	106.5	102.3	102.1	104.2	102.2	109.0	106.2	99.7	108.7	99.5	107.5	101.8	102.4	103	104	98	106	95	103	99	98	96	97	93	97	90	
1000	10.5	17.9	15.3	17.7	14.6	15.6	16.5	15.6	18.1	18.2	13.6	20.1	12.6	19.5	13.8	14.0	14	19	9	10	5	14	8	9	-0	8	1	9	3	
500-1000	530.0	541.1	538.8	543.0	540.0	538.0	543.6	539.0	544.3	546.0	536.0	552.1	539.0	549.0	542.2	547.0	552	547	554	566	561	561	567	559	542	558	556	555	549	

Radio-Sonden

Ort	Le Havre	Cazaux	Biarritz	Ft. Hancock	Bergen	Ft. Worth	Königsberg	Erfurt	Swinemünde	Emden	Bilbao	Kjeller	Rabat	Dachau	Kastrup	Kairo	Warschau	Ruck. Island	Stavanger	Azoren	Lissabon	Marine	Miami	Buffalo	Wheeler Island	Gibraltar	Bermuda	Tatoosh	Tatoosh
yy G,G,	01 06	01 06	01 06	01 18	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	02 05	02 04	02 04	02 05	01 05	02 05	02 06	01 05	02 05	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-44	-	-46	-55	-52	-54	-	-51	-48	-	-	-54	-	-	-58	-55	-46	-43	-61	-	-	-58	-78	-64						
Höhe	11000	-	9200	11100	9800	11520	-	9700	9800	-	-	11500	-	-	12400	10600	8900	11800	11900	-	-	13200	14700	14100	-	-	-	-	-	-

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

100mb	-60	-	-47	-52	-52	-52	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-	-72	-74	-	-71	-68	-	-	-	-	-	
200 „	-56	-59	-43	-50	-50	-53	-	-47	-47	-	(-53)	-52	-	-61	-59	-50	-42	-43	-66	-59	-62	-55	-55	-51	-	-	-	-	-	
300 „	-36	-45	-46	-42	-49	-40	-44	-47	-47	-42	3-37	-39	3-43	-41	-38	-44	-46	-41	-49	2-32	5-40	-36	5-33	-38	-	-	-37	4-31	-	
400 „	-21	-27	-31	-28	-29	-24	-31	-31	-32	-25	3-20	-25	3-21	-24	-21	-32	-32	-24	3-26	3-20	4-19	4-23	6-13	-18	4-17	19	-23	5-25	(-22)	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1620	-	1685.6	1649.4	1628.8	-	-	1698.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1687.6	-	-	1679	1638	-	1682	1638	-	-	-	-	-	
200 „	1198	1178	1174.6	1178.2	1177.2	1190.8	-	1172.9	1147.5	-	1208	1188.8	-	1197.2	1205.2	1172.2	1173.0	1185.2	1186.4	1195	1206	1198	1214	1220	-	-	-	-	-	
300 „	939	921	920.4	918.4	916.2	930.4	904.9	910.7	905.5	927.6	944	924.2	959	937.0	942.4	907.0	905.2	918.4	934	935	931	946	950	-	926	930	-			
400 „	731	722	715.4	715.9	720.5	731.2	709.8	717.9	722.0	725.8	742	725.5	738	737.2	741.1	723.6	712.6	730.9	737.3	729	726	738	741	742	745	732	724	728	716	

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

Ort	Boulogne	Stuttgart	Köln	Ft. Harbon	Warschau	Hannover	Erfurt	Dijon	Boulogne
yy G,G,	01 17	01 15	01 17	01 19	02 19	01 20	02 18	01 21	01 18
9 km	31170				30055		35175		36180
8 „	31160			30170	31140		35175	34175	36175
7 „	31170	30160	34160	30170	32150		35195	30175	35165
6 „	31155	31135	34135	29160	32200	34195	34155	31165	35130

Ort	Berlin	Düsseldorf	Emden	Freiburg	München	Flugsafwf	München	Cuxhaven	Bologne
yy G,G,	01 13	01 15	01 17	01 18	02 20	01 18	01 21	01 17	01 21
9 km	33160	34165		30170	30155				
8 „	32135	35160	32170	30155			35190		
7 „	33160	35160	33175	31145	31160	33135		34175	34130
6 „	33130	35145	32165	31160	31155	33145	34155	33145	34160

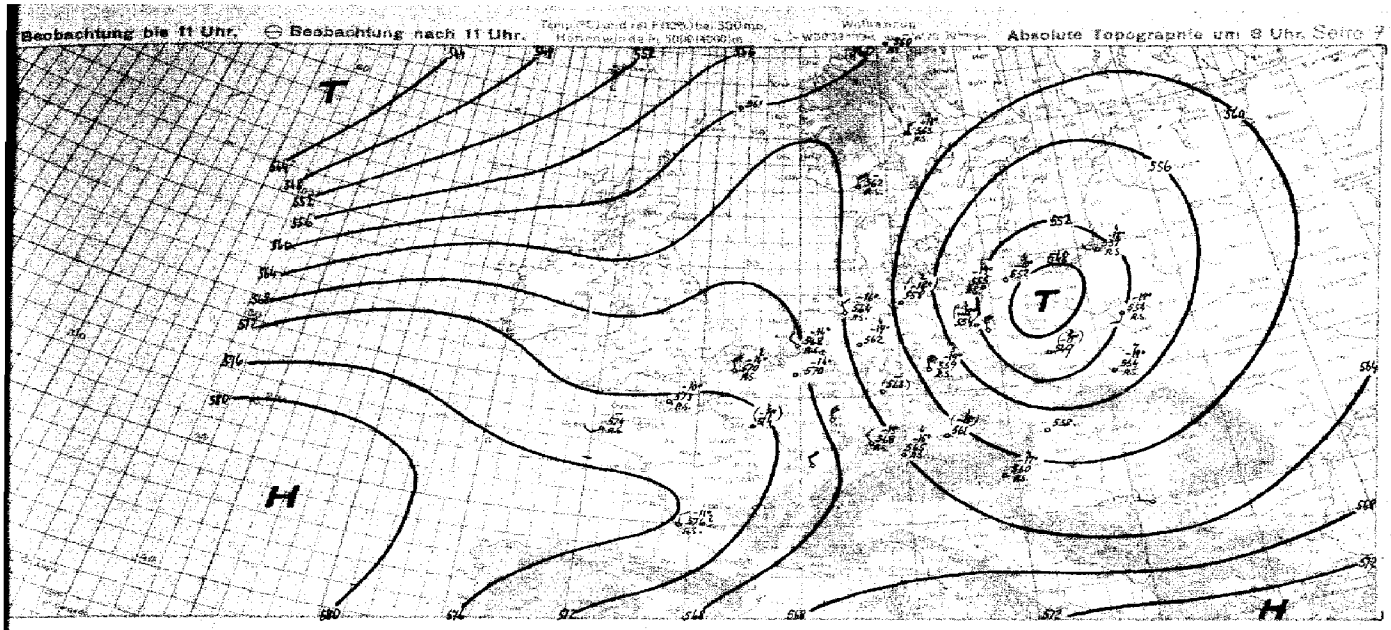
Ort	Boulogne	Berlin	Freiburg	Erfurt	Boulogne
yy G,G,	01 13	01 15	01 18	01 18	01 18
19 „					
18 „					
17 „	36170				
16 „	34155				
15 „	32150				
14 „	31155				
13 „	30175				
12 „	30190				
11 „	30195				
10 „	31165	33165	34175	35170	01155

Wolkenmessungen

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

Höhenwinde

Ort	Berlin	Lublin	Erfurt	Freiburg	Hannover Flughafen	Bologne	Bordeaux	Dijon
yy G,G,	02 18	01 06	02 05	02 05	02 05	01 06	02 05	02 06
Ca Höhe	12 km							
dd vv	11 „		02 90	-				
Ci Höhe	10 „		36155	-	34155		01155	
yy G,G,	9 „		34160	35170	31155		36155	
Ca Höhe	8 „		34165	34140	34145		35160	
dd vv	7 „	10 80	35170	33165	31165	36170	34160	34170
	6 „	10 90	35160	33145	31160	34165	35165	34165



Witterungsübersicht

Das geringe Tempo im Wettergeschehen veranschaulichen die minimalen 24-stündigen Druckänderungen, die vom Bremer bogenen Mittelwert nur in Mittelnorwegen den Betrag von 6 mb erreichen. Der Azorenkeil des Hochdruckes, der sich noch immer, Westeuropa überdeckend, bis nach Skandinavien und Mitteleuropa erstreckt, hält die atlantischen Störungen vom Festlande fern. Diese wandern vielmehr, bei dem Mangel an Meldungen allerdings nicht genau festlegbar, über das Seegebiet zwischen Island und Schottland in das Nordmeer. Die Regenfälle im mittleren Norwegen sind durch eine dieser Restokklusionen verursacht, deren südlicher Teil im Bereiche hohen Druckes aufgelöst ist. Das gemeinsame Zentrum dieser und einer zweiten, jetzt bei den Färöern angelangten Störung befindet sich vermutlich dicht bei Island, es dürfte sich hier um ein altes Zentraltief handeln, das sich nur sehr langsam fortbewegt. Seine Zugrichtung ist Nordost. Eine weitere Analyse auf dem Atlantik ist zur Zeit nicht möglich.

Der mitteleuropäische Kaltluftropfen ist nunmehr wieder ein wenig in östlicher Richtung in Bewegung gekommen, und somit ist auch das Höhentief von der mittleren Ostseeküste bis in die Gegend von Bromberg gezogen. Über Südostdeutschland und dem westlichen Rußland hat sich dadurch das stark bewölkte Schauerwetter erhalten. Die Temperaturgegensätze zwischen Vorder- und Rückseite des Tiefs sind noch groß genug, um dessen Aktionsfähigkeit zu erhalten. Im übrigen osteuropäischen Raume herrscht flache Druckverteilung, größere Störungen sind nicht erkennbar.

Zentrale Wetterdienstgruppe
Jog. Lieske.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

| Ort | Aachen | Barkhorn | Bodenmais | Breslau | Brieftaube | Bromberg | Cranz | Dänholm | Danzig | Dessau | Dresden | Eisenach | Emden | Erfurt | Essen | Feldberg | Flensburg | Frankfurt | Fürstenwalde | Gleiwitz | Gütersloh | Hamburg | Hannover | Heiligenbeil | Helgoland | Hohenpeißenberg | Holzdorf | Jever | Kahlberg | Kassel | Kiel | Königsberg | Konitz | Köslin | Krefeld | Leipzig | Lindenberg | Lübeck | Lüneburg | Magdeburg | Memmingen | Metz | Mühlhausen | München | Neuhaus | Nürnberg | Oberhausen | Oppeln | Osnabrück | Pillau | Pirmasens | Posen | Prag | Putbus | Rauen | Regensburg | Rügenwalde | Saarbrücken | Schleswig | Schwerin | Seehausen | Stettin | Stolp | Stuttgart | Swinemünde | Thorn | Trier | Ulm | Wien | Wilhelmshaven | Wittenberge | Würzburg | Zugspitze |
|---|---|---

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf meter, ◑) auf meter, ◑ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_{1\,2}$	DDF WW	PPP TT	UC_{12} app	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	$w_{1\,2}$	DDF WW	PPP TT	UC_{12} app	$R_{24} T_{24} E$	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	$w_{1\,2}$	DDF WW	PPP TT	UC_{12} app	$R_{24} T_{24} E$	$C_H H_H N_H$
Säntis ◑	2500	886																			
Eskdalemuir ◑	242	536																			
Hohenpeißenberg ◑	977	645																			
Kremsmünster ◑	383	560																			
Sonnblick ◑	3106	808	00	49306	30249	04855	00307														
Zugspitze ◑	2962	430	20	44954	20545	45566	06804		20	44853	28044	44380	86801	00008		xx	89389	32489	48782	01383	00528	
Ohir ◑	2044	506	80	02845	44315	08466	70282		44	82933	24584	00807	60202	00130		07	01854	34446	99386	42208	03058	
Schneekoppe ◑	1610	425	xx	46809	24744	39505	04283		xx	46309	28744	39804	04961	83050		xx	47889	58849	37004	04701	37091	
Feldg./Schw. ◑	1496	437	20	05834	04244	57112	85305		20	08834	04247	57312	77381	40130		07	05796	06448	56489	87500	00081	
Säntis ◑	1446	511	24	02734	32124	60243	49305		40	05843	30113	60352	40230	80441		50	02743	34427	64427	58106	98705	
Plankstelberg ◑	1218	419	54	46604	26648	82408	06303		57	05744	26647	83209	04201	47661		xx	46809	28649	83106	04603	43867	
Brocken ◑	1166	415	xx	48009	26544	42008	04307		27	08844	24425	82811	84001	80420		xx	46809	28649	81506	04386	86840	
Wasserkuppe ◑	926	435	24	02744	28225	48044	75344		24	04855	24326	44047	65802	80171		xx	46189	30449	44689	84863	84080	
Inselsberg ◑	916	445	54	05835	28446	43543	74384		37	05743	28426	43945	43501	00430		xx	46689	28549	41207	04400	00091	
Kahler Asten ◑	842	417	40	05432	22425	23843	76203		40	05602	24402	23416	60001	00774		50	05861	28644	22647	83702	80086	
Feldberg/Ts. ◑	801	434	40	02752	28546	31314	84383		40	01781	28422	34517	77360	40980		xx	44889	28520	38034	07802	00186	
Jungfraujoch ◑	3573	386																			
Säntis ◑	2500	886																			
Kékestető ◑	998	549																			
Debrecen ◑	709	540																			
Mus Allah ◑	2420	736																			
Prodeal ◑	1054	503																			
Pennarikon ◑	2088	056	20	05944	25404	95608	74301														
Gaustø ◑	1838	085							84	48854	24244	20000	73303	—		00	04940	34115	20809	76200		
Svandalsfloss ◑	1065	028	20	02934	26204	64516	50300		24	02965	24224	99417	54304	—		19	05548	00058	24442	96803	90440	
Pic du Midi ◑	2859	367																			
Mont Ventoux ◑	1900	348																			
Mont Aigoual ◑	1564	349																			
Puy de Dôme ◑	1467	346																			
Riffelturm ◑	888	309																			
Izaña ◑	2966	371																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lauzalebourg ◑	1408	372																			
Bylestation ◑	1945	986																			
Ostif ◑	1930	088																			

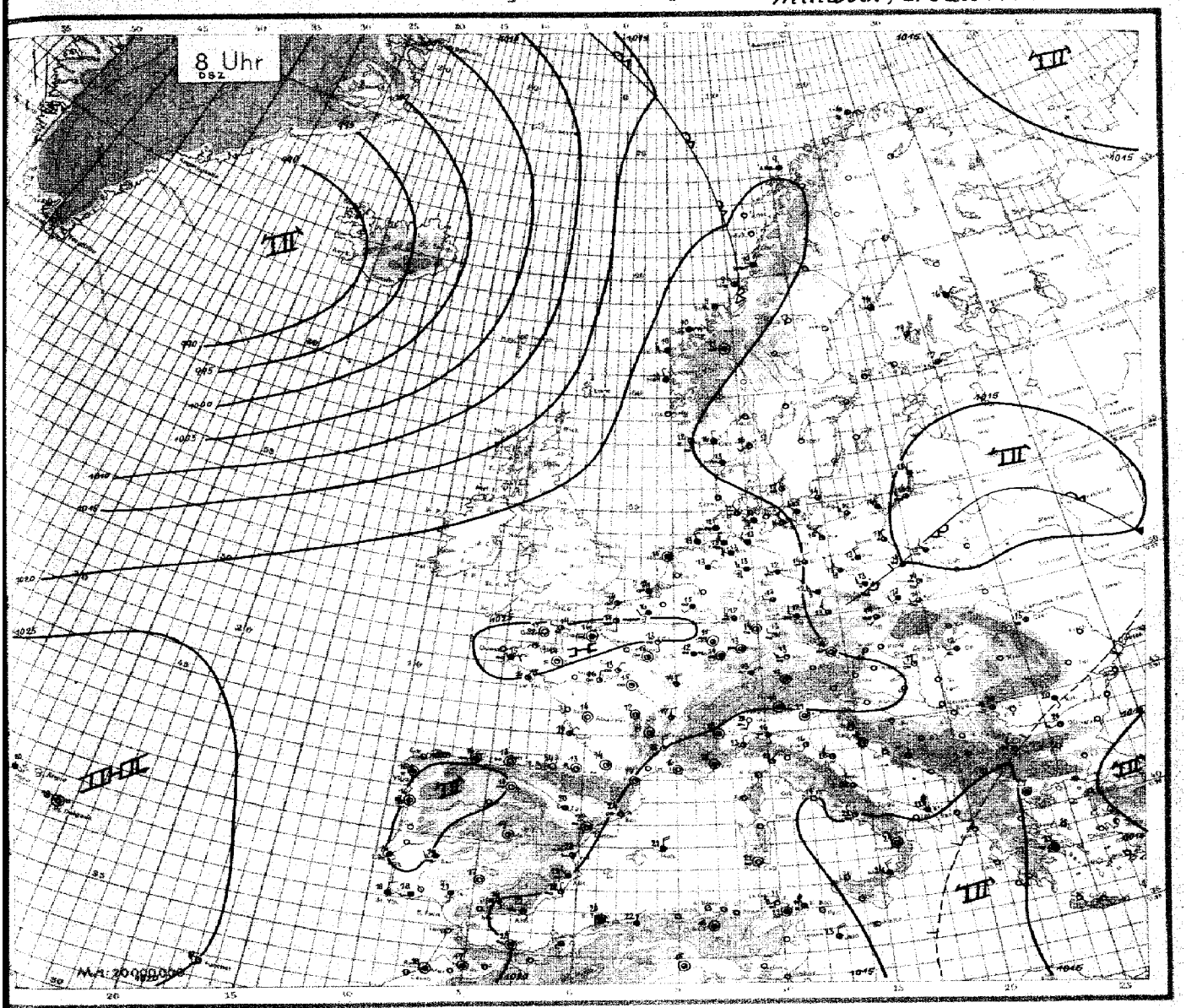
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP TT	Ort		DDF ww	PPP
Key West	201	10403	44025	Norfolk	306	18301	155 30	Nantucket	306			Rapid City	662			Cartwright	618			Pt. Smith	934		
Miami	202	12307	126 28	Wytheville	519			Boston	509	22444	32938	Boise	661			Lake Dore	621			Coppermine	758		
Jacksonville	206	22462	48375	Nashville	387	44335	176 51	Cleveland	524	18101	69537	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14330	68327	Little Rock	340	26181	155 13	Buffalo	526	22301	65927	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Pt. Simpson	946		
Tampa	211	18453	98327	Santa Fe	566			Chicago	534	26286	139 37	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18132	64638	Flagstaff	515			North Platte	562			Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	28381	132 12	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	889			Aklavik	965		
New Orleans	232	26103	106 37	Atlantic City	407			Lander	976			Duluth	745	33402	29017	Medicine Hat	972			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	48211	122 33	Sable Island	999			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	19343	78737	St. Louis	434	29383	132 33	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16601	93229	Kansas City	446	33303	119 16	Eastport	606	28167	165 16	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Beaulieu Island	905			Atka	991		
El Paso	290			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Bellingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	491			Green Bay	643	01427	132 25	Belle Isle	809			Churchill	915						
Cape Hatter	304	20401	78636	New York	505	42203	165 26	Huron	654	32503	61349	Clarke City	812			Resolution Island	916						

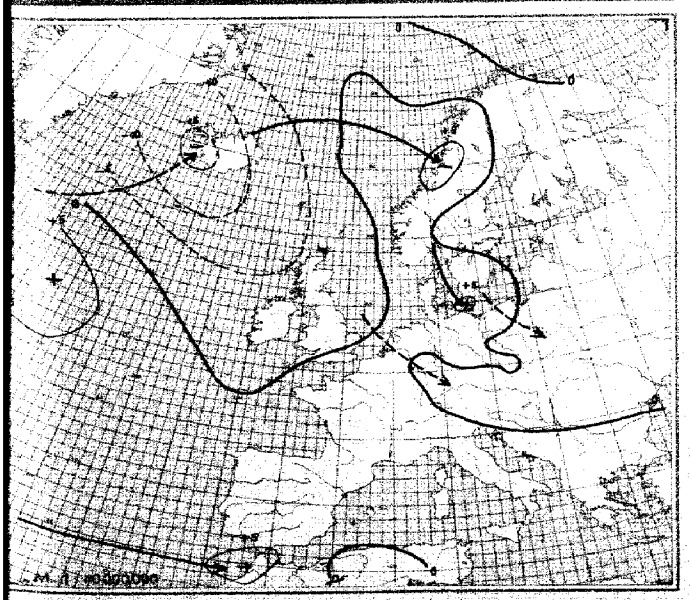
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_I I_I G_I G_I$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KD_0 WN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_I G_I G_I$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KD_0 WN_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_I I_I G_I G_I$	DDFww	PPVT

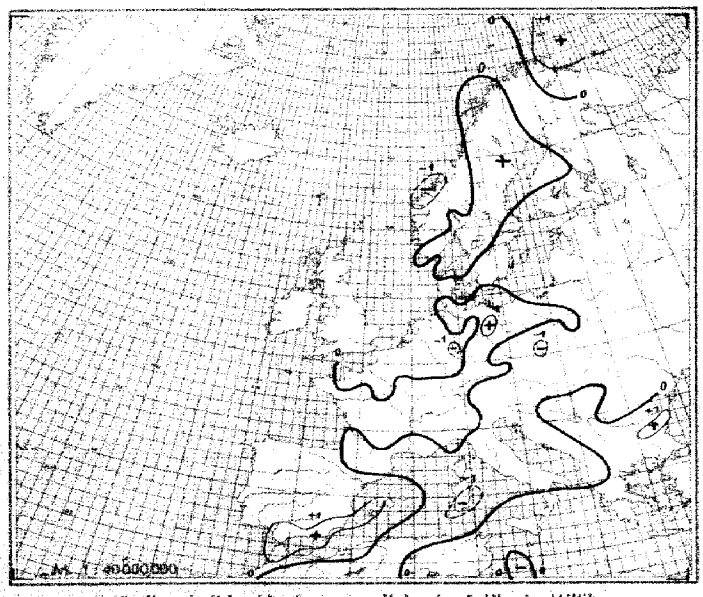
werden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiterten Analyse
e 39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 2. Juli 1941. Karte 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 2. Juli 19

Ausland Feuerschiffe † Kleinserie ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 008																								
Myggbukta ○ 009																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitsbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 003																								
Vardö ○ 004							60	01486	28613	49508	82209	–												
Ingöy ○ 005							58	03848	28228	26206	80706	82381							08	46009	07249	17501	90602	
Röst ○ 011																								
Nordöyan ○ 014	xx	xxx49	28428	49510	90361		50	09848	28328	24408	90302	07186							09	56638	23189	52189	00902	
Krakenes ○ 021	52	51625	44168	22112	00206		52	03768	02368	22611	88109	02274							27	83654	86328	24110	08702	
Utsira ○ 038	54	03458	38428	26313	2×004																			
Lista ○ 080							48	05862	28328	20245	82202	48080							xx	48109	48329	19612	07201	
Ferder ○ 086	04	01483	xxx24	48949	42803		44	01842	42283	48948	74301	80295												
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Visby ○ 054																								
Hårsfjärden ○ 057																								
Stockholm 059																								
Gällivare 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 151																								
Boltby ○ 156																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 178																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181	87	02854	32486	45746	80301		87	12853	00244	47446	80303	–							58	05758	00346	13617	81701	
Skagen ○ 183	95	01890	02342	48218	70324		20	01451	28202	4884	84301	–							00	47990	16101	19944	84308	00185
Blaavandsh. ○ 184	52	03838	24328	49548	70302		58	02830	28327	20710	80303	–												
Hammersh. ○ 185	60	40347	46147	49310	70485		56	02855	06245	47215	80302	–							60	02858	24135	18214	80747	
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Ecchefort 201																								
Biarritz 302	46	08793	28308	20721	80804		20	01182	32202	49921	80802	02240							00	00740	22200	20914	00401	
Brest ○ 310	21	05643	04226	24623	77306		20	25544	28226	24206	57902	–							04	05590	08224	25615	02902	
Paris-Le Brg. 315	40	08742	28143	23522	54702		40	04762	30112	23824	40200	00250												
Perpignan 316	40	01852	68103	18526	43201		60	01852	08103	18728	33900	–							00	01898	00002	14547	82702	
Le Havre 320	44	01842	26143	25218	78306		00	20840	30200	26430	50701	00250							54	89692	00044	25916	92802	00160
Marseille 321	20	01853	24183	48126	60302		20	01863	20243	48727	50300	–							00	00790	00000	18916	80702	
Zürich 331																								
Lugano 334																								
De Bilt 308							10	01863	24323	22623	50300	–												
Nord-Hinder 303																								
Terschell'bk. 1200																								
Genua 0805	10	01782	65412	47926	80305		20	01763	32312	47520	20801	–							00	01890	53101	18625	40101	
Venedig 0819	10	01882	03312	48726	80702		00	00890	46100	48225	40801	–							09	02697	00257	19821	69805	
Rom 0822							20	00891	02401	46426	70601	–							00	00790	04300	46049	80809	
Taranto 0838																								
Malta 0841																								
Madrid 853	76	01953	00604	xxx28	40801		84	13744	44545	04426	44405	00300							55	01701	00614	00619	55581	00160
Mahon 0857							20	02852	02206	48525	50802	00243							50	01754	52404	19921	80404	00184
La Coruña 0863							04	25790	44444	24823	60300	00370												
Tenerifa 0870																								
Lissabon 864							30	06698	30425	45526	84301	00270							5+	05428	22228	19416	87301	00146
Praya 0868	00	02753	02423	15827	78xxx														00	00700	00000	18025	70xxx	00170
Funchal 0895							84	02858	32227	22421	84901	00380							16	01872	xxxxx	23519	85401	00180
Pt Delgada 0906							10	09841	04101	27026	50302	00480							08	93890	00000	22918	80901	00120
Horta 0908							20	08752	00009	27726	80901	00270							10	02743	20215	48860	98901	00170
Kowno 468																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481	50	03758	42228	47314	42863		60	04614	20127	47015	70801	–							90	02745	04376	25917	96701	00141
Kuopio 484	10	04763	48305	46426	31806														63	44414	04117	19546	90700	00041
Ankara 747																								
Budapest 541	80	02845	xxxx	14423	60346		24	02854	46455	48422	63401	–							69	05790	24113	16449	75702	00458
Debrecen 546	22	03863	02253	47423	50401		34	02854	20225	47329	53701	–							5+	43258	24148	17549	01300	00100
Warschau 556	84	42707	24227	48048	74207		84	02865	26826	45747	74402	00240							98	05445	42126	19445	80952	00410
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	15	22872	02414	14830	54305														5+	03748	14418	46130	18641	00181
Belgrad 701	52	03755	20326	20748	84303		46	02843	24126	26220	67300	00414												
Sofia 720	84	02838	xxx64	14627	54705														30	01863	22218	19512	78303	00132
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 767																								
Odessa 975																								
Vigo 352	xx	14504	24284	20817	04307		00	14554	28278	49918	40360	40250							xx	98349	00849	20044	01300	00450
Barcelona 358	20	02795	08204	20726	76302		86	35844	02345	48823	74402	00420							82	05490	04448	19854	59403	00458
Spalte:	3		4				9			13			18						24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 184 — Donnerstag, den 3. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland Stationsorte	$C_L C_M$	$w w V h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hamb.-Seewarte	5+	05497	21337	211115	8+903
Hamburg-Fu. 668	63	05645	18317	211117	71902
Bremen 662	54	05744	30118	22717	7+801
Wilhelmshav. 660	5+	05738	30318	22317	7+780
Nordhorn 659	48	01843	28226	21522	62805
Hannover 621	5+	05744	24218	22516	9+602
Essen 657	57	0554.5	30418	22130	764902
Köln 656	46	01843	28214	22322	6+804
Aachen 607	48	81762	30418	21322	7+8??
Frankfurt/M. 629	90	05744	28427	21921	67703
Stuttgart/Bd. 648	71	01853	28547	21619	673905
Saarbrücken 641	7?	05648	08028	21424	6+905
Friedrichshf. 644	74	05744	16327	21819	56902
München 614	24	02874	24514	21810	40804
Nürnberg 626	90	06746	28317	19820	64805
Hof 651	81	05744	04217	20716	7?902
Erfurt 646	5+	05748	08018	21916	7+602
Dresden 610	91	05644	24528	19515	82402
Schkeuditz 649	7+	03746	26468	20516	7+901
Magdeburg 606	80	02755	24315	21219	69702
Berlin 640	11	02844	30128	18714	51805
Brünbg./Schl. 630	54	01755	02566	15818	6+602
Breslau 611	8+	81748	25488	16515	8+301
Kattowitz 654	8+	80767	24582	16414	8+501
Königsberg 622	96	01858	30118	15818	6+803
Danzig 605	8+	01745	32326	15514	9+901
Stettin 604	87	01864	30425	19420	6+804
Görow 650	84	02844	28314	19320	68908
Kiel 600	50	05745	22425	22148	7+702
Flensbg./Fgh. 600	5+	05742	24228	22416	8+800
Wien 601	9+	95658	06788	16914	9?705
Klagenfurt 602	30	81874	24546	16724	5?8??
Innsbruck 607	17	81879	30315	17515	56608
Graz 606	49	09775	04216	17430	6+706
Salzburg 608	46	85795	24426	18621	55707
Leiger 615	87	06744	30427	20815	6+701
Prag 609	80	05746	28524	18625	05804
Küstenorte o und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	$w w V h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff †682					
Borkum o601	53	02844	28324	23014	8+430
Norderney o655	54	01867	26532	23016	6+201
Außenjade †683					
Duxhaven o656	5+	85748	26528	23414	00806
Elbe 1 †684					
Helgoland o655	5+	05835	30528	21914	8+001
Amrumbank †692					
List o661	5+	05840	28542	21715	8+901
Flensbg. F. †615					
Memel o647	8+	81658	32268	13417	8+800
Kiel F.-Sch. †648					
Marienlcht. o119					
Fehmarnbelt† 609					
Warnemünd. o606	24	01854	26424	19918	80702
Arkona o664	90	01862	28327	18518	80802
Adlergrund †682					
Swinemünde o655	96	02843	28424	18018	80600
Kolberg o694	87	02844	28324	17517	80402
Hildgenwalde o620	50	01866	28126	20617	70800
Pillau o					
Hilfsterort o					

Gestern 19 Uhr DSZ

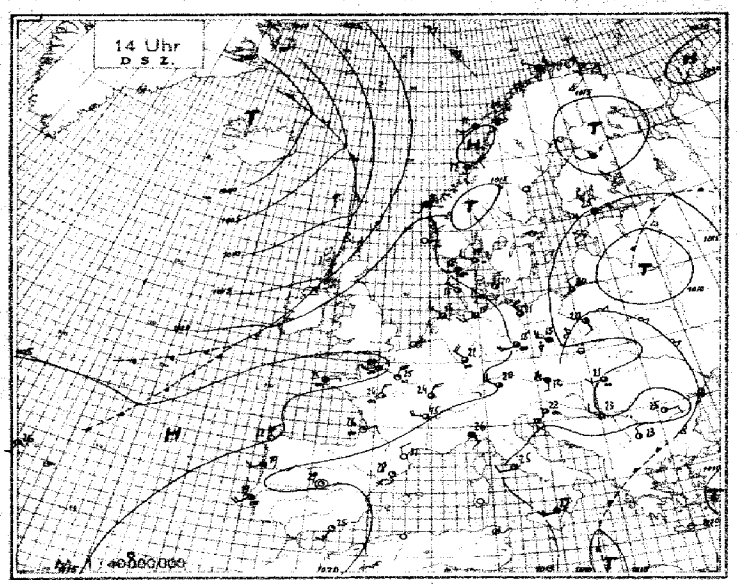
$C_L C_M$	$w w V h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_g T_g T_g E$
44	01754	28417	20017	70605	00180
51	02745	26518	20118	7+904	00240
10	01853	28301	20216	62805	47910
54	01848	26518	21215	8+704	00190
47	01853	28124	20032	60805	00420
75	01744	04128	20517	70804	00180
25	05454	30118	18421	4+864	00140
81	05740	28326	23323	60705	00140
95	02845	32325	20523	6?805	00240
80	05748	30420	19918	5?805	00250
14	05452	24525	19521	64605	00210
55	05848	22526	19420	71805	00450
56	05753	30432	19122	5?804	00230
56	02744	28527	19220	74017	30701
14	02845	32425	17421	49606	00210
90	01853	32203	18016	60204	00110
96	01855	30214	19523	60705	90106
27	15744	24426	17216	8?704	03181
70	01755	28525	18518	60705	00190
86	01753	24324	19320	60807	00410
96	81754	30585	17518	72802	08211
57	02845	24527	15814	8+803	94190
87	81845	18327	15414	8+803	01181
86	05754	24326	17315	80602	03161
87	03748	28528	15317	8+701	00240
67	05716	30518	15316	8+902	90705
10	02854	31516	17119	64701	00210
20	01854	30414	18120	70605	00250
20	01853	28114	19220	70804	90930
20	02846	24113	19020	60704	08140
84	05754	30425	15518	60904	98001
34	81854	04528	16414	50805	97210
90	05744	00946	16410	80702	98221
37	83745	24527	17118	6+804	97231
84	05745	32424	16815	60704	98190
87	05744	30428	17516	7+804	98170
54	01852	28418	20017	80704	00140
54	04548	32408	13315	0+801	95151
24	05752	24401	18418	70704	00489
70	10974	24424	17719	70804	00190
50	01842	30415	16718	70805	30580
52	02844	28524	16916	8+804	00180
90	02706	28424	16916	90803	00070
	06744	32224			
	66648	32168			

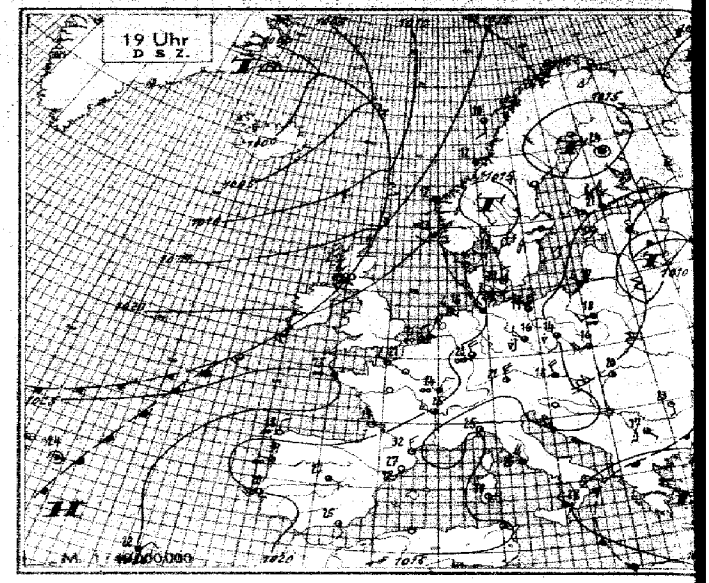
Heute 2 Uhr DSZ

$C_L C_M$	$w w V h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
60	04650	00035	18910	00704
60	05740	28100	21217	9+804
60	05740	25100	20717	00802
60	05530	28102	19418	9+802
60	05540	00015	19715	80180
53	05505	00035	16514	0+802
94	02654	24404	18815	01103
54	05654	02125	19241	90801
60	05640	00000	20809	80302
53	05548	24328	18805	01804
10	05454	00124	18113	90803
00	05600	28100	19413	90803
54	02654	30414	17115	8+901
5+	05648	24328	16413	9+903
50	05446	24428	14015	90805
90	02747	24327	14715	9+840
5+	05648	24328	12015	9+803
3+	01844	32408	14414	9+801
80	02760	24125	14416	04704
90	00890	24406	17915	70702
40	01850	24320	18614	30403
00	01850	24320	19418	90906
54	02772	28414	18401	93903
24	93545	04248	21112	0+844
60	05540	04140	17416	00805
50	01842	30315	22013	00905
50	01852	28418	20017	80704
47	04658	32408	13315	0+801
10	01742	28201	20714	70806
50	01842	30315	22013	00905
54	01842	30315	22013	00905

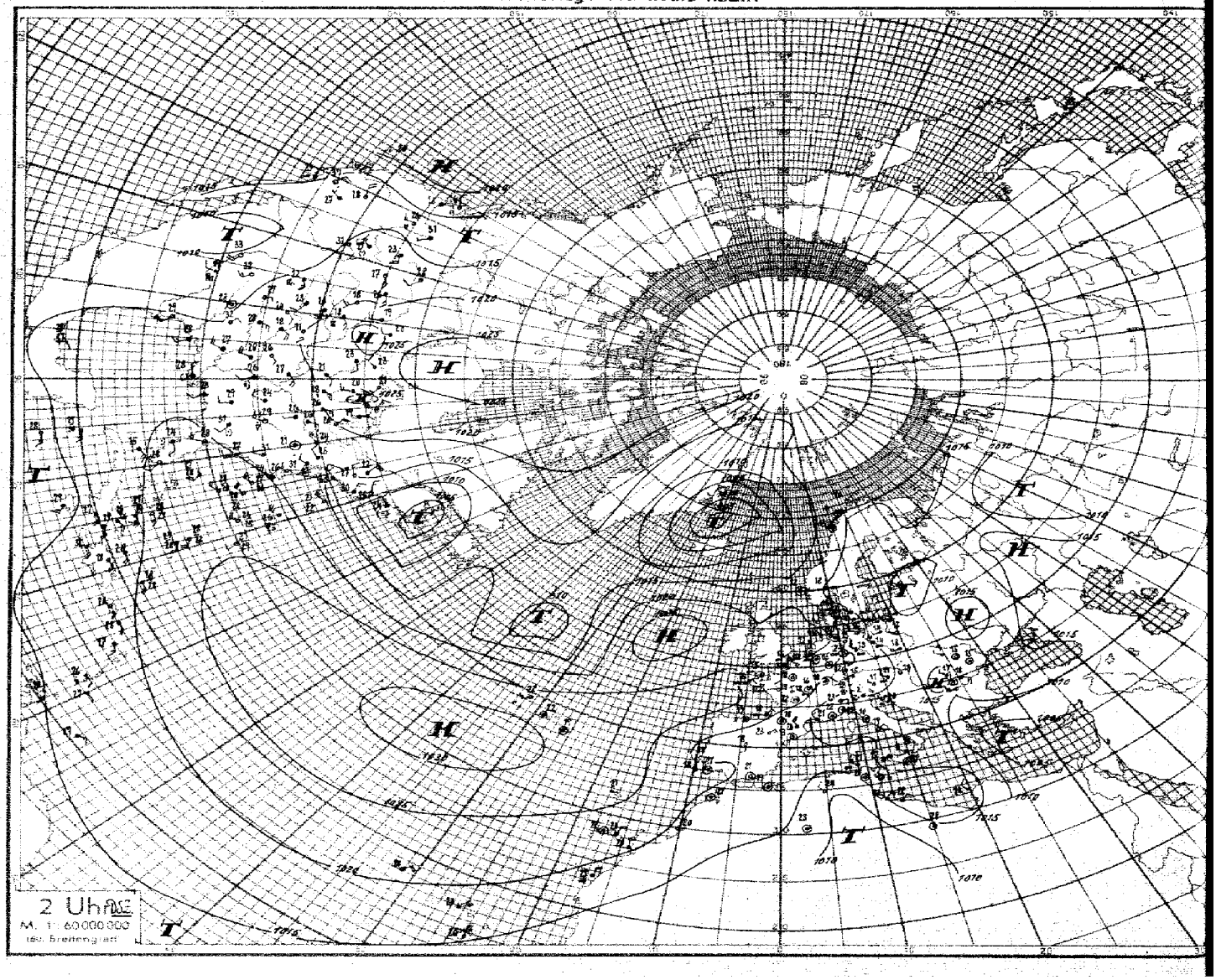
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

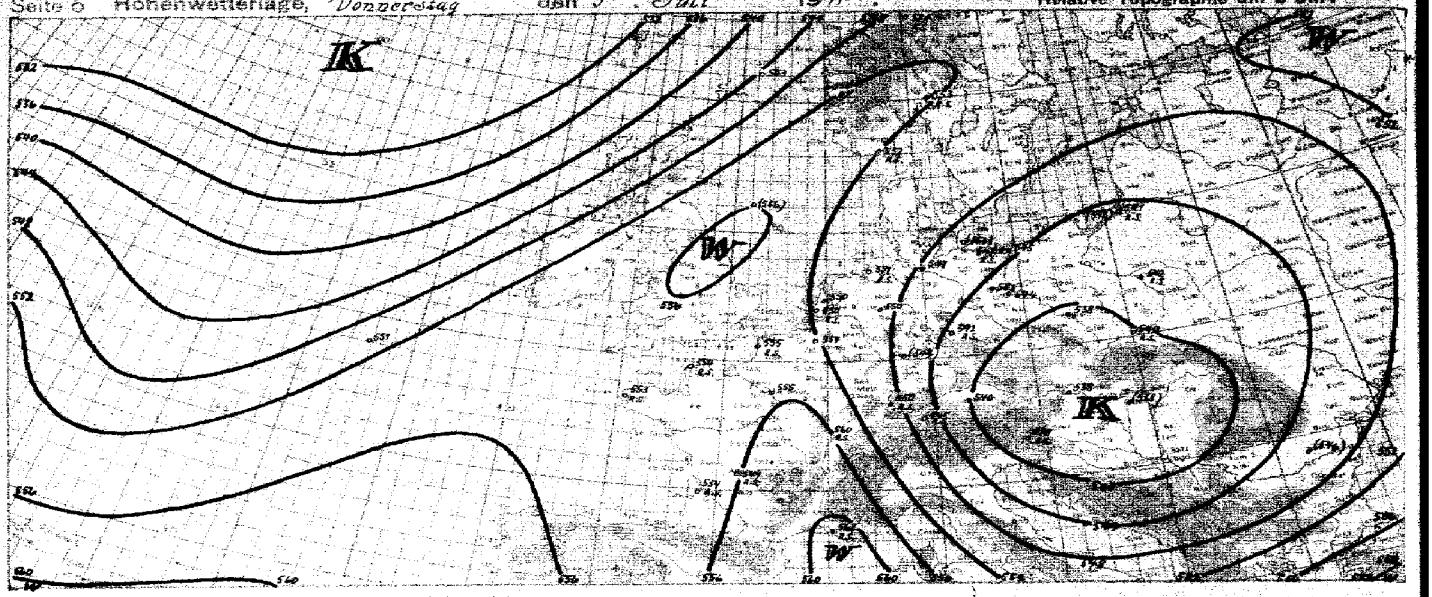


Nr. 184 — **Höhenaufstiege** — Donnerstag den 3. Juli 1941 — Seite 5

Nähere Erläuterungen werden voraussichtlich in einer Beilage veröffentlicht.

| Ort | 00 G.Z. | Schlüssel: 1. Reihe: hH, RRR, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tag Top. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 3. Juli 1941



yy = Datum G.G. = MEZ. D S Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Königsberg	Lindenberg	Hannover	Breslau	Kaufbeuren	München	Limoges	Hamburg	Bremen	Paris	Frankfurt/M.	Lerwick	Cherbourg	Dijon	Marseille	Brüssel	Berlin	Königswusterhausen	Freiburg	Helgoland	Klagenfurt	Erfurt	Swinemünde	Hannover	Münster	Königswusterhausen	Pilot Neuhaus	Lindenberg	Neuhaus
yy G.G.	02 11	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 09	02 12	02 12	02 12	02 12	02 09	02 12	02 05	02 06	02 05	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 12	02 00	02 00	02 00
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2-21	–	(3-16)	(1-26)	6-20	(+17)	† -12	(1-47)	(3-31)	4-10	–	4-13	(3-18)	† -13	† -11	† -17	† -18	† -16	† 5-19	† -12	† 4-16	† 6-12	† -20	† 6-21	† -27	–	† 3-15	† 9-17	† 9-17
600	3-7	5-10	3-6	7-14	5-10	3-8	-7	3-6	6-3	6-9	(3-7)	4-3	4-8	-5	-1	3-6	7-8	-7	6-6	-4	5-8	7-8	-9	7-10	8-20	(-7)	14-14	8+0	7+1
700	9-3	9-3	7-7	7-3	9-3	3-7	+6	9-2	8+4	8+9	9-1	9+3	8-4	+3	+7	8+0	7-7	-1	8-1	4-3	8+0	9-1	-3	9-3	9-3	12	6+8	9+6	6+8
800	8+4	9+9	8+5	8+9	8+3	5+1	4+3	8+0	9+3	9+11	8+7	6+2	6-2	+10	+14	9+5	9+9	+5	7+9	+8	8+9	9+5	+4	8+3	8-7	9+10	7+9	9+10	8+11
900	6+11	6+10	7+11	8+9	6+10	5+10	+5	6+13	7+15	9+18	6+15	6-13	7+10	+14	+15	9+10	†+11	+12	7+15	+11	5+16	5+12	+10	6+8	6+12	8+17	9+7	9+19	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	552.7	(555.2)	550.4	552.1	555.3	554.5	552.1	549.2	549.6	549.8	(547.7)	547.0	546.0	547.0	547.5	548.0	552.8	553.7	550.4	546.9	550.6	550.1	553.1	549.6	552.0	(552)	552	553	549
600	448.6	449.4	448.5	449.2	450.1	449.8	449	446.6	448.6	450.3	448.0	448.9	449.2	449	449.5	449.5	452.0	452.7	450.1	448.0	449.0	449.5	452.5	449.0	449.0	449.7	449	449	448
700	348.5	349.3	349.3	349.4	349.6	349.6	349	346.0	348.6	350.3	348.8	350.1	350.3	349.8	350.1	350.3	351.2	352	349.3	347.1	349.8	349.6	349.3	348.3	348.3	348.4	348	348	348
800	253.5	254.5	254.7	254.6	254.8	254.1	253	250.9	252.8	254.8	253.7	254.9	254.7	254.6	254.5	254.7	255.5	255.7	254.7	252.7	254.0	253.5	254.3	253.5	253.5	253.6	253	253	253
900	158.4	159.0	159.7	159.3	158.6	158.5	157.8	155.0	156.4	159.3	158.7	160.0	159.5	159.8	159.5	159.3	159.9	159.7	159.0	157.3	158.1	157.6	159.3	157.6	157.6	157.6	158	158	158
1000	53.9	54.2	54.0	54.2	53.8	53.7	53.7	53.0	53.8	54.5	54.0	54.7	54.5	54.8	54.0	53.8	54.0	54.0	53.8	53.6	53.7	53.6	54.0	53.6	53.6	53.6	54	54	54
500-1000	394.8	(394.8)	394.3	394.9	394.7	394.4	394	393.6	394.8	395.3	(394.2)	393.0	393.5	394.2	394.0	394.5	396.8	397.7	395.3	393.2	394.5	394.1	395.3	394.1	394.2	(394)	394	395	394
Ort	Wien	München	Frankfurt	Uberaden	Paris	Langendorf	Munster	Bremen	Isenberg	Andernach	Grünsfeld	Lindenberg	Hamburg Helgoland	Königsberg	Erfurt	Frankfurt	Klagenfurt	Hannover	Freiburg	Hofgeismar	Bergen	Bodenplatte	Bodenplatte	Hannover	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus
yy G.G.	03 09	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 06	03 06	03 06	03 06	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-21)	(+1-8)	–	(1-15)	(5-10)	7-16	+11	4+20	(2-12)	(6-12)	(5-14)	9-15	† -13	† -16	† 4-16	† 6-17	† 6-22	† 0-21	† -15	† -11	† -9	† 3-9	† 4-11	† 5-14	† 4-15	† -11	† 2-9	† 1-9	† 2-9
600	5-17	3-10	3-7	4-6	3-0	6-9	2-1	4-10	2-3	6-7	4-2	8-8	-3	7-8	3-6	4-7	8-12	6-10	4-6	-3	-3	3-1	6-3	3-2	6-7	5-7	8-5	-1	3-2
700	9-6	8-5	5-7	8-3	9+3	6-2	5+3	7-4	3+1	6+2	9+3	8-2	+3	1-2	6-2	7-1	8-3	7-2	5+3	+9	+3	7+5	7+3	7-1	9-7	8-1	+2	2+5	3+7
800	9+2	9+4	8+3	7+6	9+10	9+3	8+9	9-3	5+6	9+6	8+7	8+5	+8	8+3	7+9	9+6	9+8	9+6	8+8	9+4	+12	9+6	8+6	9+5	9+3	9+6	+10	5+10	3+14
900	7+9	7+10	7+10	5+12	6+16	9+7	6+11	6+9	3+11	6+12	6+14	6+11	4+9	8+8	8+9	8+13	7+17	9+10	9+15	+13	+16	6+13	3+19	8+10	9+7	8+5	+16	8+19	8+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	551.0	552.1	(551.8)	552.1	551.8	551.6	549.7	551.5	552.3	550.6	548.9	547.8	546.0	547.0	547.6	547.2	553	553.0	549.7	546.7	549.6	549.5	552	549	551	551	558.4	558.6	558
600	446.8	448.3	448.7	449.2	448.1	449.8	449.5	447.3	448.3	447.1	448.6	448.6	448.3	447.1	448.6	447.1	448.6	450.7	448.1	447.1	448.1	448.6	450.2	448.6	448.6	448.6	448.2	448.4	448.2
700	348.5	348.8	348.1	348.2	348.6	348.6	348.6	348.3	348.6	348.6	348.0	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6	348.6
800	248.6	248.8	248.3	248.6	248.3	248.6	248.6	248.5	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8	248.8
900	148.6	148.8	148.3	148.6	148.3	148.6	148.6	148.5	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8	148.8
1000	48.7	48.9	48.7	48.8	48.7	48.6	48.6	48.5	48.8	48.8	48.8	48.9	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8	48.8
500-1000	397.9	399.3	(398.4)	399.3	399.4	399.0	397.1	399.0	399.5	397.8	396.1	394.9	393.2	394.2	394.8	394.4	399.8	399.8	396.5	393.9	396.8	396.7	399.4	396.2	397.8	397.8	405.6	405.8	405.4

Radio-Sonden

Ort	Limoges	Dijon	Marseille	Uberaden	Berlin	Königsberg	Freiburg	Hannover	Münster	Erfurt	Swinemünde	Lindenberg	Wien	Hamburg Helgoland	Königsberg	Erfurt	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus	Swinemünde	Swinemünde	Hannover	Bergen	Norvik	Isenberg	Swinemünde	Uberaden	Dijon	Marseille	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus	Pilot Neuhaus
yy G.G.	02 09	02 05	02 06	02 05	03 05	03 05	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 15	03 05	01 05	01 05	01 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 06	03 06	03 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																														
°C	–	-60	-55	-57	-43	-45	-56	-53	-48	-45	–	-46	-48	-60	-54	-54	–	-45	-44	-58	–	–	-43	–	-64	-55	-57	-54	-53	–	-52	–	-60
Höhe	–	11400	11500	11900	12200	12000	11900	11800	11900	11900	–	11800	11900	12200	12000	12000	–	9000	9200	12400	–	–	11300	–	12600	12300	12100	10400	12300	–	10200	–	13200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
100mb	–	–	–	-47	–	–	–	–	–	-49	–	–	-48	–	-48	–	–	-51	-48	-52	–	–	-55	–	-52	–	-48	-50	–	–	–	-57	–
200 m	–	-53	-55	-55	-44	-45	-56	–	-49	-46	–	-46	-43	-49	-46	-52	–	-52	-49	-48	-58	-56	-62	–	-57	-55	-56	-53	-62	–	–	-57	-58	–	–
300 m	-43	-43	-49	-47	-43	-43	-58	-56	-45	-42	–	-46	-47	-44	-43	-48	-48	-48	-47	-45	-48	-45	-48	-39	-34	-37	-40	-44	-37	-36	2-37	-48	-44	–	–
400 m	-25	-25	-23	-25	-24	-28	-34	-35	-26	-24	-35	-31	-35	-34	-36	-34	-37	-33	-34	-29	-37	-35	-35	-32	-29	-23	-25	-25	-28	-19	3-29	-23	2-30	–	–
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																														
100mb	–	–	–	46.86	–	–	–	–	–	–	1630.4	–	–	1625.3	–	1628.4	–	–	1630.1	1629.1	1627.8	–	–	1630	–	1628	–	1626.7	1630.2	–	–	–	–	1626	–	–
200 m	–	1181	1177.8	1182	1187.2	1190.1	1190.8	–	1180.8	1181.8	–	1180.8	1179.2	1186.2	1180.2	1179.2	–	1179.2	1180.2	1180.2	1180.2	1178.2	1178.2	1178.2	–	1179.2	1182	1182.2	1178.2	1178.2	–	1179.2	1178.2	–	–
300 m	1334	1330	1328	1323	1334.4	1327.8	1332.3	1326.4	1333.3	–	1326.4	1328.2	1326.2	1329.2	1326.2	1326.2	1327	1327.4	1328.4	1334	1334.8	1332	1330	1326	1331	1329.4	1329.4	1327.5	1328.3	1329.4	1328	–	1327	1330	–
400 m	1536	1531	1529	1524	1538.6	1534.1	1538.6	1530.1	1537.3	1537.3	1530.1	1532.0	1530.0	1533.0	1530.0	1529.0	1530.0	1529.0	1532.0	1537.3	1538.6	1536	1534	1530	1535	1533.0	1533.0	1531.0	1532.0	1533.0	1532	–	1531	1534	–

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

Ort	Norvik	Freiburg	La Corogne	Le Havre	Dijon	Königsberg Isenberg	Königsberg Lindenberg	Freiburg	Kjeller
yy G.G.	02 18	02 19	02 12	02 21	02 19	03 06	03 06	03 06	03 06
9 km						34 35	34 35	† 35 10	† 33 10
8 m	36 30	36 35	34 30	34 40	34 35	35 35	35 30	35 35	33 30
7 m	36 30	35 30	34 35	34 45	34 40	34 40	35 30	35 40	33 30
6 m	36 40	35 40	34 40	34 40	34 35	34 40	34 35	35 40	33 30

Ort	Kjeller	Bennes	Brest
yy G.G.	03 06	03 06	03 06
19 m			
18 m			
17 m			
16 m		33 30	
15 m	36 35	33 35	
14 m	36 35	33 40	
13 m	36 40	33 45	
12 m	37 30	33 45	33 30
11 m	36 40	33 35	33 35
10 m	37 30	34 45	33 35

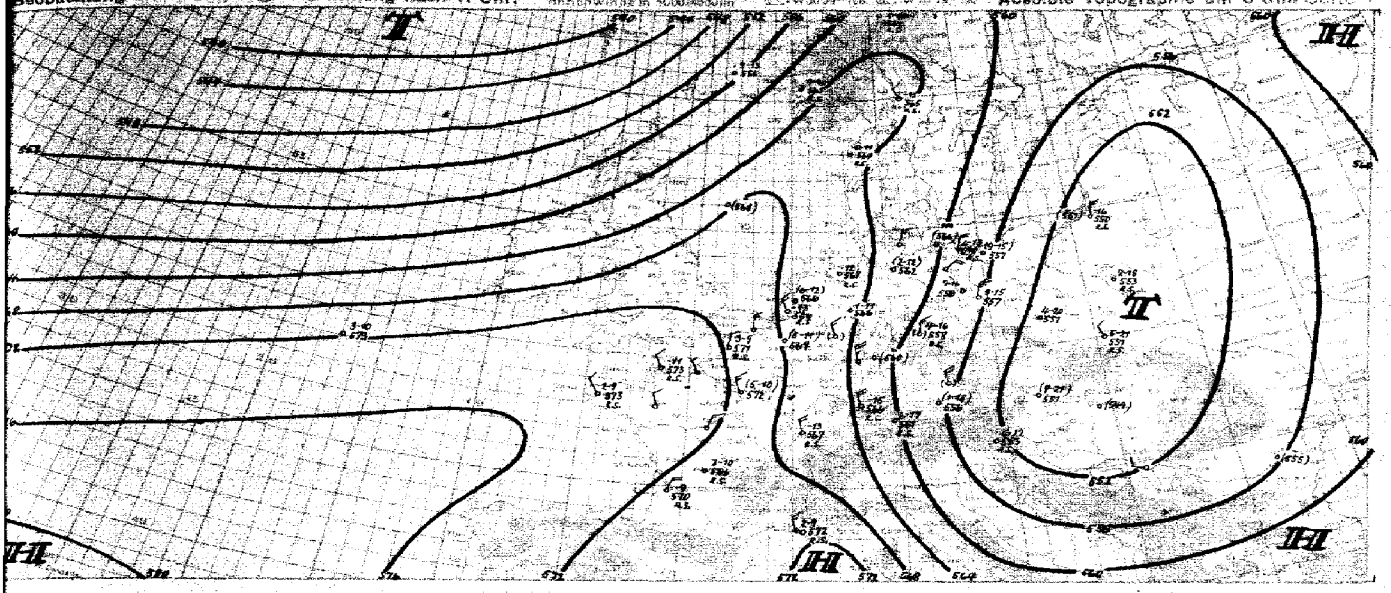
Ort	Norvik	Rennes	Lerwick	Hamburg Helgoland	Erfurt	Brest
yy G.G.	03 06	03 06	03 06	03 05	03 05	03 05
9 km	34 30	† 33 30		34 30	† 33 30	
8 m	34 30	34 35	35 30	34 30	33 35	
7 m	34 40	33 35	36 40	34 30	33 35	
6 m	35 40	35 30	35 35	33 30	33 40	

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G.G.										
Cu Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G.G.										
Cu Höhe										
dd vv										

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



Witterungsübersicht

Das gestern über dem südlichen Baltikum gelegene Tief, das sich in großen Höhen verfolgen läßt, hat sich etwas nordostwärts verlagert, da auf seiner Nordseite ein neuer Warmluftvorstoß von Mitteleuropa erfolgt ist. Gleichzeitig dringt über die Nordsee und das südliche Skandinavien Warmluft nach Mitteleuropa. Über der südlichen Ostsee kommt es daher vorbereitet zu Aufgleitvorgängen. Die Aufstiege Hamburg und Diepenow zeigen auch stärkere Erwärmung, die in den oberen Schichten 4-6 Grad beträgt. Gleichzeitig hat in Diepenow die Feuchte zugenommen und die Flugerbeobachtungen von Diepenow und Königsberg melden 9 bis 9/10 Bewölkung ab ca 5000 m. Die stabilen Aufstiege zeigen bei labiler Schichtung leichte Abkühlung, da der Kaltlufttropfen, der in den letzten Tagen seine Lage über dem östlichen Norddeutschland kaum wesentlich veränderte, unter dem Einfluß der über dem Baltikum vor sich gehenden Warmluftzufuhr nach Süden abgedrängt wird. Er liegt heute über Ungarn, wo auch das besonders in 1000 m sehr kräftig ausgebildete Höhentief sich befindet.

Die gestern vor der Nordwestküste der Britischen Inseln gelegene Okklusion ist ostwärts weitergezogen und liegt heute früh vor der Westküste Norwegens. Die Störungsfront, die in der nördlichen Nordsee gut belegt ist, verläuft dann über Mittelengland zum St. Georgskanal, wo sie sich in Warm- und Kaltfront aufspaltet. Im Seegebiet westlich Brest sind beide Fronten trotz des dort vorhandenen Hochdruckeinflusses noch gut ausgeprägt.

Bemerkenswert an der Wetterentwicklung ist der langsame aber stetige Druckfall über Mittel-, Nord- und Osteuropa. Damit ist mit weiterer Druckvertiefung besonders im skandinavischen Raum zu rechnen. Wenn auch die Meldungen vom Atlantik zur Zeit unsicher sind, so kann doch mit einiger Sicherheit ein Druckanstieg auf dem östlichen Atlantik festgestellt werden. Dies deutet darauf hin, daß ein neuer Monsuneinbruch bevorsteht.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer.

yy = Datum G_1G_1 = MEZ. DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Putbus/Rügen	Greifswald	Swinemünde	Königsberg	Hirow	Lebe	Neuenmünde														
yy G_1G_1	03 02	03 05	03 05	03 07	03 05	03 07	03 06	03 07														
5 km			4.9 01 40		2.0 04 15 02 35		† 36 10															
4 "			01 30		0.0 04 25 03 25	01 35	35 30	3.7 01 35														
3 "	1.9 39 40		35 30		31 25	35 30	31 20	35 45														
2 "	36 40		34 35		30 30	32 25	32 05	35 15														
1 "	35 40	33 40	34 20	3.3 35 20	29 25	31 40	31 10	34 30														
Ort	Berlin	Lissenberg	Gotha	Düsseldorf	Frankfurt	Ohringen	Wiesbaden	Nürnberg	Breslau	Fußberg	Köln	Erfurt	Dresden	Erfurt								
yy G_1G_1	03 05	03 06	03 05	03 06	03 06	03 06	03 07	03 05	03 09	03 05	03 08	03 05	03 06	03 07								
5 km				4.4 36 30			4.0 36 30 36 50	33 30		4.0 01 45 02 45		† 36 45										
4 "		01 55	3.9 33 30	36 45			36 45	33 20		03 40		36 15		01 40								
3 "		36 35	01 20	36 30			36 35	34 10		02 25	36 30	36 15		01 35								
2 "	2.1 01 20	35 15	35 30	36 30	34 35	4.5 31 45	36 25	33 05	4.4 36 50	01 20	35 30	36 30	4.3 35 50	35 20								
1 "	33 20	35 30	03 30	33 20	32 30	33 40	02 40	30 05	35 20	33 20	30 40	34 40	4.1 35 05	34 05								
Ort	Wien	Aggstein	Freiberg	Zirnhain	Fürth	Wien	Klagenfurt															
yy G_1G_1	03 02	03 04	03 06	03 07	03 07	03 07	03 05															
5 km			† 35 40																			
4 "		1.3 35 40	35 30																			
3 "		34 30	35 25				35 45															
2 "		34 25	35 20	4.7 34 30	34 20	4.9 34 40	34 25															
1 "	37 45	31 05	34 05	35 20	33 30	31 20	34 10															
Ort	Bordeaux	Boulogne sur Mer	Le Havre	Paris	Bordeaux	Kjeller	Bremen	Hilversingen	Narvik	Palma de Mallorca	Rennes	Nark von Holland	Brest	Cherbourg	Budapest	Bergen						
yy G_1G_1	03 09	03 07	03 04	03 06	03 06	03 05	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 05	03 05	03 05	03 07	03 07						
5 km	4.6 36 25	† 36 25	4.0 36 20 39 45		3.9 03 30 4.0 03 30 04 30		† 33 40			† 35 20	4.6 03 45	† 35 40	† 35 25	† 34 45	6.0 33 10 6.0 33 15							
4 "	36 25	36 20	33 30	04 30	04 30	33 25				35 45	03 05	36 30	35 45	-								
3 "	36 20	35 10	33 20	32 30	35 25	05 40				33 30	02 35	34 25	35 30	33 25	2.9 40 15							
2 "	02 20	34 40	32 20	33 20	02 20	33 40	02 20	33 40	33 40	04 35	32 15	32 20	24 20	35 25	2.7 36 40	4.7 02 30						
1 "	05 20	34 45	35 45	33 10	03 10	34 15	35 35	35 50	32 20	03 05	30 20	33 20	34 10	30 10	34 25	49 20						
Ort	Schiermonnik	Terschelling	Madrid	La Coruña	Lissabon	Angra	Ostende	Le Havre	Mock van Holland	Dijon	Paris	Warschau	Soltau	Leeuwarden	Boulogne sur Mer							
yy G_1G_1	03 05	03 05	03 05	03 05	12 12	03 10	03 04	03 08	03 08	03 09	03 08	03 08	03 08	03 07	03 08							
5 km	6.0 04 05 39 15	39 15	4.7 41 30	† 38 20		6.0 04 45	4.4 32 30	† 36 30	4.8 35 20 4.0 35 20	† 35 30					† 32 30							
4 "	36 35	02 40	4.5 41 35	41 20	5.0 04 40	32 50	32 25	33 30	35 25				39 05	32 25								
3 "	35 05	34 15	3.9 04 45	41 05	05 05	5.6 04 30	32 30	32 50	33 20	28 25	4.4 31 40	28 40	34 05	30 25								
2 "	30 25	29 40	4.4 41 25	39 05	34 05	4.9 03 05	32 25	32 25	33 30	29 20	32 25	32 05	33 40	4.6 34 40	32 20							
1 "	19 30	03 05	45 25	39 25	04 45	30 40	31 05	32 20	32 20	33 20	32 20	28 05	32 05	34 45	30 20							
Ort	Kiel	Stettin	Königsberg	Westerland	Lindenberg	Swinemünde	Stettin	Portmund	Hütte	Lindenberg	Stolp	Ohringen	Stuttgart	Berlin	Magdeburg	München	Münster	Schleswig	Bremen	Breslau	Freiberg	Erfurt	Frankfurt/Main	Regensburg	Hamburg
yy G_1G_1	02 08	03 03	02 05	02 09	02 06	02 07	02 04	02 07	02 07	02 13	02 12	02 15	02 15	02 13	02 18	02 20	02 22	02 22	02 18	03 19	02 18	02 18	02 20	02 18	02 06
5 km	-	4.3 39 05 4.0 39 40	4.0 36 55 39 40											† 36 05			4.0 39 15 33 30		4.0 04 20 36 20		† 39 50		4.5 36 40 35 55	37 05	4.0 36 15 41 45
4 "	41 35	42 20	4.3 03 45 37 40	36 45			04 35			34 35				36 05			33 20		01 40	36 25	34 45		36 50	33 45	25 35
3 "	43 35	42 35	41 10	36 40		42 50	41 40			36 40			39 30	36 45	35 05	3.5 35 50	33 15	2.5 03 20	36 45	36 35	35 35		33 30	33 45	26 30
2 "	42 35	41 30	41 45	41 20	4.9 42 35	42 35	36 40		33 30	35 20	4.5 03 30	4.7 42 30	35 20	36 30	34 25		30 20	01 20	35 30	34 30	36 25	4.7 34 30	32 30	32 35	24 35
1 "	39 45	35 35	39 40	41 35	34 25	35 40	36 35	32 20	32 20	35 20	39 25	38 25	33 05	37 20	35 20	32 20	39 20	35 20	34 40	34 40	36 15	4.6 32 10	31 30	32 35	32 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf Meeres, ³) auf Meeres, ⁴) keine Übermittlung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/W$_1$W$_2$	DDFww	PPP TT	UC_{13} app	$C_H$ff Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/W$_1$W$_2$	DDFww	PPP TT	UC_{13} app	$R_{24}R_{12}L_{24}E$	$C_H$ff Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/W$_1$W$_2$	DDFww	PPP TT	UC_{13} app	$R_{24}R_{12}L_{24}E$	$C_H$ff Nh
Säntis	⊙	2502	668	××	49109	04349	01052	0·701															
Jungfraujoch	⊙	3580	614	××	49089	24479	11758	0·769		××	49089	25269	35481	0·904	975758								
Obir	⊙	2044	606	86	02814	13315	99011	58884		94	15490	13497	96256	89463	011429		10	0484	13315	99804	84104	00892	
Schmeekoppe	⊙	1610	686	××	49089	68849	34884	0·909		××	49089	68853	34703	0·909	138391		××	49089	68849	34784	0·901	00031	
Feldbg./Schw.	⊙	1496	687	40	05759	05247	82142	87363		5×	05608	03928	85911	0·893	004150		××	49089	53249	93469	81980	260951	
Schöckel	⊙	1446	511																				
Fichtelberg	⊙	1213	430	××	57309	24549	81636	0·390		××	49089	24659	81908	0·797	031081		××	31189	28859	29847	9·761	01071	
Brocken	⊙	1142	418	××	49089	30449	91009	0·329		××	49089	24699	91709	0·803	004110		00	31489	24189	29610	61301	00040	
Wasserkuppe	⊙	926	630	34	01753	36304	65519	78301		34	01345	33324	45246	60805	00170		××	49089	33149	12610	0·190	00031	
Inselsberg	⊙	916	445	03	05737	30347	71012	2·961		24	03344	32424	12234	70865	00935		84	05790	04845	19351	50801	00971	
Kahler Asten	⊙	842	417	56	02851	24624	22419	87300		16	05743	24936	21914	84185	00160		50	04825	24384	10173	69861	00110	
Feldberg/Ts.	⊙	801	426	5×	32618	28044	30619	9·469		85	06449	28526	28617	93680	00180		58	02758	24326	27815	61360	00418	
Jungfraujoch	²)	3573	306																				
Säntis	²)	2500	285																				
Kékestető	⊙	998	548																				
Debegekő	⊙	708	540																				
Mus Allah	²)	2420	736														0·	7749	04398	94406	9·702	09111	
Predeal	²)	1064	598							49	08658	52168	11343	80805	—		50	72658	04162	29510	01109	30052	
Puturikon	⊙	2088	624	20	05931	60257	95240	46701		24	05941	23258	94909	80444	—								
Ganata	⊙	1535	685																				
Svandalsfona	²)	1085	626	30	02962	24857	99018	47304		04	04975	00003	38217	40805	—		··	01758	00014	47113*	-	-	
Pic du Midi	²)	2860	247																				
Mont Ventoux	²)	1900	248																				
Mont Aigoual	²)	1554	240																				
Puy de Dôme	²)	1467	246																				
Eiffelturm	²)	888	309																				
Innsbr	²)	2905	571																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzelsberg	²)	1408	372																				
Sylvenstein	²)	1045	088																				
Stift	²)	1090	088							80	09858	24248	01722	58202	—								

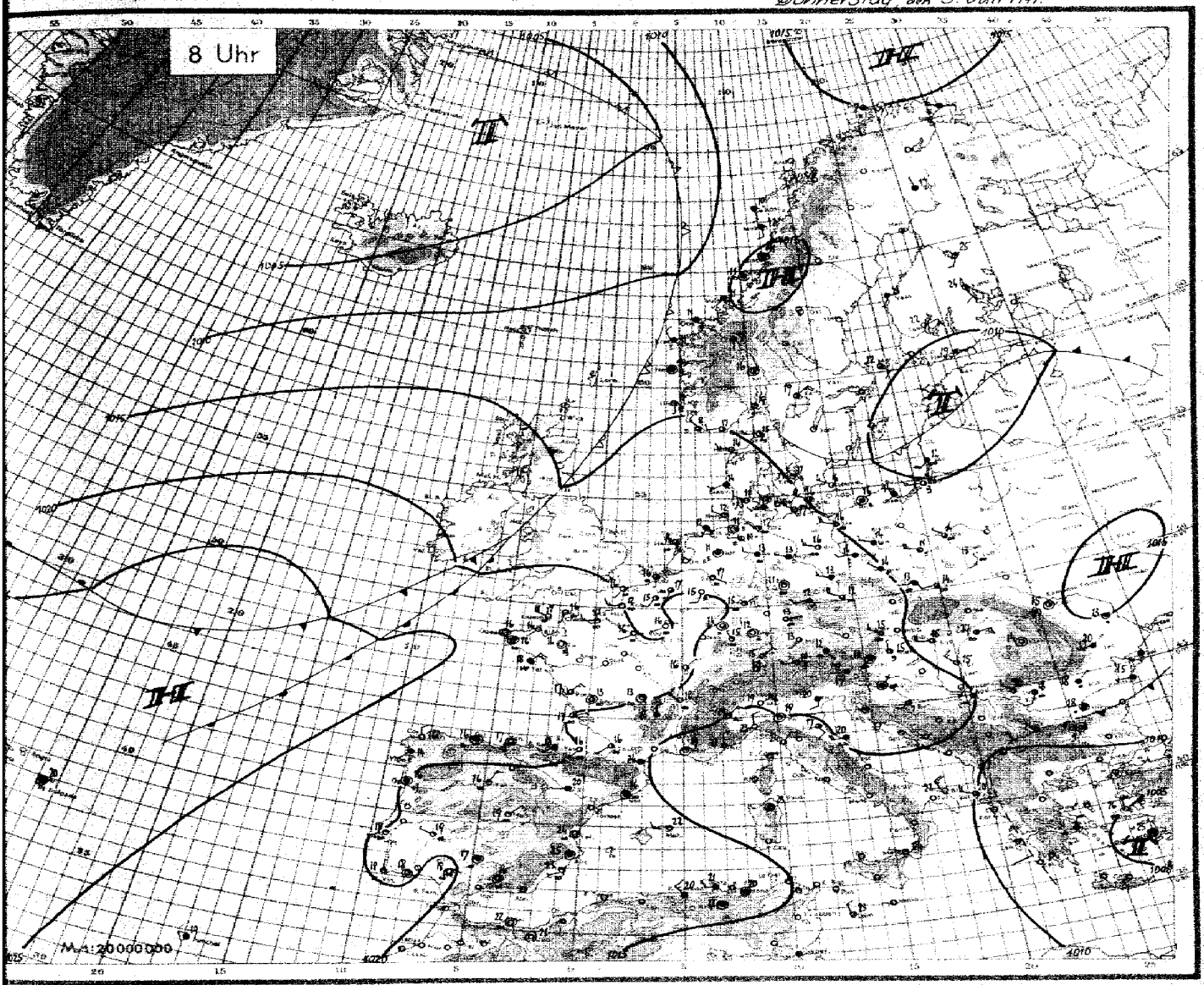
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	18362	19028	Norfolk	508	20401	17331	Nantucket	506			Rapid City	662	12511	16016	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	12210	20738	Wytheville	519			Boston	509	21342	17236	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	18302	21028	Nashville	527	18263	16324	Cleveland	524	24332	16614	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16361	20827	Little Rock	540	16483	16628	Buffalo	526			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	18322	21424	Santa Fe	566			Chicago	534	42312	21016	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	515			North Platte	542	16412	17629	Doucet	728			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	226			Washington	608	20041	17246	Salt Lake City	572	04201	18251	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231	24310	19512	Atlantic City	607			Lander	876			Duluth	745	24201	22412	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	28137	21421	Cincinnati	526	15703	16134	Sable Island	600			Miles City	761	06301	18026	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18345	18426	St. Louis	534	16403	17237	Halifax	601			Bismark	764	06302	21015	Komlodpo	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16402	16120	Kansas City	446	08312	14018	Eastport	608	28301	15124	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451	04201	17624	Ottawa	625			Tatoosh	798	24201	19616	Resolution Island	903			Attka	991		
El Paso	270	16461	12103	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	18312	18227	Charles City	642			St. George's	605			Bellingham Island	906			Barrwda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24701	15616	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Sola			
Cape Hatter	304	20403	21326	New York	503	28403	17513	Huron	654			Clarke City	812			Resterfield Inlet	916						

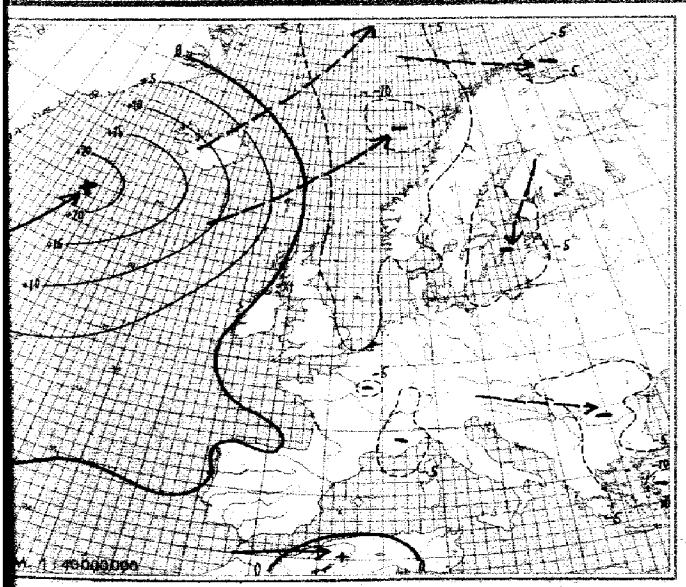
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCNT	KDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

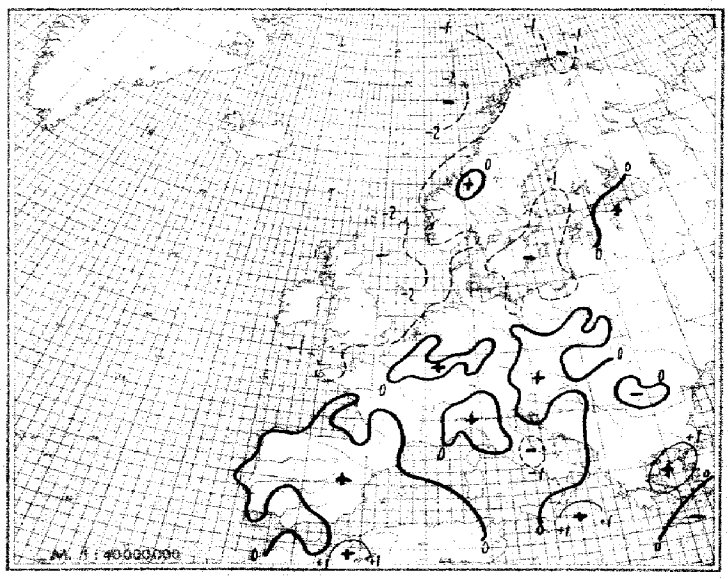
rden ab. 1. 1. 1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag den 3. Juli 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 3 Juli 19

Ausland Feuerschiffe+ Ekkhaerte ○ III	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu ○008																								
Myggbukta ○009																								
Jan Mayen ○021																								
Spitsbergen ○022																								
Bäreninsel ○029																								
Vardö ○004	58	01990	08115	16089	84803														00	46118	09158	18186	00582	94181
Ingöy ○005																			80	46119	09149	84107	18206	-
Röst ○011	53	83746	32147	19931	90703		57	02966	15327	49113	90890	—							53	43234	15348	11748	90709	-
Nordöyan ○014	58	04584	86114	19112	77808		58	03977	04147	17812	88804	00190							52	8976	00091	46051	88145	-
Krakenes ○021	61	03754	20248	19317	00305		52	03775	16228	28112	80904	00171							52	44343	24866	04711	80584	-
Utsira ○028							05	03890	24926	48913	85804	—							52	47-05	16149	14312	58808	-
Lista ○030	54	09813	28449	26514	85801		04	04990	24013	18015	63604	00490							41	46305	28346	19768	01589	-
Fardar ○038	60	01844	11404	18119	80461														84	01852	16283	12119	81306	00050
Haparanda 046																								
Jönköping 058																								
Wisby ○064																								
Härnösand ○067																								
Stockholm 068																								
Gällivare 081																								
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	28	01854	32014	18510	38500		10	01852	32202	17949	70804	—							12	41---	30301	14417	30803	-
Skagen ○182	50	09843	24204	18819	83802		50	01842	24103	17617	81802	70280							00	01853	24113	15215	80003	-
Blaavandsh. ○184	54	01752	28314	21815	74582														58	85838	23819	17014	80505	-
Hammersh. ○186	50	01852	04742	18118	80300		54	01754	20103	17918	70804	00180							54	01852	28534	17616	80802	-
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																			00	02250	04417	20417	81604	-
Biarritz 202	10	01861	18302	19927	83500		50	85862	24305	38622	88805	00220							51	04758	20508	20418	81500	00470
Brest 220	17	05753	03144	15525	94401		10	05852	15225	24935	58705	00150							04	85730	00013	23516	85706	-
Paris-Le Brg. 215	10	05761	24113	29225	58803		10	01762	33225	21427	92850								00	05800	22100	17516	00181	00150
Perpignan 216	00	00890	30206	18151	20905		10	01862	30503	16232	21805	—							54	02832	19724	18724	-	-
Le Havre 220	04	05790	24115	24129	77801		00	01890	28013	24630	77803	00180							00	05690	24300	12147	80401	00150
Marseille 221	10	01861	37202	19117	88702		20	01890	26314	43419	40807								04	01790	00901	12019	01601	-
Zürich 261																								
Lugano 264																								
De Bilt 296	13	02752	02127	09113	24742																			
Nord-Hinder 298																								
Terschell'bk. 299																								
Genua ○305	11	01763	12228	17026	84804		98	02745	20124	14925	68805								00	80190	31210	12615	58012	00470
Venedig ○313							97	02773	19345	13418	62807								01	02790	-	14220	70780	00471
Rom ○322	98	04854	24204	19525	70902		97	02745	01824	12025	69805													
Tarent ○328																								
Malta ○341																								
Madrid 333	10	03972	00802	24029	40846		91	02786	10245	50217	47504	03290							00	05790	04112	04519	76300	97171
Mahon ○357	00	01790	03173	18515	48905		00	04980	15303	17526	57803	00170							00	01890	24315	15522	74102	00493
La Coruña ○352	00	00790	32300	25422	70303		00	05790	32700	24408	80602	90370							00	00730	32180	22516	70309	00570
Tenerriffa ○370																								
Lissabon 354	14	05611	21403	29119	70300		04	02640	21325	20421	76803	00150							08	05670	32102	18419	80602	00450
Praya ○368	30	88730	65500	16030	40---		60	01490	65501	14830	61---	00460							00	00730	85726	15016	60---	00570
Funchal ○366	51	02759	44417	24432	41500		51	02768	34218	23522	61802	00370							41	01691	---86	20417	21602	00460
Pt Delgada 366a	10	01842	18102	18924	60901		59	01853	08002	22314	60601	00280							50	01766	00016	23520	70501	11178
Horta 366b	10	02854	18104	18754	80181		20	04863	10013	27937	70401	00180							57	02844	18121	29121	81801	00470
Kowno 456																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 461	10	02843	06424	14615	54803		50	01882	32046	14724	77804								57	03758	05128	18119	78380	-
Kuopio 464	15	01745	14403	13124	31807		15	01764	04144	14642	72805								06	01892	14514	14114	40607	
Ankara 747																								
Budapest 541	24	22768	56458	18217	72804		45	02742	28028	14110	72804								14	02841	26421	23415	81380	00440
Debrecen 545	27	05754	24105	14821	60907		56	01872	29825	12822	76802								22	05644	09125	12017	80002	00170
Warschau 556	87	03755	12287	13320	54703		87	05754	32226	13418	64703	87240							61	05684	24525	12514	80102	00150
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	70	02774	08114	15225	64205		77	02772	04703	18023	68801	00270							66	42648	84166	11816	00501	01171
Belgrad 701	20	02844	26214	17223	50808																			
Sofia 720	78	01874	12114	14623	44708		34	04970	00014	12038	93903								57	02871	22167	11824	80002	02592
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Land 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 887																								
Odessa 975																								
Vigo 352	6*	445**	18119	23417	96540		00	00890	32403	18238	33500	00300							**	482**	20149	20614	24500	00020
Barcelona 358	20	04802	16102	19528	76804		80	05790	28300	17437	62605	00170							76	05853	00025	15926	24180	00150

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 135 — Freitag, den 4. Juni 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Binnenlandorte 333	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	G_H	app
Hamburg-Seewarte	fg	01942	22503	150	19		50807				
Hamburg-Fu. 495	fg	09931	24196	150	23		50806				
Bremen 443	fg	01831	30202	160	23		50805				
Wilhelmshav. 480	mk	01150	24214	170	18		50806				
Nordhorn 403	fg	02967	00037	140	21		40705				
Hannover 431	oo	05790	24280	160	21		50807				
Hessen 437	03	05490	222 15	150	25		50806				
Köln 456	08	02853	24313	170	16		50804				
Aachen 407	15	01771	52314	170	21		51803				
Frankfurt/M. 413	20	01961	24224	170	25		50807				
Stuttgart/Bö. 448	20	02859	30124	170	21		50803				
Saarbrücken 441	20	05665	32225	170	24		50805				
Friedrichshf. 444	20	05963	14213	160	22		50804				
München 414	24	05854	32304	160	20		51805				
Nürnberg 436	24	02764	22115	160	21		50805				
Hof 451	24	01854	24235	150	20		50710				
Erfurt 445	28	05754	24215	160	21		50805				
Dresden 410	51	05646	24328	140	17		50701				
Schkeuditz 449	24	01954	24325	150	20		50704				
Magdeburg 408	28	05641	24201	170	21		50706				
Berlin 440	24	01853	24414	170	22		51801				
Trübg./Schl. 420	24	01648	24263	150	16		50705				
Breslau 411	40	04635	32208	140	15		50300				
Neiwitz 424	38	03745	242 57	155	17		52702				
Königsberg 422	80	02745	20405	100	18		51302				
Danzig 405	54	04435	18168	100	15		50801				
Stettin 404	71	02845	30489	120	22		50806				
Pirow 420	20	05754	24304	140	21		50704				
Kiel 460	14	01851	24401	150	23		50807				
Hamburg/Fgh. 400	17	01851	22403	150	21		50805				
Wien 501	62	62644	26468	170	16		-				
Klagenfurt 502	34	01874	30324	140	21		43707				
Innsbruck 507	16	02766	14377	170	13		50701				
Graz 505	64	01875	30326	150	17		50801				
Salzburg 508											
Meer 515	27	05794	24324	160	19		51907				
Prag 522	21	05644	28427	150	18		66204				

Binnenstorte ○ und Seeschiffe †	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	G_H	app		RR	$\frac{SV_R E^{sc}}{T_R K D_R}$
Norkunrift † 488														
Norkum ○ 401	61	01608	20324	100	19		61806		1401					
Norderney ○ 485	61	01690	20325	100	20		60707		0901					
Außenjade † 488														
Wilhelmshaven ○ 488	78	01861	24301	110	12		50803							
Elbe 1 † 484														
Helgoland ○ 465	03	02890	24344	100	16		50805		1401					
Emsmündung † 483														
Ems 1 ○ 461	61	01891	22415	100	16		70705		1401	63	04521		13026	24806
Wesbg. F. † 415														
Feuer 1 ○ 467	60	02755	20405	090	16		50305		1401	28	01963		10201	10317
Kiel F.-Sch. † 462														
Helgoland. ○ 119														
Bohmarnbett 489														
Varnemünd. ○ 408	00	00300	26400	110	17		70604							
Arkona ○ 464	04	01890	24401	130	19		70604			04	01790		07401	31120
Bellergrund † 463														
Swinemünde ○ 465	07	01890	28403	100	14		60804			07	01790		24404	10422
Kolberg ○ 294	67	02764	24424	-		-				67	01745		28608	07307
Rügenwalde ○ 439	67	04654	00058	100	16		51803			67	01654		14158	09716
Leba ○											01611		28114	
Priesterort ○														

Gestern 19 Uhr DSZ

$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	G_H	app	RR	TT	E
71	01871	24214	190	22		40605					00150		
04	01790	24317	180	23		51806					00150		
62	03978	24118	180	25		51705					00250		
67	02743	24183	210	24		51704					01140		
04	01853	24336	190	26		50604					00170		
15	01892	23214	190	24		40607					00250		
23	04753	22226	190	25		50605					00250		
14	02751	00015	190	25		50605					00270		
70	01792	24213	190	25		50605					00250		
60	02764	24314	190	26		40606					00270		
10	01851	24211	190	23		40605					00240		
43	05762	24214	190	25		40604					00240		
78	01964	14214	190	25		40607					00250		
84	02964	32324	190	25		50602					00220		
84	02961	24225	190	25		50605					00240		
20	02894	30224	190	25		50605					00210		
20	05753	24213	190	25		40607					00240		
17	01757	24523	190	25		50707					00210		
28	04652	12423	190	25		60708					00220		
10	01961	24302	190	25		50605					-		
70	01751	28404	190	25		40604					00240		
61	66558	24298	190	25		51706					01601		
62	66624	04209	190	25		50705					00240		
61	05756	24287	190	25		50706					00240		
16	01843	20326	190	25		50705					00210		
54	66665	16188	190	25		50705					00210		
56	01963	30316	190	25		40605					00240		
44	01851	30301	190	25		50705					00240		
60	01852	24414	190	25		50705					00250		
15	01961	24415	190	25		50707					00210		
37	10715	24188	190	25		50705					00240		
89	11974	84285	190	25		52501					07235		
84	81677	34217	190	25		51706					02171		
47	03973	04209	190	25		53703					00235		
86	35764	12326	190	25		50705					01101		
77	03854	24215	190	25		50707					00220		
44	05764	30125	190	25		50706					00240		

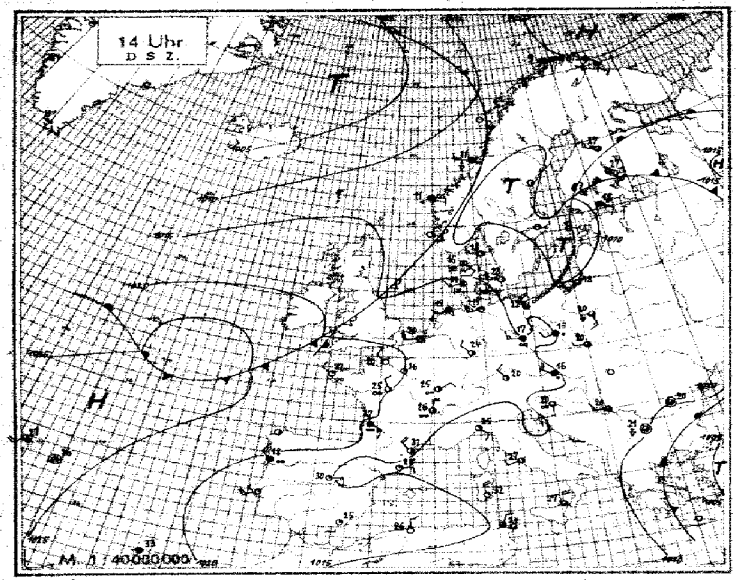
$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	G_H	app	RR	$\frac{SV_R E^{sc}}{T_R K D_R}$
67	05790	24334	190	31		40707					00070	
67	05730	14124	190	31		60708					00070	
21	01844	24215	190	25		50705					-	
61	02861	04415	190	25		50707					00230	
37	10715	24188	190	25		50705					00240	
89	11974	84285	190	25		52501					07235	
84	81677	34217	190	25		51706					02171	
47	03973	04209	190	25		53703					00235	
86	35764	12326	190	25		50705					01101	
77	03854	24215	190	25		50707					00220	
44	05764	30125	190	25		50706					00240	

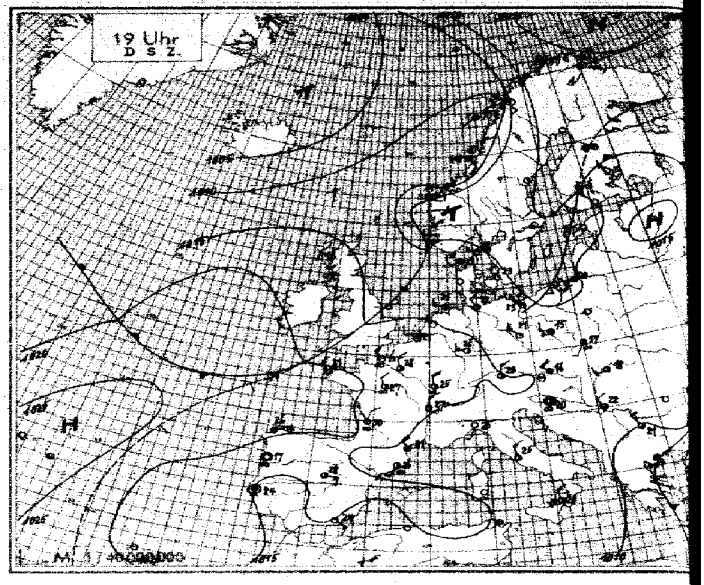
Heute 2 Uhr DSZ

$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U	G_H	app
56	62777	00027	170	16		51706				
67	05670	00014	210	18		40705				
64	05790	24323	190	16		50801				
05	01790	00001	190	11		90301				
57	05691	20124	190	17		61805				
80	05670	24128	190	-		-				
50	05654	24124	190	16		50403				
50	04696	22126	190	18		70305				
51	05664	24127	190	15		51705				
07	05670	00026	190	14		90307				
04	02690	22226	190	17		51704				
60	01790	00001	190	15		90301				
50	05751	00001	190	15		90301				
00	05690	24100	190	14		90501				
50	01762	20402	190	14		80902				
06	01790	00004	190	15		90402				
00	04720	26110	190	16		90900				
62	66655	26164	190	14		80300				
56	02649	20268	190	12		90202				
07	01790	24105	190	15		80701				
04	01730	24201	190	15		80401				
60	04720	24124	190	11		90301				
50	05654	24127	190	15		80701				
50	05654	24127	190	15		80701				
07	01790	24105	190	15		80701				
04	01730	24201	190	15		80401				
60	05624

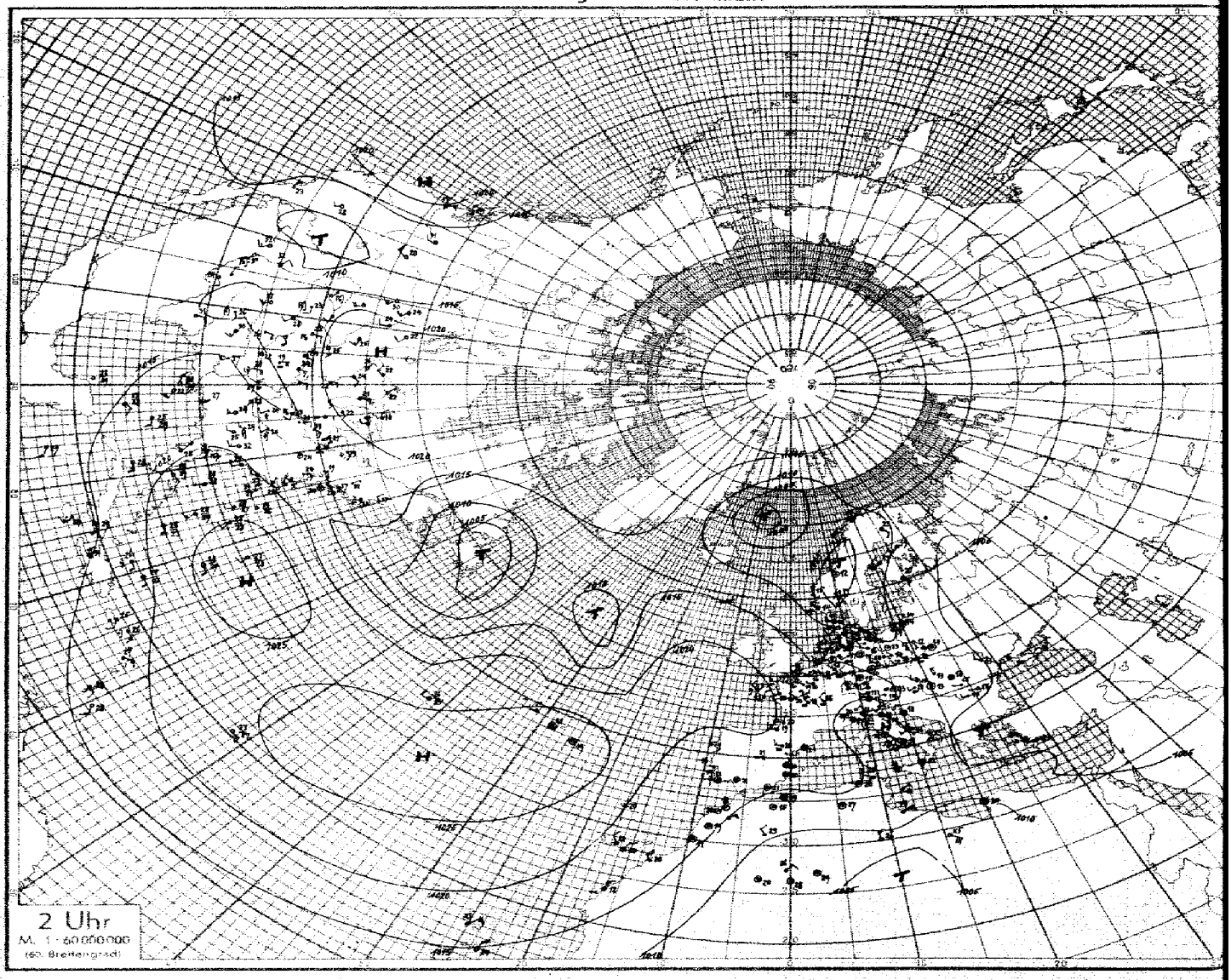
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

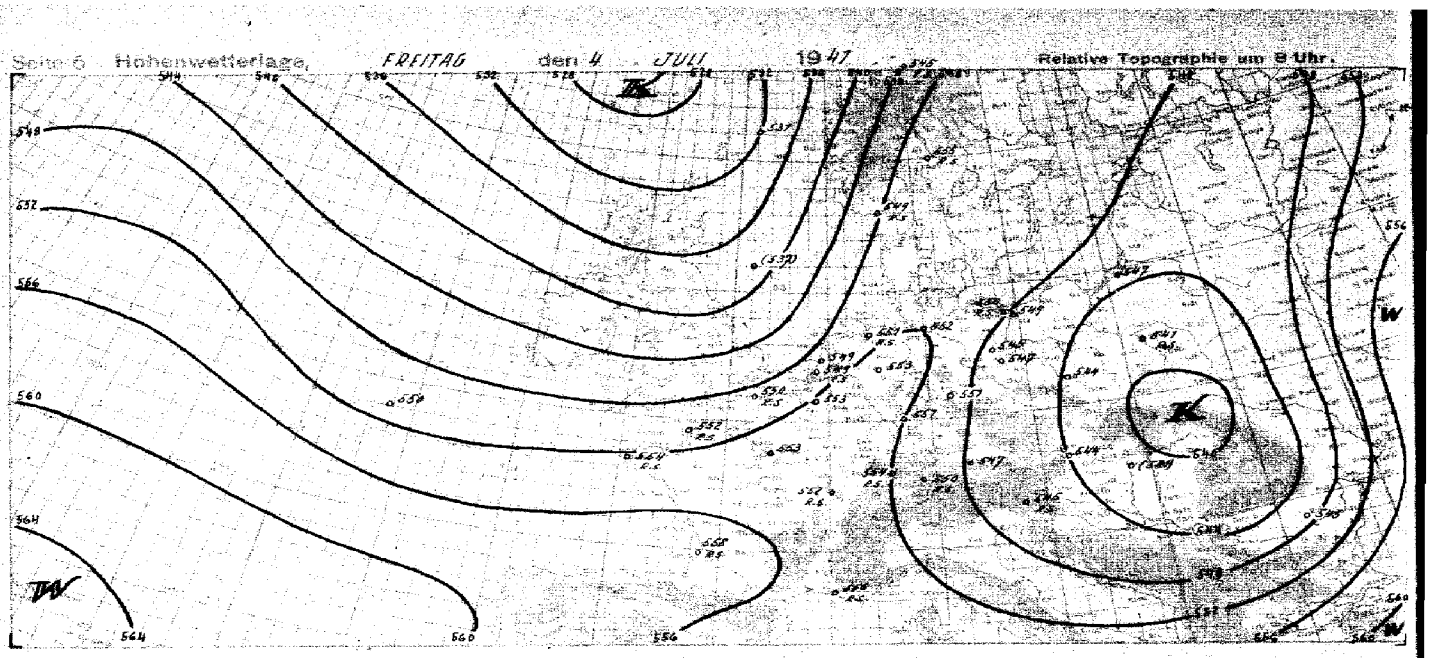


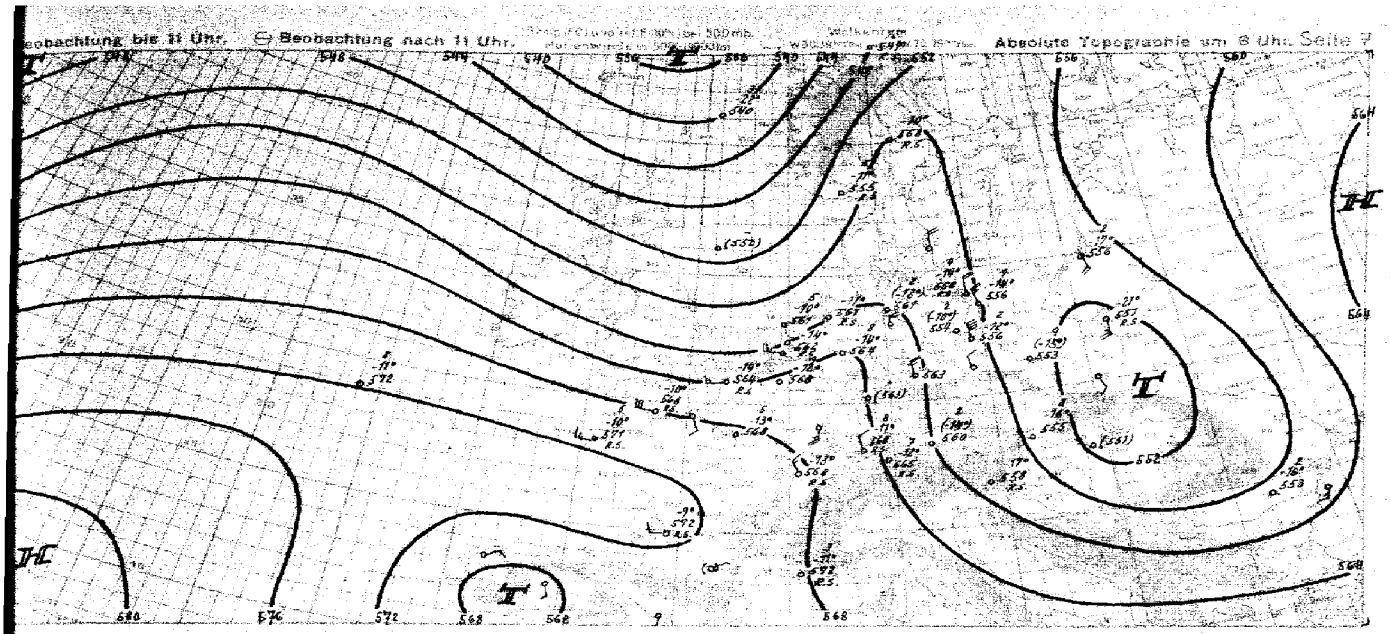
Nr. 185 — Höhenaufstiege — Freitag den 4. Juli 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Täp.

| Ort | 99 55 | | |

Höhenwetterlage, FREITAG den 4. JULI 1947





Witterungsübersicht

Der im gestrigen Bericht erwähnte vorbereitete Druckfall hat das europäische Wetterkartenbild wesentlich verändert. Anstelle der gestern von Nordwestdeutschland über Skandinavien hinweg nordwärts verlaufenden Hochdruckbrücke ist heute eine langgestreckte Tiefdruckrinne festgestellt. Dabei liegt der tiefste Druck über Mittelnorwegen gerade an der Stelle, an der gestern noch ein kleiner Hochkern lag. Der hier zu verzeichnende kräftige Druckfall ist bedingt einerseits durch ein vom Ozean hereingezogenes Druckfallgebiet, andererseits durch den Druckfall, der sich von Westrußland aus entsprechend der Höhenströmung in nordwestlicher Richtung ausgebreitet hat. Mit dieser Umgestaltung des Druckfeldes hat auch das Wetter des betrachteten Gebietes einen völligen Umschwung erfahren. Interessant sind dabei die Vorgänge, die sich an der Front, insbesondere über Deutschland, abgespielt haben. Die Warmfront, die sich heute in Deutschland bemerkbar macht, hat sich erst im Laufe der letzten 12 Stunden durch das Aufsteigen der von Westen herausströmenden subtropischen Warmluftmassen auf die über dem östlichen Deutschland liegenden Kaltluftkeile vorgeschoben. Gestern abend war sie teilweise geschlossen, mittelhohe und hohe Bewölkung festzustellen. Heute Nacht kamen an der von einer Maxzugrenze gar Warmfront sich umbildenden Warmluftbegrenzung auch zunehmend tiefe Wolken und langsam sich verstärkende Niederschläge auf. Auch die Wetterwirksamkeit der Kaltfront hat sich seit gestern verstärkt. Das läßt die Vermutung aufkommen, daß an dieser Aktivierung auch die Druckänderungen wesentlich beteiligt sind. So ist seit der Zunahme der allgemeinen Hebungsvorgänge ein Übergang des allgemeinen Druckfalles in Anstieg zu beobachten.

In den übrigen Gebieten hat sich die Wetterentwicklung ziemlich planmäßig vollzogen. Über den Britischen Inseln hat sich nach dem Durchgang der Kaltfront wieder eine Wetterbesserung eingestellt. Da bereits 300 bis 400 km westlich Schottlands wieder tiefe Bewölkung und etwas Regen angetroffen wird, andererseits aber für eine Beurteilung der Analyse und Druckverteilung keine genügenden Grunde vorliegen, muß das genaue Schicksal der neuen ozeanischen Störung als vorläufig bezeichnet werden. Immerhin berechtigt nicht auch die angenommene Lage zu der Annahme, daß das Wetter der Britischen Inseln, Nordeuropas und des westl. Mitteleuropa im ganzen unbeständig bleiben wird, wobei Mitteleuropa zunächst noch unter dem Einfluß eines wandernden Spitzenkeiles kommen dürfte. Das Wetter Westrußlands dürfte in der nächsten Zeit durch die am Ozean herangedrungenen, über dem Festland allmählich absterbenden Störungsfronten bestimmt werden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Schrader.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

vv = Datum G. G. = MEZ.

Ort	Stettin	Berlin	Buckow	Lindenberg	Kirchhain	Stettin	Dresden	Königsberg	Swinemünde	Mirow	Wackerow	Wunsdorf	Stolpmünde	Erfurt
G.G.	04 04	08 05	04 07	04 06	04 06	04 06	04 07	04 05	04 05	04 07	04 07	04 05	04 06	05 07
5 km				35 45		33 70	34 28	↑ 15 40	35 40		35 45	35 60	↑ 33 30	↑ 31 55
4 „		33 40		33 70		33 40	34 26	16 50	34 40		34 45	35 46	35 20	32 56
3 „		33 35		33 50		35 80	33 20	14 50	35 30		34 30	33 35	32 20	32 50
2 „		31 40	17 37 32	37 45	17 32 35	37 65	32 31	16 41	33 25	16 34 35	33 30	32 35	32 45	32 46
1 „	17 16 45	35 60	31 35	31 55	32 36	31 50	31 28	17 44	34 35	29 35	32 30	30 35	34 26	33 35

Ort	Düsseldorf	Warzen	Wien	Kopenhagen	Köln	Freiburg			Stuttgart	München
G.G.	04 05	04 06	03 07	04 06	04 05		04 05		04 06	04 06
5 km						34 20	53 65			
4 „						32 30	34 65			
3 „		22 32 45				30 45	34 60		26 30 30	
2 „	14 28 25	32 45			16 29 18	30 15	35 45	15 35 40	36 38	19 33 30
1 „	26 30	34 30	14 31 25	36 40	27 20	26 15	34 20	11 33 45	29 36	27 30

Ort	Bordeaux	Dijon	Bank v. Dallowa	Kopenhagen	Warschau	Klagenfurt	Wels	Aberdeen	Vlissingen	Sylt	Nizza		Brest		Paris		Saragossa		Warschau	Toulouse	Krakau	
G.G.	04 05	03 06	04 05	04 05	04 05	04 05	04 07	04 07	04 05	04 05	04 05		04 05		04 07		04 00		04 14	04 05	04 06	
5 km	↑ 27 45		↑ 29 45	↑ 36 40	18 50					26 75	27 60	↑ 27 30	↑ 36 55			↑ 19 45			17 40		34 16	19 06 10
4 „	24 29		28 45	35 30	18 50	32 45				26 80	27 55	35 45	20 55		29 40	28 05			17 35	05 10	20 10	05 10
3 „	26 16	29 32 25	28 30	35 15	16 25	32 40				28 60	27 55	35 35	30 45		28 35	17 10			17 35	31 25	20 15	15 35
2 „	29 19	31 15	27 28	27 10	17 30	33 35	31 26	14 30 21		28 80	27 60	28 25	17 30 35	11 30 21	29 35	22 60			16 30	33 25	21 25	11 04 16
1 „	24 15	36 15	28 15	30 15	17 15	26 15	26 19	31 20	07 35 20	28 15	24 70	33 25	19 29	11 30 15	28 20	28 30	11 24 25		16 15	35 70	25 30	11 07 15

Ort	Kristiansund	Aberdeen	Warnemünde	Paris	Klagenfurt	Jaderberg	Kristiansund	Boulogne	Kopenhagen	Brüssel
G.G.	03 17	03 19	03 19	03 16	03 13	03 13	03 13	03 18	03 15	03 16
5 km	↑ 13 30	↑ 36 30	↑ 15 30	↑ 34 30		05 20	↑ 17 20	↑ 36 25	↑ 01 35	
4 „	12 30	29 30	18 30	32 20		11 15	16 15	32 20	36 30	
3 „	14 25	31 30	18 30	34 30	24 36 25	01 02	15 25	28 20	34 25	31 25
2 „	15 15	29 25	17 25	31 15	22 30	09 20	14 16	27 35	36 24	29 26
1 „	18 30	28 21	24 23	30 20	22 25	12 25	17 23	27 35	31 30	26 15

Ort	Erfurt	Boeblingen	München	Bremen	Kiel	Oehringen	Krakau	Stettin	Königsberg	Berlin	Nürnberg	Schleswig	Dortmund	Stuttgart	Kiel	Hamburg	Düsseldorf	Strassburg	Nürnberg	Stettin	Stargard	Dortmund	Köln	Karlsruhe	Berlin
G.G.	03 18	03 15	03 20	03 18	03 20	03 19	03 18	05 21	03 19	02 21	03 21	03 22	03 22	03 20	03 24	03 18	03 19	03 19	03 17	03 17	03 15	03 16	03 17	03 15	03 13
5 km	↑ 34 60						↑ 16 18		↑ 10 46	35 36	34 35	↑ 38 50				34 25									12 60
4 „	36 35						31 19	36 50	37 35	34 33	35 20	35 35				34 30									46 45
3 „	34 30		29 35	30 30	29 35	24 30	24 12	31 45	37 60	32 30	35 40	33 35		29 32 35		34 25		25 34 50		25 32 15					55 30
2 „	30 30	30 30	30 35	32 30	30 30	31 30	26 15	33 40	37 35	33 30	34 30	29 50		33 30	27 35	35 15	27 20	34 25	32 15	32 20	29 30	32 30	34 15	31 20	34 40
1 „	29 30	27 25	33 25	29 30	30 20	32 20	32 20	32 35	37 30	31 40	30 30	30 25	27 30	34 20	25 30	30 25	21 20	38 30	26 20	31 25	32 35	34 15	31 20	34 40	32 30

Luftdruck ungereduziert: ⁵) auf NN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetter...

⁵) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁵) keine Überwachung

Stations:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	C_L	ww	DDF ww	PPP TT	UC_n app	C_H H'H_t	Gestern 19 Uhr C	C_L	ww	DDF ww	PPP TT	UC_n app	R_R T_L E	C_H H'H_t	Heute 8 Uhr C	C_L	ww	DDF ww	PPP TT	UC_n app	R_R T_L E	C_H H'H_t
Soonblick ⁴)	2186	508																							
Zugspitze ⁴)	2968	418	xx	46009	30344	73851	84301			xx	46009	68574	98952	04300	96008			xx	46009	30246	98898	04301	88160		
Obir ⁴)	2044	508	80	01846	20426	75906	80301			90	05746	26486	95486	80902	01081			52	01846	30999	95780	72403	01881		
Schneekoppe ⁴)	1610	488	xx	46004	61869	36905	04300			xx	67004	61869	35905	04702	08061			xx	46001	61861	34986	04307	47081		
Feldbg./Schw. ⁴)	1496	427	2x	05725	03345	53315	72401			20	05746	33425	92816	90502	00150			5x	22688	24388	53271	04380	94401		
Schöckel ⁴)	1445	511	17	03743	28426	58810	70200			42	05743	26127	59910	77305	00131			30	01749	33215	39765	74687	00831		
Fichtelberg ⁴)	1213	419	42	05615	26445	77910	90801			44	05833	26574	78713	78803	97760			57	05733	26476	36540	84580	88858		
Brocken ⁴)	1142	418	18	05745	26415	89715	72401			29	01944	28406	89014	80803	00160			xx	46089	26695	85213	54802	88560		
Wasserkuppe ⁴)	935	432	20	05691	28724	92016	60802			29	01946	26314	10718	50803	00190			5x	40388	26248	89349	04801	13337		
Inselsberg ⁴)	916	445	20	02845	29215	10116	90803			15	02846	30834	08818	50804	00190			57	05689	26617	09095	84801	04330		
Kahler Asten ⁴)	842	417	90	01858	24502	19417	30802			35	02841	26417	19317	41801	00190			07	05735	24512	48995	84402	08550		
Feldberg/Ts. ⁴)	801	434	20	02754	28324	29019	50802			15	02752	28414	28518	80804	00210			64	05870	28365	89214	74687	00130		
Jungfraujoch ⁵)	3573	268																							
Säntis ⁵)	2500	285																							
Kékestető ⁴)	988	549																							
Dobogokö ⁴)	700	540																							
Mus Allah ⁵)	2430	726																							
Predeal ⁵)	1054	588																							
Patscherkofel ⁴)	2080	034	xx	67004	93169	58005	04803			xx	46009	19369	57605	04904	04000			xx	67069	85365	812 02	98324	42080		
Gänsta ⁴)	1328	035								xx	67007	24564	71909	04906	03400			xx	46009	19269	85785	84808	99051		
Svandalsflona ⁵)	1065	036	4x	64619	00069	93211	94804			5x	09009	00048	90811	94907	07001			60	02603	00068	86786	78802	48504		
Pic du Midi ⁵)	2859	247																							
Mont Ventoux ⁵)	1900	348																							
Mont Aigoual ⁵)	1564	249	10	08512	31404	50115	50304																		
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																							
Eiffelturm ⁵)	888	209																							
Izaña ⁵)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg ⁵)	1408	272																							
Sylstation ⁵)	1045	068																							
Sétif ⁵)	1050	088																							

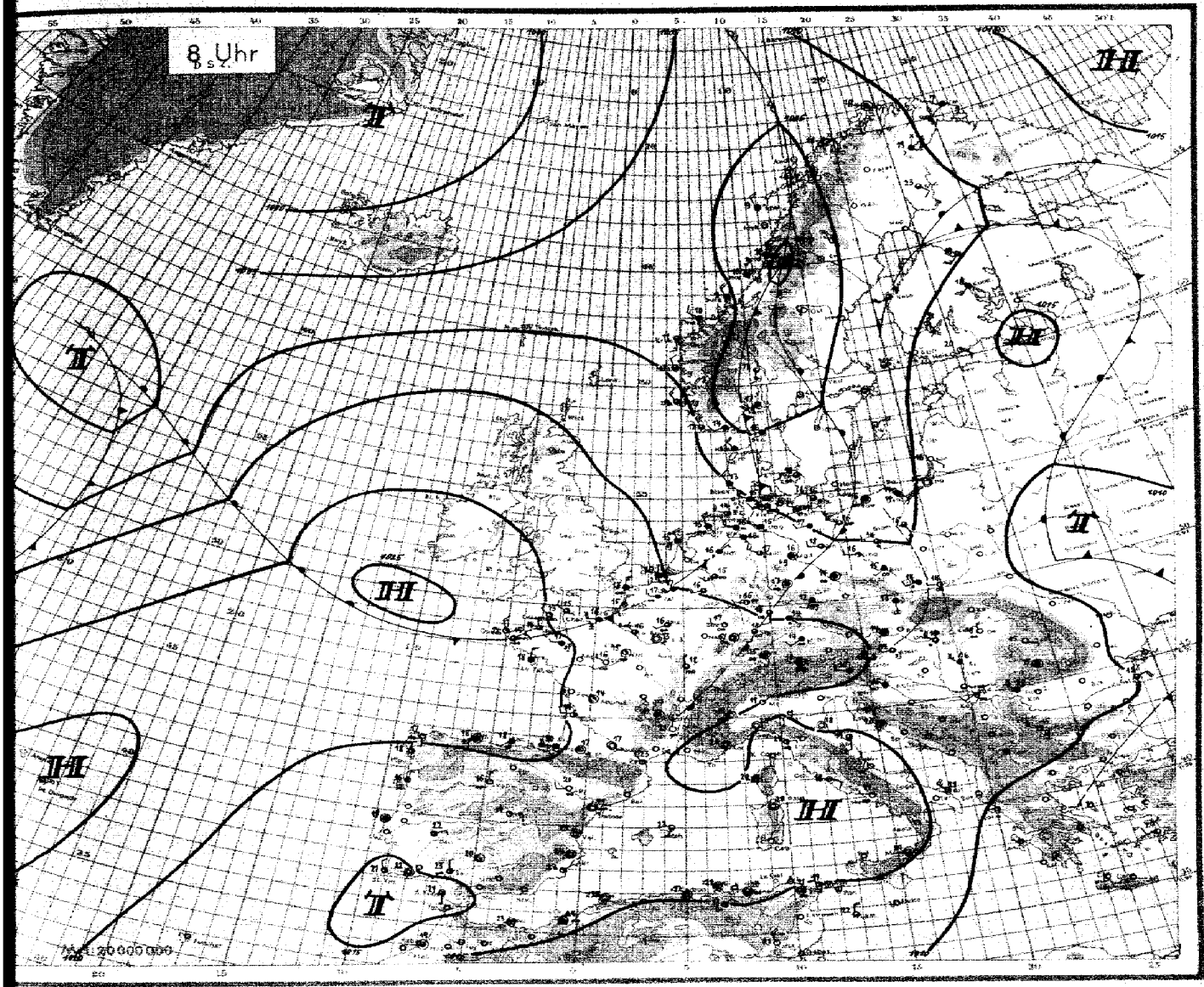
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	20307	x5531	Nantucket	906			Rapid City	662	4MM01	xxxxx	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	819			Boston	509	38205	466xx	Baise	561			Lake Dore	921			Coppermine	938		
Jacksonville	206	40392	20028	Nashville	327	AN281	45624	Cleveland	524	06405	47321	Roseburg	560			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	49200	20028	Little Rock	340	02410	73439	Buffalo	528	26381	48549	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28141	49628	Santa Fe	366			Chicago	934	04300	27045	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	48325	48534	Flagstaff	315			North Platte	562	40205	52655	Doucet	728			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	00003	46624	Lander	576			Duluth	745	20301	23322	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32241	45621	Sable Island	680			Miles City	761	42381	44930	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	02203	48726	Halifax	601			Bismark	764	46201	21224	Kamloops	897			Nome	987		
Corp. Chrisli	251			Kansas City	446	44207	49324	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	42261	48328	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	26391	43528	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	29300	46223	Tenopah	485	AN281	48328	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	28406	48627	San Francisco	494	24383	46346	Green Bay	645	32300	21722	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	28400	40326	New York	505	06161	48617	Huron	654	40302	22xxx	Clarke City	812			Kristinfield Inlet	916						

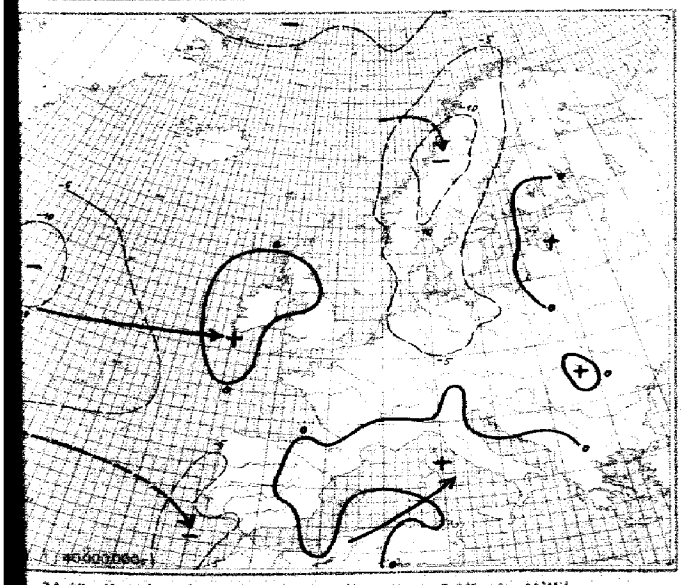
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

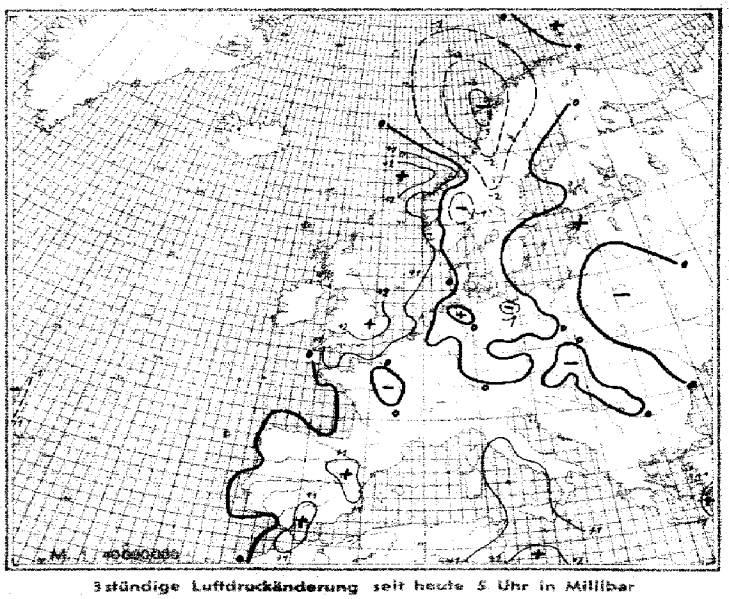
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 4. Juli 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Freitag, den 4. Juli 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe + Küstenstn. ○ 300	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{hi}$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{hi}$ app	RR	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{hi}$ app	CC$_{oo}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{hi}$ app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 005																						
Vardö ○ 006	18	01951	149 27	14950	59749	30	03958	172 28	14307	8+2.00	-						58	03748	89328	72307	24705	-
Ingöy ○ 005	84	02970	09134	13184	33501	84	03990	07315	18509	72805	-						59	03975	88828	68016	42849	-
Röst ○ 011						58	03606	20968	10310	00704	-						62	03326	28348	03309	00711	09950
Nordöyan ○ 014	51	11345	24128	13511	84400	52	03546	11128	11011	94587	91660						58	648+9	32369	03340	04605	02340
Krakenes ○ 021	52	66405	09109	23511	69705	52	64415	09165	09211	00712	01941						57	03755	46267	03511	04203	02870
Utsira ○ 028																	63	02863	28324	00012	00305	09251
Lista ○ 030	57	08957	24247	13214	00806												64	02365	28766	03448	03367	03340
Fedje ○ 036	43	11241	16401	11819	91536	53	03741	14414	10917	90106	00310						66	62724	32438	01307	04502	02370
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 060																						
Göllivare 061																						
Valsatin ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	88	00198	24400	--- 23	-	00	00490	24402	10013	60404	-						57	00544	24057	04448	24805	-
Skagen ○ 182	58	01941	24303	12118	92806	54	0174-	24403	10018	60826	-						58	00738	20338	06340	04803	-
Blaavandsh. ○ 184	80	41129	21449	15914	30804												60	01838	28208	10803	08302	-
Hanstholmh. ○ 186																	90	46109	48347	08344	02300	-
Skagerrak 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201	70	05764	24114	26524	60402	20	05752	24402	19224	70404	00270											
Biarritz 202	20	01663	24503	20690	70282	50	01643	24401	18831	80300	00120						53	03648	24428	10210	84300	00470
Brest 220	85	05490	24213	21932	60101	10	05761	24112	21121	50901	-						54	05733	04356	24845	60004	-
Paris-Le Bg. 215	10	00773	30203	18926	40606	10	01762	30102	12224	30404	00190						57	05670	16105	18046	81901	00180
Perpignan 218	64	01870	64424	15431	30601	50	01771	64403	14931	30703	-						60	06850	34200	14723	40901	-
Le Havre 200	00	05090	24100	21910	40701	00	05750	24100	13132	50104	00170						54	07308	24446	13016	03407	02191
Marseille 231	60	01861	24302	13228	51300	20	01761	14101	12229	50703	-											
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 260	14	05772	22413	16425	50407																	
Nord-Hinder+ 206																						
Terschell'bk. +209																						
Genua ○ 805	28	01883	22213	13935	70304	02	00690	15110	13235	70201	00140						80	06610	08000	15043	60187	-
Venedig ○ 813	05	03790	14124	14423	40701	07	01790	14216	12722	41206	00180											
Rom ○ 822	27	02763	22221	13027	60402	87	03750	30114	22125	60401	00060						00	00758	10300	15043	10185	-
Tarent ○ 833																						
Malta ○ 841																						
Madrid ○ 850	51	01773	04113	13730	24805	00	02790	04315	01824	34405	00310						00	05770	08112	01519	66304	00180
Mahon ○ 857	00	01790	22114	15820	46100	00	00790	14310	13625	50704	00143						00	00908	18300	14723	18303	00323
La Coruña ○ 862						00	57249	04659	01934	18805	00540						00	05870	14102	15127	80300	00340
Tenerifa ○ 870																						
Lissabon ○ 864	07	06900	22412	17111	-	02	05690	32414	15933	70404	00670						10	06632	38643	04617	70244	03171
Praya ○ 952						80	00790	32408	13031	60104	00470						02	00780	35400	08014	80404	00470
Funchal ○ 868	54	02767	22227	20533	64403	54	02857	32227	18523	70807	00340						58	02787	33647	07349	72642	00476
Pt.Delgada ○ 866	20	01863	00003	24016	80803	80	01765	32115	26525	70600	00170						50	03266	00040	24019	02603	00180
Horta ○ 865	30	11873	20504	22017	80401	20	01791	30103	25917	70203	00170						80	01764	33304	25720	70503	00370
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	50	01726	10418	12613	70101												80	01882	12243	04256	43107	00159
Knopio 484																	40	03764	20576	13728	50343	00180
Ankara 747																						
Budapest 541	34	02914	30217	13720	51705	34	02904	24225	12426	91300	00221						62	02856	26967	12404	90309	02149
Debrecen 545						94	07755	22395	11415	70503	00240						80	05496	32502	11558	84101	00046
Warschau 556	94	12556	16654	15510	84402																	
Lemberg 572																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	50	01764	22246	13104	70300																	
Belgrad 701	30	01965	24527	14026	50704	30	02894	24227	13112	40706	-						54	05751	22303	13045	22001	-
Sofia 720	50	25870	00047	10414	50003	57	01866	24124	03627	46604	-						57	03657	24367	13045	84101	77743
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Le 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Wien ○ 552	50	05713	01504	21220	91905	50	04944	24214	17712	80404	00160						90	03756	28124	17418	23160	00570
Barcelona 358	70	01762	01103	15128	91302	04	05770	14102	14126	60500	00080											
Spalte:	3		8		9	13		15	18		21	24										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 186 — Sonntagsbericht, den 5. Juli 1942
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 052

Gestern 14 Uhr 052

Deutschland	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app
Aufgestellte JJJ									
Hamburg-Seewarte	8	7	42856	28857		18217		7 0	434
Hamburg-Fu.	408	6	02845	28447		17779		7 x	305
Bremen	449	5 x	86625	28468		18315		9 x	347
Wilhelmshav.	450	5 x	03756	36628		14415		7 x	311
Helgoland	402	8 7	28445	27556		15116		4 x	300
Hannover	431	5 x	58426	28368		13617		9 x	423
Hamburg	457	6 x	54898	24662		15015		9 x	403
Berlin	486	5 x	54845	20528		15510		8 x	343
Aachen	407	5 x	56616	28456		17715		7 x	407
Frankfurt/M.	418	5 8	03705	24485		14424		9 x	352
Stuttgart/Bö.	448	4 7	50891	57424		15323		8 x	303
Saarbrücken	441	7 x	05767	24367		6622		7 x	302
Friedrichsh.	444	3	68762	16115		16423		6 x	402
München	414	5 1	88763	20425		15819		7 x	903
Nürnberg	436	7 8	02665	28228		42823		6 x	703
Kassel	451	6 2	62544	22268		13914		9 x	340
Stuttgart	445	5 7	56644	20958		12921		7 x	961
Karlsruhe	410	5 2	62548	22368		12316		8 x	321
Breslau	449	5 2	05546	24465		12118		8 x	320
Königsberg	423	2 8	01544	26304		49025		4 x	535
Danzig	405	5 x	02866	12326		09028		6 x	702
Stettin	404	8 7	02746	26528		06322		6 x	701
Memel	450	5 x	54605	26262		10706		0 x	508
Kiel	460	5 8	12846	24467		11717		7 x	305
Hamburg/Fgh.	400	5 x	12757	28427		12344		7 x	302
Essen	501	8 1	58726	28226		12012		5 x	403
Klagenfurt	502	5 8	16783	26528		1327		8 x	306
Innsbruck	507	5 2	41445	20568		10158		0 x	102
Graz	506	8 2	15764	28228		12822		6 x	401
Salzburg	508	5 8	61666	24465		17716		7 x	302
Wien	515	5 x	61648	18248		14713		8 x	501
Prag	698	5 2	64646	20566		12316		8 x	302

Gestern o. und Hilfsschiffe †	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app		RR	$\frac{SV_wE^{ee}}{T_wKD_w}$
Arkumriff †	432											
Arkum o	401	5 0	02844	28564		15816		6 x	209	546		
Borderney o	435	5 x	02845	28555		15917		6 x	211	546		
Schiffsnr. Senjadse †	433											
Bremerhaven o	468	5 4	32747	36727		13314		8 x	307			
Weserbe 1 †	454											
Helgoland o	465	6 x	02845	28527		13915		7 x	306	546		
Scharhornbank †	463											
Elbe 1 †	451	7 0	02845	28626		12715		8 0	306	546		
Feuerschiff Fehmarnbg. F. †	415											
Fehmarnsund o	467	1 0	11845	20113		11326		7 x	302			
Feuerschiff F. Sch †	448											
Fehmarnsund o	119											
Dithmarschenbalt †	409											
Fehmarnsund o	466	6 x	02848	28868		09916		8 x	103			
Feuerschiff Fehmarn o	464	8 2	46635	26828		07217		9 x	202			
Fehmarngrund †	452											
Flensburgmünde o	455	5 x	12648	26428		08220		8 x	341			
Flensburg o	294	5 x	05737	26127		06618		8 x	302			
Langenwalde o	439	5 7	03746	12918		06317		8 x	801			
Schleiba o												
Winterort o												

Gestern 19 Uhr 052

Deutschland	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	TTTE
Hamburg-Seewarte	4	x	01855	28415		15017		5 0	207	97	582
Hamburg-Fu.	4	6	02854	29528		14618		5 0	311	97	750
Bremen	2	0	62854	30624		16716		5 1	309	02	540
Wilhelmshav.	4	2	82864	30624		11313		5 0	207	00	770
Helgoland	2	0	02868	32418		17417		5 0	306	04	220
Hannover	2	4	02854	28479		15517		7 0	207	03	781
Hamburg	4	0	82756	30256		17717		7 0	305	22	224
Berlin	5	0	82753	28358		17918		7 0	203	01	490
Aachen	7	6	02764	22526		19718		7 x	103	94	481
Frankfurt/M.	5	8	05645	28488		19819		8	310	04	260
Stuttgart/Bö.	8	4	26264	57586		14021		7 0	601	94	260
Saarbrücken	5	2	25158	24366		17726		8 x	305	97	238
Friedrichsh.	7	2	03775	16188		15822		7 x	402	91	258
München	8	8	05752	28526		15521		5 x	306	17	221
Nürnberg	5	x	02648	28268		14819		7 x	205	01	231
Kassel	5	0	85665	24226		13817		9 0	402	01	180
Stuttgart	5	x	66638	26208		14317		8 x	206	01	210
Karlsruhe	5	2	02476	22346		13115		0 x	405	11	481
Breslau	5	2	22576	24468		15416		0 x	205	04	191
Königsberg	5	2	21634	28366		09617		8	206	05	781
Danzig	5	x	61758	26368		11017		8 x	405	97	221
Stettin	8	0	xxxxx	26568		10018		9 x	304	97	284
Memel	5	8	12846	24568		15518		5 x	307	00	836
Klagenfurt	5	7	12654	01742		13417		5 x	506	97	240
Innsbruck	5	x	15788	20028		14328		7 x	602	02	210
Graz	7	5	85845	28358		13919		6 x	903	97	240
Salzburg	5	2	22455	24368		16317		8 x	205	97	191
Wien	5	2	62644	20468		13916		0 x	201	96	191
Prag	5	x	62668	20468		13916		0 x	201	96	191

Gestern o. und Hilfsschiffe †	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app		RR	$\frac{SV_wE^{ee}}{T_wKD_w}$
Arkumriff †	432											
Arkum o	401	5 x	02844	28564		15816		6 x	209	546		
Borderney o	435	5 x	02845	28555		15917		6 x	211	546		
Schiffsnr. Senjadse †	433											
Bremerhaven o	468	5 4	32747	36727		13314		8 x	307			
Weserbe 1 †	454											
Helgoland o	465	6 x	02845	28527		13915		7 x	306	546		
Scharhornbank †	463											
Elbe 1 †	451	7 0	02845	28626		12715		8 0	306	546		
Feuerschiff Fehmarnbg. F. †	415											
Fehmarnsund o	467	1 0	11845	20113		11326		7 x	302			
Feuerschiff F. Sch †	448											
Fehmarnsund o	119											
Dithmarschenbalt †	409											
Fehmarnsund o	466	6 x	02848	28868		09916		8 x	103			
Feuerschiff Fehmarn o	464	8 2	46635	26828		07217		9 x	202			
Fehmarngrund †	452											
Flensburgmünde o	455	5 x	12648	26428		08220		8 x	341			
Schleiba o	294	5 x	05737	26127		06618		8 x	302			
Langenwalde o	439	5 7	03746	12918		06317		8 x	801			
Schleiba o												
Winterort o												

Heute 2 Uhr 052

Deutschland	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app
Hamburg-Seewarte	5	8	01842	24182		15068		9 0	304
Hamburg-Fu.									
Bremen	8	4	01840	24361		19411		8 0	360
Wilhelmshav.	6	0	02840	28606		20207		8 0	302
Helgoland	8	0	06790	24200		20888		9 0	305
Hannover	2	4	02740	02163		21016		8 0	305
Hamburg	0	0	01790	20215		20812		9 0	305
Berlin	2	0	02754	28225		21712		8 8	304
Aachen	3	0	04640	28116		20814		8 0	305
Frankfurt/M.	5	x	02538	26286		20715		9 x	404
Stuttgart/Bö.									
Saarbrücken									
Friedrichsh.	6	2	22746	22256		19116		0 x	502
München	5	2	05645	36226		18616		9 x	305
Nürnberg	5	x	25547	36227		19317		9 x	308
Kassel									
Stuttgart	6	x	06578	26468		17714		9 x	202
Karlsruhe	5	x	21559	24268		19116		0 x	208
Breslau	7	0	02753	32523		19912		7 1	313
Königsberg	1	8	04741	28891		18911		8 8	270
Danzig	0	0	06698	28410		16613		8 0	316
Stettin	2	0	01790	24464		15713		8 0	410
Memel	5	x	21559	24268		19116		0 x	208
Kiel	0	x	06698	20328		13915		0 x	304
Klagenfurt	5	1	00782	00003		07922		7 2	701
Innsbruck	5	6	85604	14128		07547		8 x	562
Graz	2	0	15742	26424		14413		9 0	307
Salzburg	4	0	01814	58401		14411		8 0	109
Wien	4	4	01853	12318		12710		8 0	309
Prag	4	0	01653	24316		17710		8 0	310
Kiel	5	7	05664	00027		14410		6 x	102
Feuerschiff Fehmarn	4	4	02783	26424		19314		9 0	302
Feuerschiff F. Sch	0	x	22676	24067		18314		0 x	302
Feuerschiff Fehmarnbg. F.	5	0	82763	00024		18015		8 3	305
Fehmarnsund o	5	x	64683	12268		18915		9 x	804
Fehmarnsund o	5	x	26648	26428		19312		9 x	207
Fehmarnsund o	0	x	25647	24417		15714		0 x	305

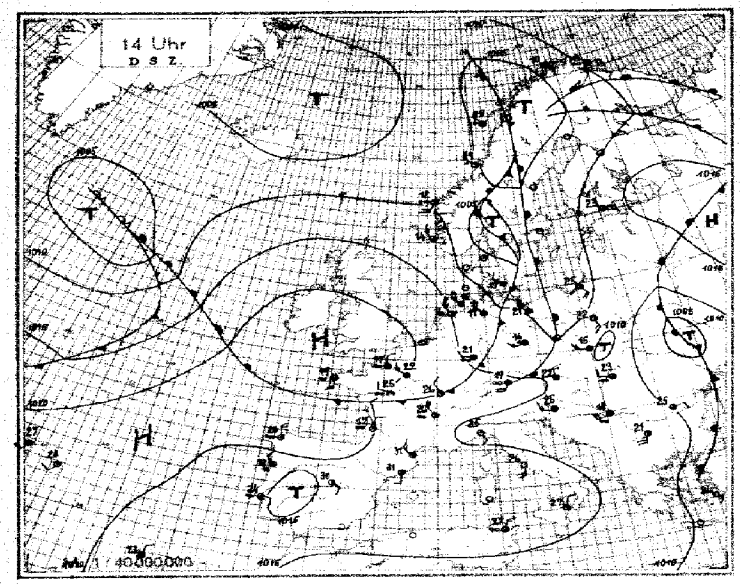
Heute o. und Hilfsschiffe †	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app		RR	$\frac{SV_wE^{ee}}{T_wKD_w}$
Arkumriff †	432											
Arkum o	401	5 0	02844	28564		15816		6 x	209	546		
Borderney o	435	5 x	02845	28555		15917		6 x	211	546		
Schiffsnr. Senjadse †	433											
Bremerhaven o	468	5 4	32747	36727		13314		8 x	307			
Weserbe 1 †	454											
Helgoland o	465	6 x	02845	28527		13915		7 x	306	546		
Scharhornbank †	463											
Elbe 1 †	451	7 0	02845	28626		12715		8 0	306	546		
Feuerschiff Fehmarnbg. F. †	415											
Fehmarnsund o	467	1 0	11845	20113		11326		7 x	302			
Feuerschiff F. Sch †	448											
Fehmarnsund o	119											
Dithmarschenbalt †	409											
Fehmarnsund o	466	6 x	02848	28868		09916		8 x	103			
Feuerschiff Fehmarn o	464	8 2	46635	26828		07217		9 x	202			
Fehmarngrund †	452											
Flensburgmünde o	455	5 x	12648	26428		08220		8 x	341			
Schleiba o	294	5 x	05737	26127		06618		8 x	302			
Langenwalde o	439	5 7	03746	12918		06317		8 x	801			
Schleiba o												
Winterort o												

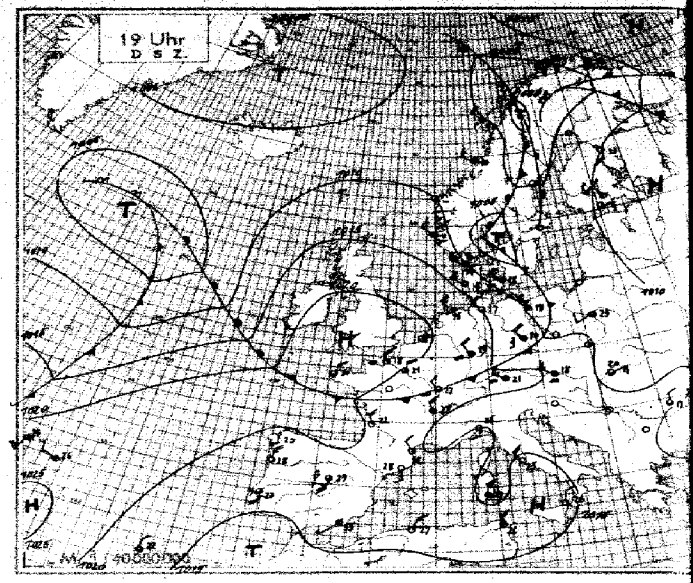
Heute 8 Uhr 052

Deutschland	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	TTTE
Hamburg-Seewarte	87	81555	24417		20015		80105		00150		
Hamburg-Fu.	83	01844	24286		19712		81336		20874		
Bremen	87	05754	20126		20810		91305		00040		
Wilhelmshav.	84	05664	12124		20407		91304		00100		
Helgoland	86	02890	20105		21411		91306		40070		
Hannover	84	05780	24203		21012		81230		00070		
Hamburg	80	00798	28165		22012		80207		00080		
Berlin	58	05665	00015		22711		99207		00140		
Aachen	90	01755	02284		23511		01408		00181		
Frankfurt/M.	58	05554	04514		22715		02107		00370		
Stuttgart/Bö.	57	05948	00028		21614		91404		02142		
Saarbrücken	40	05767	06127		20117		91404		97158		
Friedrichsh.	57	24548	24265		21015		01404		00159		
München	50	01853	36242		20414		89207		93131		
Nürnberg	54	01654	04215		22713		80209		94091		
Kassel	00	00840	00000		23010		80208		00070		
Stuttgart	54	05646	24425		21411		88131		94107		
Karlsruhe	14	25657	24727		21713		80288		80208		
Breslau	54	05655	24284		21712		80209		03091		
Königsberg	14	01802	24403		20613		70209		02109		
Danzig	54	02703	24815		21412		81314		03314		
Stettin	54	01851	24814		18011		80110		04151		
Memel	54	05646	24425		19711		91310		04151		
Klagenfurt	84	16656	20258		17415		91310		05151		
Innsbruck	84	15656	24287		18414		91309		03151		
Graz	14	25654	24814		18414		91310		04151		
Salzburg	54	01851	24814		18414		91310		04151		
Wien	54	01852	24814		18414		91310		04151		
Prag	54	01852	24814		18414		91310		04151		
Kiel	54	05647	24417		19414		91310		04151		
Feuerschiff Fehmarn	54	05647	24417		19414		91310		04151		
Feuerschiff F. Sch	54	05647	24417		19414		91310		04151		
Feuerschiff Fehmarnbg. F.	54	05647	24417		19414		91310		04151		
Fehmarnsund o

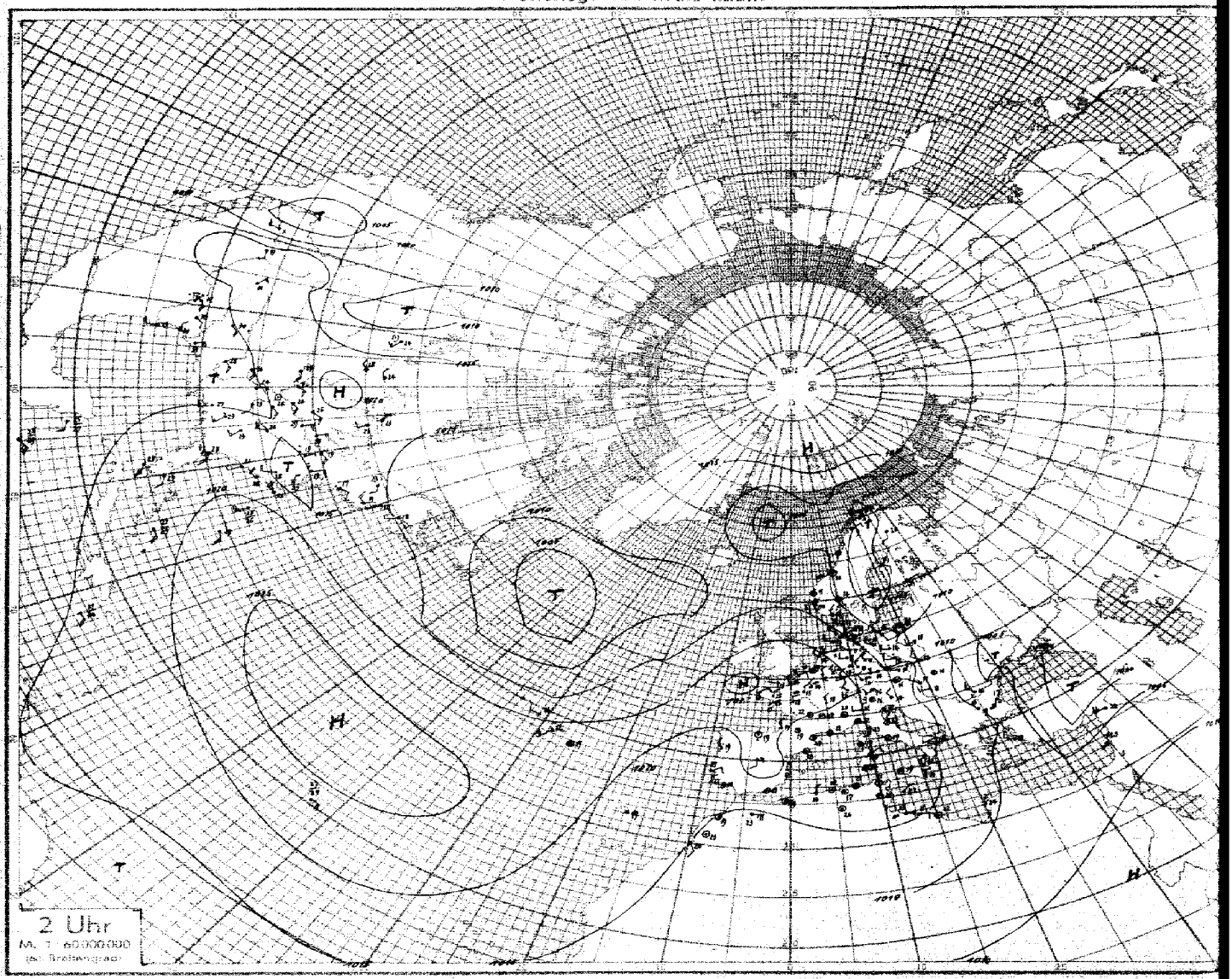
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 186 — Höhenaufstiege — Sonnabend den 5. Juli 1941 — Seite 5

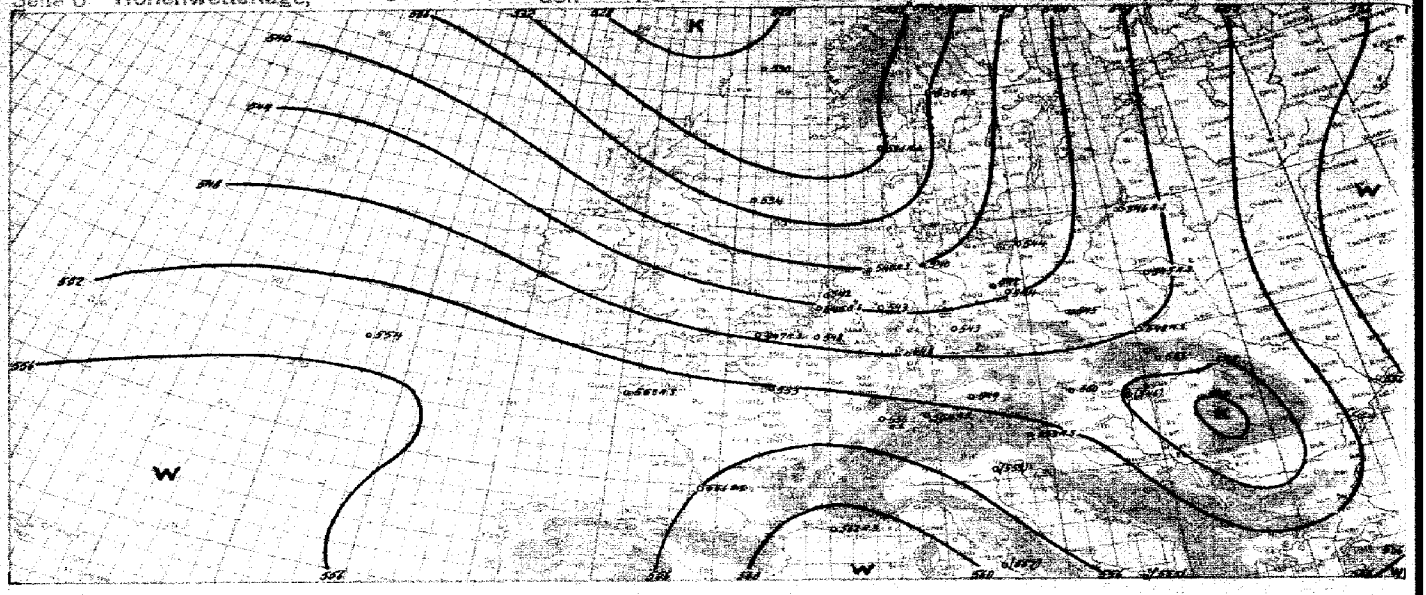
Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

Ort	yyG.G.																		TTTT UUAA	UUAA	LLTT
Hamburg	28 05	00 017	02 998	39 939	10 902	15 850	20 793	87 640	44 678	62 527											
Höhe = 15 m		070 90	097 72	053 89	004 66	012 68	024 55	559 20	695 17	625 57											
		56 20	58 26	54 25	39 23	36 25	30 27	08 38	06 37	02 45											
Münster	05 06	00 013	02 997	10 905	17 827	19 802	27 725	28 712	36 642	41 610	54 525										
Höhe = 57 m		060 97	025 60	078 87	018 68	040 80	000 25	005 22	814 20	527 18	642 35										
		58 18	54 26	52 26	30 25	18 27	18 31	12 32	10 38	09 41	00 46										
Wilm	05. 04	00 988	01 962	10 894	16 837	19 800	27 722	36 682	39 625	42 600	54 519										
Höhe = 157 m		177 83	128 90	123 70	090 67	092 95	022 98	028 89	836 28	519 32	592 24										
		91 26	88 40	88 34	82 36	83 37	80 36	82 35	78 41	78 46	89 44										
Münchan	05. 06	00 958	10 900	21 891	25 793	28 676	36 668	39 590	47 665	61 522											
Höhe = 528 m		154 94	118 78	122 71	062 86	011 97	015 09	585 56	566 32	588 27											
		71 96	76 80	72 80	64 86	61 86	60 89	28 83	13 86	10 88											
Breslau	05. 05	00 002	07 904	12 876	19 863	26 749	31 784	36 704	42 688	48 574	59 640	60 619	63 597	5 505							
Höhe = 117 m		169 71	101 85	082 91	029 80	041 89	042 88	016 70	025 70	017 81	528 31	568 26	588 26	600 19							
		92 37	70 33	70 37	66 37	57 38	54 38	34 36	32 37	25 28	16 34	11 34	11 42	06 44							
Frankfurt	25. 05	00 008	06 985	18 922	22 780	34 688	36 655	62 536													
Höhe = 111 m		120 81	086 61	037 63	068 87	022 28	029 28	578 26													
		71 35	60 30	58 30	24 30	18 41	19 43	09 47													
Paris	05. 05	00 017	03 979	08 943	08 926	16 937	18 810	36 663	52 537												
Höhe = 46 m		116 95	137 67	124 50	126 40	086 80	090 28	045 10	578 24												
		80 34	57 31	48 34	39 30	34 35	24 36	146 46	09 48												
Rangsdorf	05. 05	00 013	01 996	27 918	28 677	42 600	46 597	51 536													
Höhe = 38 m		108 88	082 74	000 12	000 20	560 15	556 16	600 23													
		67 26	67 27	12 31	01 36	04 38	04 42	08 44													
Lindenberg	05 06	00001	00450	138 80	458 80	499 00	11 365	617 06	37 080	41 590	49 550	52 535	64 490	724 40							
Höhe = 105 m		16 488	09 670	05 015	06 230	055 20	058 11	000 46	612 40	586 60	580 30	580 36	647 30	647 30							
		69 26	53 27	48 29	46 29	42 35	20 48	08 47	04 38	03 46	03 46	03 47	04 51	05 52							
Dievenow	05 05	00044	02845	14855	16845	20709	32615	48500	52557												
Höhe = 1 m		24152	035 85	012 58	04 749	00 033	004 53	845 24	628 30												
		69 30	52 29	49 34	39 32	33 34	27 35	00 40	03 43												
Hamburg	04 18	66012	96810	19800	34645	46600	49750	515 30													
Höhe = 18 m		18452	024 84	044 40	598 15	605 29	605 20	607 48													
		67 31	46 30	29 30	13 33	08 38	06 39	06 44													
Breslau	04 18	00 967	06 938	08 716	18809	26798	29704	36695	42605	48505	52505										
Höhe = 117 m		18776	149 78	144 70	06 770	060 76	027 96	004 28	600 28	597 32	603 39										
		70 43	87 42	78 42	53 38	57 46	55 42	47 38	44 37	44 47	40 42										
München	04 18	88985	98848	27928	30908	33862	37645	515 00													
Höhe = 528 m		24060	19058	05 738	03 758	580 76	600 82	597 92													
		98 87	60 44	56 37	50 43	50 48	49 51	47 51													
Frankfurt	04 19	99894	09903	18878	23870	27850	36935	51695	59512												
Höhe = 111 m		24899	13088	02215	04 998	02649	02956	642 45	58626												
		97 48	93 44	76 35	69 45	67 47	63 47	53 44	47 48												
Münster	09 18	00049	02700	19885	30796	33768	39680	34963	57638	46617	53515										
Höhe = 57 m		18565	09085	04894	06 037	05 858	00225	00253	61922	594 20	588 18										
		84 38	64 35	54 34	34 34	29 33	24 33	14 30	12 35	11 41	07 47										
Rangsdorf	09 18	03007	18718	28875	40857	49508															
Höhe = 38 m		10896	02690	03815	07786	06 048															
		90 41	61 46	32 47	30 48	33 48															
Wien	09 18	00394	01930	13770	24761	32683	34607	42660	44688	53520											
Höhe = 157 m		19095	14840	05 281	05 278	59716	04647	59762	53885	60718											
		19 45	90 43	58 42	57 44	53 46	46 47	39 45	36 50	33 54											
Dievenow	09 18	00009	01925	16890	19805	23726	30645	37610	46540	52525											
Höhe = 1 m		17187	12068	12088	09702	04952	52940	52048	58844	60047											
		91 69	84 37	82 42	58 41	60 39	55 43	50 45	44 42	44 42											
Lindenberg	09 12	00996	04850	21765	25745	28630	40535	49528	55500												
Höhe = 106 m		16488	09775	03649	05578	57745	58041	57756	59680												
		10 42	65 40	30 39	32 46	34 52	24 48	14 47	16 48												
Paris	09 19	00044	03720	17832	19850	25748	28734	36697	42635	49547	51518										
Höhe = 46 m		20674	13748	04898	08840	06732	02852	05930	03330	05126	59726										
		92 49	90 48	87 49	80 49	78 50	64 54	54 53	53 46	43 46											
Amsterdam	09 19	00020	06835	20794	21840	24627	36940														
Höhe = -3 m		17659	13198	04123	59993	06319	04852														
		94 35	90 39	86 37	72 33	71 37	71 46														
Brüssel	05 06	00045	01996	09945	12850	17827	18816	25758	32696	35645	51520										
Höhe = 55 m		18097	12297	08760	09944	04846	05546	03521	03822	03349	59744										
		95 27	86 34	83 32	35 29	34 34	29 30	98 32	94 40	93 49	98 49										
Amsterdam	05 06	00015	11003	19808	21782	25647	02570														
Höhe = -3m		18491	12569	09467	03482	57947	60060														
		94 27	82 28	82 26	75 26	69 36	67 46														
Boulogne sur Mer	09 18	00020	14850	18820	22774	24570	28495	31490	40896	43548	53158	56160	10 08	13 06	69 96		Herdmeer		09 08	00006	04529
Höhe = x m		11048	64880	03749	04425	24530	60339	72049	92445	64xx	51xx	51xx	96DA				64HN	64W		10810	96590
		68 34	60 30	40 30	46 31	08 47	44 51	02 56	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx								
		65732	48585	58582		Athenkirk		09 09	10 014	02987	03575	09737	16878	24770	27750	30730	35630	38603	40550	55500		Check		burg	09 05	00005	08726
		16070	07800	73580		490N	46W		15870	16870	12595	05090	100 00	07870	05580	03070	55070	59098	51098	06080		Höhe	= 7 m			44291	400xx
		35387	37452	49215		Dijon		04 05	00961	00956	01832	30705	36654	48439	49300		Marseille		04 06	- 941	- 984	- 864	- 823	- 627	- 547	- 471	- 408
		625 xx	655 xx	620xx		Höhe	= x m		16445	18448	08	09 xx	092 xx	092 xx	092 xx		Höhe	= 32 m		46096	200 95	114 89	07075	000 53	01038	042 28
		- 229	- 196			Warschau		04 19	00998	05842	23765	515 32	49863	97280	07258	13222	19098	33963	43519	97329	65976	67072		Krakau		04 18	00985	87930
		09020	119 28			Höhe	= 19m		22552	02148	06760	602 42	68635	961 xx	09768	982 47	988 xx	980 41	998 xx	877 xx	984 xx	977 xx		Höhe	= 222 m			102458	105 59
		41600	09505	67420		8x350		Budapest		09 07	00997	03375	10885	21784	38587	43568		Kristinestad		09 17	00008	09 06	18514	28710	46607	46566
		54880	609 xx	728 xx		893xx		Höhe	= 130m		44482	44060	10965	03000	55394	60590		Höhe	= 11 m		49837	410 xx	045 xx	050 xx	517 xx	590 xx	625 xx
		23382	36753			Tromsö		09 05	00987	05948	09720	22710	29789	30692	34644	39487	42458	49359	52296	55210	59288		Narvik		09 06	01958	09466
		8784	870 xx			Höhe	= 102 m		19586	04388	01079	04496	01699	52093	53882	615 xx	615 xx	637xx	999xx	657xx	788 xx		Höhe	= 40 m			11490	07855
		79957	47849	36767		Reykjavik		09 09	00001	xx 981	00034	xx 903	xx 981	xx 89	xx 644	xx 693	xx 997	xx 499	xx 557	xx 317	xx 310	xx 265	60 129	xx 273	xx 184		Limo	05
		7712xx	5122xx	455 xx		Höhe	= 67 m		xx 981	80052	98V xx	66058	990 xx	637 xx	553 xx	602 xx	768 xx	782 xx	852 xx	648 xx	989 xx	984 xx	982 xx	697 xx		Höhe	= 246 m
		- 555	278 37	- 747		- 64x	- 564		Drontheim		05 05	00089	05577	15804	23761	27763	29676	37630	44575	56485	60443	783 84	8 3319	60246	5772 60	64240	68 227
		180772	036 93	049 39		644941	546 48		Höhe	= 64 m		09 189	509 777	537 88	543 67	547 37	570 58	645 91	647 72	714 48	760 48	837 00	988 xx	986 xx	970 xx	970 xx	969 xx	969 xx
						Tschita		09 04	06927	14835	23770	40840	59726	76	90		Jak	utsk		09 10	07767	27708	48911	53767	57449	33685	42497	50532		Jak	utsk		09 00	01988
						Höhe	= 677m		27183	07303	07555	05 367	57 xx	76	90		Höhe	= 94m			12697	07687	05 367	03 xx	03 xx	03 xx	03 xx		Höhe	= 94 m			23554
		93783	48508	49284		53386	50382		Blagoweschtschensk		04 10	00985	02981	09440	13780	40817	55644	78445	80310			Petropawlowsk		04 00	00524	07824	20757	34469	38635
		838489	8560 49	846447		7724 49	770649		Höhe	= 192 m			10683	46883	48083	30773	692 69	56943	70545	80025		Höhe	= x m			00798	04099	01584	02377
		04 00	859 88	879 21		48896	26739	40642	50735	70493	90372			Nome	500	05 07	00019	07555	48960	48882	58813	25746	33677	39654	42430	47620		Nome	500	05 09
			192 93	715 36		12083	07293	50898	59856	83644			56N	48W			125 60	67580	64080	51080	51060	52040	58560	58040	59040	59350		64DA	01 E			105 70
		89988	44885	28787		21075	33183	45599	44573	55500	63440		Reck vik	Holland	05 05	00033	03940	49804	53780	30209	57496	67439	71809	68833	70250		48398	53378
		64580	80630	84650		69538	58860	46660	67988	740940	810 40		Höhe	= x m			132 07	770 xx	0139 xx	030 xx	032 xx	6490 xx	9488 xx	9716 xx	9078 xx	8688 xx	5980 xx			

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Seite 6. Höhenwetterlage, *Sonnabend* den 5 *Juli* 1941

Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G_1G_2 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordmeer südl. Teil	Island südöstl. Teil	Hornburg	Ronigsdorf	Dievenow	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Hamburg	Paris	Helgoland	Königsberg	Berlin	Beaulieu	Kopenhagen	Krakau	Nordeney	Lakehurst	Valentia	Gibraltar	Falkenberg bei Berlin	Wladiwostok	Irkutsk	Tschita	Blagowetschensk
yy G,G,	00 05	00 05	00 05	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04	C						00 05		
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	6 - 21	8 - 10	(4 - 14)	(4 - 12)	(4 - 14)	8 - 10	(3 - 14)	(9 - 11)	(9 - 12)	(2 - 11)	(1 - 11)	2 - 14	(2 - 9)	- 15	4 - 12	- 10	3 - 10	- 14	- 12	- 18	9 - 11	- 7	8 - 5	9 - 13	-	9 - 7	(7 - 18)	8 - 13	9 - 11
600	6 - 16	9 - 4	2 - 7	8 - 6	4 - 5	9 - 4	7 - 6	8 - 6	9 - 4	2 - 3	2 - 3	1 - 5	2 - 11	- 6	5 - 3	9 - 3	2 + 6	4 - 5	8 - 5	- 20	9 - 3	- 0	7 - 6	4 - 3	(5 - 5)	9 - 1	9 - 7	8 - 4	8 - 2
700	8 - 8	7 + 2	8 + 0	9 + 1	7 + 2	7 + 3	9 + 0	9 - 1	9 + 3	4 + 3	2 + 2	2 + 0	3 + 6	- 1	7 + 2	9 + 3	2 + 3	4 + 3	7 + 2	- 2	4 + 2	+ 7	8 - 12	4 + 6	7 - 8	9 + 5	8 - 2	6 + 5	6 + 5
800	9 - 2	9 + 8	4 - 4	9 + 7	7 + 8	9 + 6	9 + 7	8 + 7	9 + 11	9 + 7	3 + 4	2 - 4	4 + 10	- 4	6 + 8	8 + 7	6 - 4	5 - 8	7 + 8	+ 5	9 + 9	+ 13	8 - 22	4 + 14	6 + 4	8 - 11	8 + 5	6 + 7	9 + 11
900	9 - 3	9 + 12	8 + 4	9 + 12	8 + 12	9 + 12	9 + 14	8 + 13	8 + 18	6 + 13	8 + 9	7 + 9	9 + 13	+ 8	8 + 17	9 + 13	8 + 9	9 + 14	8 + 14	+ 11	9 + 22	9 + 19	8 - 25	6 + 21	9 + 5	9 + 16	6 + 13	8 + 12	8 + 17
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	533	572	554	558	555	567	561	560	563	575	561	562	569	551	559	559	556	558	559	545	564	571	550	557	(522)	569	547	582	545
600	1105	1134	1117	1119	1127	1119	1132	1121	1126	1136	1122	1123	1134	1103	1120	1116	1125	1119	1125	1093	1120	1129	1097	1125	1084	1118	1084	1126	1126
700	2855	3118	2997	3011	2997	3012	3013	3012	3026	3084	3012	3021	3032	2999	3015	2998	3017	3014	3044	2993	3005	3017	2993	3015	2944	2996	2992	2993	3014
800	4782	5017	4912	4923	4901	4917	4933	4918	4933	4955	4917	4920	4938	4893	4912	4897	4912	4902	4923	4882	4897	4919	4883	4899	4828	4887	4886	4887	4899
900	6810	7111	6918	6965	6908	6957	6977	6918	6951	7001	6933	6940	6951	6892	6916	6901	6916	6897	6916	6878	6902	6921	6883	6903	6828	6901	6911	6911	6911
1000	9465	9711	9512	9565	9508	9557	9577	9518	9551	9601	9533	9540	9551	9492	9516	9501	9516	9497	9516	9478	9502	9521	9483	9503	9428	9501	9511	9511	9511
500-1000	5828	5948	5844	5846	5853	5840	5847	5858	5851	5826	5847	5846	5851	5863	5857	5842	5860	5839	5793	5933	5945	5750	5933	5946	(5906)	5932	5927	5924	5966

Ort	Rhondsk südl. Teil	Nordmeer südl. Teil	Nordsee südl. Teil	Nordsee südl. Teil	Hamburg	Ronigsdorf	Dievenow	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Budapest	Venedig	Brindisi	Rom	Beaulieu	Amsterdam	Beerlage	Kjeller	Bordeaux	Blomsholm	Hoek v. Holland	Nervik	Broadbalk	Kristiansund	Marseille
yy G,G,	00 09	00 06	00 09	00 07	00 05	00 05	00 05	00 06	00 06	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05	00 07	00 05	00 06	00 07	00 07	00 05	00 06	00 06	00 06	00 06	00 05	00 06	00 06	00 06	00 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5 - 11	-	4 - 24	-	(5 - 15)	(2 - 14)	(3 - 15)	3 - 11	(4 - 14)	(2 - 11)	(2 - 12)	(3 - 12)	(3 - 14)	2 - 12	-	-	-	-	(4 - 12)	(4 - 14)	1 - 13	3 - 20	- 13	4 - 15	- 14	- 16	9 - 20	4 - 24	2 - 11
600	9 - 6	3 - 14	5 - 16	4 - 11	1 - 8	1 - 6	2 - 7	3 - 3	4 - 4	2 - 2	6 - 7	2 - 2	1 - 4	5 - 1	7 - 6	5 - 2	6 - 1	3 - 3	5 - 5	1 - 5	3 - 4	3 - 10	- 7	7 - 6	- 7	6 - 8	6 - 15	4 - 15	2 + 1
700	3 + 6	4 - 7	6 - 7	6 - 6	2 - 3	2 + 8	3 + 0	4 + 0	7 - 2	9 + 0	9 + 1	2 + 3	2 + 0	1 + 6	8 - 1	3 + 5	5 + 3	5 + 6	2 + 3	4 + 0	6 + 3	7 - 6	+ 5	7 + 1	- 1	9 - 4	5 - 6	4 - 6	8 + 9
800	3 + 13	5 - 6	9 - 3	4 - 1	3 + 2	5 + 3	4 + 6	2 - 4	7 + 5	9 + 7	8 + 7	3 + 5	3 + 4	2 + 8	6 + 8	3 + 11	6 + 10	4 + 13	4 + 5	6 + 1	8 + 3	7 + 1	+ 10	7 + 6	+ 2	9 - 1	8 - 3	4 + 0	5 + 15
900	6 + 11	9 - 1	8 + 4	8 + 4	6 + 5	7 + 6	8 + 7	7 + 7	9 + 9	9 + 12	7 + 12	6 + 9	8 + 7	4 + 21	6 + 14	7 + 15	4 + 16	4 - 20	6 + 8	6 + 7	6 + 9	7 + 6	+ 15	7 + 12	+ 9	9 + 4	7 + 4	8 - 5	5 + 20
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslaßorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	572.4	534.4	540.1	(549.5)	559.2	559.7	565.2	559.8	568.9	563.4	564.3	565.4	559.5	571.0	(558)	(568)	(568)	(573)	545.4	540.4	565.1	567.9	577.1	555.5	569.9	568.1	539	543	577
600	1133.0	1081.5	1107.2	1113.5	1116.6	1118.4	1117.8	1120.2	1120.4	1123.9	1125.7	1126.0	1121.4	1131.3	1119	1129	1128	1134	1126.1	1122.6	1125.9	1107.3	1130.2	1116.3	1126.8	1106.4	1105	1109	1135
700	2711.1	2661.1	2695.3	2707.3	2702.1	2688.2	2709.9	2709.9	2700.4	2703.8	2705.2	2704.7	2705.2	2708.7	2701	2708	2704	2717	2704.7	2702.9	2704.7	2685.8	2708.5	2697.1	2703.9	2688.3	2688	2692	2712
800	4782.3	4783.1	4782.3	4793.8	4793.4	4783.6	4792.0	4794.5	4795.1	4797.2	4795.4	4798.8	4795.9	4760.9	4795	4780	4798	4803	4795.4	4798.1	4798.9	4785.9	4800.5	4789.0	4795.9	4784.4	4785	4789	4792
900	6855.9	6811.6	6836.4	6860.5	6849.9	6811.7	6877.2	6820.4	6819.9	6801.2	6803.4	6803.6	6802.1	6841.9	6818	6803	6801	6805	6803.7	6844.4	6848.9	6811.8	6852.8	6815.1	6804.9	6811.5	6812	6815	6844
1000	9438.0	9345.0	9398.6	9454.3	9452.0	9400.1	9470.1	9415.3	9413.6	9404.1	9411.3	9407.3	9406.3	9433.1	9416	9432	9405	9408	9407.6	9446.4	9447.9	9411.4	9455.0	9418.6	9408.5	9418.5	9418	9423	9436
500-1000	4865.4	4811.4	4858.5	(4904.8)	4892.8	4840.4	4905.0	4855.3	4844.7	4840.7	4847.1	4841.7	4846.8	4862.2	4858	4864	4857	4835	4862.2	4906.3	4882.8	4843.5	4902.5	4862.5	4838.6	4850.1	4853	4880	4864

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Hoyerswerda	Königsberg	Beaulieu	Warschau	Hradec	Kristiansund	Stockholm	Wedersingen	Jokutsk	Luftwaffe	Tschita	Blagowetschensk		Beaulieu	Kjeller	Bordeaux	Blomsholm	Hoek v. Holland	Nervik	Broadbalk	Kristiansund	Marseille
yy G,G,	00 19	00 18	00 19	00 18	00 19	00 19	00 17	00 08	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05		00 05	00 04	00 04	00 05	00 05	00 04	00 05	00 05	00 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																						
°C	-53	-57	-55	-62	-53	-	-44	-	-42	-	-	-	-		-60	-63	-58	-54	-64	-	-49	-46	-
Höhe	11300	10900	11400	11500	10700	-	10700	-	11500	-	-	-	-		11900	12200	12300	10500	12200	-	10400	8600	-
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
100 mb	- 47	-	- 48	- 50	- 56	-	-	-	- 47	-	-	-	-		- 54	-	-	- 52	-	-	-	-	-
200 "	- 49	- 42	- 50	- 58	- 49	-	- 46	-	- 52	-	-	-	-		- 60	- 61	- 59	- 57	- 57	- 48	- 45	-	2 - 54
300 "	- 34	- 41	- 39	- 42	- 43	-	- 40	-	6 - 31	4 - 21	4 - 33	2 - 40	2 - 42		- 43	- 42	- 42	- 44	- 44	- 38	- 45	- 45	2 - 36
400 "	- 19	- 27	- 24	4 - 24	- 27	- 25	- 29	4 - 23	7 - 14	4 - 27	5 - 17	2 - 24	4 - 23		- 25	- 39	- 23	- 26	- 27	- 26	- 31	- 37	2 - 21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																						
100 mb	1597.2	-	1633.3	1624.0	1626.6	-	-	-	1647	-	-	-	-		1625.0	-	-	1624.5	-	-	-	-	-
200 "	1198.7	1172.0	1183.8	1184.3	1180.3	-	1172.8	-	1225	-	-	-	-		1193.6	1183.8	1194.2	1172.8	1174.2	1197.2	1155	-	1208
300 "	928.7	940.1	922.1	928.8	920.1	-	909.2	-	955	946	931	935	937		924.5	884.2	934.7	913.3	922.5	902.5	892	826	943
400 "	725.6	734.9	722.4	730.2	724.2	722.4	707.6	727	740	719	726	716	718		728.7	740.1	736.5	709.6	726.0	709.2	698	697	744

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

Ort	Berlin	Königsberg	Ostende	Beaulieu	Hoyerswerda / Gollenberg	Warschau	Freiburg	Posen	Kristiansund
yy G,G,	00 19	00 19	00 18	00 18	00 19	00 19	00 05	00 07	00 05
9 km		4 10	28 60	35 50		1 35	36 30 70 / 36 30 70	30 70	28 55
8 "		36 55	28 70	28 55	24 85	05 40	36 30 70 / 36 30 70	28 60	29 45
7 "	31 70	36 45	28 70	28 75	27 85	28 80	29 80	28 70	30 65
6 "	31 60	36 35	28 70	28 70	27 85	27 70	29 80	28 65	29 50

Ort	Nürnster	Erfurt	Warschau	Königsberg	Erfurt	Lindenberg	Warwik	Kjeller
yy G,G,	00 21	00 18	00 18	00 19	00 05	00 05	00 06	00 05
9 km		36 35 55	47 95		31 70		48 65	48 80
8 "		31 60	47 85	46 95	31 80		48 55	46 28
7 "	27 35	31 55	29 25	48 60	31 60	32 55	32 80 / 48 80	28 48
6 "	27 25	31 50	47 60	22 45	31 60	29 50	29 70	48 60	28 45

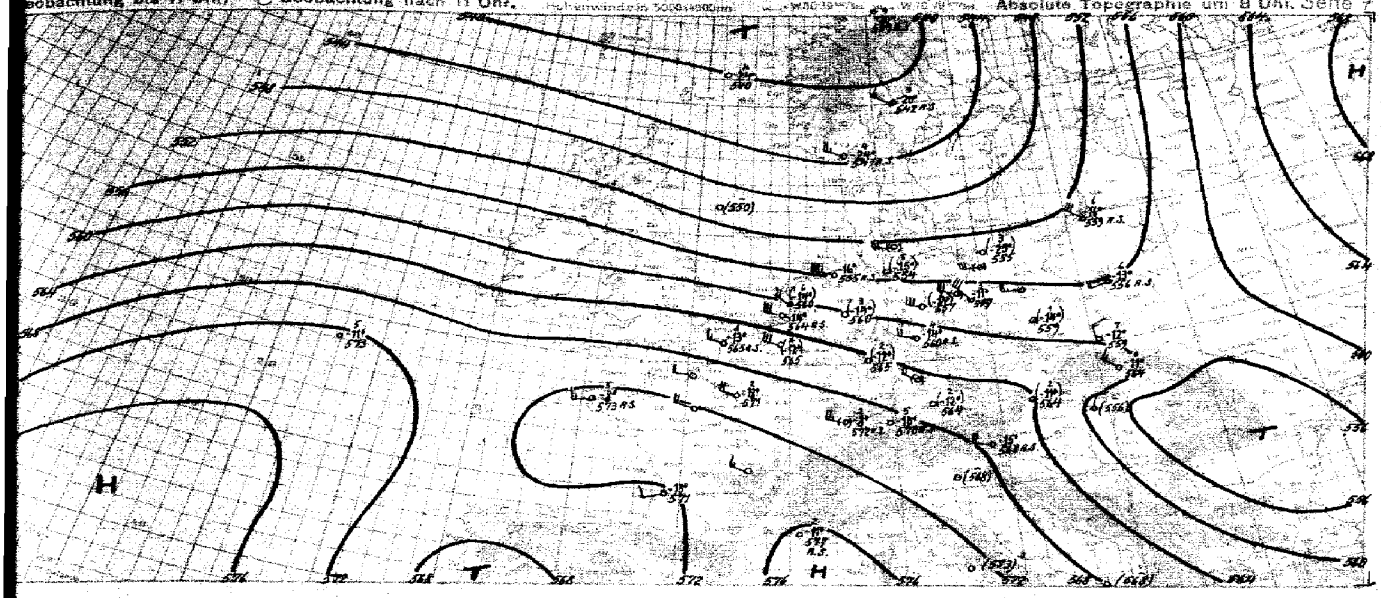
Ort	Königsberg	Ostende	Beaulieu	Warschau	Erfurt
yy G,G,	00 19	00 18	00 18	00 19	00 05
19 "				09 95	
18 "				09 45	
17 "				13 35	
16 "				17 85	
15 "	17 70		27 30	18 20	
14 "	17 55		27 80	47 85	
13 "	17 80	28 65	28 65	-	
12 "	17 70	28 85	28 70	-	
11 "	17 65	29 80	29 85	-	31 [illegible]
10 "	17 70	29 80	29 85	48 70	29 85

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Von gestern zu heute erfolgte in Mitteleuropa wieder ein kräftiger monsunartiger Kaltlufteinbruch. Mit durchschnittlich 45 km/h überquerte die gestern längs des Kanals und der Nordseeküste liegende Kaltfront das Reichsgebiet. Der Luftmassenwechsel brachte im Nordwesten des Reiches die stärkste Abkühlung mit 6 bis 8 Grad in den unteren Schichten. Die entsprechenden äquivalentiellen Temperaturen liegen im Bereiche der AK-Homologen, Amsterdam gibt AK bis 2800 m. Bei der durchgreifenden Abkühlung ist das gestern von der Biskaya bis nach Südskandinavien reichende Warmgebiet in der relativen Topographie und der entsprechende Hochkeil im 500 mb-Niveau verschwunden, und die zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenisohypsen rückte von der Nordsee bis in das Baltikum vor. In Bodennähe hat der thermische Druckanstieg, der in 24 Stunden über Mitteldeutschland 10 mb beträgt, zum Aufbau eines Hochdruckkeiles geführt, der ganz West- und Mitteleuropa überdeckt.

Der seit Tagen über dem Ostraum liegende Kaltlufttropfen, dessen Schwerpunkt sich gestern bei der Hohen Tatra befand, ist südostwärts gezogen, so daß das Höhentief jetzt über Rumänien angelangt ist. Hier traten besonders am Ostabhange der Karpaten und an der Küste des Schwarzen Meeres verbreitete Regenfälle auf.

An der osteuropäischen Frontalzone, die bei dem Gegensatz zwischen den kontinentalen Warmmassen Rußlands und den kühleren von Westen herangeführten Luftmassen in meridionaler Erstreckung vom Schwarzen Meere bis zur Barentssee verläuft, haben die einzelnen Wellenstörungen nicht an Intensität eingebüßt. In diese großräumige Tiefdruckrinne fügt sich auch die ostdeutsche Kaltfront ein, so daß ein Teil des Kampfraumes das stark bewölkte Wetter mit Niederschlägen und Gewittern behält.

Die Unsicherheit bezüglich der Vorgänge auf dem Ozean ist auch heute noch nicht behoben. Zwischen dem Endpunkt der Wettererkundung und den Azoren, wo die Passage einer Kaltfront beobachtet wird, scheint ein Warmsektor zu liegen, dessen Fronten in ein altes Tiefdrucksystem über dem Nordatlantik einmünden. Vermutlich gehört zu diesem auch ein Tief, das sich schon vor Tagen von Nordamerika her in Bewegung nach Osten befand. Mit dem Vorstoß hohen Druckes nach Mitteleuropa, der sich noch weiter ostwärts ausbreiten wird, hat die Monsunlage bereits wieder ihren Abschluß gefunden, und auf der Nordseite des Hochs herrscht reine West-Ostdrift.

gez. Gierth,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

yy = Datum G, G, = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	Stettin	Arkona	Greifswald	Kiel	Warnemünde	Danzig	Swinemünde	Danzig	Stettin																		
G.G.	05 05	05 05	05 06	05 06	05 07	05 06	05 04	05 06	05 10	05 12																		
5 km	31 60																											
4 „	37 60	27 60			28 60			33 30		31 20																		
3 „	31 30	29 65			29 05	27 30 60		28 05		22 90																		
2 „	32 60	29 60	15 31 50	17 29 90	29 90	31 60		29 80		22 55																		
1 „	32 05	30 55	31 55	31 40	31 90	31 50	02 29 85	31 35	07 28 35	29 05																		
Ort	Lüneburg	Erfurt	Wilhelmshaven	Hannover	Köln	Erfurt	Lindenberg	Berlin	Quedlinburg	Dortmund	Posen	Köln																
G.G.	05 07	05 05	05 06	05 07	05 07	05 07	05 04	05 05	05 09	05 06	05 07	05 01																
5 km		29 80		26 50		29 65	29 60				27 50	27 05																
4 „		29 30	25 30	28 50		30 60	32 55	28 35			30 50	27 90																
3 „		31 35	29 55	29 35	27 35	29 40	32 85	29 35			30 05	28 95																
2 „		34 25	30 05	30 30	32 25	35 95	31 35	30 35	30 30	13 28 15	31 95	28 25																
1 „	07 30 90	36 15	31 50	32 50	28 05	35 20	30 35	32 30	15 33 30	28 50	29 05	27 05																
Ort	Freiburg	Klagenfurt	Klagenfurt	Kirchheim	Wien	Nürnberg	Ohringen	Klagenfurt																				
G.G.	05 07	05 04	05 05	05 05	05 07	05 04	05 06	05 06																				
5 km	27 65							24 05																				
4 „	24 65	28 20		35 30 10		38 30 35		32 55																				
3 „	28 50	30 35	31 50	30 30		26 50		32 35																				
2 „	28 25	28 55	32 45	31 35	16 30 05	28 60	19 26 45	32 20																				
1 „	29 45	32 80	28 05	29 30	33 35	34 40	32 10	18 35 45																				
Ort	Boulogne			Paris	Bordeaux	Rennes	La Mans		Narvik	Kristiansund	Kjeller	Kjeller	Trondheim															
G.G.	05 05			05 01	05 11	05 08	05	07	05 01	05 05	05 05	05 06	05 05															
5 km	29 35	04 29 15		24 29 90	14 28 20 16 10		29 40	04 29 70	17 45	17 29 55	17 30	04 29 20																
4 „	30 25	28 80		30 35	28 05		30 35	09 28 70	19 35	30 30	29 35	13 29 30	35 30 40															
3 „	31 25	28 05		28 30	27 45	42 20	29 20	08 28 65	48 30	31 20	30 30	09 29 25	35 45															
2 „	31 15	28 05		29 30	28 30	43 10	28 20	09 28 60	-	33 10	33 05	09 29 50	33 30															
1 „	28 40	29 95	46 29 95	04 20	25 05	44 65	08 10	10 28 50	30 40	32 60	34 05	09 28 80	35 20															
Ort	Worcken		Brüssel	Ostersund																								
G.G.	05 05		05 07	05 08																								
5 km	26 45		29 60																									
4 „	28 30		29 50																									
3 „	28 20		29 45	28 31 85																								
2 „	29 55		32 20	31 20																								
1 „	30 30		32 10	32 10																								
Ort	Berlin	Stettin	Hohne	Swinemünde	Hildesheim	Tempelhof	Ohringen	Lindenberg	Wien	Koltau	Stettin	Stuttgart	Kiel	Bremen	Münster	Freiburg	Hamburg	Erfurt	Königsberg	Erfurt	Ostende	Warschau	Boulogne	Paris	Rennes		
G.G.	04 49	04 57	04 52	04 51	04 51	04 42	04 49	04 45	04 57	04 57	04 47	04 46	04 37	04 48	04 21	04 48	04 22	04 22	04 49	04 48	04 40	04 48	04 48	04 48	04 48	04 47		
5 km	31 60							33 35		29 25				29 35	26 30	28 30	29 05		6 30	29 70	28 65	19 15	28 35		33 30			
4 „	31 60		33 29 15				33 30	33 70		29 75		30 60	32 30 60	30 50	26 30	28 35	29 05	27 30	6 50	32 05	28 55	29 25	29 55		25 80			
3 „	31 30		29 65		29 30	28 30	33 05	34 20		28 55	31 60	31 65		30 35	27 20	25 30	32 05		6 50	32 05	29 35	30 20	28 05		28 00			
2 „	29 30		30 05	29 35	24 30	28 35	29 30	34 05		27 30	33 05	34 05		32 50	31 30	32 05	33 05	27 30	17 30	32 35	30 30	28 35	35 20	28 40	34 40			
1 „	28 25	29 30	29 35	30 30	29 35	28 35	29 30	31 40		22 55	31 60	31 65		33 30	32 50	31 30	33 05	27 30	17 30	32 35	33 20	28 35	35 20	28 40	34 40			

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 500 m, ⁴) auf 850 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{AbN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{AbN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	ww_{AbN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_h$
Semmbiok ⁴)	2188	508	x x	77000	32479	247751	0 x 305									07	38038	72548	021.01	0+304	04809	
Zugspitze ⁴)	2963	430	x x	96609	304446	13862	8 x 303		6 x	67009	16549	141102	0 x 282	97028		xx	46009	344449	15782	3+283	07019	
Obir ⁴)	2044	506	5 7	62734	18928	96788	6 x 304		8 2	48782	42766	99608	8.8 301	93180		87	01232	28043	99805	3+283	94074	
Schneekoppe ⁴)	1610	420	5 x	81665	58748	35148	5 x 301		x x	57809	57654	35148	0 x 301	93044		xx	57809	25759	39806	0+287	02093	
Feldbg./Schw. ⁴)	1498	427	8 8	95735	21445	53915	7 8 304		5 7	95728	28627	63918	8 x 300	00150		54	06724	348444	69431	93502	00101	
Schöckel ⁴)	1445	511	8 8	03744	04228	54113	6 x 300		8 7	03782	14128	58211	7 x 300	00161		60	06725	32235	57830	70500	08077	
Fichtelberg ⁴)	1215	419	x x	67309	14763	77110	0 x 303		x x	67309	26469	77611	0 x 302	05112		xx	49009	24869	84504	07304	08891	
Brocken ⁴)	1145	418	x x	67309	24869	85911	0 x 300		x x	67309	28669	86784	0 x 303	86111		60	01990	28443	91104	99341	94020	
Wasserkuppe ⁴)	926	488	7 x	93756	24548	84019	7 x 302		x x	49309	28349	96343	8 x 304	86170		80	89780	02345	04858	03468	08650	
Inselsberg ⁴)	916	445	8 7	08734	26528	07115	8 x 306		x x	48806	30664	07912	8 x 305	93176		00	47890	02342	12487	91367	00458	
Kahler Asten ⁴)	842	417	x x	57809	22451	16317	8 x 302		x x	67809	26569	18119	0 x 304	02404		58	04865	22134	21338	86387	94067	
Feldberg/Ts. ⁴)	801	434	5 8	82754	28560	24317	7 x 301		x x	46009	47764	25215	8 x 302	05134		56	04865	00443	23941	84366	08060	
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																				
Säntis ⁴)	2500	285																				
Kékestető ⁴)	996	549																				
Dobogokö ⁴)	700	540																				
Mus Allah ³)	2630	726	5 6	41758	38268	38622	3 6 303									00	46009	022.78	94602	00305	04809	
Predeal ¹)	1054	598	5 6	65916	28518	87712	7 x 303		5 8	03454	28116	97619	5 7 413	48954		60	67318	30498	87710	88310	09092	
Pasarikan ⁴)	2086	034	x x	46009	58788	02851	0 0 414		7 x	46109	27389	83051	0 0 403	04455		xx	46164	24449	82863	00400	09900	
Gunsta ⁴)	1888	035	7 8	15952	24645	86915	8 x 303		8 8	05958	12514	34784	7 3 403	60444		80	19963	24533	08160	05483	80520	
Svandalsfjona ³)	1065	026	4 6	32965	24315	82116	6 x 303		9 x	42965	24286	82896	7x 304	92441		64	45648	24368	89603	94303	03447	
Pic du Midi ³)	2860	247																				
Mont Ventoux ³)	1900	248																				
Mont Aigoual ³)	1554	249																				
Puy de Dôme ³)	1467	246																				
Eiffelturm ³)	885	209																				
Isaña ³)	2868	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lauseleburg ³)	1498	272																				
Bylstation ³)	1065	068																				
Setif ³)	1020	088																				

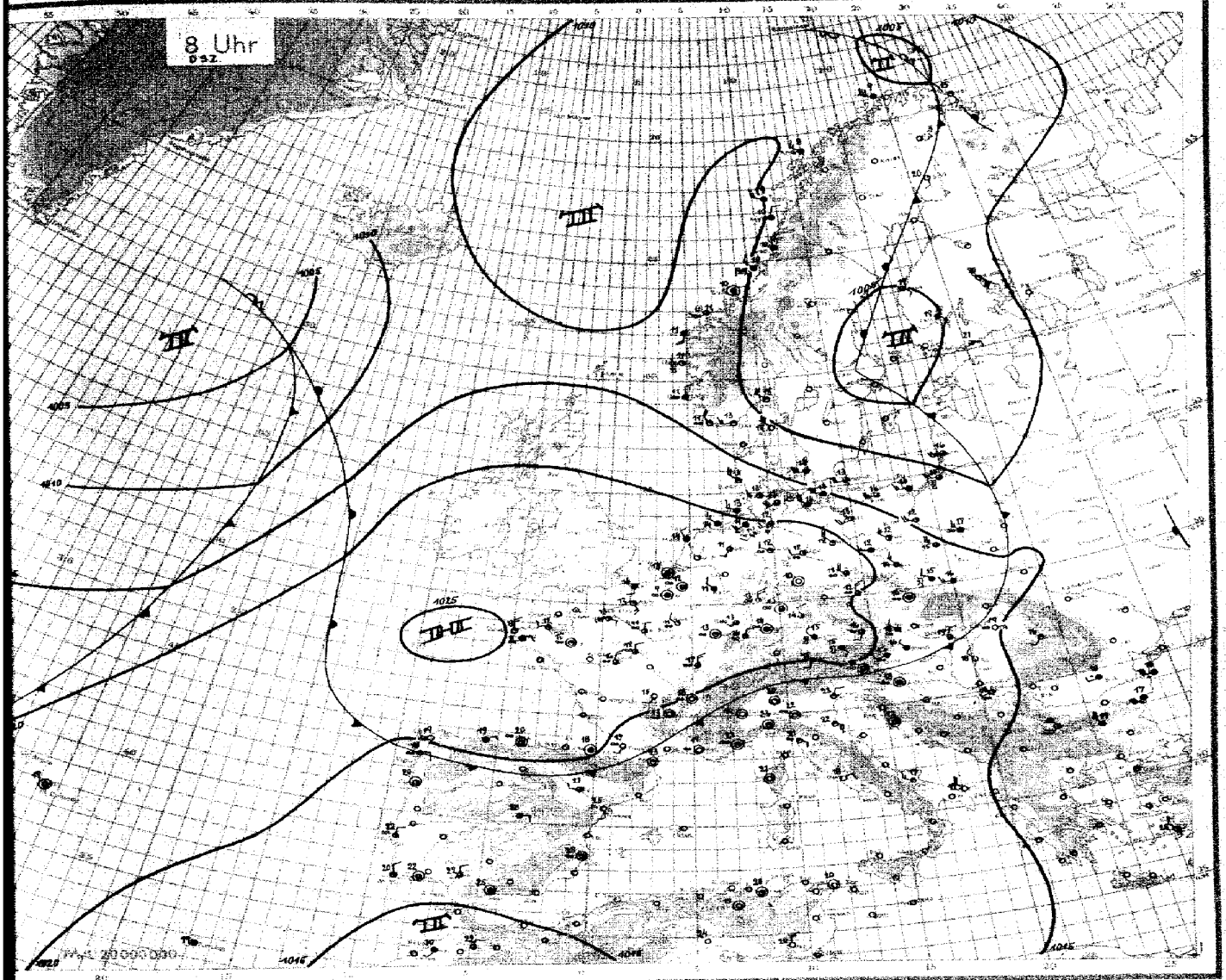
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	12502	15428	Norfolk	308	24419	18827	Nantucket	806			Rapid City	662			Carlwright	818			Pt. Smith	934		
Miami	202	10211	16927	Wytheville	819			Boston	809			Baise	661			Lake Dore	821			Coppermine	956		
Jacksonville	206	12326	19118	Nashville	827	062.70	15124	Geveland	924			Roseburg	690			Mosagee	839			Fairview	942		
Charleston	208	16201	17826	Little Rock	340	06303	15220	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Pt. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	934			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	982		
Atlanta	219	14843	15823	Flagstaff	515			North Platte	642			Doucet	728			God's Lake	889			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	03351	18619	Salt Lake City	572			White River	758			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	222 92	183 24	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32202	17629	Sable Island	660			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	20481	18532	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	26203	15266	Kansas City	446			Eastport	608	26202	19918	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Brevichan Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	601			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	20401	17829	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20401	16926	New York	503			Huron	654	19611	19229	Clarke City	842			Resolution Island	916						

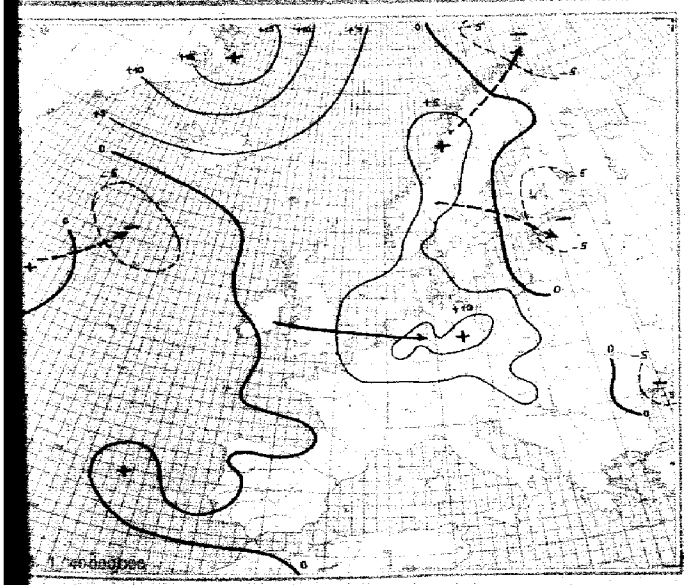
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xKD_0WN_h$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xKD_0WN_h$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_1	DDFww	PPVTT

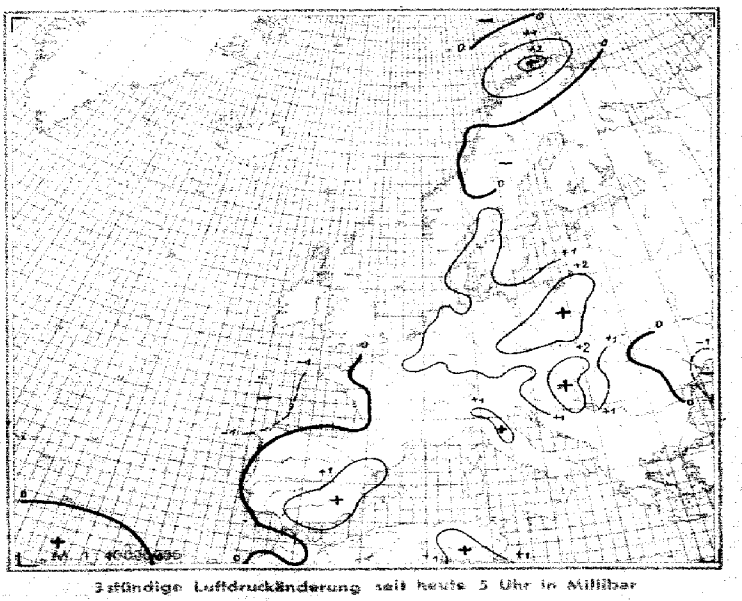
den ab 1. 1. 1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 5. Juli 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 5. Juli 19

Ausland		Gestern 14 Uhr MEZ						Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	JJJ	CC_{14}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{19}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	CC_{2}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR
Torgilsbu	○ 008																							
Myggbukta	○ 009																							
Jan Mayen	○ 001																							
Spitsbergen	○ 002																							
Bärenінsel	○ 003																							
Vardö	○ 004	5 x	08428	10368	11648	9 x 701		5 x	13638	09328	041 87	9 x 707	92 261						00	00990	24381	05615	91381	09158
Ingöy	○ 005	5 2	07364	11317	06516	8 x 605		5 2	02994	12306	03418	8 x 700	07 270						52	01415	25633	05309	31 410	03581
Röst	○ 011	5 2	04665	28468	02489	6 x 708		5 2	04665	28468	05769	6 x 208	-						54	01867	24317	05509	91 201	00180
Nordöyan	○ 014	x x	04649	26469	02249	3 x 311		5 2	04967	26327	04216	9 x 301	06 280						52	09756	29258	09970	0 208	94270
Krokenes	○ 021	8 4	10763	20384	10612	0 3 404		8 4	02763	20625	10913	3 2 904	05 271						85	02761	14389	10941	01403	05371
Utsira	○ 028	2 6	02954	28325	12014	9 3 307		3 6	02954	28325	12113	8 6 303	xx xxx						34	15953	24284	13640	80302	00991
Lista	○ 030	8 0	01961	28729	10113	7 0 406		8 0	01964	28614	11612	8 0 302	00 440						80	05843	18403	14431	831 03	08 790
Farder	○ 035	8 2	01766	10448	04416	8 x 309		9 x	01866	14166	03817	8 x 700	03381						13	01963	28482	08615	80303	00280
Haparanda	050																							
Jönköping	058																							
Wisby	○ 054																							
Härnösand	○ 057																							
Stockholm	059																							
Hällvars	061																							
Valentia	○ 101																							
Blacksod-P.	○ 104																							
Larwick	○ 110																							
Stornoway	○ 111																							
Aberdeen	○ 116																							
Croydon	151																							
Scilly	○ 158																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	○ 172																							
Akureyri	○ 174																							
Seydisfjord	○ 176																							
Westm.-Ins.	○ 178																							
Kopenhagen	○ 181	6 2	xxx46	26266	26747	8 6 302		5 7	05743	26567	09218	6 6 300	06 201						10	01854	59615	15710	52312	
Skagen	○ 182							1 4	01842	28518	05417	7 0 306	-						00	00190	43600	09905	70586	00680
Blaavandsh.	○ 184							5 4	02842	28514	10714	6 0 302	-						50	04263	24443	17514	70307	00480
Hammersh.	○ 185							5 0	02857	22127	04016	8 0 301	-						26	01869	24415	13313	84304	02780
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	○ 191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagssalik	199																							
Bachefort	201																							
Biarritz	208	5 6	02240	26426	26727	8 0 300		5 8	01653	26313	20122	8 8 903	06120											
Brest	210	1 0	08461	26602	22719	5 1 201		1 8	01961	04382	22736	4 1 200	xxxxx						04	05736	06214	25811	92300	00110
Paris-Le Bzg.	215	6 x	22355	26826	19612	6 x 202		2 0	02455	04426	19311	7 0 201	06220						44	05490	03104	22911	89302	00100
Perpignan	216	1 8	01863	28508	16537	3 0 608		1 0	01963	28208	15712	3 0 703	xxxxx						00	00890	00000	17813	98401	—
Le Havre	220	5 x	06496	32256	20917	8 x 305		7 x	05763	34318	22518	6 6 202	99 261						55	04862	10403	24048	70307	00180
Marseille	221	6 0	00793	28210	15327	5 0 301		1 8	01771	28401	14329	4 0 901	xxxxx						00	05690	00000	17819	70404	
Zürich	281																							
Lugano	284																							
De Bilt	298	8 x	02844	30376	16516	7 x 307																		
Nord-Hinder	296																							
Terschell'bk.	299																							
Genua	○ 805	4 2	09662	14213	14315	7 0 301		5 0	00790	16240	15925	7 0 300	08170						70	02651	00302	17813	20303	
Venedig	○ 812							8 x	00896	14410	13224	5 0 803	00290						01	01870	04212	16313	60304	
Rom	○ 822	0 0	00790	16301	15926	7 0 300		5 0	00890	16300	16225	6 0 801	00xxx						00	00790	06700	17818	80303	
Tarent	○ 853																							
Malta	○ 841																							
Madrid	858	7 x	01704	22214	11636	4 0 603		8 7	22755	14647	13027	8 2 801	00810						32	01762	08114	05720	65504	97180
Mahon	○ 857	6 0	00790	04365	17626	5 0 304		6 0	00790	12200	17326	6 0 802	00 273											
La Coruña	○ 852	2 0	36640	32452	xxx26	7 0 705		2 7	02767	26114	14315	7 2 504	00270						00	05490	04020	01119	20806	00940
Tenerifa	○ 870																							
Lissabon	254	6 8	05396	12203	14654	6 0 203		3 8	51690	16405	15123	8 8 301	03143						08	44490	04102	16722	70303	00180
Praya	○ 398							1 3	01661	32407	15027	4 0 xxx	-						00	05743	42113	14614	78xxx	—
Funchal	○ 886	5 x	02567	32227	17123	6 6 300		5 x	02856	32226	16022	6 x 803	30300						3*	01797	xxx07	19919	91302	00170
Pt Delgada	396							8 8	12744	24114	03920	7 0 903	00170						50	05754	00046	22149	90503	00130
Horta	396	8 3	00754	26465	23527	8 0 812		8 4	02754	18415	23926	8 0 805	01376						8*	05748	12852	20832	00803	00130
Kowno	466																							
Riga	470																							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481	0 0	01962	16314	13823	4 2 603		8 6	42464	08315	10981	6 6 805	-						90	02866	08245	05731	60805	—
Kuopio	484	5 5	02755	20625	11925	3 0 606		0 0	01790	18407	11521	3 2 602	00 248						00	01813	12603	08320	62806	02760
Ankara	747																							
Budapest	641	2 6	02858	26824	21613	7 0 300		2 4	02861	24317	12409	7 7 306	29 210						14	07890	04176	24408	70307	—
Debrecen	645	2 4	05764	26214	10413	4 0 806		2 4	05764	20215	09822	4 0 300	00 246						80	05490	10460	15117	40202	02690
Warschau	556	9 0	01604	16338	16122	5 3 802		1 8	42463	22125	09723	5 6 xx	2 1349						xx	05636	24618	13417	97308	00190
Lemberg	571																							
Pinsk	589																							
Bukarest	575	7 7	42758	10115	08526	5 0 812		7 7	42764	32115	09317	8 0 801	01261						90	01758	22181	08118	80804	94830
Belgrad	701	1 7	35744	24418	04731	xx 308													40	05742	24113	17816	81405	88780
Sofia	720	5 3	02874	14514	10421	5 1 701		5 x	02895	26227	12515	7 7 202	27 212						70	01863	20603	13746	70104	00182
Archangelsk	834																							
FranzJos.-Ld	938																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	887																							
Odessa	973																							
Vigo	352	1	81743	24182	17526	6 1 308		0 0	00790	24200	16918	6 0 801	00180						00	05895	08702	17418	80300	00940
Barcelona	368	1	02744	16714	12736	4 0 802		0 0	00790	16206	16416	4 0 601	00180						20	04798	16486	18155	38466	00490

Spalte: 3 4 9 13 15 16 21 24 29

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 187 — Sonntag, den 6 Juli 1941

te 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app
schland					
ländorte III					
.-Seewarte	49	22265	28496	21517	64381
burg-Fu. 485	36	02945	24526	27719	41303
en 488	47	02844	24526	27918	51203
lmshav. 489	59	04746	24525	27719	47302
horn 402	44	02857	24527	27721	41301
ayer 481	24	02854	27716	28818	41303
487	39	05785	00015	23518	40101
485	38	02844	24526	27720	41301
n 487	18	04871	30126	27719	51301
furt/M. 483	20	04766	04417	21420	42101
arl/Bd. 448	28	05784	05126	21820	40901
rücken 441	20	05765	10126	17821	50901
richshf. 444	35	02863	16726	19524	40902
hen 414	57	05646	28368	12918	61403
berg 436	38	02963	36015	24618	51201
451	11	01803	30104	27616	51300
t 446	38	02846	30226	24418	41302
den 410	38	02855	24526	27716	51402
ndítz 448	20	02895	24526	27517	52402
eburg 408	20	01864	23104	23918	52402
n 440	20	02855	24425	24618	41502
bg./Schl. 490	70	01854	24414	27116	51301
au 411	50	02854	23126	20717	51301
itz 454	47	01751	28324	20617	60304
zeberg 428	30	03855	27526	26717	62214
g 405	58	02855	27336	26018	51302
n 404	55	01855	24527	29619	42201
v 450	47	01854	24526	28017	60706
460	24	02844	25624	28020	40302
bg./Fgh. 400	20	02855	24625	29618	30302
501	24	05754	30426	29623	50621
furt 502	27	05773	04214	27823	60001
ruck 507	26	05763	09325	18326	60806
505	24	05644	14625	29822	70105
burg 508	42	05445	21328	28226	60001
515	10	02853	30226	21717	42101
468	29	01854	24527	27817	42101
seorte o und eshilfe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app
zumriff † 438					
um o 401	37	02843	24426	27619	5x205 5x001
derney o 485	24	02842	24525	27919	64205 5x0
anjada † 488					
aven o 468	10	02746	24516	27716	00207
1 † 484					
oland o 466	16	02841	24625	27015	97303 5x2
umbank † 462					
o 461	24	02854	24617	27717	70305 5x1
bg. F. † 418					
el o 447	37	05858	28628	27215	81414
F.-Sch. † 448					
anicht. o 119					
arnbelt † 409					
emünde o 406	27	02751	24621	29818	51503
na o 464	20	02751	27624	28417	70206
grund † 482					
emünde o 465	20	02853	29625	29118	5x310
berg o 2064	30	02854	24624	28116	62308
nwalde o 439	10	01861	24524	27316	75307
o					
erort o					

Gestern 19 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR TLLE
	10	05873	24417	24018	50202	27490
	40	01863	24523	28718	40301	00110
	50	02864	24525	27720	40302	00210
	44	02756	24624	27618	41701	00180
	26	07853	24518	27721	50301	00154
	56	01874	24525	27919	40401	00150
	30	02854	00025	23010	33901	00230
	40	01863	30125	24513	42602	00110
	50	01872	01215	29721	51301	00110
	46	01863	31217	21921	41902	00150
	40	02853	24223	27821	52302	00120
	20	05702	12212	21823	40701	00240
	16	01867	04113	19035	51605	04260
	50	02757	30125	21516	51101	00210
	30	01861	24204	21621	40300	00210
	70	01926	04506	23816	51101	00150
	70	02864	24125	23720	51301	00180
	17	03863	28528	27917	51401	00180
	37	02845	24527	22518	55600	00180
	24	02864	24624	27718	51401	00180
	46	01953	24425	24718	50301	00300
	64	01863	26315	23118	51303	00150
	14	01962	30305	21813	41702	00150
	26	02764	24615	30213	50300	00150
	41	01854	24525	27417	50303	00180
	30	01862	24523	27717	50301	00180
	10	02854	23525	30119	40203	00180
	20	02855	25526	30419	40202	00150
	90	02855	26515	26717	50301	02740
	24	05756	12417	18521	60407	00330
	96	05773	04314	19015	50407	00150
	30	05774	30116	23112	60401	00240
	40	02854	30214	18726	51501	00024
	54	05654	32127	20720	70401	01111
	16	01861	13414	23318	41100	00190
	11	01862	01216	12017	50401	00180
	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $SV_E E^{\circ}$ t_w KD_K
	30	01862	24523	27717	50301	00180
	34	01861	24622	27112	50301	00180
	70	01863	24513	27816	00103	00086
	50	01853	24013	27616	70301	00280
	30	01863	24526	27816	50301	00180
	10	01862	01216	12017	50401	00180
	40	01872	24222	29818	50301	
	20	02854	24624	28018	60301	02750
	67	02854	24525	28618	61401	01091
	50	02964	24326	28218	70201	00180
	54	02854	24526	28018	70201	00180
	20	02853	24526	28018	70201	00180
	10	01861	24524	27816	70301	00180
		01762	24526			

Heute 2 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app
	04	01890	00004	23510	01104
	02	04780	00021	23511	02303
	50	01851	24702	24717	62303
	00	03490	00000	24611	00106
	30	01790	00004	24513	00103
	00	01790	24103	25513	72102
	50	05590	04110	25815	62304
	00	46290	00001	24510	71124
	53	05703	30114	24515	70303
	00	01890	00013	25511	72103
	00	05790	00000	27208	70304
	00	05890	18200	25711	60104
	00	05770	20100	-	-
	04	05890	00002	24611	00303
	00	05790	24100	23917	70305
	00	05890	24100	23717	70304
	00	05890	04101	25612	61305
	40	01771	24514	25410	62301
	40	01861	23002	19814	70303
	10	04830	19315	15113	74301
	44	02894	23515	22411	61102
	85	01890	20104	22512	70303
	40	04852	23123	25110	05305
	52	01741	22313	22610	51702
	55	05870	24700	10415	80303 5x5
	84	02841	24225	23414	72400
	61	01742	24224	23914	62000
	54	01843	24514	24014	00389
	26	01862	24413	23016	85102 5x2
	53	02854	24525	29715	72301
	53	01854	24525	29715	72303
	54	01763	22214	27112	62306
	93	04890	22415	26715	70304

Heute 8 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR TLLE
	57	05674	24714	24711	70204	00180
	57	05646	00046	24512	01304	00477
	63	05600	00046	24711	01302	00078
	54	05783	18205	24613	50403	00100
	54	01890	13202	24612	00303	00260
	33	05690	24416	26717	51307	00050
	50	05690	14101	28715	72307	00110
	00	05490	00001	24613	01305	00180
	00	00890	14101	26312	51305	00110
	50	05790	04103	26712	84406	00100
	00	05490	00040	26711	71205	00060
	33	03890	00002	26714	82304	00090
	64	05690	04203	25715	70304	00110
	50	05794	00004	26813	80304	00090
	00	05790	08125	24515	04307	00280
	00	05790	00013	28716	08304	00060
	00	01790	00014	26912	78106	00090
	00	05490	16225	26911	81304	00090
	00	05590	16204	26812	04307	00040
	54	05763	00204	26812	51305	0004 0
	54	05790	00017	26714	71305	-
	50	01752	26214	25714	76401	00180
	00	01890	24417	25514	72305	00180
	04	08870	23114	25215	82301	00050
	23	05963	14315	26915	74201	00110
	20	01853	20225	20814	70305	00120
	23	01790	24203	24013	80305	00090
	57	03753	22718	25812	84307	00180
	57	00753	16218	25112	84402	00090
	50	00754	20126	25113	84300	00090
	04	03790	30306	26014	76212	00120
	54	05631	06025	23616	80210	01131
	52	05554	06127	25114	84305	00130
	57	05466	16127	25315	62307	00140
	54	05796	28216	25817	80305	00051
	90	05890	08043	28717	82304	00350
	90	05690	24216	26615	37407	00240
		09144	18443			
		01866	24344			

Ergänzende Beobachtungen

seorte o und eshilfe †	Gestern 17 Uhr DSZ ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr DSZ ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr DSZ ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT
zumriff † 482												
um o 401	02893	24526	27719	02843	28284	23014	00186	21327	29815	01916	25866	28516
derney o 485	01841	24525	24418	02844	24524	23914	00866	20227	26615	02972	16527	24417
anjada † 486												
aven o 468	02744	24214	27916	01842	28403	22615	00749	24913	26313	02788	20328	25715
1 † 484												
oland o 466	02762	24424	27716	01851	27314	27614	00846	22419	23514	03564	18428	24515
umbank † 462												
o 461	02845	24625	27617							01870	20128	27916
bg. F. † 418												
el o 447	02844	22626	25415	05863	24424	24215	01893	26413	26814	01874	24424	30715
F.-Sch. † 448												
anicht. o 119	01853	24413	25519	01872	26213	20415						
arnbelt † 409												
emünd. o 406	02956	24415	26619	01852	24613	23815				02854	24627	29614
na o 464	02764	23725	26615	01853	27514	23514						
grund † 482												
emünde o 465	02854	24315	29119	01853	24224	28014						
berg o 2064				02755	18227	29913						
nwalde o 439												
o	01754	24614										
erort o	02754	24614										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

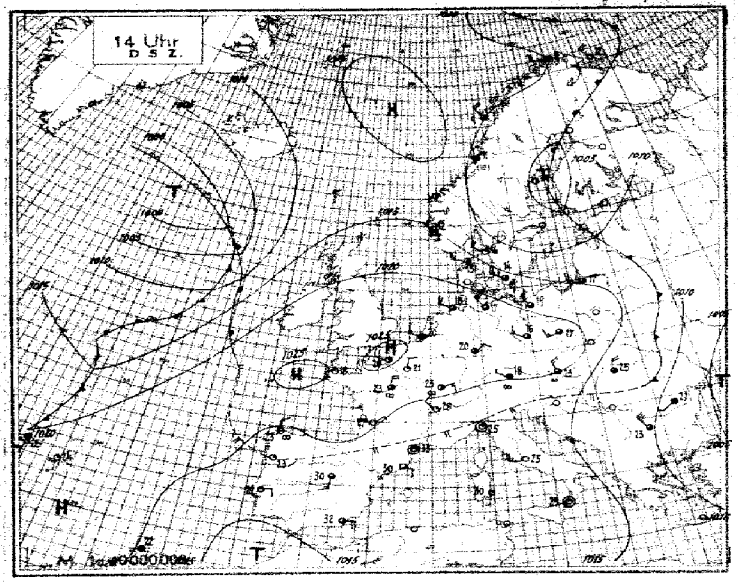
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD FF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

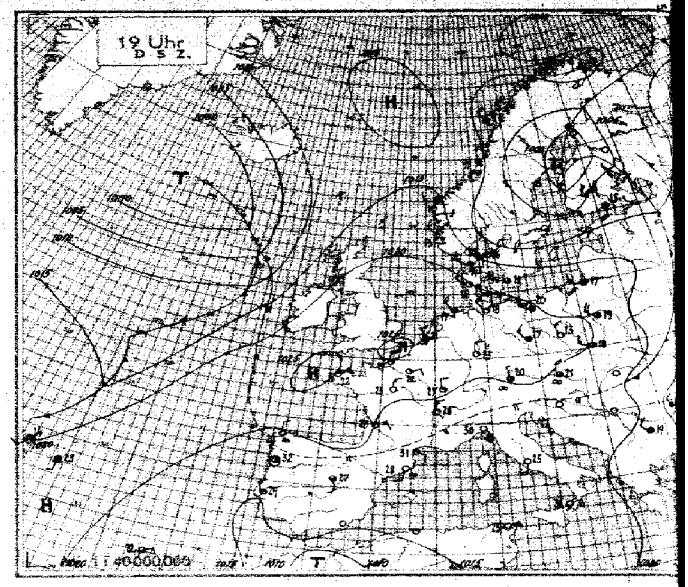
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verkäufe verboten!

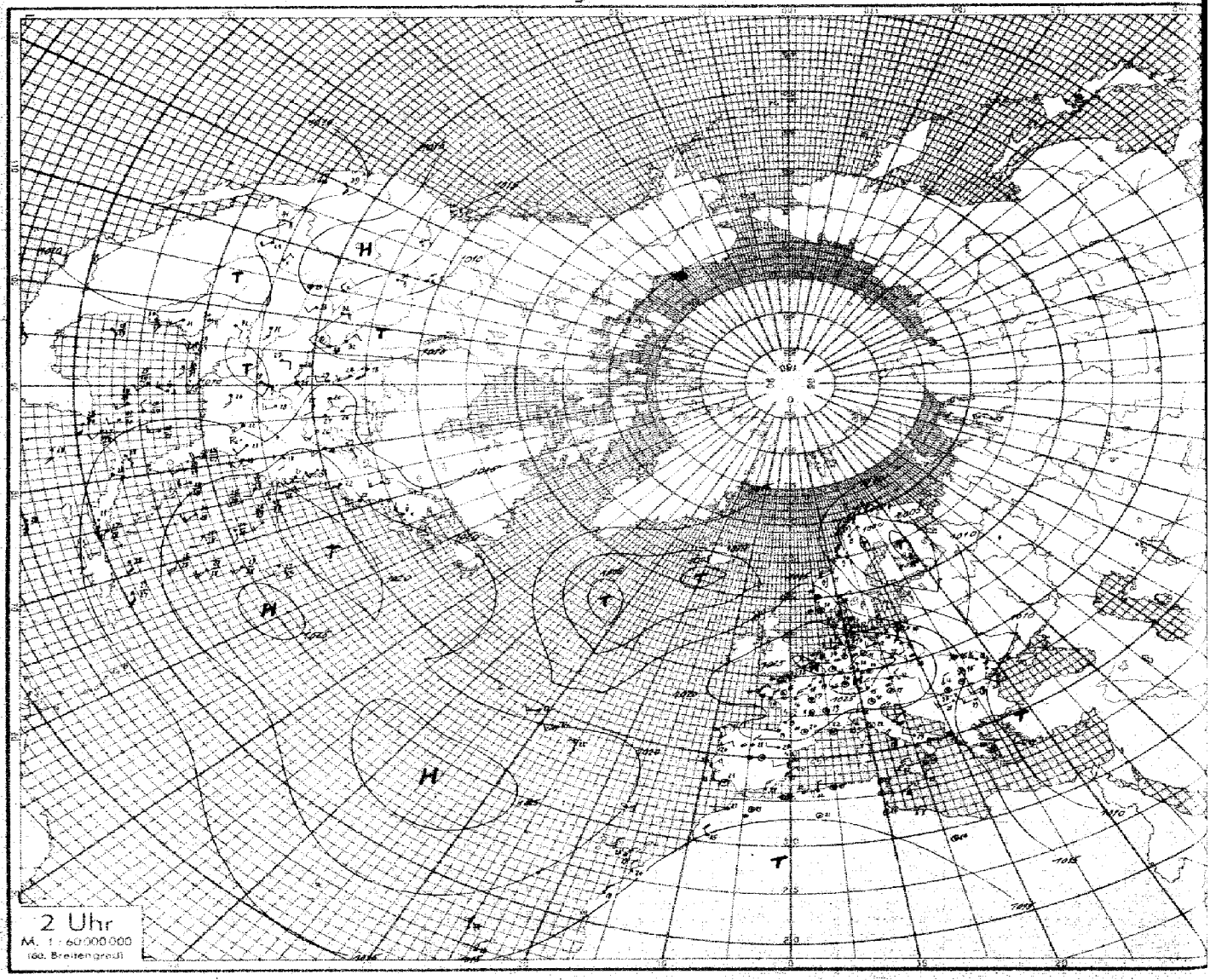
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





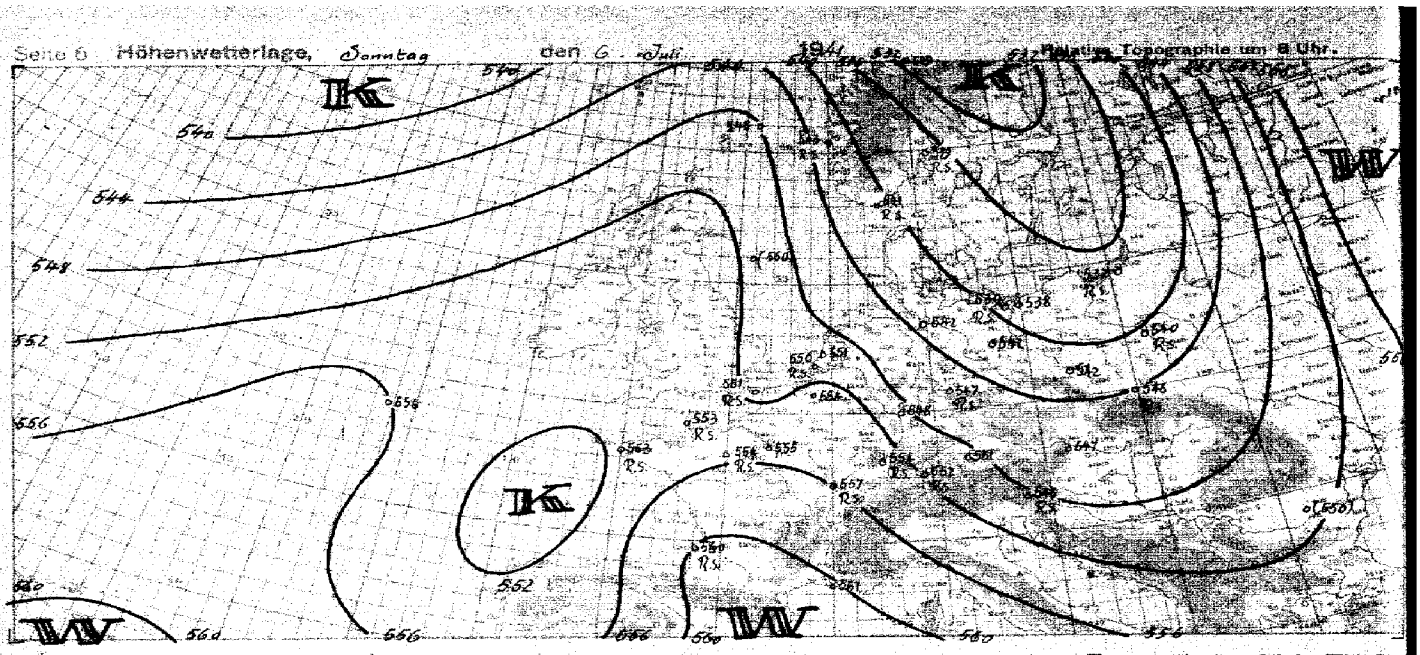
Wetterlage von heute nacht:



Schlüssel: 1 Reihe: hh, ppp, 2 Reihe: TTT uu; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tag Tag.

| Ort | ggg | | Schlüssel: 1 Reihe: hh, ppp, 2 Reihe: TTT uu; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tag Tag. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 6. Juli 1941 Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = D.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Paris	Hamburg	Breslau	München	Nürnberg	Hamburg	Wien	Frankfurt	Brüssel	Bielefeld	Konstanz	Aachen	Genf	Hamburg	München	Königsberg	Wien	Paris	Hamburg	Bielefeld	Pyrmont	Aachen	Essen	Frankfurt	Hannover	Stuttgart	Nürnberg	Hannover	Essen
yy G,G,	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 19	06 19	06 18	06 19	06 19	06 18	06 19	06 19	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 06	06 06	06 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	9-14	(3-14)	8-15	(6-18)	(8-12)	(9-13)	(6-13)	(4-10)	(5-10)	5-12	--12	--16	6-12	(3-12)	(2-14)	(5-12)	(3-23)	5-13	(5-10)	(4-12)	8-15	(11-12)	(8-10)	(5-12)	--	(4-16) 4-7	--	7-7	--	--
600	8-5	8-2	8-8	2-5	8-8	6-4	8-6	2-1	5-3	6-3	5-12	8-8	7-3	8-6	2-5	5-3	3-14	5-3	8-1	2-5	8-3	1-6	5-2	5-2	--	9-2	(6-5)	7-1	--	--
700	7-1	8-6	8-5	2-0	8-3	5-1	7-1	8-3	5-4	5-9	5-7	8-3	7-4	4-2	8-1	5-3	4-6	8-3	8-7	2-0	4-3	8-3	7-1	5-4	8-2	9-2	5-2	9-6	--	--
800	6-2	2-11	6-0	4-2	4-9	8-2	9-2	9-7	6-6	2-8	5-2	7-1	5-5	4-8	8-0	7-8	5-1	7-4	8-13	8-4	5-2	7-0	6-6	5-7	8-8	9-6	7-11	4-11	--	--
900	6-9	5-13	7-8	6-9	5-16	5-10	5-10	8-14	6-14	6-12	6-10	5-10	6-10	5-10	6-7	5-13	6-7	7-8	8-14	8-6	8-7	6-8	5-11	7-11	9-8	8-8	9-12	8-14	--	--
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	561.8	574.1	568.7	562.5	569.9	565.2	560.7	569.3	569.8	577.1	568.1	565.9	568.4	568.4	571.6	577.0	564.1	566.5	574.5	561.9	565.7	580.1	570.9	573.9	--	553.2	567.9	568.4	--	--
600	428.8	434.4	429.8	424.4	430.8	426.0	423.2	429.6	430.3	431.5	428.3	418.0	430.2	429.7	428.3	432.0	426.1	427.6	434.5	424.8	420.3	435.6	431.2	433.9	--	413.2	429.2	426.7	--	--
700	302.6	312.4	301.9	300.6	309.8	302.8	303.7	307.9	309.7	309.9	300.7	299.1	309.3	309.2	303.7	310.8	298.9	305.8	312.8	300.9	301.8	309.3	310.2	312.0	302.2	272.4	306.9	304.6	--	--
800	198.6	203.7	198.4	199.1	202.8	201.1	199.5	201.2	203.1	202.5	196.8	194.6	202.5	202.9	199.8	203.5	196.7	200.7	204.3	198.8	197.6	200.0	202.8	204.3	200.8	155.8	198.2	196.9	--	--
900	103.0	107.9	104.2	104.9	106.1	104.5	105.0	104.9	107.3	107.2	102.7	100.2	107.5	107.5	103.0	106.4	107.5	102.8	105.0	107.6	104.6	105.3	106.1	107.2	107.7	106.6	90.8	102.7	99.9	--
1000	17.4	16.9	16.0	18.0	17.4	18.3	18.0	16.5	18.9	19.6	16.2	14.2	18.2	20.3	19.3	20.4	16.1	19.7	19.7	19.2	19.0	19.8	20.8	20.3	20.5	8.4	15.6	12.5	--	--
1000	556	557.2	538.5	574.6	562.5	566.9	562.7	552.8	550.1	551.6	538.9	521.2	552.1	552.8	542.1	550.6	536.0	546.6	554.8	542.2	537.7	552.3	552.6	553.6	--	520.8	550.3	555.5	527.7	--
Ort	Brest	Embsen	Warnemünde	Hagen	Kassel	Krefeld	Bielefeld	Emden	Paderborn	Gardelegen	Hagen	Hannover	Hannover	Frankfurt	Frankfurt	Fredeburg	Hess. Lichtenau	Fredeburg	Fredeburg	Kassel	Hannover	Bremen	Fredeburg	Hannover	Keller	Erfurt	Marnitz	Bielefeld	Dresden	Dresden	Hannover
yy G,G,	06 06	06 06	06 06	06 18	06 18	06 18	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	6-9	7-17	2-15	4-10	7-9	-22	6-12	5-15	6-10	7-17	4-13	7-15	6-11	8-10	7-12	5-14	4-14	7-23	7-10	8-11	7-11	6-14	7-11	6-19	6-21	7-8	7-11	8-7	6-7	5-7
600	8-0	8-8	2-9	8-2	8-3	7-16	6-2	8-8	9-5	8-8	8-2	8-2	5-2	7-3	5-4	5-7	7-1	6-12	7-0	8-3	7-0	4-10	7-8	8-10	8-13	7-1	7-1	2-3	6-4	6-4
700	7-5	7-3	8-0	4-5	8-2	7-4	7-6	8-2	9-2	8-8	7-3	8-3	6-7	7-6	7-1	6-3	6-9	9-5	9-5	7-6	5-6	7-3	9-2	9-10	7-7	7-6	5-7	5-7	5-7	5-7
800	9-9	7-0	5-3	6-13	5-7	7-13	7-3	6-8	6-2	8-9	7-1	9-9	8-11	7-8	8-11	7-8	8-5	9-2	9-13	7-11	6-11	5-13	7-8	8-5	9-13	8-5	9-15	8-13	8-13	8-13
900	9-10	7-6	6-9	9-20	5-16	7-9	7-11	7-10	6-11	7-13	8-16	7-6	8-14	6-15	8-16	9-17	8-16	8-18	9-15	7-11	7-6	8-8	9-12	9-13	9-12	7-14	7-12	9-20	7-13	7-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	573	557.7	560.0	574.5	567.7	557.8	572.3	560.1	570.8	558.0	559.7	559.8	557.5	563.5	570.1	564.9	556	559.2	570.1	572	572.7	561	567.3	536.7	538.3	577.2	572.8	576	556	556
600	431	417.9	422.1	434.6	427.6	416.6	435.3	422.8	430.0	421.4	423	419.8	423.6	434.4	426.9	426.8	418	417.9	428.3	433	432.4	414	428.0	401.8	404.3	467.2	412.5	433	423	423
700	309	298.7	302.3	312.3	306.8	298.1	313.8	303.7	309.0	302.2	303	301.3	312.3	312.5	309.7	308.5	299	300.2	312.7	313	312.9	296	307.4	288.8	288.1	314.6	315.2	311	304	304
800	201	194.2	196.9	203.5	199.8	193.6	206.1	199.1	201.7	198.8	202	196.9	204.5	203.5	202.7	181.7	194	195.6	203.7	203	202.4	192	201.6	178.8	185.7	205.6	202.6	202	199	199
900	106	100.6	102.5	106.3	104.1	99.4	108.6	104.1	106.0	104.5	105	103.4	107.8	107.1	103.2	83.4	100	101.4	105.5	107	106.4	98	107.0	85.6	93.6	108.4	105.8	103	100.6	100.6
1000	20	18.6	16.2	18.9	16.0	12.4	21.7	14.8	19.5	17.8	20	17.8	20.7	19.5	20.3	4.2	15	15.1	15.9	19	20.2	12	20.8	3.4	9.2	19.4	19.0	15	15.3	15.3
1000	553	539.1	534.4	560.4	551.7	545.4	563.6	553.3	551.3	540.2	539	523.0	552.4	548	539.0	551.4	534.8	544.7	554.7	547.1	547.1	540.2	553	550.6	--	546.6	545.3	529.1	557.1	553.8	551	553.1

Radio-Sonden

Ort	Brest	Embsen	Warnemünde	Hagen	Kassel	Krefeld	Bielefeld	Emden	Paderborn	Gardelegen	Hagen	Hannover	Hannover	Frankfurt	Frankfurt	Fredeburg	Hess. Lichtenau	Fredeburg	Fredeburg	Kassel	Hannover	Bremen	Fredeburg	Hannover	Keller	Erfurt	Marnitz	Bielefeld	Dresden	Dresden	Hannover
yy G,G,	06 06	06 06	06 06	06 18	06 18	06 18	06 17	06 17	06 17	06 17	06 17	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-62	-	-55	-60	-58	-45	-6	-51	-	-60	-63	-56	-62	-64	-64	-64	-69	-58	-60	-61	-66	-62	-64	-63	-62	-	-	-	-	-64
Höhe	12700	-	10200	12500	11800	13900	11400	13000	-	10800	12100	11200	12600	12600	11700	10400	10500	9000	12200	12200	12800	11600	12900	9900	9800	-	-	-	-	10900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperatures (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	-59	-	-47	-	-	-	-	-	-	-51	-55	-55	-55	-55	-	-	-	-44	-	-	-	-	-52	-	-44	-	-	-	-	(-55)
200 „	-57	-57	-52	-58	-55	-41	-59	-60	-	-51	-62	-57	-59	-57	-63	-	-53	-41	-40	-50	-62	-52	-61	-61	-44	-62	-	2-49	-	-55
300 „	-37	-40	-43	-39	-38	-40	-40	-40	-	-43	-46	-40	-37	-37	-42	-42	-44	-38	-40	-37	-49	-36	-39	-40	-44	-40	-38	2-38	-	-37
400 „	-22	-26	-27	-24	-21	-32	-24	-25	6-24	-29	-23	-26	-21	-21	-25	-26	-27	-24	-24	-24	-28	-25	-28	-29	-25	-22	2-20	-	-21	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	1502	-	1490	-	-	-	-	-	-	1521.5	1518	1512.9	1503.1	1496.8	-	-	-	1483.2	-	-	-	-	1502.9	-	1481.9	-	-	-	1496.2	
200 „	1189	1177.0	1178.7	1201.0	1198.4	1170.5	1197.4	1181.8	-	1177.4	1189	1177.2	1201.3	1199.2	1187.3	-	1196.5	1178.6	1201.6	1201	1196.1	1180	1194.2	1196.6	1157.5	1198.8	-	1216	1194.3	
300 „	940	915.1	918.2	936.3	935.1	902.8	937.2	922.4	934.3	914.2	930	913.4	938.5	936.5	930.2	906.3	914	908.3	938.3	937	936.5	913	932.6	893.2	898.5	944.4	937.8	940	938	
400 „	737	716.1	721.7	738.0	738.0	705.3	732.5	728.1	735.8	718.4	730	716.9	738.9	737.8	736.3	736.3	716.1	718	738.5	738.6	738	716	737.3	696.3	697.9	744.6	737.9	740	737.0	

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Paris	Hamburg	Breslau	München	Nürnberg	Hamburg	Wien	Frankfurt	Brüssel	Bielefeld	Konstanz	Aachen	Genf	Hamburg	München	Königsberg	Wien	Paris	Hamburg	Bielefeld	Pyrmont	Aachen	Essen	Frankfurt	Hannover	Stuttgart	Nürnberg	Hannover	Essen
yy G,G,	06 18	06	06	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 19	06 19	06 18	06 19	06 19	06 18	06 19	06 19	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04	06 06	06 06	06 06
9 km			34 22		31 04																									
8 „	37 30	3 35		31 40		34 35		33 75			30 25		00 15																	
7 „	37 30	31 45	30 40		31 35		31 40		33 65																					
6 „	37 40	31 45		31 45		31 35		31 65		33 65		29 35	31 45	32 45																

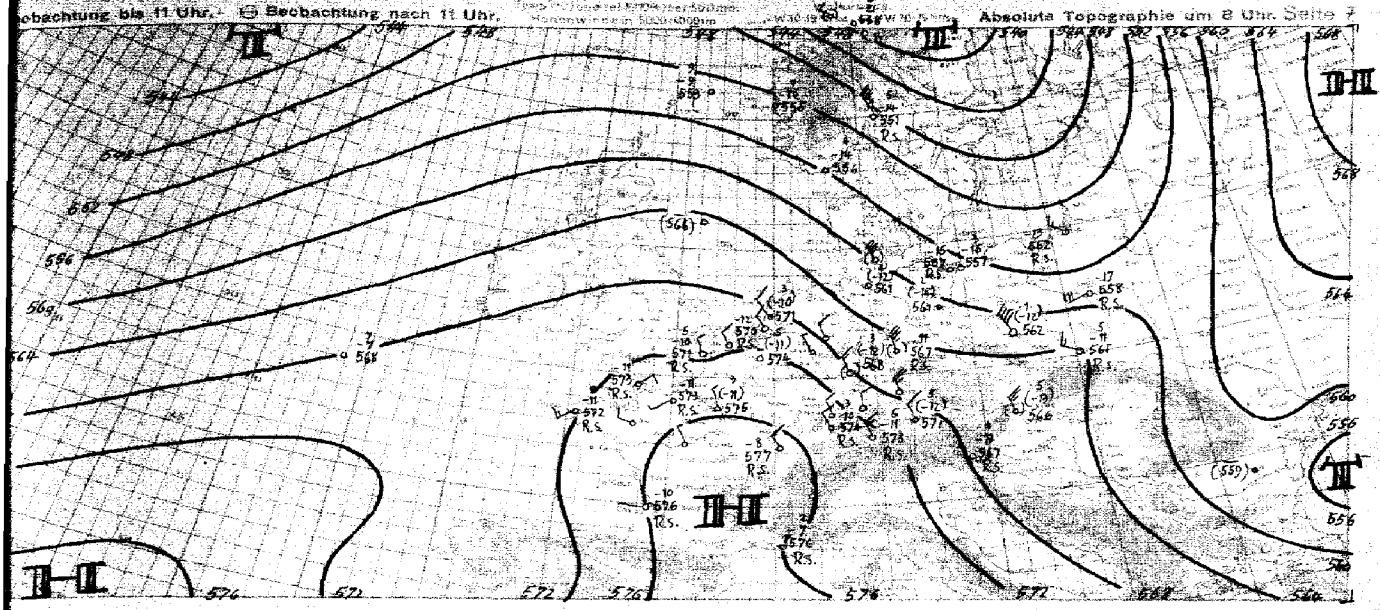
Ort	Paderborn	Hannover	Hannover	Hannover	Erfurt	Stuttgart	Stuttgart	Hannover	Hannover
yy G,G,	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06
9 km	00 30	28 35	00 30	00 30	00 30				
8 „	32 30	28 30	30 25	31 30	30 25			29 35	
7 „	34 30	28 30	32 30	33 30	32 30			32 35	
6 „	34 30	28 30	33 35	33 30	33 30	02 45	33 35	01 30	30 35

Wolkenmessungen

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

Ort																														
yy G,G,																														
Cu Höhe																														
dd vv																														
19 „																														
18 „																														
17 „																														
16 „	31 20																													
15 „	30 00																													
14 „	29 25																													
13 „	32 30																													
12 „	01 25	32 30	29 25	01 30	01 30																									
11 „	35 30	31 25	29 25	01 30	00 30																									
10 „	35 35	30 30	29 25	01 30	01 30																									

Ort																														
yy G,G,																														
Cu Höhe																														
dd vv																														



Witterungsübersicht

Die kontinentale Hochdrucklage hat sich weiter gefestigt, indem sich der Schwerpunkt des Druckanstieges ostwärts nach dem östlichen Mitteleuropa hin verlagert hat. Das Zentrum des 24-stündigen Druckanstieges ist der zyklonalen Umbiegungsstelle im 500 mb-Niveau, die heute über der nördlichen Ostsee und dem östlichen Baltikum angelangt ist, gefolgt und liegt über der östlichen Ostsee. Mit diesem Druckanstieg hat sich auch für das östliche Mitteleuropa auf der Rückseite der bis zur mittelrussischen Platte und zur unteren Donau vorgedrungenen Kaltfront weitgehende Wetterberuhigung eingestellt. Das Zentrum des troposphärischen Temperaturrückganges liegt mit 6° über dem Finnischen Busen, in den Aufstiegen der östlichen Reichshälfte trat Abkühlung um 2–4° auf über 2–3000 m jedoch bereits oberhalb einer Inversion starkes Absinken. Die Frontalzone zwischen dieser maritimen Kaltluft und der kontinental stark überlagerten Luft aus dem Hochdruckgebiet Ostrußlands bleibt etwa zwischen dem 30. und 35 Längengrad liegen und ist an den tagsüber stark aufbrechenden Gewittern zu erkennen. In der vergangenen Nacht traten über dem westrussischen Raume noch innerhalb der kontinentalen Warmluft zahlreiche Gewitter auf.

Auf der Vorderseite dieses westrussischen Frontalzone hat sich das gestern über dem Bottenbusen angelangte Tiefzentrum noch etwas vertieft und ruft in Nordskandinavien ausgedehnte Niederschläge hervor. Es wird weiter in nord- bis nordwestlicher Richtung ziehen. Die großräumige troposphärische Tiefdruckrinne liegt heute von Mittelskandinavien nach dem Schwarzen Meer hin, jedoch ist in dem südlichen Teil über Rumänien Erwärmung eingetreten, so daß das Höhentief über dem Schwarzen Meer stark aufgefüllt ist. Im Bereich der von Nordwesten und Norden einströmenden Kaltluft kam es über der westlichen Ukraine und den östlichen Karpaten immer noch zu anhaltenden ergiebigen Niederschlägen.

Auf der Nordwestseite der mitteleuropäischen Antizyklone hat sich nunmehr das gestern über dem Nordatlantik noch nicht genau feststellbare Frontensystem bis über die nördliche Nordsee vorgeschoben. Im südlichen Nordmeer und der nördlichen Nordsee ist Erwärmung im Mittel um 6–8° eingetreten, auch in Westeuropa geben die Thetagramme oberhalb 2000 m reine Tw-Werte an. Die Warmluft selbst ist jedoch vom Nordmeer über Nordland nach Irland stark zurückgebogen, sodaß die Wetterentwicklung erst 900 km von der westlichen Küste aufgrund dieser Warmluft wesentlich beeinflußt hat. Während Westfrankreich und der Süden der Britischen Inseln von den Störungen im wesentlichen unberührt bleiben werden, sind für Nordengland, die nördliche Nordsee und das Nordmeer weitere Wolkenstörungen und Niederschläge zu erwarten.

gez. Koch

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

y = Datum G, G, = DSZ.

rt	Emssiege	Stettin	Danzig	Berlin	Kolberg	Kiel										Bremen	Köln	Gerfurt	Koblenz	Gerfurt	Dresden	Dresden	Frankfurt	Hannover	Berlin
G.	06 05	06 05	06 10	06 10	06 08	06 08										06 07	06 08	06 07	06 10	06 05	06 05	06 06	06 05	06 06	06 06
km																	30 15		30 20	30 15					
n	29 40	31 45		31 40		37 35											27 25	32 70	32 30	32 65	32 30			33 30	33 55
n	–	31 45		30 30	30 35	32 60											30 25	34 10	33 05	31 45	33 40	33 40	34 20	31 60	31 60
n	28 40	30 45	29 45	30 30	31 40	31 45										30 30	30 30	31 40	31 20	31 20	32 30	33 30	30 30	30 30	30 30
n	26 45	30 35	30 30	28 35	30 30	29 35										28 35	30 05	29 10	24 20	32 10	27 20	31 15	16 05	28 25	27 30

rt	Würzburg	Stuttgart	Freiburg	Karlsruhe	Mannheim	Saarbrücken	Stuttgart	Zugspitze	Regensburg	Stuttgart	Garmisch	Wien													
G.	06 05	06 06	06 06	06 05	06 03	06 40	06 04	06 06	06 07	06 05	06 06	06 07													
km	33 55		32 25		35 15	32 80	33 25		34 20	34 25		35 45													
n	32 45		32 20		33 20	33 80	32 35		32 50	31 20		34 55													
n	34 30	32 20	32 15	30 25	33 30	33 60	32 20	30 40	33 40	34 20	33 40	32 55													
n	36 15	32 20	28 05	31 25	31 20	31 30	30 10	31 20	01 25	02 15	34 25	32 55													
n	08 20	10 10	18 05	31 25	28 05	32 30	08 10	08 08	08 15	08 15	35 20	36 20													

rt	Hock v. Holland	Krakau	Boulogne	Warschau	Lemberg	Essen	Ravensb.	Odessa	Tiflis			Murmansk		Posen	Warschau	Lemberg	Wilhelmsh.	Frankfurt	Paris	Stavanger	Skagen		Aarhus	Brüssel
G.	06 05	06 06	06 05	06 04	06 12	06 12	06 09	06 11	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 11	07 11	06 11	06 06	06 08	06 06	06 06	06 05	06 06	06 06	06 07
km	31 25	28 45	32 10		37 40		28 35		31 20	34 10		31 25					31 20		31 15	32 15	32 60	07 15		07 05
n	30 25	29 55	27 15		29 35		20 15		32 10	36 20		16 50					32 05	32 10	17 10	31 60	97 10	11 10		
n	29 40	33 45	27 20	00 05	30 55	27 10	12 05	07 05	30 05	34 15		17 35	33 30				30 30	32 30	04 05	05 55	17 10	00 05	10 05	32 20
n	29 35	35 30	29 10	32 20	16 45	07 15	12 15	09 05	31 40	32 10		18 45	01 40				30 10	30 25	06 10	06 10	15 15	22 10	24 20	17 05
n	26 30	34 25	24 15	32 20	24 30	12 20	16 15	10 30	03 15	32 15		13 20	11 40				07 20	28 20	06 10	07 10	12 15		22 20	05 25	29 15

rt	Oberpfaffg.																								
G.	06 05																								
km	37 20																								
n	08 10																								
n	36 10																								
n	35 10																								
n	33 10																								

rt	Boulogne	Hock v. Holland																							
G.	05 18	05 19																							
km	31 40	31 55																							
n	30 30	30 55																							
n	30 30	31 45																							
n	31 40	31 35																							
n	28 55	27 30																							

rt	Valentia	Plymouth	Berlin	Dresden	Hannover	Borkum	Stettin	Frankfurt	Köln	Nürnberg	Krakau	Bremen	Stuttgart	Augsburg	Straßburg	Oberwesel	Stettin	Frankfurt	Klagenfurt	Köln	Nürnberg	Obersalzb.
G.	05 24	05 20	05 18	05 16	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 16	05 15	05 15	05 12	05 22	05 19	05 16	05 22	05 19	05 19
km			27 30		28 55					30 20					31 45			31 40			27 20	
n			30 30		30 40		29 45		28 60	29 60	28 30				30 35			30 35			23 50	
n			28 30		28 30		28 30		28 30	27 45	28 45				29 50			27 45			23 70	
n	26 30		29 30		28 45		25 30		25 30	25 30	28 25				27 30		28 30	25 30			25 60	
n	26 30		30 30		29 30		25 30		29 30	26 30	29 30				28 30		28 30	30 35			27 30	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' H_H$	$C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H'$
Sonnblick *)	3106	508	10	04835	27225	04823	90305		06	04854	27314	05135	81300	00038		00	99309	32409	05601	00001	00000	
Zugspitze *)	2962	418	84	93/0	27246	77684	84204		44	97/0	21468	12285	64202	00058		84	09/4	28154	11821	57202	00048	
Ohir °)	2044	508	86	01834	04124	02814	82301		86	02434	19285	09130	30491	00130		82	09303	18134	02509	18201	82001	
Schneekoppe *)	1610	428	44	49109	28548	44804	84305		41	49309	34648	41804	84300	00030		44	49109	33640	44701	84565	00081	
Feldbg./Schw. *)	1493	437	54	49305	30548	54872	84305		34	49724	02265	57244	85301	00160		00	05780	44305	05412	97301	00040	
Schöckel °)	1445	511	54	99438	34128	60213	84300		44	01743	08024	09915	61300	00151		99	93390	32100	00716	40300	00001	
Fichtelberg °)	1213	419	10	19734	20415	84304	82314		10	05763	28324	84210	61202	00112		00	05780	32544	07267	81105	00070	
Brocken °)	1142	418	84	01538	24520	03209	74304		84	01734	24424	94109	64201	00076		00	03439	24634	94809	73305	00058	
Wasserkuppe °)	928	428	14	02544	30224	16413	82305		10	03765	30247	17036	58101	00150		00	03490	30618	97111	81307	00041	
Inselsberg °)	916	445	20	01954	32525	11402	82303		20	02954	31324	15133	75302	00152		00	05890	30164	07711	82205	00040	
Kahler Asten °)	842	417	10	04745	24225	23412	82302		10	02853	26243	28225	24613	52303		00	05890	28304	04313	81405	00100	
Feldberg/Ts. *)	801	424	20	02855	28225	31814	64305		10	01853	24314	31814	51301	00150		00	01890	26401	24514	51105	00080	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető °)	998	549																				
Dobogókö *)	700	540																				
Mas Allah °)	2430	726	10	4404	02249	61604	00105									00	49039	02158	61805	00304	00042	
Predeal °)	1054	598							44	41125	23348	09717	61305	12102		83	01279	26154	92411	01301	00102	
Paterkúzen °)	2098	094							44	44000	27589	852.52	00204			44	49080	26249	86453	00101		
Gausta °)	1838	985	50	09444	24424	95402	79104		20	05953	23403	10161	98303	00140		57	05812	24518	93410	96301	00520	
Svandalsfjona *)	1065	026							01	01754	24084	93405	84305	02441		81	02572	24088	94504	84301	00041	
Pic du Midi °)	2850	247							20	04705	24425	17316	70990			04	01440	30261	07515	51401		
Mont Ventoux °)	1900	248																				
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Hohenpeißenberg °)	988	209																				
Izaña °)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauscheburg °)	1406	272																				
Sylstation °)	1045	065																				
Säntis °)	2500	285																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	10205	22021	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	14400	18223	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12202	17528	Nashville	327	16810	15288	Cleveland	524	09305	10620	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14211	19328	Little Rock	340			Buffalo	526	04301	18357	Quebec	714			Slave Lakout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	04217	15226	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	958		
Atlanta	219	10562	19345	Flagstaff	315			North Platte	542	02302	16652	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	12305	22021	Salt Lake City	572	03200	14434	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	05201	18227	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	248	10510	11229	St. Louis	434	11501	15628	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12201	10825	Kansas City	446			Eastport	608	20081	1854 18	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	796			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	049		
Wilmington	301			San Francisco	494	2660	14220	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	1602 17	21622	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

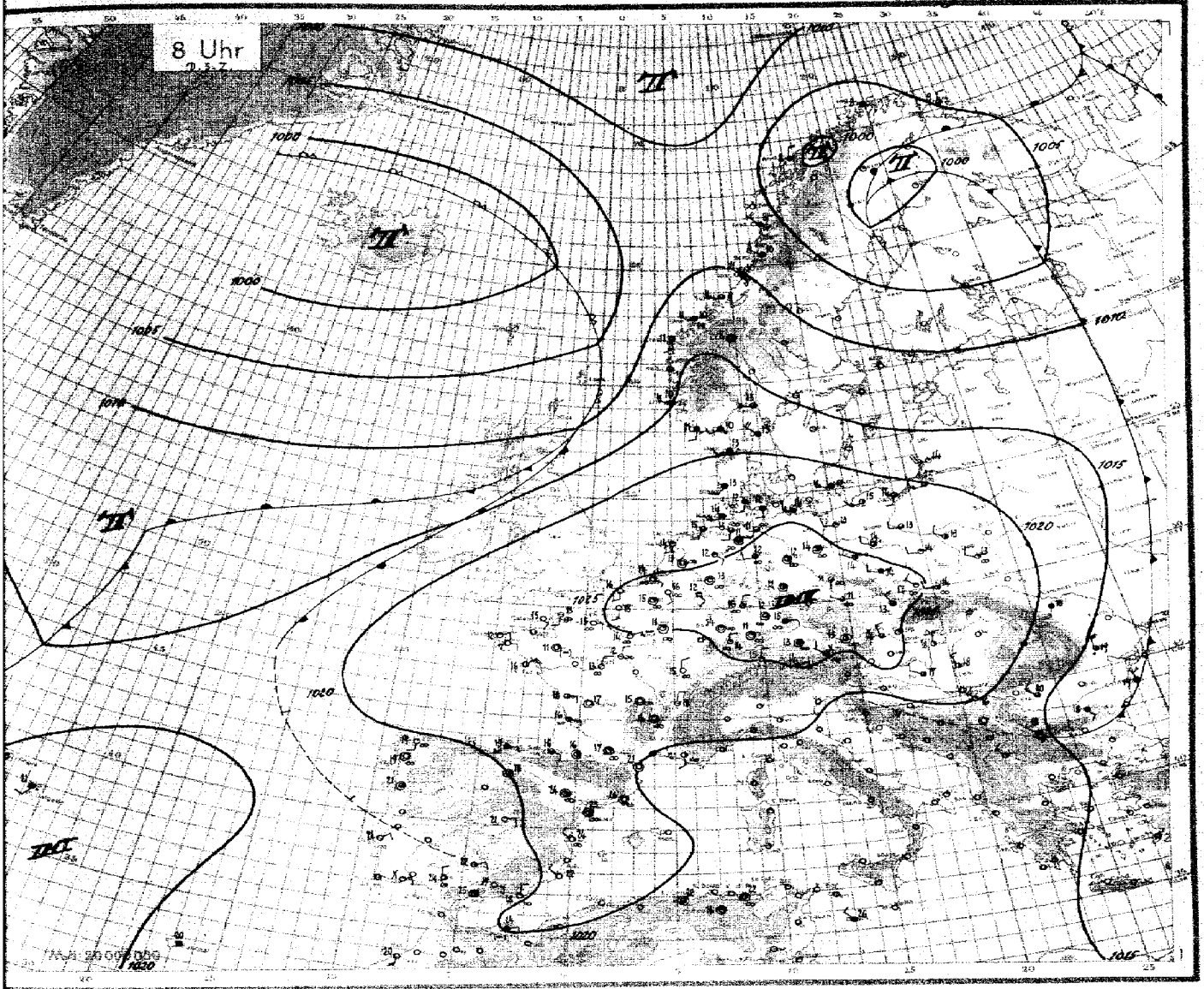
Schiffsmeldungen.

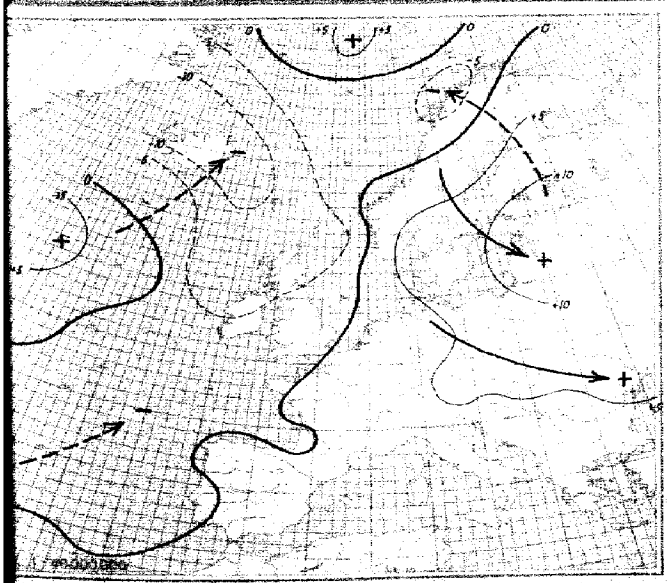
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVT

gen ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
9 vom 21. 12. 1939).

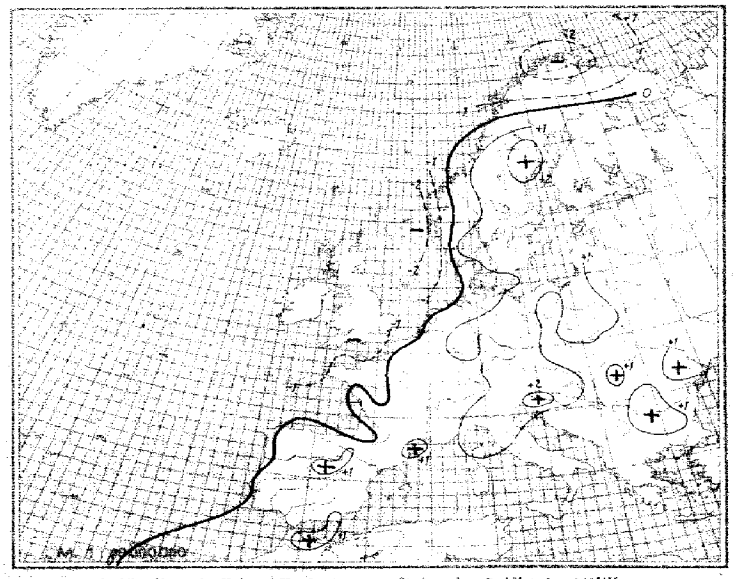
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, den 6. Juli 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Sonntag, den 6. Juli 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSt					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Eisstemorte ○ JJJ	CC$_{N+}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	CC$_{N+}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	RR $\frac{RR_{E}}{t_{RR_{E}}}$	CC$_{N+}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	CC$_{N+}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{ii}$ app	RR $\frac{RR_{E}}{t_{RR_{E}}}$
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bjørnøya ○ 005																						
Vardö ○ 004	04	01950	24402	09172	00209	00	00990	31300	09910	88105	00190						08	81757	12257	06100	94715	99821
Ingöy ○ 005	51	05508	24428	09909	94207	00	02814	28225	10110	82403	00380						54	03834	09225	03758	96703	03381
Röst ○ 011	58	02757	29417	10009	91301	57	61836	13408	09289	96702	93160						51	04505	24448	05788	06500	05321
Nordöyan ○ 014	59	09868	00218	10311	86401	54	00972	30314	10611	84300	00180						52	61895	24487	10710	94405	09280
Kraknes ○ 021						57	06873	22328	15971	54405	97251						57	02743	14347	13219	84308	97371
Utsira ○ 026	36	05703	27193	17612	98407	30	04403	27383	16913	70302							62	64951	24461	14510	83310	05771
Lista ○ 030	90	08803	18503	14113	96207	80	05802	28402	17413	80104	00490						57	62113	16718	18611	94701	92381
Ferder ○ 035	80	01564	22604	09018	00903	01	10904	20364	09489	58207	97377						54	01004	24134	15915	80205	00190
Haparanda 050																						
Jönköping 053																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	40	15855	5968+	19574	70207	79	01854	89595	17213	58302	93190						47	01452	22317	21172	80803	-
Skagen ○ 182	54	01842	24401	19416	90104	00	00890	24780	17310	73301	00190						54	01458	24428	17759	70304	-
Hanstholm. ○ 184						10	01853	20103	20215	60121	00190						51	01958	20328	21715	90901	-
Hanstholm. ○ 185						83	02859	21596	16414	90100	99181						54	01855	24419	21572	80105	-
Skoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 195																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Roshefort 201	10	05752	28202	27720	90304	10	01851	24101	21933	70803	00190						00	00790	08200	21018	80301	06170
Biarritz 202	50	01754	32214	21021	80300	57	01743	22203	20514	88201	00320						58	02755	10125	20916	80300	00760
Brest 210	80	00890	30100	24412	90101	00	00890	04300	23722	-	-						80	00790	08200	23114	80905	-
Paris-Le Brg. 215	04	01890	02243	23721	42901	00	00790	02101	21024	44702	00240						80	05490	00100	24484	78402	00130
Perpignan 216	40	01842	00001	18133	30902	10	01762	10202	17411	30703	-						80	00890	02200	19721	70107	-
Le Havre 230	01	02842	24214	25320	66302	00	01890	32411	24019	58401	00180						00	05790	08200	24915	70802	00140
Marseille 261	20	01771	26101	12457	60103	30	05771	20301	17627	60801	-						80	95890	14200	19421	80403	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 296	37	02844	24126	23120	98300												00	05790	00600	24413	80401	-
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	70	04767	00011	19725	70301																	
Venedig ○ 312	02	01790	12313	17625	50801	02	01790	12214	16715	19201	-						00	01640	02111	18522	91306	00101
Rom ○ 323	26	00790	24500	18775	60100	00	00790	04800	17125	00204	-						00	00700	04200	15619	80302	00080
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 358	71	01774	14315	15736	30702	47	02774	14316	05427	19642	30130						00	03790	08200	08221	80304	00190
Mahon ○ 367	00	00790	00018	12117	40604	00	00790	00028	13328	40803	00320						00	00790	04100	11621	80805	00100
La Coruña ○ 362	00	05890	31300	14123	30302	50	05898	32200	19324	74801	00360						00	01870	10200	14498	70180	00180
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 384	36	04882	60203	19129	41000	26	01790	30103	15729	40401	00310						00	08790	08200	19434	60306	00220
Praya ○ 388																	10	02753	32203	22423	19	98570
Funchal ○ 395	84	03758	14418	18122	71302	74	02767	04207	17122	74807	03170						84	03796	04428	18220	81380	00480
Pt Delgada ○ 396	10	01873	24113	22434	80901	90	02745	17135	14735	70701	01170						57	63876	98166	20531	08401	97262
Horta ○ 399	94	61821	18401	20122	91303	80	01733	28156	19524	04103	73171						54	01838	32181	20211	04402	96261
Kowno 456																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 487						20	02846	14126	07415	84310	-											
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	10	01863	32413	16225	51901												06	00790	01353	22319	04305	07120
Debrecen 545	26	04635	05445	15725	50901												54	14754	54525	28218	71108	02440
Warschau 556						54	72844	28124	18119	82401	00110						56	01571	23184	32913	80405	00990
Lemberg 571																						
Pinsk 549																						
Bukarest 575	57	07845	20128	09221	60101	57	02045	28168	10219	94101	01221						82	03784	26126	12020	80307	91771
Belgrad 701																						
Sofia 720	20	01831	23705	08723	50801	80	02885	24345	13519	60202	00210						57	01693	24015	18118	73109	00160
Archangelsk 824																						
Franz Jos. Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	05750	30200	16012	60102	10	01830	12137	07732	57803	82310						80	05730	03830	18715	70380	00860
Barcelona 386	80	00890	10108	19130	58802	30	05790	12150	18136	60401	00170						00	04790	00800	20826	60423	00850

Spalte: 5 6 9 13 15 19 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 44 Nr.: 156 — Montag, den 7. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr ⊕ S.Z.

Deutschland / Stationen III	CC_{VV}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hamburg-Seewarte	54	35852	30218	25319	54301
Hamburg-Fu. 465	54	03788	21428	25319	54301
Bremen 442	57	02950	16327	24822	44802
Helgoland 680	54	03768	16328	24823	44300
Borkum 662	04	01790	16302	24036	42805
Hannover 421	07	21898	26225	25714	41801
Emden 427	00	05440	14819	24824	32906
Norderney 426	00	05790	14101	25015	31603
Wilhelmshaven 407	00	01790	06201	24814	51901
Frankfurt/M. 412	00	01840	08106	25524	32904
Stuttgart/BB. 443	00	01840	08302	24153	41905
Freudenstadt 441	00	01990	06101	24424	42705
Karlsruhe Hbf. 444	00	01870	04301	25724	31804
Mannheim 414	10	02867	02204	25021	51704
Feldberg 436	00	02890	10126	25022	42804
Stuttgart 461	11	01671	09815	25730	44902
Trier 445	10	02891	00017	25722	44903
Aachen 410	10	02864	24227	26830	37809
Wasserkuppe 449	10	02864	22315	25421	57902
Meiningen 448	15	02862	24415	25822	42901
Essen 440	18	02863	27414	25715	44803
Cottbus/Schl. 490	70	01865	24315	25520	50302
Dresden 411	10	04864	16258	25520	44702
Görlitz 454	20	02854	23416	25119	52309
Regensburg 422	20	01865	26425	25118	50306
Passau 423	10	01854	24325	25118	52304
Berlin 404	17	02954	24327	25518	44201
Potsdam 480	77	02853	23216	25720	51101
Potsdam 480	07	01837	16327	25018	44201
Cottbus/Fgh. 400	07	01840	24427	24719	51401
Erfurt 502	10	01854	20316	26520	41901
Schmücke 503	20	05773	24126	25724	51902
Innsbruck 507	10	01862	28213	25524	54905
Wien 505	10	05773	24416	24719	61907
Salzburg 508	10	01863	24826	24827	61804
Graz 515	10	05871	04156	26322	34902
Klagenfurt 509	11	02853	00016	25310	58703

Gestern 19 Uhr ⊕ S.Z.

Deutschland / Stationen III	CC_{VV}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_gT_gT_gJ_g$
Hamburg-Seewarte	64	05870	23316	23424	21805	00240
Hamburg-Fu. 465	34	03782	22115	23515	42807	00150
Bremen 442	03	01890	16204	23626	51803	00260
Helgoland 680	54	01890	22303	23524	47804	00270
Borkum 662	00	01890	10301	23627	41805	00250
Hannover 421	04	05790	03124	24724	47803	00550
Emden 427	02	05640	00002	23126	51803	00270
Norderney 426	00	05790	04104	23417	51703	00280
Wilhelmshaven 407	00	01790	04501	23016	41805	00270
Frankfurt/M. 412	00	01840	04307	23826	23803	00270
Stuttgart/BB. 443	00	01890	04201	23815	42803	00250
Freudenstadt 441	00	01990	10302	23426	43803	00170
Karlsruhe Hbf. 444	00	01849	04302	23726	41604	00240
Mannheim 414	10	01861	02205	24826	54601	00230
Feldberg 436	00	01890	02205	23424	47602	00250
Stuttgart 461	00	01890	00204	24825	45602	00230
Trier 445	00	01890	00206	24824	45802	00230
Aachen 410	40	02862	14216	25322	47502	00220
Wasserkuppe 449	00	01790	20125	25014	45206	00240
Meiningen 448	04	01890	12126	25413	41801	00240
Essen 440	00	02890	18225	25822	47702	00250
Cottbus/Schl. 490	74	01761	26228	24721	46305	00210
Dresden 411	16	03861	26228	24721	41601	00210
Görlitz 454	20	02863	30226	25119	57306	00200
Regensburg 422	40	03962	26624	23718	51304	00260
Passau 423	60	01962	24326	25417	56102	00200
Berlin 404	44	03962	26218	25520	57705	00210
Potsdam 480	54	02864	23216	25720	54101	00210
Potsdam 480	57	05764	20127	25823	52704	00240
Cottbus/Fgh. 400	04	02890	20424	25521	55603	00220
Erfurt 502	80	02860	20227	25822	55803	00220
Schmücke 503	00	05790	04528	20613	57402	00230
Innsbruck 507	50	01961	10524	19426	41602	00240
Wien 505	45	02874	28517	24126	50404	00230
Salzburg 508	00	01890	21504	23623	56805	00250
Graz 515	01	04960	02115	26026	31602	00230
Klagenfurt 509	00	01868	02214	24721	58602	00220

Heute 2 Uhr ⊕ S.Z.

Deutschland / Stationen III	CC_{VV}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hamburg-Seewarte					
Hamburg-Fu. 465	00	03490	00014	23617	73801
Bremen 442	00	05790	14103	23616	62301
Helgoland 680	00	05890	10219	23718	73301
Borkum 662	00	03790	10100	22716	85300
Hannover 421	00	05790	00023	24916	51805
Emden 427	02	05690	12101	21219	71801
Norderney 426	00	03790	00002	23718	73802
Wilhelmshaven 407	00	01790	04501	23016	62805
Frankfurt/M. 412	00	01890	06203	23817	73806
Stuttgart/BB. 443	00	05790	03001	25512	91802
Freudenstadt 441					
Karlsruhe Hbf. 444					
Mannheim 414	10	03790	10204	23615	82601
Feldberg 436	00	03791	10114	23616	72802
Stuttgart 461	01	03790	00025	25613	92702
Trier 445					
Aachen 410					
Wasserkuppe 449	00	05790	10214	23416	82401
Meiningen 448	00	01790	14124	25317	73802
Essen 440	00	03790	00025	24016	81101
Cottbus/Schl. 490	00	05790	00114	25716	73801
Dresden 411	04	01790	24124	25512	82802
Görlitz 454	06	02790	20214	25512	82601
Regensburg 422	07	03790	20217	25414	81901
Passau 423	07	03790	00026	24312	82102
Berlin 404	00	03790	00024	25715	82702
Potsdam 480	00	03790	00024	25715	82702
Potsdam 480	04	01790	16124	25314	82402
Cottbus/Fgh. 400	04	03790	16203	24018	54802
Erfurt 502	00	05790	16204	24018	54802
Schmücke 503	00	05790	04124	24018	73802
Innsbruck 507	50	03778	24114	24716	74105
Wien 505	04	05790	00024	24716	73802
Salzburg 508	00	05790	00024	24715	82102
Graz 515	00	03790	00024	24715	82102
Klagenfurt 509					

Heute 8 Uhr ⊕ S.Z.

Deutschland / Stationen III	CC_{VV}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_gT_gT_gJ_g$
Hamburg-Seewarte	00	05890	14102	23818	71802	00240
Hamburg-Fu. 465	00	05890	00012	23818	71801	00150
Bremen 442	00	05890	12102	23117	81801	00140
Helgoland 680	00	05890	14202	22717	72802	00270
Borkum 662	00	05890	12100	22417	72802	00130
Hannover 421	00	05890	14225	23220	62801	00130
Emden 427	01	03790	14201	22620	81801	00120
Norderney 426	00	03790	00002	23718	73802	00260
Wilhelmshaven 407	00	01890	14101	22818	61802	00180
Frankfurt/M. 412	00	05890	12203	25017	72401	00150
Stuttgart/BB. 443	00	03790	00003	26011	91805	00260
Freudenstadt 441						
Karlsruhe Hbf. 444						
Mannheim 414	00	05790	10204	24015	84601	00120
Feldberg 436	00	05890	00014	26015	82403	00080
Stuttgart 461	01	05890	00015	26015	92702	00110
Trier 445						
Aachen 410						
Wasserkuppe 449	00	05790	10214	24015	84601	00120
Meiningen 448	00	05890	10214	24015	84701	00110
Essen 440	00	05790	00025	24015	84702	00120
Cottbus/Schl. 490	00	05890	00014	24015	84702	00110
Dresden 411	00	05890	00014	24015	84702	00120
Görlitz 454	00	05790	00024	24015	84702	00120
Regensburg 422	07	05790	24227	24015	84702	00120
Passau 423	07	07901	16128	24015	84702	00120
Berlin 404	05	03890	22306	24017	82101	00110
Potsdam 480	04	01890	16124	25016	82402	00130
Potsdam 480	24	05890	16201	23018	72601	00150
Cottbus/Fgh. 400	00	05790	16202	22017	73802	00140
Erfurt 502	00	04890	00023	22814	81703	00100
Schmücke 503	04	05890	00023	24015	82703	00120
Innsbruck 507	04	05890	00013	23715	82402	00120
Wien 505	00	03890	00025	24115	82102	00120
Salzburg 508	00	03890	28114	27014	92402	00100
Graz 515	00	05890	00023	23612	82402	00120
Klagenfurt 509	00	07890	00023	26416	82201	00130

Ergänzende Beobachtungen

Deutschland / Stationen III	Gestern 17 Uhr: ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr: ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr: ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr: ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
Hamburg-Seewarte	05790	24402	23523	05790	22316	23020	05890	14202	22818	05890	14800	22922
Hamburg-Fu. 465	01890	24423	23522	01790	16216	23519	05890	14303	22417	05890	14300	22422
Bremen 442												
Helgoland 680	32766	20117	24523				05890	18800	22417	05790	04200	25723
Borkum 662												
Hannover 421	05764	26524	23118	05772	26223	23817	05790	14602	24018	05890	14500	25019
Emden 427												
Norderney 426	05773	26516	25619				01890	10215	21817	05790	20600	21522
Wilhelmshaven 407												
Frankfurt/M. 412	03855	26425	27115	01853	24426	23714				03808	22228	24615
Stuttgart/BB. 443												
Freudenstadt 441												
Karlsruhe Hbf. 444												
Mannheim 414				01790	16216	24515	01790	18102	24018	00190	18100	43123
Feldberg 436												
Stuttgart 461												
Trier 445												
Aachen 410												
Wasserkuppe 449	05678	26226	25119	03790	18216	24017	01790	18214	24018	05790	85400	23923
Meiningen 448	03858	26418	26816				05890	20408	23715	01880	30621	24522
Essen 440												
Cottbus/Schl. 490	02898	26316	24719				02784	19226	24716	03870	16212	24223
Dresden 411	03753	26316	25716				05790	18227	24015			
Görlitz 454												
Regensburg 422										03766	00286	
Passau 423										03765	78285	
Berlin 404												
Potsdam 480												
Potsdam 480												
Cottbus/Fgh. 400												
Erfurt 502												
Schmücke 503												
Innsbruck 507												
Wien 505												
Salzburg 508												
Graz 515												
Klagenfurt 509												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

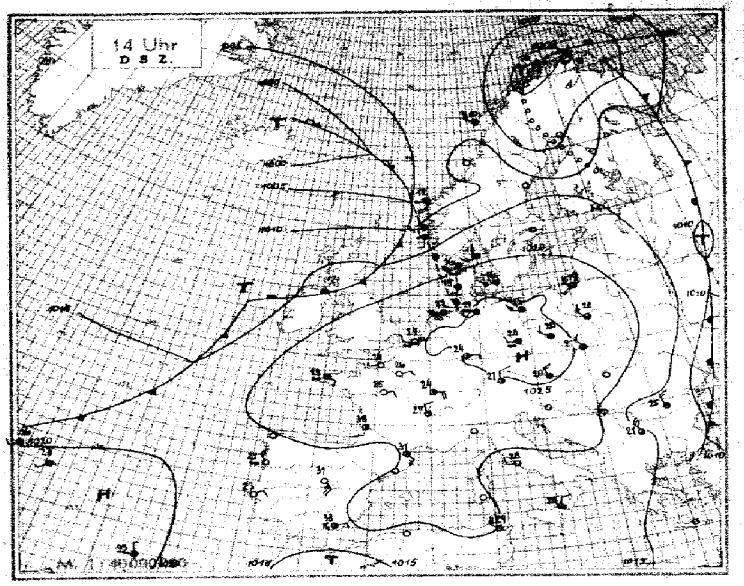
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{VV}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

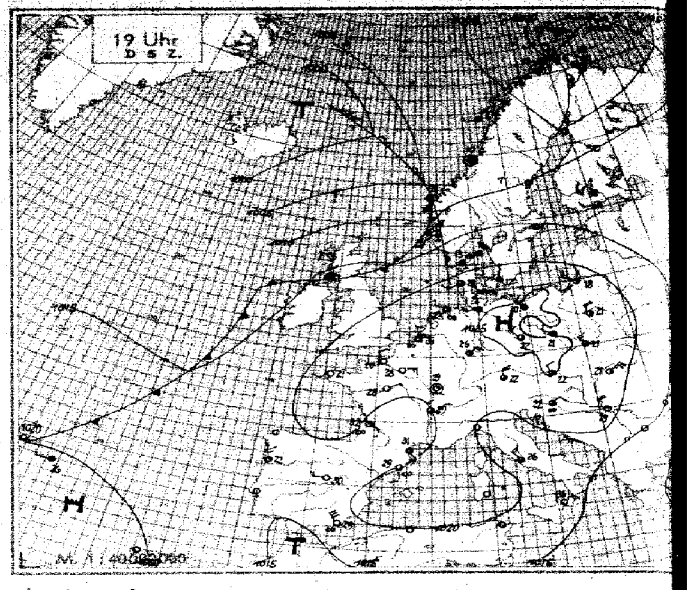
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für gewerbliche Zwecke verboten!

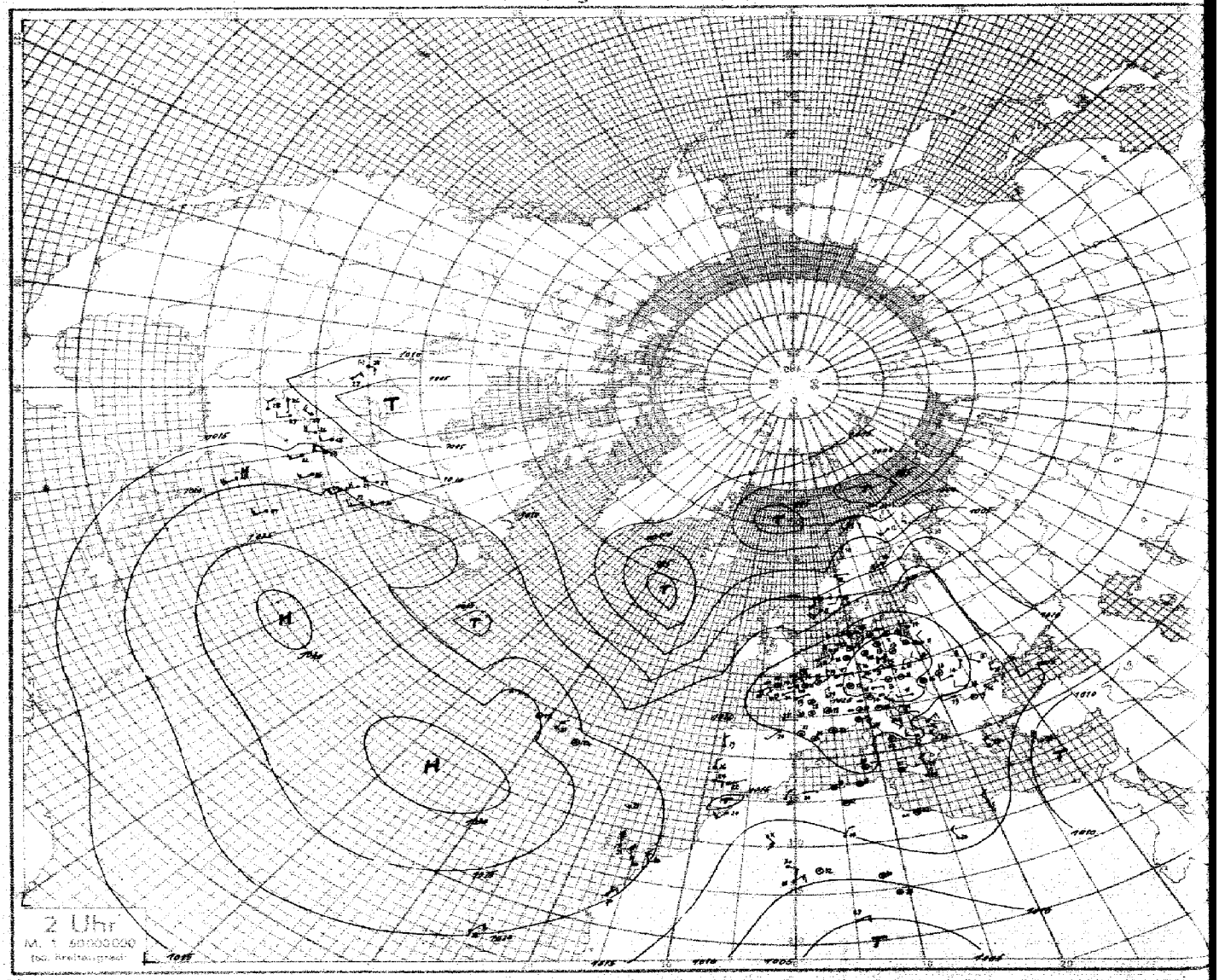
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



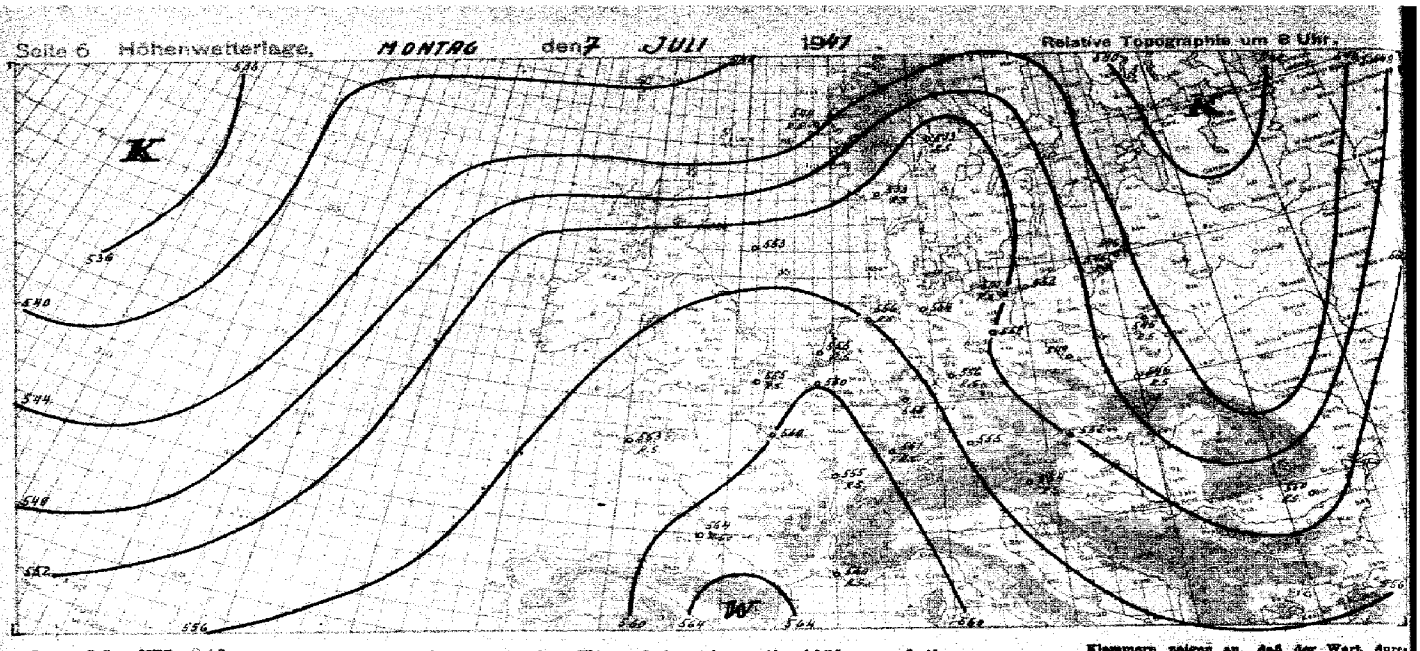
Nr. 138

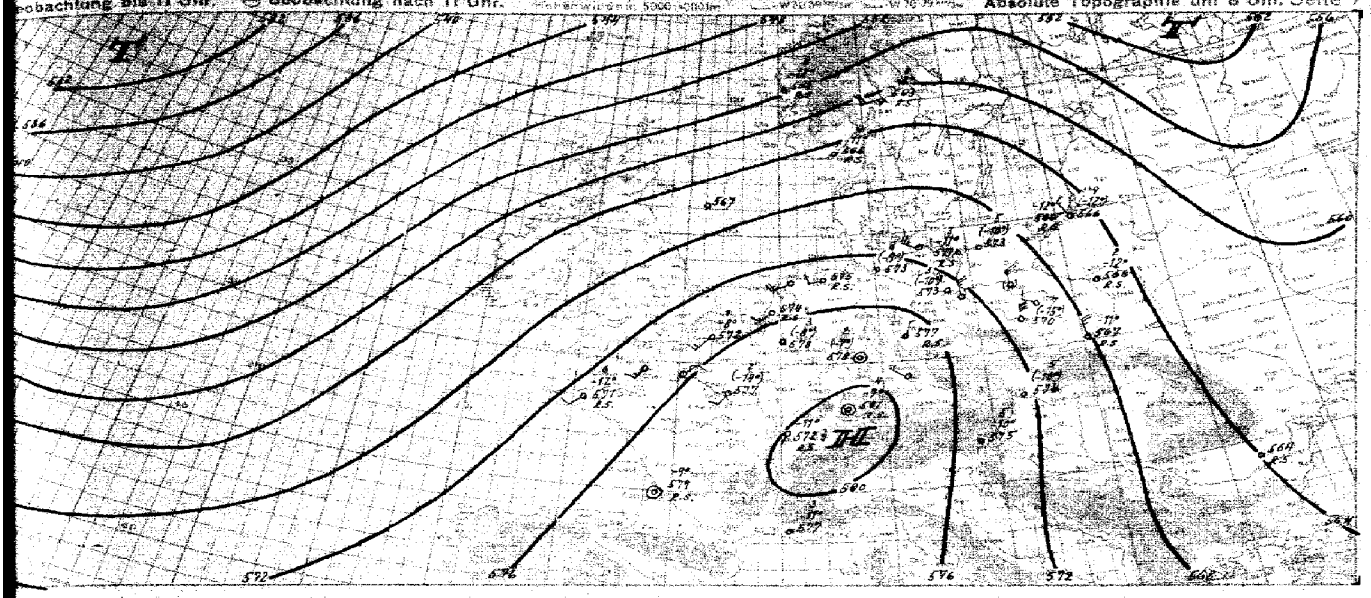
Höhenaufstiege

Montag den Juli 19 41 Seite 5

| Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: Hʰʰ, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tte Tde. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, **MONTAG** den **7** **JULI** **1941** Relative Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht

Das umfangreiche über Mittel- und Westeuropa gelegene Hochdruckgebiet hat sich seit gestern etwas nach Osten verlagert. Auf seiner Nordwest- und Nordseite dringen über den Norden der Britischen Inseln Störungen an der TT nach Skandinavien. So hat sich die TT-Okklusion, die gestern über der nördlichen Nordsee nach Island verlief und zu einem über Island liegenden Tief gehörte, nordostwärts weiter bewegt und liegt heute früh über dem mittleren Norwegen, also dort, wo gestern die Wetterkarte einen Hochdruckkeil zeigte. Gleichzeitig hat sich über der nördlichen Nordsee an Stelle der Tiefdruckrinne ein Hochdruckkeil aufgebaut. Damit zeigt der zur Zeit vorsichgehende Wetterablauf eine schöne Bestätigung der Guilbert-Brosmanschen Regel. Die zur vorhin erwähnten Okklusion gehörige Warmfront, die sich auf der gestrigen 8-Uhr Karte auf Grund später eingelaufener Meldungen bis zu den Friesischen Inseln verfolgen ließ, ist ebenfalls ostwärts weiter gezogen und brachte im Laufe des gestrigen Tages über der Ostsee, über Nordostdeutschland und zum Teil auch über Nordwestdeutschland stärkere mittelhohe und hohe Bewölkung. Heute früh führt sie an der türkischen Küste zu etwas Regen. Sämtliche deutschen Flußgebiete zeigen noch Durchzug der Warmfront. Erwärmung, die besonders in den nordwestdeutschen Ausläufern größere Beträge aufweist (in Berlin, Hannover, Breslau in den mittleren Schichten ca 8°). Bei ungehinderter Einstrahlung werden nunmehr in Mitteleuropa die Temperaturen am Boden rasch ansteigen und hochsommerliche Werte erreichen.

Die zum Islandtief gehörige Kaltfront verläuft heute früh von Südwesten nach der nördlichen Nordsee, wird alsdann zur Warmfront eines südlich von Island gelegenen neuen Tiefs, das gestern als Wellenstörung südwestlich von Island angedeutet war. Es muß angenommen werden, daß die Britischen Inseln bis auf den Norden und Westen sich im Bereich subtropischer Warmluft befinden. Die westliche Begrenzung der subtropischen Warmluft muß heute über Island gesucht werden, da auf Grund von eingegangenen Meldungen 600-700 km westlich von Brest eine Kaltfront angetroffen wurde. Es ist wahrscheinlich, daß im Seegebiet westlich Brest an der Kaltfront abermals eine neue Wellenstörung in Ausbildung begriffen ist. Auch die Azoren befinden sich heute in der Kaltluft. Druckanstieg und Temperaturrückgang 5° seit gestern früh in Santa Cruz zeigen den stattgefundenen Frontdurchgang an.

Das ostwärtsgerichtete Hochdruckgebiet zieht langsam ostwärts weiter, während in Nordwesteuropa der hohe Druck von Westen her abgebaut wird, so daß mit dem Übergreifen der atlantischen Kaltfront allmählich der Gewittertätigkeit aufkommt.

Das gestern über den britischen Inseln gelegene Tiefdruckgebiet ist mit seinem nördlichen Teil weiter nach Mittelnorwegen gezogen, während der südliche Teil in der Ukraine seine stationäre Lage blieb. Das eigentliche Schlechtwettergebiet besitzt aber nur eine Tiefe von 400-750 km. Es muß sich allmählich auflösen, da die Luftmassengegensätze zwischen der über Nord- und Ostdeutschland erzeugten Warmluft und der außer Randbereiche des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes nach Südosten vordringenden Kaltluft sich immer mehr abschwächen.

gez. Windorbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

G = Datum $G_1 G_2$ = MEZ. 9 52

	Jüsedarf		Danzig	Berlin		Königsberg		Swinemünde	Mirow	Stettin	Ahlhorn	Langeoog	Ostende		Neuruppin	Berlin											
G	07	05	07 04	07 05		07	05	07 06	07 07	07 05	07 08	07 07	07	07	07 05	07 01											
m	18 24			32 44	↑	33 30						26 32 35	↑	32 35													
	23 26			33 25		33 25	↑	35 35				55 30		12 26		35 32 34											
	25 26			32 26		34 30	↑	36 35		28 37 30		22 28		23 26	↑	22 34	30 30	28 33 30									
	28 25		83 45	33 30		33 30	↑	34 30		30 30	↑	33 15		27 28	↑	32 45	31 36	35 25									
	28 26	↑	28 22 26	32 25		32 26	↑	34 35	28 26	29 25		27 20		27 25	↑	22 35	28 10	33 33									

	Regensburg	Lindenberg	Nürnberg	Freiburg		München	Köln	Frankfurt																			
G	07 06	07 06	07 06	07 06		07 07	07 07	07 04																			
m	35 20	34 50	38 15	00 20	↑	34 20	27 25																				
	34 26	34 36	31 10	10 00		33 10	23 28	32 35 40																			
	33 28	33 34	31 25	00 30		01 15	00 15	35 40																			
	27 23	35 30	30 05	00 00		00 10	13 25	34 35																			
	12 15	35 15	11 15	00 00		16 05	14 26	15 28																			

	Kraksem	Oslo		Narvik		Kopenhagen	Le Havre	Cherbourg	Gijon	Bordeaux	Boulogne		Kjeller	Paris		Brest	
G	07 05	07 09		07 06		07 05	07 03	07 05	07 05	07	07	07 05	07 05	07	07	07	05
m	36 50		34 48	23 35			34 26	↑ 33 34		↑ 28 45	17 35	00 13	32 46	↑ 25 46	27 35	↑ 27 26	14 20	↑ 24 35	20 60
	35 60		28 30	23 43			36 28	-	16 36	32 05	17 28	27 23	26 16	14 19	26 25	12 10	17 26	14 19	26 50
	34 50		28 66	25 30			15 26	22 25	13 35	15 25	17 20	32 36	21 15	25 23	21 26	15 10	23 45	26 25	20 26	12 38	24 20	20 35
	34 50	35 58	29 50	23 25		27 64	33 25	22 26	20 30	23 15	28 15	29 28	28 00	19 20	22 35	18 14	24 33	24 30	16 05	18 21	22 23	23 35
	36 38	35 58	27 46	24 25		27 64	33 25	22 25	22 15	-	28 25	28 00	19 20	22 35	17 15	24 22	26 35	19 15	24 15	27 20	24 42

	Reims		Nanteuil	Haak	v.	Zolid
G	07 06		07 08		07 05	
m	18 16	18 66	32 29 30	22 35	17 35	
	21 18	17 25	25 23	26 34	19 23	
	20 18	20 16	24 18	25 28	21 34	
	16 06	19 14	22 28	22 15	12 35	
	16 15	13 28	24 25	25 25	12 26	

	Kopenhagen	Hook v. Holl.	Boulogne	Kjeller	Kjeller		Paris		Bordeaux	Ostende	Le Havre																
G	06 05	06	06 08	06	17		06 16		06 10	06	06 22																
m	02 55		26 20	28 25	29 46		32 35	00 00	26 05	23 35	07 20																
	28 15		25 31	26 22	29 48		26 15	14 26	25 05	21 65	08 00																
	32 16		28 60	26 15	28 65		24 15	18 45	32 16	26 06	08 05																
	31 15	26 28 36	26 16	27 19	26 48	27 76	16 15	12 20	35 05	24 05	09 50																
	16 16	28 45	21 15	27 26	23 43	28 66	16 15	22 25	06 46	32 15	18 20																

	Kiel	Wien	Nürnberg	Frankfurt	Swinemünde	Stettin	Schwerin	Hannover	Bergedorf	Stargard	Düsseldorf	Berlin	Bachem	Lindenberg	Frankfurt	München	Ohrdruf	Dresden	Kiel	Stolp	Bromberg	München	Hafen	Freiburg	Hannover
G	06 18	06 18	06 17	06 17	06 17	06 17	06 16	06 16	06 16	06 16	06 16	06 13	06 12	06 14	06 12	06 12	06 12	06 15	06 22	06 20	06 18	06 19	06 19	06 18	06 18
m												37 20	31 60	30 48	33 30	32 15	34 35	07 15				36 35	35 35	36 45	42 27 10
		32 35 60		33 10			36 10	30 15	34 05	33 30	33 20	33 55	32 48	33 30	36 25	36 20	36 20	34 30				37 10	34 15	28 05	27 10
		38 35	23 35 36	34 05	28 30	28 30	30 10	32 15	33 10	33 20	32 35	01 50	31 50	36 25	32 30	35 30	31 30	29 45	35 60			33 20	32 10	26 05	30 05
		34 35	34 35	34 35	28 30	28 30	27 10	31 15	33 15	32 20	28 30	28 30	30 05	33 10	32 10	32 15	27 15	28 45	30 55	27 29 30		32 15	32 05	27 15	27 25
		34 35	34 35	34 35	27 25	28 25	29 25	31 35	33 15	32 25	26 20	27 25	31 05	33 10	33 20	33 25	29 45	28 45	27 15	26 16		26 15	26 05	27 15	27 25

Seite 8 Luftdruck ungereduziert: °) auf 1015, °) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

°) auf 500 m, °) auf 3000 m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	w_{10} hhh_1	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C H H' Wa	$C_L C_M$	w_{10} hhh_1	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R R, T T, E	C H H' Wa	$C_L C_M$	w_{10} hhh_1	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R R, T T, E	C H
Säntis	°)	2500	285																		
Kitzsteinhorn	°)	3203	284																		
Hohe Salve	°)	1829	283																		
Hohe Mense	°)	2658	282																		
Hohe Wand	°)	1132	281																		
Schöckl	°)	1445	280																		
Sonnblick	°)	3106	268																		
Zugspitze	°)	2963	418																		
Obir	°)	2044	506																		
Schneekoppe	°)	1819	438																		
Feldbg./Schw.	°)	1493	427																		
Schöckel	°)	1445	511																		
Fichtelberg	°)	1213	419																		
Brocken	°)	1142	418																		
Wasserkuppe	°)	926	423																		
Inselsberg	°)	916	445																		
Kahler Asten	°)	842	427																		
Feldberg/Ts.	°)	801	434																		
Jungfraujoch	°)	3573	286																		
Säntis	°)	2500	285																		
Kitzsteinhorn	°)	2203	284																		
Hohe Salve	°)	1829	283																		
Hohe Mense	°)	2658	282																		
Hohe Wand	°)	1132	281																		
Schöckel

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 7 Juli 1941.*

8 Uhr
MEZ.

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Pfingstag, den 7. Juli 9

Ausland Feuerschiffe+ Küstenorte		Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr MEZ					
		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu	005																							
Myggbukta	009																							
Jan Mayen	001																							
Spitzbergen	003																							
Bäreninsel	008																							
Vardö	006	00	05862	05502	02215	70810	09	05864	16314	00815	60803	67240												
Ingöy	005	24	25852	16284	22218	72602	80	02973	24614	64470	72507	97270												
Röst	011	54	21755	14546	07710	20204	23	05754	23225	07710	60101	-							52	03748	21128	05309	04200	44441
Nordöyan	014						74	23978	00028	09610	21803	60890							54	58650	20358	05511	04304	95101
Krakenes	021	52	44634	16668	08512	21714	52	02614	16748	07615	04201	06361							87	03753	48667	11811	02212	27271
Ulstra	028	64	61658	18168	13511	44602	52	04755	18468	12712	21902	-							44	47209	17251	24112	04203	33445
Lista	080	62	61762	18268	17513	04601													07	09695	24366	46013	84203	08331
Farder	086	61	61695	25628	16415	71703	64	03738	20666	15016	21749	95671							53	01774	22628	13816	84401	06411
Hasparanda	050																							
Jönköping	058																							
Visby	064																							
Härnösand	057																							
Stockholm	059																							
Gällivare	061																							
Valentia	101																							
Blacksod-P.	104																							
Lerwick	110																							
Stornoway	111																							
Aberdeen	116																							
Croydon	151																							
Scilly	158																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	172																							
Akureyri	174																							
Seydisfjord	178																							
Westm.-Ins.	175																							
Kopenhagen	161	52	03853	22368	23216	24703	56	02863	18419	22719	61805	-							07	05790	16304	22215	79402	44441
Skagen	182	80	25858	20329	19214	80802	60	01738	20124	18216	20216	-							57	03753	22328	17519	87402	47447
Blaavandsh.	184	74	03858	18328	22015	80802	54	02732	18314	21616	84401	-							53	02734	18319	20316	87302	00377
Hammersh.	186	54	02853	24417	23615	70807	58	01855	24327	23915	80306	-							53	01834	22213	23215	86302	00680
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagsalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202	50	08761	84200	22522	80802	30	01762	04103	18514	95803	00240							50	00790	42100	18717	0308	00170
Brest	220	00	05750	10103	22225	41501	00	05790	20400	21925	50802	-							74	45225	46145	21176	03602	44443
Paris-Le Bng.	215	00	02850	06200	23516	40804	00	00850	03300	21618	40805	00250												
Perpignan	216	70	01852	12502	20731	30102	30	01862	12202	18631	40605	-							10	00880	03002	20721	71004	44445
Le Havre	230	00	08850	30100	14522	50701	00	02850	30200	24320	70803	00150							00	00870	02300	21819	75602	00250
Marseille	231	10	01761	22201	20429	50305	30	01763	18202	14419	50100	-							10	01903	03001	31021	81302	44443
Zürich	281																							
Lugano	284																							
De Bilt	260						60	05790	16300	21527	20606	06670							00	05690	13100	01300	05790	12202
Nord-Hinder	206																							
Terschell'bk.	1299																							
Genua	305																		00	00690	02200	20826	70803	00620
Venedig	312	00	00790	10300	21026	60304	17	01790	14314	20176	61801	-							70	02774	04406	22923	51803	00250
Rom	322	80	06650	24200	19328	70102	54	02654	18317	18216	71602	-												
Tarent	338																							
Malta	341																							
Madrid	358	00	05790	14500	16831	33803	00	00890	15400	26630	30503	00329							00	05861	08106	21221	64804	00200
Mahon	357	30	00069	12300	20019	50300	00	00790	18200	20218	50704	00183							00	00790	00006	21422	61804	00141
La Coruña	362																		00	05790	45100	48022	60400	00270
Teneriffa	370																							
Lissabon	354	00	00790	04100	16128	52000	00	05690	42300	16732	56603	00340							00	05790	22300	47024	80801	00217
Praya	388						50	01753	04523	15027	69 [illegible]	00670												
Funchal	395	64	33658	30178	10622	71302													80	02868	48128	24820	15890	00030
Pt.Delgada	396	50	01745	10106	21153	50601	53	01744	24116	20326	76802	47170							90	53646	02556	21521	90402	00170
Horta	398	74	22613	20364	16426	40105	60	02745	18216	19826	80901	97170							74	02753	02524	26419	90413	03371
Kowno	465																							
Riga	470																							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481	10	01863	24313	15715	60305	10	01863	24303	[illegible] 18	60305	00100							62	03747	44416	17215	81803	00120
Kuopio	484	30	01765	10425	[illegible] 14	30305													67	03703	48628	14014	90802	06090
Ankara	747																							
Budapest	841	10	01843	32216	21522	47401	00	01865	28327	22622	57401	00150							00	03890	00016	24918	97301	00190
Debrecen	845						07	04784	37514	21620	56403	00240												
Warschau	556	70	01865	13315	22420	40301	30	01864	34414	22220	42301	04210							17	03890	00028	25614	14803	00110
Lemberg	571																							
Plask	589																							
Bukarest	575	54	01845	33328	13515	60301													80	03768	30128	19316	08407	47151
Belgrad	701						34	01872	34402	20729	44803	-							07	05790	28815	23117	67304	14363
Sofia	720	07	01873	28627	16031	60901													03	03891	05044	20316	82701	00220
Archangelsk	834																							
Petsamo Jes. Ld	836																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	887																							
Odessa	915																							
Riga	317	20	05790	24101	18516	70300	67	05790	26114	19025	60300	00170							00	05690	08100	18721	93000	00090
Norrköping	356						08	05790	26128	23624	60304	00160							00	03690	42100	21126	83802	00240

Spalte: 5 6 9 13 14 15 16 17 18 19 20

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 189 — Dienstag, den 5. Juli 1941

Seite 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland / Ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app
Fg.-Seewarte	02	07790	23300	27627	61606
Duisburg-Fa. 408	10	08410	24202	27420	60807
Essen 443	00	05790	26200	21930	60605
Helmstedt-Flugh. 480	07	05790	10100	22329	60607
Hohenhorn 408	00	05690	10000	21030	60806
Hannover 431	00	05890	12103	24226	61606
Kassel 437	07	05890	12400	21528	60605
Kiel 436	04	05790	10301	21629	60606
Krefeld 407	00	05810	30200	24827	60605
Frankfurt/M. 413	00	05890	12203	23026	60607
Stuttgart/Bö. 448	00	05690	12203	21027	61606
Norderney 441	00	01790	28302	21528	61606
Ulrichshf. 444	10	01861	16203	21026	60607
Aachen 414	00	05690	05223	27724	60606
Freiberg 426	00	06890	16203	22827	60606
Berlin 451	00	01890	24021	23629	61606
Bremerhaven 446	00	01790	09003	23927	60606
Dresden 410	00	01790	34027	24428	61606
Dt. Seewarte 449	00	05690	26101	23826	61606
Duisburg 408	00	05790	18202	24427	60606
Essen 449	00	04790	16212	24427	61606
Flensbg./Schl. 420	10	01761	06103	26626	62606
Flensburg 411	10	01861	32103	25724	60606
Görlitz 456	17	02761	02227	23120	60606
Hamburg 422	27	03863	30108	25119	61061
Helgoland 406	15	05771	24220	23725	59606
Hildesheim 404	02	05690	22102	24522	61606
Hannover 450	00	06890	18202	24628	60606
Kiel 460	00	05690	26100	22628	60606
Koblenz/Fgh. 400	00	05790	30400	21727	60606
Köln 501	10	08772	30228	24426	60706
Kronenfurt 502	10	05761	09326	21624	60811
Kufstein 507	10	02871	05216	25525	62606
Leipzig 505	12	05772	08214	23724	61606
Lübeck 503	14	05771	32202	22625	62607
Magdeburg 515	10	05761	06122	24225	61606
Mannheim 559	00	05790	24101	23524	61606

Ausländische Stationen o und Flugschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app
Amsterdam † 493					
Borkum o 401	03	05690	12100	21726	60606
Guernsey o 435	20	05690	29200	21720	60609
Hornisgrinde † 483					
Ijmuiden o 403	00	00790	14300	22727	73602
Kopenhagen † 484					
Kopenhagen o 465					
Kopenhagen † 484					
Kopenhagen o 485	00	05690	24300	21622	60701
Kopenhagen † 485					
Kopenhagen o 461	00	05690	06300	21623	60300
Lindenberg/Obg. F. † 415					
Lindenberg/Obg. F. o 447	44	33865	20108	12826	24816
Lindenberg/Obg. F.-Sch. † 448					
Lindenberg/Sonnenlicht. o 119	01	00790	18100	11111	11111
Lindenberg/Wasserarbeit † 409					
Lindenberg/Wasserstand. o 406	00	05790	15300	24028	60805
Luna o 454	04	05790	26301	23923	60602
Lyngvigrund † 452					
Swinemünde o 455	00	00890	15310	22927	60606
Texel o 434	10	05761	23402	24226	51702
Travemünde o 439	15	01762	20313	24723	60606
Utö o					
Valentia o					
Vesterort o					

Gestern 19 Uhr DSZ

Deutschland / Ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_E T_E T_E$
Fg.-Seewarte	00	01861	22201	21020	60607	00310
Duisburg-Fa. 408	10	08771	24101	20932	60805	00320
Essen 443	00	05790	19300	20231	60806	00310
Helmstedt-Flugh. 480	00	20870	42320	20628	60635	00330
Hohenhorn 408	00	00890	12100	17331	60808	00330
Hannover 431	00	05790	15301	20823	61606	00310
Kassel 437	00	00890	15300	19120	60607	00300
Kiel 436	00	00890	04200	18720	60607	00300
Krefeld 407	00	01870	12300	20930	61606	00310
Frankfurt/M. 413	00	01890	09302	17826	61606	00280
Stuttgart/Bö. 448	00	01890	12203	21027	61606	00280
Norderney 441	00	01890	28302	21528	61606	
Ulrichshf. 444	10	01861	16203	21026	60607	
Aachen 414	00	05690	05223	27724	60606	
Freiberg 426	00	06890	16203	22827	60606	
Berlin 451	00	01890	24021	23629	61606	
Bremerhaven 446	00	01790	09003	23927	60606	
Dresden 410	00	01790	34027	24428	61606	
Dt. Seewarte 449	00	05690	26101	23826	61606	
Duisburg 408	00	05790	18202	24427	60606	
Essen 449	00	04790	16212	24427	61606	
Flensbg./Schl. 420	10	01761	06103	26626	62606	
Flensburg 411	10	01861	32103	25724	60606	
Görlitz 456	17	02761	02227	23120	60606	
Hamburg 422	27	03863	30108	25119	61061	
Helgoland 406	15	05771	24220	23725	59606	
Hildesheim 404	02	05690	22102	24522	61606	
Hannover 450	00	06890	18202	24628	60606	
Kiel 460	00	05690	26100	22628	60606	
Koblenz/Fgh. 400	00	05790	30400	21727	60606	
Köln 501	10	08772	30228	24426	60706	
Kronenfurt 502	10	05761	09326	21624	60811	
Kufstein 507	10	02871	05216	25525	62606	
Leipzig 505	12	05772	08214	23724	61606	
Lübeck 503	14	05771	32202	22625	62607	
Magdeburg 515	10	05761	06122	24225	61606	
Mannheim 559	00	05790	24101	23524	61606	

Ausländische Stationen o und Flugschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR S_{W_E} T_E K_D
Amsterdam † 493						
Borkum o 401	03	05690	12100	21726	60606	00150
Guernsey o 435	20	05690	29200	21720	60609	
Hornisgrinde † 483						
Ijmuiden o 403	00	00790	14300	22727	73602	
Kopenhagen † 484						
Kopenhagen o 465						
Kopenhagen † 484						
Kopenhagen o 485	00	05690	24300	21622	60701	
Kopenhagen † 485						
Kopenhagen o 461	00	05690	06300	21623	60300	
Lindenberg/Obg. F. † 415						
Lindenberg/Obg. F. o 447	44	33865	20108	12826	24816	
Lindenberg/Obg. F.-Sch. † 448						
Lindenberg/Sonnenlicht. o 119	01	00790	18100	11111	11111	
Lindenberg/Wasserarbeit † 409						
Lindenberg/Wasserstand. o 406	00	05790	15300	24028	60805	
Luna o 454	04	05790	26301	23923	60602	
Lyngvigrund † 452						
Swinemünde o 455	00	00890	15310	22927	60606	
Texel o 434	10	05761	23402	24226	51702	
Travemünde o 439	15	01762	20313	24723	60606	
Utö o						
Valentia o						
Vesterort o						

Heute 2 Uhr DSZ

Deutschland / Ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_E T_E T_E$
Fg.-Seewarte	00	05690	26000	21421	70001	
Duisburg-Fa. 408	10	05690	12000	20401	70702	
Essen 443	10	05690	12000	20621	*****	
Helmstedt-Flugh. 480						
Hohenhorn 408						
Hannover 431	10	05690	21100	21428	70601	
Kassel 437	00	01890	17300	19520	70602	
Kiel 436	10	05690	16200	19421	70801	
Krefeld 407	03	05690	08300	21229	70901	
Frankfurt/M. 413	00	04790	01200	22414	70902	
Stuttgart/Bö. 448						
Norderney 441						
Ulrichshf. 444						
Aachen 414						
Freiberg 426						
Berlin 451	00	03890	02103	20716	70800	
Bremerhaven 446	00	06790	10100	21818	70901	
Dresden 410	00	05690	00000	20816	70900	
Dt. Seewarte 449						
Duisburg 408						
Essen 449						
Flensbg./Schl. 420						
Flensburg 411						
Görlitz 456						
Hamburg 422						
Helgoland 406	00	04790	00015	24024	80301	
Hildesheim 404	00	05690	18103	20416	81703	
Hannover 450	00	06890	18000	20428	80703	
Kiel 460	00	05690	12300	23408	80201	
Koblenz/Fgh. 400	00	05790	14200	21922	70705	
Köln 501	00	05690	14300	21923	70701	
Kronenfurt 502						
Kufstein 507						
Leipzig 505						
Lübeck 503						
Magdeburg 515						
Mannheim 559						

Ausländische Stationen o und Flugschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR S_{W_E} T_E K_D
Amsterdam † 493						
Borkum o 401	00	05690	06300	20820	80602	
Guernsey o 435	20	05690	06300	19919	80903	
Hornisgrinde † 483						
Ijmuiden o 403	00	05690	12300	20822	80700	
Kopenhagen † 484						
Kopenhagen o 465						
Kopenhagen † 484						
Kopenhagen o 485	00	05690	09300	20321	80803	
Kopenhagen † 485						
Kopenhagen o 461						
Lindenberg/Obg. F. † 415						
Lindenberg/Obg. F. o 447	04	04890	20200	24216	80103	Sep 3
Lindenberg/Obg. F.-Sch. † 448						
Lindenberg/Sonnenlicht. o 119	02	05790	13100	31220	80300	
Lindenberg/Wasserarbeit † 409						
Lindenberg/Wasserstand. o 406						
Luna o 454	00	05690	14200	22619	80801	
Lyngvigrund † 452						
Swinemünde o 455	00	02500	14300	22720	80300	
Texel o 434						
Travemünde o 439						
Utö o						
Valentia o						
Vesterort o						

Heute 8 Uhr DSZ

Deutschland / Ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_E T_E T_E$
Fg.-Seewarte	00	05690	14300	21221	70301	00190
Duisburg-Fa. 408	00	05690	12100	20922	80401	00180
Essen 443	00	05690	14300	20830	80401	00170
Helmstedt-Flugh. 480	30	05690	14302	19720	81201	00125
Hohenhorn 408	00	06790	15100	18919	70801	00170
Hannover 431	10	05690	12100	20719	80401	00150
Kassel 437	00	00890	14200	18824	80401	00210
Kiel 436	00	00890	12100	19620	70701	00190
Krefeld 407	00	00890	12100	19820	70701	00230
Frankfurt/M. 413	03	05690	04301	20719	72201	00140
Stuttgart/Bö. 448	00	05790	06202	20619	81201	00170
Norderney 441		05690	06202	20619	81201	00190
Ulrichshf. 444	00	00795	04301	20817	80301	00190
Aachen 414	00	04890	12100	20719	80401	00150
Freiberg 426	00	06890	14302	19919	81201	00190
Berlin 451	00	03790	08304	22316	81301	00170
Bremerhaven 446	00	06790	14315	19919	70801	00190
Dresden 410	00	05690	14301	21119	71402	00170
Dt. Seewarte 449	00	05690	12101	22419	81201	00180
Duisburg 408	04	01890	14302	21321	70801	00190
Essen 449	00	04790	14303	21018	81201	00190
Flensbg./Schl. 420	00	01790	14303	21018	80401	00190
Flensburg 411	10	05690	10101	21617	71401	00190
Görlitz 456	00	05690	08014	21619	80301	00190
Hamburg 422	03	05690	12303	19820	70801	00190
Helgoland 406	00	05690	17202	18720	80701	00160
Hildesheim 404	00	05690	14300	19720	80701	00190
Hannover 450	00	06890	14300	19720	80701	00160
Kiel 460	00	05690	12300	20417	80701	00190
Koblenz/Fgh. 400	00	05790	14300	20417	80701	00190
Köln 501	04	04890	30103	20415	80301	00190
Kronenfurt 502	14	05762	04424	20812	81301	00190
Kufstein 507	00	17690	04407	20813	81201	00190
Leipzig 505	54	01863	09011	21316	80801	00190
Lübeck 503	60	05690	12103	20614	81301	00190
Magdeburg 515	10	05790	04401	21320	81201	00190
Mannheim 559	10	05690	08304	21417	81201	00190

Ausländische Stationen o und Flugschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR S_{W_E} T_E K_D
Amsterdam † 493						
Borkum o 401	00	05690	14300	18720	80701	00660
Guernsey o 435	00	05690	14300	18720	80601	00360
Hornisgrinde † 483						
Ijmuiden o 403	00	05690	12300	19226	80701	00190
Kopenhagen † 484						
Kopenhagen o 465						
Kopenhagen † 484						
Kopenhagen o 485	00	05690	14300	18720	80701	00150
Kopenhagen † 485						
Kopenhagen o 461						
Lindenberg/Obg. F. † 415						
Lindenberg/Obg. F. o 447	04	04890	20203	24215	80300	00180
Lindenberg/Obg. F.-Sch. † 448						
Lindenberg/Sonnenlicht. o 119						
Lindenberg/Wasserarbeit † 409						
Lindenberg/Wasserstand. o 406						
Luna o 454	00	05690	14200	22620	81202	00060
Lyngvigrund † 452						
Swinemünde o 455	00	00790	06300	23020	80301	00170
Texel o 434						
Travemünde o 439						
Utö o						
Valentia o						
Vesterort o						

Ergänzende Beobachtungen

Ausländische Stationen o und Flugschiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr DSZ ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	
Amsterdam † 493								
Borkum o 401	05890	26500	26814		05890	30400	20921	
Guernsey o 435	05890	28200	20317		05890	29200	20921	
Hornisgrinde † 483								
Ijmuiden o 403	00790	18300	23524		00790	32200	20825	
Kopenhagen † 484								
Kopenhagen o 465								
Kopenhagen † 484								
Kopenhagen o 485	05690	24700	21624	Nov 3	05690	32200	20831	
Kopenhagen † 485								
Kopenhagen o 461								
Lindenberg/Obg. F. † 415								
Lindenberg/Obg. F. o 447					03954	30325	08717	Nov 1
Lindenberg/Obg. F.-Sch. † 448								
Lindenberg/Sonnenlicht. o 119					00790	34100	21220	
Lindenberg/Wasserarbeit † 409								
Lindenberg/Wasserstand. o 406					05690	12102	22422	
Luna o 454	05790	26200	23126		05790	16301	23922	
Lyngvigrund † 452								
Swinemünde o 455	00890	15200	23329		05790	12100	22921	
Texel o 434	05790	26201	24726		01790	14101	23921	
Travemünde o 439								
Utö o								
Valentia o	01790	29111						
Vesterort o								

Ausländische Stationen o und Flugschiffe †	Heute 5 Uhr DSZ ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT		Heute 11 Uhr DSZ ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	
Amsterdam † 493								
Borkum o 401	05890	14400	18813		05690	12300	18413	Sep 0-1
Guernsey o 435	05890	12200	19010		05490	14200	18624	Sep 0-1
Hornisgrinde † 483								
Ijmuiden o 403	00890	12300	21120		05790	11300	19526	
Kopenhagen † 484								
Kopenhagen o 465								
Kopenhagen † 484								
Kopenhagen o 485	05690	14500	19723		05590	14500	20221	Sep 0-1
Kopenhagen † 485								
Kopenhagen o 461	05890	14200	19719	Sep 1	05590	14300	19512	Sep 0-1
Lindenberg/Obg. F. † 415								
Lindenberg/Obg. F. o 447	01890	20214	24216	Sep 3				
Lindenberg/Obg. F.-Sch. † 448								
Lindenberg/Sonnenlicht. o 119								
Lindenberg/Wasserarbeit † 409								
Lindenberg/Wasserstand. o 406					05690	14100	—	
Luna o 454	05690	14100	02318		05790	14400	22424	
Lyngvigrund † 452								
Swinemünde o 455	05690	14300	20919		05790	14400	22926	
Texel o 434								
Travemünde o 439								
Utö o								
Valentia o	01790	34100			01790	33000		
Vesterort o	01790	26100			02790	32100		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

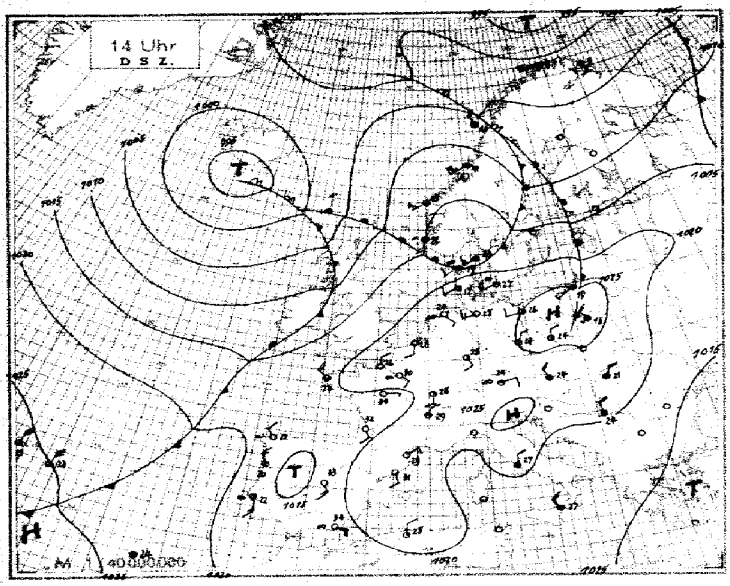
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G C_H app	RR jjj

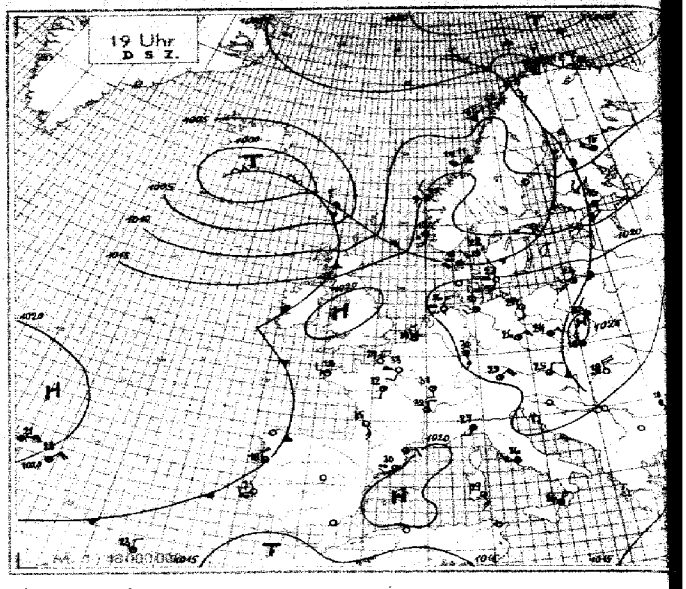
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

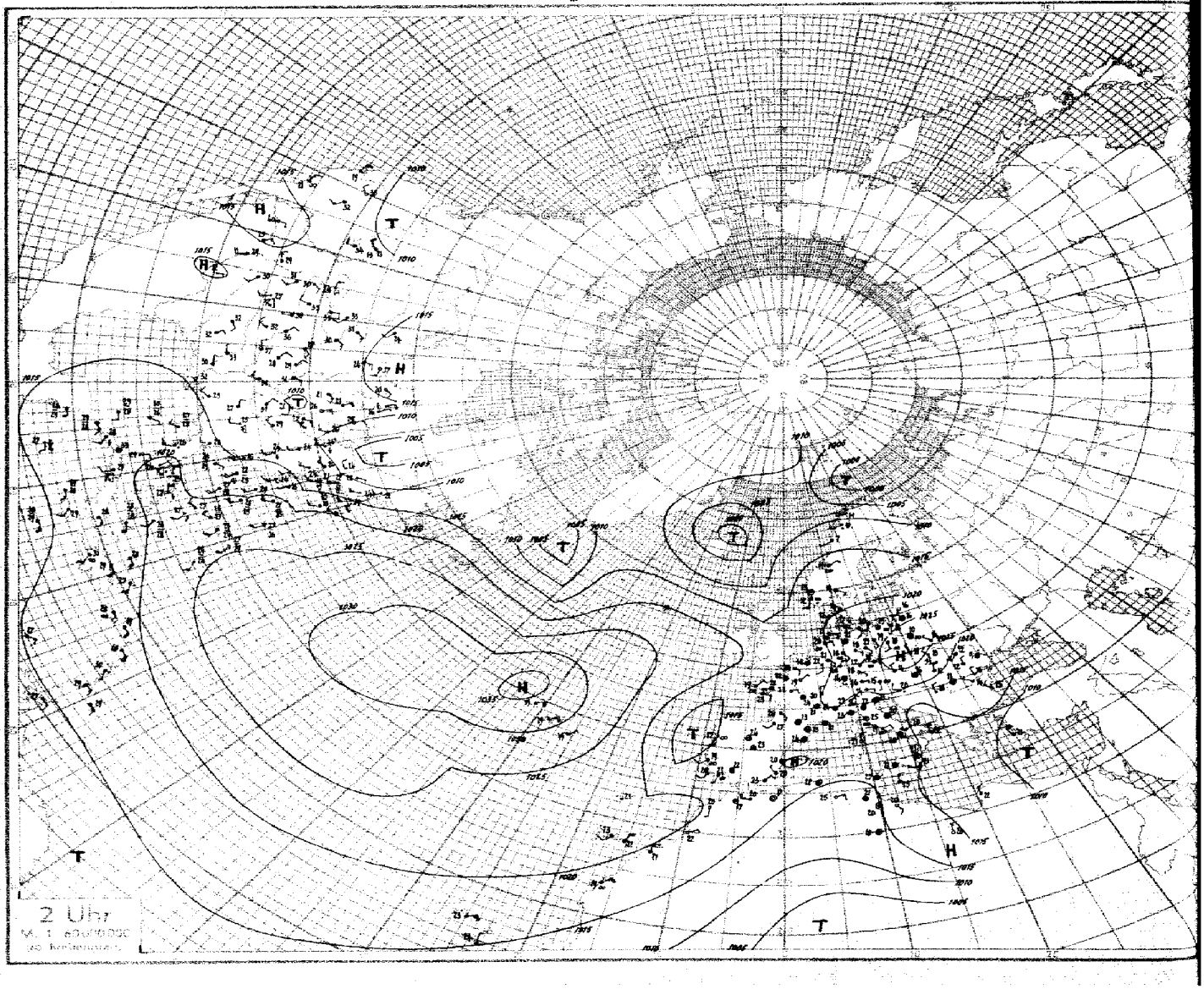
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

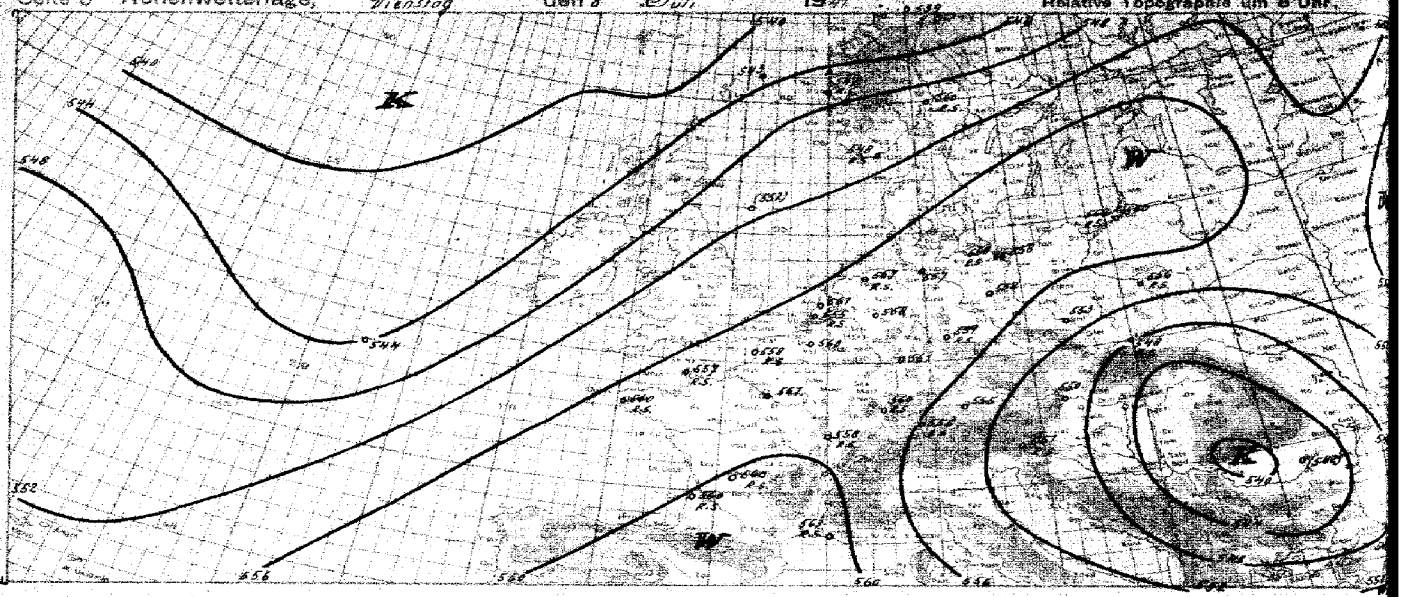


Höhenaufstiege

Nr. 189 — Ort — Schlüssel: 1. Reihe: $h_1 h_1$, RRR, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tsp Tsp. — Greenstone den 8. Juli 1941 — Seite 5

| Ort | ww 6.0 | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag, den 6. Juli 19 42



yy = Datum 6.6. — MEZ. 052

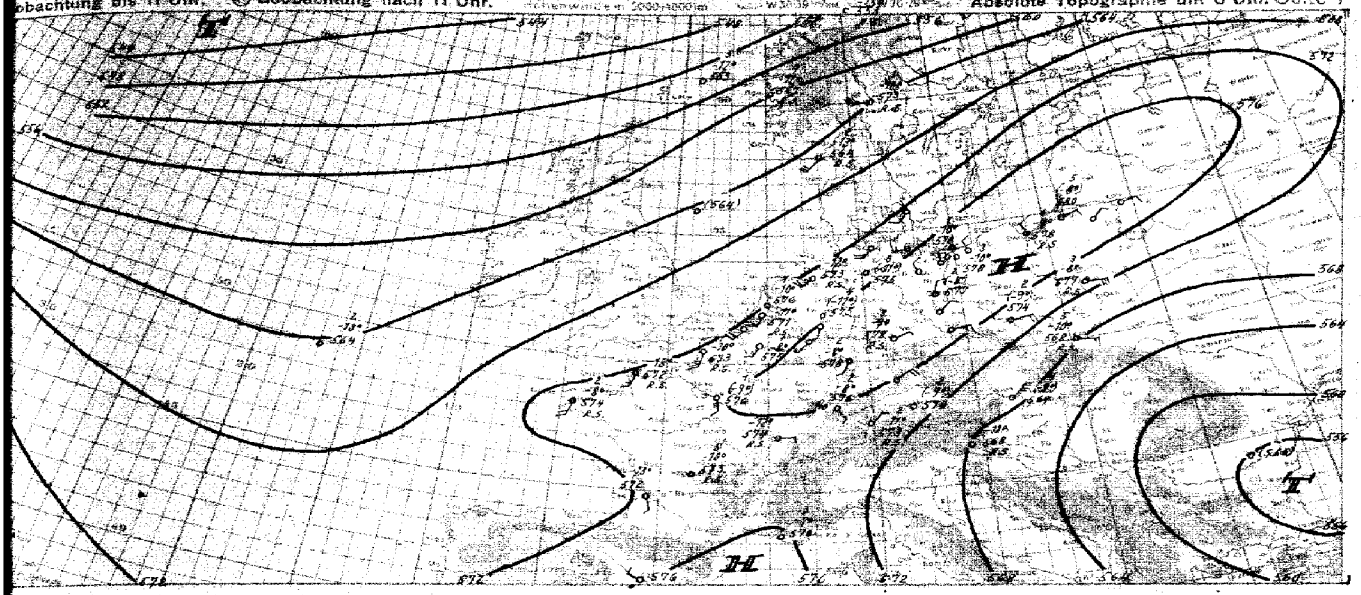
Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Nordnes	Atlantik	Andenes	Hamburg	Bleriene	München	Rangsdorf	Paris	Frankfurt	Breslau	Wien	Brüssel	Königsberg	Münster	Pretmichat	Hargiano	Berlin	Bautzen	Freiburg	Königsberg	Stettin	Gr. Born	Gr. Partt	Kristiansund	Kristiansund	Klagenfurt	Hagenund	Mersehaus	Portland	Vo
yy 6,6,	GMT 05h	GMT 17h	07	12	07	18	07	18	07	18

obachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Wetter des europäischen Festlandes steht weiterhin unter dem Einfluß des kontinentalen Hochdruckgebietes, das sich gegenüber gestern nur langsam ostwärts verlagert hat. Infolge ungehinderter Einstrahlung haben die Temperaturen in seinem Bereich hochsommerliche Werte erreicht.

Das Azorenhoch hat während der letzten 24 Stunden eine Kräftigung erfahren und weist heute einen Kerndruck von über 1030 mb auf, gleichzeitig ist es weiter nach Nordosten vorgestoßen. Auf seiner Ostseite ist kühlere Luft nach Süden vorgedrungen, die über dem Westatlantik in der Höhe eine Abkühlung von etwa 5° bewirkt und zur Bildung von Quellbewölkung mit Schauerniederschlägen geführt hat. Die kühleren Luftmassen haben heute bereits größere Teile der iberischen Halbinsel überflutet und machen sich auch schon in den Luftströmungen des westlichen Nordafrika bemerkbar.

Zwischen dem festländischen Hochdruckgebiet und dem Azorenhoch erstreckt sich von Island über die Britischen Inseln nach Westfrankreich und Spanien eine flache Rinne tiefen Druckes, in deren Bereich sich an der FL-Grenze einzelne kleinere selbständige Zentren gebildet haben. Ein solches Zentrum mit 1015 mb liegt vor der westfranzösischen Küste und ein weiteres bei Portugal.

Auf der Nordwest- und Nordseite des kontinentalen Hochdruckgebietes dauert die Störungstätigkeit weiter an. Die gestern früh über den mittleren Nordwegen gelegene Störung ist inzwischen unter Abschwächung bis zum Weißen Meer vorgedrungen. Ihr folgt eine zweite Störung, deren Zentrum heute etwa bei Island anzunehmen ist, die zugehörige Okklusion verläuft von hier nach Südosten und ist durch ein umfangreiches Schlechtwettergebiet in der nördlichen Nordsee und vor den norwegischen Westküste belegt.

Ein weiteres Störungssystem scheint sich nördlich des Azorenhochs anzukündigen, wo im Raume von Südgrönland wahrscheinlich ein neues Tiefzentrum anzunehmen ist.

Bemerkenswert sind schließlich die Vorgänge, die sich im Südosten Europas abspielen. Ein heute früh etwa über der Kapitalen gelegener Kaltluftvorstoß, der sich in der relativen Topographie von 500 über 1000 mb durch ein abgeschlossenes Höhentief bemerkbar macht, zieht langsam nach Westen und bringt in seinem Bereich stark wechselhaftes Wetter mit vielfach schauerartigen Niederschlägen.

gez. Hoffing
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ. 052.

	Bremen	Dresden	Mirow		Königsberg		Berlin	Kolberg	Danzig	Magdeburg	Kiel									
G.	08 05	08 06	08 07		08 05		08 05	08 05	05 05	08 05	08 07									
m	37 45	39 07 39	38 18		06 15	09 35 20	08 86	32 13	35 18		22 40									
m	07 45	38 39	34 15		01 25	04 15	09 85	34 16	23 15		28 35									
m	05 80	07 36	15 20		36 15	08 25	08 85	10 15	23 05		20 30									
m	07 60	07 35	16 40		35 15	04 20	07 36	13 20	16 85		16 30									
m	37 38	06 65	16 20		35 15	06 15	06 16	14 25	17 20		18 35									
	München	Warschau	Nürnberg	Lindenberg	Wien		Freiburg	Düsseldorf	Nürnberg	Kirchhain										
G.	08 81	08 04	08 11	08 85	08 07		08 05	18 06	05 35	08 05										
m		37 06		02 25 95			19 25	23 20	05 44	03 45	03 25									
m	25 34 15	08 46	34 06 35	35 15			21 26	23 20	36 25	00 35	08 25									
m	09 20	07 85	08 20	31 30	04 40		28 15	19 30	18 30	07 30	08 20									
m	08 05	08 15	07 15	08 05	27 05	12 25	16 24	27 05	10 30	07 30	39 20									
m	18 35	08 35	16 18	16 30	04 15	23 05	21 05	25 05	16 30	06 30	19 35	31 30								
	Paris	Vlissingen	Bordeaux		Boulogne		Kopenhagen	Hook v. Holland	Keflavik		Brest		Cherbourg		Nantes					
G.	18 06	08 06	08 06		08 06		08 06	08 05	08 06		08 06		08 06		08 06					
m	17 35	13 45	17 46	27 10	21 50	26 25	19 10	23 25	21 56	23 55	24 05	22 45	23 10	21 35		28 74				
m	34 35	22 35	27 45	22 15	23 50	24 30	24 10	24 24	22 35	24 40	26 10	21 30	23 20	-		28 35	28 76			
m	17 05	26 25	26 20	21 20	26 20	23 40	25 15	22 25	23 30	23 35	25 40	12 20	13 30	20 30		27 30	28 70			
m	18 46	22 15	20 20	26 15	25 20	22 40	25 15	22 20	23 30	23 30	25 40	20 20	13 40	21 35		24 26	28 85			
m	32 05	27 20	27 15	21 20	24 20	21 00	25 15	32 24	24 35	21 20	22 50	24 05	23 45	18 25		21 18	25 85			
				Lindenberg	Leipzig	Krakau	Hook v. Holland	Wilhelmshaven	Rotterdam	Hannover		Emden		Bremen		Düsseldorf		Hannover		Stuttgart		Nürnberg	
G.				07 13	07 18	07 22	07 19	07 01	07 19	07		07		07		07		15		07		07	
m				35 35			23 25	28 40	23 35	27	35	25	35	27	35	18	35	26	20	01	20		
m				34 45			23 25	28 45	23 30	27	30	25	30	26	35	24	35	27	10	00	00	15	20	34	15	
m				36 34	33 40	36 36	27 38	30 40	32 25	27	25	24	28	25	18	22	20	27	05	26	25	10	00	20	05	03	10
m				36 28	34 38	36 35	24 25	27 25	32 20	23	15	22	20	20	15	22	20	22	35	23	10	10	00	27	10	19	05
m				35 45	31 34	32 28	27 25	27 15	29 25	22	25	21	25	21	25	15	15	23	25	20	00	00	00	30	15	25	26
	Bergen	Berlin	Paris	Warschau	Färhafen	Königsberg	Nieu Nieuwl.	Freiburg	Wien	Schleswig	München	Nürnberg	Skagen	Berlin	Kleggsfurt	Übrigen	Aachen	Köln	München	Düsseldorf	Dresden	Frankfurt	Stettin	Swinemünde	Köln
G.	07 16	07 04	07 16	07 18	07 19	07 19	07 15	07 16	07 17	12 22	07 21	07 23	07	07 13	07	07 12	07 12	07 11	07 10	07 10	07 15	07 17	07 17	07 16	07 17
m	32 15	36 20	33 30		35 16			41 20	33 25				35 36	33 20		33 25		32 15	28 26		34 25			20 19	33 30	99 35 25
m	32 05	36 25	33 30	33 05	27 19	34 01 35	27 35	36 05	31 25				35 28	33 20		33 25	34 30	24 10	35 28			01 25		18 15	32 25	31 20	34 21 16
m	32 05	35 05	33 30	33 05	24 16	36 30	27 25	36 05	31 25				32 15	30 15	32 05	32 05	30 25	24 10	32 15	28 22	30 25	22 10	32 15	31 20	25 25
m	32 05	33 05	33 30	42 20	31 25	34 25	33 15	32 20	34 05	31 20	19 24	21 19	37 15	34 25	32 05	33 15	32 25	28 20	37 20	42 25	37 25	12 15	18 05	19 15	25 15	46 25
m	33 05	32 20	31 20	42 20	33 15	32 20	34 05	35 20	31 20	19 24	21 19	37 15	34 25	32 05	33 15	32 25	28 20	37 20	42 25	37 25	12 15	18 05	19 15	25 15	46 25	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{TT} E$	C_H
Säntis *)	2502	508								66	02958		32515	08006	96716	00089		44	04813	3646	08404	96387	00439		
Zugspitze *	2962	416	20	02912	09114	22211	52301			70	25863	24114	22010	72901	00424	2975		04	04990	32483	18705	78885	00854		
Ostr *	2044	506	10	02812	04224	05414	53800			09	02890	04224	04413	62803	00160			44	44009	18789	08304	04383	98641		
Schneekoppe *	1610	488	7/8	05713	30311	16942	82301			14	08502	30413	16114	91803	00150			04	04990	39742	169.09	80405	00060		
Feldbg./Schw. *	1496	427	10	16581	20224	57520	42901			20	05844	32214	63430	41602	00210			06	05830	06301	56518	41804	00160		
Schöckel *	1445	511	10	01794	32164	95115	42390			20	07742	16103	09715	07805	00171			00	00790	04300	61742	60300	00081		
Hohtalberg *	1215	419	10	05792	08303	89530	51801			40	05752	12213	18830	00902	00210			00	01890	15603	87314	86491	00.110		
Brocken *	1145	418	10	02851	01525	48101	52801			20	01851	19413	07220	51803	00220			00	00890	18480	96318	59380	00160		
Wasserkuppe *	926	438	20	02806	14114	19822	52801			10	01892	16204	18925	52802	00260			00	00890	14300	47148	70892	00160		
Inselsberg *	915	445	10	01951	18103	18032	51801			10	01851	15201	17225	51802	00230			00	02850	14601	15948	74800	00170		
Kahler Asten *	842	417	00	01996	18302	24322	41801			00	01892	10303	23423	41705	00260			00	01890	14481	21819	64300	00180		
Feldberg/Ts. *	801	424	00	01790	12502	33902	51501											00	01790	14660	30623	51703	00180		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *	998	549																							
Dobogokö *	700	540																							
Mus Allah *)	2420	726	50	02841	24217	98017	76802																		
Predeal *)	1054	598	52	04906	28828	99611	64803			60	92552	32108	46730	80802	82182										
Pastaråken *	2098	094	43	44009	23569	89905	04209			97	40009	20249	81204	00904	43151			00	47009	33409	92484	80303	81020		
Gausta *	1828	085	85	05957	24427	47307	94206			34	68109	24520	47907	04903	00440			44	43209	34084	48089	94484	92059		
Svandalsfjona *)	1065	026	85	09917	24287	96411	84304			82	84958	84268	09211	84304	95881			84	09618	34468	99209	94303	03444	04044	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248	24	03708	00015	30915	84390			80	41705	28205	20116	03802	43244										
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	245																							
Eifelturm *)	888	200																							
Isaña *)	2868	371																							
Beobachtungen einiger Höhenorte																									
Luxelebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	33245	18647	Norfolk	308	15276	17244	Nantucket	506	16468	16319	Rapid City	662			Cartwright	518			Ft. Smith	934		
Miami	202	38291	18324	Wytheville	319			Boston	509	18503	18234	Roseburg	690			Lake Dore	521			Coppermine	938		
Jacksonville	206	18702	17318	Nashville	327	16302	19451	Cleveland	524	18105	04130	Moosonee	530			Mosonee	536			Fairview	942		
Charleston	208	16982	18526	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lockout	542			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	18861	18026	Santa Fe	365			Chicago	534	04592	12521	Chatam	717			Winnipeg	552			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18215	13915	Flagstaff	515			North Platte	542	22262	10235	Doucet	728			God's Lake	559			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	18503	12524	Salt Lake City	572	16402	12135	White River	738			Prince Albert	569			Aklavik	968		
New Orleans	231	18201	14632	Atlantic City	407	18522	18921	Lander	576			Duluth	745	16360	18057	Medicine Hat	572			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	02345	12722	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	579			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	05213	10531	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	587			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	05502	11527	Eastport	608			Helena	772			Midway	596			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16281	11936	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revolution Island	905			Attka	991		
El Paso	270	14607	12529	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	12302	11931	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Barmuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24500	11914	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		16202	11
Cape Hatter	304	16362	17624	New York	505	16435	18562	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

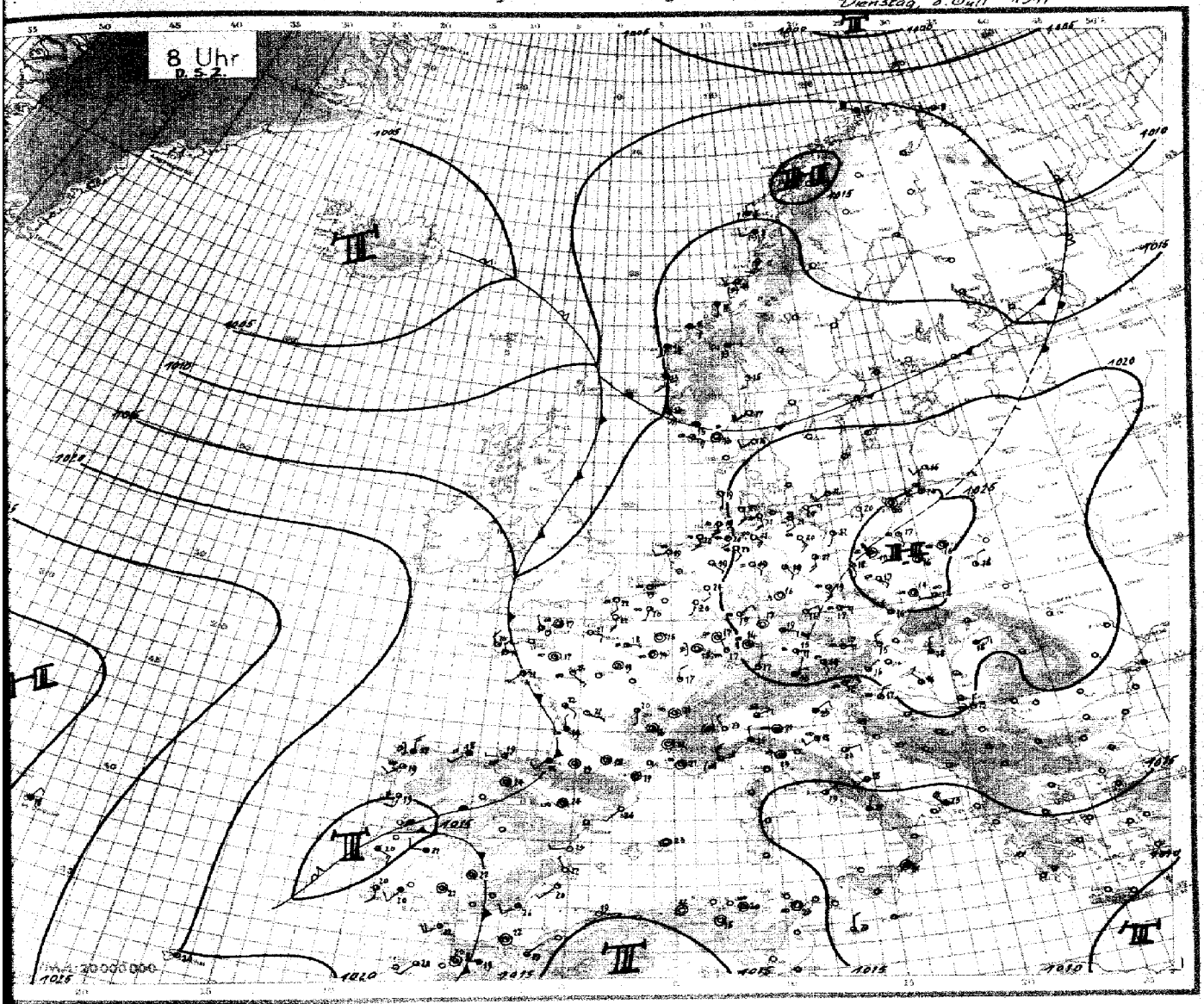
Schiffsmeldungen.

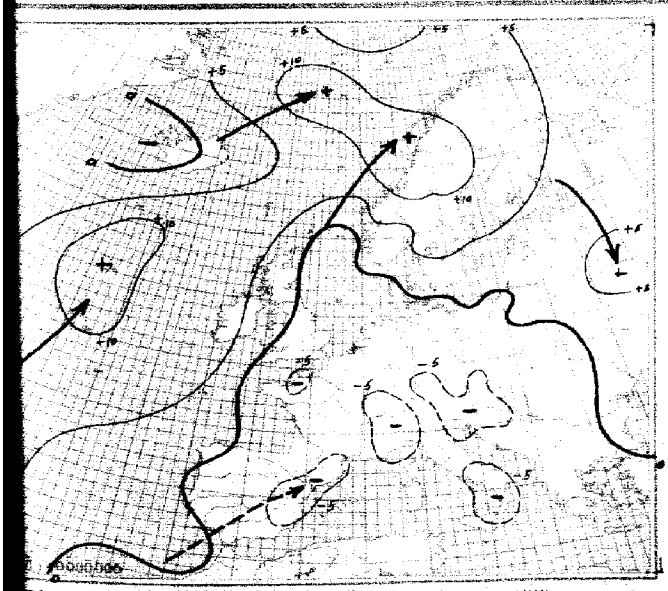
Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_1 G_2$	DDFww	PPV

len ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
9. vom 21. 12. 1939).

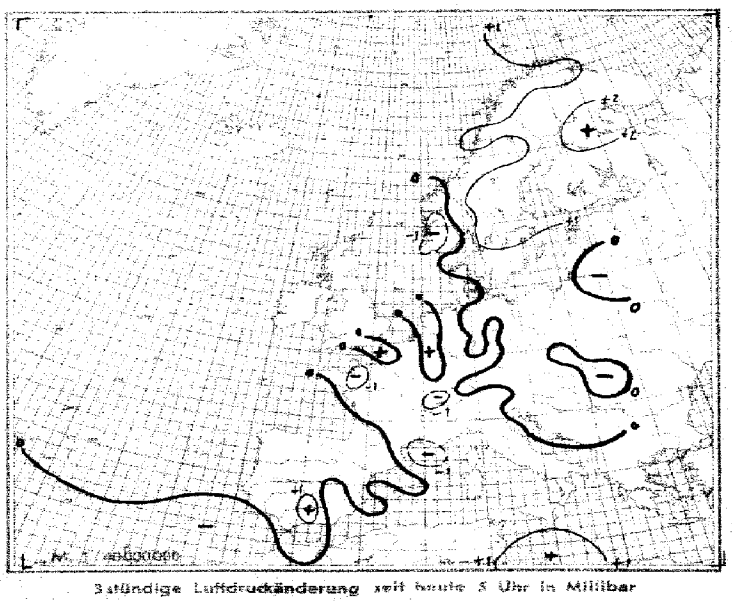
Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 8. Juli 1941

8 Uhr
D.S.Z.





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



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

Seite 4

Dienstag, den 8. Juli 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.							Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
Feuerschiffe + Küstenorte	CC_{++}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_{++}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR		CC_{++}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_{++}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	
Torgilsbu 006																										
Myggbukta 000																										
Jan Mayen 001																										
Spitsbergen 003																										
Bäreninsel 008																										
Vardö 004	09	21006	42463	04409	80123		8x	13758	21269	54109	8x202	98291								09	01937	183.17	10408	8* 196	00190	
Ingöy 005	60	04493	26725	02408	72305		87	28896	23689	04477	84302	98561								52	40715	13868	11107	8* 307	80170	
Röst 011	23	03705	38826	07410	89958		224	61646	32468	08800	93306	97260								57	53648	22158	24868	8*004	00190	
Nordöyan 014	82	18755	20728	10311	82312		53	09775	20576	13571	84302	90270								82	09755	20326	18470	8* 196	00130	
Krakenes 021	80	01704	04628	14512	04405		80	07702	26268	15741	04403	08031								57	05775	18248	15014	8* 304	84[illegible]	
Utsira 028	70	03418	16548	15712	91303		52	23762	26398	16512	81402	xxxx								87	03680	21427	15513	8*804	—	
Lista 030	50	21722	16268	18516	84200		07	06780	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx								50	05732	20302	18805	80100	00381	
Ferder 032	24	02862	24624	15918	80203		58	02573	23625	16218	73401	03980								00	03830	1046 0	18717	76406	00356	
Haparanda 050																										
Jönköping 058																										
Wisby 054																										
Härnösand 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia 101																										
Blacksod-P. 104																										
Lerwick 110																										
Stornoway 111																										
Aberdeen 115																										
Croydon 151																										
Scilly 158																										
Reykjavik 170																										
Belungervik 172																										
Akureyri 174																										
Seydisfjord 178																										
Westm.-Ins. 178																										
Kopenhagen 181	04	05690	30403	01827	82803		00	05790	42900	20123	00800	xxxx														
Skagen 186	15	02720	22315	18413	80303		05	01890	22812	19122	52890	xxxx								00	00790	30200	19946	80301	00280	
Blaavandsh. 184	50	01743	20303	21017	80300															50	01743	14103	19419	80805	00170	
Hammersh. 185	60	01742	20302	23920	00303		50	01761	20301	23944	50804	xxxx								50	01742	18302	24023	00302	00170	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Reshefort 201																										
Biarritz 202							40	01702	04303	16331	82803	00340								09	01790	10276	19376	8* 302	00240	
Brest 220	04	01690	32212	19014	80903		05	01890	26201	19438	80703	00280								08	01490	30234	17916	8*000	—	
Paris-Le Bng. 218	00	05790	42300	20940	82805		20	05790	42000	18438	80705	00350								00	05703	10103	18318	8*100	00196	
Perpignan 216	00	02850	04200	20520	80804		20	01803	03200	19040	82804	xxxx								00	04890	00343	17979	8*8 35		
Le Havre 220	20	30790	32100	20836	80704		00	05870	02100	18628	80804	00280								00	04890	08200	18221	70802	00280	
Marseille 201	20	01851	00001	21180	82705		20	01781	20107	19540	90803	xxxx								00	05790	00802	18921	70605		
Zürich 221																										
Lugano 224																										
De Bilt 208							50	30790	40200	xxxx	xxxx	xxxx														
Nord-Hinder 208																										
Terschell'bk. 209																										
Genua 205							72	32073	12125	19522	70804	20250								00	30690	30440	16925	80804		
Venedig 213	00	01790	08441	15328	81800		01	01790	12124	19525	82806	00170								07	02490	04014	17123	80304		
Rom 222	77	02763	55245	18632	20803		77	03794	24306	19029	72807	00280								31	02790	04214	15919	80201		
Tarent 223																										
Malta 241																										
Madrid 252	10	00790	14300	25433	20808		01	05810	05652	25763	30905	00330								00	00890	36100	04418	70300	00180	
Mahon 257							77	30790	09200	19823	80805	00380								00	00790	00000	17023	80100	00430	
La Coruña 253	03	04596	08400	19122	85802		14	48347	28604	22578	92301	00380								22	48349	23349	19577	8* 309	00430	
Teneriffa 270																										
Lissabon 254	70	05723	16313	15822	10802		05	05890	23504	18703	90803	20302								5*	05647	10317	15710	8* 407	00180	
Praya 208							10	01752	04025	15017	81805	03670								30	10752	32309	15014	70304	08470	
Funchal 265	58	02756	33109	20824	96801		70	01873	32513	19729	70802	00283								70	01875	xxxxx	16000	80401	00190	
Pt Delgada 266	60	02705	02605	23925	70104		72	01793	02404	20523	50305	01580								80	01853	04203	19719	80304	00280	
Horta 266	70	05776	04604	20621	92306		16	01852	04503	21521	90101	00480								30	03763	04303	17818	80300	00470	
Kowno 469																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481							55	31760	18314	15716	80303	xxxx														
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	16	12853	43214	21721	44805		07	12003	02108	20622	60705	97250								14	02960	32015	21618	60100	00140	
Debrecen 546	17	24809	31128	24131	50801		24	04680	65315	21015	90704	00220								52	05556	62316	20415	80905	—	
Warschau 556	57	81863	26868	26515	72902		04	02890	30210	24406	55302	97200								34	00540	00003	23914	53102	00180	
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575							34	13768	13228	18218	90602	97221														
Belgrad 703	10	02873	12319	22026	57804															14	05563	32205	19913	50503		
Sofia 730																										
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Ld 825																										
Leningrad 849																										
Moskau 909																										
Kijew 967																										
Odessa 975																										
Yngo 852	04	26782	34402	18424	72802		56	08833	22292	07538	70801	00280								50	05248	28414	16319	90580	00180	
Sarpsborg 858	10	00790	16200	20531	80806		05	05790	26203	18540	80701	00297								00	04790	18080	14914	80300	00180	

Spalte: 3 4 5 6 9 10 15 16 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 190 — Mittwoch, den 9. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Deutschland						
Skagen	333	20	05671	18401	19330	40602
Hörn-Seewarte	398	20	05670	18400	19330	40602
Hamburg-Fu.	408	00	05690	11300	99332	30705
Bremen	442	00	08290	04300	98432	30804
Wilhelmshav.	430	00	05790	11300	99050	30805
Helgoland	402	10	09751	09201	10334	30805
Emden	421	00	05690	11300	11432	30804
Borkum	387	00	08890	14400	19930	30805
Norderney	485	00	08890	14400	19932	30805
Bremen	407	00	08890	14300	19931	30805
Hannover	412	00	05790	10402	18430	31805
Braunschweig/M.	443	00	01890	10304	19348	30804
Osnabrücken	441	00	01890	10201	19430	31808
Wilhelmshf.	444	00	01890	10203	19627	30807
Münster	414	10	02887	00414	19515	30704
Hamburg	436	10	07861	08326	10128	40805
Cuxhaven	451	00	01890	10214	20925	30804
Kassel	446	00	05790	00401	10129	41805
Meppen	439	10	02862	14315	15625	30807
Osnabrück	449	00	02790	10404	14027	40804
Paderborn	438	00	05790	14401	20826	40802
Münster	440	00	02890	10415	12829	40704
Flugh./Schl.	490	10	01792	10103	14427	40806
Münster	411	00	01890	04304	24214	40804
Lippstadt	464	10	01870	04403	23313	42904
Nürnberg	423	10	05671	18402	20418	50802
Essen	405	04	08790	02410	24712	40801
Aachen	406	10	02872	14305	14228	50703
Köln	450	00	01890	14402	22428	40702
	460	00	05790	14300	19924	40805
Flugh./Fgh.	400	00	05790	14400	19931	30805
Köln	501	07	05888	12408	29814	50703
Frankfurt	502	10	02975	10503	10523	38704
Mannheim	507	10	01981	10126	16425	50839
Köln	505	14	01972	04305	19924	50800
Freiburg	508	10	01862	12303	19233	41807
	515	10	02862	14305	14125	52804
	469	80	02890	14317	20214	51705
Deutsche Stationen auf Schiffen		CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Baumriff	492					
Borkum	401	00	05690	18300	18427	60400
Norderney	485	00	05690	18300	18727	60331
Wilhelmshaven	488					
Emden	488	00	08790	14400	19930	70803
Ems I	484					
Helgoland	455	00	05690	14300	15525	60702
Feuerschiff Borkumbank	483					
Ems II	481	00	05690	18300	09524	60803
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415					
Jade	447	04	05690	24101	24820	70802
Wilhelmshaven F. Sch.	448					
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419					
Wilhelmshaven Marinebelt	409					
Wilhelmshaven Kommand.	406	10	XXXXX	16402	24629	40804
Wilhelmshaven Zone	444	00	05790	10300	22829	50800
Wilhelmshaven Hargrund	452					
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	00	00890	10304	23329	42902
Helgoland Oberg	944	10	05792	01303	22926	61702
Cuxhaven Neuwalde	439	10	01781	12201	24724	50805
Cuxhaven						
Cuxhaven Reserort						

Gestern 19 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR TTE
Skagen	333	10	00872	12403	11730	41804	00310
Hörn-Seewarte	398	10	05683	14403	10232	31804	00330
Hamburg-Fu.	408	10	00871	13301	10233	30804	00340
Bremen	442	00	05690	10300	10230	40703	00330
Wilhelmshaven	430	00	01890	10304	10232	30703	00330
Helgoland	402	10	01861	14301	18234	30804	00330
Emden	421	00	00890	00400	09431	40805	00330
Borkum	387	10	01890	10304	10233	40705	00330
Norderney	485	00	00890	04400	09431	40805	00330
Bremen	407	00	00890	04400	09431	40805	00330
Hannover	412	00	01790	10404	10431	40705	00330
Braunschweig/M.	443	00	01890	10404	15307	40703	00330
Osnabrücken	441	00	01890	08304	14321	40804	00330
Wilhelmshf.	444	04	02890	04405	14424	40705	00300
Münster	414	04	24981	06402	12043	40702	00350
Hamburg	436	10	01861	08325	12029	50803	00190
Cuxhaven	451	00	01890	12315	12014	40803	00240
Kassel	446	00	01890	06404	18218	40705	00300
Meppen	439	00	04990	10304	14734	30804	00270
Osnabrück	449	00	02790	08305	29827	30707	00280
Paderborn	438	00	01890	14214	20918	40801	00300
Münster	440	00	02890	12405	20734	50805	00300
Flugh./Schl.	490	10	00890	10304	23156	50803	00270
Münster	411	00	01890	06404	18218	40705	00300
Lippstadt	464	10	04990	10304	14734	30804	00270
Nürnberg	423	10	05671	18402	20418	50802	00280
Essen	405	04	08790	02410	24715	50705	00270
Aachen	406	10	02872	14305	14228	50703	00280
Köln	450	00	01890	14402	22428	40702	00270
	460	00	05790	14300	19924	40805	00330
Flugh./Fgh.	400	10	05763	10303	18032	30704	00330
Köln	501	10	05763	20103	12032	30704	00330
Frankfurt	502	10	05677	18401	16315	81507	00330
Mannheim	507	10	01981	10126	16425	50839	00270
Köln	505	14	01972	04305	19924	50800	00270
Freiburg	508	10	01862	12303	19233	41807	00270
	515	10	02862	14305	14125	52804	00270
	469	80	02890	14317	20214	51705	00270
Baumriff	492						
Borkum	401	00	05690	10300	18024	50705	00260
Norderney	485	00	05690	14300	18025	50701	00260
Wilhelmshaven	488						
Emden	488	00	08790	14400	19930	70800	00180
Ems I	484						
Helgoland	455	00	05690	14300	15525	60702	00260
Feuerschiff Borkumbank	483						
Ems II	481	00	05690	18300	09524	60803	00250
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415						
Jade	447	04	05690	24101	24820	70802	00260
Wilhelmshaven F. Sch.	448						
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419						
Wilhelmshaven Marinebelt	409						
Wilhelmshaven Kommand.	406	00	05790	14402	20028	50803	00190
Wilhelmshaven Zone	444	00	05790	10403	23529	50707	00190
Wilhelmshaven Hargrund	452						
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	00	00890	10304	23329	42902	00260
Helgoland Oberg	944	10	05792	01303	22926	61702	00270
Cuxhaven Neuwalde	439	10	01781	12201	24724	50805	00270
Cuxhaven							
Cuxhaven Reserort							

Heute 2 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Skagen	333	04	05681	00403	18121	64802
Hörn-Seewarte	398	00	05690	12201	17431	61803
Hamburg-Fu.	408	00	05690	12201	17431	61803
Bremen	442	00	05690	14701	17520	61801
Wilhelmshaven	430	00	01790	00001	15420	61801
Helgoland	402	04	02790	12726	17017	77701
Emden	421					
Borkum	387					
Norderney	485					
Bremen	407					
Hannover	412	07	06300	14671	61402	00899
Braunschweig/M.	443	08	01790	08204	17220	72401
Osnabrücken	441	00	01890	00015	17814	82501
Wilhelmshf.	444					
Münster	414	00	00490	03500	17014	70712
Hamburg	436	04	02790	09315	18315	77701
Cuxhaven	451	00	05790	12100	20216	65803
Kassel	446					
Meppen	439	00	01790	14422	20219	72903
Osnabrück	449	00	02790	12326	19020	62702
Paderborn	438	00	02790	10526	20018	77701
Münster	440	00	02890	12325	20420	58603
Flugh./Schl.	490	01	01790	08105	18717	70300
Münster	411	00	00890	06180	20817	70707
Lippstadt	464	05	07661	04340	20718	80603
Nürnberg	423	04	04668	04104	24219	88401
Essen	405	05	05690	00014	24417	78901
Aachen	406	04	01790	14404	21118	88701
Köln	450	00	02890	12140	21018	72701
	460	04	05690	14402	18622	60300
Flugh./Fgh.	400	00	05690	16100	18622	60300
Köln	501	07	05565	00028	19817	90906
Frankfurt	502	50	05772	24103	19113	82000
Mannheim	507	04	04890	22101	17115	70200
Köln	505	20	05765	00027	19416	85705
Freiburg	508	07	05790	00014	18414	80804
	515	00	05790	08101	21215	81000
	469	06	06790	08200	20216	80902
Baumriff	492					
Borkum	401	04	05690	04313	17420	80701
Norderney	485	00	05690	12202	17421	61303
Wilhelmshaven	488					
Emden	488	00	08790	14000	17623	90803
Ems I	484					
Helgoland	455	00	05690	09300	17220	80301
Feuerschiff Borkumbank	483					
Ems II	481					
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415					
Jade	447					
Wilhelmshaven F. Sch.	448					
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419					
Wilhelmshaven Marinebelt	409					
Wilhelmshaven Kommand.	406	05	05790	04205	20020	74801
Wilhelmshaven Zone	444	07	05790	12624	20718	90804
Wilhelmshaven Hargrund	452					
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	00	05790	12303	23520	74901
Helgoland Oberg	944	00	05790	14214	22121	79101
Cuxhaven Neuwalde	439					
Cuxhaven						
Cuxhaven Reserort						

Heute 8 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR TTE
Skagen	333	08	05690	12305	17618	72703	00190
Hörn-Seewarte	398	08	05690	00025	17620	62605	00180
Hamburg-Fu.	408	04	05691	12405	18619	74701	00170
Bremen	442	00	05790	14322	18620	73708	00190
Wilhelmshaven	430	00	01790	12503	14721	72901	00190
Helgoland	402	04	02790	14526	17620	62801	00180
Emden	421						
Borkum	387						
Norderney	485						
Bremen	407						
Hannover	412	10	01891	14303	16023	61404	00220
Braunschweig/M.	443	00	05690	10303	16021	61402	00200
Osnabrücken	441	00	01490	14003	15123	62201	00210
Wilhelmshf.	444	03	05690	04274	17619	72401	00160
Münster	414	00	01893	20102	16016	82702	00100
Hamburg	436	05	02890	04124	15020	66702	00150
Cuxhaven	451	10	01890	04201	14816	81601	00141
Kassel	446	00	05810	08415	16016	72704	00130
Meppen	439	00	05690	00001	15217	81901	00140
Osnabrück	449	00	01890	00001	15819	61602	00160
Paderborn	438	00	05690	10603	16019	72601	00170
Münster	440	04	01890	12103	14719	72100	00150
Flugh./Schl.	490	04	01890	12222	20125	80703	00190
Münster	411	04	01790	12102	20119	72905	00161
Lippstadt	464	00	01890	06102	19721	82603	00170
Nürnberg	423	05	05693	04225	19019	81701	00180
Essen	405	00	04558	00001	22821	83101	00160
Aachen	406	04	05690	00014	23221	73900	00170
Köln	450	04	02790	04225	21320	72901	00160
	460	04	02790	12324	20220	72902	00180
Flugh./Fgh.	400	09	05790	13225	18320	76601	00190
Köln	501	07	05690	12214	18218	74401	00170
Frankfurt	502	57	05675	24368	16318	85501	00160
Mannheim	507	57	05762	24127	17815	85801	00180
Köln	505	52	05765	00028	17614	85705	00160
Freiburg	508	34	05790	00014	17613	84902	00090
	515	10	02862	04201	14017	86704	00190
	469	70	01762	02102	12718	81704	00160
Baumriff	492						
Borkum	401	04	05690	08101	23120	00300	00180
Norderney	485						
Wilhelmshaven	488						
Emden	488	04	08790	08101	23120	00300	00180
Ems I	484						
Helgoland	455	50	05673	14503	16219	70803	00160
Feuerschiff Borkumbank	483						
Ems II	481	00	05690	14301	17020	81301	00150
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415						
Jade	447	04	05690	08101	23120	00300	00180
Wilhelmshaven F. Sch.	448						
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419						
Wilhelmshaven Marinebelt	409						
Wilhelmshaven Kommand.	406	05	05790	14316	19820	76800	00170
Wilhelmshaven Zone	444	04	05790	12226	20421	79300	00170
Wilhelmshaven Hargrund	452						
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	07	05690	10226	20621	82401	00180
Helgoland Oberg	944	35	01763	08114	22420	00300	00070
Cuxhaven Neuwalde	439			02755	00311		
Cuxhaven				00655	12725		
Cuxhaven Reserort							

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Baumriff	492			
Borkum	401	05690	10400	18426
Norderney	485	05690	14400	18727
Wilhelmshaven	488			
Emden	488	01890	14401	18727
Ems I	484			
Helgoland	455	05681	14303	18428
Feuerschiff Borkumbank	483			
Ems II	481	05690	10200	18428
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415			
Jade	447	05790	12702	24820
Wilhelmshaven F. Sch.	448			
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419			
Wilhelmshaven Marinebelt	409			
Wilhelmshaven Kommand.	406	01790	14403	18727
Wilhelmshaven Zone	444	05790	12403	17928
Wilhelmshaven Hargrund	452			
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	02890	12815	23329
Helgoland Oberg	944	05753	01304	22925
Cuxhaven Neuwalde	439			
Cuxhaven		00755	12201	
Cuxhaven Reserort				

Gestern 23 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Baumriff	492				
Borkum	401	05690	01303	17923	See 3-4
Norderney	485	05690	11303	17920	See 3-4
Wilhelmshaven	488				
Emden	488	01890	01503	17424	
Ems I	484				
Helgoland	455	05682	01303	17320	See 3-4
Feuerschiff Borkumbank	483				
Ems II	481				
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415				
Jade	447	04496	22702	24417	
Wilhelmshaven F. Sch.	448				
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419				
Wilhelmshaven Marinebelt	409	00790	05400	28021	
Wilhelmshaven Kommand.	406	01790	04304	30022	
Wilhelmshaven Zone	444	05790	04304	23521	
Wilhelmshaven Hargrund	452				
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	05790	10415	24122	
Helgoland Oberg	944	05790	04204	23320	
Cuxhaven Neuwalde	439				
Cuxhaven		00755	12201		
Cuxhaven Reserort					

Heute 5 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
Baumriff	492			
Borkum	401	05690	12301	16921
Norderney	485			
Wilhelmshaven	488			
Emden	488	01762	12106	17021
Ems I	484			
Helgoland	455	05683	14303	16720
Feuerschiff Borkumbank	483			
Ems II	481	05690	14401	17321
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415			
Jade	447			
Wilhelmshaven F. Sch.	448			
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419			
Wilhelmshaven Marinebelt	409			
Wilhelmshaven Kommand.	406	05790	10225	11819
Wilhelmshaven Zone	444	05790	14225	20720
Wilhelmshaven Hargrund	452			
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455	05790	12114	20618
Helgoland Oberg	944			
Cuxhaven Neuwalde	439			
Cuxhaven				
Cuxhaven Reserort				

Heute 11 Uhr DSZ

Stationen	Nr.	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Baumriff	492				
Borkum	401	05690	12606	15523	
Norderney	485	05690	12205	15724	
Wilhelmshaven	488				
Emden	488	01790	16214	16721	
Ems I	484				
Helgoland	455	05690	12400	16021	See 2
Feuerschiff Borkumbank	483				
Ems II	481	05690	14304	17226	See 2
Wilhelmshaven Fahrw. F.	415				
Jade	447	05690	08100	23024	
Wilhelmshaven F. Sch.	448				
Wilhelmshaven Leuchtsch.	419				
Wilhelmshaven Marinebelt	409				
Wilhelmshaven Kommand.	406	05790	12314	19120	
Wilhelmshaven Zone	444				
Wilhelmshaven Hargrund	452				
Wilhelmshaven Fahrtmindee	455				
Helgoland Oberg	944				
Cuxhaven Neuwalde	439				
Cuxhaven		01755	02814		
Cuxhaven Reserort		00655	12725		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

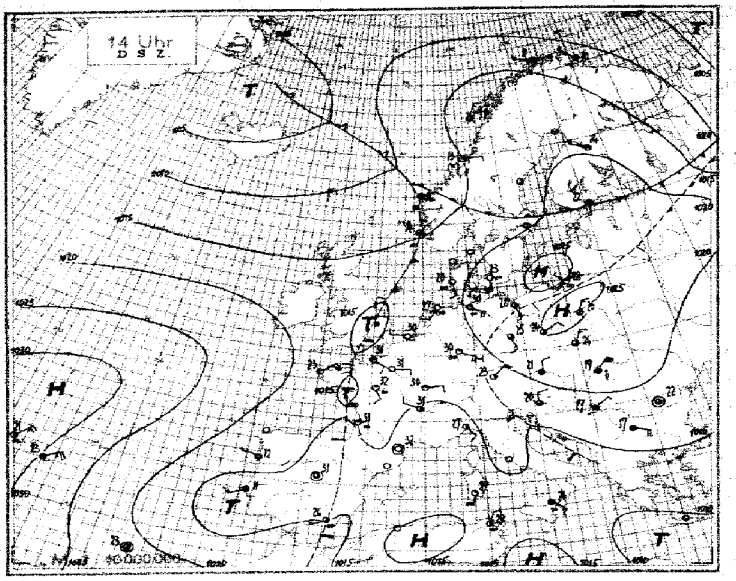
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_H$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR JJJ

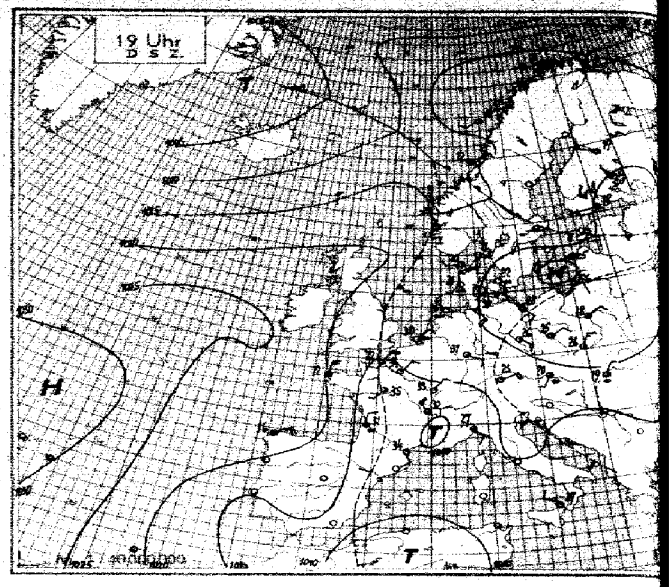
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

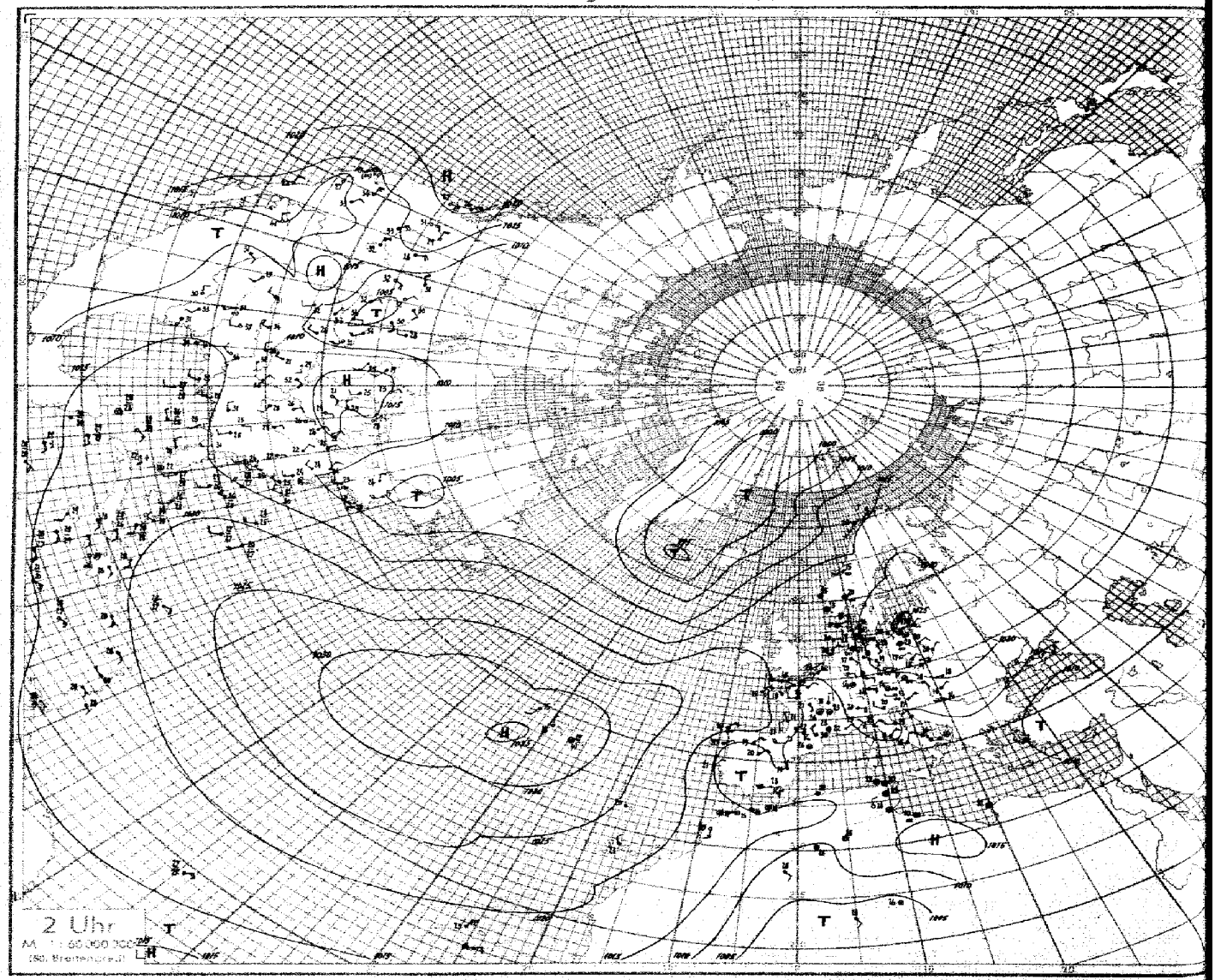
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

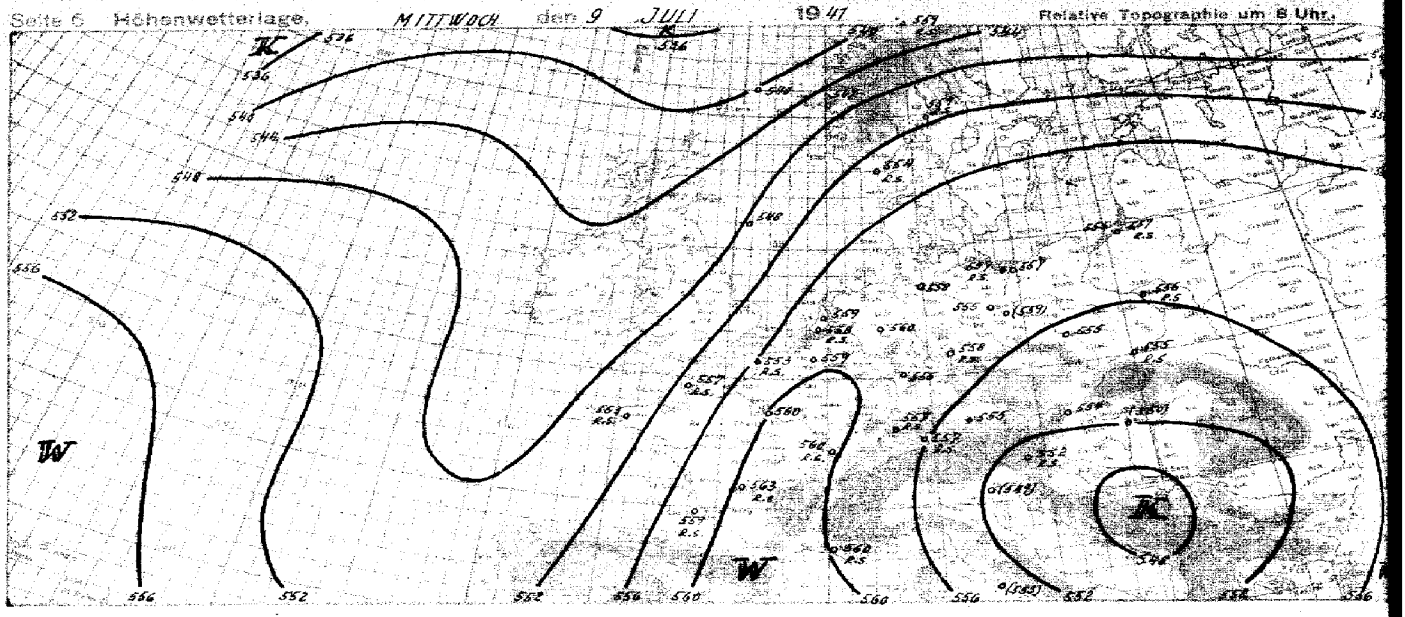


Nr. 190 — Höhenaufstiege — Mittwoch den 9. Juli 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: MM, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 00 Tag Top.

Ort	00.0																									TTTT HHAA LLTT
Hamburg	01 05	00 017	02 985	05 960	09 930	20 804	17 735	15 670	13 600	12 535																29 02
Höhe = 18 m		789 80	730 40	688 48	644 42	643 64	618 50	643 44	518 48	530 38																16 64
		28 44	31 51	37 45	47 45	96 47	104 45	85 47	82 48																	98 93
Königsberg	09 16	00 021	01 005	03 965	06 910	13 877	15 551	15 760	14 675	35 570	36 458	36 648	43 605	48 568	49 558	52 540	53 535									18 02
Höhe = 10 m		779 99	728 46	718 48	663 65	650 52	650 40	678 43	615 80	615 68	666 67	617 31	577 30	558 40	547 44	578 30	575 30									18 31
		12 54	08 47	08 43	08 46	96 42	95 41	06 41	05 46	84 47	24 44	02 44	02 45	02 46	02 47	01 48	01 48									85 96
Ramsdorf	04 05	00 016	03 988	12 985	16 867	41 680	45 598	49 562																		19 01
Höhe = 38 m		772 76	719 56	659 60	662 53	515 85	534 37	542 34																		24 71
		90 99	86 65	76 45	78 47	30 46	18 46	16 46																		41 97
Münster	09 05	00 008	03 985	08 932	13 859	26 938	33 785	25 773	37 690	45 583																22 03
Höhe = 57 m		781 63	744 55	727 47	668 72	655 66	669 65	664 53	629 37	623 30																28 84
		92 62	60 50	09 30	10 57	08 52	09 52	06 48	05 48	02 48																95 96
Wien	09 04	00 999	06 956	14 803	25 771	40 620	42 603	50 548	51 540	52 531																16 01
Höhe = 157 m		786 93	788 45	899 92	892 71	520 90	517 77	522 88	564 73	580 61																16 28
		18 43	08 47	09 51	07 44	05 52	04 54	04 54	03 54	02 54																91 99
Frankfurt	09 05	00 006	02 991	09 830	10 811	25 747	28 726	32 688	37 622	38 535	44 505	46 481	53 530													16 02
Höhe = 111 m		776 72	742 58	717 54	727 93	684 34	682 39	650 37	619 32	617 32	583 27	583 26	586 22													29 99
		90 39	78 34	56 42	64 42	36 43	25 45	23 45	25 45	21 46	14 46	13 46	16 46													95 96
Paris	09 06	00 009	07 953	16 837	20 798	31 784	29 716	30 709	45 585	46 528	53 526															23 02
Höhe = 46 m		762 88	755 40	766 62	745 41	746 40	692 50	678 36	646 45	646 32	649 30															29 52
		13 52	09 52	09 55	05 43	05 49	04 48	03 47	02 47	01 48	02 50															70 89
Brüssel	09 06	00 008	04 965	08 920	23 770	24 760	28 725	43 600	44 584	46 535	49 556	53 531														22 02
Höhe = 55 m		790 92	744 55	731 49	704 62	710 49	692 34	720 33	720 33	695 32	650 37	659 30														49 36
		13 49	11 55	06 55	03 49	03 49	05 46	18 46	18 47	18 46	15 49	12 49														75 90
Amsterdam	09 06	00 015	01 999	05 960	24 789	24 764	54 519																			xx xx
Höhe = -3 m		792 88	761 72	756 60	703 59	707 32	693 28																			xx xx
		12 48	16 66	15 56	09 46	34 42	10 49																			xx xx
Breslau	09 05	00 006	04 974	13 873	20 806	30 726	39 628	40 623	46 587	46 580	52 535															18 01
Höhe = 117 m		778 92	724 50	695 77	720 58	695 94	644 65	599 68	594 35	594 33	578 39															25 63
		90 60	85 46	98 49	82 46	54 47	35 46	28 46	18 46	17 47	12 48															89 99
Hamburg	08 19	00 017	02 990	21 806	28 730	36 660	43 593																			23 03
Höhe = 18 m		778 82	782 48	686 80	677 72	647 58	595 38																			20 13
		12 40	20 50	93 55	64 60	40 51	14 49																			72 88
Ramsdorf	08 18	00 017	11 828	25 756	46 630	59 542																				20 04
Höhe = 38 m		783 99	782 95	715 36	623 27	539 33																				31 99
		92 96	55 81	46 46	49 47	17 44																				94 95
Diavenow	08 18	00 009	08 846	23 780	28 760	38 645	53 535																			20 05
Höhe = 1 m		771 92	753 75	735 60	725 52	694 53	573 44																			12 06
		14 89	95 52	69 51	62 52	35 48	18 45																			87 92
Frankfurt	08 19	00 006	13 857	24 765	36 668	37 655	41 582	57 515																		24 07
Höhe = 111m		820 33	745 62	736 37	680 32	650 30	618 27	585 27																		31 95
		97 50	65 49	47 45	26 47	26 48	16 52	10 51																		35 94
Breslau	08 18	00 009	13 877	25 841	12 825	14 815	24 798	31 705	42 611	62 534																18 02
Höhe = 117m		794 86	742 58	742 60	723 72	726 72	683 76	642 78	612 67	597 58																24 76
		90 48	66 42	70 45	77 42	77 49	64 49	59 48	38 50	23 57																92 99
München	08 18	00 958	16 895	18 825	28 726	30 647	34 593	44 582	49 555																	20 03
Höhe = 528 m		798 38	736 83	749 73	696 38	668 46	624 32	624 36	594 35																	38 99
		67 56	47 60	42 42	32 44	27 46	25 48	19 49	17 50																	99 02
Münster	08 19	00 008	16 846	27 744	38 722	40 631	44 580																			24 05
Höhe = 57 m		770 33	721 66	664 47	658 34	613 28	578 20																			24 80
		97 56	87 58	78 53	33 46	18 46	11 48																			06 03
Wien	08 18	00 009	07 936	15 852	16 841	22 780	24 765	32 690	38 650	48 640	49 594	55 529														15 00
Höhe = 157m		783 82	778 65	709 85	704 85	662 95	647 79	615 53	618 54	570 84	567 77	576 60														42 99
		12 48	80 43	79 44	79 45	72 46	63 46	32 44	34 46	34 52	32 52	28 52														92 98
Königsberg	08 19	00 022	15 850	19 840	25 787	34 678	41 643	25 757	46 632	48 616	50 562	50 547														21 03
Höhe = 28m		774 58	742 82	760 45	690 69	688 67	632 63	680 64	676 73	646 64	595 60	594 49														24 33
		12 53	96 50	55 45	95 46	44 53	43 51	32 55	42 54	45 57	44 58	42 58														93 97
Brüssel	08 19	00 008	24 784	23 782	23 777	23 773	24 683	47 673	48 588	53 535																25 05
Höhe = 55m		328 34	119 69	730 47	720 71	720 57	660 33	621 57	597 27	597 26																30 34
		10 56	92 56	80 55	80 55	68 53	52 50	45 56	44 56	42 59																95 98
Amsterdam	08 19	00 018	08 937	09 915	27 776	32 697	48 607	55 519																		24 06
Höhe = -3m		388 33	237 38	252 26	185 24	044 20	539 21	550 20																		39 99
		89 57	74 48	57 47	57 46	27 45	47 52	48 52																		99 95
München	09 05	00 956	18 908	13 873	16 843	19 803	21 783	37 645	34 578	41 535																15 02
Höhe = 528m		832 92	664 67	680 53	638 47	605 58	618 80	615 53	598 55	572 33																26 67
		93 81	74 46	67 43	55 43	50 42	44 46	35 48	27 51	14 50																95 98
Nievenow	09 08	00 085	03 995	05 966	14 920	18 825	29 725	40 635	42 615	52 535																19 02
Höhe = 1m		788 80	720 42	715 38	690 34	660 39	670 50	668 40	640 37	623 40																28 69
		14 99	90 95	65 90	52 81	50 78	43 86	34 86	21 87	23 80																74 92
Kristiansand	06 17	05 968	07 935	27 731	38 634	56 592	58 542	78 415	78 334	02 263	13 224	17 208	27 174	46 134	58 110	14 095	11 078		Boulogne	08 18	00 015	08 924	17 896	28 730	38 682	48 584
Höhe = 44m		775 xx	748 xx	864 xx	578 xx	538 xx	538 xx	720 xx	799 xx	946 xx	560 xx	584 xx	581 xx	557 xx	997 xx	509 xx	522 xx		Höhe = X m		962 97	234 40	470 43	112 14	019 39	836 24
U 476	14 460	02 272	19 284	28 488	35 108		Tromsö		08 05	00 062	82 476	13 895	19 860	34 658	47 552	48 465	54 370	55 338	54 289	48 220	47 280		Kristiansund	09 05	00 018	05 957	12 886
460 33	724 40	920 xx	938 xx	520 00	482 xx		Höhe: 102 m			846 23	867 20	858 74	869 97	693 72	695 89	683 xx	848 xx	930 xx	973 xx	993 xx	920 xx		Höhe: 44m		440 90	234 37	690 88
45 889	30 776	38 498	52 936	66 847	79 973	93 304	40 234	45 246	25 184	27 678	46 481	50 682		Bergen	09 05	00 009	08 927	17 830	23 780	27 728	30 707	38 638	43 648	55 506	62 461	70 418	
492 98	846 46	902 80	892 72	723 xx	806 xx	923 xx	642 xx	582 xx	585 xx	532 xx	593 xx		Höhe: 44m		436 48	449 48	674 55	658 46	628 37	622 35	624 36	620 30	678 xx	710 xx		
Trondheim	09 05	00 948	03 880	11 895	17 823	27 730	28 705	38 623	42 601	52 600	61 545	69 448	73 342	79 360	83 337	93 296	84 250	69 245	45 240	36 450	27 738		Kjelfer	09 06	00 064	03 993	
Höhe = 64m		830 72	807 60	864 38	800 00	594 60	605 00	582 00	560 00	560 00	568 00	568 00	753 00	810 00	826 00	922 00	890 00	912 00	908 00	872 00	908 00		Höhe = 112m		660 93	695 93	
05 958	49 948	93 877	20 884	32 692	53 884	57 492	72 470	78 380	83 267	94 226	24 182	43 195	48 097	93 882	93 865		Dijon		09 05	00 984	11 890	15 853	32 825	32 640	37 538	48 568	57 505	64 380	
775 92	245 85	976 78	886 85	845 88	594 85	690 80	684 xx	495 xx	496 xx	979 xx	603 xx	580 xx	987 xx	987 xx	950 xx		Höhe: 220m		988 79	210 00	132 00	469 00	875 80	933 00	574 00	593 00	858 00	
Brest	09 05	00 014	02 980	12 843	16 802	43 605	60 472	92 303	94 214	96 057	07 051	26 030		Cherbourg	09 05	00 003	04 920	12 880	22 786	39 632	63 440	91 416	78 375	94 398	96 230	98 220	
Höhe = 97m		787 78	743 75	692 88	624 96	593 90	622 00	578 00	560 00	564 66	567 00			Höhe: 9m		450 84	695 xx	795 xx	635 xx	560 xx	660 xx	723 xx	772 xx	820 xx	578 xx	568 xx	570 xx	
22 798	39 458	Arkona		Boulogne		09 05	25 956	26 746	53 852	72 446	76 292	96 208	20 094	28 496	33 160	42 488	50 436	69 890		Hoek v. Holland		09 05	00 014	14 943	40 905	22 786	31 597	36 872
590 xx	686 xx	686 xx		Höhe: X m			230 xx	654 55	583 20	748 xx	926 xx	602 xx	668 xx	548 xx	530 xx	550 xx	590 xx	540 xx		Höhe: X m			202 85	2KM xx	246 xx	144 xx	078 xx	568 xx
36 866	50 550	92 446	98 804	24 664	31 412	33 458			Bergen forts.		09 05	27 328	81 389	87 323	83 263	88 240	91 229	83 190	53 163	39 190	27 140		Narvik	09 05	01 804	08 965	22 747
558 xx	584 xx	721 xx	956 xx	607 xx	644 xx	592 xx	822 xx		Höhe: 44m			787 xx	770 xx	808 xx	768 xx	534 xx	968 xx	548 xx	520 xx	513 xx	575 xx	586 xx		Höhe: 80m		462 85	402 78	527 86
25 744	39 906	92 478	91 585	66 430	85 325	01 255	27 235	28 205		Marseille		09 04		892	964	840	953	934	646	543	487	485	363	307	263	206		Bordeaux
527 85	872 85	592 85	698 85	758 80	908 80	932 80	932 80	908 80		Höhe: 432 m			802 00	2220 42	1184 52	1124 72	888 70	846 65	584 55	520 50	678 55	756 27	804 21	944 20	906 86		Höhe = 48 m
09 05	00 007	05 983	14 965	22 782	38 648	50 580	72 480																			
	464 46	886 xx	895 xx	848 xx	585 xx	550 xx	785 xx		Limoges		09 04	983	957	881	843	781	681	899	571	580	648	547		Aufstieg	Bordeaux	09 08	00 008	44 880
									Höhe: 296 m			1128 50	1248 78	1216 48	1144 56	1102 56	858 58	880 53	582 48	588 50	582 48	552 48	782 50		kHN	DSW		488 50	846 90
99 682	28 788	36 643	52 894	50 524		Aufstieg	Nordsee	09 06	00 017	04 986	09 940	12 883	15 850	22 775	27 730	29 732	30 700	39 662	46 595	55 505	45 435		Aufstieg	Narvik	09 07	00 037	08 980	08 926
546 92	560 95	585 80	635 80	490 80			01E			425 80	098 80	078 80	665 80	890 20	685 90	640 48	520 80	575 40	535 30	588 80	440 80	740 20		54 N	01E		440 80	460 88	125 70
43 890	24 788	34 760	34 473	35 665	40 820		Rom		09 06	00 012	03 975	15 845	32 778	36 700	32 690	42 605		Venedig		09 05	08 849	12 880	25 788	33 678	36 614	45 964	
440 92	866 90	858 80	848 80	540 80			Höhe: 3m			465 97	495 80	440 83	890 44	840 40	685 48	527 42		Höhe: 43m		492 75	482 70	053 39	880 52	530 88	547 87		
Rabat		09 04	805	998	881	784	749	841	573	541	524	471	425	337	257	240	228	205	192	181						
Höhe = 47m			176 85	682 84	985 xx	722 85	846 99	865 44	846 68	828 84	844 98	886 80	839 87	722 45	684 57	930 87	993 84	977 37	956 31	832 xx						

Seite 6 Höhenwetterlage, MITTWOCH den 9 JULI 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ. 0 52

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Rangsdorf	Swinemünde	Neuhaus	Frankfurt	Paris	Breslau	München	Hamburg	Königsberg	Brüssel	Münster	Wien	Hohenpeißenberg	Swinemünde	Königsberg	Boulogne	Krakau	Warschau	Fr. Hafen	Helgoland	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Limoges	Marseille	Narvik	Ka
yy G,G,	08 13	08 16	08 18	08 18	08 18	08 19	08 19	08 19	08 18	08 19	08 19	08 18	08 19	08 19	08 21	08 21	08 19	08 15	08 17	08 18	08 19	08 18	08 18	08 18	08 20	09 06	09 04	09 05	09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(3-10)	4-10	(2-12)	2-10	2-4	(5-10)	(3-8)	(3-10)	(3-6)	(2-11)	(2-9)	(3-12)	-7	-9	-7	3-11	-13	6-8	-10	4-8	-10	8-7	-10	8-9	5-9	6-11	5-19	
600	-	3-0	4-2	2-3	2-1	3-1	6-2	3-2	3-1	4-0	2-1	2-1	6-4	+1	-1	-1	2-1	-6	6-0	-1	2-0	-1	4-3	6-3	5-3	5+0	6-1	8-12	
700	7+12	8-7	6+6	2+10	3+8	4+5	7+6	3+5	5+6	6+5	3+9	3+7	6+8	+6	+6	6+6	2+7	+4	6-8	4+8	4+9	+7	6+9	9+1	5+8	5+9	9+9	8-7	
800	8+15	9+7	6+13	2+16	3+12	3+16	7+11	3+13	8+13	6+13	8+12	8+13	9+8	+14	+13	4+12	1+14	+11	3+14	6+13	3+16	+15	5+17	7+10	6+14	5+18	7+15	8-0	
900	6+19	5+12	7+19	2+24	5+23	5+22	5+16	4+18	7+21	8+13	9+22	5+22	7+13	+19	+20	5+17	4-19	+16	6+19	4+18	4+21	+20	4+26	6+17	5+28	6+23	6+16	7+6	
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
500	-	577.5	577.5	580.0	572.5	571.2	575.8	573.4	576.6	580.3	576.4	576.7	568.9	574.9	579.3	576.7	584.9	569.6	579.3	557.6	574.7	577.7	580.2	568.8	577.6	575	578	546	
600	-	437.1	432.6	439.1	431.7	434.7	435.6	432.9	436.5	439.3	435.5	436.9	429.8	434.4	439.5	438.1	434.6	427.3	436.3	437.2	438.7	438.8	438.9	429.7	436.7	434	438	411	
700	-	314.3	315.6	315.4	313.2	312.6	314.2	311.8	313.9	316.7	312.8	313.5	309.0	312.6	316.9	316.0	312.2	310.7	315.4	313.8	310.6	315.4	314.2	308.4	313.7	311	308	284	
800	203.6	205.6	206.4	205.9	204.8	203.4	205.4	202.5	205.2	206.5	205.0	204.7	202.1	202.6	207.7	208.0	202.6	202.8	206.3	207.7	201.7	205.8	204.0	201.3	204.7	201	198	191	
900	108.6	108.3	108.5	106.1	104.0	106.5	104.8	108.7	110.9	109.1	109.6	106.7	104.5	106.8	109.8	110.4	103.8	104.6	108.2	109.6	103.0	106.3	103.6	103.9	106.3	101	100	98	
1000	15.8	15.2	16.8	15.7	14.1	15.0	14.8	15.6	15.2	16.2	12.6	14.5	12.7	15.3	13.6	13.4	15.8	12.2	15.1	12.7	16.2	11.4	14.6	15.9	11	10	12		
500-1000	-	558.5	558.7	565.0	558.4	561.2	560.0	558.4	561.1	563.6	563.2	562.2	551.2	559.6	560.3	557.8	561.5	554.8	561.1	556.9	562.5	562.5	568.8	553.6	561.7	563	560	534	
Ort	München	Stavanger	Frankfurt	Paris	Münster	Rangsdorf	Breslau	Hamburg	Wien	Königsberg	Brüssel	Lindenberg	Amsterdam	Rom	Venedig	Nordsee	Nordsee	Nordmeer	Nordsee	Kiel	Boulogne	Tromsö	Bergen	Keflavik	Brest	Scarborough	Lyon	Warschau	Ko
yy G,G,	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 05	0544 05 07	0618 06 09	0545 06 09	0610 06 09	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-11	(6-11)	2-12	(3-11)	-	-	(2-11)	(3-11)	(6-12)	8-11	(3-11)	-	8-11	-	-	-	3-16	(5-21)	-12	8-10	8-11	-24	-13	7-15	-10	-12	-10	4-10	
600	6-2	5-1	2-2	4-3	5-1	3-5	3-2	4-2	7-2	4-2	8-2	9-1	2-1	4-3	3-5	4-5	8-7	6-13	-5	9-2	2-3	8-14	3-4	8-4	4-3	-4	-1	4-3	
700	5+5	5+7	3+6	5+6	5+7	4+5	7+3	5+6	7-4	4+4	3+7	5+7	3+6	4+4	5+1	9+1	8-2	9-6	+7	9+7	5+3	7-7	3+2	6+5	9+5	+5	+8	4+4	
800	5+11	8+13	9+12	4+16	5+13	5+12	5+12	4+14	8+10	3-11	5+13	5+14	5-12	4+10	3+4	4+7	9+1	9-2	+13	8+14	5+10	3-2	4+7	4+11	9+12	+14	+15	8+13	
900	6+16	5+16	9+15	4+22	4+21	6+16	7+17	4+19	6+16	5+16	9+22	6+16	4-21	6+15	7+15	7+12	8+7	9+5	+21	7+20	4+19	3+4	7+10	4+17	8+14	+19	+21	5+20	
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)**																												
500	568.4	574.2	569.5	571.2	(574.2)	(571.8)	572.5	578.2	568.2	568.9	574.9	571.6	(576.2)	572.5	(565)	(563)	(567.8)	554.3	589.3	576.4	572.7	564.9	564	562	568.3	572	570.4	577	
600	428.9	434.7	429.8	432.6	439.7	432.6	432.7	438.7	428.2	431.2	428.6	431.2	436.6	432.3	426	425	423.6	416.8	405.2	430.7	433.5	425.8	407	428	431.2	433.0	431.2	434.4	
700	307.6	312.8	309.1	310.8	311.3	311.2	311.6	311.6	307.6	311.4	309.4	313.4	310.2	305	305	308.5	297.7	288.3	308.8	311.6	309.4	291	303	309.6	309	309.4	307	315.9	
800	198.6	204.1	199.6	201.1	202.6	203.0	203.8	203.0	199.8	206.9	200.5	204.4	201.8	197	198	196.9	193.6	185.0	206.3	201.7	196.9	188	196	201.2	201	200.6	198	207.1	
900	109.4	106.6	108.6	102.8	104.0	105.6	106.3	104.5	102.7	105.7	101.9	105.4	103.8	100	98	100.9	99.6	91.7	102.2	103.1	101.1	96	101	103.6	104	101.8	100	108.8	
1000	14.8	17.3	18.3	12.3	13.9	17.3	17.2	15.0	16.5	18.7	11.9	17.5	13.4	12	13	11.0	13.9	6.5	12.6	14.2	11.5	11	15	18.7	17	13.8	11	12.9	
500-1000	554.9	556.9	555.2	558.9	(560.3)	(554.7)	555.1	558.1	554.2	556.1	559.1	(558.8)	559.1	(563)	(559)	(567.8)	540.4	562.8	557.8	558.5	553.4	530	547	553.6	553	556.6	570	557.8	

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Boulogne	Kiel	Keflavik	Warschau	Fr. Hafen	Helgoland	Freiburg	Klagenfurt	Erfurt	Brest	Kiel	Kiel	Königsberg	Kjeller	Boulogne	Tromsö	Bergen	Lindenberg	Groß	Scarborough	Lyon	Warschau	Krakau	Stranraer	Narvik	Marseille	Limoges
yy G,G,	08 11	08 12	08 12	08 12	08 15	08 16	08 17	08 16	08 19	08 18	08 18	08 18	08 18	08 19	09 05	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 04	09 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-57	-	-56	-54	-66	-48	-56	-	-54	-	-	-	-	-61	-	-48	-61	-48	-52	-56	-58	-67	-	-55	-55	-61	-43	-	-	
Höhe	11 700		13 500	11 800	11 700	11 400	11 500		12 400					11 400		11 400	12 000	9 400	13 300	11 600	12 300	11 100		11 900	12 100	10 400	10 100	-	-	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	-	-	-66	-49	-50	-49	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-54	-	-50	-53	-58	-	-	-55	-56	-	-	-	-	
200 „	-57	-	-53	-55	-58	-49	-54	-54	-56	-56	-	-	-	-60	-	-49	-61	-42	-50	-57	-58	-59	-	-55	-54	-61	-42	2-61	-	
300 „	-30	-	-36	-37	-36	-34	-38	-35	-37	-35	-	-37	-	-40	-	-35	-41	-16	-34	-33	-38	-35	-36	-36	-35	-41	-42	2-32	-	
400 „	-17	-19	-17	-22	-23	-16	-22	-20	-22	-19	-21	-21	-	-25	-16	-19	4-25	-33	-24	-25	-24	-24	-22	-22	-20	-25	-29	3-19	5-29	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	-	-	1645.5	1647.8	1632.8	1660.5	1647.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1654.7	1649.3	-	1637	1625	1623	-	-	1642.6	-	-	-	-	-	
200 „	1199.2	-	1212.9	1205.7	1197.6	1226.6	1208.3	1206.8	1207.4	1215.2	-	-	1192.2	-	-	1211.6	1186.5	1157	1195	1191	1196	1192.2	-	1207.1	1204.1	1176	1170	1206	-	
300 „	943.5	-	946.7	946.6	938.9	958.2	941.1	943.5	943.2	951.0	-	945.3	932.7	-	-	943.5	927.5	892	927	931	936	933.8	938	942.6	939.5	915	913	939	-	
400 „	739.1	745.5	744.1	739.2	733.8	745.8	740.9	740.6	741.2	748.6	734.6	748.4	733.6	783.7	732.8	738.7	728.5	698	725	729	735	734.4	736	741.7	736.6	716	707	736	740	

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

Ort	Bremen	Königsberg	Neuhaus	Neuhaus	Paris	Frankfurt	Breslau	Stratton	Frankfurt
yy G,G,	08 18	18 19	08 18	08 19	08 18	18 12	18 12	18 17	08 17
9 km		21 40	36					12 15	
8 „		19 45			27 36 40			19 20	
7 „	18 20	11 18		04 08 30	11 0	05 00 20	11 20		
6 „	17 18	12 18	04 06 40	08 20	06 10	06 15	11 15	04 13 15	

Ort	Stavanger	Boulogne	Boulogne	Kiel v. Nord	Aachen	Hannover	Düsseldorf	Erfurt	Emden
yy G,G,	08 20	08 17	08 18	08 19	08 20	08 19	18 19	18 18	08 16
9 km		20 60	20 45			04 60			
8 „		25 55	20 50	20 45		09 55		08 30	07 12 45
7 „	04 20	-	20 40	20 45	07 08 30	10 50	02 26 05	06 25	09 50
6 „	07 20	30 60	20 40	20 45	09 40	11 30	06 06	07 25	09 30

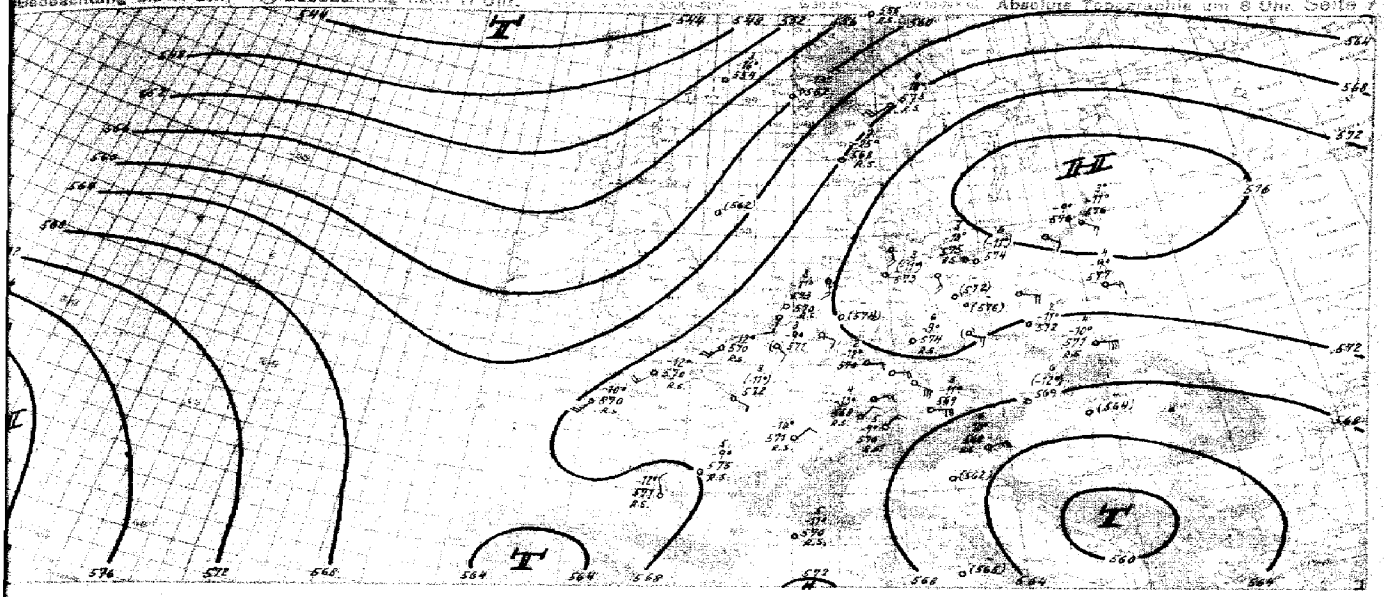
Ort	Königsberg	Stratton	Boulogne
yy G,G,	08 19	18 17	08 18
19 m			
16 „			
17 „			
16 „			
15 „	13 38		
14 „	13 25		
13 „	13 40	15 15	
12 „	13 60	16 30	
11 „	13 55	20 50	
10 „	12 40	25 12 25	28 40

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des kontinentalen Hochs hat sich unter Abschwächung um 5 mb in nördlicher Richtung zurückgezogen. Auf seiner Südseite liegen mit der Bodenstörung etwas kühlere Luftmassen in den südeuropäischen Raum ein. Bemerkenswert ist die Wanderung des schon seit Tagen verfolgten Kaltluftkropfes. Gestern noch über Rumänien gelegen, zog er bis heute an die Adria. Entsprechend liegt auch das Höhentief heute über den dinarischen Alpen. Auf dessen Vorderseite setzt wieder Warmluft-Advektion in Richtung auf Südostdeutschland ein. Während hier die Feuchte bereits zuzunehmen beginnt und die Labilität bei Erwärmung in der Schichten unterhalb 3500 m gesteigert wird, zeigen die übrigen deutschen Aufstiege nur geringfügige Änderungen der Temperatur- und Feuchtewerte.

Dem zurückweichenden Hoch folgt von Westen her eine schmale Konvergenzlinie nach, die heute von Südost nach Nordwest über das mittlere Frankreich verläuft. Die nordwest- und westfranzösischen Radiosonden belegen sie auf der Rückseite eingetretene leichte Abkühlung. Die Labilität im mittelfranzösischen Bereiche der Konvergenz reicht bei zu geringer Feuchte und einer bei 36° (Paris) liegenden Auslösetemperatur noch nicht zu Gewitterbildung aus.

Die gestrige Annahme eines Tiefs im Seegebiet südlich Grönlands hat sich als richtig erwiesen. Vermutlich liegt das Zentrum dieser neuen, in Okklusionierung begriffenen Störung heute schon in Nähe Islands. Ihr vorausziehend ist die Nordmeerstörung des Vortages in Nordnorwegen angelangt. Zwischen diesen beiden Okklusionen scheint noch eine schwache Aststörung zu liegen. Bei der einheitlichen südwestlichen Höhenströmung, die vom Nordatlantik bis nach Nordosteuropa verläuft, ziehen die erwähnten und die noch zu erwartenden Störungen auf der Nordabdachung des Roßbreitenhochs und des festländischen Hochs vorüber und beeinflussen nur die Witterung im nördlichen Teile der Britischen Inseln und Skandinaviens. Nach Überquerung der norwegischen Gebirge treten diese Störungen in abgeschwächtem Zustande über Finnland wieder in Erscheinung, wo sie infolge des von Süden vorgreifenden Hochrückens zerfallen.

gez. Gerth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1G_1 = MEZ. 9 SZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Friedrichshafen		Kiel		Berlin		Bowlig		Schleswig		Hildesheim		Gütersloh		Essen		Aachen		Stuttgart		München		Kraków		Frankfurt		Hamburg		Hannover		Bremen		Berlin	
09	06	14	07	09	10	09	08	09	08	09	07	09	08	09	08	09	07	09	08	09	08	09	08	09	08	09	08	09	08	09	08	09	08
↑ 04 30		↑ 16 30												09 10 25				14 30		↑ 12 25													
13 30	25 09 45	14 38								14 25	11 35	11 20	34 14 20					15 25		12 20	13 40												
12 30	06 40	14 25		24 15 45						14 30	12 40	12 20						14 25		14 30	14 35												
08 20	15 30	13 30	25 20	15 40	09 12 15					14 45	15 35	12 55						14 10		14 30	12 25												
09 05	05 35	17 30	16 50	14 20						16 25	16 20	15 20						15 25		17 35	14 30												

Stuttgart		München		Kraków		Frankfurt		Regensburg		Würzburg		Köln				Freiburg		München		Wien		Düsseldorf		Dresden		Nürnberg		Klagenfurt		Wien	
09	09	09	10			09	07	09	07	09	05	09	06			09	05	09	02	09	02	09	06	09	07	09	06	09	05	09	07
02 30		09 05				18 20				09 36		13 15		14 25		05 30						12 20		11 30		11 40		07 50			
06 20		09 40				07 20				08 30		08 20		03 20		04 30						15 20		08 20		11 40		08 45			
09 35		14 50				04 25				10 25		09 15		05 20		04 25						19 20		12 25		13 45		09 55			
09 36		10 30				14 55				11 55		09 25		08 25		04 20						08 25		13 45		12 40		05 25			
17 35		13 35				09 15				12 55		11 20		11 25		04 20						16 30		15 25		12 45		10 00			

Stornoway		Brest		Narvik		Stockholm		Kjeller		Bordeaux		Hoek v. Holland				Visby		Paris		Eindhoven		Warschau				Posen	
09	06	09	05	09	06	09	06	09	05	09	01	09	06			09	06	09	07	09	06	09	04			09	07
		↑ 21 55	10 21 45	↑ 24 50				↑ 23 05	10 22 30	↑ 34 15						↑ 05 55		↑ 11 05		↑ 23 55	10 23 30	09 30				11 25	
21 50		21 50	10 21 00	23 40				18 45	10 22 30	33 05						02 15		36 15		23 45	10 20 50	10 20				12 45	
22 45		23 45	10 21 20	23 15	10 23 50			25 50	10 23 30	-						02 20		25 25		-	10 24 50	08 15				12 55	
21 30		25 15	10 21 45	22 30	10 23 15			23 45	10 23 30							01 20		32 10		13 15	-	09 20				12 35	
23 11		36 35	10 21 50	24 45	10 25 30			28 35	10 25 50							04 25		06 15		08 30		08 30				12 20	

	Boulogne		Bordeaux		Kopenhagen		Kopenhagen		Biskra																			
	09 11		09 05		09 08		09 04		09 04																			
21 20	10 17 35	15 25 10	03 20	10 23 30			21 00		18 20		22 30																	
22 20	26 50	24 10	03 30	01 20			22 30		17 15		25 45																	
21 15	26 25	29 19	03 40	10 00			24 40		12 25	10 23 30	26 15	24 40																
22 20	22 29	24 25	05 30	03 20			25 45	10 22 20	16 20	10 23 30	00 30	24 20																
20 00	21 30	26 30	04 40	23 30			30 00	10 22 25	17 30	10 21 50	00 40	27 40																

Stockholm		Kopenhagen		Paris		Boulogne		Hoek v. Holl.		Amsterdam		Kristiansand		Utrecht		Kraków						München		Frankfurt		Regensburg		Erfurt		Hannover		Hamburg	
12 17		18 15		18 18		18 18		18 11		18 15		18 17		18 15		18 18						18 21				18 15		18 15		18 14		18 18	
00 00		24 22 30		10 20 35		10 20 35		19 30		23 40				10 20	07 20							18 05 55		06 30	09 05			15 25		16 30		16 30	
00 00		23 12		34 10		20 10		28 30		19 30		24 55		09 30	08 30							09 30		04 25	09 20			07 20		17 15		12 25	
35 25		20 30		11 30		21 20		20 20		19 40		23 30	10 25 45		09 30							08 35		09 20	10 20			09 25		17 30		15 15	
19 05		20 30		11 45		19 50		16 40		19 15		22 35		09 40								11 35		08 15	09 05			10 20		17 25		15 15	
30 45		19 30		21 20		15 15		12 30		16 05		22 40		09 30								10 30		05 50	10 15			09 40		15 15		09 15	

Dresden		Stuttgart		Schleswig		Aachen		Skagen		Stettin		Lagenfurt		Frankfurt		Bergen		Köln		Frankfurt		Cressen		Niederschlesien		Nürnberg		Kottbus		Swinemünde		Wels		Königsberg		Bremen		Wien		Berlin		Öhringen		Barrierung		Stuttgart		Nidelstaaten	
18 15		18 16		18 17		18 12		18 19		18 17		18 15		18 17		18 10		18 17		18 12		18 12		18 18		18 18		18 16		18 16		18 14		18 19		18 16		18 17		18 20		18 23		18 23		18 21	
↑ 11 35	09 07 30							12 20		05 25		21 15		06 20		10 20		16 05		09 10		11 35		11 15		13 40		13 20		12 40						15 15											
10 40	07 35					13 20		09 20		04 20		05 25		18 30		05 25		09 20		10 25		15 25		09 10		11 15		16 20		15 110		08 15		09 15						12 14					
12 35	06 25					15 20		13 30		06 40		10 20		10 20		15 25		11 20		10 25		15 25		09 10		11 15		17 30		20 50		09 15		20 10						15 15		20 30		27 30	35	32 11	45
12 35	10 23	09 10	21 20	14 20		18 45		13 20		11 30		10 20		13 20		18 20		13 20		15 20		15 25		13 10		09 10		13 15		06 20		09 15		19 20						16 16		18 30		18 35		15 25	

Lufttdruck umgerechnet: ⁴) auf 700, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) siehe Überschrift

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R D_R L_R E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R D_R L_R E$	$C_H H' N_H$
Säntis ⁴)	2500	285																				
Kékestető ⁵)	998	549																				
Dobogokő ⁵)	700	540																				
Mte Aliah ⁵)	2420	735	50	02945	18547	95905	73203															
Predeal ⁵)	1054	508														70	02754	32215	22815	93340	00081	
Funaråken ⁵)	2098	624	--	44308	31089	93706	00702		--	81309	20649	92806	00260	03000		24	89406	32426	93104	60901		
Gausta ⁵)	1828	685	74	05866	24415	19931	73507		54	05744	25836	19912	73200	00100		54	05756	24527	19398	30600	00070	
Svandalsfjona ⁵)	1065	626	8-	00658	80088	97913	57863	45023	04	05765	00085	98313	72804	03--7								
Pic du Midi ⁵)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁵)	1900	245							30	02904	30514	43312	68706	—		28	02704	33324	72112	43102	—	
Mont Aigoual ⁵)	1564	249																				
Puy de Dôme ⁵)	1467	246																				
Eiffelturm ⁵)	989	209																				
Issña ⁵)	2988	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg ⁵)	1468	272																				
Sylstation ⁵)	1045	068																				
Sétif ⁵)	1030	088																				

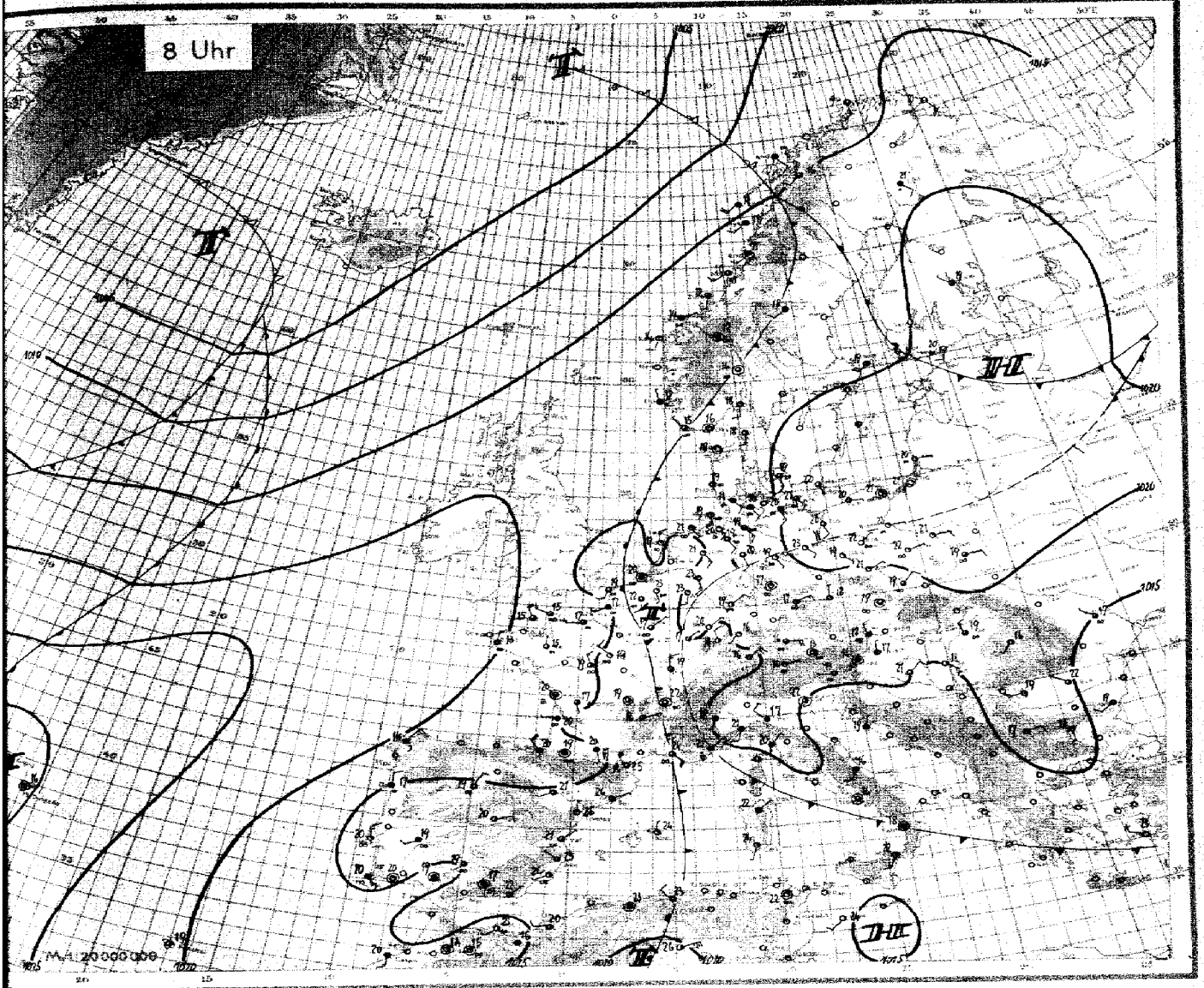
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP
Key West	201	08181	16327	Norfolk	308	16325	15024	Nantucket	304	20443	10218	Rapid City	662	28200	09832	Cartwright	518			Ft Smith	734				
Miami	202	00962	18332	Wytheville	319			Boston	309			Boise	681	28481	15253	Lake Dore	521			Coppermine	738				
Jacksonville	206	16203	16431	Nashville	327	12201	13528	Cleveland	324	20269	14922	Roseburg	690			Moosonee	536			Fairview	742				
Charleston	208	16348	19024	Little Rock	340	08103	13552	Buffalo	328			Quebec	714			Sioux Lookout	542			Ft. Simpson	746				
Tampa	211	24203	17328	Santa Fe	366			Chicago	334	04301	17621	Chatam	717			Winnipeg	552			Kelchikan	752				
Atlanta	219	02217	18925	Flagstaff	315			North Platte	342	26202	08833	Doucet	725			Prince Albert	569			Juneau	762				
Pensacola	222			Washington	405	20217	18826	Salt Lake City	372			White River	738			God's Lake	589			Aklavik	768				
New Orleans	231	18302	15629	Atlantic City	407			Lander	376			Duluth	745	12302	14919	Medicine Hat	592			Cordova	771				
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32200	14426	Sable Island	660			Miles City	761	18200	08832	Edmonton	619			Fairbanks	774				
Galveston	242	64310	15629	St Louis	434	84301	13752	Halifax	601			Bismark	764	06402	09940	Kamloops	687			Nome	787				
Corp. Christi	251	10305	15631	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	789				
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	10308	14715	Resolution Island	905			Atka	791				
El Paso	270	04202	11231	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	793				
San Diego	290	14306	13932	Tenopah	485	28809	12533	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	097				
Wilmington	301	28307	15924	San Francisco	494	26609	13917	Green Bay	645	16201	16315	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo					
Cape Hatter	304	18462	11915	New York	503	16405	08823	Huron	654	14401	06836	Clarke City	812			Resolution Island	916								

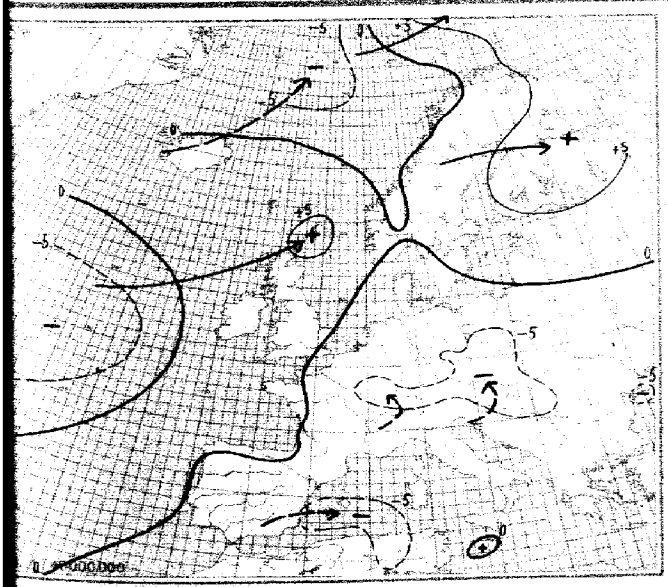
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G0G0	DDFww	PPVTT	8CCCCN	T0KQWN	d0v0app	Schiffsname	YQLLL	III G0G0	DDFww	PPVTT	8CCCCN	T0KQWN	d0v0app	Schiffsname	YQLLL	III G0G0	DDFww	PPV

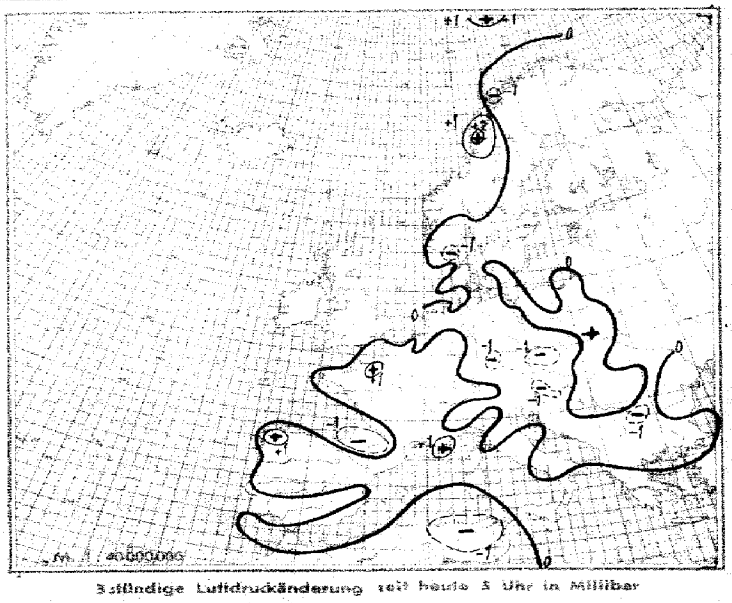
…en ab 1.1.1940 bis auf
…be verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch den 9. Juli 1941





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



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 9 Juli 40

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR		C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app		C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○006																									
Myggbukta ○009																									
Jan Mayen ○001																									
Spitzbergen ○002																									
Bäreninsel ○009																									
Vardö ○004	3+	01956	27976	16040	6+306		44	02964	03425	76209	7+305	—								54	09990	73310	45358	6X502	00160
Ingöy ○005	52	03835	25368	04808	80309		5+	01957	24437	13648	3+501	—								54	09465	16125	18889	XX905	01346
Röst ○011	30	01856	01356	16431	90002		53	01897	20214	16212	93604	—								52	03125	21558	19219	74693	02200
Nordöyan ○014	50	09962	08502	16741	83908		52	09965	06118	11543	8+806	99990								55	09785	20246	18870	81802	00170
Krakenes ○021	52	03764	16668	12716	3+709		52	01693	16565	76318	01598	06267								04	01998	18218	18214	81205	00211
Ustira ○025	37	01765	18417	05614	80499		53	02953	18246	47234	03988	00491													
Lista ○030	90	35890	12404	12811	63805		01	41790	13505	12419	75701	99180								08	02570	28125	17415	45701	00241
Farder ○068	03	01993	16542	19218	80400		04	01690	16504	18019	80903	00260								13	01662	16203	17218	90702	00240
Haparanda 050																									
Jönköping 053																									
Wisby ○054																									
Härnösand ○057																									
Stockholm 059																									
Gällivare 061																									
Valentia ○101																									
Blacksod-P. ○104																									
Lerwick ○110																									
Stornoway ○111																									
Aberdeen ○116																									
Croydon 151																									
Scilly ○155																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik ○172																									
Akureyri ○174																									
Seydisfjord ○176																									
Westm.-Ins. ○178																									
Kopenhagen ○181	00	05690	14600	22313	70701		00	05690	14400	22044	70884	00160								09	05690	04345	20319	82403	
Skagen ○182							00	05690	24360	01531	80803	00260								20	01758	16810	17218	80401	
Hanstholm. ○184	00	05690	14260	18830	70300		00	05690	20100	12351	70130	00260								50	05634	04174	17019	80502	
Hammerh. ○185	50	01743	18103	24435	00300		54	01740	24203	23534	50803	00170								74	01765	14414	22622	60300	
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202	54	02753	24524	16992	80407		87	02753	24424	16925	86404	00290								5X	03748	28028	16120	85609	00200
Brest 220	00	01790	04425	17823	85208		90	02763	32425	19032	76209	—								07	05790	32325	20213	80801	
Paris-Le Bry. 215	00	00790	02100	16431	90804		90	01890	04202	14474	94806	00340													
Perpignan 218	00	08890	00000	14432	40607		20	01862	14203	11034	35803	—								98	13864	41625	12125	43001	
Le Havre 220	03	01890	20103	16631	45703		90	91746	37946	14834	70703	99181								50	05693	24227	16417	94135	00201
Marseille 221	20	09861	24307	14030	51709		20	01867	18443	14431	46835	—								67	05790	12415	13224	73404	
Zürich 281																									
Lugano 284																									
De Bilt 290							80	05790	02360	16629	48803	00320													
Nord-Hinder 298																									
Terschell'bk. 299																									
Genua ○305	70	03646	12314	14327	70805		70	02665	16245	13647	60804	00160								9X	03758	18128	16121	63308	
Venedig ○313	90	03766	14428	12429	5+301		97	02765	18146	14723	4+609	00300								07	01690	00016	15022	61800	
Rom ○323							77	02762	66324	13128	40604	00160													
Tarent ○333																									
Malta ○341																									
Madrid 362	05	01794	00305	09331	30807		20	01765	24215	01836	3+605	00330								47	02761	06214	00220	70401	01481
Mahon ○357							00	00840	04300	13330	40806	30335								00	01790	34213	12324	74300	02120
La Coruña ○362							07	74448	04568	25516	9+601	99481								6X	50549	04359	19816	41308	81441
Teneriffa ○370																				67	02854	14116	04317	72XXX	01151
Lissabon 384	5+	03748	20338	18700	8+800		75	03701	24342	14383	70783	00240								59	05693	32313	13820	90602	00180
Praya ○398							10	01750	04404	15334	40304	—								00	01752	04202	14034	70435	00470
Funchal ○395	8+	01866	00116	12215	4+340		8+	02858	14118	20323	1+802	00380								8X	02755	XXX15	19419	81602	00470
Pt Delgada ○396	10	03840	04503	12235	30303		30	01735	04415	10932	80300	30170								70	02853	00014	30216	84601	00180
Horta ○398	10	01761	00202	12721	70403		10	01865	04303	13423	74803	60280								50	01781	32017	—	83804	00170
Kowno 466																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481	14	00847	16413	19412	60803																				
Knopio 484																									
Ankara 747																									
Budapest 841	01	03955	01258	20849	70300		41	01953	04315	19520	87403	00170													
Debrecen 846	54	89955	27786	20819	70401		54	05754	04185	18619	80705	97196								42	05744	77385	25849	80300	93440
Warschau 556	14	08890	01305	24045	31904		18	04494	06503	23628	34404	00280								00	01890	08203	01321	62702	00160
Lemberg 571																									
Plask 589																									
Bukarest 576	14	02851	00016	17229	48803															56	02765	28115	15072	81401	00150
Belgrad 701	81	01858	04186	19417	60907																				
Sofia 720	57	01864	10408	19375	60263																				
Archangelsk 834																									
FranzJos.-Ld 828																									
Leningrad 845																									
Moskau 809																									
Kijew 857																									
Odessa 915																									
Vigo 352							30	05738	24128	15914	70385	00380													
Barcelona 368	20	01752	14203	14132	90802		34	02790	08125	12434	63804	00340								85	01684	06155	13126	73101	17753
Spalte:	3		4		5		6		12		13			15		16		17		21		22		23	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 66 Nr.: 191 — Donnerstag, den 10. Juli 1941

te 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ

schland / nderte JJJ	C_L C_M C_H	ww	V_h N_h	DD	FF WN	PPP	TT	U_C U_H	app
-Seewärte	11	01871		12574		16429		44605	
rg-Fu. 408	08	05780		12435		16631		33705	
n 443	80	02890		14314		15231		34903	
nshav. 480	05	02890		12425		13998		50302	
orn 408	00	02790		14035		14233		32805	
ver 421	09	01870		12324		1466 31		32905	
427	08	02870		12426		14624		44905	
438	80	01890		04314		15830		44604	
407	07	03890		06203		12252		32807	
furt/M. 412	00	03890		08401		15209		40807	
ar/BS. 448	10	01862		02703		13225		52703	
rücken 441	80	01890		10004		13732		44605	
chshf. 444	14	01861		08103		12923		47802	
en 414	10	01864		04514		13025		58705	
erg 425	10	02864		04314		13819		41604	
451	00	01872		10618		14427		41607	
445	20	00861		04401		14423		40907	
er 410	20	01862		14403		16402		54803	
ndtz 449	00	00890		11400		17028		40406	
burg 408	10	01862		06203		11418		40805	
440	10	01861		06101		15231		40706	
g./Schl. 430	10	01871		06301		14314		46905	
an 411	10	02834		04415		17029		51807	
itz 454	10	02771		08416		16726		50807	
aberg 429	10	01765		14781		22538		48406	
g 405	20	05641		12301		21126		44905	
n 404	04	01870		14101		14710		12707	
450	00	01870		12312		12930		52305	
460	04	09780		14825		14628		45705	
ng./Fgh. 400	53	05663		14605		16430		38905	
401	20	01865		10325		15016		50804	
nfurt 402	57	02765		11727		14832		54605	
ruck 407	20	01875		12215		12624		43707	
405	10	05665		28166		13731		74882	
urg 408	54	01761		04503		13426		42505	
415	10	02953		13415		14427		51764	
468	24	01863		04524		15126		62604	

erte ○ und schiffe +	C_L C_M C_H	ww	V_h N_h	DD	FF WN	PPP	TT	U_C U_H	app	RR	S_{Vs} t_R	E^{ee} R_{Rx}
amriff + 482												
m 401	80	05690		22414		15026		66705		00160		
rney 485	00	05690		12325		14927		54904				
jade + 483												
aven 458	90	02790		16114		16028		72803				
+ 484												
land 465	94	05690		14415		15723		67701		00160		
mbank + 462												
461	24	05641		14414		16326		60704				
bg. F. + 415												
l 447	20	01873		12111		23126		60802				
-Sch. + 448												
nicht. ○ 119												
arubelt + 409												
mmd. ○ 408	00	09790		14215		18730		46804				
a ○ 484	08	02890		10525		19914		62902				
grund + 452												
münde ○ 455	00	01760		04314		10625		69804				
berg ○ 224	04	05790		02304		26424		71704				
walde ○ 439	80	01761		02313		21015		61802				
○												
erort ○												

Gestern 19 Uhr DSZ

C_L C_M C_H	ww	V_h N_h	DD	FF WN	PPP	TT	U_C U_H	app	RR	T_n T_x E
01	01790		06014		15131		33704		00510	
14	05761		00024		12410		43807		00330	
00	01590		12125		14931		48781		80350	
04	01590		12124		14630		47703		00310	
00	01890		16213		13531		32803		-	
20	01790		10403		14730		41805		00320	
14	02861		14404		15781		34905		00330	
80	02890		24114		13137		36704		00330	
00	01890		08401		12630		48701		00320	
30	01892		10403		13631		32807		00320	
15	01862		03214		11427		51907		00380	
84	01870		15313		12729		42805		00350	
74	01862		24283		10823		47906		00370	
20	01862		04214		11425		54607		00360	
24	01862		06124		12615		50707		00360	
34	01862		08403		13035		51804		00370	
50	01761		04406		14547		41706		00380	
24	12804		14607		15947		57501		00350	
57	01853		03316		15755		41704		00350	
14	01862		08114		15811		46805		00320	
20	01864		06114		15931		34703		00330	
27	11805		24327		15213		21601		47310	
04	01862		04215		15847		53704		00320	
08	01890		16303		15821		32706		00320	
04	05890		12201		13903		00804		20370	
20	01890		14102		17731		47807		00310	
00	01890		30103		16736		42804		00310	
08	05840		10105		15129		56806		50806	
80	05790		18235		15931		33702		00650	
14	05794		25386		13632		23605		02781	
84	02794		00086		13918		32703		01751	
24	10824		10225		06735		41605		00370	
84	05664		24235		14072		00503		04731	
14	01873		31314		10225		57806		00340	
20	02854		04476		13514		23802		00315	
87	01764		00125		15524		46705		00370	

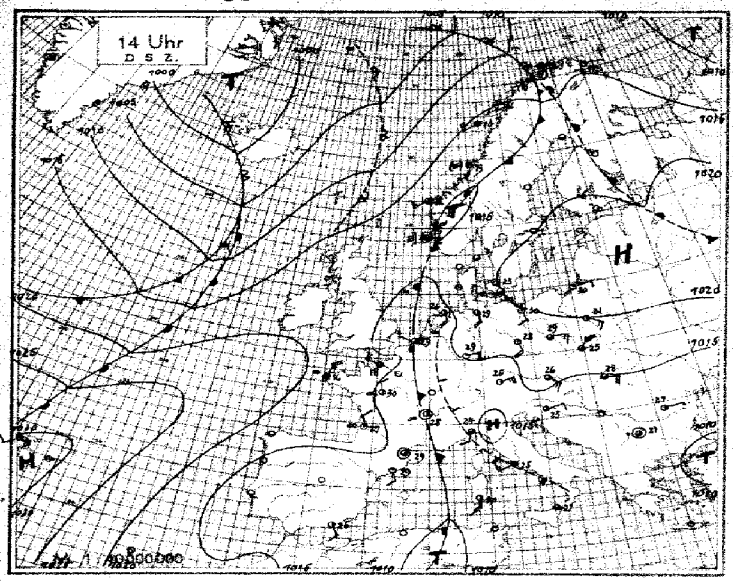
C_L C_M C_H	ww	V_h N_h	DD	FF WN	PPP	TT	U_C U_H	app	RR	S_{Vs} t_R	E^{ee} R_{Rx}
75	05874		24726		15839		55706		00660		
91	05661		00025		14039		51705		00660		
05	01790		16224		14931		72705		-		
04	01790		12103		14531		45823				
10	05643		12314		15013		72205				
01	05690		24113		15235		22504		00040		
25	01663		24114		12223		05706		00360		
00	05790		13235		14457		57803		00170		
00	01790		24423		17337		63701		00180		
00	01790		24114		14837		71905		01160		
00	01790		18124		01503		00282				
00	00860		04200		15332		58807		00280		

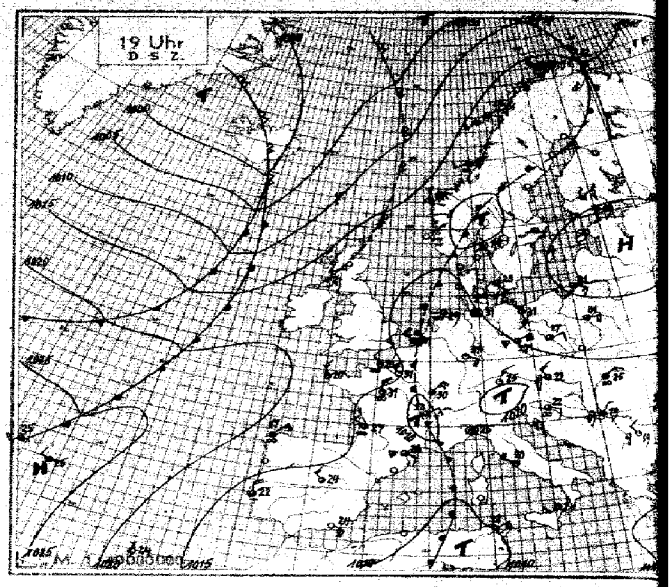
C_L C_M C_H	ww	V_h N_h	DD	FF WN	PPP	TT	U_C U_H	app
80	05690		00418		15720		84402	
02	06690		08100		14922		60302	
04	01890		12306		15123		70304	
50	00890		12400		13223		70306	
02	00790		12200		15221		68003	
20	05690		12106		13423		70301	
DH	01890		14101		13922		60901	
50	01772		02202		14723		58102	
40	05862		04214		14016		82701	
55	03761		06228		12320		77201	
00	05690		06103		15107		68301	
90	05790		08122		15518		72903	
00	01790		04403		15014		53903	
00	05790		32402		12714		46702	
DH	02890		06125		16322		17703	
00	01790		06315		16221		76905	
DH	01890		02203		15749		80603	
DH	8xH90		08314		16514		82804	
37	05662		04104		19722		75790	
DH	05890		05004		15018		84702	
03	02690		12115		17520		68401	
DH	01890		08012		17221		80290	
00	05790		24114		16922		78402	
08	06892		12121		15121		72203	
DH	05902		00023		12918		80405	
DH	35490		02623		24414		70901	
NB	07805		08112		13719		51304	
54	08444		00126		13416		04905	
60	05790		14284		XXXX		91301	
00	05790		02203		15518		83701	
00	01790		24213		24016		01602	

C_L C_M C_H	ww	V_h N_h	DD	FF WN	PPP	TT	U_C U_H	app
08	05690		12400		14622		80402	
00	05790		10204		24623		70501	
04	01790		12103		XXXXX		XXXXX	
10	05643		12314		15013		72105	
02	05690		24305		15922		80302	
04	01690		28103		20322		80809	
00	00790		12200		14721		80304	
00	05790		18103		17221		86803	
00	05790		12104		14720		82802	
00	14780		12103		17322		74702	

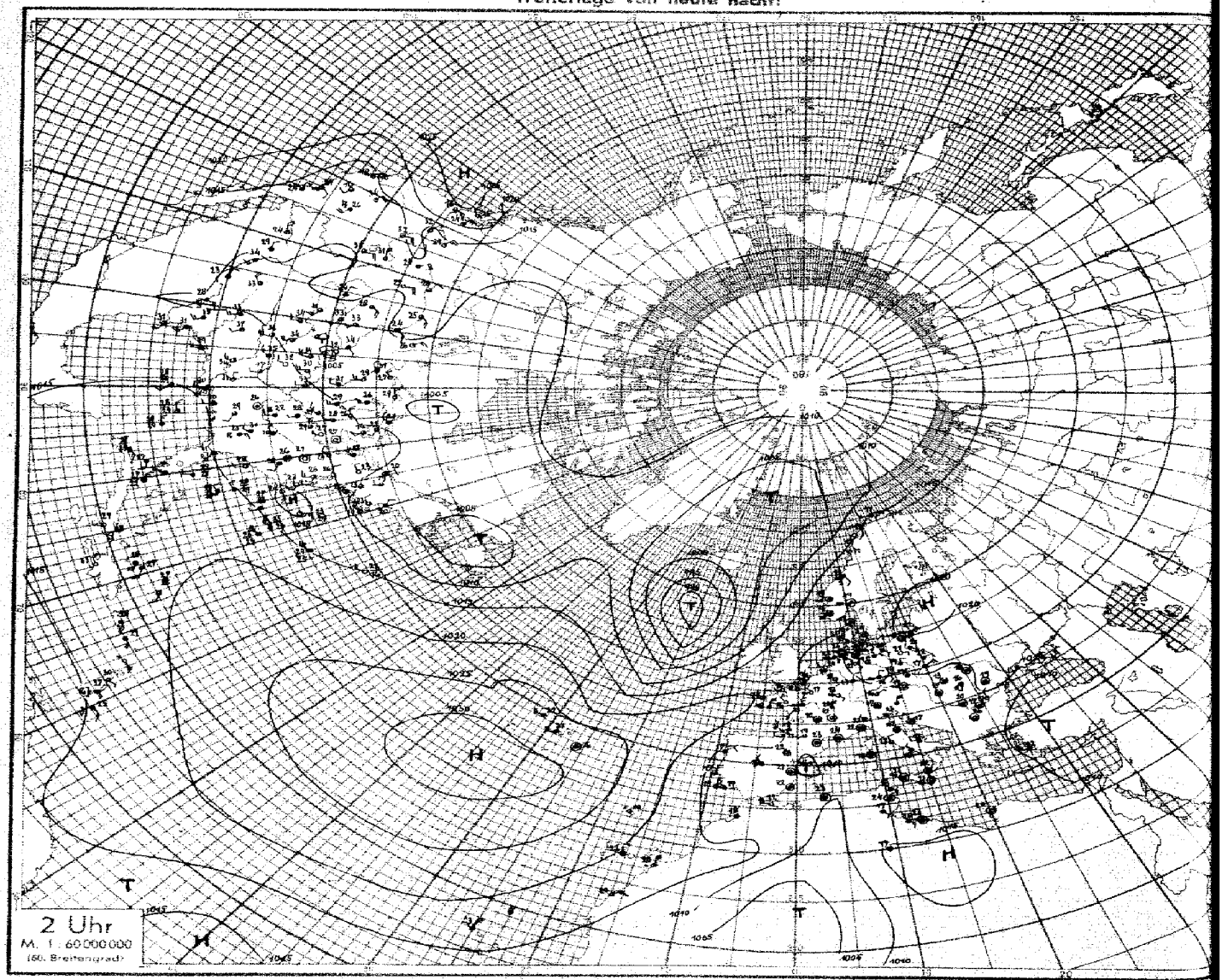
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



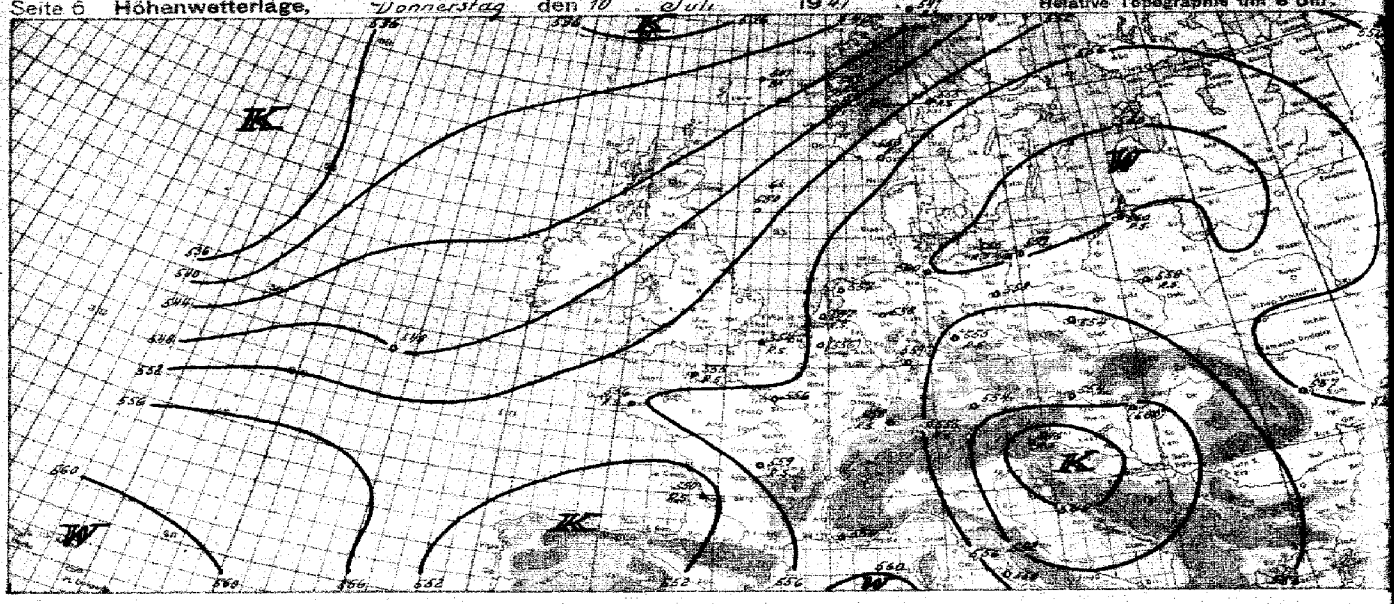
Nr. 141

Höhenaufstiege

Donnerstag den 10. Juli 1941 Seite 5

| Ort | 00 | Schlüssel: 1. Reihe: H_H, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{sp} T_{sp} | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* den *10.* *Juli* 19 47 **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ. 652.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Neuguter	Paris	Breslau-Hamburg	Münster	München	Wien	Stavanger	Brüssel	Königsberg	Frankfurt	Rabat	Boulogne	Cherbourg	Kristiansund	Kristiansund	Warschau	Berlin	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Erfurt	Helgoland	Friedrichshafen	Freiburg	Klagenfurt	Emden	
yy G,G,	09 12	09 18	09 19	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 17	09 17	09 18	09 19	09 19	09 19	09 18	09 19	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 17	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	3 -11	(5 -11)	(7 -10)	(3 -12)	5 -12)	(4 -10)	(5 -9)	4 +12	(3 -9)	(4 -11)	(4 -9)	5 -5	4 -9	7 -12	4 -15	- 8	5 -11	7 -9	- 8	10 -10	7 -13	7 -10	4 -15	7 -11	7 -12		
600	-	1 -2	2 -5	5 -2	1 -3	5 -4	6 -2	6 -2	5 +3	3 -2	3 -2	4 -1	8 +6	5 -2	1 -1	2 -4	5 -8	5 -2	7 -1	7 +0	9 -3	7 +3	4 -4	5 -1	2 -1	4 -3	2 -4		
700	5 +3	6 +4	2 +6	7 +4	5 +5	5 +5	6 +6	7 +4	6 +5	3 +8	4 +6	4 +6	8 +9	7 +6	7 +7	5 +5	8 +9	6 +6	5 +7	7 +7	7 +6	7 +7	8 +6	7 +4	6 +10	7 +6	9 +3	7 +5	
800	6 +13	7 +13	7 +15	7 +12	7 +12	5 +12	5 +11	7 +12	5 +13	6 +13	8 +13	5 +13	9 +12	8 +13	9 +14	+14	+13	5 +13	6 +13	6 +15	5 +14	+14	+15	5 +14	+12	5 +13	7 +12	9 +9	7 +12
900	5 +20	5 +22	5 +22	6 +19	5 +23	5 +20	4 +20	6 +20	6 +19	5 +23	5 +22	3 +22	9 +14	3 +19	+19	+18	5 +17	6 +21	4 +21	+19	+21	+21	7 +20	+20	5 +21	7 +21	9 +17	+20	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	-	593.1	572.5	570.5	574.5	578.1	568.1	569.4	572.8	572.7	575.4	577.7	576	568.3	574.1	570.4	572.9	575.9	576.0	575.6	577.6	574.5	575.8	569.1	573.8	569.9	566.5	570.7
600	-	435.6	432.8	430.8	432.6	431.8	428.2	429.4	430.6	432.7	436.0	431.2	430	428.4	431.4	431.4	432.1	435.3	435.3	434.4	437.1	436.3	431.8	431.2	431.1	429.7	426.2	431.3
700	312.6	312.1	311.1	309.6	311.4	309.9	306.5	307.9	308.5	310.5	314.0	309.1	308	307.9	309.7	310.3	309.7	313.4	313.4	311.1	314.7	313.4	310.1	310.0	309.3	307.3	305.2	309.8
800	208.8	208.9	208.1	208.1	209.6	208.6	206.0	208.6	209.6	209.6	205.7	200.5	198	198.7	201.2	201.8	200.8	204.4	205.5	210.7	206.1	204.2	201.6	202.8	198.7	198.8	198.8	201.5
900	106.9	105.1	103.9	103.8	108.4	107.4	100.6	102.2	106.3	102.3	107.7	102.0	101	108.3	103.2	103.4	103.8	106.4	105.1	103.0	107.8	106.6	105.2	103.4	100.1	100.5	100.9	103.1
1000	15.9	14.0	11.7	13.8	13.6	12.5	10.6	12.1	15.4	10.9	17.1	11.0	13	11.6	15.1	14.6	14.0	15.7	14.8	13.3	17.4	16.0	12.4	12.7	9.8	9.7	12.6	12.1
500-1000	-	559.1	560.8	556.7	556.9	557.6	558.1	557.6	557.3	559.9	561.5	558.3	560.7	565	556.7	554.0	555.8	558.9	560.2	561.2	562.3	560.2	558.6	559.4	556.4	562.0	560.2	563.1
Ort	Münster	München	Breslau	Frankfurt	Bremen	Hamburg	Paris	Ramsgate	Brüssel	Lindenberg	Emsbüren	Wien	Valentia	Valentia	Budapest	Boulogne	Bordeaux	Brest	Isle d'Aix	Cherbourg	Kristiansund	Rabat	Biskra	Narvik	Limoges	Tromsö	Trondheim	Marseille
yy G,G,	10 45	10 05	10 06	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 06	10 06	10 05	10 04	Tag 06 Std 18	Tag 07 Std 06	10 02	10 05	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04	10 04	10 05	10 04	10 05	10 05
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7 -12	5 -11	(4 -12)	4 -10	4 -11	3 -13	(7 -13)	(7 -15)	-	-	(1 -12)	4 -12	(1 -13)	8 -14	-	5 -15	7 -14	7 -10	7 -11	7 -13	4 -6	2 -7	7 -19	4 -9	7 -19	4 -17	3 -11	
600	3 -2	5 -2	7 -3	5 -1	3 -3	4 -1	4 -3	9 -3	3 -4	9 -2	3 -4	4 -3	7 -4	7 -6	6 -6	6 -3	-5	7 +3	-3	-8	-3	5 +1	4 +3	8 -13	4 -7	8 -13	5 -9	4 +1
700	4 +5	4 +3	9 +3	4 +5	5 +5	6 +4	6 +6	7 +5	3 +5	7 +6	5 +6	9 +4	5 +2	6 -1	8 +3	4 +6	+1	9 +9	+5	+6	+5	5 +7	5 +12	6 -5	5 +8	8 -7	8 -2	6 +6
800	5 +12	4 +11	6 +11	6 +12	6 +12	5 +15	6 +13	7 +13	6 +12	6 +13	8 +13	7 +15	8 +9	8 +2	6 +10	4 +12	+9	7 +14	+12	+13	6 +11	5 +10	5 +12	8 -0	6 +15	8 -0	8 +4	8 +12
900	4 +20	7 +17	5 +17	5 +19	5 +19	5 +21	7 +19	4 +20	5 +19	5 +21	4 +20	7 +16	8 +12	8 +9	9 +15	6 +16	+17	7 +15	+19	+16	6 +15	9 +15	8 +20	8 +4	6 +20	8 +7	8 +9	9 +16
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	570.1	568.4	567.6	570.0	573.9	572.9	567.8	570.8	-	563.5	564.3	563	558	(566)	566.5	573.5	575	567.2	567.8	567	568	571	567	570	567.6	554	567	
600	436.8	436.7	436.6	434.8	434.8	434.9	428.0	431.4	428.6	432.7	429.4	425.2	424	417	428	427.1	433.3	432	428.4	428.1	429	427	431	432	430	428.3	428	429
700	348.8	344.3	347.7	347.4	347.4	349.3	342.5	348.8	347.4	349.6	348.0	344.0	340	298	332	345.5	349.1	348	346.8	346.8	346	344	347	345	348	346.3	340	345
800	208.6	206.8	208.0	208.0	208.9	208.9	208.6	208.6	208.7	208.7	208.6	206.3	206	198.5	206.3	206.3	206.3	210	208.5	208.1	208	206.1	206.4	209	208	208.3	208	206.4
900	102.3	98.9	102.3	101.8	105.6	103.4	100.4	102.3	100.5	103.2	101.6	99.6	100	99	98	99.3	104.1	102	100.3	100.7	102	99	98	98	100	98.7	99	100
1000	12.2	11.3	10.3	11.4	10.1	13.1	11.6	13.5	11.4	13.1	11.4	10.7	13	13	11	11.5	10.5	14	11.6	13.0	14	11	9	14	11	13.0	13	11
500-1000	557.8	559.1	559.3	558.6	558.8	558.3	556.3	558.0	(556.8)	-	557.1	553.6	550	541	550	554.0	565.0	560	565.6	564.9	563	562	566	633	559	554.6	540	556

Radio-Sonden

Ort	Reba	Berlin	Helgoland	Boulogne	Cherbourg	Königsberg	Swinemünde	Kristiansund	Erfurt	Helgoland	Friedrichshafen	Freiburg	Warschau	Kopenhagen	Essen	Boulogne	Bordeaux	Brest	Isle d'Aix	Bergen	Cherbourg	Kristiansund	Rabat	Biskra	Karv.k.	Limoges	Tromsö	Trondheim	Paris
yy G,G,	09 04	09 13	09 11	09 18	09 17	09 19	09 16	09 17	09 18	09 18	09 18	09 18	09 19	09 18	09 17	10 05	10 06	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 04	10 04	10 06	10 04	10 05	10 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	- 56	- 58	-	- 56	57	-	- 57	59	-	-	-	- 61	59	-	-48	60	-56	58	-58	-58	-	-59	-	-59	-54	-57	-45	-
Höhe	-	12 400	12 200	-	10 200	12 200	-	12 200	12 200	-	-	-	12 200	12 300	-	12 400	12 400	12 200	13 500	11 600	12 200	-	11 800	-	10 500	10 600	11 900	9 800	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-	-	-	-	-	- 60	-	- 46	- 51	-	-	-	-	- 50	-	-	- 53	-	- 54	-	- 47	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	3 -48	- 54	- 54	-	- 57	- 52	-	- 57	- 57	-	-	-	- 59	- 55	- 56	- 60	- 57	- 59	- 56	- 58	- 58	-	- 59	3 -48	- 36	- 44	3 - 57	- 40	-
300 „	3 -38	- 39	- 35	- 42	- 42	- 35	-	- 46	- 37	- 41	-	-	- 46	- 36	- 38	- 39	- 46	- 41	- 36	- 42	- 38	- 42	- 43	- 24	- 34	- 42	3 - 29	- 45	- 44
400 „	4 -19	- 21	- 20	- 22	- 24	- 29	- 23	- 26	- 23	- 26	- 17	- 22	- 22	- 23	- 25	- 30	- 26	6 -19	- 24	- 22	- 28	- 24	3 - 21	2 - 19	- 26	4 - 21	- 31	- 30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	-	-	-	-	-	1644.0	-	1633.1	1636.8	-	-	-	-	1647.9	-	-	1667.0	-	1642	-	1629	-	-	-	-	-	-	-	-
200 „	1225	1208.6	1211.1	-	1191.5	1212.3	-	1190.5	1200.8	-	-	-	1193.1	1207.4	1193.6	1196.7	1178.2	1196.2	1182.8	1187	-	1164	1187	1207	1196	1166	1198	1169.6	-
300 „	952	944.2	948.6	937.9	934.7	956.1	-	932.3	937.2	928.1	-	-	934.2	943.8	930.8	936.7	918.7	936.9	914	928.8	922	922.6	926	936	944	908	938	901.1	909
400 „	744	741.6	741.5	733.9	736.7	742.8	736.5	733.5	736.0	730.8	734.7	-	734.4	741.3	731.1	736.0	725.9	738.1	742	723.2	726	731.2	730	734	741	716	735	706.4	714

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

Ort	Münster	Emden	Stettin	Köln	Dortmund	München	Aachen	Berlin	Lienz
yy G,G,	09 19	09 17	09 17	09 17	09 18	09 12	09 12	09 18	09 11
9 km	28 50				29 15		18 25	21 25	06 50
8 „	19 35	21 20	17 15		22 20		22 15	00 15	07 55
7 „	22 35	24 35	03 15	04 10	11 25	13 10	30 45	11 25	-
6 „	24 30	28 20	12 20	18 15	18 25	28 55	16 20	12 25	07 55

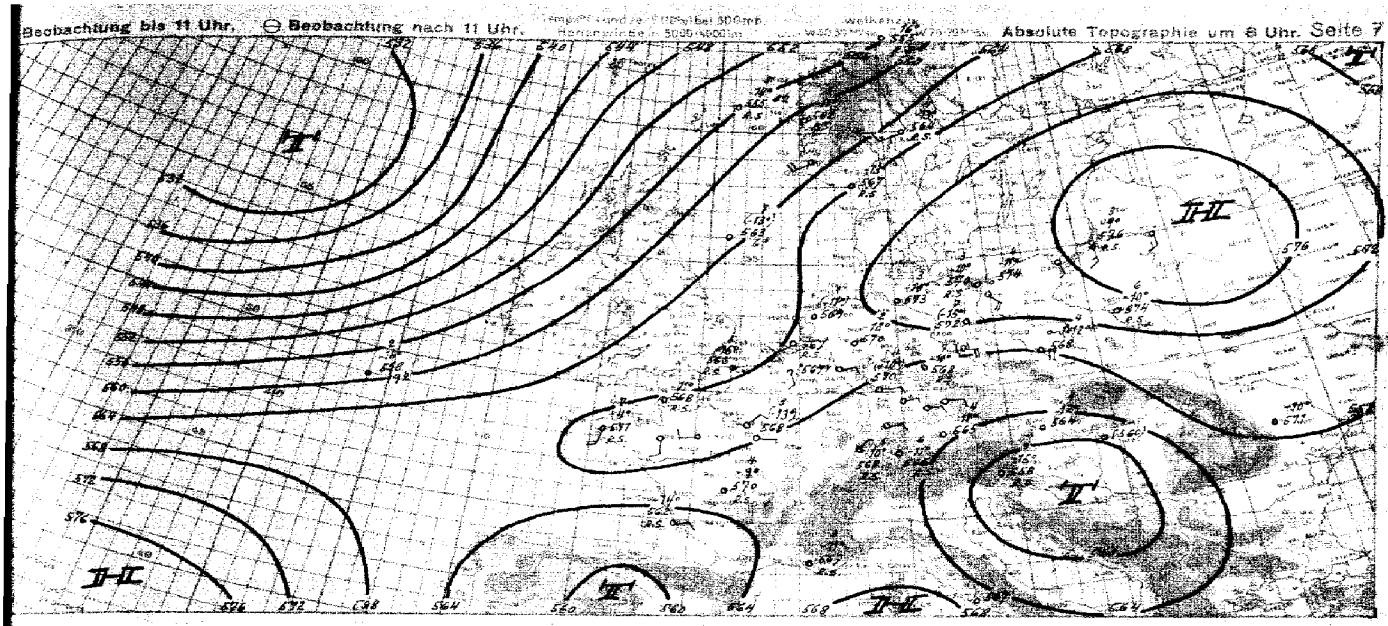
Ort	Amsterdam	Stein	Hamburg	Kristiansund	Königsberg	Erfurt	Boulogne	Kjeller
yy G,G,	09 15	09 13	09 19	09 17	09 19	09 18	09 18	09 17
9 km				22 90	20 40		25 35	
8 „	24 20	30		25 20	22 20	17 40	22 35	26 10
7 „	28 20	33 20	26 35	28 60	27 45	28 30	28 30	27 10
6 „	01 15	43 15	24 35	22 95	27 45	26 45	28 15	29 25

Ort	Münster	Dortmund	Aachen	Lienz	Königsberg
yy G,G,	09 18	09 18	09 12	09 11	09 19
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					18 40
14 „					19 40
13 „					18 45
12 „					22 45
11 „			22 30		22 55
10 „	26 60	18 25	19 30	06 45	22 50

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Bei nur geringen Druckänderungen und Konservierungsneigungen hält die hochsommerliche Lage über dem europäischen Festlandsraum an. Auch die troposphärischen Temperaturänderungen sind nur gering. Allgemein zeigt sich leichte Abkühlung in der Höhe um 1 bis 2 Grad und geringe Feuchtezunahme, dabei Erwärmung in den unteren Schichten, sodaß die Labilität weiter zugenommen hat. Zur Auslösung von Gewittern kam es gestern vorwiegend im südlichen Teil des westlichen Randes über Nacht auch in Ungarn, im Berichtsgebiet jedoch nur in den späten Nachmittagsstunden. Vorerst nur in den sächsischen und schlesischen Randgebirgen, während in Nordostdeutschland die Feuchtwerte noch nicht zu Niederschlagsbildung reichten. Die über Frankreich und Belgien gelegene Konvergenzlinie an der Grenzungsschine der kontinentalen TW ist wenig ostwärts vorangekommen und besonders in ihrem südlichen Teil nur noch schwach ausgeprägt. Die Aufstiege in Belgien und Holland, sowie über der Nordsee zeigen starkes Absinken, sodaß die Gewitterhäufigkeit gerade im Westen Europas nachläßt und nunmehr von dort her über Mitteleuropa aufleben wird. Das osteuropäische Hochdruckgebiet hat sich in seinem kalten östlichen Teil über Ostrußland innerhalb der aus ihm mit ziemlich geringen Bodentemperaturen einfließenden Kaltluft weiter nordostan ausgeweitet, während im westlichen warmen Teil nur geringer Druckfall eingetreten ist. Dieser Teil ist bis in die Stratosphäre hinein mindestens bis ins 100 mb - Niveau zu verfolgen. In dieser Höhe ist eine Verlagerung seit gestern vom Balkanraum in südöstlicher Richtung zu beobachten. Das troposphärische Warmgebiet liegt über der südlichen Ostsee, das Hoch selbst etwas weiter östlich. Der südosteuropäische Kaltluftropfen liegt noch in seiner alten Stärke über der Adria, ein zweiter Kaltluftropfen findet sich über Spanien.

Auf dem Nordatlantik ist die Analyse nur mosaikartig möglich, da im Raume westlich Irlands ein Tiefzentrum mit unter 995 mb liegt und eine Störungsfront von der irländischen Küste südwestwärts zurückbringt. Genaue Lage des Zentrums ist nicht angebbar, jedoch wird die Störungsfront selbst mit der nach Nordosten gerichteten großräumigen Strömung ziehend die Britischen Inseln und erneut wieder dem skandinavischen Raum überqueren. Der Ursprung einer zweiten, im Nordmeer beobachteten Regenfront ist ebenfalls unbekannt.

gez. Koch

Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum $G_1\,G_2$ = MEZ. 0 S 2.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Bissendorf	Königsberg	Kirchenain	Danzig	Stettin	Kolberg	Königsberg	Minsk	Dresden	Erfurt	Neuruppin	Hamburg	Morgan	Stettin	Swinemünde	Kolberg	Hamburg
G.	10 06	10 14	10 06	10 04	10 85	10 05	10 05	10 07	10 07	10 07	10 05	10 10	10 10	10 11	10 20	10 09	10 20
1			85 21 45	15 15	12 30	15 16 20	17 30	25 25	17 25			14 25		85 18 50	11 25		11 35
2	09 20		89 45	15 15	09 31	15 30	16 30	21 25	19 30			18 30		09 40	11 30		10 40
3	09 25	13 20	09 55	13 16	08 31	12 25	14 20	19 30	22 20			09 35		11 30	10 45		10 40
4	07 15	13 20	10 55	13 16	11 20	15 35	14 25	17 40	25 25			09 30		11 40	13 35		11 35
5	17 15	14 25	11 43	14 19	85 15 35	85 12 60	09 20	18 20	17 35	16 35	17 30	14 15		09 45	08 30		09 41

	Nürnberg	Frankfurt	Regensburg	Köln	Stuttgart	Wien	Freiburg	Klagenfurt	Hannover	Würzburg	Ohringen	Lienz	Augsburg	Köln
G.	10 06	10 07	10 06	10 07	10 08	10 09	10 05	10 85	10 10	10 06	10 06	10 11	10 12	10 11
1	07 20	08 20	07 35	08 20	07 20	82 10	07 20		07 20	13 20	09 45	10 20		
2	06 20	06 20	07 20	09 15	07 25	22 25	06 20		09 15	12 15	10 20	05 55		
3	07 20	07 20	10 15	09 15	07 20	04 15	04 05		07 30	09 15	08 20	04 55		
4	07 20	05 20	08 15	04 15	05 25	06 18	03 05	34 05	08 25	09 10	06 20	02 05	13 18 10	98 15
5	11 15	06 15	09 20	05 20	10 10	18 10	04 15	38 05	08 30	08 05	07 20	05 55	39 10	47 20

	Cognac	Paris	Bordeaux	Brest	Hook v. Holland	Köln	Brüssel	Ostende	Antwerpen	Le Mans	Etampes	Rennes
G.	10 05	10 06	10 06	10 05	10 06	10 06	10 06	10 06	10 07	10 07	10 07	10 07
1					22 20							
2					18 20							
3					22 10							
4					26 40							
5					11 15							

	Stavanger	Narvik	Stavanger	Trondheim	Bergen	Kristiansund	Vilhelmsborg	Frankfurt	Tirstrup	Ückermünde	Swinemünde
G.	10 09	10 06	10 13	10 05	10 08	10 05	10 12	09 12	09 10	09 11	09 10
1											
2											
3											
4											
5											

	Kjeller	Vilhelmsborg	Skagen	Kristiansund	Isak v. Hald	Amsterdam	Kopenhag	Krakau	Warschau	Le Havre	Brüssel	Frankfurt	Frankfurt	Berlin	München	Schleswig	Stettin	Münster
G.	09 17	09 17	09 18	09 18	09 15	09 16	09 11	09 13	09 18	09 14	09 12	09 19	09 19	09 21	09 21	09 17	09 21	09 19
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		

	Wien	Breslau	Kiel	Hasselbg.	Erfurt	Königsberg	Stettin	Stolp	Berlin	Nürnberg	Augsburg	Wels	Lienz	Hannover	München	Aachen	Lindenberg	Köln	Swinemünde	Stettin	Stockholm	Klagenfurt	Dresden	Emden	Hamburg
G.	09 17	09 17	09 19	09 19	09 18	09 18	09 12	09 12	09 13	09 13	09 14	09 12	09 12	09 11	09 16	09 12	09 13	09 17	09 15	09 17	09 16	09 13	09 15	09 17	09 21
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									

Luftdruck umgerechnet: ⁴) auf NN, ⁵) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁴) auf 3000 m, ⁵) auf 5000 m, ⁶) keine Umrechnung

Stationen:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WW	PPP	TT	UC_H	app	C_H	$H'H'_W$	N_h
Sonnblick	⁴)	3106	808	06	09145		00012		01005		70302				
Zugspitze	⁴)	2962	416	44	49100		16149		13609		04203				
Obir	⁴)	2044	505	44	44009		16149		97608		8x10				
Schneekoppe	⁴)	1619	438	44	49316		04647		49814		91702				
Feldbg./Schw.	⁴)	1498	427	18	09145		07203		51177		64401				
Schöckel	⁴)	1446	511	44	03719		11374		52311		81309				
Fichtelberg	⁴)	1213	419	36	01833		16614		874421		61905				
Brocken	⁴)	1148	415	36	09152		10603		92520		58903				
Wasserkuppe	⁴)	926	428	10	01251		10091		12629		50803				
Inselsberg	⁴)	918	445	10	01251		10181		11402		60903				
Kahler Asten	⁴)	842	417	20	01276		10924		19833		547014				
Feldberg/Ts.	⁴)	801	424	64	01890		08143		76323		51902				
Jungfraujoch	⁵)	3578	288												
Säntis	⁵)	2500	285												
Kékestető	⁴)	908	548												
Dobogokö	⁴)	700	540												
Mus Allah	⁵)	2420	726	44	49104		91145		95807		60805				
Predeal	⁵)	1054	588	44	41328		28168		92816		0x803				
Fanaråken	⁴)	2068	094	37	05931		01127		23806		60103				
Gausta	⁴)	1838	085	84	05744		22225		49112		73301				
Svandalsfjona	⁵)	1065	026	84	01745		04058		27774		74903				
Pic du Midi	⁵)	2859	247												
Mont Ventoux	⁵)	1900	248	44	49109		30149		72413		04300				
Mont Aigoual	⁵)	1554	249												
Puy de Dôme	⁵)	1467	248												
Eiffelturm	⁵)	288	209												
Izaña	⁵)	2868	871												

Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WW	PPP	TT	UC_H	app	$R_R R_T T_w E$	$C_H H'H'_W N_h$
06	09145		01313		01006		72838		00079	
44	49109		01349		11407		84801		80104	
44	49109		33366		07482		84801		80310	
20	02845		04235		50318		60300		00980	
44	49109		12129		97313		93300		07141	
34	01833		16326		97618		76201		00910	
20	01853		09524		79129		75802		00250	
98	09664		04096		11831		72902		97260	
82	11767		44637		10332		64703		40210	
20	01951		10206		190 24		41803		00250	-
24	01852		12303		26224		64863		00250	

Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WW	PPP	TT	UC_H	app	$R_R R_T T_w E$	$C_H H'H'_W N_h$
77	09744		08425							
70	4493/9		32414		41994		4x782		6003 N	
88	09890		12543		40049		92290		00488	
54	05843		08503		49916		84382		00130	
55	42702		08143		79446		81684		00190	
50	01890		06504		89717		82560		00180	
36	02790		06225		10818		88824		00160	
68	08740		14463		88418		85702		00160	
90	01890		04304		47269		74642		00170	
86	01890		05382		23720		74852		00180	
80	01990		28242		10742		84880		-	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	⁵)	1403	272																										
Sylvstation	⁵)	1045	068																										
Sättf	⁵)	1020	088																										

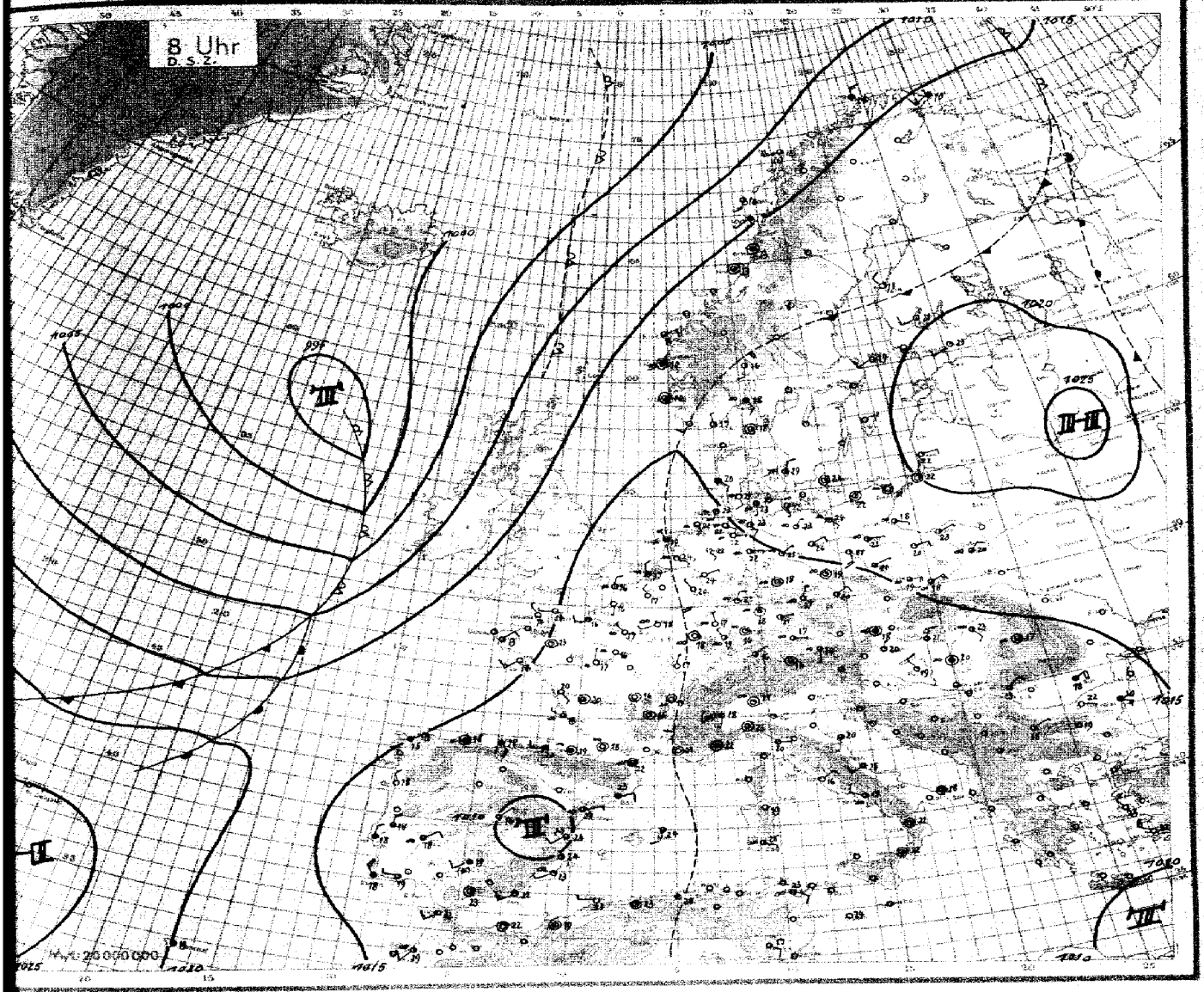
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PPP TT
Key West	201	18302	18027	Norfolk	308	12200	19923	Nantucket	506	12407	09819	Rapid City	662	01302	08828	Cartwright,	616			Ft. Smith	934		
Miami	208	12302	14915	Wytheville	319			Boston	509	12402	07823	Baise	681	30380	14232	Lake Dore	621			Coppermine	936		
Jacksonville	206	22293	14931	Nashville	327	14290	13922	Cleveland	524	00000	13527	Roseburg	690			Mosonee	636			Fairview	942		
Charleston	208	16291	23928	Little Rock	340	16102	12553	Buffalo	528	20402	12923	Quebec	714			Stark Lookout	642			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	20203	12931	Santa Fe	366			Chicago	534	16302	10529	Chatam	717			Winnipeg	652			Ketchikan	952		
Atlanta	219	20203	12933	Flagstaff	375			North Platte	542	12302	07533	Doucet	728			God's Lake	669			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18317	13526	Salt Lake City	572	30302	10534	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18292	14638	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	20301	10927	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24102	13931	Cincinnati	426	24702	13529	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16302	14529	St. Louis	434	16201	12253	Halifax	601			Bismark	764	24328	10224	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12401	12531	Kansas City	446	18402	04834	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451	16202	04434	Ottawa	628			Tatoosh	798	20301	23015	Beaufortan Island	903			Atka	991		
El Paso	270	13202	07814	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24202	14624	Tenopah	485	10493	13924	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisko	494	28580	16617	Green Bay	645	14305	09126	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	02300	15224	New York	505	24301	11226	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

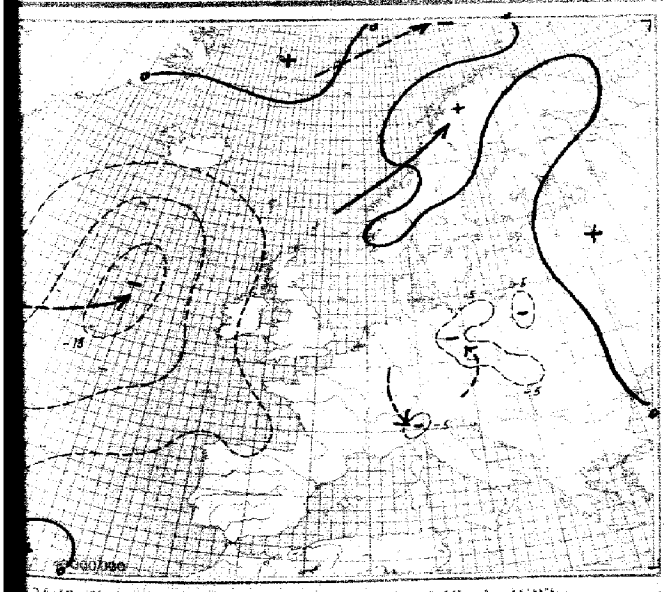
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_i G_j$	DDFww	PPVTT	3 $C_L C_M C_H N$	$T_x K D_a W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_i G_j$	DDFww	PPVTT	3 $C_L C_M C_H N$	$T_x K D_a W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_i G_j$	DDFww	PPV

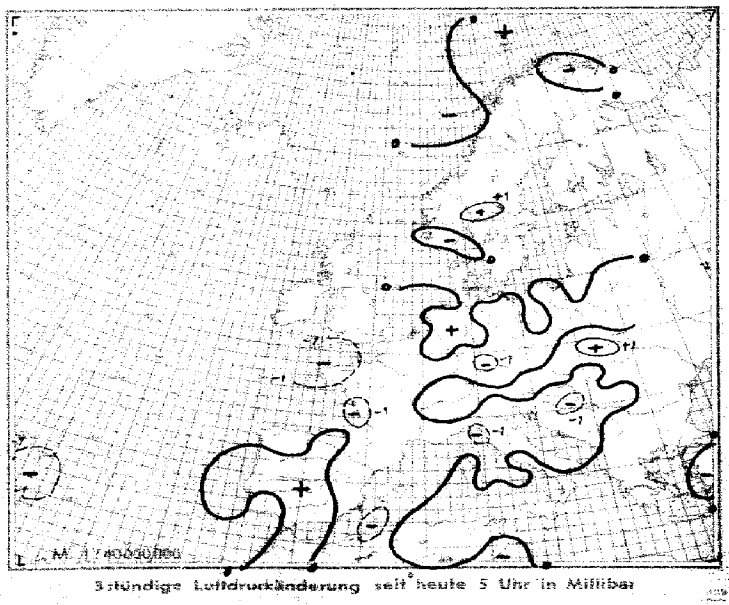
en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 13 Juli 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 10. Juli 19

Ausland	Gestern 14 Uhr BSZ					Gestern 19 Uhr BSZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr BSZ					
Feuerschiffe † Eisstationen ○ JJJ	CC_{ww}	ww VHN$_N$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	CC_{ww}	ww VHN$_N$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	RR	CC_{ww}	ww VHN$_N$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	CC_{ww}	ww VHN$_N$	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	64	01280	07217	96491	71805	04	01094	04114	15782	++340	-						58	03970	32092	46140	40380	-
Lagby ○ 005	60	02959	77215	14092	60360	52	69735	24428	19811	84405	-						52	61964	20228	04748	84384	-
Röst ○ 011	58	05518	30488	15910	98787	51	05316	10428	19911	05480	-						58	02787	43327	14108	06702	-
Nordöyan ○ 014	70	09762	96112	98011	00101	50	03962	12702	18215	61801	00150						54	82975	00046	84743	8×404	00151
Krakenes ○ 021	76	02683	20415	98013	01701	78	03782	32113	07574	09702	00271						48	08795	04216	12843	07101	00371
Utsira ○ 028	55	70069	00069	12514	84800	55	96216	29145	11643	9×360	-						54	02852	00045	42440	96300	-
Lista ○ 030	98	03963	28726	7747	93000	91	03763	28387	16016	33704	97230						58	05890	00030	46747	84701	00101
Ferder ○ 036	40	01603	16283	07219	00103	84	02666	16326	55417	80705	00360						83	01894	46128	41818	88904	00261
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Heimaey ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Isl. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	85	05750	12414	19723	66804	89	03290	14015	22423	68805	-						04	07890	04402	14934	44984	-
Skagen ○ 182																	58	02763	00015	16748	02402	-
Blaavandsh. ○ 184																	50	04743	12489	16420	80384	-
Hammersh. ○ 185																	58	04741	00091	48924	75380	-
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reykjafjord 201	00	05690	26101	96635	81303	20	07747	24325	96839	772804												
Biarritz 202	88	04787	24328	97421	70300	84	02754	24325	18772	93107	-						64	61638	24348	48728	8×380	04191
Brest 290						90	81890	30325	99528	07804	-						84	01790	84242	14343	90786	-
Paris-Le Brg. 215						90	01713	29513	73331	58787	-						00	05690	24196	43617	80884	00170
Perpignan 216	05	02890	00015	13519	93102	97	73804	10425	17826	62907	-						5x	05938	00028	14832	8×783	-
Le Havre 280	03	05630	26126	17817	84303	00	03790	24224	17620	42902	00270						60	84890	22201	15816	84804	00280
Marseille 281	58	02764	32327	13428	64303	61	02961	16527	13426	6×201	-						58	02813	00025	42921	84804	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																	00	05700	18180	42224	50805	-
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○ 305	71	01764	13125	14624	50806	77	03763	00024	13435	50803	-						70	02790	00025	12423	60605	00210
Venedig ○ 312	17	02762	00014	13618	31804	09	01890	15313	12526	31804	-											
Rom ○ 322	77	02764	22524	18925	50903	87	01790	24413	12720	60803	-						80	80790	04200	13416	70901	00080
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 338	57	15716	16426	00017	00805	86	13767	28027	96824	61595	97290						57	02794	04125	97216	8×304	68735
Mahon ○ 357						82	04760	32112	11018	61525	61801						50	02768	14315	10524	88504	00233
La Coruña ○ 362						80	05846	04515	14317	80901	00460						6x	03648	04528	15915	0×800	00460
Tenerife ○ 370																						
Lissabon 384						78	04717	32427	11332	70401	04240						5x	03618	32258	14918	0×300	96741
Praya ○ 388						40	04753	12311	14027	78804	00470						60	02790	xxxxx	13025	70884	00370
Funchal ○ 395						40	01760	13	18924	50403	00470						78	04793	xxx13	14419	70501	00470
Pta Delgada ○ 396						59	01762	25102	24325	50802	00180						80	02784	22414	28726	70807	00170
Horta ○ 396						20	01760	20403	27035	70403	00570						80	02755	20615	25120	88405	00270
Kowno 406																						
Riga 420																						
Dorpat 426																						
Filsand 427																						
Helsinki 481						06	01690	16733	20515	85804	-						08	04790	28102	28723	68881	00351
Enopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	24	03964	09235	44726	64304	96	14984	20126	18814	11983	94287						65	02844	02237	12921	88700	07287
Debrecen 545	21	14954	41415	14228	50304	60	15748	04328	14725	84806	00870						84	05742	12494	12923	74404	95140
Warschau 556	78	02813	10414	19731	32805	42	02773	08415	10331	12805	00210						67	01790	04112	17423	41703	00190
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575	80	01864	08114	11627	60826	30	03963	18215	13724	73301	00290						50	03638	86448	44448	0×303	96776
Belgrad 701						51	25756	04127	24113	90903	6046+						76	02884	04125	48118	x0000	00447
Sofia 720	73	62875	00065	13131	66202	51	12974	28160	13019	09781	01382											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 357	-					76	0 754	18436	11013	82501	00100											
Barcelona 353	20	-	16161	13139	50801												5x	04653	08224	42923	8×501	80490

Spalte: 3 4 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 192 — Freitag, den 11. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland und benachbarte Stationen	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app
Dt. Seewarte	24	04572	40343	24134	33805					
Flensburg-Fn.	403	24	02844	02314	24032	40846				
Kiel	442	20	05742	02402	12832	40895				
Helgoland	480	20	04853	12293	24132	40802				
Wilhelmshav.	402	20	04852	12202	14433	30804				
Hannover	421	25	02852	32515	13333	40806				
Bremen	437	20	04741	04304	40731	50805				
Hamburg	456	20	04863	04403	44031	40806				
Kiel	407	20	04741	04204	40730	40803				
Frankfurt/M.	412	28	05778	04415	40928	54807				
Stuttgart/BB.	448	20	02854	02205	40427	52804				
Nordeichen	461	20	02847	04308	40230	43785				
Helgoländ. Feuerschf.	444	23	05764	14124	09825	52805				
Aachen	414	24	02864	02426	09525	52808				
Freiburg	430	20	02845	12426	09725	42705				
	451	84	05754	02425	40724	50906				
Kassel	446	20	05765	06345	12727	50882				
Münster	410	34	02843	04524	12427	57803				
Neuötting	449	40	02862	04445	12226	52706				
Nürnberg	406	20	04753	04483	13830	44805				
Oldenburg	440	20	04843	02444	24031	32804				
Osnabrg./Schl.	420	44	02862	08525	24736	52902				
Passau	411	44	02854	06245	14424	14403				
Regensburg	454	57	24763	10427	24122	74001				
Regensburg	422	28	02774	08346	12731	42702				
Saarbrücken	405	27	05790	32125	13328	54781				
Schleswig	404	28	02841	10424	14624	XXXXX				
Trier	450	20	01863	04514	12734	12805				
Ulm	460	00	05753	04405	15524	50704				
Wilhelmsh./Fgb.	400	24	04843	04303	15332	40602				
Würzburg	501	20	02874	04225	14624	60840				
Aschaffenburg	502	23	02843	14425	24424	53706				
Innsbruck	507	36	02874	02125	04725	50805				
Kempten	506	34	28764	28295	12326	40805				
Augsburg	508	24	05774	32945	04724	52807				
	515	20	05744	04325	10528	42805				
	509	87	05763	04425	10324	50705				

Gestern 19 Uhr DSZ

Deutschland und benachbarte Stationen	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app	RR	T$_x$T$_n$E
Dt. Seewarte	24	25772	08385	12834	34605	47380						
Flensburg-Fn.	403	24	04763	04444	11832	44806	90330					
Kiel	442	24	02865	12285	14430	45706	92330					
Helgoland	480	20	02854	04404	14428	40705	08348					
Wilhelmshav.	402	20	01853	12593	04632	52805	00350					
Hannover	421	24	02843	10524	04634	41807	00330					
Bremen	437	90	02764	12334	04528	54604	00330					
Hamburg	456	90	19754	24385	08424	73605	22340					
Kiel	407	20	02772	04304	04227	44807	80320					
Frankfurt/M.	412	34	02854	04315	04628	46605	00328					
Stuttgart/BB.	448	34	14854	04275	07727	53826	80240					
Nordeichen	461	35	28947	20357	08623	74502	03341					
Helgoländ. Feuerschf.	444	36	43855	14224	07427	53604	80240					
Aachen	414	37	02863	04327	04624	43804	00246					
Freiburg	430	82	02846	00098	14848	04406	45361					
	451	50	05854	24124	14820	54302	47260					
Kassel	446	27	05743	04327	10627	54703	00240					
Münster	410	36	02864	04425	14424	53604	00270					
Neuötting	449	30	11854	08525	10728	53804	00240					
Nürnberg	406	24	02854	08315	14430	45647	90320					
Oldenburg	440	24	01843	08444	24730	44804	00326					
Osnabrg./Schl.	420	44	32854	06444	13327	52401	80240					
Passau	411	96	81454	08345	12626	60703	97240					
Regensburg	454	27	02765	08324	12624	74532	47250					
Regensburg	422	28	01773	08324	14030	50704	90320					
Saarbrücken	405	20	05772	16402	14024	72841	80270					
Schleswig	404	24	01865	14424	24334	41807	00310					
Trier	450	24	01852	0850H	13130	52705	00310					
Ulm	460	40	05761	16530	13727	55805	00330					
Wilhelmsh./Fgb.	400	00	01790	12405	13930	45802	00320					
Würzburg	501	92	02855	12387	X1124	71204	97260					
Aschaffenburg	502	97	02872	04226	09224	53604	00250					
Innsbruck	507	87	03883	18228	04422	74102	97270					
Kempten	506	87	02706	08040	12726	80404	02240					
Augsburg	508	40	14745	20315	20720	72402	00240					
	515	94	82648	10288	08827	44503	95201					
	509	97	14754	10225	14822	49601	00270					

Heute 2 Uhr DSZ

Deutschland und benachbarte Stationen	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app
	06	01790	12201	18603	60102					
	00	05780	05401	41103	72000					
	24	01740	08303	12023	70102					
	00	01840	05301	03222	72001					
	00	05892	16300	12021	80200					
	00	05690	44444	XXXXX	XXXXX					
	00	05670	08114	08301	85101					
	00	01740	12101	05423	91602					
	04	07690	04213	10021	76240					
	44	02703	00014	09218	94903					
	00	05700	10111	10515	71804					
	24	04590	10107	10517	90603					
	00	14590	00040	12215	00030					
	04	05790	08130	13810	80302					
	00	05892	12341	12221	81401					
	00	01790	08318	14120	82400					
	40	02862	08314	12222	75700					
	00	01840	08113	18627	81902					
	00	02790	08810	14420	80302					
	00	01780	08102	13119	90702					
	04	05790	08115	13818	91205					
	04	01490	04103	15125	88903					
	04	05780	02213	13025	90501					
	24	01753	00013	21320	90406					
	57	28844	10406	15720	81702					
	24	05790	08115	13818	91205					
	04	01490	04103	15125	88903					
	04	05780	02213	13025	90501					
	24	01753	00013	21320	90406					
	57	28844	10406	15720	81702					
	04	01790	08103	14424	98200					
	04	05790	10405	10716	81001					
	04	09839	00024	12716	80400					
	50	13754	12004	12415	90200					
	57	47076	00044	12716	81401					
	04	05790	10413	10716	90602					
	40	58754	00102	12419	90401					
	00	25702	12202	12816	90201					
	04	05892	08214	13421	86800	Sec1				
	00	01790	08200	15519	91300					
	04	01790	08112	14421	80702					
	04	01840	08503	14720	98904					
	24	05783	10104	18421	80501					
	24	05892	12225	14722	90900					

Heute 8 Uhr DSZ

Deutschland und benachbarte Stationen	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app	RR	T$_x$T$_n$E
	36	05792	10412	12623	90701	00210						
	44	01790	10314	21823	90701	00180						
	04	01870	08402	10623	97702	00200						
	00	01890	06403	11720	72701	00200						
	00	05756	08720	08702	80801	00200						
	00	01790	06312	13821	81901	00170						
	04	05690	08102	08602	84403	00190						
	07	05690	10100	08421	80701	00190						
	00	01890	13107	07826	91902	00190						
	50	05662	09314	09020	92602	00160						
	07	02756	10126	09220	92401	00172						
	24	02775	10127	08220	93300	00180						
	04	04670	04113	10117	81404	00160						
	00	05872	12003	10416	84002	91181						
	50	01874	12304	12218	91201	00161						
	00	05870	12104	10516	85102	00141						
	04	05690	00000	11115	80400	00150						
	00	05892	14304	12421	85103	00180						
	00	05892	10402	12221	81101	00170						
	40	05870	09201	12121	81102	00180						
	00	05892	10302	13520	82506	00200						
	00	01790	08802	13622	82300	00180						
	00	01790	08104	13522	92000	00160						
	04	05892	10104	13321	82702	00160						
	50	05690	10102	13720	81802	00190						
	04	05892	10104	17723	91105	00180						
	04	01892	10203	13821	81001	91170						
	04	05690	06204	13220	82501	00190						
	04	05790	04204	13621	81701	00180						
	63	05769	10124	13316	91702	00150						
	00	05870	06114	12712	03803	00110						
	57	05568	06105	14116	94503	91141						
	52	05643	04214	12217	22601	00120						
	04	05892	10201	12019	92302	00160						
	90	00892	10200	13723	78803	00180						
	00	01790	08201	15519	91300							
	04	05780	10103	18423	98405	00190						
	04	01790	08112	14421	80702							
	04	01840	08503	14720	98904							
	24	05783	10104	18421	80501							
	24	05892	12225	14722	90900							

Ergänzende Beobachtungen

Deutschland und benachbarte Stationen	Gestern 17 Uhr DSZ ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr DSZ ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr DSZ ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr DSZ ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT
Baumarriff	482																											
Borkum	401	04858	12305	12228											01790	10303	10803	See1										
Helgoland	485	05743	04403	12230											05790	18401	11121	See1										
Wilhelmshaven	465	04743	12414	13728											01790	10202	13222											
Emden	484																											
Norderland	466	05742	10502	13527											01790	10503	18820	See1										
Hamburg	463																											
Cuxhaven	461	05763	04403	14729	See 6										05790	10830	18221	See1										
Helgoländ. Feuerschf.	415																											
Sylt	447	12853	08224	14028	See 6										01863	08313	19120	See1	30690	10200	20420	See1						
Westerl. F.-Sch.	448																											
Terschelling	419														01785	08215	19915											
Vlieland	409																											
Den Helder	406	04851	10313	14332				04780	10503	14424					05890	06114	13820											
Texel	464	04850	08463	15927				04840	06503	14521					01868	00463	20720		05790	08383	19425							
Hoek v. Holland	469																											
Vlissingen	465							05753	02314	04021					05790	08214	18320											
Ijmuiden	444	51490	04804	15325				05654	08224	14623					05790	08163	14719		05783	10303	15528							
Schiermonnikoog	429																											
Leeuwarden		01790	02340																01790	12310								
Groningen																			01790	10202								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

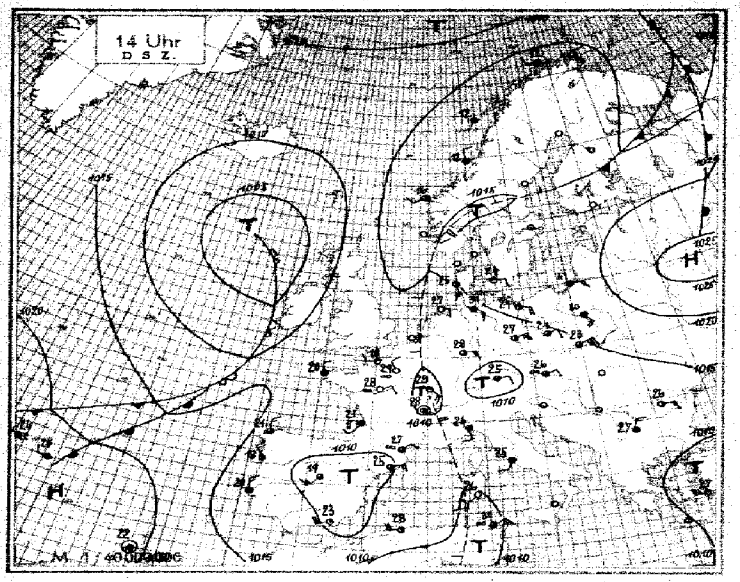
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VhN$_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U C$_H$	app	RR	JJJ

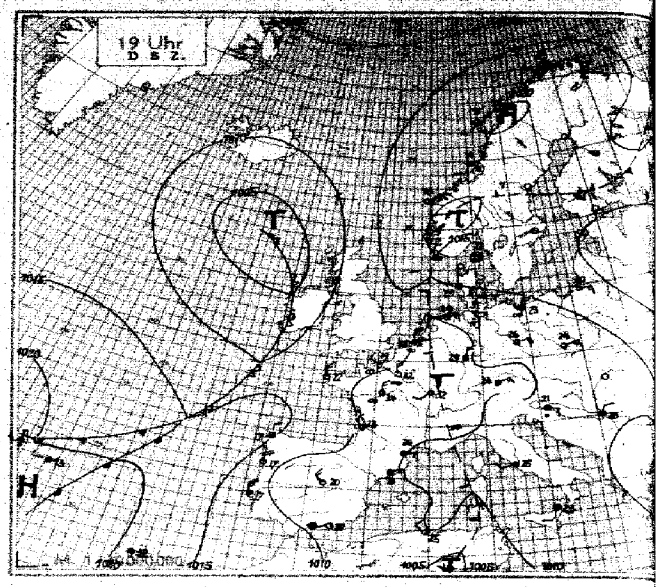
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

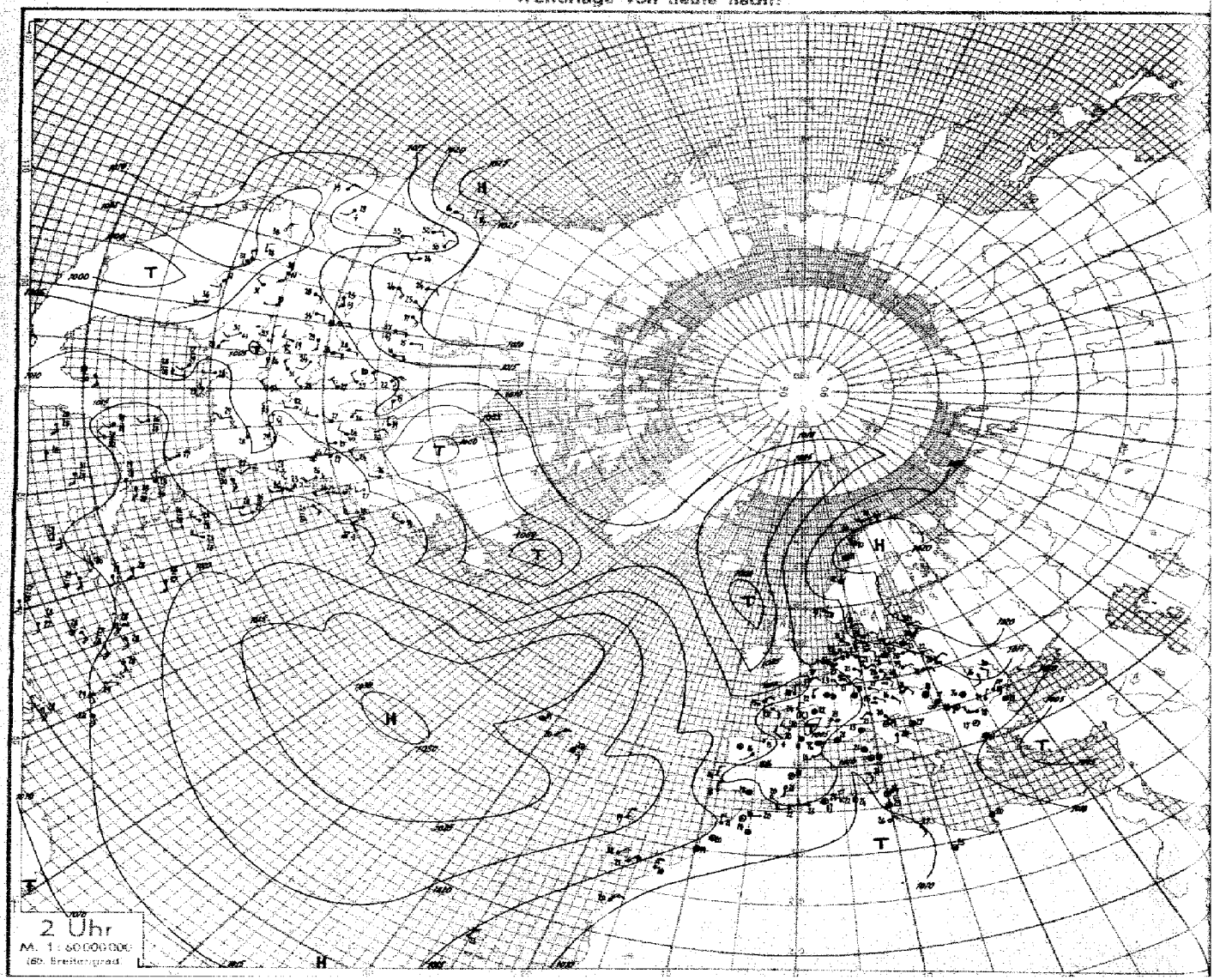
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

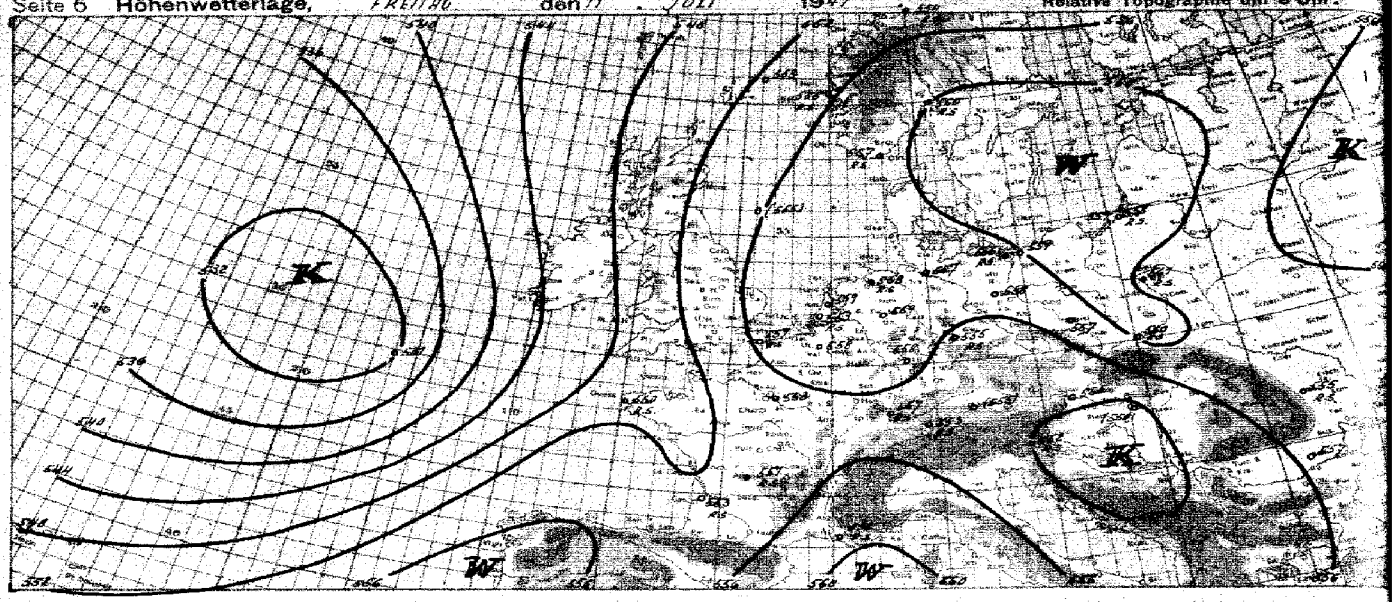


Höhenaufstiege

Nr. 192 — Freitag den 11. Juli 1941 — Seite 5

Ort	yyGG	Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp	TTTT HUAA RLLT
Hamburg Höhe = 16 m	11 05	998 011 / 210 70 / 11 41 58 — 923 964 / 197 60 — 16 884 / 187 50 — 11 749 / 100 96 — 33 682 / 9534 63 — 63 683 / 9719 43 — 47 670 / 5576 28 — 53 536 / 967 48 — — —

Seite 6 **Höhenwetterlage,** FREITAG den 11. JULI 1941 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ. 0 = GMT

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert der Verlängerung der Zustandskurve entnommen ist

Ort	Isemer	Atlantik	Lindenberg	München	Wien	Breslau	Hamburg	Münster	Paris	Neupdorf	Stavanger	Frankfurt	Königsberg	Coottbus	Boulogne	Krakau	Warschau	Bossel a.	Bremerhv.	Miami	Bodö	Kopenhagen	Minneapolis	Bismarck	Macrie	Portland	Seattle	Aldahama
yy G_1G_1	11 06	11 06	10 12	10 12	10 18	10 18	10 18	10 18	10 19	10 18	10 19	10 19	10 19	10 12	10 18	10 17	10 19						10	08				
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	5-21	2-14	-	(5-9)	4-10	9-13	(6-10)	6-9	(3-12)	-	(4-10)	8-10	6-8	↑-13	↑5-11	↑-13	↑-11	1-8	5-5	8-10	2-6	-6	2-7	6-10	3-10	4-12	4-7	2-6
600	6-11	2-4	6-0	8-2	5-3	-2-1	7-4	7-2	5-2	9-2	4-2	7-2	6-0	-3	8-3	-4	-2	1+1	6+3	9+1	2+4	+4	2+2	8-2	4-8	7-3	8+1	4+4
700	4-6	2+3	9+7	6+6	5+5	8+6	7+5	7+5	6+5	9+4	6+7	7+7	6+9	+6	4+6	+4	+2	1+9	6+10	9+8	4+5	+10	2+10	8+7	5+5	8+2	8+9	4+10
800	8+0	6+7	6+10	6+6	6+12	6+13	6+13	8+13	6+10	7+12	5+14	7+10	8+13	+13	4+14	+11	+14	2+15	7+17	9+13	7+15	4+16	2+17	6+16	8+9	8+8	7+16	9+21
900	8+4	8+10	8+13	7+21	6+19	9+19	8+19	5+21	6+21	5+15	5+21	6-22	7+21	+16	5+20	+18	+19	2+13	9+23	9+19	6+22	7+23	8+25	4+22	9+17	7+16	6+22	5+24
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																											
500	543	558	-	568.9	566.7	571.3	569.1	566.6	562.9	-	573.3	572.2	576.0	569.5	567.8	568.2	574.7	575	580	574	573	577	572	570	562	569	575	581
600	418	419	433.6	427.7	426.7	431.0	429.6	428.6	423.9	428.0	433.6	431.8	435.7	428.8	428.1	429.9	438.7	434	438	436	436	434	430	431	422	429	434	436
700	291	295	311.1	306.8	305.8	308.6	308.0	306.8	302.8	306.6	311.4	309.8	312.7	305.9	306.2	308.6	305.9	311	314	312	312	310	306	309	300	299	308	313
800	167	162	184.4	177.4	176.8	179.8	179.6	178.9	177.4	178.4	182.9	180.9	185.5	177.0	177.6	181.3	180.6	182	183	182	180	176	179	178	172	170	182	180
900	94	96	102.7	98.6	99.1	101.4	101.3	100.9	99.1	100.7	103.5	98.7	105.8	98.2	98.8	103.7	102.7	103	103	104	103	101	96	100	95	96	102	100
1000	9	10	12.8	9.1	9.3	11.1	10.8	9.0	7.8	10.6	13.8	7.7	14.6	10.3	9.2	14.1	12.9	13	13	15	12	10	6	11	7	7	13	9
500/1000	535	548	-	561.8	557.8	560.2	558.8	558.6	555.1	-	560.2	564.5	562.8	556.2	558.6	554.1	557.3	563	567	561	560	567	566	559	556	552	563	572
Ort	Ramsdorf	Diavenow	Hamburg	Wien	Frankfurt	Münster	Breslau	Breslau	München	Paris	Kopenhagen	Prostejow	Budapest	Stavanger	Warschau	Tromsö	Krakau	Nov. v. Hl.	Marseille	Rom	Bergen	Blida	Brest	Limoges	Switzerne	Nagasaki		
yy G_1G_1	11 05	11 05	11 05	11 03	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06	11 07	11 05	11 04	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06	11 05	11 04	11 05	11 06	11 04	11 05		
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(6-10)	(6-9)	(6-10)	(5-11)	5-11	(3-10)	(5-10)	(3-11)	-	(5-13)	(4-10)	6-10	-		↑5-12	↑-10	↑-20	↑-10	-13	9-10	↑-13	8-11	8-10	↑-13	2-13	6-10	8-13	
600	6-2	7-1	6-2	6-1	5-2	4-1	7-3	4-1	5-4	6-3	5-1	6-2	9-3		5-3	-1	7-13	8-1	-4	4-0	-2	1-3	4+4	6-5	7-6	9-4	8-4	
700	6+6	7+6	6+3	8+5	6+6	6+5	5+5	6+4	6+5	6+5	5+6	4-6	9+1		5+6	8+6	9-6	9+8	-4	7+8	+9	1+3	4+12	6+1	8+4	9+9	6+3	
800	6+13	7+12	7+11	7+12	6+13	6+13	6+12	6+12	8+12	8+11	9+11	6+12	8+9		4+14	8+14	6-8	5+13	+11	9+12	+11	8+11	6+16	7+9	7+11	6+8	9+8	
900	5+18	6+18	6-18	7+14	5+17	8+19	9+19	8+16	8+18	8+16	9+18	4+19	5+15		5+18	8+20	9+5	7+19	+17	3+17	9+17	8+19	6+19	6+16	8+17	6+19	9+19	
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)**																											
500	568.1	573.9	567.2	566.1	566.9	567.1	563.7	568.5	(563.5)	559.8	574.5	566.5	(561)		564.2	574.5	580	572.1	580.0	566	578	569	575	557	558	573	562.7	
600	428.2	430.7	427 -	426.3	426.8	426.8	423.7	428.4	423.8	421.2	434.7	426.2	422		425.4	434.3	446	431.4	431.3	426	430	427	433	419	420	430	428.5	
700	306.2	308.7	305.7	304.6	304.2	304 9	302.8	306.7	302.6	299.5	312.1	304.1	302		303.2	311.7	299	308.6	308.4	304	309	307	309	299	299	308	302.5	
800	197.7	200.6	198.5	196.8	196.5	196.6	193.8	198.2	194 8	193.6	203.6	195.5	196		194.3	202.6	195	199.1	198.8	195	201	199	198	192	192	199	196.1	
900	99.8	101.9	100.3	99.0	98.1	98.5	95.4	100.6	96.0	95.6	106.6	97.9	99		95.7	103.7	102	100.5	95.8	97	104	102	99	95	95	100	98.6	
1000	11.3	12.3	11.7	10.9	9.1	8.6	5.6	11.4	8.2	6.5	15.6	7.6	11		7.3	14.1	17	11.8	7.8	8	16	12	9	7	7	11	11.8	
500/1000	557.2	558.6	556.5	556.2	557.8	558.6	558.1	557.1	(555.9)	553.3	558.9	559.0	(550)		556.9	560.7	533	560.3	552.5	558	555	555	565	550	551	556	557.7	

Radio-Sonden

Ort	Stavanger	Boulogne	Kristiansund	Warschau	Aberdeen	Brennanlt	Miami	Charleston	Nachtigal	Minneapolis	Bismarck	Miami	Portland	Nashville	Miami	Seattle	Boulogne	Nürnberg	Tromsö	Krakau	Nov. v. Hl.	Marseille	Rom	Bergen	Blida	Brest	Limoges	Switzerne	Nagasaki
yy G_1G_1	11 17	11 18	11 17	10 19	←					11	08				→		11 05	11 04	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06	11 05	11 04	11 05	11 06	11 04	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-59	-53	-58	-59	-	-43	-48	-48	-47	-54	-34	-52	-	-46	-65	-	-68	-59	-	-67	-62	-	-54	-56	-45	-62	-56	-69	
Höhe	14 900	14 900	14 900	12 500	-	15 800	16 900	15 900	14 200	12 800	16 900	11 700		13 600	14 200	-	11 400	13 200	-	13 400	12 400	-	16 800	12 600	14 500	12 400	11 600	12 700	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	-	-49	(-48)	-51	-	-43	-48	-46	-59	-60	-58	-	-	-66	-68	-	-	-	-	-50	-	-	-	-63	-	-54	-	-56
200 „	-59	-63	-52	-57	-43	-61	-55	-51	-67	-53	-55	-51	-	-55	-56	-54	-67	-57	-	-53	-60	2-53	-52	-54	2-48	-62	-58	-59
300 „	-37	-39	-40	-41	-34	-31	-36	-32	-36	-35	-41	2-38	-47	-50	3-35	2-35	-38	-36	-43	-33	-39	2-34	-45	-38	2-35	-42	4-44	-37
400 „	-17	4-21	-27	-23	4-17	4-17	4-19	2-17	-19	2-19	-24	2-22	4-24	3-17	2-18	8-22	7-23	-21	-36	-20	-24	2-18	-25	-23	4-26	-29	6-24	5-23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	-	1632.1	1635.3	1632.6	-	1640	1628	1639	1641	1644	1626	-	-	1633	1646	-	-	-	-	1646.6	-	-	-	1629	-	1649	-	1632
200 „	1198.9	1193.4	1189.6	1194.9	1213	1215	1219	1223	1219	1207	1193	1198		1229	1220	1209	1185.6	1182.5	-	1209.9	1184.2	1203	1186	1194	1217	1197	1202	
300 „	933.0	933.3	928.6	934.0	948	953	947	953	948	941	934	927	920	948	953	943	925.6	923.3	945	941.7	923.5	937	929	932	951	944	936	
400 „	737.6	742.4	729.9	738.8	742	748	742	747	739	739	734	726	723	743	749	739	728.4	740.6	743	737.7	725.7	732	732	737	746	728	737	735

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

Ort	Warschau	Kristiansund	Kjeller	Krakau	Trondheim	Boulogne	Königsberg	Schwedtitz	Aachen
yy G_1G_1	10 19	10 17	10 05	10 19	10 17	10 18	10 19	10 19	10 17
9 km		22 65	↑ 24 40			↑ 10 25	↑ 16 30		
8 „		21 50	25 35		27 70	18 15	15 30	08 30	29 47 15
7 „		22 35	25 50	08 60	26 70	14 15	16 40	18 30	27 15
6 „	33 65	21 85	24 35	28 60	26 90	14 15	15 35	10 30	26 10

Ort	Kjeller	Boulogne	Königsberg	Freiburg	Bordeaux
yy G_1G_1	10 05	10 18	10 19	10 19	10 19
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „		18 25		11 20	
14 „		20 25		19 20	
13 „		17 30		06 25	
12 „		17 25		07 20	
11 „		17 30		08 30	
10 „	25 65	16 25	16 35	16 30	11 35

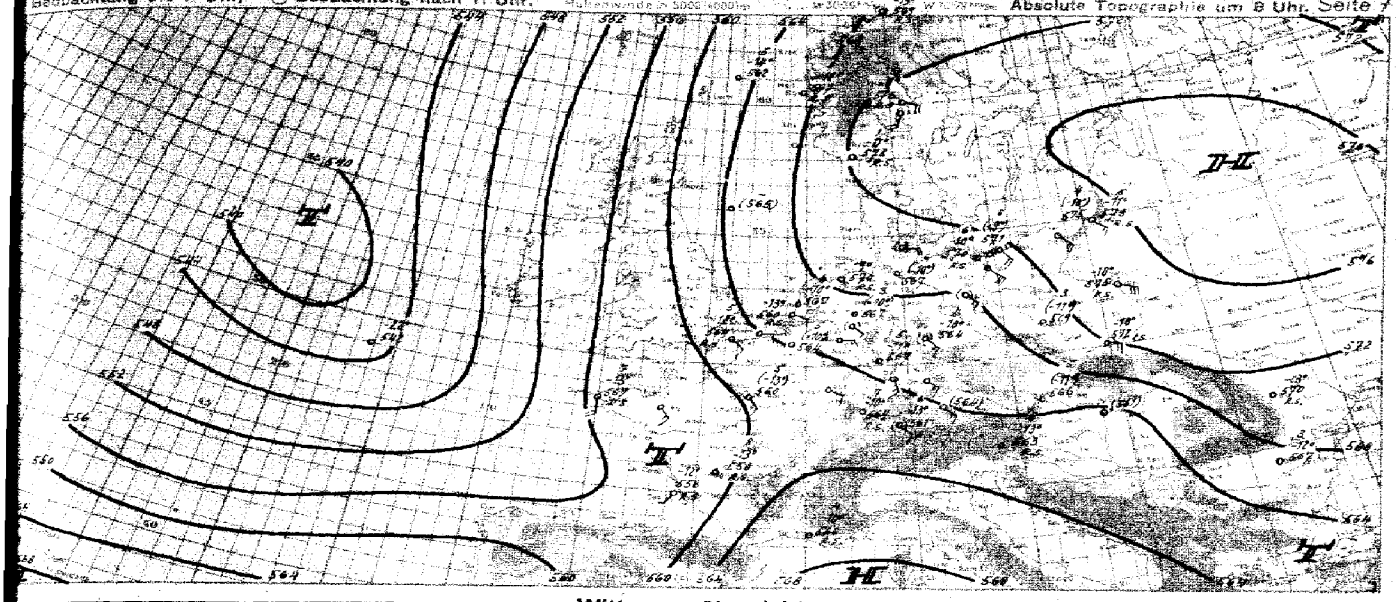
Ort	Freiburg	Bordeaux	Nasselder-f.	Heck w. Helg.	Erfurt	Stuttgart	Berlin	Kiegenfurt	Köln
yy G_1G_1	10 19	10 19	10 20	10 18	10 18	10 20	10 13	10 13	11 08
9 km	↑ 11 20	↑ 11 05		17 15		07 20			
8 „	09 20	12 30		11 15		06 20			
7 „	04 20	12 20		13 10	↓ 28 30	05 15		↓ 28 40	
6 „	08 20	18 10	↓ 16 20	09 15	08 30	07 10	17 30	05 20	18 25

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										

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



Witterungsübersicht

Der gestern auf der Rückseite der über dem Nördlichen Eismeer gelegenen Störung erfolgte Druckanstieg hat über Nordskandinavien ein Hoch aufgebaut. Gleichzeitig dürfte sich das über Osteuropa gelegene Hochdruckgebiet entsprechend dem leichten Druckfall über Mitteleuropa etwas nach Osten verlagert haben. Somit überdeckt hoher Druck den Norden und Osten Europas.

Das atlantische Tiefdruckgebiet, das sich von vorgestern auf gestern rasch den Britischen Inseln näherte und gestern früh westlich der Britischen Inseln aufgleitregen brachte, hat nunmehr seine Westostbewegung stark verlangsamt und fängt an, sich in 2 Teile aufzuspalten, ein Teil zieht nordwärts in den Raum ostwärts Islands, der südliche Teil nach Südosten. Dieser Teil der Okklusionsfront ist heute im Seegebiet westlich Brest gut belegt. Auf der Rückseite des Tiefdruckgebietes baut sich über dem Atlantik hoher Druck auf. Damit verstärkt sich die zwischen dem atlantischen und dem osteuropäischen Hochdruckgebiet bestehende Rinne tiefen Druckes, die zunächst im westlichen Europa stärker wetterwirksam wird, aber in den nächsten Tagen auch nach Mitteleuropa vorrücken wird.

Das schon seit einigen Tagen im Karpatenraum bestehende Gebiet starker Bewölkung und gewittriger Niederschläge steht im Zusammenhang mit dem über Südosteuropa gelegenen Kaltluftropfen, der aber seit gestern sich abzuschwächen beginnt. Die leichte Temperatur- und Feuchtezunahme des Bukarester Aufstieges in den mittleren Schichten deutet darauf hin, daß Warmluft aus Südosten an ihm aufgleitet.

gez. Widenbauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ. DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Köln	Mirow	Dortmund	Aachen	Stettin	Berlin	Erfurt	Neuruppin	Quedlg	Münsterberg	Kolberg	Berlin	Dresden	Stettin	Königsberg	Stettin	Kiel
0	11 08	11 05	11 10	11 06	11 11	11 10	11 07	11 06	11 04	11 05	11 05	11 05	11 07	11 05	11 05	11 02	11 07
	↑ 17 25	18 45	52 13 30		↑ 18 50	↑ 18 30	↑ 16 40		49 14 50	↑ 15 30	19 14 35		41 13 30				
	12 15	18 20	19 15	34 17 20	12 20	14 15	15 35		14 55	14 35	↑ 16 40	15 45	13 25				19 45
	-	18 15	15 10	15 10	12 30	14 20	15 30		13 44	14 34	19 15 55	14 30	13 20	25 18 50	19 20	27 15 25	10 50
	11 20	09 10	11 15	18 30	13 30	15 25	13 30	16 20 45	14 25	14 20	19 16 40	11 35	13 25	15 20	12 25	16 25	47 11 40
	12 20	16 35	11 15	14 25	42 16 35	13 20	14 30	12 50	13 15	13 20	19 16 35	11 30	13 25	14 25	14 30	12 35	11 30

	München	Stuttgart	Lindenberg	Metz	Frankfurt	Wien	Tessberg	Bussdorf	Kirchhain	Warszav.	Wien	München	Nürnberg	Wildenhaus	Regensburg	Swinemünde
0	11 09	11 09	11 06	11 07	11 05	11 02	11 05	11 06	11 06	11 06	11 06	11 01	11 01	11 06	11 06	11 05
	↑ 13 35	↑ 15 20		↑ 16 30	47 13 30				24 15 55				↑ 1½ 35			10 10
	12 20	13 15		12 20	13 26				13 30	19 14 20			15 25		36 10 25	10 20
	11 25	14 45		17 20	13 30			49 13 20	15 30	13 20	26 13 30		14 25	39 14 40	25 30 50	10 25
	12 15	11 10	23 18 35	12 31	10 35	13 25	18 20	12 20	15 20	13 20	57 11 25	12 20	13 30	19 14 35	12 45	11 20
	12 05	08 25	11 35	10 10	11 30	14 35	41 50	12 25	15 20	18 20	11 20	11 25	12 25	19 15 50	11 35	08 40

	Paris	Brest	Kjeller	Boulogne	Lessenden	Vissingen	Warszawa	Krakau	Hoek v. Holland
0	11 06	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 04	11 05	11 05
	↑ 14 10	27 18	28 25	↑ 12 20			↑ 12 40	↑ 11 45	↑ 11 40
	11 25	16 40	19 25	19 25			18 45	19 25	19 25
	12 20	16 25	19 15	19 10	15 45	69 40	13 45	12 25	07 20
	13 15	14 20	19 20	12 05	16 45	07 20	13 35	19 15	11 35

	Hoch-Wald	Bordeaux	Dijon	Boulogne	Frankfurt	Kjeller	Krakau	Kjeller	Warschau	Kristiansund
0	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10
	10 10	↑ 16 20	-	↑ 18 05	24 65	24 23 30	↑ 18 60	↑ 20 40	↑ 19 55	21 45
	11 45	17 15	18 15	27 15	27 34	21 30	16 50	23 50	19 65	21 50
	12 45	19 20	16 30	25 15	29 50	22 30	16 55	24 50	19 50	19 30
	12 05	12 25	09 20	26 20	28 45	23 30	19 50	22 45	13 50	20 30
	17 05	09 20	15 05	19 20	16 50	20 20	13 50	23 55	01 40	20 20

	Dresden	Wien Hohe Warte	Flugplatz	Nürnberg	Stettin	Swinemünde	Tessberg	Berlin	Köln	Stuttgart	Kastbus	Frankfurt	Aasleberg	Erfurt	Düsseldorf	München	Freiburg	Pforzheim	Stole	Storgard	Ehningen	Schleissheim	Aachen	Fröhsom	Königsberg
0	10 15	10 15	10 15	10 10	10 15	10 15	10 15	10 10	10 17	10 16	10 17	10 17	10 18	10 16	10 20	10 20	10 18	10 18	10 18	10 18	10 17	10 14	10 12	10 19	10 19
			↑ 17 55				↑ 14 20	↑ 18 50		↑ 07 11			01 25	↑ 19 25	↑ 19 25	↑ 15 05		↑ 15 10				↑ 19 35	↑ 17 25		↑ 19 35
						37 14 40	14 20	08 45		07 25	24 11 40		19 25	14 21	18 15	38 14 10	16 10	13 20				10 30	16 25	28 28	14 20
	09 25	09 10	07 25	25 16 10	12 50	15 30	13 25	08 40	09 23	07 20	19 16 17 15	09 20	19 41	15 15	10 20	08 15	25 12 30	13 25			07 25	09 15	07 20	30 15	32 30
	11 25	09 15	08 10	07 15	11 20	12 40	09 20	09 40	12 45	07 20	19 16	19 15	09 20	19 41	15 15	10 20	08 15	14 25	10 15	13 20	12 20	10 15	08 20	12 25	
	08 50	09 15	23 05	04 05	11 25	11 25	11 20	09 20	15 18	07 19	19 16	14 14	09 25	15 45	15 25	10 20	08 15	48 15	10 15	11 25	09 25	08 20	09 20	11 30	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

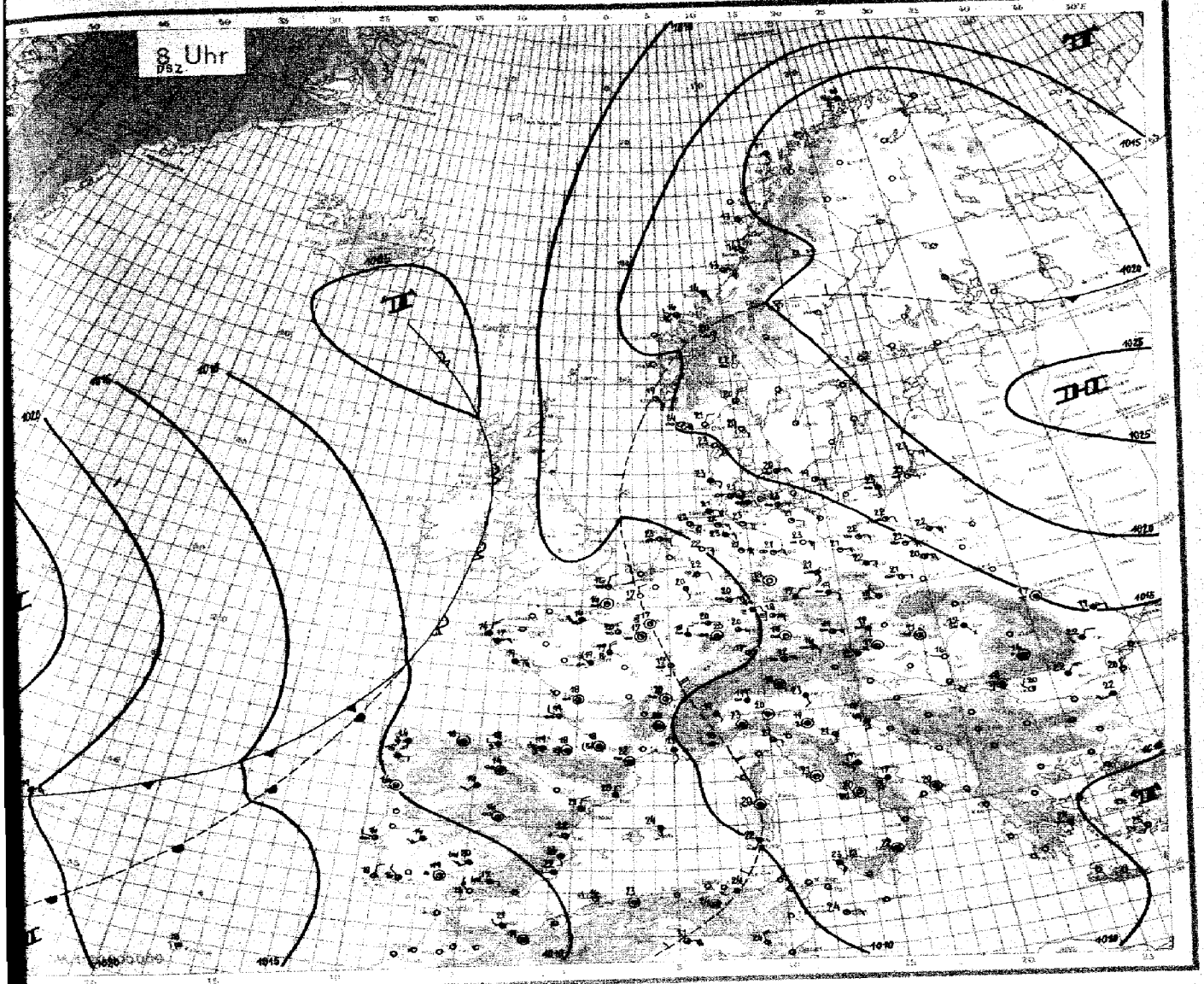
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/VN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/VN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T T_w E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/VN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_T E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick ⊕	3106	808	xx	44209	04349	99503	0×401		xx	47509	20269	99004	0×300	04649		14	04751	04324	98203	86700	02020	
Zugspitze ⊕	2962	416	xx	89209	00049	42006	0×000		27	958/4	00046	42804	8×000	94648		xx	14193	28119	16904	98700	08646	
Ohir ⊕	2044	808	84	99346	06167	96040	4×300		82	948/4	00048	46741	83601	97240		xx	44199	28869	96508	04601	00771	
Schmeekoppe ⊕	1610	458	xx	43209	08149	39342	0×704		xx	48884	14349	39443	0×704	80450		96	04990	14610	69578	91403	00151	
Feldbg./Schw. ⊕	1498	437	20	08295	08325	49737	73802		36	49385	32315	48315	93603	42491		56	00546	13326	47016	76501	06146	
Schöckel ⊕	1446	811	24	00732	42124	55715	53788		xx	85508	14413	53915	9×300	49345		xx	44199	44249	65711	04300	00101	
Fichteiberg ⊕	1218	419	24	05723	08418	78722	54984		87	44633	16496	78747	83204	09221								
Brocken ⊕	1142	418	20	01873	04504	85344	84861		20	40849	24417	87849	67882	00260		80	42798	12541	56115	93430	02160	
Wasserkuppe ⊕	926	428	30	01851	04226	99223	90804		31	84755	04428	01526	72504	00230		00	02840	14123	06715	08402	03190	
Inselsberg ⊕	916	445	24	05749	06504	98323	70903		37	35763	08427	04930	73701	09230		00	01830	46401	86517	84701	00150	
Kahler Asten ⊕	842	417	20	02845	04435	46723	50802		20	02859	01424	49323	59702	00240		04	01892	48404	18617	74482	00160	66
Feldberg/Ts. ⊕	901	424	26	02854	42414	22425	51803		26	02853	44425	21522	63601	06240		04	01872	08346	28018	71805	00150	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető ⊕	998	540																				
Dobogokö ⊕	700	540																				
Mus Allah °)	2420	726																				
Predeal °)	1064	598	70	02714	42414	42427	40700		46	81663	42302	40615	60021	06220		82	42665	30015	16015	96801	xxxx	
Pasarăken ⊕	2028	024	20	05731	22103	55709	54107		88	81660	46313	56310	44565	–		00	01802	18622	97510	70201	xxxx	
Gausta ⊕	1828	035	50	05752	24302	24444	60205		84	05763	22503	24715	63401	00450		00	05790	24411	72712	81402	00110	
Svandalsflona °)	1065	036	06	04673	00001	98420	50300		06	03974	42204	48022	46505	00450		27	05870	42315	97215	70401	00150	
Pic du Midi °)	2869	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248																				
Mont Aigoual °)	1564	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Eifelturm °)	588	209																				
Isaña °)	2868	871																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lanaiobourg °)	1408	272																				
Sylstation °)	1045	068																				
Sétif °)	1020	088																				

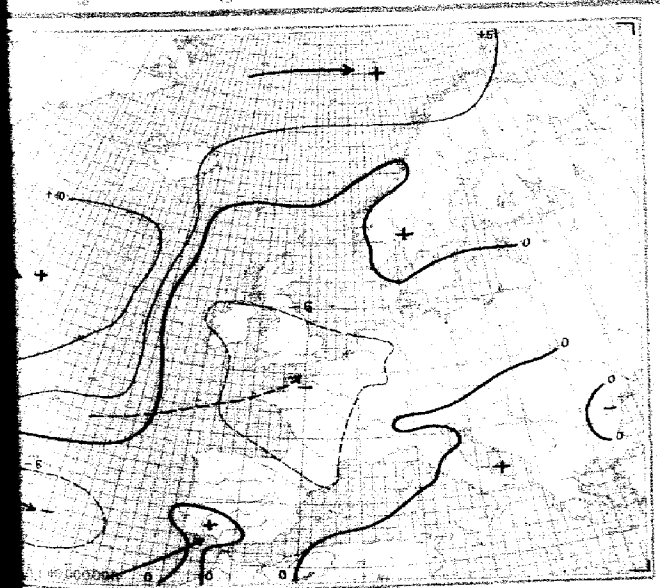
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	28101	15628	Norfolk	398	18502	18923	Nantucket	506	18305	16276	Rapid City	662			Carlwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	22225	15626	Wytheville	519			Boston	509			Boise	681	28300	10533	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14228	13382	Nashville	527	10225	20233	Cleveland	524	16202	08527	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14212	12957	Little Rock	340	15300	07532	Buffalo	526	20317	09824	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	14203	13927	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	26203	16218	Flagstaff	375			North Platte	562	30301	09831	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	228			Washington	405	14485	13226	Salt Lake City	572			White River	938			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	24217	13547	Atlantic City	407	16402	14224	Lander	576			Duluth	745	28402	09825	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24310	08824	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	20303	46813	Halifax	601			Bismark	764	23225	18517	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	10240	09524	Eastport	606	20300	10819	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798	22203	21714	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	22410	05130	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	10351	21929	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Baile Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16202	14926	New York	503	18301	18524	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

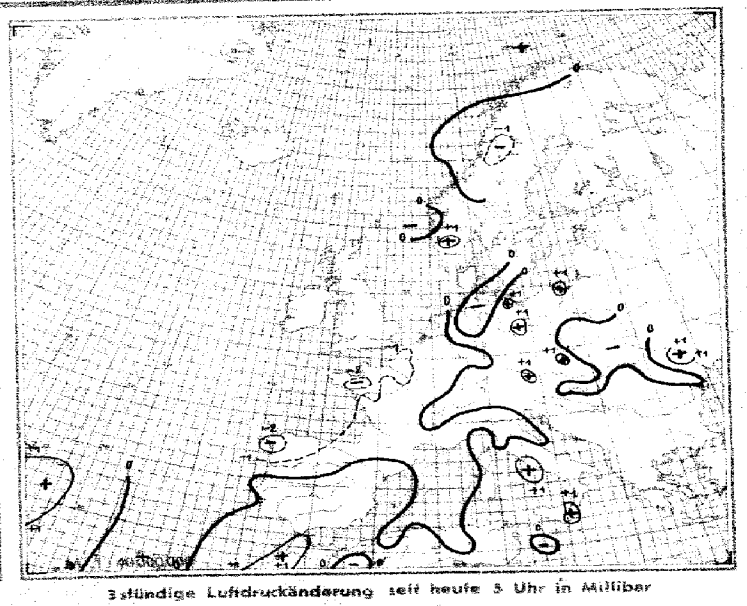
Schiffsname	YQLLL	IIiGGgi	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_h$	$d_n v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGgi	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_h$	$d_n v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGgi	DDFww	PPV

Wetterlage von heute morgen: *Freitag 11. Juli 1941.*





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 11. Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	RR		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	RR
Torgilsbu ○ 005																									
Myggbukta ○ 009																									
Jan Mayen ○ 001																									
Spitsbergen ○ 002																									
Bäreninsel ○ 008																									
Vardö ○ 004	05	01440	32004	15944	20305																				
Ingöy ○ 005	5/	02944	24226	14442	74485		57	02464	28526	14842	74304	97290								58	22953	24446	27110	84383	4440
Röst ○ 011	57	02736	20227	17442	94204		54	02345	10265	14011	90208	97140													
Nordöyan ○ 014	74	02676	04225	17744	74380		5x	02973	20264	15944	83300	00240								5x	03776	10827	17413	54004	0274
Krakenes ○ 021	08	04736	04103	17541	74408		06	01440	05383	16816	72904	00261													
Utsira ○ 028	04	01981	32413	15517	70300		36	02963	02215	14746	60805	-								28	01862	12818	13814	70601	0018
Lista ○ 030	08	05890	00003	16224	03783		38	05890	42404	18624	53484	00380								00	05890	05260	15826	00301	0238
Ferder ○ 036	10	01764	20004	17820	70303		08	04884	05184	17021	72402	00480								07	03680	02410	17420	50302	0386
Haparanda 050																									
Jönköping 058																									
Visby ○ 064																									
Härnösand ○ 067																									
Stockholm 069																									
Gällivare 081																									
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	20	05743	44303	14527	64904		04	01740	14402	16224	58605	-								53	05574	06317	15220	60202	0015
Skagen ○ 182							07	01790	06044	16021	80805	-								00	00720	12100	17120	80202	0017
Blaavandsh. ○ 184	50	05743	24203	15525	60300		50	01832	10242	14002	40802	-								54	01801	10202	13423	60180	0028
Hammersh. ○ 185	54	04747	10202	13824	60803		54	01741	10202	17422	64804	-								53	01742	10803	16619	00402	0037
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○ 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Koshefort 201																									
Biarritz 202	74	05738	14148	15449	0x704		97	63744	32326	09827	90300	14222								61	62726	24348	07819	04508	0641
Brest 220	00	04890	30244	13820	54743		04	01890	30313	12122	66705	-								57	02744	06225	17417	70707	0000
Paris-Le Brg. 215	80	05490	30200	14429	50807		20	05753	30303	18302	46809	00330								00	05698	52118	08120	81606	9382
Perpignan 216	28	05654	04225	10727	63765		28	02753	08324	07924	53808	-								62	05845	06325	06317	84602	XXXX
Le Havre 280	00	00890	24100	14748	80300		00	05690	28200	12816	70701	00260								50	05652	24102	08716	81704	0027
Marseille 281	23	02863	26314	14728	52805		24	02871	22215	10027	54805	-								53	02864	14215	09721	60801	XXXX
Zürich 281																									
Lugano 284																									
De Bilt 288							20	05662	32263	08431	43808	00340													
Nord-Hinder † 295																									
Terschell'bk. † 299																									
Genua ○ 805	77	02735	14726	12224	70301		27	02773	12423	14426	60802	00260								77	02770	00825	11528	40301	0037
Venedig ○ 812	77	02755	28226	20926	50801		77	02743	14225	10326	61801	00270								77	02773	44225	11524	81300	0027
Rom ○ 822	07	02873	20224	12125	60300		07	02746	24226	14426	60802	00480								07	02690	00021	14021	80308	0037
Taront ○ 828																									
Malta ○ 841																									
Madrid 258	9x	02754	20345	17719	70907		9x	13728	28368	54120	74404	04211								53	15462	00014	95216	83401	8114
Mahon ○ 887							9x	02763	12315	08227	70206	00285								04	01790	16249	07720	80902	0023
La Coruña ○ 862	70	02754	32316	14419	80803		80	01753	32214	15947	80803	00370								9x	51738	14428	09214	84810	9737
Tenerilfa ○ 870																									
Lissabon 864	8x	03418	32328	12820	8x701		8x	03618	32528	12917	9x300	00200								44	05641	28404	12216	90807	0012
Praya ○ 893	10	01752	04503	15026	50404															30	02662	04426	23424	70402	0040
Funchal ○ 895	5x	02765	44415	22322	5x702		5x	02861	44436	14432	6x703	00440								00	00890	88800	17618	40601	0018
Pta Delgada ○ 896	24	02753	24214	23924	64803		80	02757	24447	24423	50802	0x282								50	03746	04316	17919	72407	0277
Horta ○ 898	9x	61758	24345	22424	84805															24	02861	32526	23015	41402	9145
Kowno 466																									
Riga 470																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481																									
Kuopio 484							36	05658	28342	17418	70302	-													
Ankara 747																									
Budapest 541							44	82861	18294	14825	63330	94280								67	95283	20228	13019	90301	XXXX
Debrecen 545							22	05748	22225	16826	80504	84207								37	02785	06126	13720	80601	XXXX
Warschau 556	24	02864	42425	15936	43805		46	28874	06256	84923	43508	82340								50	01890	10824	16822	76701	0020
Lemberg 571																									
Pinsk 589																									
Bukarest 575	30	02878	08314	13826	60803															54	03758	04428	12822	84301	0170
Belgrad 702							72	03855	04228	12320	70705	40031													
Sofia 720	53	02876	04377	14023	60805																				
Archangelsk 834																									
FranzJos.-Ld. 825																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kijew 967																									
Odessa 975																									
Vigo 352	70	02843	24414	12823	70300		46	01833	24213	12020	60300	80380								68	20868	04118	19726	80610	0050
Barcelona 358	20	02455	08315	10625	70802		9x	53548	04328	88824	9x603	17690								87	02744	41197	07820	79202	3x191

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: [illegible] Nr. 173 — Sonnabend, den 12. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland und ausländische [illegible]	C_L	ww	V_H	N_h	DD	F W	N	PPP	TT	U_H	C_H	app
[illegible]g-Seewarte	10	01781		10401	322	28		60705				
[illegible]burg-Fu.	408	02761		10101	344	34		40806				
[illegible]en	462	02761		11101	09	001		50895				
[illegible]elmshav.	480	01895		08235	33	031		50804				
[illegible]horn	409	01891		08150	07	132		50805				
[illegible]over	422	02781		10501	09	130		40705				
[illegible]n	427	02761		11115	09	135		50701				
	430	02761		10414	09	330		40309				
[illegible]en	407	01871		03004	09	331		40901				
[illegible]furt/M.	412	02761		08413	08	732		30902				
[illegible]gart/Bö.	448	01962		08105	07	528		40380				
[illegible]brücken	441	02761		09505	07	837		40701				
[illegible]richshf.	444	02762		10405	08	035		40602				
[illegible]chen	414	01872		06503	07	736		50601				
[illegible]berg	426	02762		12301	08	337		40901				
	451	01771		12705	09	736		40901				
[illegible]rt	446	01862		08503	09	932		30604				
[illegible]den	410	02862		09405	08	536		40801				
[illegible]tenditz	449	01762		10503	11	039		40901				
[illegible]leburg	408	01853		08503	12	230		41801				
[illegible]n	440	01962		10431	11	131		40704				
[illegible]bg./Schl.	490	01861		08404	12	730		40801				
[illegible]lau	411	01764		01304	12	230		50603				
[illegible]witz	454	02865		09415	12	925		50803				
[illegible]gsberg	423	01850		10404	11	032		40703				
[illegible]tig	406	01774		12305	11	427		51602				
[illegible]in	404	01865		09105	11	939		50701				
[illegible]w	450	01834		12405	12	030		50604				
	468	02753		09405	12	226		50804				
[illegible]bg./Fgh.	409	01780		09500	12	230		40703				
	503											
[illegible]enfurt	402	01761		09125	09	815		51809				
[illegible]bruck	507	01893		04103	06	027		41605				
	506	01894		13316	12	728		50602				
[illegible]burg	505	01872		13133	08	231		40602				
	515	02752		11423	10	126		41602				
	508	01864		06205	09	027		40802				

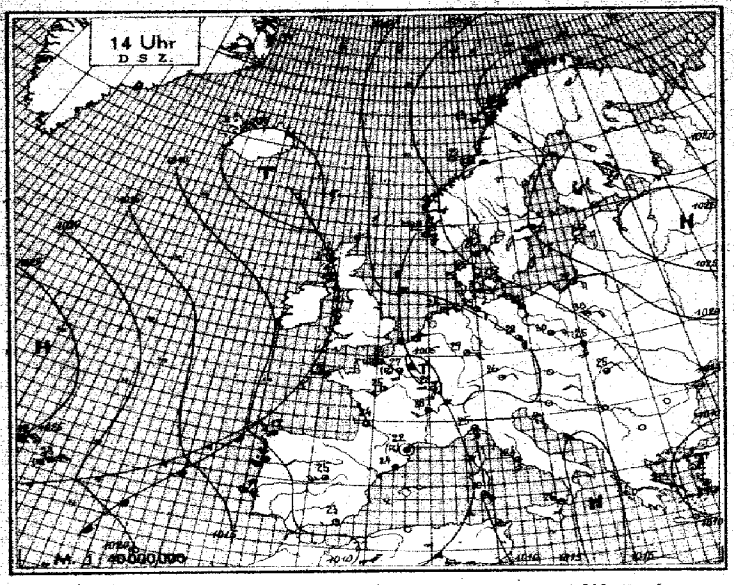
Seeorte ○ und Schiffe †	C_L	ww	V_H	N_h	DD	F W	N	PPP	TT	U_H	C_H	app
[illegible]sumriff †	432											
[illegible]um ○	401	10	01751		06533		09734		52704			
[illegible]erney ○	485	10	01751		04503		18724		60505			
[illegible]njade †	488											
[illegible]aven ○	465	04	01750		14502		18526		60104			
[illegible]l †	484											
[illegible]land ○	455	10	05761		06404		10934		30704			
[illegible]mbank †	463											
	461	00	05750		10400		12504		40803	Vor 1		
[illegible]bg. F. †	415											
[illegible]el ○	447	10	01731		13453		17139		50505			
[illegible]F.-Sch. †	445											
[illegible]nlicht. ○	119											
[illegible]tarabelt †	409											
[illegible]emund. ○	406	20	01751		10415		12330		50703			
[illegible]ms ○	454	20	01852		06415		08227		30802			
[illegible]grund †	483											
[illegible]emünde ○	455	40	02715		06415		15730		40701			
[illegible]ck ○	324	10	06764		02504		24404		70703			
[illegible]nwalde ○	439	20	01765		12704		15104		50902			
	○											
[illegible]erort ○												

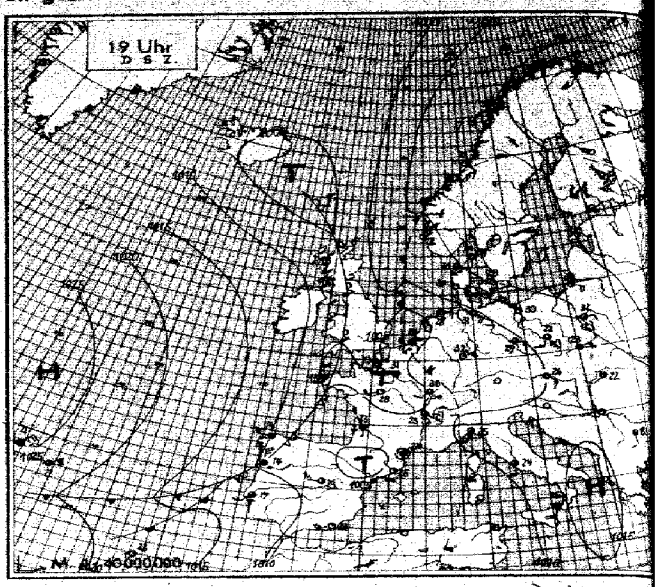
Gestern 19 Uhr DSZ

C_L	ww	V_H	N_h	DD	F W	N	PPP	TT	U_H	C_H	app	RR	TT	F
10	01781		10501		09634		51704		00310					
10	01781		10408		09638		41605		00350					
10	01862		10503		07532		40803		00310					
10	01863		10313		09031		40605		00340					
10	01952		12505		09333		30805		00350					
10	01950		10501		08030		42505		00310					
10	01862		10505		09130		40805		00310					
10	02762		12414		09321		30703		00310					
10	02856		11406		09035		71604		00310					
10	01862		09405		09033		31602		00320					
10	02852		09035		09126		60702		00310					
10	02757		10707		09032		40501		00310					
10	02863		10314		09327		50804		00310					
10	02862		10314		09615		47703		00310					
10	02862		10324		09024		40903		00320					
10	02854		09405		09031		31604		00320					
10	02855		08314		09115		51604		00310					
10	02864		08324		13025		51604		00310					
10	02854		10306		09232		61502		00301					
10	01863		14103		09830		40701		-					
10	01863		08403		11830		50701		00320					
10	01761		09503		10457		60804		00350					
10	02850		08308		11029		50704		00330					
10	01861		12303		11934		61701		00350					
10	01863		08403		11834		50701		00320					
10	01761		09403		10457		60804		00350					
10	02850		08308		11029		50704		00330					
10	01861		12303		11934		61701		00350					
10	01863		08403		11834		50701		00320					
10	01761		09403		10457		60804		00350					
10	01972		04113		01828		51601		00310					
10	01863

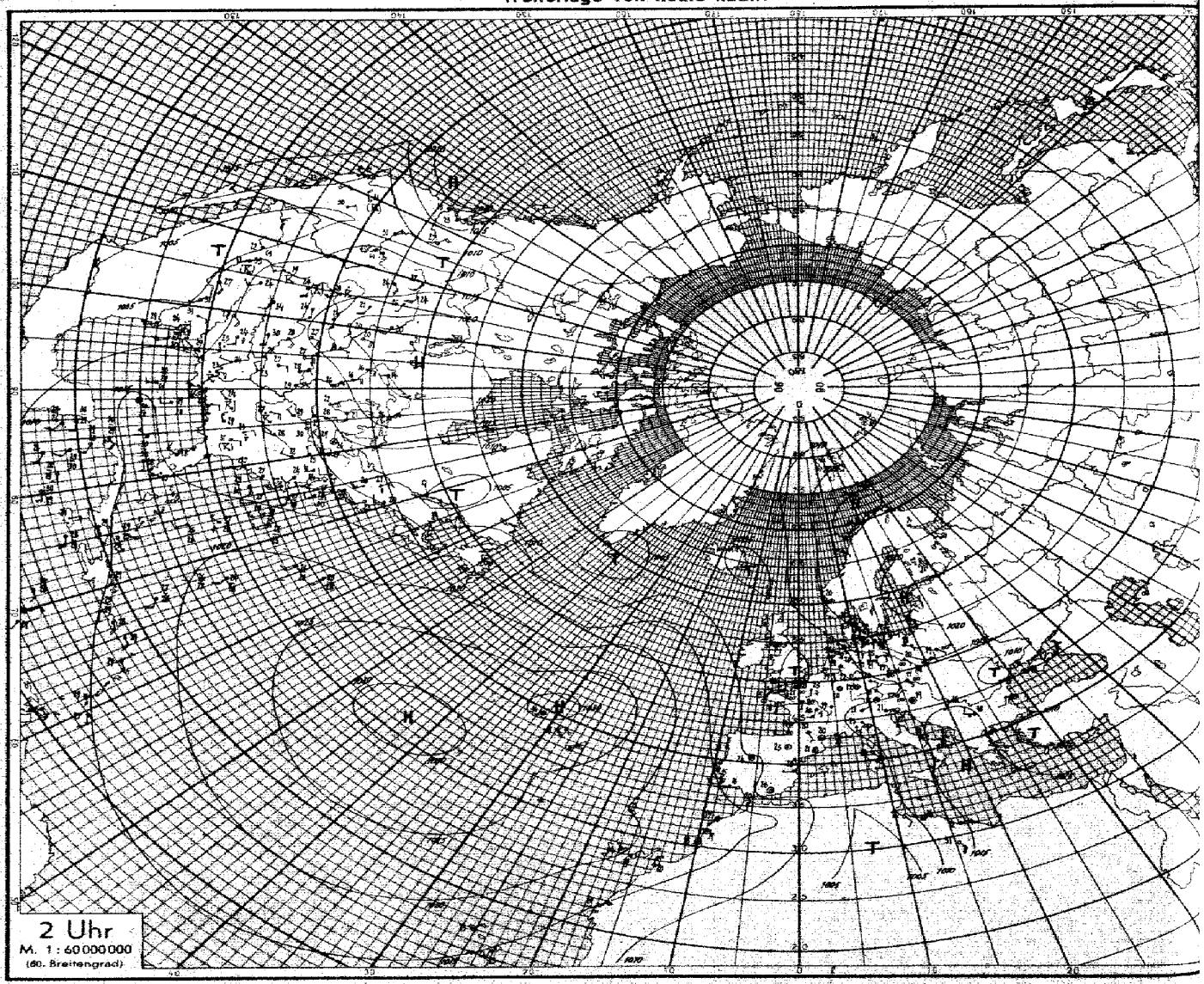
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 193

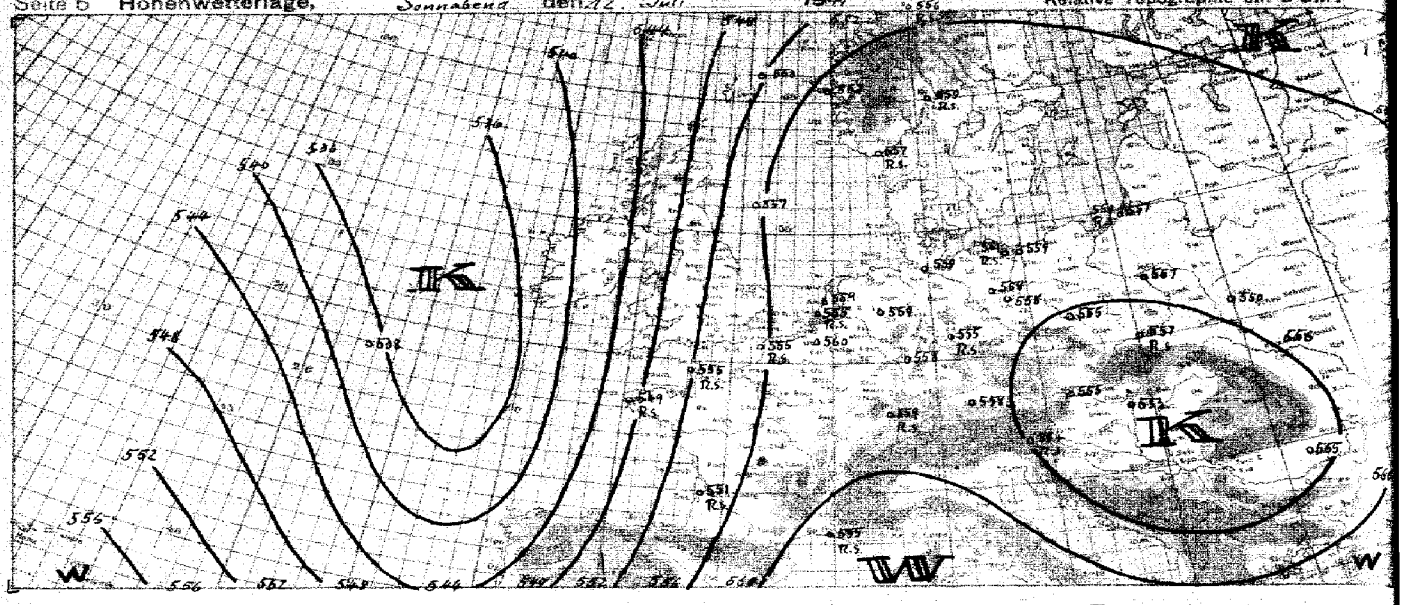
Höhenaufstiege

Sonnabend den 12. Juli 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: P_0P_0, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yy6.6 | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonnabend den 12. Juli 1941 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordkap STADT	Nordkap HAFEN	Nordcap Globus	Stockholm	Lindenberg	Rangsdorf	Münsterlager	Münster	Breslau	Hannover	Düsseldorf	Frankfurt	Brüssel	Amsterd.	Wien	Düsseldorf	Helgoland	Berlin	Königsberg	Helgoland	Erfurt	Dresden	Narvik	Bergen	Oberhaun	Bodegaard	Krakau	Klagenf.	Wien
yy G,G,	11 07	11 07	11 07	11 09	10 12	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 19	11 19	11 19	11 18	11 18	11 18	11 19	11 19	11 18	11 18	11 18	11 05	11 06	11 17	11 18	11 18	11 18	11
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	5-18	-	4-17	(4-22)	-	(4-8)	(4-9)	(3-10)	(3-11)	(4-9)	4-10	4-8	(5-9)	4-19	(5-10)	5-11	-11	-6	3-9	-8	5-8	6-12	7-15	-11	-9	3-8	7-19	3-8	
600	5-4	3-9	3-7	4-15	-	5-0	5-1	4-7	5-4	4-1	7-0	4-3	7-3	6-1	6-1	7+7	-3	7+3	3+9	+0	6+7	4-3	9-7	-3	-2	9+0	8-1	8+2	
700	6+3	2+6	5-1	5-7	6+8	6+7	5+7	6+5	6+3	4+7	7+7	6+8	5+5	6+7	6+6	7+7	+4	7+8	8+7	+7	8+7	6+3	9-2	+4	+4	8+8	7+7	8+7	
800	3+12	2+12	5+6	5-1	6+13	6+14	6+14	6+14	8+11	7+13	8+14	5+16	4+18	7+13	7+9	9+14	+12	8+15	4+15	+14	7+12	6+12	8+7	+12	+13	6+15	6+13	5+14	
900	4+14	3+17	7+12	6+5	4+21	5+24	4+23	4+23	7+21	5+22	7+21	5-22	5+20	4+23	7+16	7+21	+19	6+21	5+22	6+24	7+24	5+19	7+6	6+18	+18	6+22	5+20	6+21	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	559	(562)	558	562	-	572.2	566.3	567.8	567.6	572.0	578.7	566.0	562.4	566.1	566.7	578.7	565.6	578.3	577.9	568.5	571.7	568.5	560	565.4	558.9	565.9	571.6	565.1	
600	421	424	417	409	-	439.3	426.0	427.5	428.1	433.1	432.8	426.7	421.7	426.1	426.3	432.4	426.0	432.7	432.1	428.0	430.1	430.0	422	426.0	419.9	424.9	430.8	424.9	
700	308	312	298	293	310.1	307.8	308.9	306.4	306.9	306.6	310.0	298.0	298.6	303.6	304.2	310.0	304.8	309.2	310.4	305.5	307.0	308.9	306	306.8	298.4	302.0	305.4	303.1	
800	196	196	192	190	198.8	200.0	198.9	196.8	198.2	197.3	201.8	195.2	191.8	196.9	196.5	201.8	196.7	200.5	198.5	197.1	199.0	200.2	199	196.7	194.1	192.6	198.5	194.5	
900	97	96	97	97	100.9	100.9	96.0	97.5	101.0	99.4	102.2	96.5	93.1	96.2	99.3	102.2	99.1	100.9	98.9	98.1	98.6	102.1	114	99.1	92.0	99.5	101.9	98.2	
1000	10	8	8	11	10.8	9.5	8.5	8.2	10.2	8.2	9.5	8.6	2.4	8.1	10.1	11.5	9.9	9.8	10.3	8.1	7.8	11.6	18	8.9	4.3	8.9	11.4	8.6	
500-1000	561	(565)	556	561	-	562.7	557.8	561.6	559.2	563.8	562.2	560.5	559.5	561.5	561.6	562.2	560.5	564.5	561.6	560.4	564.7	563.9	542	560.5	556.6	562.0	560.2	556.7	
Ort	Hemsby	Breslau	Wien	Düsseldorf	Pfäffikon	Münchenw.	Rangsdf.	Königsbg.	Brüssel	Frankfurt	Lindenberg	Nordkap STADT	Nordkap GLOBUS	Amsterd.	D. Post	Stockholm 0445 CET	Vorgebirge Landstuhl	Hemsby Holland	Brest	Tromsö	Boulogne	Narvik	Kristiansund	Krakau	Bodö	Bergen	Dronth.	Marseille	Tobl
yy G,G,	12 05	12 05	12 04	12 05	12 05	12 05	12 05	12 07	12 04	12 05	12 06	12 07	12 09	12 06	12 07	12 09	12 08	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 05	12 04	12 05	12 06	12 04	12
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(4-10)	(3-11)	6-9	(4-12)	(4-9)	(3-10)	(5-10)	(2-10)	6-9	3-9	(6-9)	-	7-12	(3-10)	-	3-19	(-3-11)	-11	7-12	-14	5-11	4-22	-10	6-11	4-7	7-10	9-15	3-9	
600	6-2	6-3	4-2	7-8	4-2	3-3	6-1	1-2	6-2	3-1	6-1	(5-2)	6-4	5-2	4-2	3-10	8-6	-2	9-4	7-6	7-2	5-13	-1	5-1	4+3	9-3	6-4	7-1	
700	7+5	6+4	6+5	6+6	6+6	8+5	7+5	8+6	8+6	6+6	9+6	6+3	6+4	5+6	6+3	8-3	8+0	+6	9+2	7-1	8+4	8-6	+6	5+6	5+12	9+8	8+5	9+5	
800	6+14	6+12	5+11	6+14	7+12	6+14	6+13	6+11	6+14	4+11	7+12	7+7	9+10	5+12	6+10	7-1	8+5	+11	9+6	8+5	9+11	8-2	+12	5+13	6+19	9+12	11+13	9+12	
900	6+20	5+18	6+16	6+20	6+21	5+21	6+19	6+18	5+20	5+19	8+19	6+19	9+15	6+19	7+15	6+7	9+16	+17	9+12	7+12	7+16	8+5	+17	5+18	6+25	8+19	5+20	9+16	
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	557.7	567.2	556.2	570.4	566.3	565.6	558.0	559.6	565.1	564.5	571.0	(565)	565	568.5	(566)	554	557	561.4	563	561.4	558.1	567.8	537.3	558.6	517	570.7	572.6	563	
600	423.6	428.0	426.0	436.8	426.9	426.1	428.3	434.8	424.7	424.3	431.3	423	426	428.6	426	418	448	421.7	414	423.4	419.3	419.4	426.1	429.4	435	436.6	432.2	422	
700	305.9	306.8	304.5	309.8	304.5	304.9	304.3	312.9	302.0	302.1	309.2	302	306	302.8	305	308	299	300.7	294	303.6	297.7	298.0	308.8	308.0	311	315.0	310.9	301	
800	195.4	198.9	196.5	200.4	194.0	194.6	192.8	204.3	193.8	194.1	200.9	199	197	194.1	198	195	193	192.6	187	198.4	189.8	191.8	200.1	199.8	199	207.0	202.8	193	
900	98.9	101.0	98.4	101.8	97.5	98.9	95.8	105.8	96.5	96.2	101.9	96	100	95.9	101	102	97	95.2	91	102.4	92.5	101.7	101.9	101.2	100	109.3	103.8	96	
1000	8.9	12.1	11.1	11.8	7.2	7.4	10.3	14.5	8.0	6.7	13.4	6	12	6.4	13	16	11	6.7	4	16.7	4.1	16.7	16.1	12.5	9	14.9	14.1	9	
500-1000	558.8	555.1	555.1	558.6	559.1	558.2	557.7	559.1	560.1	557.8	559.2	557	553	556.1	552	538	546	556.7	549	554.7	556.1	553.1	557.2	557.1	549	556.3	556.3	545	

Radio-Sonden

Ort	Helgold.	Berlin	Königsbg.	Helgoland	Erfurt	Dresden	Narvik	Bergen	Oberhaun	Balleone	Krakau	Klagenfurt	Warschau	Hemsby Holland	Brest	Tromsö	Boulogne	Narvik	Kristiansund	Krakau	Bodö	Bergen	Marseille	Rabat
yy G,G,	11 19	11 10	11 19	11 18	11 18	11 05	11 05	11 06	11 17	11 18	11 18	11 18	11 20	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 05	12 04	12 05	12 04	12 04
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-58	-56	-57	-57	-57	-60	-	-56	-60	-58	-53	-51	-55	-61	-61	-58	-60	-	-	-55	-	-60	-	-
Höhe	11900	12200	12400	12300	12200	11700	-	12200	11900	12300	12200	12000	12100	12000	12000	12000	11900	-	-	11700	-	12300	-	-
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
100mb	-	-59	-	-	-51	-	-	-	-	-	-49	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-
200 „	-57	-55	-56	-56	-56	-60	-	-58	-60	-57	-52	-51	-55	-61	-60	-58	-57	-	-	-55	2-49	-58	1-52	3-51
300 „	-36	-44	-36	-36	5-37	-40	-	-41	-44	-34	-35	-33	-39	-46	-42	-34	-41	-42	(-40)	-36	2-33	-47	2-38	4-35
400 „	-20	-19	2-21	-18	5-19	6-20	3-30	3-24	-21	3-17	6-18	8-19	-23	-23	-21	-25	4-26	-31	-22	-22	3-16	-22	2-32	7-17
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																								
100mb	-	1648.2	-	-	1641.6	-	-	-	-	-	1649.8	-	1633.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1650.2	-	-
200 „	1197.2	1200.1	1209.1	1202.0	1206.7	1189.9	-	1195.4	1187.0	1208.1	1204.1	1194.4		1190.8	1185	1195.2	1178.7	-	-	1200.4	1220	1206.5	1189	1201
300 „	934.2	945.7	946.6	937.8	940.3	929.0	-	934.9	926.3	936.4	941.6	935.7	933.5	938.7	921	923.3	921.5	941.3	934.4	936.8	950	948.1	950	943
400 „	734.7	744.6	745.3	734.9	737.6	732.6	737	736.2	725.2	734.4	737.8	737.7	733.7	736.3	737	724.1	722.9	705.7	736.3	738.5	748	741.2	718	740

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

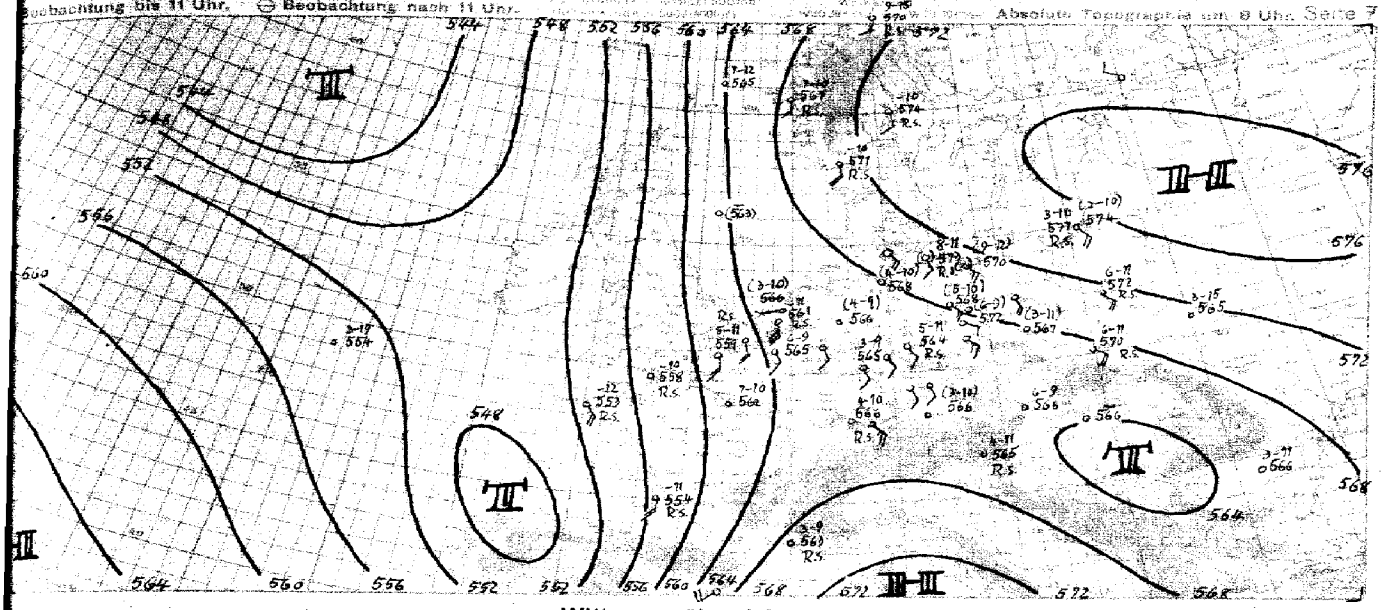
Ort																								
yy G,G,																								
9 km																								
8 „																								
7 „																								
6 „																								
Ort																								
yy G,G,																								
9 km																								
8 „																								
7 „																								
6 „																								

Ort																								
yy G,G,																								
19 „																								
18 „																								
17 „																								
16 „																								
15 „																								
14 „																								
13 „																								
12 „																								
11 „																								
10 „																								

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Gegenüber gestern zeigt die Wetterlage im festländischen Raum nur geringe Änderungen. Der Druckanstieg, dem das skandinavische Hoch seine Entstehung verdankte, hat sich in südöstlicher Richtung verlagert, womit das mit russische Hochzentrum eine Kräftigung erfahren haben dürfte. Die von Frankreich über die Britischen Inseln nordnordwestwärts verlaufende Tiefdruckzone hat sich kaum verlagert. Der tiefste Druck erstreckt sich heute – nördlicher als erwartet – von der Straße von Gibraltar zur Südküste Irlands. Der Druckfall im Seegebiet zwischen Island und Norwegen ist erheblich hinter der Erwartung zurückgeblieben. Das ozeanische Hoch hat sich südwärts verlagert, während südlich Grönlands ein neues Störungszentrum erschienen ist.

Die ozeanische Okklusionsfront ist nur im Süden stärker nach Osten vorgekommen, wo sie die Ostküste Spaniens erreicht hat. Im Seegebiet westlich Brest liegt ihr Schlechtwetter noch an der gleichen Stelle wie gestern. Weiter nordwärts wird ihr Verlauf unsicher. Ob das im Seegebiet westlich Norwegens angetroffene Schlechtwetter mit dieser Okklusion oder mit dem kontinentalen Frontensystem zusammenhängt, ist nicht sicher.

Da sich das kontinentale Hochdruckgebiet zunächst nur langsam nach Osten bewegt, kann die westliche Tiefdruckrinne nur allmählich auf das Festland übergreifen. Die Hauptmasse der ozeanischen Kaltluft fließt dabei über Spanien hinweg in das Mittelmeergebiet ein. Das südlich Grönlands erschienene Tiefzentrum zieht rasch ostwärts, dürfte aber morgen das Wetter Englands noch nicht beeinflussen.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Stettin	Kalmargrund	Königsb.			Swinemünde	Swinemünde	Torgau	Stuttgart	Kaltbus	Seeberg		Danzig	Berlin	Kiel								
12. 30	12. 06	12. 05	12. 05			12. 05	12. 10	12. 13	12. 09	12. 10	12. 06		12. 10	12. 10	12. 08								
			↑1335	13.45						1415	↑1435				↑1335	1520							
1525			1340	13.75			1235		1620	1420	1425				1345	1435							
1430	1360	1020	1235	1268			1045		1430	1235	1120			1545	1435	1430							
1450	1250	1165	1330	1360			1145	1540	1320	1220	1435		1430	1455	1335	1330							
1310	1340	1345	1625	1345		1258	1225	1440	1335	0412	1240		1435	1415	1450	1235							

Nürnberg	Gleiwitz	Breslau	Nürnberg			Düsseldf.	Lindenberg	Berlin	Frankfurt		Diepholz		Pirow	Wien	Klagenf.	Erfurt			Stuttgart	Erfurt			Bakermine	Köln		Gotha	Dortmund
12. 00	12. 01	12. 00	12. 06			12. 03	12. 06	12. 06	12. 07		12. 07		12. 07	12. 07	12. 07	12. 05			12. 07	12. 07			12. 07	12. 07		12. 05	12. 08	12. 07
			↑1420						↑1425							↑1315	1235			↑1316				1430				
			1935						1420		1315					1320	1220			1035				1430		1320		1335
			0645						1420		1420					1415	1230			1035			1359	1325		1340		1330
	1220		0830	1335	2330	1535	1420	1405			1405		1255	1540	2000	1415	1215			0948			1250	1320		1330		1435
1435	1020	2015	1315	1435	2240	1700	1620	0000	1418		1540		1245	1540	1600	1415	1210	1225	1440	1420	1440		1340	2205		1915	1525	1220

Krakau	Bordeaux	Warschau	Posen	Bevölkerung			Kjeller			Madrid	Bordeaux		Brest		Rennes	Lyon	Dijon	Narvik		Kristiansund		Brüssel	Krakau				
12. 00	12. 31	12. 00	12. 07	12. 05			12. 06			12. 06	12. 07		12. 05		12. 07	12. 07	12. 06	12. 06		12. 06			12. 07	12. 05				
	2225			↑1730	1635	1525	↑1715	1530			↑1830		↑1535	1635			1230	↑2660	2595	↑1735			↑1145	1015				
	2335		1915	1720	1520	1520	1615	1735			2040		1545	1840			1920	2460	2715	1645			1525	1350		1230		
	2135	1345	1645	1825	1520	1520	1615	1726			2260	1620	1445	1840	1725		1115	2555	2795	1520			1625	1345		1315		
	2224	1345	1448	2025	1530	1535	1615	1825	2230		2140	1620	2235	1840	1930	1110	1410	2445	2795	1440	1745	1625	1625	1340		1330		
1850	1505	1448	1435	2020	1620	1540	1915	1830	2235		2210		1580	1015	1540		1720	1320		1430			2245	1335		1320		

Preßburg	Stuttgart	Schleswig		Dortmund	Düsseldf.		Stolpmünde	Madrid	Berlin			Schwerin		Königsberg			Lindenberg	Warschau	Köln								
12. 00	11. 16	11. 14		11. 16	11. 15		11. 14	14	11. 13			11. 14		11. 14			11. 13	11. 13	11. 17								
		↑1335			↑1430			2230	↑1425	1335		↑1235		↑1330	1325				1530								
1330		1230			1225			2820	1430	1235		1330		1030	1345				1530								
1240		1345			1145			2515	1520	1420		1245		1020	1345		1520		1520								
1235	1420	1240		1620	1520		1735	2530	1420	1535	1220	1240		1235	1330		1220	1450	1520								
1235	1420	1325	1435	1710	1420	1630	1835	2630	1435	1430	1240	1325	1435	1240	1430	1430	1430	1330	1325								

Lemberg	Paris	Kjeller	Drontheim		Krakau			Bordeaux	Cheltenham	Hoek v. Holland			Warschau	Bevölkerung					Swinemünde	Köln	Nürnberg	Graz		Stettin	Frankf.	Fichtelberg	Kalkberg
12. 00	11. 18	11. 17	11. 18		11. 18			11. 12	11. 13	11. 19			11. 18	11. 11					11. 16	11. 17	11. 17	11. 13		11. 19	11. 17	11. 15	11. 17
1336			2345		↑1740				1430	↑1330				↑1230	1430	1415				1530		↑1620					
1330			2225	2635	1635				1455	1325				1220	1535	1420			1330	1530		1120		1430	1435		
1325		1430	2030	2655	1525			0945	1445	1430	1230	1240		1235	1930	1420			1425	1520	1830	0720		1530	1535		
1335	2130	1420	2020	2550	1520			1615	1430	1320	1325	1120	1220	1320	1620	1635			1340	1520	1230	0910		1330	1335	1335	1330
1345	2110	1525	0605	2630	1435	1925	2610	1425	1420	1220	1330	1405	1325	1440	1625	1630	1830	1830	1330	1230	1225	0905	1830	1435	1420	1350	1030

Freiburg		Emden		Stettin	Berlin		Schleswig		Erfurt		Straßburg		Dortmund	München			München		Hannover	Königsberg			Düsseldf.	Wien		
11. 18		11. 18		11. 21	11. 20		11. 22		11. 18		11. 21		11. 22	11. 20			11. 21		11. 22	11. 19			11. 19	11. 18			
1535	2035	↑1740		1935	↑0730	1630	↑1220		↑1420		↑1425			↑1120			↑1315			↑1320	1235			1220			
1530	1940	1620		1920	0535	0930	1235		1535		1426			1325	1905		2105	1940	1945	1030	1235			1940	1925		
1530	1935	1420	1648	1435	1120	1830	1430		1530		1425			1325	1905		2605	1215	1335	1325	1330			1640	1225		
1530	1540	1535	1535	1320	1230	0830	1345		1520		1405			1420	0930		0915	0845	1220	1235	1420	1230		1730	1220		
1535	1630	1930	1635	1920	1235	1830	1245	0930	1830	1345	1430			1430	0930	1035	0830	0830	1220	1235	1430	1330		1730	1320	1220	

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H T_H{}'N_H$	$C_L C_M$	ww/WW_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_{24} T_T T_E$	$C_H T_H{}'N_H$	$C_L C_M$	ww/WW_1	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_2 R_{24} T_T T_E$	C
Sonnblick *)	3106	808							04	04724	24245	79706	91891	01859		41	43505	24260	99503	06695	95099	
Zugspitze *)	2962	416	84	057/6	00016	12009	78803									28	01911	00102	41906	78695	01051	
Obir *)	2044	508							80	03215	00045	99819	00301	00180								
Schneekoppe *)	1610	488	74	42814	14325	40297	61302															
Feldbg./Schw. *)	1493	427	84	42827	18497	47514	01300		36	05814	26295	46719	83703	09190		XX	44649	02298	42614	01401	09130	
Schöckel *)	1446	511	80	05965	24826	55914	75200		40	01845	14114	54643	19307	00150								
Fichtelberg *)	1213	419	60	05714	25514	76319	77301		36	05833	43646	77719	76281	00280		87	44386	42744	56012	81801	08721	
Brocken *)	1142	418	70	01852	10503	86620	58301		70	02147	08624	87118	71892	00210		90	01480	14502	89115	61301	00160	
Wasserkuppe *)	926	428	70	02851	12424	07133	62201		34	01751	12699	05925	58803	00240		84	01870	19102	06718	72832	00160	
Inselsberg *)	916	445	76	05744	12324	06042	67290		84	01754	19185	05013	55793	00250		85	01840	20102	05119	61301	00180	
Kahler Asten *)	842	417	70	02944	10514	13722	50401		78	01843	10623	12124	50502	00250		82	01890	08202	13019	71800	00180	
Feldberg/Ts. *)	801	424	74	01743	16818	20224	60501		80	01853	12503	19124	63402	00250		84	01870	08202	19720	72801	00180	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető *)	998	549																				
Dobogokő *)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726														75	01941	00442	97208	60310	00078	
Predeal *)	1054	598	80	02856	12530	81821	50201									82	07318	01168	72018	00205	04101	
Fuzeráken *)	2093	094	10	02654	16449	99014	61030		20	01737	19217	96615	50101	-		96	81609	19429	98078	10702	31884	
Gausta *)	1883	085	96	05955	20403	33315	66200		80	11740	13826	23013	90402	00410								
Svandalsfjona *)	1065	026	28	05344	12314	99721	50902		39	02744	14334	09032	51301	00440		50	09839	12319	98716	81301	00380	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248														XX	44009	25704	06709	01200	XXXX	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Luxembourg *)	1408	272																				
Sylvestica *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww
Key West	201	09101	15218	Norfolk	308	12225	18524	Nantucket	506			Rapid City	662	10502	19019	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	14103	15217	Wytheville	319			Boston	509	16402	12913	Boise	661	24301	07531	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	14203	13217	Nashville	327	02443	12926	Cleveland	524	00001	09524	Roseburg	690			Masonee	834			Fairview	942	
Charleston	208	12202	13227	Little Rock	340	24322	11524	Buffalo	528	14117	09124	Quebec	714			Slave Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	22301	14214	Santa Fe	366			Chicago	534	22401	12927	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	22281	11523	Flagstaff	375			North Platte	542	05302	17324	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	16481	10824	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	18103	13519	Atlantic City	407	16403	12212	Lander	576			Duluth	745	14101	20714	Medicine Hat	878			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24201	10530	Sable Island	600			Miles City	761	10103	15226	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	16361	09819	St. Louis	434	30203	11924	Halifax	601			Bismark	764	10600	22020	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10291	08124	Kansas City	446	32406	14627	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	20402	13228	Ottawa	628			Tatoosh	798			Beaulieu Island	903			Atka	991	
El Paso	270	14411	05433	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	14301	10822	Tenopah	485	28303	06430	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099	
Wilmington	301	14205	13527	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		00003
Cape Hatter	304	16402	12417	New York	505	16405	11522	Huron	654	12401	20720	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KDWN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 193 vom 12.Juli 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im J u n i 1941.

Schlüssel: J J J $\overline{P\,P}$ $\overline{T\,T\,T}$ R_1R_1 ($\overline{D\,D}$ $\overline{v\,v}$)

J J J = Kennziffer

$\overline{P\,P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die afrikan.Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in 1/10 mb angegeben.

$\overline{T\,T\,T}$ = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag	89 = 3850 - 3949 mm
01 = 7 - 14 mm	90 = 3950 - 4000 mm
02 = 15 - 24 mm	91 = 1 mm
03 = 25 - 34 mm	92 = 2 mm
55 = 545 - 554 mm	96 = 6 mm
56 = 555 - 649 mm	97 = weniger als 1 mm Niederschlag
57 = 650 - 749 mm	98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
	99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

$\overline{D\,D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

$\overline{v\,v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	40316	16504
	Breslau	41116	17510
	Frankfurt/M.	41218	18507
	München	41417	16007
	Zugspitze	41612	00609
	Brocken	41865	10315
	Schneekoppe	42838	06913
	Königsberg	42216	14802
	Essen	437xx	17425
	Potsdam	43916	17306
	Stuttgart	44317	15912
	Erfurt	44615	17104
	Deutsch Krone	45315	16403
	Wien	50116	17408
	Sonnblick	50399	50907
	Obir	50698	06913
	Innsbruck	50716	17509
	Graz	50516	17026
	Eger	51517	15105
	Krakau	56116	16508
Protektorat Böhmen und Mähren			
	Graz	66915	16306
	Olmütz	67616	16807
Spanien	Madrid	35304	20103
	Sevilla	35418	22801
	Alicante	35617	15001
	Barcelona	35817	20804
	Zaragoza	36016	21103
	La Coruna	36219	16904
	Valladolid	36403	18101
	Badajoz	36517	24301
Portugal	Porto	38117	18805
	Lissabon	38417	20603
	Faro	38617	20900
	Coimbra	38218	19804
Azoren	Ponta Delgada	39623	20004 2810
	Horta	39823	20504 1902

Südamerika			
Brasilien	Clevelandia	50014	24638
	Boa Vista do Rio Branco	50112	24451
	Belem	51313	26229
	Santarem	51914	25831
	Sao Luiz	52014	26613
	Parintins	52214	25610
	Manaos	52815	26314
	Fernando Noronha	53215	25804
	Therezina	54613	27700
	Quixeramobim	54814	27701
	Barra do Corda	54914	27701
	Natal	55117	25316
	Areia	56216	20618
	Recife	57818	25014
	Garanhuns	58120	17919
	Sena Madureira	58415	22102
	Maceio	59318	24620
	Porto Nacional	60214	24600
	Aracaju	60418	16914
	B.do Rio Grande	60816	23400
	Sao Salvador	62019	23234
	Caetité	62518	18201
	Januaria	63117	19300
	Cuyaba	63315	22600
	Fortaleza	64220	17901
	Goiania	64617	18900
	Caravellas	65222	21210
	Catalao	65818	18300
	Corumba	66617	18100
	Araxa	668xx	16201
	Bello Horizonte	67121	17400
	Victoria	67422	20902
	Campo Grande	67618	17809
	Tres Lagoas	68016	18900
	Ribeirao Preto	686xx	16300
	Lavras	68917	14201

	Rezende	72121	16802
	Campinas	73322	17004
	Rio de Janeiro	73421	14903
	Sao Paulo	74221	14903
	Santos	74422	18506
	Faxina	74520	13801
	Guarapuava	75519	12614
	Curityba	75620	12204
	Paranagua	75721	17205
	Xanxere	76519	11223
	Florianopolis	77422	16106
	Lages	775xx	10892
	Sta.Maria	78820	14322
	Uruguayana	78923	14107
	Alegrete	79021	12515
	Porto Alegre	79222	13713
	Rio Grande	79721	13805
Peru	Lima	45118	16901
Uruguay	Prado	30020	11608
	Punta Este	30218	13008
	Santa Isabel	31120	12608
	Sacra	31320	12909
Argentinien	Salta	11102	11295
	Tucumán	12319	12402
	Posadas	12519	15911
	Corrientes	12719	15805
	Santiago del Estero	13217	13996
	La Rioja	14718	11301
	Concordia	16221	13104
	Cordoba	16519	10994
	Mendoza	18201	07402
	Rosaria	18419	11101
	Buenos Aires	19920	11403
	Santa Rosa	22018	08401
	Azul	22220	08101
	Mar del Plata	23420	09203
	Cipolletti	24017	07201
	San Antonio Oeste	25515	09582
	Bariloche	25698	04414
	Esquel	26396	03711
	Trelew	26412	08201
	San Julian	28804	05396
Chile	Antofagasta	00417	14494
	Punta Tortuja	01018	11701
	Punta Angeles	01219	11314
	Santiago	01520	08712
	Talcahuano	02619	09618
	Valdivia	03317	08333
	Puerto Montt	03517	08422

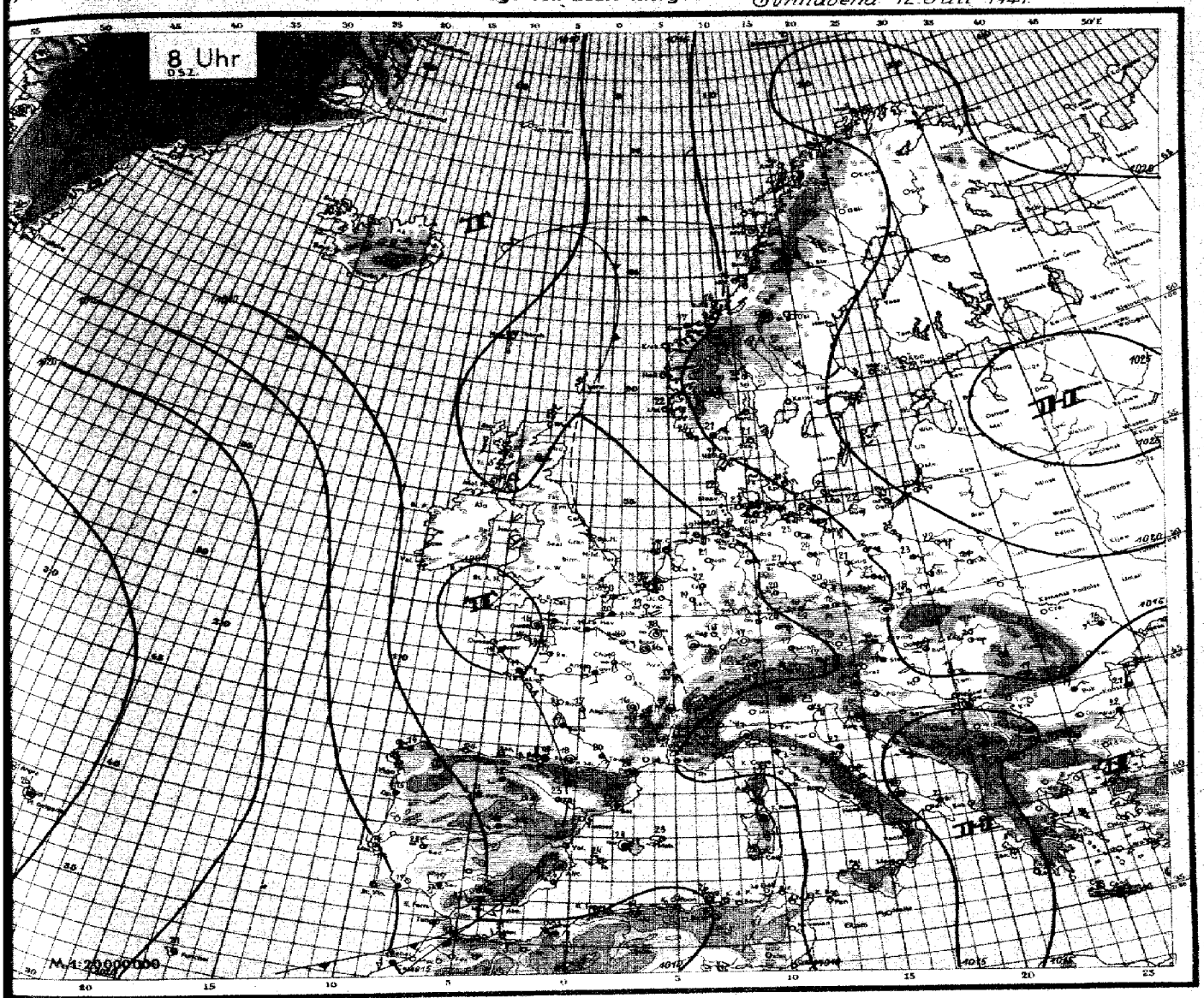
Nachträge

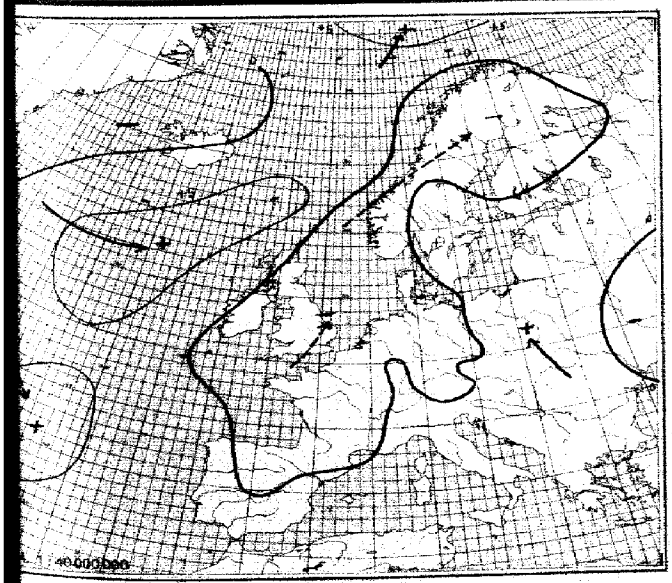
M a i 1941

Deutschland	Deutsch Krone	45311	09809

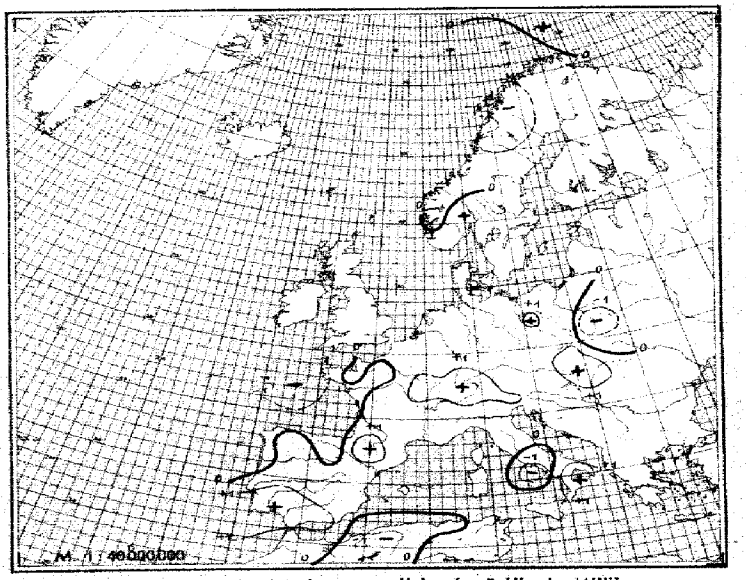
…en ab 1.1.1940 bis auf
…ppe verbreiteten Analyse
…9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend 12. Juli 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber

Seite 4

Sonnabend, den 11. Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerwehrhöhe † Eisbesserte ○ 333	CC_{nn}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{nn} app	CC_{nn}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{nn} app	RR	CC_{nn}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{nn} app	CC_{nn}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{nn} app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○008																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○008																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004																						
Ingöy ○005	8/	03990	85425	21917	4+303												45	46191	05382	20708	36362	12000
Bösat ○012	83	83130	07315	78115	72701	04	03230	873.6	79117	83160							05	01892	40201	19215	40704	24000
Nordöyan ○014	74	85814	88695	18324	61302	50	85872	10102	87781	60804	00080						79	96306	08314	46115	58614	70201
Krakenes ○021																						
Utsira ○028	89	51852	98491	34422	60402												30	01652	30202	12472	44836	36000
Lista ○080	24	05871	12501	73127	30763	84	05890	10403	19229	60905	00180						42	05371	08402	14423	71382	72000
Ferder ○086	20	01761	00002	17623	60904	30	11744	00004	44726	11200	0++1											
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○064																						
Härnösand ○067																						
Stockholm 069																						
Göllivare 081																						
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	20	01763	12103	75435	60901	00	00850	42300	15525	70901	00260						81	05791	09301	13421	81202	36000
Skagen ○182	24	01742	04703	14234	60803	34	01742	01164	15624	74101	00170						82	08831	12100	14221	80302	12000
Blaavandsh. ○184	70	01853	12263	12219	36307	40	01852	10102	11020	50803	00280						86	08870	19206	11823	80301	36000
Hammersh. ○186	50	01741	08301	17273	70300												50	01742	12202	16621	70300	24000
Sverresbysand190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201	90	02843	23325	07815	89300	30	01843	20224	06824	90802	00280											
Biarritz 202	80	02747	18327	04234	83600	26	01752	04303	05822	83804	05222						6X	02630	24408	07015	05706	12000
Brest 220	57	05745	06229	06215	6.702	57	04746	24028	05121	8+01	77230						5X	05628	06228	04215	74302	12000
Paris-Le Brg. 215	94	11847	14437	09227	5.409	20	01852	12104	04231	74804	77210						04	05892	05226	09820	80385	07000
Perpignan 216	61	25723	20096	07722	83207	88	02854	00025	06524	63901	-						52	02744	06025	04720	91701	00000
Le Havre 280	80	11855	20125	06524	10105	36	05744	32105	05423	72401	90170						57	05843	06215	05819	92801	00000
Marseille 281	97	13814	14797	07926	5.704	57	02861	06326	08122	748 00	-						39	01723	09115	08120	80802	24000
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298						56	05743	10414	04432	30706	00120											
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'bk. †299																						
Genua ○805	77	02844	14225	13629	78302	74	01777	10327	12520	77300	-						8X	03705	00015	18521	78801	24000
Venedig ○812	71	01860	14426	12425	58102	77	02873	34025	12224	60800	-						30	02763	24506	13423	60304	24000
Rom ○822	77	02744	49515	14424	70805	07	02780	10114	13036	58103	-											
Taranto ○838																						
Malta ○841																						
Madrid 352	20	01764	22504	96715	50805	37	01763	24414	94923	52402	00240						9X	02747	20317	16715	91303	12000
Mahon ○857	54	01782	18415	17427	60302	18	01750	10430	07717	53100	00170						10	01781	20312	08323	81402	00000
La Coruña ○862	61	05538	24398	08717	5.407	61	01438	24408	09514	9.306	06541						7X	12768	24408	10919	72601	04000
Teneriffa ○870																						
Lissabon 384	53	02817	32547	11+19	80+0+	54	02818	22542	11815	8+502	01201						20	01724	26204	15114	80406	01000
Praya ○898																	14	02954	04424	12013	70800	00000
Funchal ○806						20	01773	10413	17013	58603	03278						5X	02768	24415	18721	84403	00170
Pt Delgada ○896	89	01874	04514	22423	70107	80	01846	04404	24132	58105	00180						70	01852	00012	27160	80405	00180
Horta ○890	24	01863	11524	23019	44802	46	01741	04412	59214	73101	00470						40	01772	02102	24320	70800	00000
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484	91	01901	32503	23815	22801																	
Ankara 747																						
Budapest 541	70	05844	14126	13724	72701	12	81842	00037	12225	60702	72261						50	05846	02026	12819	80205	02000
Debrecen 545	71	02764	30226	12425	70701	24	02853	20195	13222	68406	72270						52	05852	19283	13420	82105	02000
Warschau 556	24	01863	08405	15720	41801	96	91755	02277	16222	73404	05311						63	01892	10512	15422	71222	24000
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	96	13153	08407	73127	60805												30	05748	04305	15619	70301	02000
Belgrad 701																	97	05790	00016	15416	70303	00000
Sofia 730						50	01915	10264	11515	59207	42262						4	01792	30304	15517	70503	24000
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 562	9.	05856	10158	09910	0+807	89	01745	24128	11845	70307	19271						70	02835	24215	15418	70800	36000
Barcelona 573	70	02750	17613	04425	70801	14		24151	04615	70860	02171						57	05842	00020	04823	70101	00000
Spalte:	5		6			9		13			15	18			21		24					27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 194 — Sonntag, den 13. Juli 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags

Seite 1

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Flensburg-Seewarte	2 e	01765	18503	16731	4 0 302
Hamburg-Fu.	2 e	01765	16483	16482	4 0 702
Bremen	2 e	01768	16283	08253	5 0 601
Wilhelmshav.	2 e	05763	16383	04353	4 0 601
Cuxhaven					
Hannover	2 e	01770	16581	16151	2 1 604
Bremen	2 e	02850	06904	07537	4 0 405
Berlin	2 h	05462	08113	07631	6 0 701
Aachen	3 e	01823	06303	07536	5 3 802
Frankfurt/M.	2 e	05772	12402	09131	4 2 606
Stuttgart/BG.	2 e	02704	04214	09027	6 1 801
Saarbrücken	2 e	02601	26115	06627	5 2 702
Friedrichshf.	2 e	01761	22103	07427	5 1 902
Konstanz	2 e	05773	30303	07436	5 1 601
Nürnberg	4 e	01661	12215	08328	4 1 601
Metz	1 e	01674	12314	16026	6 0 902
Frankfurt	1 e	01662	08265	08124	5 1 900
Dresden	1 e	01864	16514	16272	5 2 701
Breslau	1 e	01873	14504	16128	5 1 900
Magdeburg	4 e	01663	16503	11829	5 0 701
Berlin	2 h	02764	12514	12831	4 0 702
Flensburg/Schl.	2 e	02864	16514	16328	4 0 902
Breslau	411				
Leipzig	414				
Königsberg	432				
Danzig	405				
Stettin	404	7 5	04864	14915	16029	5 4 xxx
Stettin	404	1 e	01862	16403	13338	5 0 602
Kiel	480	1 e	01861	16503	11926	6 1 901
Flensburg/Fgh.	480	1 e	01858	16503	11981	4 1 902
Wien	501	2 e	02863	12523	14426	5 2 901
Klagenfurt	502	2 e	02763	14324	11927	5 2 701
Innsbruck	507	2 e	01783	16513	07828	4 0 802
Graz	505	5 e	05755	10577	14015	6 2 802
Salzburg	503	2 e	01872	32363	16326	4 2 802
Meiningen	515	1 e	02853	16524	14726	5 2 602
Leipzig	414	2 e	02863	16516	11725	5 2 603

Stationen o und Verschiffe †	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SVeE''}{t_R KD_R}$
Terkumriff	†432					
Terkum	o401	2 e	05766	12201	08258	6 0 101	
Norderney	o405	2 e	01762	12307	08231	4 0 701	5/5
Wesenjade	†433					
Wilhelmshaven	o403					
Alte 1	†434					
Helgoland	o405	0 e	05693	16500	10125	7 0 001	5/5 2
Feuerschiffbank	†402					
Elbe 1	o401	2 e	01872	10502	11529	6 0 802	5/5 1
Hamburg F.	†415					
Helgoland	o405	2 e	01854	12304	13836	5 0 301	5/5 2
Wilhelm F. Sch.	†405					
Borkumriff	o119					
Terschelling	†409					
Ijmuiden	o406	1 e	01862	12402	13150	5 0 206
Texel	o404					
Helgoland	†402					
Vlieland	o455	7 5	02868	10516	14784	5 4 503
Terschelling	o294					
Hoogeveen	o420	0 e	01880	10512	17031	4 1 903
Emden	o					
Meteorit	o					

Gestern 19 Uhr

Deutschland	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR TTE
Flensburg-Seewarte	2 e	01861	16413	16031	3 5 303	00310
Hamburg-Fu.	2 e	01773	16503	09431	4 0 602	00330
Bremen	0 4	01890	12401	08352	3 0 903	00340
Wilhelmshav.	2 e	01862	12402	08332	3 0 803	00340
Cuxhaven	8 7	02953	12315	06353	3 0 903	00370
Hannover	2 e	01871	10501	09130	4 0 703	00330
Bremen	3 e	02860	10416	06330	5 0 702	00330
Berlin	3 6	11764	12227	06629	53706	00330
Aachen	3 e	29864	16216	07423	73702	93511
Frankfurt/M.	3 e	13774	00415	08228	54701	00320
Stuttgart/BG.	3 4	02667	22222	09622	73701	00300
Saarbrücken	6 4	02866	16126	17626	50501	00300
Friedrichshf.	2 6	02862	32114	06629	43300	00300
Konstanz	8 6	13664	06385	06621	46904	97310
Nürnberg	1 e	01662	10203	07431	53901	00310
Metz	1 e	01873	12323	06926	50801	00260
Frankfurt	2 6	01863	08205	08681	40704	00310
Dresden	2 6	01962	12526	11906	52404	00240
Breslau	0 e	01864	14304	10826	51804	00200
Magdeburg	1 e	02843	12203	10636	40604	00210
Berlin	4 4	01962	10403	11331	43605	00320
Flensburg/Schl.	0 4	01890	16403	15629	42300	00260
Breslau	2 6	01872	12304	13928	52402	00300
Leipzig	2 0	01862	16303	14827	63903	00240
Königsberg	4 9	01883	12403	14730	50304	00310
Danzig	4 0	01871	12201	13930	40503	00310
Stettin	2 e	01862	18522	14036	50402	00310
Swinemünde	2 e	01864	16504	12931	50603	00310
Kiel	1 4	01763	08113	10736	50902	00240
Flensburg/Fgh.	1 e	01862	16503	14936	40905	00310
Wien	4 0	01862	14423	13626	53903	00270
Klagenfurt	2 6	01863	10726	10726	50900	00280
Innsbruck	7 4	01882	12903	07628	43902	00250
Graz	7 4	05764	08224	03505	70402	00260
Salzburg	2 e	01893	07403	07726	50903	00300
Meiningen	2 6	01863	10425	09427	50702	00250
Leipzig	2 e	01853	13604	13126	52501	00280

Stationen o und Verschiffe †	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SVeE''}{t_R KD_R}$
Terkumriff	†432					
Terkum	o401	2 e	05762	06402	07728	6 0 905	00170
Norderney	o405	2 e	01762	12307	08231	3 0 706	00170
Wesenjade	†433					
Wilhelmshaven	o403					
Alte 1	†434					
Helgoland	o405	0 e	05693	16503	08020	6 2 703	00270
Feuerschiffbank	†402					
Elbe 1	o401	2 e	01872	10502	11529	6 0 802	5/5 1
Hamburg F.	†415					
Helgoland	o405	2 e	01854	12304	13836	5 0 301	5/5 2
Wilhelm F. Sch.	†405					
Borkumriff	o119					
Terschelling	†409					
Ijmuiden	o406	1 e	01862	12402	13150	5 0 206
Texel	o404					
Helgoland	†402					
Vlieland	o455	7 5	02868	10516	14784	5 4 503
Terschelling	o294					
Hoogeveen	o420	0 e	01880	10512	17031	4 1 903
Emden	o					
Meteorit	o					

Heute 2 Uhr

Deutschland	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Flensburg-Seewarte	2 e	01761	16403	16231	5 0 302
Hamburg-Fu.	2 e	01762	16403	16231	5 0 302
Bremen	2 e	01762	16403	16231	5 0 302
Wilhelmshav.	2 e	05762	16303	16231	5 0 302
Cuxhaven					
Hannover	2 e	01762	16303	16231	5 0 302
Bremen	2 e	02760	16303	16231	5 0 302
Berlin	2 e	05760	16303	16231	5 0 302
Aachen					
Frankfurt/M.					
Stuttgart/BG.					
Saarbrücken					
Friedrichshf.					
Konstanz					
Nürnberg					
Metz					
Frankfurt	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Dresden	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Breslau	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Leipzig	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Königsberg	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Danzig	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Stettin	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Swinemünde	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Kiel	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Flensburg/Fgh.	0 e	05760	16303	16231	5 0 302
Wien					
Klagenfurt					
Innsbruck					
Graz					
Salzburg					
Meiningen					
Leipzig					

Stationen o und Verschiffe †	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Terkumriff	†432				
Terkum	o401	2 e	05762	06402	07728	6 0 905	00170
Norderney	o405	2 e	01762	12307	08231	3 0 706	00170
Wesenjade	†433					
Wilhelmshaven	o403					
Alte 1	†434					
Helgoland	o405	0 e	05693	16500	10125	7 0 001	5/5 2
Feuerschiffbank	†402					
Elbe 1	o401	2 e	01872	10502	11529	6 0 802	5/5 1
Hamburg F.	†415					
Helgoland	o405	2 e	01854	12304	13836	5 0 301	5/5 2
Wilhelm F. Sch.	†405					
Borkumriff	o119					
Terschelling	†409					
Ijmuiden	o406	1 e	01862	12402	13150	5 0 206
Texel	o404					
Helgoland	†402					
Vlieland	o455	7 5	02868	10516	14784	5 4 503
Terschelling	o294					
Hoogeveen	o420	0 e	01880	10512	17031	4 1 903
Emden	o					
Meteorit	o					

Heute 8 Uhr

Deutschland	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR TTE
Flensburg-Seewarte	4 5	01762	12403	03552	7 0 601	00210
Hamburg-Fu.	5 8	01762	12401	03621	7 0 702	00210
Bremen	0 0	05671	12302	06527	7 0 301	00100
Wilhelmshav.	0 0	05762	16302	06732	8 0 502	00210
Cuxhaven	0 4	02890	12318	07721	7 0 602	00190
Hannover	0 8	05670	12203	06127	7 0 601	00185
Bremen	5 8	25663	12214	02722	7 0 304	00210
Berlin	0 3	05670	12215	08227	8 0 601	00191
Aachen	0 4	01870	16215	08422	7 0 830	00200
Frankfurt/M.	3 7	05670	12214	10716	8 0 503	00150
Stuttgart/BG.	0 4	05770	10078	10616	7 0 107	00150
Saarbrücken	6 4	12654	30066	10218	8 0 302	00150
Friedrichshf.	2 4	01821	04161	10719	7 0 302	00150
Konstanz	2 4	01821	06663	11019	7 0 301	00186
Nürnberg	0 3	01790	12216	10721	8 0 303	00190
Metz	0 3	05762	12216	11518	7 0 301	00150
Frankfurt	0 0	01753	16003	08620	8 0 302	00160
Dresden	0 0	01860	14521	11821	7 0 300	00190
Breslau	0 0	05660	12306	10921	7 0 502	00180
Leipzig	0 0	05690	12306	10921	7 0 502	00180
Königsberg	0 0	01790	14402	10624	6 0 302	00160
Danzig	0 0	01880	14402	10624	6 0 302	00160
Stettin	0 0	01880	12315	10621	7 0 301	00150
Swinemünde	0 0	01880	12315	10621	7 0 301	00150
Kiel	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Flensburg/Fgh.	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Wien	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Klagenfurt	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Innsbruck	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Graz	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Salzburg	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Meiningen	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180
Leipzig	0 0	05760	12306	10921	7 0 502	00180

Stationen o und Verschiffe †	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR $\frac{SVeE''}{t_R KD_R}$
Terkumriff	†432					
Terkum	o401	4 e	05760	12411	08421	8 0 402	00170
Norderney	o405	4 e	05760	12412	08222	8 0 402	00170
Wesenjade	†433					
Wilhelmshaven	o403					
Alte 1	†434					
Helgoland	o405	3 e	05690	16530	09926	8 2 701	00260
Feuerschiffbank	†402					
Elbe 1	o401	4 e	05760	12411	08421	8 0 402	00170
Hamburg F.	†415					
Helgoland	o405	4 e	05760	12411	08421	8 0 402	00170
Wilhelm F. Sch.	†405					
Borkumriff	o119					
Terschelling	†409					
Ijmuiden	o406	4 e	05760	12412	08222	8 0 702	00170
Texel	o404					
Helgoland	†402					
Vlieland	o455	4 e	05760	12412	08222	8 0 702	00170
Terschelling	o294					
Hoogeveen	o420	4 e	05760	12412	08222	8 0 702	00170
Emden	o					
Meteorit	o					

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr

Stationen o und Verschiffe †	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	
Terkumriff	†432				
Terkum	o401	25663	04403	08527	5/5 2
Norderney	o405	01762	06303	08531	
Wesenjade	†433				
Wilhelmshaven	o403				
Alte 1	†434				
Helgoland	o405	05662	16502	09527	5/5 2
Feuerschiffbank	†402				
Elbe 1	o401	01772	10502	11332	5/5 1
Hamburg F.	†415				
Helgoland	o405	05662	16502	09527	5/5 2
Wilhelm F. Sch.	†405				
Borkumriff	o119	09762	06403	10525	
Terschelling	†409				
Ijmuiden	o406	01772	06402	12332	
Texel	o404	05662	06402	12332	
Helgoland	†402				
Vlieland	o455	02762	12306	14734	5/5 2
Terschelling	o294				
Hoogeveen	o420	01780	08303	14734	5/5 2
Emden	o				
Meteorit	o	09762	12206		

Gestern 23 Uhr

Stationen o und Verschiffe †	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	
Terkumriff	†432				
Terkum	o401	05760	10503	06726	
Norderney	o405	01762	10302	06826	
Wesenjade	†433				
Wilhelmshaven	o403				
Alte 1	†434				
Helgoland	o405	05690	16501	09526	
Feuerschiffbank	†402				
Elbe 1	o401	01772	12202	07729	5/5 1
Hamburg F.	†415				
Helgoland	o405	00890	08100	21721	7/5 3
Wilhelm F. Sch.	†405				
Borkumriff	o119	05771	06401	12423	8/5 2
Terschelling	†409				
Ijmuiden	o406	05772	06402	12423	8/5 2
Texel	o404	05762	06402	12423	8/5 2
Helgoland	†402				
Vlieland	o455	05760	10200	09722	
Terschelling	o294				
Hoogeveen	o420	05760	08100	24524	5/5 1
Emden	o				
Meteorit	o	09762	12206		

Heute 5 Uhr

Stationen o und Verschiffe †	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	
Terkumriff	†432				
Terkum	o401	05760	10503	09423	
Norderney	o405	01762	08303	08223	
Wesenjade	†433				
Wilhelmshaven	o403				
Alte 1	†434				
Helgoland	o405	05690	16501	09220	
Feuerschiffbank	†402				
Elbe 1	o401	05760	10402	10225	5/5 1
Hamburg F.	†415				
Helgoland	o405	05690	16501	09220	
Wilhelm F. Sch.	†405				
Borkumriff	o119	09762	08403	12423	
Terschelling	†409				
Ijmuiden	o406	01772	08402	12423	
Texel	o404	05662	08402	12423	
Helgoland	†402				
Vlieland	o455	02760	12306	14734	5/5 2
Terschelling	o294				
Hoogeveen	o420	01780	08303	14734	5/5 2
Emden	o				
Meteorit	o	09762	12206		

Heute 11 Uhr

Stationen o und Verschiffe †	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	
Terkumriff	†432				
Terkum	o401	05670	12306	08225	5/5 2
Norderney	o405	05690	12306	08226	5/5 2
Wesenjade	†433				
Wilhelmshaven	o403				
Alte 1	†434				
Helgoland	o405	05690	16501	09220	5/5 2
Feuerschiffbank	†402				
Elbe 1	o401	05670	10306	10423	
Hamburg F.	†415				
Helgoland	o405	05690	16501	09220	5/5 2
Wilhelm F. Sch.	†405				
Borkumriff	o119	05670	10306	14723	
Terschelling	†409				
Ijmuiden	o406	05670	10306	12423	
Texel	o404	05662	10306	12423	
Helgoland	†402				
Vlieland	o455	05760	10306	12423	
Terschelling	o294				
Hoogeveen	o420	05760	10306	12423	
Emden	o				
Meteorit	o	09762	12206		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

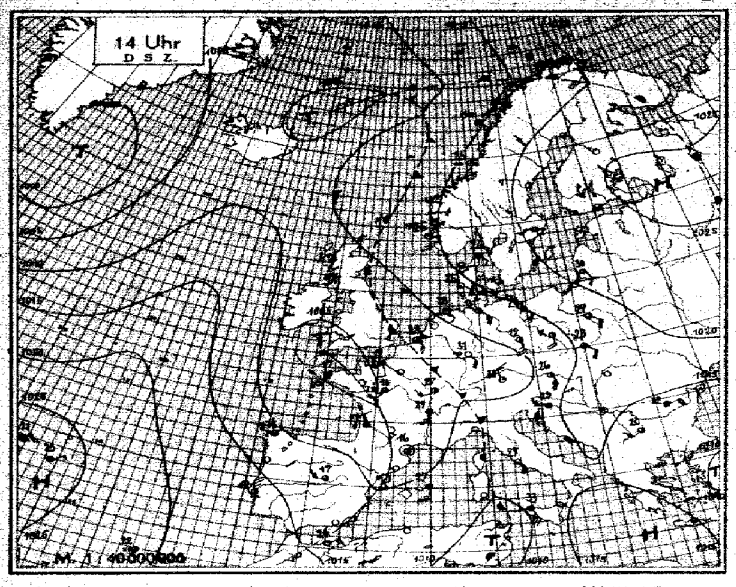
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_H$	ww VHh$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj

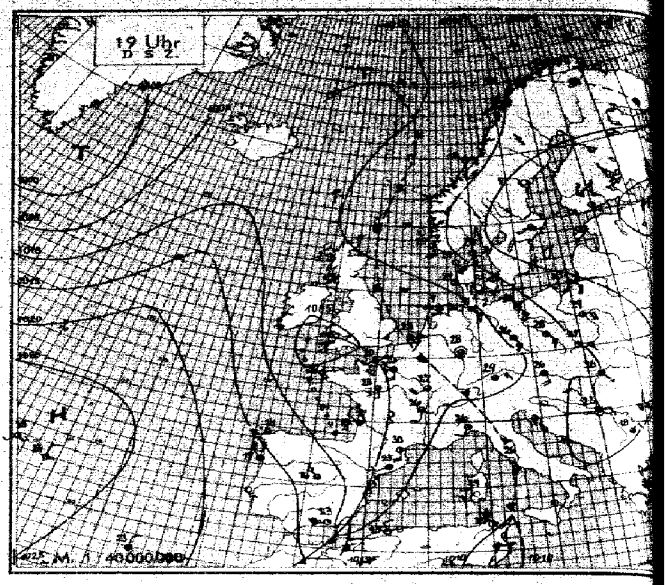
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

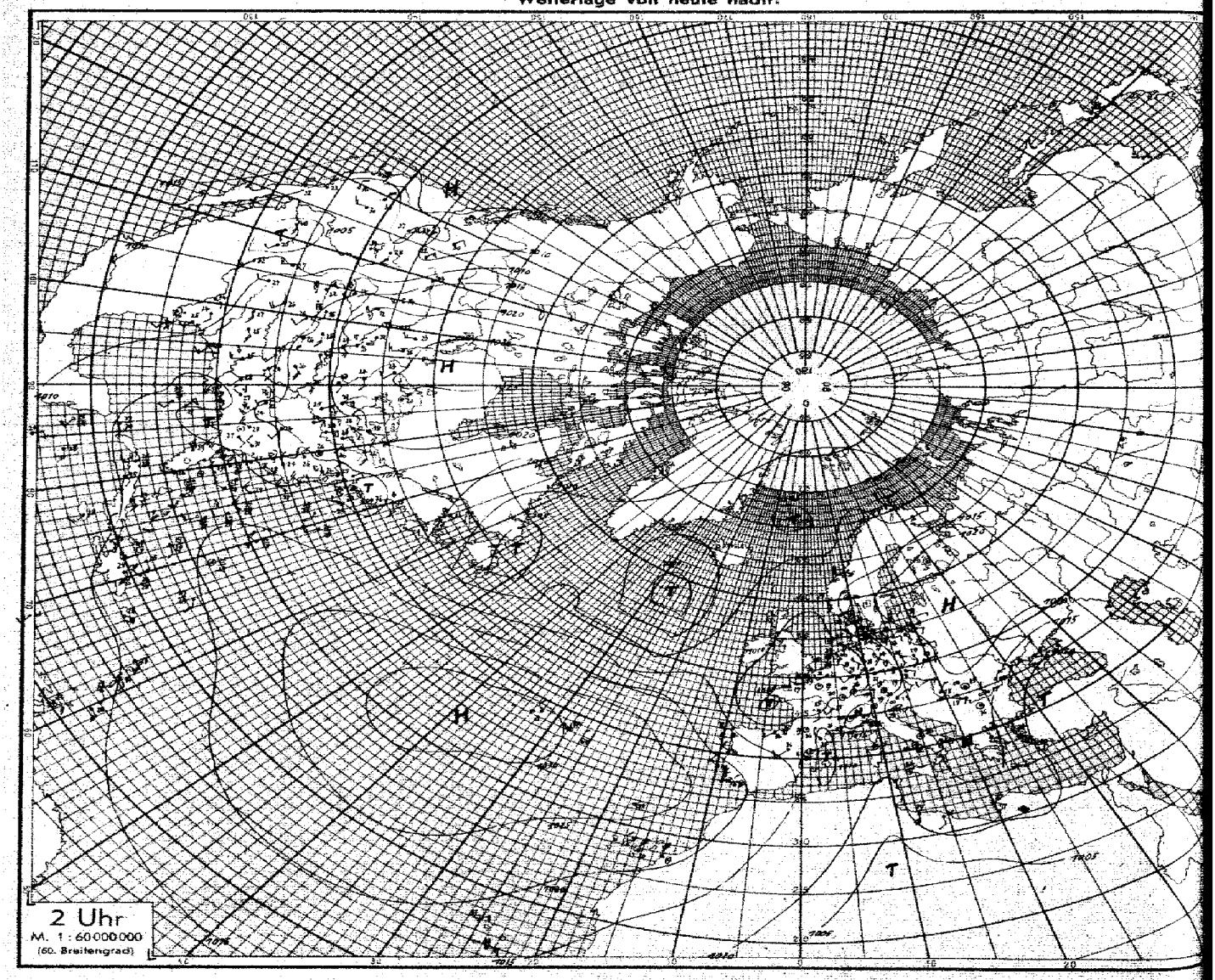
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 194

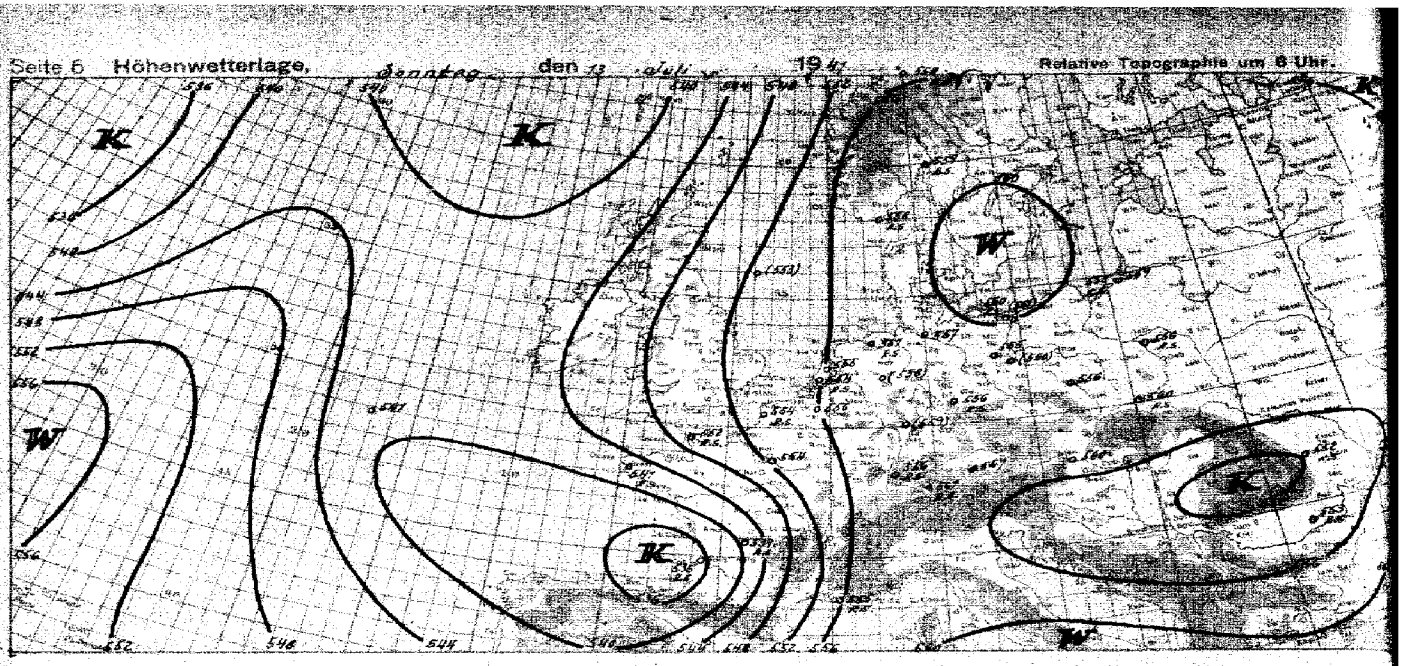
Höhenaufstiege

Sonntag den 13. Juli 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: $h_0 h_1 h_2$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{ap} T_{dp}.

| Ort | gG.Z. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 13. Juli 1947 Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Lindenberg	Dongen	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Hendaye	Brüssel	Emden	Helgoland	Swinemünde	Königsberg	Friedrichshafen	Hagenau/Forêt	Freiburg	Helgoland	Erfurt	Neuhaus	Cherbourg	Stornoway	Warschau	Kredenz	Lautzenau	Lwow
yy G,G,	12 17	12 18	12 18	12 18	12 17	12 18	12 18	12 18	12 17	12 18	12 18	12 17	12 18	12 17	12 18	12 18	12 17	12 17	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4 +7	5 · 7	–	6 – 9	(6 · 8)	(4 · 9)	4 · 8	(6 · 8)	–	(5 -10)	(6 · 11)	6 - 8	7 - 10	- 13	- 10	- 25	3 - 10	5 - 9	4 - 8	5 - 10	- 9	6 - 9	7 - 10	- 10	- 24	6 - 10	- 8	9 - 6	
600	6 · 8	6 + 1	5 - 0	6 + 0	8 - 0	6 - 7	7 - 0	6 - 0	6 - 2	8 - 3	8 - 3	8 - 1	9 - 3	- 3	+ 0	- 0	4 - 1	7 - 1	8 - 0	5 - 0	- 0	6 - 1	7 - 2	- 2	- 2	6 - 1	5 - 0	9 + 3	
700	5 +6	5 +7	6 + 3	6 + 8	3 + 9	6 + 5	4 +7	6 +7	8 +6	9 + 4	7 + 3	8 + 6	8 +6	+ 7	+ 8	+ 6	3 + 8	5 +6	9 +6	6 +7	+ 8	9 +7	7 +12	+ 6	+ 6	6 + 8	5 + 7	9 + 9	
800	5 +14	5 +14	8 +13	8 +14	7 +12	6 +13	4 +12	6 +15	7 +14	7 +13	8 +10	9 +10	8 +12	+ 15	+ 15	+ 14	5 +12	5 +14	8 +12	5 +15	+ 14	8 +14	7 +14	+ 11	+ 13	7 +10	5 +15	9 +15	
900	5 +22	5 + 22	6 +21	5 + 22	3 +21	5 +20	5 +18	4 +26	5 +23	5 +13	7 +19	7 - 20	8 + 22	+ 23	+ 21	+ 20	4 + 20	6 + 23	7 +21	5 + 23	+ 22	8 + 23	6 +20	+ 15	+ 20	6 +18	6 + 23	9 + 20	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	574. 6	574. 4	–	576. 0	579. 2	572. 5	572. 0	570. 7	(562. 9)	565. 8	562. 6	565. 4	565. 4	568. 0	569. 1	570. 1	576. 1	569. 8	572. 4	561. 8	569. 4	569. 1	563. 7	568. 3	577. 1	576. 5	576. 3	576.	
600	425. 1	433. 0	432. 1	434. 4	436. 5	434. 7	430. 9	429. 8	427. 7	426. 3	423. 2	429. 9	425. 4	428. 4	428. 4	430. 4	436. 1	428. 6	431. 5	428. 6	430. 2	428. 7	429. 8	430. 0	425. 0	435. 5	436. 0	433.	
700	287. 3	318. 0	309. 1	312. 4	316. 5	309. 7	308. 5	306. 9	305. 5	305. 0	301. 4	302. 9	303. 6	301. 8	306. 4	309. 4	313. 7	305. 5	308. 4	306. 1	307. 6	306. 2	307. 7	298. 7	308. 2	313. 0	313. 3	309.	
800	198. 1	200. 4	200. 1	202. 9	206. 2	201. 2	199. 7	197. 4	196. 5	196. 6	193. 7	194. 6	194. 8	197. 8	197. 3	202. 4	205. 1	197. 2	200. 1	196. 4	198. 4	197. 8	192. 9	190. 4	199. 7	204. 1	205. 8	199.	
900	98. 1	102. 0	101. 9	103. 8	107. 7	102. 9	102. 0	97. 6	97. 6	97. 5	95. 7	96. 9	96. 1	98. 6	98. 2	104. 0	107. 4	97. 4	101. 1	97. 5	99. 0	98. 2	94. 5	93. 7	96. 7	100. 3	101. 2	98.	
1000	9. 6	10. 5	10. 1	12. 7	17. 0	12. 4	12. 2	7. 2	6. 7	5. 1	5. 9	6. 5	5. 2	6. 9	8. 1	13. 0	17. 2	2. 9	10. 5	6. 8	8. 3	7. 7	9. 9	6. 2	6. 9	15. 9	13. 3	10.	
500-1000	560. 6	563. 9	–	563. 3	562. 2	560. 1	559. 8	563. 5	(556. 2)	559. 9	556. 7	558. 9	560. 2	561. 1	561. 6	557. 4	559. 9	546. 7	561. 9	552. 0	561. 1	561. 4	558. 8	554. 1	557. 2	559. 6	563. 0	557.	
Ort	Stornoway 1234 UTC	Hamburg	Rangsdorf	Dongen	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Ramsbergen	Freiburg	Erfurt	Kjeller	Boulogne	Hendaye	Bordeaux	Krakau	Kopenhagen	Cherbourg	Brest	Marseille	Limoges	Trondheim	Narvik	
yy G,G,	13 00	13 05	13 05	13 05	13 04	13 04	13 05	13 04	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 07		
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	2 - 15	3 - 10	(4 - 10)	–	–	(2 · 10)	(4 · 12)	(3 · 9)	(6 · 10)	–	–	(7 - 11)	(5 - 13)	(8 · 11)	5 - 11	5 - 11	- 11	5 - 11	- 13	- 24	4 - 11	6 - 7	- 18	- 19	- 14	3 - 12	5 - 12	- 12		
600	2 - 8	4 - 2	3 - 3	4 - 1	2 - 1	2 - 1	4 - 4	4 + 1	7 - 3	(7 - 2)	6 - 3	9 - 2	5 - 2	8 - 2	4 - 2	8 - 3	- 1	6 - 3	- 5	- 15	4 - 1	9 + 3	- 3	9 - 9	- 4	9 - 12	9 - 5	- 4	
700	3 - 2	5 + 6	3 + 4	6 + 6	2 + 7	3 + 6	4 + 6	4 + 8	6 + 4	6 - 6	6 + 5	4 + 6	7 + 4	8 + 6	6 + 4	8 + 5	+ 6	7 + 4	+ 5	- 5	9 + 5	9 + 4	+ 2	9 - 2	+ 5	6 - 4	5 + 4	+ 3	
800	3 + 4	5 +12	3 +12	7 +13	3 +14	6 +11	7 +12	6 +17	6 +13	6 + 14	6 +13	5 + 11	7 + 11	8 + 15	6 + 13	9 + 12	+ 12	9 +10	+13	+ 3	8 +13	9 +10	+ 3	9 + 5	+ 13	8 + 4	8 +10	+ 8	
900	8 + 5	7 +18	6 +16	5 +21	4 +19	4 +19	9 +19	7 +18	4 - 20	6 +19	4 + 21	9 +14	5 +18	6 +18	4 + 21	7 + 20	+ 19	9 +15	+19	- 11	9 +14	9 +16	+ 12	9 +10	+ 17	9 +10	7 +16	+ 12	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	593	585. 8	585. 7	(573. 8)	(574. 0)	576. 1	569. 5	571. 4	565. 6	567. 0	(564. 4)	558. 0	561. 3	562. 0	564. 5	564. 6	572. 3	559. 0	561. 1	562. 9	574. 9	570. 7	551. 7	546	563	567	564. 5	552	
600	426	426. 7	426. 4	433. 7	430. 3	436. 1	430. 5	431. 0	426. 0	427. 3	426. 2	419. 1	422. 0	423. 2	425. 1	425. 4	432. 7	419. 8	423. 0	420. 0	434. 9	428. 8	415. 2	410	429	419	426. 6	420	
700	297	303. 6	305. 9	310. 5	307. 5	314. 0	308. 8	308. 8	305. 8	305. 4	303. 5	299. 4	300. 6	301. 8	304. 3	305. 2	310. 2	298. 4	302. 2	293. 3	311. 9	307. 1	298. 4	292	303	296	304. 6	299	
800	192	195. 2	196. 6	201. 5	198. 5	205. 2	200. 3	199. 3	196. 5	196. 5	195. 1	189. 2	192. 6	193. 6	195. 1	196. 6	201. 7	190. 5	193. 1	188. 7	202. 9	199. 3	187. 8	187	195	191	196. 4	192	
900	98	97. 7	99. 2	102. 5	100. 7	107. 4	102. 9	101. 4	98. 2	97. 8	96. 7	92. 0	95. 0	95. 1	97. 5	97. 9	103. 2	93. 3	96. 1	93. 7	103. 7	101. 7	92. 1	92	97	96	99. 3	96	
1000	42	9. 1	10. 4	12. 4	16. 9	17. 5	13. 1	12. 3	9. 0	8. 3	6. 9	3. 7	5. 6	6. 5	8. 3	8. 3	10. 1	5. 1	6. 7	7. 4	14. 7	13. 1	8. 0	5	7	4	10. 8	9	
500-1000	551	554. 7	555. 3	(548. 8)	(560. 2)	558. 6	556. 4	559. 7	556. 6	(558. 7)	(557. 9)	554. 3	555. 7	556. 4	556. 8	556. 7	562. 3	554. 4	556. 4	555. 2	560. 2	557. 6	551. 7	541	556	539	553. 7	547	

Radio-Sonden

Ort	Emden	Helgoland	Königsberg	Friedrichshafen	Klagenfurt	Freiburg	Helgoland	Erfurt	Boulogne	Cherbourg	Warschau	Krakau	Lokeburen	Oberschleißheim	Freiburg	Erfurt	Kjeller	Boulogne	Hendaye	Bordeaux	Krakau	Kopenhagen	Cherbourg	Brest	Marseille	Limoges	Trondheim	Narvik	
yy G,G,	12 17	12 21	12 19	12 19	12 18	12 18	12 18	12 15	12 18	12 18	12 20	12 18	12 18	12 18	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 06	13 06	13 07	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	– 59	–	– 52	–	–	– 58	– 57	– 55	– 58	– 54	– 50	– 49	– 72	–	– 56	–	– 59	– 60	–	– 50	– 52	– 58	– 49	–	–	– 59	– 54	
Höhe	–	10380	–	12 100	–	–	11400	11600	12 000	11 900	12 300	9 500	11 700	10 700	–	12 700	–	11800	11900	–	11500	11700	11700	11900	–	–	12300	12 100	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	–	–	–	– 49	–	–	–	–	– 45	–	–	– 50	– 59	– 48	–	– 54	–	– 53	–	–	– 50	– 53	–	– 50	–	–	–	–	
200 „	–	– 57	–	– 50	–	– 54	– 55	– 54	– 54	– 55	– 54	– 57	– 59	– 53	–	– 55	–	– 58	– 57	–	– 51	– 44	– 54	– 40	–	3 - 50	– 57	– 55	
300 „	– 40	– 39	– 38	– 35	– 37	– 31	– 34	– 40	– 34	– 37	– 35	– 35	6 - 32	8 - 30	– 39	– 39	–	– 40	– 42	–	– 36	3 - 25	– 35	– 34	–	3 - 35	– 40	– 39	
400 „	– 21	– 21	– 23	– 20	– 20	– 20	– 20	4 - 21	4 - 19	– 23	– 23	– 20	7 - 14	7 - 17	– 25	4 - 22	– 22	– 23	– 24	– 34	4 - 24	3 - 13	– 18	– 20	– 25	3 - 33	3 - 23	– 23	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	–	–	–	1645. 3	–	–	–	–	1647. 8	–	–	1640. 5	1642	1640		1627. 8	–	1632. 3	–	–	1658. 2	1647. 2	–	1642	–	–	–	–	
200 „	–	1202. 1	–	1205. 0	–	1197. 6	1204. 3	1196. 3	1201. 1	1198. 1	1202. 3	1205. 0	1202	1202		1492. 3	–	1483. 6	1480. 9	–	1207. 6	1197. 5	1198. 6	1195	–	1462	1491. 4	1488	
300 „	935. 2	937. 1	943. 3	937. 2	940. 0	937. 5	938. 4	935. 1	938. 6	935. 2	938. 1	938. 7	938	937	924. 9	929. 3	–	923. 7	922. 9	–	942. 1	938. 5	937. 6	942	–	940	929. 6	926	
400 „	734. 1	734. 2	740. 6	734. 7	738. 9	735. 6	736. 3	734. 8	738. 6	734. 9	738. 5	740. 6	740	740	727. 9	729. 1	737. 3	723. 0	729. 3	699. 3	740. 2	735. 3	733. 2	736	736	736	738. 3	733	

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

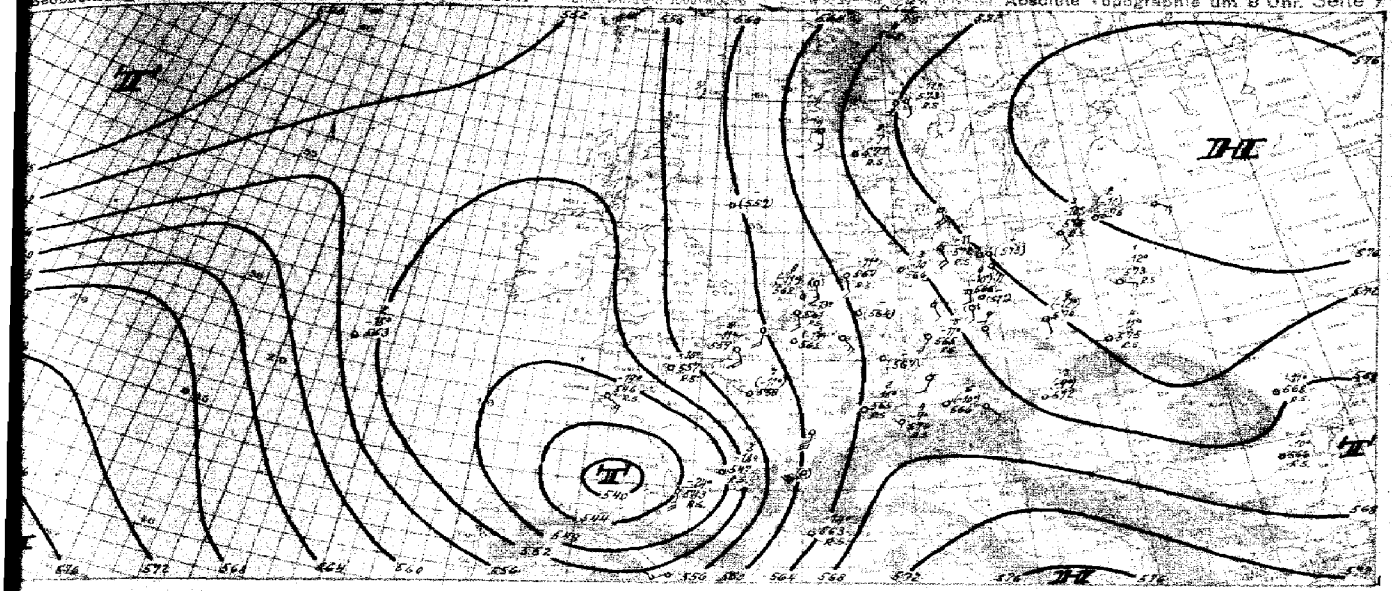
Ort	Übersingen	Augsburg	Erfurt-B.	Schleswig	Erfhafen	Emden	Brüssel	Boulogne	Hook v. Holland	Ort	Königsberg	Boulogne	Hook v. Holland
yy G,G,	12 18	12 18	12 19	12 21	12 19	12 15	12 18	12 18	12 15	yy G,G,	12 19	12 18	12 18
9 km	04 32 04 30		10 06 15 06 15					15 20	13 30	19 „			
8 „	04 30	17 25	04 15			15 25		16 30	13 30	18 „			
7 „	04 30	18 30	04 15	15 30	14 30	15 25	14 30	14 30	13 30	17 „			
6 „	04 30	19 20	15 20	15 30	20 35	04 30	18 30	15 40	14 30	16 „			
Ort	Stuttgart	Nürnberg	Bremen	Hannover	Königsberg	Freiburg	Erfhafen	Oberschleißheim	Brest	15 „			
yy G,G,	12 16	12 17	12 18	12 20	12 18	12 18	12 17	12 19	11 05	14 „			
9 km				17 30	12 30	09 25 09 30	08 25	08 15 08 15	08 15 08 15	13 „			
8 „				16 30	12 30	19 25		14 30	11 30	12 „			
7 „	13 07 45	14 14 25		16 30	13 30	17 25	14 30	14 35		11 „			
6 „	19 30	18 16 30	17 30	19 45	13 35	14 30	16 30	–	14 35	10 „			

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt nunmehr eine Tendenz zur Umgestaltung. Sie beginnt im Nordraume und ist dadurch gekennzeichnet, daß sich hoher Druck über dem Nordmeere aufbaute. Infolgedessen setzte ein Kaltluftstrom in Richtung auf die norwegische Küste ein, welcher bei gleichzeitiger Warmluftzufuhr über Skandinavien zur Vertiefung der bisher nur schwach ausgeprägten Nordmeerstörung führte. Der Kern des Tiefs ist rasch nach Nordosten gezogen und liegt heute etwa bei der Bäreninsel. Bei dem hier eingetretenen Druckfall, der in Nähe der Murmanküste im Laufe von 24 Stunden 15mb erreichte, ist der Nordteil des russischen Hochs bereits stark abgeschwächt. Der Schwerpunkt des Hochs verschiebt sich weiter nach Süden und erfährt hier seine Verstärkung durch ein Druckkeilgebiet, welches an den Kaltluftstrom gebunden ist, der das Hoch auf seiner Ost- und Südseite umfließt. Über West- und Mitteleuropa bietet sich noch das gleiche Bild wie in den Vortagen. Die Tiefdruckfurche hat ihre Lage kaum verändert, und in den aerologischen Verhältnissen ist lediglich über Westfrankreich geringe Abkühlung auf der Rückseite der langsam ostwärts vorankommenden Okklusion festzustellen, während sich über Ostdeutschland die absinkende Luftbewegung verstärkt hat. Der gestrige schwache Druckfall über Frankreich zog nach den Britischen Inseln, sodaß neben dem Tief über dem Westausgange des Kanals heute noch ein zweites Zentrum im mittleren England erscheint. Auf der Rückseite der Tiefdruckrinne hielt die hauptsächlich südostwärts gerichtete Kaltluftadvektion an, so daß die Abkühlung über der Biskaja weitere Fortschritte machte und die 500 mb-Fläche im Kern des Höhentiefs von 548 auf 540 dkm abgesunken ist.

Ein schmaler Rücken verbindet zur Zeit noch das nordamerikanische mit dem Azorenhoch. Die Bewegung der nordatlantischen Störung, deren Zentrum, von Südgrönland aus ostwärts ziehend, heute vor Island anzunehmen ist, wird also noch behindert. Vermutlich schwenkt der Kern des Tiefs langsam nach Nordosten, während ein abspaltendes Fallgebiet dem westeuropäischen Tiefdruckraume zustreben kann.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Stettin	Swinemünde	Stettin	Warnemünde	Danzig	Königsberg	Stuttgart	Emden		Leba	Danzig	Stolp/P.	Stettin	Swinemünde										
G	48 01	43 00	43 05	43 04	43 04	43 04	43 07	43	06	43 04	43 10	43 10	43 11	43 10										
500			67 44 38 43 39	65 46 50 46 43			65 44 11 43 20																	
400								44 35				44 40												
300	33 31 50		19 40	46 45			20 10	44 45		46 45	45 40													
200	45 40	44 30	44 55	46 50	27 42 05	43 44 30	48 20	47 05	28	45 40	46 35	45 35	27 47 45											
100	41 65	46 40	44 30	46 50	42 20	43 30	46 30	47 05	28	46 45	47 35	46 40	47 35	24 42 60	46 65									
Gnd	41 65	46 35	45 45	46 45	41 45	42 30	45 20	47 05	28	46 35	47 25	46 40	47 35	43 45	45 45									
	Posen	Fassberg	Leba	Travemünde	Erfurt-B.	Berlin	Frankfurt	Magdeburg		Schwerin	Mühlhausen	Köln	Düsseldorf	Lindenberg	Neu Kappeln	Stuttgart	Erfurt - B.		Coburg	Berlin	Wittenberge		Torgau		Köln	Nokia
G	43 02	45 05	45 06	13 05	43 07	43 05	43 07	43 06		43 07	43 06	43 06	43 06	43 06	43 07	43 06	73	05	45 07	43 10	45 06		43 40		43 11	43 02
500		45 45			43 48 20 30 30						43 20 30 46 30					38 47 20	20	15	38 40 50 46 12 38		44 20		44 30		43 30 46 30	
400	32 43 20	46 45	35 42 20	39 46 45	22 20		39 21 25			38 43 15	45 35					45 20	22 15	29	33 20		45 25		24 40		28 20	29	48 20	19 45	45 30
300	42 45	46 45	21 20	46 45	24 20	22 45 45	22 30			24 15	45 40	24 40	29 30	15 40	32 43 40	44 20	20 45	29	32 20		45 20	29	43 35	29	49 05	29	49 30	30 30	24 25
200	44 20	45 45	22 45	48 20	20 25	45 45	27 30	42 49 20		24 45	45 30	20 25	59 30	45 55	46 30	47 30	23 15	29	28 45	29	20 20	29	44 05	29	48 45	29	23 40	46 45
Gnd	44 20	45 40	24 25	46 45	23 35	45 45	27 25	46 20		48 20	45 20	24 30	22 30	45 35	44 45	44 35	22 20	29	46 30	29	45 40	29	47 20	29	45 20	29	24 25	22 30	48 45
	Wien	Dresden	Weißen	Nürnberg	Freiburg i.B.	München	Weiß Münchner Flughafen				Kirchhain	Regensbg.	Öhringen	Stuttgart	München									
G	43 04	43 06	43 06	43 06	43 02	43 02	43 06	43 07			43 05	43 04	43 06	43 09	43 09									
500		29 50 45 46 45						44 45																
400		46 45	35 24 45	34 21 30				50 05		48 30 35	47 45			35 45 30										
300	36 42 20	44 05	23 20	22 05	24 45	22 23 10		50 05		49 30	50 45	22 47 20		42 30	20 05									
200	42 30	23 45	25 20	20 45	42 40	30 05	43 44 30	50 05		49 45	49 20	34 45	19 01 05	44 25	23 35									
Gnd	43 35	20 20	26 10	24 30	45 46 05	25 20	45 45	50 05		48 20	48 30	47 20		44 25	23 35									
	Basel	Boulogne s/M.		Bordeaux		Paris		Dijon								Hoek v. Holland		Amsterdam	Leeuwarden	Arnhem	Narvik	Kristiansund	Kjeller		Warschau	Bergen
G	43 05	43 05		43 06		43 06		43 05								43 05		43 03	43 11	43 05	43 06	43 05	43	1.5	43 04	42 46
500	41 35	44 40	46 44 40			49 50		48 45								48 35					45 45	46 45 40 23 40	47 30	46 44 40	
400	44 30	45 50	44 50	30 30				48 35								45 30					43 50	43 35	-	47 25	44 40	
300	42 35	46 45	41 50	45 40	29 50	29 40	49 40	48 40								45 30	43 35	44 30	39 45 30	24 43 10	23 40	48 35	46 40	48 30	44 30	24 25
200	44 30	47 45	42 55	45 40	24 40	49 40	49 70									45 30	43 45	46 30	46 20	25 25	23 45	48 35	47 40	48 25	47 40	25 20
Gnd	44 30	46 20	45 40	49 40	29 45	49 40	49 70									43 20	45 45	49 20	20 20	22 25	25 25	43 30	20 05	47 20	45 40	48 30
	Hoek v. Holl.	Paris	Straßburg	Krakau	Bordeaux	Le Havre	Boulogne	Hermannsegg		Delessel	Freiburg	Emden	Königsberg	Kiel	Schoten	Düsseldorf	Klagenfurt	Stettin	Berlin	Hannover	Schleswig	Leba	München	Stettin	Bremen	Dortmund
G	42 48	42 48	42 43	42 48	42 49	42 32	42 58	42 47		42 44	42 48	42 47	42 49	42 49	42 49	42 20	42 48	42 20	42 21	42 20	42 21	42 22	42 24	42 23	42 46	42 23
500																										
400																										
300																										
200																										
Gnd																										
	Lindenberg	Stuttgart	Leba	Aachen	Dresden	Köln	Stolp/P.	Swinemünde		Duisburg	Fassberg	Frankfurt	Dortmund	Stuttgart	Augsburg	Stettin	Gotha	Nürnberg	Wien	Quedlinbg.	Berlin	Schleswig	Düsseldorf	Erfurt - B.	Nürnberg	Stuttgart
G	42 48	42 43	42 46	42 47	42 46	42 47	42 47	42 41		42 47	42 46	42 46	42 46	42 46	42 45	42 47	42 47	42 47	42 47	42 47	43 43	42 44	42 40	42 44	42 29	42 23
500																										
400																										
300																										
200																										
Gnd																										

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: ϕ auf NN, ϕ auf 1000 m — ϕ auf Meeres-, ϕ auf 1000 gm, ϕ Seiten Überschreitung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
			$C_L C_M$ ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H T_H W_H$	$C_L C_M$ ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_L C_M$ ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$
Sonnblick ϕ	3106	888	x x 98389	28449	01345	07 398		x x 98189	20449	85785	8 x 901	00969	3 4 08853	19898	43004	61 295	61091
Zugspitze ϕ	2963	418	2 0 08966	16246	78478	7 0 300		2 6 02903	16226	78430	6 0 000	00104	3 4 01791	18422	73886	70 884	99864
Obir ϕ	2044	806	2 x 41818	06248	91812	8 x 205		4 4 41812	16212	98734	8 1 010	97150	4 8 05111	23233	99141	80 044	00000
Schmeekoppe ϕ	1610	486	x x 46269	51749	40612	6 x 205		8 4 82914	47725	40278	99 785	00758	x x 46009	86945	82511	6 x 782	97181
Feldbg./Schw. ϕ	1493	427	2 x 46367	04227	48016	9 x 301		3 6 05835	16246	48516	73 801	00190	5 8 21981	08385	48476	80 805	93451
Schöckel ϕ	1445	511	x x 46069	16249	56510	8 x 700		6 x 44184	16244	58014	0 x 200	00141	x x 89168	16249	58014	8 x 100	10181
Fichtelberg ϕ	1213	419	5 x 15046	16446	78417	4 x 208		9 6 04252	43723	78419	6 4 601	00190	5 8 98892	18444	78318	8 1 302	89190
Brocken ϕ	1145	413	2 0 04855	18223	86419	6 0 300		2 0 04854	42503	26314	7 0 901	00252	2 0 01852	16402	86419	7 0 800	00150
Wasserkuppe ϕ	926	428	2 0 01863	12203	87124	5 8 301		3 4 01862	14203	87324	4 3 900	00250	3 8 01851	20202	87720	8 8 901	00259
Inselsberg ϕ	916	445	1 0 01844	08304	85922	6 9 301		3 6 11454	18214	85923	6 0 701	00250	2 8 01868	16503	85918	8 9 701	10479
Kahler Asten ϕ	842	417	1 0 04944	10304	14124	4 0 304		2 6 02955	38815	13925	4 0 901	00240	3 4 02853	18814	14420	7 0 300	92191
Feldberg/Ts. ϕ	901	434	2 0 01752	12302	21626	5 0 303		6 1 02854	12325	20229	6 3 300	00270	5 4 01753	24384	21221	7 0 301	90192
Jungfraujoch ϕ	3578	806															
Säntis ϕ	2500	285															
Kékestető ϕ	998	549															
Debogoké ϕ	700	540															
Mus Allah ϕ	2430	736															
Predeal ϕ	1054	598	x x 22538	12868	93013	8 x 701											
Pasterkze ϕ	2098	094															
Sonnblick ϕ	1838	085	8 x 46747	16227	22213	8 x 901							16 x 45109	26519	19510	8 x 503	90090
Svandalsfjona ϕ	1066	028	8 6 89954	12314	98820	6 x 201							2 8 99836	12284	97217	7 8 801	97488
Pic du Midi ϕ	2859	247															
Mont Ventoux ϕ	1900	268	x x 46009	47649	09711	8 x 303		x x 46009	47749	09911	8 x 208		8 x 46004	47749	03510	8 x 718	
Mont aigoual ϕ	1534	340															
Puy de Dôme ϕ	1467	346															
Eiffelturm ϕ	888	389															
Lusaka ϕ	2868	871															
Beobachtungen einiger Höhenorte																	
Luxelsbourg ϕ	1608	372															
Sylvistation ϕ	1045	068															
Säntis ϕ	2500	085															

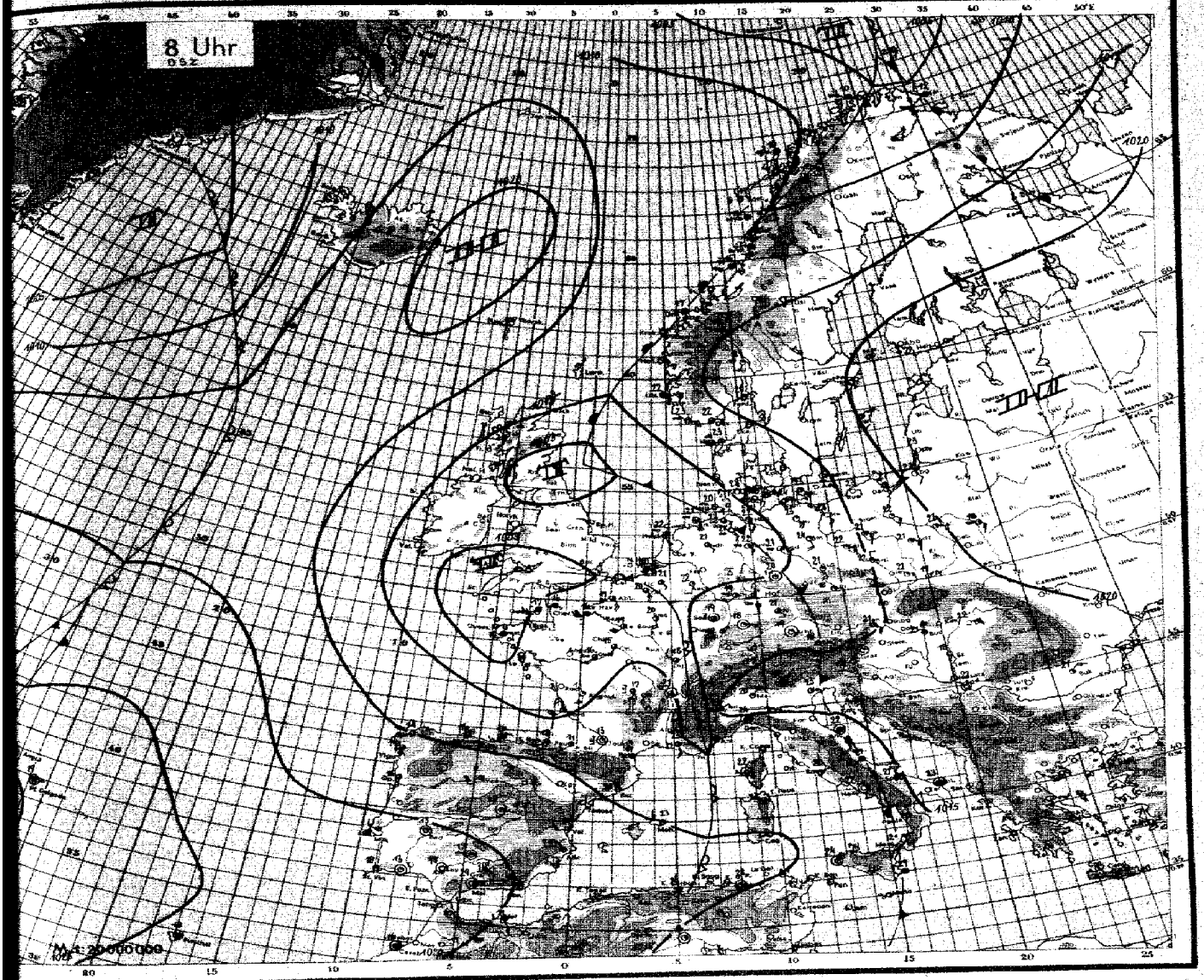
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308	18492	14926	Nantucket	506			Rapid City	662	14421	21372	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	18102	16926	Wytheville	319			Boston	509	12243	14921	Boise	681	28391	10891	Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206	18302	15637	Nashville	327			Cleveland	524	22205	17923	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	18202	16628	Little Rock	340	20202	14928	Buffalo	528	06801	17622	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22303	16929	Santa Fe	366			Chicago	534	22401	21022	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18310	14628	Flagstaff	315			North Platte	562	08462	20012	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	408	04230	11926	Salt Lake City	572	02301	08191	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantik City	407			Lander	576			Duluth	745	14200	38713	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22205	15924	Sable Island	600			Miles City	761	12362	16816	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12803	22226	St. Louis	434	02401	18024	Halifax	601			Bismark	764	14501	21722	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16241	08826	Kansas City	446	04801	18323	Eastport	606			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12203	19926	Ottawa	626			Tatoosh	798			Bauerton Island	905			Atka	991		
El Paso	270	12332	07432	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24900	05522	Tenopah	485	14902	06838	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	069		
Wilmington	301	20106	14628	San Francisco	494	20940	10211	Green Bay	645	08201	22723	Baitle Jale	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	24803	15927	New York	503	02393	14223	Huron	654	16603	22622	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

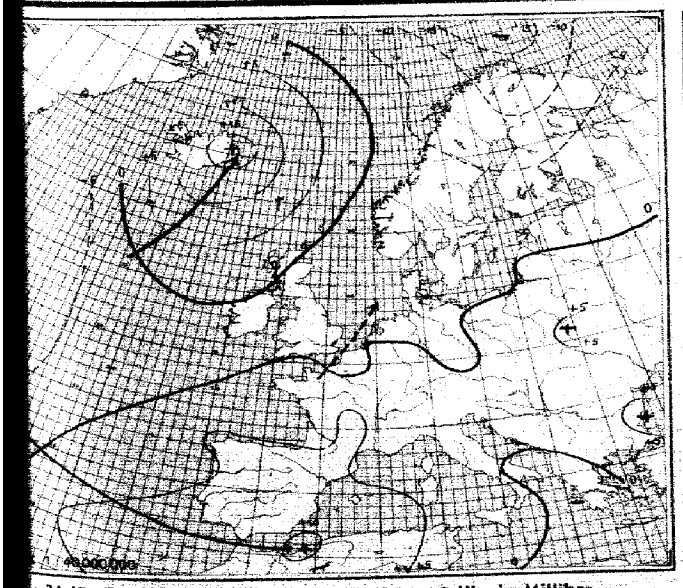
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K D W N_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

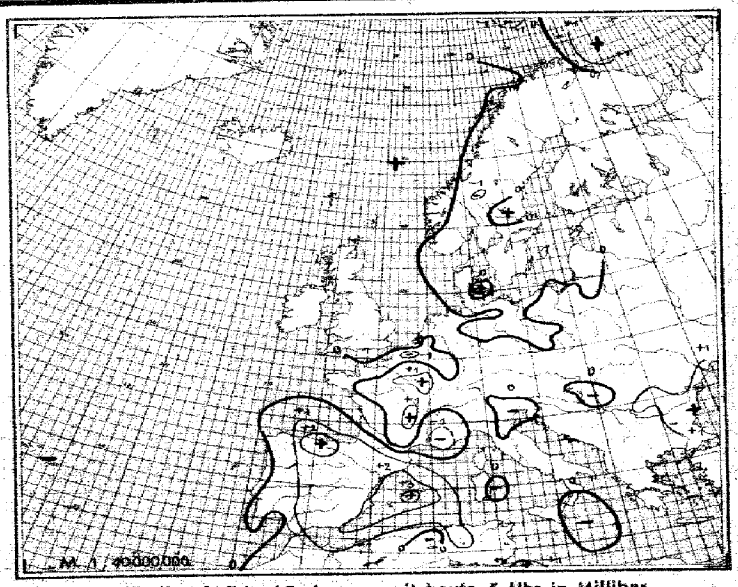
en ab 1. 1. 1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 13. Juli 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar


+
+
+

Sonntag, den 13 Juli

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr MEZ					
	CC_{Hg}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	CC_{Hg}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	RR	CC_{Hg}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} a,p	CC_{Hg}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	RR
Torgilsau ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○009																						
Vardö ○004	6 5	09284	04248	21484	1 0 302												6 x	85974	18226	46042	9 x 496	0024
Ingöy ○005	8 8	43844	37328	18268	2 x 906												8 2	25894	26548	05540	9 x 602	0548
Röst ○012	5 0	02856	09206	15036	2 0 706												4 x	47249	28764	16511	9 0 701	0410
Nordöyan ○014	4 6	08878	16540	15825	5 x 700	7 0	85672	18292	14618	2 0 601	00468											
Krakenes ○021	5 5	02745	24126	16625	5 0 203																	
Utsira ○028	2 8	01962	14387	19825	6 0 308																	
Lista ○030	2 0	09802	12502	15128	6 x 604	2 0	05882	04542	13324	5 0 605	00580						2 0	45862	07402	42328	7 0 704	0040
Fordar ○036	3 0	01743	00003	17428	7 0 503	4 0	14960	14528	17722	2 x 502	00380						3 0	67815	48225	15720	8 0 705	0016
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 060																						
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						8 4	01661	16482	14922	7 0 884	-											
Skagen ○182	2 4	41761	12192	16826	7 0 304	6 5	01758	14102	15926	6 0 602	-											
Blaavandsh. ○184	5 0	01852	16302	14625	4 0 482	5 0	01482	16312	14129	6 0 476	-											
Hammerah. ○186	5 4	09852	08385	17722	7 0 301	5 4	01652	16234	16021	7 0 300												
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 203	6 7	03745	12348	18918	9 x 000	8 6	02784	12146	09517	7 0 203	07202						5 0	82866	18826	12272	7 0 407	0024
Brest 228	6 2	42624	14361	06217	9 x 805	8 x	25636	16286	06518	7 x 200	-						3 7	82704	08215	04916	8 0 703	-
Paris-Le Brg. 215						2 3	02863	18526	06326	5 7 903	01280						7 0	01954	51624	07819	7 0 215	-
Perpignan 215	6 6	02854	04025	17716	6 3 004	6 6	82854	41926	12936	4 3 607	-						5 0	81864	24284	10717	6 0 402	-
Le Havre 220	9 x	93538	18248	07316	9 x 304	8 7	25943	20267	07226	8 0 402	00182						8 7	22848	89697	36016	5 x 504	0049
Marseille 221	8 4	82362	16514	16516	5 3 302	2 4	02872	16614	16526	5 6 602	-						6 3	18863	14504	19728	7 5 807	-
Zürich 231																						
Lugano 234																						
De Bilt 238																						
Nord-Hinder † 238																						
Terschell'bk. † 239																						
Genua ○305						7 2	02863	13224	12916	5 0 893	01379						7 0	82724	60024	14824	6 0 404	0010
Venedig ○312	7 7	02756	41447	19784	7 x 302	7 7	02766	08327	14418	8 x 803	00376						7 0	82774	06116	15023	7 0 201	0027
Rom ○322	4 0	80790	46560	12527	6 0 905	8 8	80793	14360	12326	7 0 300	08870						7 7	82663	06248	24020	8 0 201	0025
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 332	8 0	02745	24365	07218	7 0 300	8 4	02764	26315	17816	5 0 306	00201						5 0	81771	00011	02801	8 6 306	0021
Mahon ○337	1 0	02761	16514	28527	6 6 304	9 8	02745	20225	08915	8 0 502	00070						8 2	01896	28316	12523	8 0 407	0021
La Coruña ○302	6 x	64455	24467	21314	8 x 000	6 x	67807	03667	21416	9 6 304	00452						8 6	82788	20424	18914	5 0 303	0021
Tenerifa ○370																						
Lissabon 334	1 0	01724	34514	17219	6 0 206												3 6	02790	26509	19915	8 0 201	0012
Praya ○308						5 0	82763	06424	12027	5 0 904	00370						5 0	81663	04443	13023	7 0 204	0014
Punchal ○305	5 y	82767	04727	11912	7 0 x20	8 8	82764	32274	21123	5 0 300	00370						4 0	01983	xxx13	23718	5 0 501	0014
Pt Delgada ○306	2 4	01763	33103	28723	5 x xxx	4 0	01962	82262	24824	5 0 803	00790						5 0	02855	00019	26311	9 0 601	0013
Horta ○309	1 0	01861	44462	29419	7 1 803	4 0	01861	28102	25725	6 0 802	00180						5 0	81787	21247	28020	8 6 803	0017
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 479																						
Pilsund 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541						1 0	01463	10344	15727	5 3 601	00283						8 4	01984	32201	19227	7 0 300	0015
Debrecen 545						2 5	05772	06345	16026	7 0 200	00290						8 6	80784	28360	17923	7 0 301	0015
Warschau 556	1 x	01863	16405	16839	4 0 301	1 0	01872	08403	17729	4 1 601	00300						8 8	01890	16303	19721	6 8 201	0012
Lemberg 571																						
Pinsk 583																						
Bukarest 575	8 x	13748	28458	15912	7 x 302	8 x	13748	20228	18918	8 x 302	07231						8 1	01796	04512	17121	6 0 307	0150
Belgrad 701						5 8	02864	02246	16413	7 0 202	-						8 3	02870	08000	17021	7 0 302	0150
Sofia 730	3 6	02774	20295	15520	6 0 804	8 4	81975	08226	16718	8 7 302	-											
Archangelsk 854																						
Franz Jos.-Ld 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 978																						
Vigo 352	9 x	45617	28147	19715	7 x 302	9 x	81718	24255	15216	8 x 901	04862						9 0	02795	16115	17618	7 0 603	0017
Barcelona 358						9 0	12746	22225	08715	8 0 402	00870						8 0	81780	30512	13624	8 8 602	0015

Spalte: 5 6 9 10 12 13 14 15 16 17

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 68 Nr.: 195 — Montag, den 14. Juli 1941

e 1

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

Gestern 14 Uhr M.E.Z.

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	C_H	app
Seewarte	20	01	772	12	302	09	130	40	905		
e-Fu. 408	38	65	772	14	302	09	132	40	865		
469	90	11	865	12	205	08	031	48	902		
hhav. 480	20	85	766	10	316	08	231	40	821		
n 403	96	01	869	16	214	08	032	41	301		
er 421	30	02	864	14	405	08	633	33	603		
487	16	62	872	20	414	08	326	51	300		
486	26	01	874	14	425	08	630	42	890		
407	56	02	864	12	515	08	628	43	104		
rt/M. 412	16	39	779	32	414	09	130	40	865		
rt/Bo. 448	20	01	863	32	203	07	614	50	701		
ken 441	84	02	767	24	327	09	817	54	901		
hhf. 444	60	09	461	16	201	66	132	33	806		
n 414	10	09	772	06	402	07	431	40	867		
rz 426	24	01	862	16	223	08	031	40	866		
451	76	02	864	12	314	09	028	53	803		
446	96	11	865	08	215	09	426	48	705		
410	10	01	862	14	503	10	827	51	300		
litz 449	56	01	762	18	104	09	431	43	706		
ang 408	20	85	772	16	403	10	030	51	903		
440	14	01	962	14	405	10	932	41	804		
/Schl. 420	10	01	661	14	501	13	129	41	905		
411	24	01	861	10	402	14	429	41	703		
s 454	20	02	864	12	414	06	729	51	808		
berg 423	94	01	890	45	501	14	131	30	707		
405	04	01	890	14	301	17	330	41	908		
404	10	01	861	45	401	30	31	40	707		
450	10	01	861	43	501	11	330	40	804		
460	84	05	761	12	202	09	530	50	603		
/Fgh. 400	14	01	762	10	303	08	329	50	765		
501	14	01	895	14	603	13	527	50	805		
furt 502	20	05	764	08	314	11	428	50	838		
ck 507	10	01	971	44	601	07	829	30	705		
505	24	02	863	13	314	15	127	50	865		
g 508	10	01	881	04	701	07	831	30	907		
515	34	01	864	10	314	10	828	51	703		
509	20	01	864	12	414	10	328	50	904		

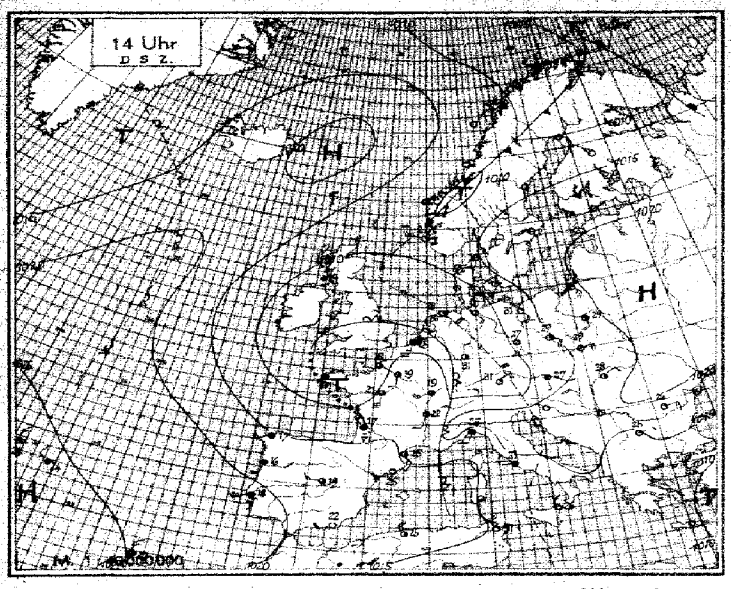
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	C_H	app	RR	T_R	$E^{SV_R E^{\bullet}}_{KD_K}$
1	87	01	844	06	202	08	230	40	803			01	331	
	89	62	695	24	216	08	822	41	205			01	931	
	94	98	758	05	398	07	927	81	203			00	821	
	87	01	864	08	196	07	329	61	947	08	341			
	94	93	758	16	298	16	918	94	320	23	511			
	96	83	526	08	598	12	018	91	308	14	522			
	34	93	845	14	296	15	918	81	204	01	281			
	62	61	845	24	897	10	417	81	402	12	330			
	81	10	466	32	295	12	216	71	209	04	811			
	52	05	645	16	197	12	818	83	504	10	671			
	86	01	852	10	214	10	822	63	603	00	300			
	96	97	626	55	806	08	235	41	504	00	311			
	94	93	745	61	847	09	426	61	407	12	351			
	87	02	864	12	196	08	228	56	705	97	500			
	47	02	853	12	425	69	227	57	603	80	290			
	87	01	762	14	216	08	028	63	604	00	310			
	81	11	745	24	248	09	426	71	203	00	320			
	42	02	854	14	405	09	030	50	808	00	340			
	10	01	651	14	502	11	129	42	854	00	310			
	10	01	861	10	302	12	030	41	708	00	320			
	14	02	871	10	315	13	325	62	805	00	300			
	00	01	890	12	403	16	231	20	810	00	330			
	08	01	890	10	303	15	031	53	806	00	310			
	14	01	861	14	403	10	436	66	809	00	390			
	26	12	861	11	504	09	930	54	905	00	320			
	56	01	872	12	404	11	127	55	807	00	280			
	20	01	871	18	383	09	528	44	806	00	300			
	24	01	971	16	502	05	329	33	704	00	310			
	40	01	873	12	315	10	828	59	805	00	280			
	10	01	861	04	301	05	330	50	807	00	330			
	36	02	856	10	414	08	029	43	634	00	290			
	10	01	862	43	613	09	617	63	887	00	290			

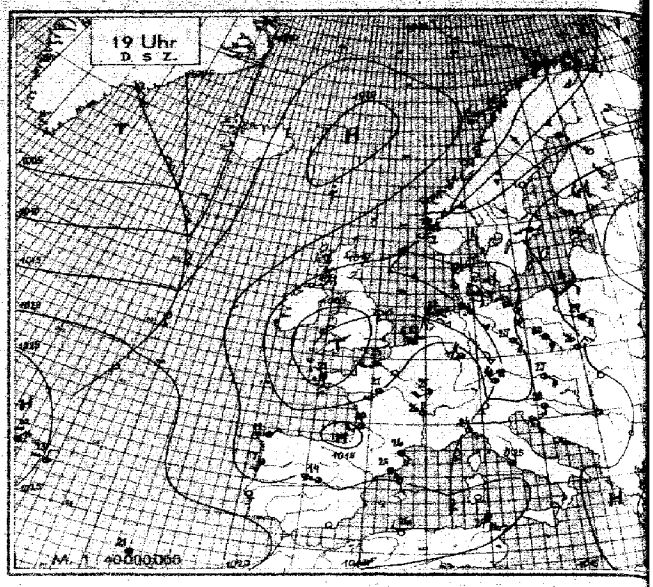
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	C_H	app	RR	T_R	$E^{SV_R E^{\bullet}}_{KD_K}$
	96	11	647	04	307	08	413	81	203	06	160			
	58	98	753	06	197	08	912	81	705	66	171			
	54	01	652	08	315	08	122	70	301	44	120			
	52	15	664	22	788	09	921	81	490	82	400			
	58	05	653	12	215	08	326	64	401	00	0 0			
	00	01	890	16	303	18	430	50	805	00	320			
	46	01	871	12	304	09	030	53	805	00	180			
	14	01	951	26	532	09	928	40	706	30	290			
	10	01	874	12	414	09	931	40	805	00	320			
	00	01	899	45	401	16	730	41	708	00	320			

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	C_H	app
	51	05	645	32	405	04	628	32	802		
	50	02	863	32	403	04	628	32	802		
	51	02	863	32	403	04	628	32	802		
	50

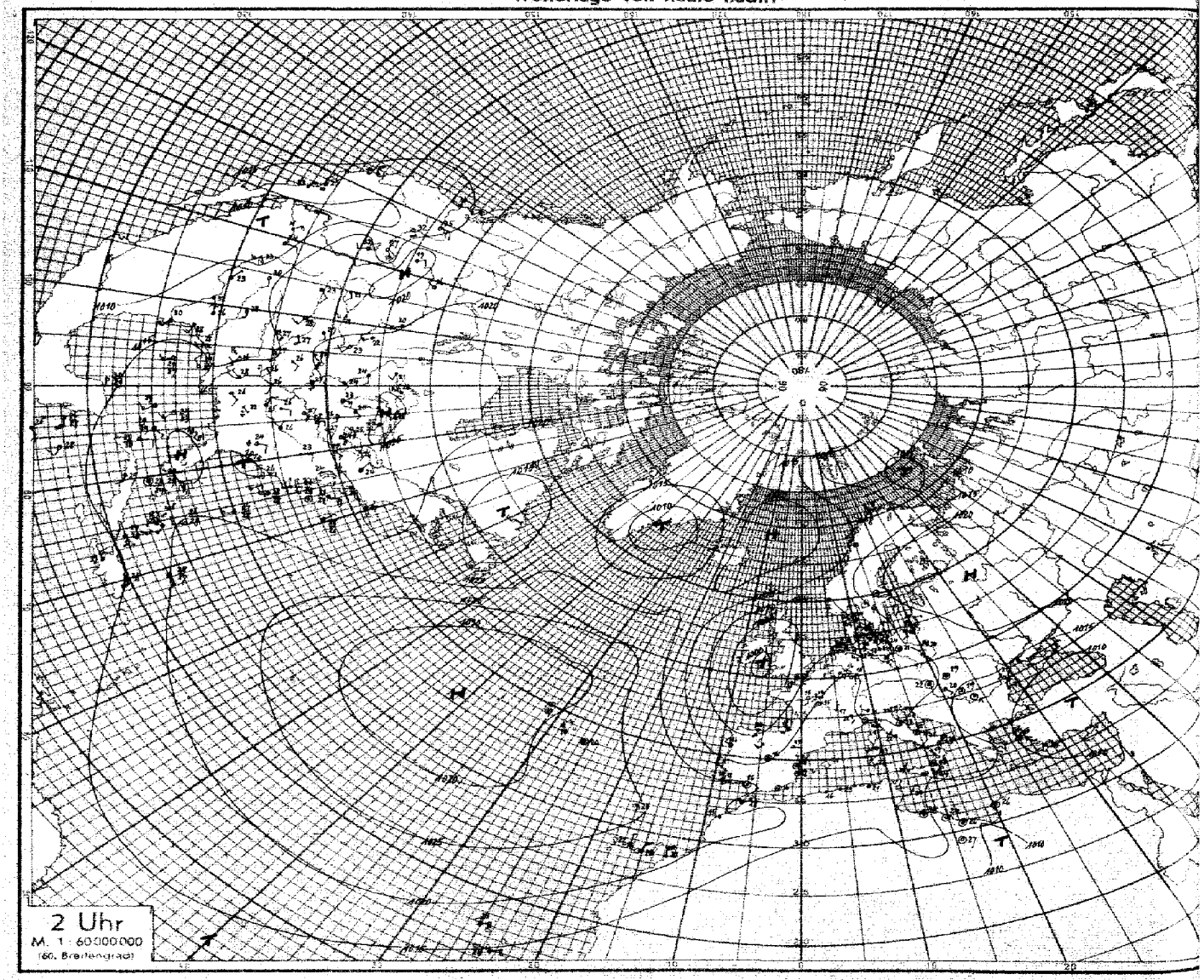
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



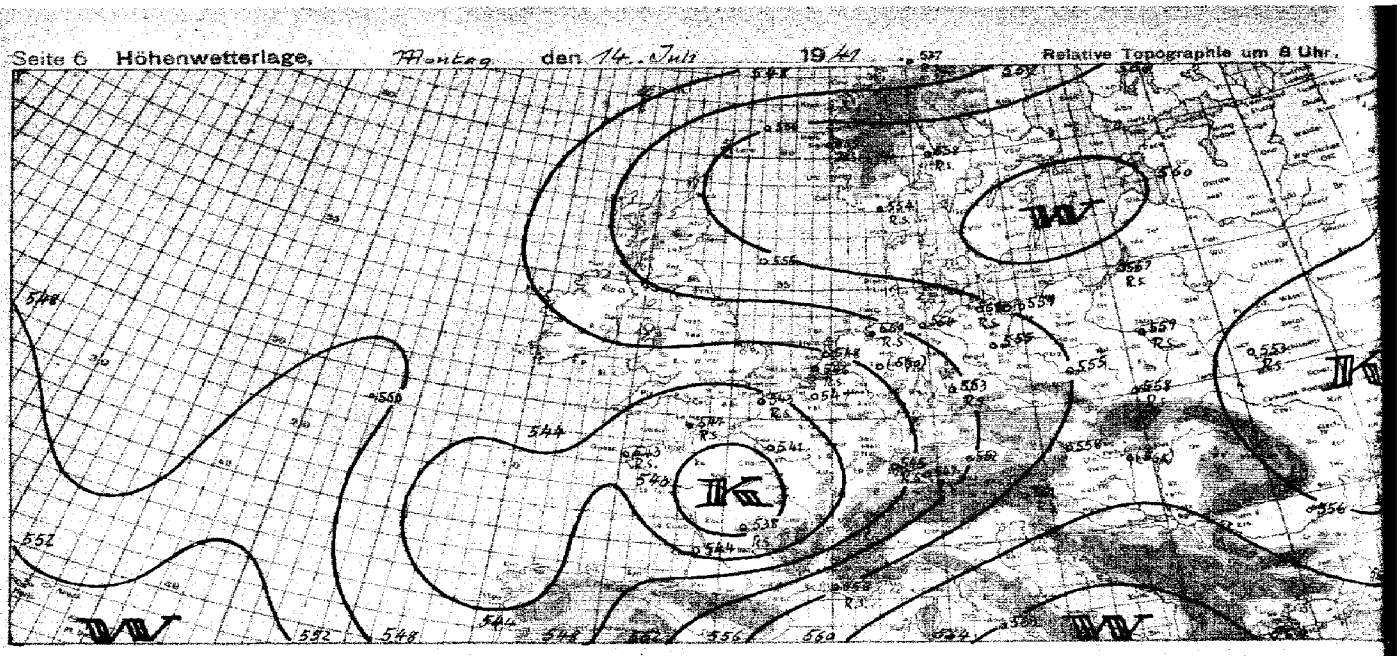
Nr. 195 — Höhenaufstiege — Montag den 14. Juli 1941 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: h,i, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | TTTT,hhAA | TTTT

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1 Reihe: h,i, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.	TTTT,hhAA	TTTT
Rangsdorf Höhe = 38 m	14 05	00 007 / 05 150 / 10 852 / 37 445 / 110 518 / 144 585 / 148 638 / 53 525 693 85 / 456 85 / 788 92 / 518 95 / 510 78 / 540 74 / 586 41 / 534 40 42 47 / 99 45 / 64 44 / 52 49 / 145 61 / 33 51 / 30 52 / 27 54		17 01 / 05 03 / 27 07
Hamburg Höhe = 18 m	14 05	00 008 / 05 720 / 10 886 / 24 782 / 36 644 / 45 582 / 53 522 288 82 / 456 88 / 847 85 / 666 65 / 845 87 / 545 45 / 584 62 42 44 / 98 48 / 85 47 / 43 47 / 57 51 / 49 52 / 24 52		14 07 / 08 02 / 04 01
Rievenow Höhe = 1 m	14 05	00 007 / 02 991 / 05 946 / 24 785 / 29 772 / 36 742 / 39 647 / 36 654 / 48 593 / 49 554 / 54 517 284 88 / 238 86 / 250 89 / 486 90 / 705 85 / 690 68 / 643 80 / 621 60 / 593 82 / 582 76 / 592 76 44 86 / 92 54 / 84 56 / 71 49 / 66 59 / 62 50 / 58 42 / 41 48 / 23 48 / 24 48 / 45 50		21 04 / 20 95 / 92 96
Breslau Höhe = 147 m	14 05	00 999 / 03 922 / 05 690 / 14 861 / 29 770 / 31 697 / 37 644 / 41 615 / 46 577 / 51 539 499 85 / 235 71 / 245 67 / 656 98 / 694 98 / 623 93 / 601 54 / 540 48 / 628 37 / 578 49 82 89 / 98 92 / 84 93 / 84 93 / 81 90 / 60 48 / 34 47 / 25 44 / 20 49 / 19 47		18 01 / 13 12 / 78 48
München Höhe = 528 m	14 05	00 956 / 06 946 / 09 993 / 10 900 / 15 847 / 25 718 / 41 615 / 43 588 / 51 538 842 93 / 459 67 / 497 84 / 466 59 / 732 96 / 642 81 / 597 64 / 532 58 / 584 58 48 44 / 03 82 / 74 82 / 73 84 / 81 58 / 59 49 / 31 44 / 29 49 / 22 50		16 00 / 18 25 / 79 98
Münster Höhe = 57 m	14 06	00 006 / 05 955 / 17 823 / 20 797 / 21 783 / 27 735 / 28 709 / 29 708 / 32 687 / 38 657 458 54 / 466 98 / 084 40 / 863 74 / 067 74 / 020 97 / 826 57 / 915 98 / 029 20 / 578 85 39 47 / 77 39 / 67 80 / 57 48 / 58 44 / 50 48 / 34 38 / 06 43		14 57 / 09 15 / 92 02
Wien Höhe = 157 m	14 06	00 996 / 04 993 / 13 877 / 20 801 / 28 732 / 36 657 / 37 630 / 43 602 / 48 600 / 52 535 / 53 529 / 54 521 242 77 / 465 98 / 476 73 / 732 87 / 093 83 / 028 73 / 030 76 / 519 86 / 527 85 / 588 84 / 527 89 / 578 82 42 82 / 91 87 / 88 88 / 40 89 / 63 86 / 52 83 / 51 84 / 49 84 / 45 84 / 31 83 / 24 80 / 47 82		16 03 / 19 54 / 84 94
Königsberg Höhe = 20 m	14 07	00 008 / 02 990 / 20 804 / 24 995 / 29 974 / 27 795 / 30 745 / 33 687 / 34 680 / 38 648 / 40 625 / 43 610 210 61 / 235 93 / 136 53 / 150 50 / 446 88 / 029 60 / 070 59 / 047 60 / 044 60 / 013 53 / 603 17 / 003 58 / 534 62 91 93 / 92 84 / 64 48 / 54 48 / 54 50 / 58 52 / 59 84 / 46 82 / 47 90 / 44 49 / 42 80 / 36 89 / 35 48	20 08	28 74 / 94 96
Amsterdam Höhe = -3 m	14 06	00 002 / 01 997 / 16 835 / 24 767 / 56 997 150 90 / 499 62 / 488 45 / 034 52 / 690 72 94 32 / 65 34 / 44 36 / 54 34 / 03 85		- / -
Brüssel Höhe = 53 m	14 06	00 006 / 02 852 / 25 796 / 28 976 / 33 674 / 34 587 463 88 / 440 72 / 022 72 / 092 57 / 044 43 / 654 38 41 91 / 66 89 / 43 89 / 38 82 / 27 82 / 09 82	12 52	85 03 / 65 99
Lindenberg Höhe = 106 m	14 06	00 995 / 06 940 / 09 987 / 54 855 / 57 730 / 58 635 195 89 / 163 65 / 165 60 / 718 63 / 655 92 / 515 75 52 62 / 90 42 / 69 62 / 72 45 / 71 54 / 41 99	16 --	19 25 / -- 95
Paris Höhe = 46 m	14 05	00 008 / 01 600 / 02 979 / 11 930 / 16 930 / 26 744 / 28 728 / 33 673 / 38 619 / 41 603 / 46 535 145 85 / 136 86 / 137 45 / 658 48 / 649 57 / 571 50 / 502 35 / 541 38 / 546 44 / 588 34 / 643 47 27 36 / 38 33 / 65 31 / 46 36 / 37 36 / 28 31 / 18 37 / 16 33 / 17 34 / 32 37 / 12 40	10 54	09 14 / 85 82
Münster Höhe = 57 m	11 18	00 004 / 03 998 / 05 963 / 09 905 / 16 877 / 30 700 / 37 597 / 51 540 166 58 / 182 92 / 192 97 / 150 82 / 132 83 / 640 38 / 537 93 / 556 86 99 54 / 94 55 / 74 55 / 42 54 / 98 54 / 75 55 / 46 53 / 45 60	15 52	21 36 / 85 90
Breslau Höhe = 147 m	13 18	00 999 / 05 850 / 11 730 / 28 776 / 33 677 / 34 666 / 36 630 196 45 / 152 61 / 105 82 / 070 60 / 023 70 / 023 70 / 577 92 75 53 / 20 50 / 81 51 / 52 48 / 42 47 / 48 43 / 26 52	12 02	18 05 / 76 95
Brüssel Höhe = 55 m	11 19	00 003 / 10 886 / 12 836 / 17 838 / 24 736 / 30 647 / 33 520 237 53 / 125 81 / 121 85 / 026 63 / 995 47 / 054 38 / 020 30 / 044 30 / 646 28 / 421 32 60 45 / 82 43 / 67 41 / 55 38 / 43 36 / 26 39 / 26 41 / 22 41 / 22 44 / 08 44	11 --	-- -- / -- --
Paris Höhe = 46m	13 18	00 005 / 17 832 / 29 708 / 34 690 / 36 644 / 38 626 / 51 530 215 68 / 958 88 / 516 98 / 540 64 / 533 80 / 531 62 / 610 30 76 61 / 62 39 / 47 41 / 34 40 / 24 38 / 30 42 / 00 44	14 53	16 00 / 08 08
Amsterdam Höhe = 3m	13 18	00 010 / 14 854 / 15 838 / 43 583 / 46 586 / 49 480 248 53 / 120 82 / 160 51 / 550 58 / 545 83 / 617 60 30 48 / 84 46 / 60 44 / 44 56 / 49 51 / 25 50	12 58	18 01 / 51 05 / 25 01
Wien Höhe = 157m	12 18	02 996 / 10 702 / 22 780 / 24 750 / 32 669 / 32 628 / 38 640 / 41 620 / 51 530 776 55 / 204 69 / 910 95 / 106 60 / 070 60 / 074 55 / 038 49 / 047 48 / 546 41 43 50 / 51 57 / 80 60 / 77 58 / 56 54 / 52 55 / 39 56 / 43 56 / 23 58	22 04	17 19 / 93 89
Münchon Höhe = 535m	12 18	00 945 / 25 750 / 40 623 / 96 532 100 41 / 165 96 / 501 85 / 578 93 78 60 / 76 59 / 51 55 / 39 51	12 04	19 19 / 82 82
Königsberg Höhe = 20 m	13 19	00 014 / 21 026 / 15 918 / 27 787 / 34 663 / 37 643 / 41 619 / 42 602 / 54 536 30 28 / 235 97 / 135 37 / 106 29 / 089 20 / 026 25 / 593 84 / 594 38 76 49 / 52 43 / 43 42 / 25 43 / 17 42 / 18 44 / 15 44 / 13 46 / 12 48	22 04	23 45 / 34 65 / 90 96
Hamburg Höhe = 18m	12 18	00 007 / 03 774 / 14 860 / 30 798 / 31 822 / 44 580 720 80 / 244 54 / 320 63 / 134 60 / 845 83 / 535 92 13 54 / 12 58 / 94 84 / 73 52 / 67 56 / 46 52	22 02	19 31 / 68 88
Berlin Höhe = 50 m	13 18	00 006 / 33 787 / 36 684 / 44 647 / 54 583 / 56 503 / 63 450 / 72 389 / 76 297 / 05 245 / 21 190 / 30 150 / 15 56 / 08 09 / 32 55 / Aachen 49 W. / Hannover 17 W. / 13 10 / 33 045 / 06 986 / 08 935 / 11 882 / 14 857 / 18 811 / 38 713 598 76 / 036 58 / 001 19 / 000 22 / 556 72 / 643 70 / 580 50 / 767 -- / 533 -- / 970 -- / 135 60 / 080 80 / 070 70 / 055 80 / 050 30 / 510 30		
43 600 52 578 570 20 / 620 20	Krakau Höhe = 222m	13 19	10 990 / 39 930 / 21 790 / 32 692 / 42 610 / 54 559 / 57 500 / 20 02 / 24 89 / Posen / Warschau 264 38 / 210 38 / 118 34 / 044 48 / 572 41 / 58 40 / 585 34 / Höhe = 107m	13 19	00 005 / 15 650 / 31 100 / 37 641 / 85 840 / 09 279 / 14 322 / 22 195 / 34 167 290 83 / 185 82 / 032 85 / 059 34 / 613 -- / 930 -- / 978 -- / 585 -- / 992 --
42 193 / 44 100 526 -- / 520 --	21 01	27 87 / 05 992 / Keller Höhe = 192m	14 05	00 997 / 07 772 / 09 940 / 12 812 / 27 712 / 35 665 / 39 618 / 42 600 / 48 590 / 477 / 33 346 / 49 518 / 09 285 / 12 01 / 13 26 / 23 -- / Krakauwand / 14 05 166 93 / 195 93 / 290 90 / 108 98 / 091 85 / 067 98 / 515 80 / 581 76 / 575 65 / 640 -- / 227 -- / 982 -- / 540 -- / Höhe = 11m
00 093 / 03 774 210 82 / 178 92	05 956 035 81 / 980 65	09 883 / 33 761 / 38 693 / 53 522 / 71 410 / 87 328 / 98 278 / 06 248 / 17 204 / 34 160 / 75 094 / 07 01 / 88 82 / 82 93 / Berlin / Bergen 571 76 / 592 38 / 709 05 / 818 -- / 925 -- / 960 -- / 547 -- / 902 -- / 732 -- / 14 95 / 00 032 / 03 978 / 05 925 / 12 820 / 18 815 / 24 760 / 32 682 / 45 842 185 99 / 172 95 / 135 92 / 170 70 / 150 50 / 100 32 / 098 50 / 000 28
06 102 / 08 850 582 -- / 790 --	10 285 552 --	12 215 / 21 098 / 27 192 / 40 158 / 61 120 / 66 100 / 71 04 / 80 00 / 63 97 / Harrik 532 -- / 532 -- / 570 -- / 570 -- / 785 -- / 972 -- / Höhe = 40 m	14 07	01 001 / 03 980 / 16 940 / 10 936 / 13 730 / 34 662 / 55 425 / 93 294 / 31 203 / 73 86 / 10 41 / 38 54 117 94 / 147 -- / 120 -- / 915 -- / 049 -- / 815 -- / 695 -- / 890 -- / 543 --
Warschau Höhe = 107 m	14 04	00 004 / 06 949 / 55 815 / 27 820 / 95 295 / 96 241 / 98 207 / 51 172 / 83 074 / 70 017 / 19 03 / 21 93 / 94 97 / Krakau 183 83 / 201 93 / 508 84 / 744 -- / 828 -- / 940 -- / 580 -- / 510 -- / 520 -- / 520 -- / Höhe = 222m	14 05	00 999 / 07 935 / 09 916 / 15 823 / 24 705 / 26 712 / 28 732 / 42 617 / 84 522 142 72 / 095 64 / 783 83 / 456 62 / 100 90 / 076 93 / 077 80 / 515 60 / 551 --
22 300 / 18 03 720 -- / --	21 45 85 --	Boulogne Höhe =	14 05	00 010 / 08 720 / 30 793 / 30 702 / 49 564 / 51 408 / 70 207 / 00 235 / 20 190 / 11 54 / 04 00 / 60 49 / Cherbourg 170 79 / 009 95 / 562 64 / 514 90 / 640 68 / 710 -- / 956 -- / 990 -- / 970 -- / Höhe = 7m	14 05 / 00 954 / 16 837 / 36 780 / 38 630 / 45 575 510 96 / 000 -- / 505 -- / 566 -- / 607 --
26 300 / 27 372 722 -- / 550 --	85 530 926 --	90 300 / 06 240 / 21 749 / 12 54 / 16 39 / 19 45 / Basel 983 -- / 934 -- / 936 -- / Höhe = 97m	14 05	00 005 / 04 932 / 19 800 / 32 675 / 54 535 / 71 400 / Hochwald / Wallerod 151 96 / 123 98 / 035 98 / 550 92 / 631 98 / 749 00 / Höhe =	14 05 / 90 012 / 22 720 / 36 746 / 36 057 / 60 623 / 86 638 724 -- / 824 -- / 017 -- / 554 -- / 123 --
14 326 / 13 240 775 -- / 822 --	01 240 945 --	11 228 / 33 216 / 47 202 / 89 193 / 91 190 / 93 183 / 97 172 / 98 53 / 15 28 / 93 99 / Berlin 535 -- / 501 -- / 501 -- / 512 -- / 522 -- / 592 -- / 592 -- / Höhe = 180m	14 04	00 999 / 02 924 / 15 828 / 19 791 / 40 608 / 46 582 / 67 445 / 78 371 / 26 323 / 01 277 / 92 229 183 65 / 162 66 / 187 58 / 990 50 / 018 50 / 047 93 / 583 35 / 700 25 / 208 21 / 816 47 / 930 29
Stuttgart Höhe = 310m	14 05	00 009 / 05 965 / 16 982 / 18 819 / 24 742 / 35 753 / 28 776 / 49 718 / 44 834 / Marseille 234 77 / 335 74 / 335 60 / 115 80 / 110 85 / 284 71 / 097 99 / 522 37 / Höhe = 123m	14 100	013 / 981 / 837 / 737 / 646 / 561 / 485 / 400 / 456 / 306 / 260 / 276 / 204 172 88 / 170 00 / 140 00 / 085 90 / 092 75 / 554 65 / 036 49 / 748 35 / 816 35 / 888 52 / 970 23 / 012 90 / 030 28
Limoges Höhe = 296m	14 06	00 979 / 9 55 / 092 / 8850 / 793 / 725 / 696 / 689 / 642 / 577 / 547 / 490 710 94 / 937 91 / 316 93 / 059 80 / 959 80 / 531 64 / 540 62 / 550 58 / 615 52 / 630 47 / 684 38 / 604 58 / 762 36 / 764 36 / 868 38 / 840 36 / 902 38 / 920 34 / 922 37 / 920 34 / 998 32 / 990 32 Rodez / Höhe = 67m	14 06
00 012 / 985 181 86 / 168 96	996 146 94	935 / 903 / 867 / 795 / 707 / 636 / 640 / 593 / 573 / 541 / 497 / 452 1139 95 / 986 77 / 969 66 / 945 63 / 911 50 / 106 59 / 075 41 / 002 35 / 088 37 / 737 44 / 980 30 / 827 25 / 850 24 / 972 25 / Krk / Krakau Höhe = 11m	14 05	00 007 / 07 917 / 13 862 / 31 825 / 36 857 / 24 764 / 30 720 / 37 527 172 86 / 845 92 / 086 93 / 040 89 / 089 92 / 505 84 / 561 96 / 561 75
41 600 / 36 572 600 83 / 577 45	34 516 668 72	63 450 / 67 410 / 79 357 / 84 330 / 94 285 / 03 250 / 14 212 / 27 200 / 22 185 / 30 166 / 31 070 718 45 / 772 39 / 850 -- / 868 -- / 920 -- / 992 -- / 510 -- / 9915 -- / 500 -- / Aufstieg 17 W. / Hannover 14 89 / 00 015 / 05 909 / 13 868 / 14 860 / 18 917 / 24 757 / 34 671 / 46 526 / 55 508 Höhe = 102m	14 05
37 [illegible] / 42 420 558 50 / 790 --	50 437 832 --	30 361 / 34 335 / 01 258 / 07 245 / 38 198 / 33 161 / 42 135 / 04 59 830 -- / 955 -- / 923 -- / 921 -- / 926 -- / 918 -- / 04 02 / 24 92 / Aufstieg 14 W. / Hannover 14 89 / 00 015 / 05 909 / 13 868 / 14 860 / 18 917 / 24 757 / 34 671 / 46 526 / 55 508 1145 50 / 995 70 / 045 40 / 100 30 / 080 40 / 025 50 / $20 40 / 005 30 / Aufstieg 14 W. / Hannover 14 E	14 05
14 09 / 00 027 720 50	05 363 035 98	07 328 / 10 900 / 20 800 / 32 780 / 33 670 / 40 630 / 49 547 / 54 506 165 20 / 145 80 / 115 20 / 135 15 / 095 15 / 025 15 / 525 15 / 585 15	14 07	58 047 / 24 975 155 98 / 150 98
54 948 / 37 928 115 80 / 115 70	40 830 160 70	33 883 / 11 836 / 05 746 / 32 680 160 50 / 105 60 / 085 90 / 040 80 / Aufstieg 21 E	14 05	00 018 / 04 986 / 05 975 / 07 952 / 12 909 / 14 870 / 15 850 / 27 810 / 33 788 / 35 771 / 39 730 / 40 684 / 49 582 / 57 532 190 90 / 135 80 / 220 70 / 195 70 / 170 60 / 145 70 / 185 70 / 115 80 / 100 80 / 090 70 / 045 60 / 030 40 / 030 40 / 610 50

Spalte: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 14. Juli 1941 Nr. 527 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert e Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Lindenberg	Flensburg	Paris	Münster	Königsberg	Breslau	Münster	Stavanger	Stockholm	Königsberg	Brüssel	Wien	Klagenfurt	Friedrichsh.	Freiburg	Erfurt	Helgoland	Klagenfurt	Königsberg	Friedrichsh.	Freiburg	Helgoland	Krakau	Erfurt	Warschau
yy G_1G_1	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	13. 21	13. 18	13. 18	13. 19	13. 19	13. 19	13. 18	13. 18	13. 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(4-7)	–	(3-14)	(7-11)	(4-10)	(4-10)	(4-9)	4-11	5-12	(5-11)	(2-14)	(4-6)	4-10	5-14	-14	3-12	-9	-9	-11	5-11	2-12	-11	8-8	9-8	-11
600	5-1	4-3	4-6	8-2	4-2	6-2	4-3	4-0	6-4	2-2	5-4	4+3	5-1	8-7	-6	4-2	+1	4+1	8 2	5-2	6-6	-3	2-1	6-1	3-1
700	3+1	5+6	8-1	7+8	4+7	5+5	9+6	4+9	8+6	3+6	5+6	6+8	5+7	8-0	-9	5+7	+8	9+12	4+8	5+7	7+6	+6	4+5	9+6	3+4
800	6+14	6+14	8+4	6+17	6+13	9+12	9+17	6+14	6+12	6+15	3+9	9+13	6+14	9+7	4+	8+9	+13	5+17	4+15	5+15	6+13	+ 13	8+12	6+15	6+7
900	6+21	7+21	7+14	10+26	5+21	8+20	9+16	8+22	5+16	2+21	8+14	6+20	7+19	8+14	+9	9+14	+21	6+25	8+23	6+18	6+19	+ 20	8+19	6+22	6+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																								
500	579.5	(566.8)	556.0	569.5	569.1	569.9	569.8	572.6	562.6	573.3	560	573.6	579.4	569.5	558.8	574.9	566.1	576.4	572.5	568.8	567.1	569.8	570.7	568.4	571.1
600	426.2	424.7	418.0	423.6	423.2	424.1	423.2	422.2	427.0	423.7	412	427.6	430.5	424.7	420.9	426.9	428.0	426.1	428.0	425.8	427.9	427.0	426.1	426.5	426.2
700	301.8	296.6	298.1	301.1	300.8	300.5	301.5	301.2	302.6	301.7	300	302.1	303.3	300.4	301.3	299.2	295.0	301.7	301.8	301.4	301.4	300.3	298.5	296.5	300.2
800	199.4	196.1	192.2	197.1	197.2	199.6	196.6	200.6	199.6	200.1	192	198.7	199.4	198.2	195.7	195.9	196.9	200.3	202.8	197.5	197.5	196.4	196.3	197.3	200.7
900	101.3	97.5	97.1	96.9	99.1	101.4	99.9	101.4	97.1	104.5	96	100.2	100.9	102.2	100.8	99.1	92.7	100.7	105.4	98.0	98.6	97.3	102.5	97.9	100.1
1000	10.1	6.9	8.6	5.0	8.1	10.7	7.0	9.9	8.1	14.0	8	9.8	13.5	11.2	13.5	11.9	2.9	9.1	14.9	9.4	12.5	6.4	12.6	7.5	11.5
500 1000	569.4	(559.1)	547.5	564.6	561.0	568.3	566.8	561.6	564.6	559.3	552	564.3	560.9	547.3	545.3	553.0	562.1	567.0	567.4	559.6	559.6	562.9	558.1	561.9	557.1

Ort	Hamburg	Ramsgate	Münster	Paris	München	Breslau	Stavanger	Stockholm	Lindenberg	Wien	Brüssel	Königsberg	S. Pauli	Swinemünde	Königsb.	Boulogne	Warschau	Krakau	Hook v. Holland	Kiellor	Kristiansund	Overbuna	Bilda	Borgen	Brest	Rabat	Dronth.	Marseille
yy G_1G_1	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 06	14. 06	14. 05	14. 06	14. 06	14. 04	14. 06	14. 07	14. 07	14. 04	14. 05	14. 06	14. 04	14. 05	14. 05	13. 05	14. 05	14. 06	14. 04	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(6-10)	(6-9)	–	(4-14)	(5-10)	(4-10)	4-10	4-14	–	5-8	3-14	–	–	4-11	5-14	6-17	6-9	-8	-14	-12	3-11	-18	4-7	-11	7-14	13-10	7-17	4-12
600	8-2	7-2	7-8	3-9	6-3	4-7	5-2	4-6	(7-4)	8-2	3-5	6-2	3-2	4-2	6-3	6-8	7-0	6-3	-6	7-4	7-3	-9	8-1	2+2	9-7	9+2	8-10	6-2
700	8-5	9+3	7+2	3-1	9+3	9+3	5+7	8+1	7+4	6+7	5+3	6+6	5+9	4+8	8+6	6-1	7+7	8+5	+2	9+3	6+8	-1	5+11	3+9	9-2	5+11	9-5	9+1
800	6+11	6+11	7+7	5+4	4+10	9+10	7+12	5+8	8+10	8+14	3+6	5+14	8+12	4+16	7+12	6+6	8+11	9+12	4.9	8+7	8+8	+3	5+20	5+14	9+3	6+18	8+2	9+11
900	8+15	5+15	6+13	4+18	6+15	4+17	5+20	4+14	5+16	9+12	9+12	6+14	6+20	6+22	6+14	9+9	8+17	6+18	+14	9+13	8+16	+6	6+26	7+18	9+16	9+14	9+6	9+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	561.4	564.8	(560.4)	552.4	556.2	555.9	558.1	557.7	–	549.6	557.0	–	(552)	570.0	570.6	552.5	572.3	564.7	567.0	566.3	562.6	551.2	574	564.0	546	559	559.3	564
600	422.7	424.3	421.7	416.3	422.0	422.1	422.9	420.1	423.8	423.8	419.8	421.0	422	426.4	424.3	415.7	424.8	423.8	423.2	422.5	422.9	424.6	437	422.1	404	432	424.5	424
700	301.2	305.0	300.8	297.7	300.1	299.6	300.1	300.2	303.5	302.5	299.4	299.9	304	302.7	304.1	296.9	304.0	304.9	304.2	302.7	301.7	305.6	315	303.7	290	308	297.8	307
800	198.1	195.3	194.2	192.9	198.6	199.3	197.6	198.8	196.1	198.5	195.2	201.2	200	198.1	201.0	197.0	200.5	198.3	204.3	199.8	199.0	199.7	202	199.4	185	198	198.6	198
900	96.3	97.9	98.6	97.9	101.5	100.1	98.4	97.7	99.2	100.1	93.6	103.1	102	98.9	103.2	95.8	102.7	101.1	98.0	97.2	97.3	99.4	103	94.8	90	100	98.5	101
1000	8.0	9.8	10.8	11.6	13.9	10.8	9.6	10.8	10.7	11.5	10.6	13.6	12	9.4	13.8	9.2	13.8	11.8	10.8	8.4	8.7	6.8	14	8.6	3	12	13.4	12
500 1000	553.4	559.7	(549.6)	541.0	552.3	558.1	558.5	547.5	–	558.1	546.4	–	(550)	560.6	557.8	543.0	558.5	553.7	556.2	557.9	553.9	544.4	545	559.5	543	547	544.9	556

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Klagenfr.	Königsb.	Friedrichsh.	Freiburg	Helgoland	Erfurt	Warschau	Beatasse	Swinemünde	Königsberg	Boulogne	Warschau	Krakau	Hook v. Holland	Kiellor	Kristiansund	Overbuna	Bilda	Borgen	Brest	Rabat	Dronth.	Marseille	Limoges	Klagenfr.	Friedrichsh.	Freiburg
yy G_1G_1	13. 21	13. 18	13. 18	13. 18	13. 19	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	14. 04	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 04	14. 05	14. 05	14. 14	14. 06	14. 06	14. 06	14. 05	14. 05	14. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-56	-61	-54	-55	–	-52	-55	-54	-53	-63	-46	-50	–	-52	–	-55	-48	–	-55	–	–	-51	–	-50	-54	-52	–
Höhe	12300	11200	11400	11300	–	11600	12500	12200	10500	11500	11900	11400	–	11100	–	11700	9700	–	12100	–	–	11400	–	10000	11200	10400	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100 mb	–	-52	–	-64	–	–	–	-52	–	-46	-44	–	-52	–	–	–	-47	–	–	-47	–	–	-50	–	–	-53	–	–
200 „	-56	-52	-56	-56	–	-52	-53	-52	-48	-43	-52	-48	-50	–	-57	–	-54	-44	–	-55	–	2-58	-60	2-51	-50	-51	-54	–
300 „	-36	-35	-35	-39	-38	-37	-36	-39	-40	-34	-34	-46	-34	–	-41	-41	-38	-42	4-32	-43	–	3-37	-40	3-40	3-45	-37	-45	-41
400 „	-20	-14	-23	-23	-28	-22	-19	-26	-25	7-22	-21	-30	-22	-20	-26	-26	1-22	-30	5-17	-28	9-22	4-26	3-28	3-23	3-32	-28	-27	-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100 mb	–	1642.7	–	1632.8	–	–	–	1641.8	–	1649.1	1649.2	–	1645.8	–	–	–	1647.2	–	–	1639.5	–	–	1630.8	–	–	1638.3	–	–
200 „	1206.0	1208.8	1195.6	1194.5	–	1200.7	1218.8	1198.9	1177.7	1197.4	1198.7	1198.4	1206.1	–	1178.1	–	1192.1	1158.0	–	1196.5	–	1202	1172.7	1193	1196.1	1198.8	1178.3	–
300 „	938.6	944.4	936.7	932.6	931.6	935.5	940.1	936.7	915.5	934.4	935.9	907.3	937.8	–	917.6	928.8	928.9	905.4	950	933.6	–	938	903.8	931	901	936.7	918.6	919.1
400 „	796.5	792.5	795.9	797.6	790.7	795.6	791.6	796.6	772.8	794.6	795.2	772.8	797.6	785.8	758.4	774.8	772.6	771.3	744	783.5	710	787	771.1	782	767	796.0	782.9	779.0

Höhenwinde oberhalb 8 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																												
yy G_1G_1																												
9 km																												
8 „																												
7 „																												
6 „																												
Ort																												
yy G_1G_1																												
9 km																												
8 „																												
7 „																												
6 „																												

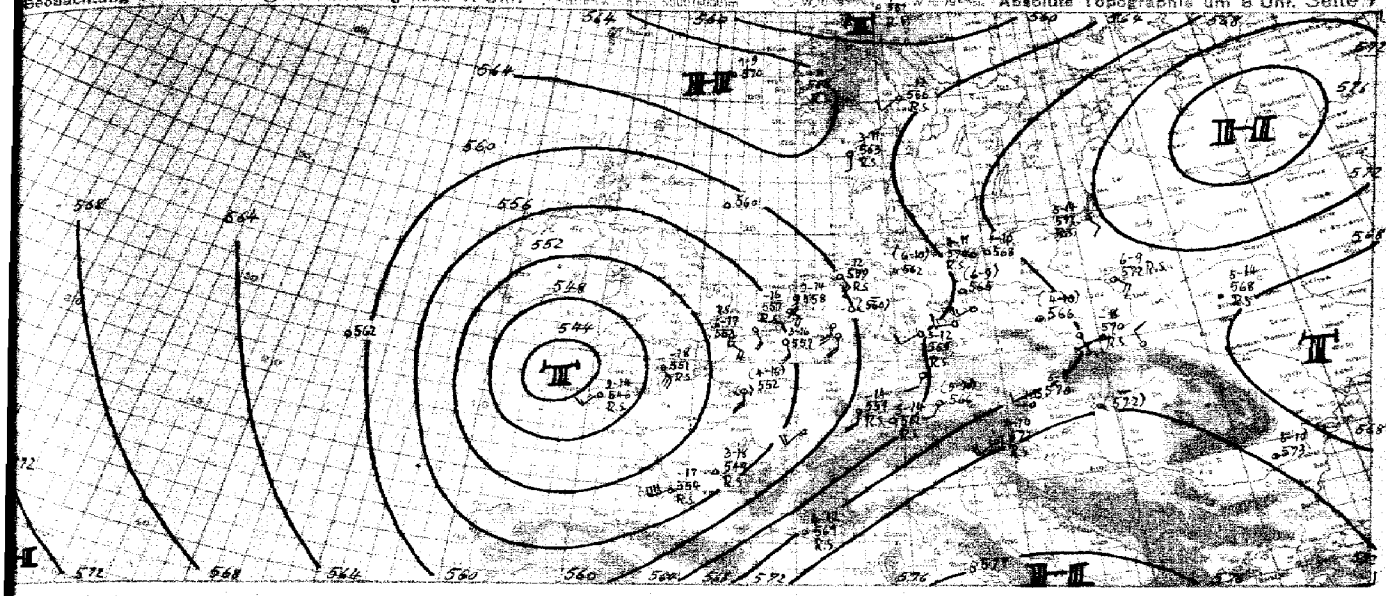
Ort	
yy G_1G_1	
19 „	
18 „	
17 „	
16 „	
15 „	
14 „	
13 „	
12 „	
11 „	
10 „	

Wolkenmessungen

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

Ort																												
yy G_1G_1																												
Cu Höhe																												
dd vv																												
Ort																												
yy G_1G_1																												
Cu Höhe																												
dd vv																												

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



Witterungsübersicht

Bei anhaltendem Druckfall im Laufe des gestrigen Tages in nahezu dem gesamten festländischen Europa rückten die zu dem west- und nordwesteuropäischen Tiefdrucksystem gehörenden Fronten ostwärts vor. An der alten, in den letztvergangenen Tagen über Frankreich ostwärts an der flachen Tiefdruckrinne vorangekommenen Luftmassengrenze der cPW traten zunächst nur Feuchtezunahme und einzelne örtliche Bewölkung auf, während an der nachstoßenden, gestern mittag längs des Rheins verlaufenden Okklusion die Auflösung der frontalen Bewölkung erfolgte. Besonders in West- und Nordwestdeutschland traten in den späten Nachmittagsstunden zum Teil sehr heftige Gewitter mit Hagel, starkem Regen und kräftigen Böen auf. Nach Mitternacht hat weitgehende Beruhigung ein. Die nunmehr mit der Kaltfront zusammenfallende Okklusion ist zwischen Elbe und Oder vor dem östlichen Hochdruckgebiet bereits stark unwirksam geworden. Über Ostfrankreich und Südwestdeutschland wälzt sich inzwischen der frische Kaltluft ein Zwischenhoch mit anfänglich frühwetter auf.

Das Hochdruckgebiet im Nordmeer hat sich als stationär erwiesen. Die im Nordatlantik anlaufenden Weststörungen werden nordostwärts abgelenkt. Die südlichen Teile der nordatlantischen Störungsfronten werden südostwärts in den Bereich des über dem Westausgang des Kanals stationär gewordenen Tiefs einbezogen. Die erste der in diesem Sinne abgelenkten Okklusionen liegt vor der westfranzösischen Küste und über Spanien und wird sowohl im westlichen Mittelmeer wie über Westeuropa die Schauertätigkeit erneut aufleben lassen. Das Tiefzentrum, mit einem troposphärischen Kaltlufttropfen zusammenfallend, ist als mächtiger Wirbel an gleicher Stelle bis ins 100mb Niveau hinauf festzustellen.

Durch die auf der Ostseite des Nordmeerhochs einfließende Kaltluft hat das osteuropäische Hochdruckgebiet weiter in seinem nördlichen Teil an Mächtigkeit eingebüßt und wird nunmehr rasch an Bedeutung verlieren. Auch das an gleicher Stelle liegende Stratosphärenhoch hat sich südostwärts verlagert. Damit steht auch für den osteuropäischen Raum eine durchgreifende Änderung bevor.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G, G, = MEZ.

Stettin	Danzig	Swinemünd.	Stettin	Kolbergermünde	Königsberg			Danzig	Kolbergermünde	Freiburg		Gleiwitz	Torgau	Stettin								
14 01	14 04	14 06	14 06	14 05	14 05			14 10	14 20	14 05		14 06	14 10	14 11								
					↑14 25	↑17 55	18 20			2320	2345											
1630					1725	1655	1825			2040	2355											
1530	1935		1845	1905	1225	1640	1830		1630	2215	2365	2335										
1730	1620	1635	1545	1650	1625	1625	1830	1450	1725	2320	1870	2320										
1658	1845	1750	1560	1640	1920	1730	1750	1640	1650	1620	1850	2520	2820	2340								
Bremen	Nürnberg	Wien	Krakau	Dresden	Stockholm	Düsseldorf		Fichtberg	Warschau			Dortmund	Klagenfurt	Gotha	Schlesw.-Holst.	Wurzburg		Quedlinb.	Erfurt	Kottbus	Erfurt			Köln	
14 02	14 05	14 07	14 05	14 06	14 06	14 06		14 20	14 04			14 04	14 04	14 05	14 05	14 01		14 07	14 07	14 19	14 15			14 08	
			2610			↑1945			↑1230					2305		↑2600		2630	↑2660	↑2430			↑1960	
	1920		2810			2130			1330				2445	2545		2445		2648	2145				1935	
2235	2235		2830			2430			1440				3645	2510		2440		2655	2635				2035	
2129	2234		2815	2220		2330		1630	1525		2440	2445	2945	2915		2244		2620	2615	2440			2325	1580
2835	2525	2235	2670	2445	2445	2435	1950	1620	1638	1715	2440	2835	2520	2720	2725	2830	2830	2725	2830	2525	2445	2535	2526	1950
Kopenhag.	Boulogne		Hook v. Holland			Paris	Dijon			Vlissingen	Cherbourg	Brüssel		Ostende				Kowno		Krakau	Breslau		Amsterd.	Krefeld	
14 36	14 05		14 05			14 06	14 05			14 05	14 05	14 07		14 06				14 17		14 05	14 15		14 18	14 06	
	↑1435	1270	↑1440	↑1370			↑2140	↑2255			1535	↑1535		↑1445	↑1280			↑2220		2030	2220	1750	↑1745		
	1530	1245	1740	1545		1550	1720	2255			1440	1945		1858	1270			2230		2330	2230	2230	2143	1555	
	1855	1460	1835	1360		2030	2620	2260		2145	1846	2150		1850	1335	41		2405		2830	2255	2330	2130	2705	1035
1530	1900	1445	2030	1360	1830	2050	2215	2200		2140	1955	2135	1748	2045	1345			2830		2530	2230	2230	2225	2205	0505
1630	2340	1435	2045	1345	1945	2245	1805	2255	2255	2235	2040	2235	1645	2125	1445	1275		2320	3645	2610	2130	2220	2230	1125	2010
Kristiansd.			Dramtn.																						
14 36			14 06																						
2235	2335																								
2430	2530	2420																							
2330	2630	2435																							
2435	2530	2530	3080																						
Borkum		Kristiansd.		Berlin	Erfurt	Hook v. Holland		Kowligsberg				Freiburg			Krakau			Stuttgart	Warschau			Stola	Stettin	Kürzwenn	Stuttgart
13 28		13 18		13 20	13 18	13 12		13 19				13 18			13 16			13 24	13 14			13 21	13 28	13 17	13 14
↑2235	↑1945	↑1930				↑1855		↑1435	1080			↑2455	↑1550		↑1120	↑3420			↑1320	↑1735		1446			7815
1630	1865	2010		1820	1835	1835	1130	1720	1625			2135	1965		1325	3125			1225	1650		1355			1955
1240	1870	1730		1920	1730	1750	1440	1720	1635			1945	1975		2135	3410			1425	1745		1735	1720		1940
1235	1230	1730		1235	1620	1530	1630	1730	1630	1535	2355	2355	1935		1140	1240	2830		2755	2430	1735		1755	1535	1230	1730
1230	1210	1820	2630	1540	1940	2030	1635	1540	1630	1530	2430	2135	1965	1350	1440	1225	3330		2925	1430	1620	1530	1445	1535	1220	1115
Kristiansd.			Kingcutt.			Dresden	Düsseldf.	Lindesnäs	Stettin	Schlesvig		Dijon		Genf		Swinemünd.	Wien		Portsmund	Fichtberg	Warschau	Breslau	Kjeller	Stockholm	Posen	Boulogne
13 19			13 18			13 16	13 16	13 21	13 15	13 14		13 16		13 12		13 16	13 16		13 16	13 15	13 18	13 15	13 17	13 17	13 19	13 18
↑1635	↑1630		↑2580							↑1820				↑1175			↑2530					2335				↑1860
1720	1625		2788					1620	1635	2320		2280		1350			1980					2035	2295	1920		1858
1720	1630		2880	2280				1640	1615	2320		2320		1430	0905	1630	2125					2230	2135	1715		1945
1730	1620	1835	2625	2435		2215	1545	1720	1720	2305		1835		1830	0815	1830	1830			1585	1350	1620	1040	1610	1545	1840
1630	1630	1630	2620	2545	1830	2430	1630	1530	1550	2045	2080	2560		2050	1995	1535	1830		2740	1630	1520	1610	1035	1535	1440	1980

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C_H T'T'Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R_R T_R E	C_H T'T'Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	R_R T_R E	C_H
Sonnblick	*)	3106	808	xx	44309	12461	82496	0.801		87	42945	12515	02498	98788	00889		84	01951	15803	84103	05788	080 89	
Zugspitze	*)	2963	416	36	01901	16503	14189	53382		36	01933	18104	14611	53288	00126		54	41343	28343	13404	93409	800 24	540
Obir	*)	2044	506	76	05815	52415	46493	90301		54	01902	12414	98816	52864	00178		64	01874	34784	99413	62283	80730	
Schmeekoppe	°)	1610	488	76	01815	85826	89516	98288		86	08975	51826	38716	0.708	00160		64	99104	46117	39142	97110	—	
Feldbg./Schw.	°)	1498	437	xx	46089	95864	84716	0.380		14	02963	21684	49014	63310	95208		54	52943	18569	50394	94985	68083	
Schöckel	°)	1446	511	xx	46089	16464	83914	0.380		50	01763	16425	37817	76306	—								
Fichtelberg	°)	1218	419	10	05785	12303	79081	71301		39	16796	42625	77119	88706	00220		50	41725	13384	79104	49381	43744	540
Brocken	°)	1146	418	81	11765	14415	86412	71401		84	93825	01396	35717	50704	46132		xx	46089	12765	84471	0.383	83887	
Wasserkuppe	°)	926	432	34	01865	22128	37826	60801									xx	48089	13349	70641	0.304	86180	
Inselsberg	°)	916	445	34	01856	16914	05826	69601		87	95855	14657	04781	6.705	97768		54	49583	24641	88442	69309	40199	
Kahler Asten	°)	842	417	13	02853	21125	18615	40300		xx	93809	15899	13717	0.783	85171		54	09451	32445	46612	99184	73781	501
Feldberg/Ts.	°)	801	434	1x	11654	16314	21726	30481									54	01841	08444	10414	—	—	
Jungfraujoch	*)	3578	286																				
Säntis	*)	2500	285																				
Kékestető	°)	998	548																				
Dobogokö	°)	708	540																				
Mus Allah	*)	2429	736														00	00990	34490	402.77	70504	08097	
Predeal	*)	1054	693	70	01765	32303	45719	40603									00	00890	04080	958.18	79301	08077	
Pastarîken	°)	2098	694	80	05825	19665	83612	70884		00	44089	19599	41610	00896	04000		00	09598	08806	91012	21303	090 00	
Gaesta	°)	1838	695																				
Svandalsflona	*)	1065	026														00	09988	12304	91314	74853	00++0	
Pic du Midi	*)	2859	347																				
Mont Ventoux	*)	1900	348							xx	46089	14693	15010	0.301	—								
Mont Aigoual	*)	1554	349																				
Puy de Dôme	*)	1467	346																				
Eiffelturm	*)	888	209																				
Issâa	*)	2268	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzelebourg	*)	1408	272																				
Sylstation	*)	1045	068																				
Sentf	*)	1020	088																				

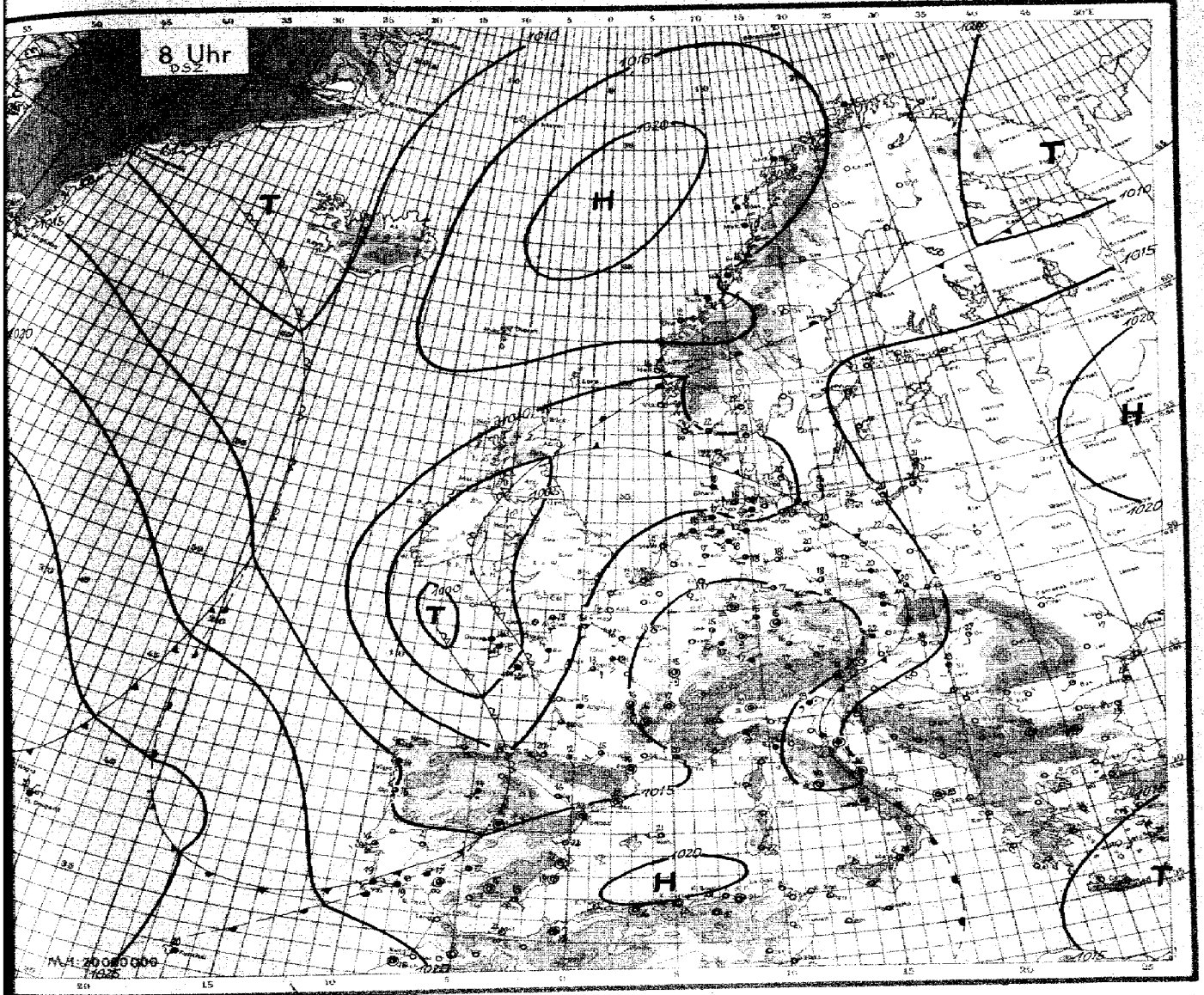
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	08302	20047	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509	40381	20043	Boise	681	31401	11557	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327	08210	11926	Cleveland	524	31401	21324	Roseburg	690			Mosonee	826			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	06222	15926	Buffalo	525	06300	23426	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	360			Chicago	534	02302	23723	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	958		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	14305	24021	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	32307	11334	Salt Lake City	572	18202	41232	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	14203	23721	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24203	11926	Cincinnati	426	32201	18328	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	11502	10938	St. Louis	434	06140	19127	Halifax	601			Bismark	764	14181	20320	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12303	10231	Kansas City	446	04103	20024	Eastport	606	32302	19310	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451	10302	16928	Ottawa	626			Tatoosh	798	12405	32412	Beaufotion Island	905			Atka	991		
El Paso	270	24310	09233	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26306	10923	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	32323	18926	San Francisko	494	23502	13949	Green Bay	645	32301	24734	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	14212	11327	New York	503	12302	19525	Huron	654	14383	20322	Clarke City	812			Resolution Island	916						

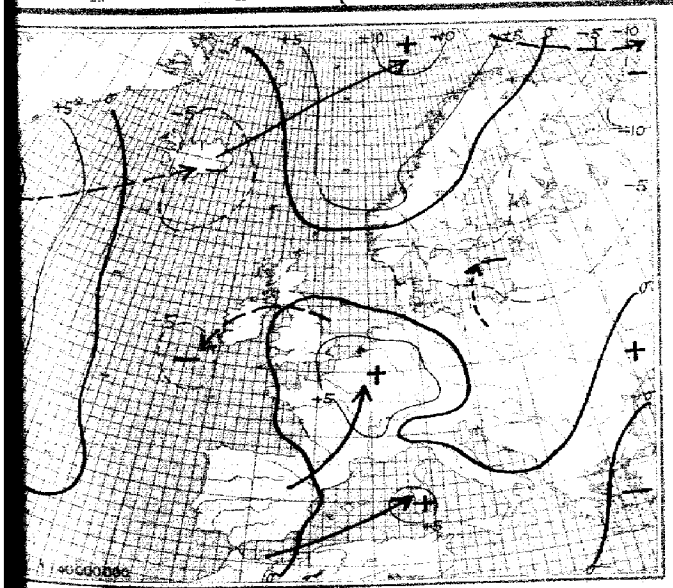
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCCCN	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BCCCN	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PP

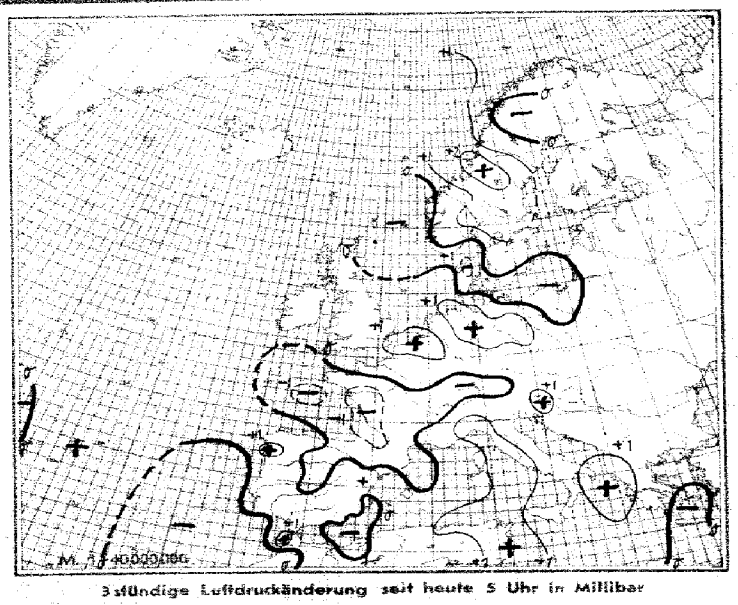
…n ab 1.1.1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 14. Juli 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 14. Juli 19

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	RR	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	RR
Torgilsbu ○003																						
Myggenäs ○008																						
Jan Mayen ○001																						
Spitzbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	6₁	67220	18648	04409	9₁300	6₁	09670	01348	86309	9₁301	–											
Ingöy ○005	52	05815	15438	03910	8₁302	xx	08619	27349	11708	9₁303	–						32	03825	18448	13108	99383	04281
Röst ○011						56	03728	18328	14111	81202	–						42	02738	20448	16888	93109	–
Nordöyan ○014																	32	818 85	12388	12410	94506	80281
Krakenes ○021																						
Utsira ○028	30	01862	24703	11222	75300																	
Lista ○080	24	05862	12402	11727	80901	24	05872	10404	09926	63706	00280						20	05771	84101	08484	78902	00380
Verdler ○085	24	01862	09003	14526	80905	24	01862	00803	11525	80807	00080						03	01892	04813	16812	89502	00180
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○054																						
Hikrådsand ○057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○118																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Botungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181																	02	85788	10548	09320	91500	00150
Skagen ○182																	64	01890	04107	09127	80862	00180
Blaavandsh. ○184																	50	03758	24318	08309	98501	20380
Hammersh. ○185																	64	01890	04104	10424	80802	00380
Scoresbysund190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Eochefort 201																						
Biarritz 202	67	02864	30247	15119	70205	68	01863	31314	15130	70901	00115						44	01864	53443	81020	60882	00170
Brest 220																	20	05444	16184	05715	90703	–
Paris-Le Bzg. 215																	24	04890	13903	13718	82401	97150
Perpignan 216	80	02864	12214	13025	50102	86	02860	12224	13026	46380	–						08	03890	00029	13946	86704	–
Le Havre 230	67	01864	51766	08918	9₁305	86	02864	53516	08010	8₁803	99491						53	01845	47414	16615	88301	99381
Marseille 231	97	15865	02786	13328	83107	34	01852	18212	13724	53401	–						57	04859	10385	15700	73300	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Blit 295	24	01864	16525	02030	40504																	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Ganua ○305	7₁	06768	18228	14725	8₁948	70	02645	10225	13915	88803	–						70	01058	11215	16113	40306	
Venedig ○312	10	01764	10214	15826	40800	10	01771	12212	14324	81804	–						7x	547 48	04118	14493	9₁300	
Rom ○322	07	02790	24706	14228	70803	87	02780	25415	14015	90802	–						xx	480 9	00049	14419	9₁207	–
Tarent ○332																						
Malta ○341																						
Madrid 352	60	01786	24315	60119	50300	64	01850	24713	01909	40905	00210						62	04464	00088	03814	9₁300	64181
Mahon ○357																	00	08496	12200	16912	70300	06101
La Coruña ○362	4₁	03758	20488	15417	70100	6₁	67348	93168	12112	9₁880	04481						17	01655	22417	04114	8₁802	08481
Teneriffa ○370																						
Lissabon 384	6₁	51518	12726	18818	8₁807	xx	47704	72669	17316	0₁808	16212						5x	0₁₁₁₁	48317	13317	16116	0₁300
Praya ○398																	30	03548	04408	41024	88800	00100
Funchal ○395	7₁	01876	31326	14512	8₁301	7₁	02₁₁	₁₁₁27	22821	60806	00₁10						8x	03867	₁₁₁₁7	23126	70804	00180
Pt Delgada ○396	80	02855	27215	15516	60903	80	05764	32216	24523	61802	97170						80	03736	03126	24210	70101	00100
Horta ○398	10	05654	32304	16624	70901	10	05755	01615	16122	80601	00870						50	01454	00804	28409	90803	00100
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filmand 477																						
Helsinki 481						90	01890	16053	17724	62805	00310											
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	20	01656	12214	15826	40803	10	01852	28112	13729	40806	–						59	00790	08412	14114	78401	–
Debrecen 546	24	01842	04214	16026	51806	40	01963	16149	14427	40802	–						08	01890	16143	15717	70134	
Warschau 556	24	01862	14404	17929	34865	30	01863	12414	16029	33906	00310											
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	10	01861	08561	17126	40701	05	01790	08102	17124	60801	–						00	00790	20101	17617	77105	00070
Belgrad 701						10	01572	04182	14628	50804	–											
Sofia 720	10	01872	08113	15915	50805	50	01871	08101	11221	75105	00260						58	01871	00061	17434	89103	00130
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 345																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 975																						
Vigo 352																	80	01846	24414	17614	80301	00180
Barcelona 358	00	01890	20303	14515	51403	04	01990	12802	14225	60202	00090						04	00790	00004	14114	70401	00060

Spalte: 3 4 9 10 15 16 17 18 19 20 21

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 64 Nr.: 156 — Dienstag, den 15. Juli 1941

ite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

	CC_N	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app
schland										
Seestern 113										
-Seewarte	24	02859	24445	23021		78790				
burg-Fu. 406	43	00720	28335	43932		71801				
en 469	28	02859	24335	43424		72862				
lmshav. 489	24	02859	20224	43423		74705				
born 402	21	01395	20243	43429		64891				
over 421	20	02864	24334	43424		64891				
n 487	24	02856	43224	43422		60780				
486	24	02859	28423	43423		64783				
en 407	26	01912	24342	43995		69884				
kfurt/M. 412	24	02760	28295	43934		64884				
gart/BO. 448	28	02852	24432	43424		63705				
brücken 441	28	04843	43274	44423		63883				
richsh. 444	43	02961	24514	43823		69862				
hor 414	29	01981	28143	44423		58784				
berg 426	28	02859	24335	43922		64883				
461	23	02853	24335	43424		60483				
t 446	24	02864	24334	43923		60581				
den 410	26	02855	24335	43423		60880				
euditz 449	29	02765	44225	44423		60782				
eburg 408	42	02859	24335	44425		52362				
n 440	28	02855	24335	44524		52280				
hg./Schl. 430	28	02864	24335	44426		54181				
lau 411	24	02863	24335	44424		53320				
pitz 454	27	02863	28325	43427		60783				
gsberg 423	43	01864	42463	44429		42782				
ig 405	40	02865	43349	43529		64805				
kin 404	54	00867	22423	44422		84785				
w 450	50	02864	22345	43420		78405				
480	57	02765	28427	42648		94287				
hg./Fgh. 400	52	02869	24328	43847		84286				
n 502	49	01958	28228	xxxxx		xxxxx				
enfurt 502	30	02870	24134	44630		74788				
bruck 507	20	02889	28765	05226		54891				
506	24	04873	48349	42825		58884				
burg 508										
215	13	02869	05225	45922		6-982				
480	30	02895	24126	43223		78881				
werte ○ und schiffe †	CC_N	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app
mmrift † 432										
um ○ 401	28	28869	24443	43822		xxxxx				
erney ○ 485	27	02969	26924	43922		64284				
njade † 488										
aven ○ 468	54	02869	24327	-		-				
1 † 484										
eland ○ 465	32	02839	22224	42747		84485				
umbank † 483										
○ 481	54	02768	24348	44747		84302				
bg. F. † 415										
el ○ 447										
F.-Sch. † 440										
euleht. ○ 119										
marbeit † 409										
mund. ○ 406	44	02827	22484	42748		xxxxx				
na ○ 484	57	02868	22328	44922		84282				
grund † 452										
münde ○ 455	54	02868	44328	43222		74282				
berg ○ 294	27	28869	48327	42228		64281				
nwalde ○ 439	28	02863	24335	42423		80280				
a ○										
terort ○										

Gestern 19 Uhr DSZ.

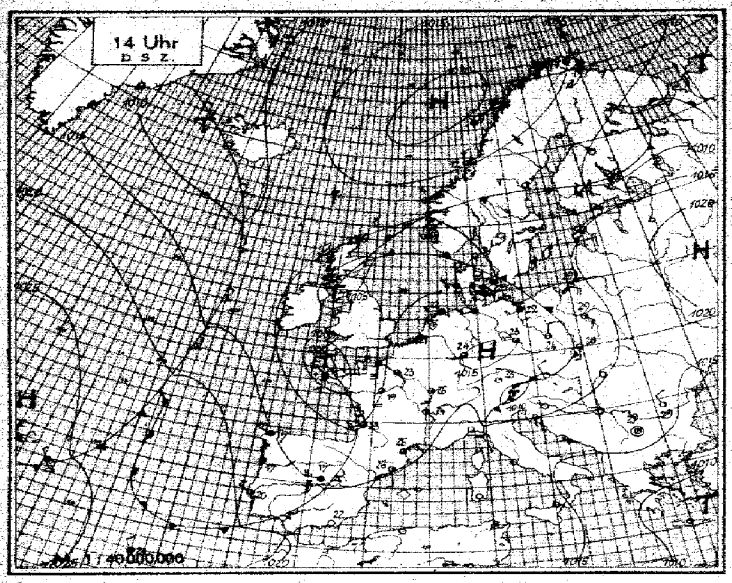
	CC_N	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	TT	t_w
	80	02865	24425	42824		69784	04258						
	80	01864	48444	42425		58884	80260						
	28	01884	20224	42224		49782	80270						
	28	02845	22424	44021		70281	80260						
	26	04743	20945	42825		49803	80270						
	26	02864	24224	42827		44897	00870						
	25	02865	42427	44724		44885	80260						
	28	02961	44425	44425		44287	80260						
	26	02961	24460	44424		44886	80260						
	24	02865	42425	43425		xxxxx	80260						
	34	01894	04324	42424		59887	00260						
	24	02864	42425	44324		55883	00270						
	27	01961	22424	40724		43507	80260						
	28	01979	28226	43822		59786	80240						
	44	02961	22227	43824		57886	80240						
	27	01862	28423	43821		50882	80260						
	45	02863	24424	43225		54886	80270						
	26	02861	43224	43426		58743	80280						
	24	01862	28432	43627		40717	80270						
	40	02863	24223	42827		50785	80260						
	28	01865	04214	43228		42159	80290						
	20	04852	24225	42827		52783	97280						
	24	02765	28428	43225		64386	96260						
	36	01863	44383	44436		43706	80280						
	28	01864	44324	44426		43648	80270						
	26	02864	24525	43523		69701	97240						
	60	02854	24225	4332		68963	50260						
	24	01862	22414	42824		64488	98240						
	83	02742	22425	42223		64302	04220						
	24	05764	42225	44428		10604	80240						
	20	02872	44424	05428		37863	00310						
	78	02883	04424	08425		67482	xxxx						
	34	02843	46284	84436		48783	00300						
	29	02872	32345	44325		52604	94260						
	51	02853	32424	43126		44705	80260						
	24	01883	20424	42925		66904	80260						
	27	04893	24424	42424		76702	97290						
	21	01843	32223	42721		60703	84090						
	54	02769	38244	-		-	-						
	44	01893	24424	42448		84801	84180						
	24	02844	24324	42226		76382	85260						
	24	01872	28403	42327		60844	80270						
	46	01981	28342	42823		74782	42190						
	47	02844	22426	42443		84781	97280						
	58	02853	22547	42222		42482	93230						
	57	05745	24428	43789		84384	00280						
	58	03764	24348	43021		84782	97270						

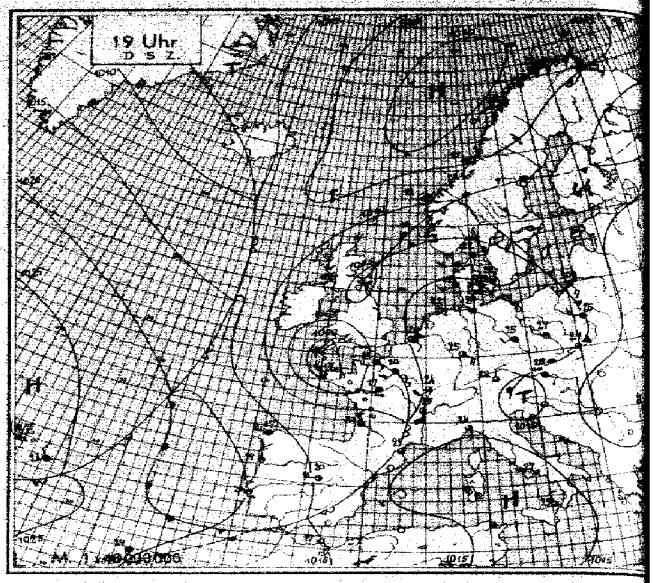
Heute 2 Uhr DSZ.

	CC_N	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app
	40	01761	28241	42441		59982				
	00	05780	08106	24544		83501				
	40	02844	08106	42548		80785				
	04	01890	08601	10817		70804				
	20	05490	00005	42424		93702				
	54	05765	38227	44510		74285				
	34	16461	16486	42546		84060				
	40	05462	04644	43047		84300				
	54	05854	00001	44844		90701				
	04	01760	00003	42447		80785				
	04	01890	02602	11281		70802				
	44	01768	24104	13760		80701				
	04	01863	00003	13270		90400				
	04	01678	00058	15860		90802				
	37	14763	11434	11823		79400				
	36	11648	38036	12479		84701				
	00	06790	30105	13446		93907				
	00	04890	10000	13446		90901				
	64	06782	00058	11838		98000				
	04	01790	00003	13114		05483				
	41	12754	08497	11049		78907				
	06	05495	30535	11222		05540				
	04	01790	38181	11747		35300				
	87	11765	30197	43818		91909				
	44	05668	01726	01128		94785				
	60	01845	08615	15039		70903				
	80	01892	02304	11818		70802				
	00	08790	04300	13449		98808				
	50	01754	10374	15447		98701	Sec 1			
	86	00490	00015	13117		91300				
	05	01890	10603	13016		98803				
	05	01890	10173	10722	Sec 2					
	01

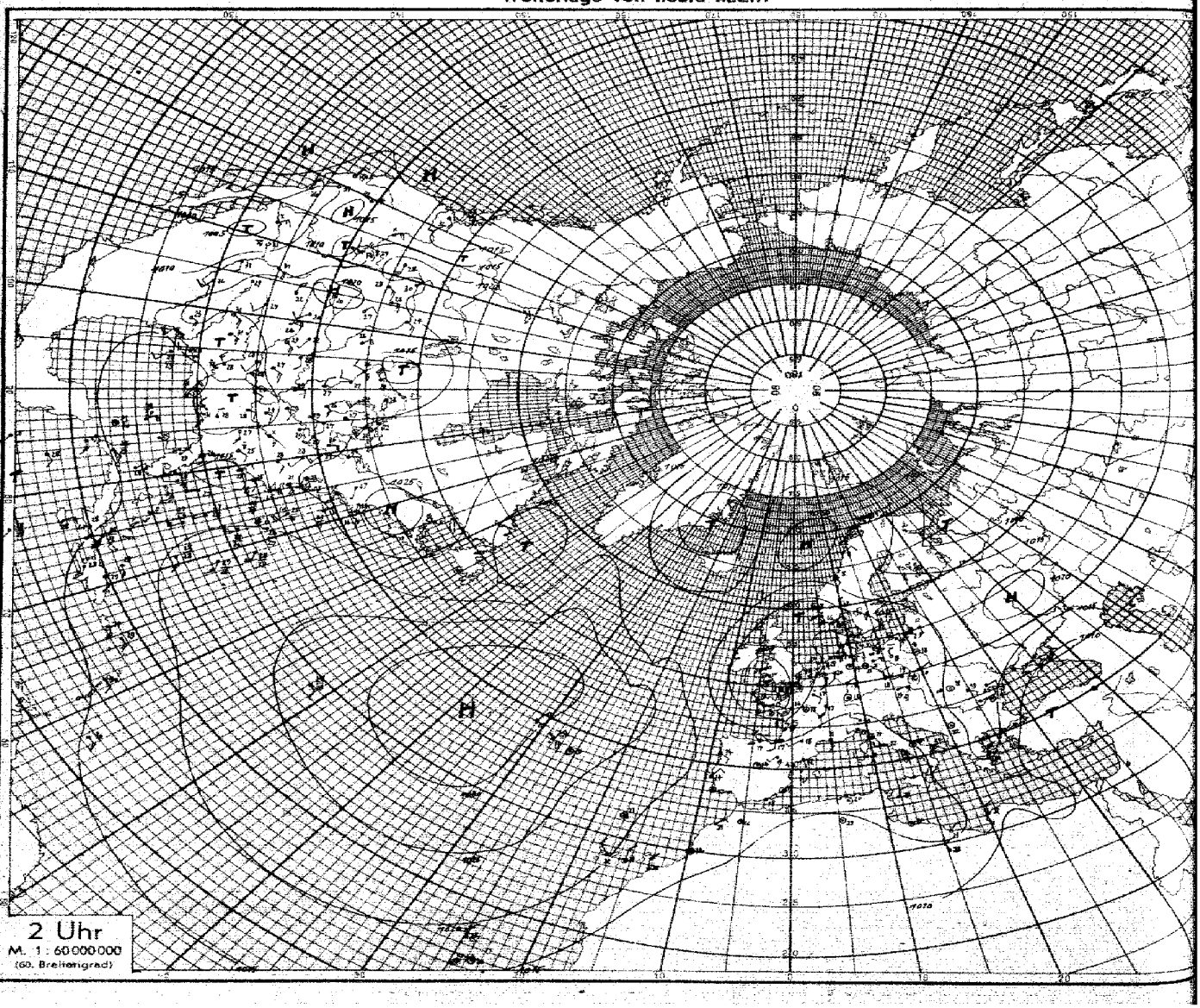
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



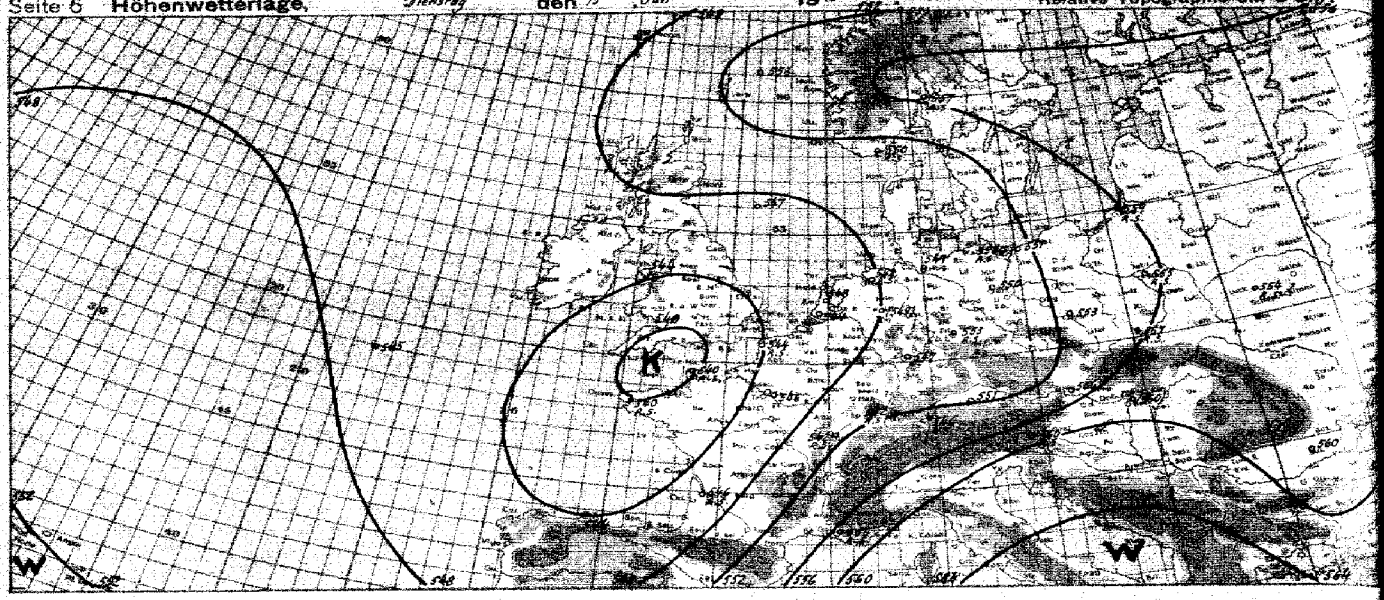
Höhenaufstiege

Nr. 196 — Dienstag, den 15. Juli 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: $P_0 P_0 P_0$, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

| Ort | yyGG | Schlüssel: 1 Reihe: $P_0 P_0 P_0$, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 15. Juli 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G.Z. = MEZ. o.S.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert d. Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Stavanger	Kopenhagen	Hamburg	Berlin	Breslau	Paris	Amsterdam	München	Münster	Stavanger	Wien	Frankfurt	Königsberg	Brüssel	Helgoland	Friedrichshafen	Warschau	Krakau	Tromsö	Narvik	Stockholm	Bordeaux	Jokkmokk	Oklahoma	Sa. Fernando
yy G.G.	14.09	14.05	14.06	14.09	14.12	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.18	14.20	14.18	14.19	14.18	14.19	14.18	14.18	14.05	14.05	14.17	14.16	14.08	14.08	14.16
mb	SSW/SE	SSE	SSW/SE	SSE/SE																					
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	5-11	(5-14)	(2-12)	1-9	-	(3-12)	(4-12)	7-14	6-13	(6-11)	(4-14)	(5-11)	4-10	(7-13)	-	(5-14)	-	-16	8-14	5-10	5-9	-19	-15	-16	4-14	8-10	4-14	7-5
600	4-2	4-3	2-3	1-0	(-2	3-4	5-3	8-2	3-5	2-3	3-5	5-2	7-1	4-4	4-2	7-6	-	-5	8-4	8-1	5-2	-9	-8	-8	4-7	2-1	4-4	7-3
700	5-4	8-2	2-2	1-9	1-7	2-4	5-6	4-1	2-1	1-4	7-1	8-6	7-7	5-2	7-6	7-1	8-5	+3	5-5	7-6	5-7	-2	-2	-2	6-7	3-6	6-10	8-11
800	3-10	8-11	3-7	2-11	6-11	6-7	8-12	9-5	9-4	5-13	5-9	9-10	6-15	5-9	7-13	7-7	9-11	+9	7-11	7-13	6-15	+3	8-3	+3	6-7	8-10	8-13	7-17
900	9-5	7-16	3-9	2-16	8-15	6-16	7-19	9-12	9-13	5-19	6-16	9-14	6-21	6-16	7-21	7-15	7-16	+14	6-19	6-21	6-20	+3	9-4	+9	9-15	6-16	9-21	9-22
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	567.9	567.6	559	570	(568.5)	563.9	569.6	555.1	558.9	566.8	561.2	560.8	575.3	560.1	(570.4)	568.3	(560)	560.3	546.3	577.2	570.3	549.2	562	546.4	555.0	575	580	579
600	428.1	428.9	421	429	428	426.6	430.1	416.8	420.6	427.6	423.4	425.7	432.3	423.9	430.7	420.7	(420)	422.6	427.6	431.1	430.6	413.9	416	411.3	417.6	436	437	436
700	308.8	309.1	300	306	309.5	303.2	305.0	297.3	300.5	306.6	303.4	303.8	308.0	303.8	308.7	300.8	299	302.0	305.4	309.0	309.0	295.5	297	292.1	298.8	313	313	313
800	193.0	200.6	194	197	197.6	196.3	199.6	191.7	193.4	198.4	196.7	195.1	199.0	196.6	200.1	194.3	197	195.1	198.2	200.5	200.0	190.5	192	187.0	192.2	205	203	202
900	96.0	103.6	99	100	100.8	100.0	101.5	96.0	99.1	100.5	100.0	98.5	100.8	99.7	101.4	97.4	98	98.9	100.4	101.2	101.4	97.3	96	92.1	96.1	107	105	103
1000	18.3	15.0	14	14	11.4	11.2	11.4	8.5	10.5	10.7	10.0	10.6	9.8	10.7	10.4	8.4	9	10.4	10.0	11.3	11.5	12.4	13	9.4	9.4	19	15	13
500-1000	564.6	561.6	546	556	(556.4)	551.8	558.5	546.6	548.4	555.1	550.3	555.2	563.5	551.4	(560.0)	549.7	(556)	549.1	536.3	559.9	558.4	536.4	539	542.8	547.6	557	565	566
Ort	Hamburg	Münster	Frankfurt	Stavanger	München	Paris	Kongsberg	Breslau	Grenzwiesen	Idenberg	Brüssel	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Tromsö	Essen	Freiburg	Cherbourg	Brest	Boulogne	Warschau	Hockey Hill	Kjeller	Marseille	Kristiansund	Bjizan	Krakau	Granville
yy G.G.	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.45	15.05	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	15.05	15.45	15.05	15.06	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.06	15.05	15.06	15.45	15.05	15.05	15.05
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	(4-13)	-	(5-12)	(4-15)	(7-16)	(2-14)	(5-14)	(3-12)	(7-11)	-	9-13	-	-10	-11	8-14	7-14	4-13	-16	-19	6-17	4-12	-10	6-10	1-11	2-12	-18	-9	-15
600	4-5	9-5	5-4	7-5	8-6	4-6	5-4	7-4	8-6	-	9-6	9-4	9-1	7-1	8-7	7-4	5-6	-8	8-9	6-8	9-3	-8	8-1	6-3	5-4	-9	-1	-3
700	6-0	7+1	6+2	5-4	8+2	6-0	5-2	5-4	8-0	9+4	8-0	6+4	9+6	7+0	8+5	6+3	7+3	-1	8-2	9-1	8+5	-1	8+5	7+5	6+2	-1	9+7	+7
800	6+8	8+8	7+10	6+9	5+15	8+6	6+9	6+11	6+7	5+10	6+6	6+11	8+13	7+15	7+10	5+13	8+10	+4	8+4	9+5	8+11	+6	7+12	6+11	8+6	+5	9+14	+11
900	7+15	6+15	8-17	8+14	6+17	8+11	8+15	8-16	5+14	8-16	5+13	8+16	9+20	7+19	8+15	7+18	6+17	+7	8-8	8+9	8+16	+13	8+17	8+16	7+13	+10	9+19	+15
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	558.9	(558)	554.2	562.8	561.3	551.9	561.1	553.5	555	-	559.5	-	568.4	570.5	558.2	563.9	562.6	540.3	544	564.2	564.4	551.0	565.6	548	559	551.7	567.4	565
600	421.1	420	420.0	424.1	423.6	413.9	423.4	414.8	417	-	415.3	424.8	428.5	430.5	420.0	425.4	424.1	403.7	408	409.6	427.6	414.5	426.1	418	420	415.4	427.5	426
700	303.2	301	300.6	303.6	303.6	294.3	302.9	296.2	298	303.6	295.6	303.8	307.6	307.8	299.5	304.5	303.6	284.9	290	296.9	306.4	295.4	304.5	300	300	297.4	307.6	306
800	195.1	196	196.0	195.8	196.3	188.4	195.9	196.4	192	196.5	189.7	195.0	197.8	198.1	197.8	196.5	196.6	180.1	185	194.8	198.3	189.7	196.3	193	193	192.0	196.3	195
900	98.8	98	97.4	98.4	99.2	93.0	99.2	99.6	95	99.4	93.8	98.4	95.1	99.6	100.5	99.1	99.4	85.8	90	89.7	100.5	94.0	98.2	101	97	96.8	99.6	96
1000	10.3	9	9.0	11.6	10.8	5.8	10.8	10.5	7	11.0	6.0	10.3	9.5	11.0	12.2	10.8	10.7	0.2	4	8.7	11.6	6.7	9.6	13	9	9.7	10.0	11
500-1000	548.6	(564)	547.5	551.4	550.5	545.7	550.3	543.0	548	-	547.6	-	558.4	559.5	546.0	553.1	551.7	540.1	540	543.5	565.0	544.3	556.9	556	553	542.0	557.4	553

Radio-Sonden

Ort	Stockholm	Friedrichshafen	Warschau	Krakau	Tromsö	Narvik	Cherbourg	Boulogne	Valentia	Oklahoma	Sandbanks	Kongsberg	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Friedrichshafen	Erfurt	Freiburg	Cherbourg	Brest	Boulogne	Warschau	Hockey Hill	Kjeller	Marseille	Kristiansund	Bjizan	Krakau	Granville	Stockholm
yy G.G.	14.18	14.19	14.19	14.18	14.05	14.05	14.17	14.18	14.08	14.08	14.08	14.08	15.05	15.45	15.45	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.04	15.05	15.05	15.06	15.06	15.05	15.05	15.05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-55	-55	-53	-57	-46	-47	-45	-52	-56	-	-75	-	-58	-69	-50	-56	-55	-50	-53	-46	-56	-54	-54	-	-58	-	-56	-50	-55
Höhe	10000	11200	11600	12500	10100	10300	9000	10300	12400	-	16800	-	11800	11500	10200	11200	11100	9200	10100	9400	12300	10400	12600	-	11500	-	12000	11300	10000
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	-	-49	-50	-	-	-40	-	-	-60	-	-75	-	-49	-52	-	-50	-	-	-	-	-53	-	-48	-	-55	-	-	-	-
200 „	(-53)	-52	-52	-55	-46	-41	-	-47	-53	-	-51	-55	-55	-49	-48	-50	-50	-44	-48	-43	-55	-46	-53	-	-55	-	-55	-54	-54
300 „	-48	-41	-35	-37	-37	-38	-45	-42	5-35	5-30	6-30	-34	-36	-40	-40	-39	-41	-48	-43	-44	-47	-45	-35	(-34)	-43	-45	-38	-44	-43
400 „	-29	-15	21	-22	-19	-24	-28	6-25	5-21	5-16	6-16	4-18	-21	-23	-25	7-25	-24	-29	-30	-31	-23	-29	-21	3-23	-29	-30	-19	-20	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	-	1626.5	1648.1	-	-	1644	-	-	1636	-	1644	-	1645.8	1646.3	-	1630.5	-	-	-	-	1629.0	-	1641.6	-	1649	-	-	-	-
200 „	(1170.3	1180.7	1206.6	1199.5	(1178.2	1182	-	1178.8	1208	-	1225	1213	1198.7	1203.5	1181.1	1185.7	1183.1	1156.6	1169	(1163.7	1193.1	1165.2	1199.5	-	1177	-	1201.9	1198	1198
300 „	914.2	919.8	940.1	936.1	907.2	915	906.2	915.4	943	952	954	948	934.5	937.0	919.5	914.8	914.0	895.2	899	898.1	931.2	900.8	934.0	934	917	906.7	937.0	935	935
400 „	720.1	724.0	737.0	736.4	710.0	715	710.0	718.0	740	748	747	744	733.0	736.4	720.9	721.4	722.4	705.1	704	705.3	730.3	711.8	734.7	732	721	711.7	735.3	732	732

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

Ort	Kiel	Klampenborg	Friedrichshafen	Krakau	Cherbourg	Cherbourg	Brest	Boulogne	Granville
yy G.G.	14.19	14.18	14.19	14.18	14.16	15.45	15.05	15.05	15.11
9 km					18 75		2990	18105	
8 „	1525				18 70	2235	2985	18105	23 70
7 „	1620	17 2440		2860	2040	2340	2875	1890	3525
6 „	1035	2335	23 70	2860	1940	2450	2865	1870	3685

Ort	Hamburg	Klampenborg	Warschau	Boulogne	Hock. v. Hill	Pitjan	Becker Veil	Narvik	Boulogne
yy G.G.	14.17	15.19	14.19	14.18	14.19	15.05	15.05	15.05	15.11
9 km			3 2040	4 2145	1550	2365			4 2045
8 „	7-4 2135	7-4 1910	2085	1845	1830	2340			2075
7 „	2145	2310	2130	1755	1730	2330	2080	0420	2130
6 „	1735	2310	2130	1750	1730	2365	2025	0430	2125

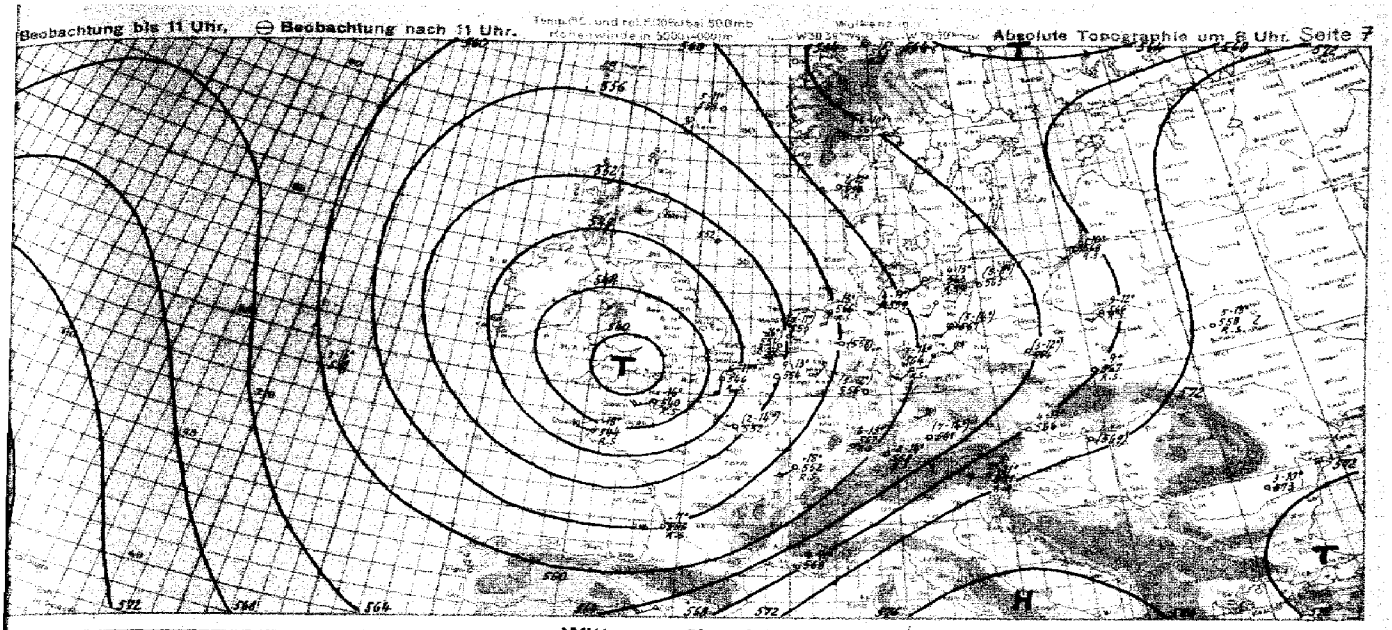
Ort	Warschau	Boulogne	Pitjan	Boulogne	Boulogne
yy G.G.	14.19	14.18	15.05	15.05	15.11
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				19 40	
13 „	2545			19 25	
12 „	2330		24 30	19 05	
11 „	1330		24 25	19 60	23 20
10 „	2135	2345	1540	19 30	2120

Wolkenmessungen

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

Ort																									
yy G.G.																									
Cu Höhe																									
dd vv																									
Ort																									
yy G.G.																									
Cu Höhe																									
dd vv																									

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Der am Sonntag in Mitteleuropa eingeleitete Vorstoß etwas kühlerer Meeresluftmassen hat sich inzwischen weiter nach Nordosten durchgesetzt. Pommern und fast ganz Ostpreußen, die sich gestern früh noch im Bereich der kontinentalen subtropischen Warmluft befanden, sind innerhalb der vergangenen 24 Stunden von den kühleren Meeresluftmassen überflutet worden. Der Aufstieg Dienemow zeigt auch seit gestern früh Abkühlung, die im Mittel 5°C beträgt. An der Kaltfront, die sich gestern früh von der Südermündung über Ostschlesien nach der östlichen Ostmark erstreckte, hat sich in den Ostalpen in den Nachmittagsstunden eine Wellenstörung gebildet, die mit der in der Höhe herrschenden Südwestströmung nach Nordosten zog und heute früh als selbständiger Tiefkern über dem Tatragebiet zu finden ist. Im Bereich der Wellenstörung kam es im südöstlichen Reichsgebiet und in der Slowakei zu Warmfrontgewittern, die wie es bei derartigen Lagen fast immer vorkommt - sehr heftig waren. Um 5 Uhr z. B. meldeten mehrere Stationen in der Slowakei starke Gewitter.

Die gestern vor der französischen Atlantikküste als Okklusion angenommene Störungslinie hat in den gestrigen Nachmittagsstunden Frankreich überquert und dort Gewitter ausgelöst. Sie verläuft heute früh von Südengland über Holland nach der Oberdeutschen Hochebene und von da weiter als Kaltfront in das westliche Mittelmeer. Der auf der Rückseite über Südwest- und Westeuropa erfolgte Druckanstieg hat dazu geführt, daß das alte, schon mehrere Tage südwestlich der Britischen Inseln liegende Tief sich langsam nach Nordosten verlagert. Gleichzeitig beginnt das Nordmeerhoch nach Nordosten weiter zu ziehen. Dies alles deutet auf eine Umstellung der Großwetterlage hin, indem sich in Mitteleuropa zunächst eine Südwest- bis Westströmung stärker durchsetzen wird.

Auf der Rückseite eines ostwärts des Urals anzunehmenden Tiefs strömt Kaltluft über die Barentssee nach Süden vor, da die Kaltluft aber wahrscheinlich keine größere Mächtigkeit besitzt, wirkt sie im osteuropäischen Raum zunächst nicht stärker wetterverschlechternd. Es ist jedoch damit zu rechnen, daß der hohe Druck in Osteuropa allmählich abbaut.

gez. Widen bauer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Wiesbaden	Stettin	Kolberg	Fassberg	Warnemünde	Swinemünde	Hamburg	Hamburg	Danzig	Koltbus	Stettin	Swinemünde	Skalp
15.05	15.05	15.05	15.05	15.06	15.06	15.10	15.10	15.10	15.10	15.11	15.10	15.11
				22 30	20 25	↑ 23 15	10 24 10				22 30	25 30
1.4 24 55	3.5 27 30		3.6 26 40	24 30	23 25	22 35	6 24 10			3.5 19 25	22 35	26 30
25 10	25 35		24 40	27 15	26 30	19 35	8 24 15			24 10	24 25	27 15
22 15	27 20	3.5 30 35	28 40	26 25	30 20	17 30	7 23 20	3.3 29 20	1.8 24 15	27 15	24 25	30 25
22 05	29 20	31 50	27 45	23 25	29 25	17 30	6 19 25	28 50	23 15	27 10	30 15	33 45

Wien	Berlin	Zweibrücken	Lindenberg	Dresden	Kirchhain	Nürnberg	Klagenfurt	Regensburg	Frankfurt	Mürow	Stuttgart	Posen	Stuttgart	Freiburg	Freiburg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	München
15.07	15.08	15.10	15.06	15.05	15.06	15.05	19.06	15.06	15.07	15.07	15.07	15.01	15.09	15.05	15.05	15.11	15.11	15.12	15.10	15.12
										20 30				↑ 22 20	10 14 45					25 10
			3.5 21 05		22 20	3.4 24 20		24 05		23 20	3.2 19 15			20 50	6 24 50	22 20			25 25	23 10
24 20			20 05	05 20	23 25	25 15		25 30	27 40	27 15	30 15		1.9 23 35	19 45	8 24 50	20 20			26 20	17 10
23 10	25 15	20 20	16 10	05 15	24 20	24 30	25 30	30 05	27 25	33 10	27 10	1.6 23 20	24 35	23 40	7 24 55	27 10	1.2 20 40		34 20	25 10
30 15	28 10	27 35	33 20	08 10	23 10	28 10	26 30	24 05	22 30	33 10	13 10	31 35	24 50	22 45	6 23 50	13 20	20 20	23 15	37 20	28 20

Cherbourg	Dijon	Brest	Hoek v. Holl.	Boulogne	Narvik	Trondheim	Boulogne	Andoyasd
15.02	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.07	15.11	15.06
↑ 15 50	↑ 23 20	↑ 28 55	↑ 20 30	↑ 18 55	↑ 03 45	↑ 00 00	↑ 22 20	
23 50	23 40	28 45	18 50	18 05	03 35	00 00	22 55	
24 55	23 55	28 40	18 35	18 25	02 30	00 00	22 40	
24 40	22 55	27 35	20 35	19 20	28 20	19 15	22 40	23 45
27 50	23 55	27 25	21 35	19 05	28 15	16 15	21 55	23 25

Kjeller	Hoek v. Holl.	Dijon
14.17	14.14	14.16
05 10	↑ 19 20	
13 05	19 35	3.7 21 50
19 05	20 40	23 20
19 05	22 20	19 30
05 30	17 20	17 20

Wien	Emden	Dresden	Kiel	Nürnberg	Klagenfurt	Breslau	Stettin	Dortmund	Stavanger	Köln	Frankfurt	Koltbus	Schleswig	Düsseldorf	Königsberg	Stuttgart	Erfurt	Warschau	Kremsau	Boulogne	Cherbourg	Le Havre	Brüssel	Paris
14.18	14.18	14.19	14.18	14.17	14.19	14.15	14.16	14.16	14.16	14.17	14.18	14.15	14.16	14.16	14.19	14.23	14.19	14.19	14.18	14.19	14.14	14.14	14.16	14.18
	15 10	15 30	↑ 12 40	↑ 23 50	↑ 23 50				4.8 22 35			21 35			↑ 20 10		↑ 23 50	↑ 23 25	↑ 16 35	↑ 18 55	↑ 17 55			
3.8 23 50	27 30	24 10	23 18	24 50	25 30				24 30	3.5 23 30	3.6 21 40	22 30			20 20		23 30	21 30	22 15	25 40	18 50	15 50			
23 30	16 25	26 19	24 28	20 20	23 30	24 35		20 40	24 30	20 50	21 40	24 35		23 30	18 20		23 30	21 15	25 30	17 50	14 45		2.4 20 45	2.2 23 60
23 15	16 20	3.5 15	26 30	24 15	26 20	30 15	3.5 26 50	23 30	24 30	27 10	26 20	27 30	23 30	18 15	1.7 21 15	21 15	17 10	24 15	15 45	16 45	1.5 16 05	19 35	20 50	
17 10	19 20	01 15	25 20	01 05	20 35	30 10	26 40	19 15	27 15	17 15	19 10	24 10	26 10	22 20	16 25	17 15	03 50	19 05	22 15	15 05	16 45	16 05	20 40	20 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H''$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_L E$	$C_H H' H''$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_L E$
Bonnbliek ²)	3106	505	01	01463	149724	24226	50161									07	03947	24047	00083	94302	00089
Zugspitze ²)	2962	414	xx	49/16	14986	18607	34387		2x	49/16	12146	13409	84903	00035		xx	93008	32199	12005	84784	01034
Obir ²)	2044	506	24	05386	23825	05515	73361		24	05830	23814	05715	69892	00478		02	09775	24845	06805	40705	00400
Schneekoppe ²)	1610	428	xx	46004	22249	14853	84283		34	05617	20927	13215	84586	00450		xx	46069	13199	98345	84703	00931
Feldbg./Schw. ²)	1498	427	24	02816	08925	51514	74342		34	02883	18224	50316	73702	00490		36	01843	10584	49940	83401	02031
Schöckel ²)	1446	521	02	03748	12928	55214	84340		50	03746	16423	54717	94320	00056		54	01948	32428	57424	93100	00490
Fichtelberg ²)	1215	439	24	05744	23965	20415	76300		57	05799	08225	17916	70985	00870		10	05757	18135	73848	84701	00920
Brocken ²)	1142	418	20	01994	24425	22415	68302		25	01145	08024	12215	70701	00340		20	01990	16504	87044	78300	00920
Wasserkuppe ²)	926	438	24	02958	24947	11518	60301		24	02854	12425	10194	68236	00360		32	01857	18125	08414	78402	00498
Inselsberg ²)	916	445	24	02945	23845	24117	66362		29	02854	14124	08718	66404	00490		14	01957	20525	04448	84702	00140
Kahler Asten ²)	842	417	24	02955	14925	17418	83308		24	02958	12225	18419	53705	00200		27	01892	16034	09345	82401	00136
Feldberg/Ts. ²)	801	424	24	02785	14221	25218	70300		24	01693	14924	23819	53704	00200							
Jungfraujoch ³)	3578	286																			
Säntis ⁴)	2500	285																			
Kékestető ²)	998	540																			
Dobogokö ²)	700	540																			
Mus Allah ³)	2490	726																			
Predeal ³)	1054	598	88	02744	34344	95525	58901									00	01796	14488	94648	73401	00110
Fuisräken ²)	2098	024	10	05810	14183	12725	70343		10	05843	14688	92412	70248	—		01	05865	14103	93305	80601	—
Gausta ²)	1828	085																			
Svandalsfjona ³)	1065	026	20	02864	24434	93221	50803		29	02965	12415	92747	64853	00440		09	01945	12545	91813	74862	00140
Pic du Midi ³)	2859	247																			
Mont Ventoux ³)	1900	348	xx	48889	47318	12188	84382		20	02909	07645	11980	71701	—		04	05931	20544	11208	93103	—
Mont Aigoual ³)	1554	349							24	02171	12414	24124	04881	—							
Puy de Dôme ³)	1467	345							27	40844	15425	13515	72806	—							
Eifelturm ³)	388	209																			
Isaña ³)	2368	871																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ³)	1408	272																			
Sylstation ³)	1045	068																			
Säntis ³)	1020	083																			

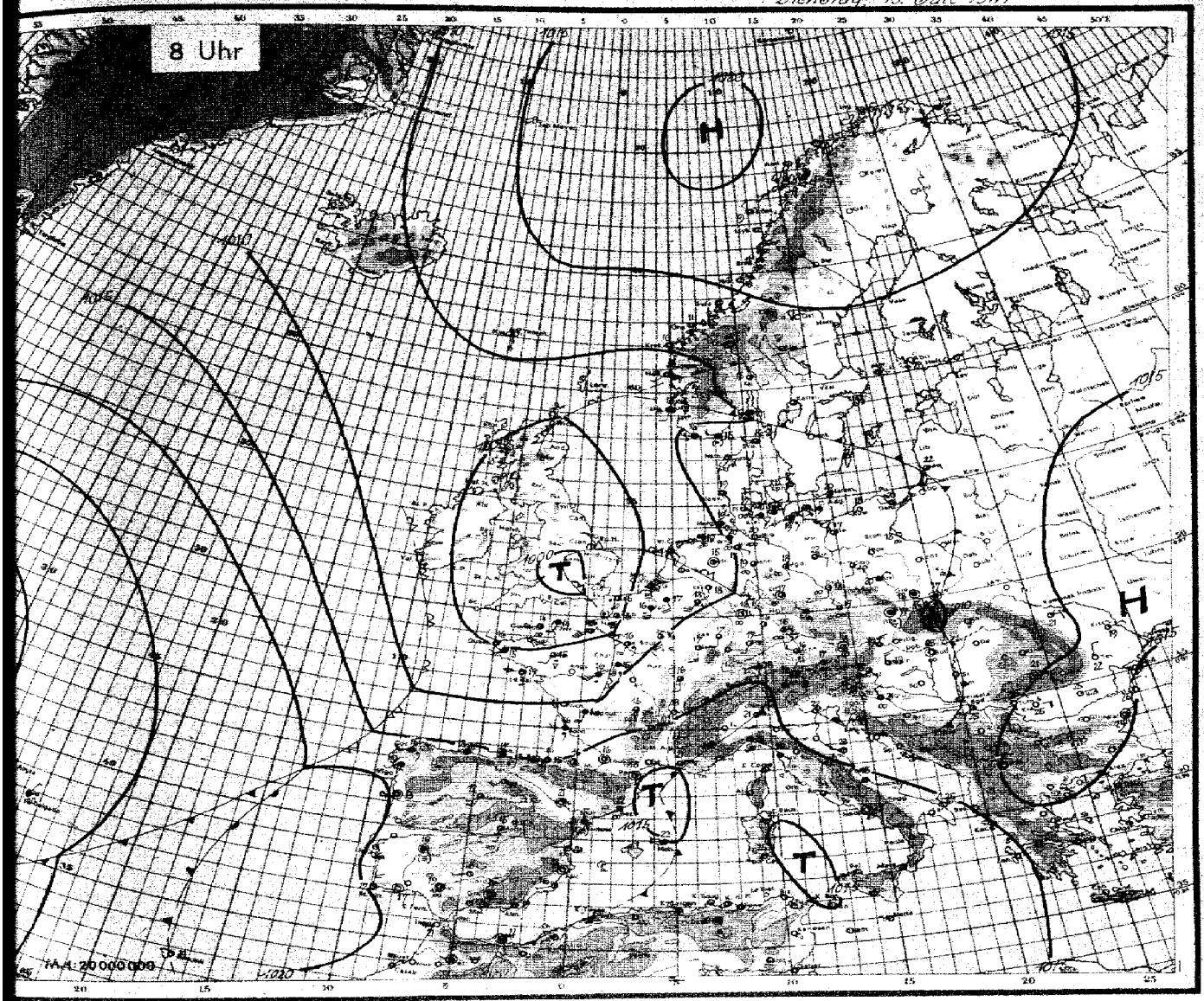
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Key West	201	31145	15328	Norfolk	308	06457	18621	Nantucket	506	06302	23696	Rapid City	662	34200	19327	Cartwright	816			Ft. Smith	934
Miami	202	24101	14424	Wytheville	819			Boston	509	12282	23419	Boise	681	20202	12XX	Lake Dore	921			Coppermine	938
Jacksonville	206	08162	15026	Nashville	327	09201	14229	Cleveland	524	02342	18216	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942
Charleston	208	30103	14425	Little Rock	340	06102	14628	Buffalo	528	02482	20826	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211	33662	16329	Santa Fe	366			Chicago	534	06247	18426	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952
Atlanta	219	28315	16227	Flagstaff	315			North Platte	562	22553	17628	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	222			Washington	405	09302	21023	Salt Lake City	572	04101	09534	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968
New Orleans	231	24603	15429	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28303	16922	Medicine Hat	872			Cordova	971
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32204	15923	Sable Island	600			Miles City	761	32402	19028	Edmanton	879			Fairbanks	974
Galveston	248	18339	14828	St. Louis	434	32201	16624	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251	12402	14629	Kansas City	446	08203	16028	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451	28407	18328	Ottawa	626			Tatoosh	798	32405	16918	Resolution Island	905			Atka	991
El Paso	270	08201	11232	Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290			Tenopah	485	24301	16033	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099
Wilmington	301	04205	15428	San Francisco	494	24408	13919	Green Bay	645	11301	19024	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo	
Cape Hatter	304	32461	15625	New York	501	12601	22011	Huron	654	33101	16926	Clarke City	812			Porterfield Inlet	916				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KDWW_a$	$d_o v_o$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KDWW_a$	$d_o v_o$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww

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

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 15. Juli 1941



Dienstag, den 15. Juli

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Fernschrift ↑ Kürbisworte ○	111	CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	CC_{vv}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR
Torgilsbu	○ 006																						
Myggbukta	○ 009																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitsbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 008																						
Vardö	○ 004	32	84426	22358	-	-	60	57880	28442	26787	9×306	-						10	05978	57414	18006	8×305	
Ingöy	○ 005	5x	09828	30228	44002	9x 305	52	82954	30226	44007	8×304	-											
Röst	○ 011	52	03xxx	30492	48709	3.02804												50	02955	33746	18569	30706	
Nordöyan	○ 014	52	48875	32427	49892	8×302	8x	04693	04985	49991	30804	32240						50	01972	66442	15149	36304	
Krakenes	○ 021	10	08811	04542	42744	84195	60	04450	08402	40015	74709	06391						74	01883	86134	10214	84101	
Utsira	○ 028	48	01842	32234	08267	84892	68	48580	01124	07720	73883	-						8x	48869	18249	09015	94300	
Lista	○ 030						5x	81768	45482	08528	8×284	13370						6x	01798	24368	18345	94304	
Ferder	○ 036	43	01869	02129	48424	78742	32	02864	04321	40222	80261	80286						87	05869	08168	10249	84401	
Hapsaroda	050																						
Jönköping	058																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	062																						
Valentia	○ 103																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Scilly	○ 156																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○ 172																						
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 176																						
Westm.-Ins.	○ 178																						
Kopenhagen	○ 181	2y	05681	48514	40429	78402	57	05744	20518	40222	88402	06248						00	01798	24402	12214	81801	
Skagen	○ 182	3x	02754	04446	07822	80362	25	82758	02146	08832	80282	00270						54	15814	24134	11726	84204	
Blaavandsh.	○ 184	52	25838	24382	44218	80308	52	02836	20326	44849	80380	80380						54	0132	15114	11014	80803	
Hammersh.	○ 185	5x	02783	20324	42423	78382																	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	57	02864	30326	44721	85360	57	41744	28324	42949	8×306	-						59	01793	14215	14915	90186	
Brest	220	5x	02628	48288	42245	9×304	87	02758	58526	80507	82703	-						54	02784	42215	05845	00205	
Paris-Le Brg.	215	47	03862	42427	46628	84287	52	41784	48398	09720	8×306	02250						62	55534	18486	06946	84804	
Perpignan	216	78	02884	84224	43325	54980	87	02873	82026	48527	84787	-						59	02862	60503	14312	80807	
Le Havre	230	52	328445	49663	64818	7×304	57	41894	47667	07854	8×787	-						54	05847	58157	09703	84704	
Marseille	231	2x	02863	46516	47835	83302	2x	42850	48914	48328	82302	-						8x	01865	04315	08412	94802	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	296	4x	02854	20405	42823	80961																	
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	1299																						
Genua	○ 305						32	02754	46225	46926	60895	-						70	05754	44434	16833	70380	
Venedig	○ 313						01	74282	76251	77267	28140	-						87	01490	52251	18132	73304	
Rom	○ 322																	47	01664	03215	16821	80903	
Taront	○ 338																						
Malta	○ 341																						
Madrid	358	9x	83148	24415	03317	9×302	35	01720	24513	01520	80503	83221						83	01753	14414	02815	90182	
Mahon	○ 357	08	04890	28312	47326	84300	84	01690	28313	45144	84852	80273						98	01862	14374	15812	71300	
La Coruña	○ 362	42	03744	24428	45817	80343	87	03744	24548	47547	7×3×1	03440						87	80554	11455	18416	8×307	
Teneriffa	○ 370																						
Lissabon	384	8x	02725	24445	47220	8×301	20	01823	30489	47220	80301	0222×						40	01756	41303	19626	84301	
Praya	○ 388																	84	01775	01316	19022	84804	
Funchal	○ 396	7x	02845	28215	24623	6×290	5x	02755	xxx25	19824	6×804	80470						95	01861	14441	20149	80301	
Pt Delgada	2064	8x	03748	24128	24523	7×300	4x	03748	24128	25725	8×401	80270						36	01636	01186	18520	80401	
Horta	○ 2536	58	02735	02165	28922	80068	20	44756	32458	27323	70861	47370						34	05667	01527	24649	8×300	
Kowno	468	27	02813	40614	48228	54809	82	05645	40224	42318	5×889	-											
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481																						
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541																						
Debrecen	545																	00	05790	00010	10913	70605	
Warschau	556	2y	04864	42884	41324	40786	82	01854	24326	48424	40400	00300											
Lemberg	572																						
Pinsk	588																						
Bukarest	575	60	04860	30102	46624	54883	02	04790	04183	49827	41841	00390						01	04790	08147	14429	83801	
Belgrad	701						10	04871	08201	45092	50806	02124						58	04871	80207	13315	73906	
Sofia	720	20	04872	00603	44719	80868																	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	908																						
Kijew	907																						
Odessa	975																						
Vigo	352	5x	32844	22144	44677	80264	70	82844	44291	48344	80300	80100						94	05758	10048	09848	84303	
Barcelona	358	3x	02840	48204	45926	54881	82	28640	28850	48225	84126	48944						55	05744	30227	09836	84304	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 197 — Mittwoch, den 16 Juli 1941

e 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

chland	C_{Cn}	ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	U_{Cn} app
anderes UU					
Seewarte	38	93857	26237	10418	90764
ng-Fu. 408	36	93766	96227	10027	46826
449	87	01463	28436	09327	58701
nshav. 480	84	01853	18226	09226	51703
ru 402					
ver 421	36	01864	24324	10836	58802
487	87	847.54	18527	10420	7-001
480	57	41744	14226	10413	47309
407	35	02854	16426	09720	47601
urt/M 413	34	01864	22425	09724	47201
urt/Bo 448	38	82854	20526	01820	61601
Haken 441	34	02865	28326	10622	40106
chshf. 444	34	02960	24303	10824	12803
en 414	34	02974	16424	08324	48906
ng 426	34	01854	07425	08424	54703
461	20	01844	24204	10626	58903
446	30	01865	22275	09227	43704
410	38	86455	19425	09427	45803
dits 449	30	06745	18205	09324	91702
burg 405	28	85441	14314	09728	46805
440	30	81854	14314	09329	94803
g./Schl. 420	30	03944	08226	09227	47704
411	37	03762	20427	09021	49902
ix 454	32	44527	18228	09429	97503
burg 423	32	89748	24228	09825	47308
405	5*	05754	30228	09624	7-208
404	20	01855	30226	01827	54704
458	8-	09764	18206	09726	57805
460	30	01854	12214	10727	48804
g./Fgh. 400	40	02865	14405	10027	12804
501	37	03655	20427	09727	67304
furt 502	34	02874	26225	09428	38605
ack 507	34	01963	18926	09427	50905
505	37	03674	06326	10927	40905
rg 508	36	09764	24315	09724	50901
515	39	01962	28724	09226	46602
509	31	05784	00026	09525	53501

erte o und bbilfe †	C_{Cn}	ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	U_{Cn} app		RR S_{RR} t_{RR}
murif † 432							
m o 401	37	05763	16427	08824	47903	Sec 0-1	
rney o 486	37	05764	16427	09024	57703	Sec 1	
jade † 488							
ven o 463	34	01853	12325	—	—		
† 484							
land o 465	34	05751	16326	09622	7-904	Sec 1	
mbank † 469							
o 461	34	05743	14403	09725	46605	Sec 1	
g. F. † 415							
o 447							
-Sch. † 448							
licht. o 119							
rnbelt † 409							
mund. o 406	20	01764	04105	11426	53803		
e o 454	34	04953	30124	12425	52602		
grund † 452							
mündee 455	20	05763	12325	10624	73802		
rg o 294	30	05790	28726	12827	709.01		
walde o 439							
o							
rort o							

Gestern 19 Uhr DSZ

C_{Cn}	ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	U_{Cn} app	RR t_{RR}
38	938.57	122.37	09624	48703	052.70
39	13744	12326	09224	49704	083.80
36	01463	18426	09925	57680	001.80
84	02855	14366	08724	53206	58260
80	01844	18425	07923	7-583	001.50
84	01864	08826	08127	92460	083.61
84	257.55	18184	09628	82702	083.31
36	01855	14527	09720	58701	01860
30	02895	20426	09324	61704	97.30
84	81866	18427	09026	87701	08367
34	01864	22325	12124	58501	00260
84	02895	12126	11024	68703	01250
36	01464	12225	11824	63804	001.50
34	01903	15113	11525	48.05	01960
34	01843	14225	10926	43702	00970
33	01862	12903	10624	51300	00970
37	81745	12327	11523	8-709	03374
34	13759	18125	10427	43704	00170
87	02755	20226	11026	6-401	00180
87	02764	22297	11527	9-280	01987
34	01864	16215	09827	44605	00810
33	01864	16425	10225	5803	00970
87	03753	24125	10427	51402	01980
87	01690	20268	11318	9-300	04030
30	05772	04120	11421	53401	00540
86	01954	10121	10427	43502	00180
80	01764	00014	10028	42704	00180
36	04753	14420	09325	47902	90270
86	03764	14420	09825	53701	00170
87	05863	24194	11421	61.30	
84	04895	04127	10724	7-105	09750
84	98875	04127	09723	46501	05260
84	01963	22225	12224	50704	09280
34	01863	08893	11516	40707	05260
38	01863	08796	11514	7-803	7-61.41
34	04854	18225	08323	51703	00280
30	01764	00014	10028	42704	00180
28	01853	10425	—	—	—
34	05751	16326	09622	7-904	03171
54	03758	18320	11320	8-300	00970
84	03774	10414	11323	99823	—
30	05764	04424	09724	46803	00380
84	01890	04414	10025	40805	5-****
87	03890	04424	10024	72630	00260
80	01790	02227	11703	57300	00200
83	01890	08002	11821	71803	00060
	867**	182**			

Heute 2 Uhr DSZ

C_{Cn}	ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	U_{Cn} app
86	08864	22425	10025	94602
80	01763	16423	08425	83601
84	02774	22214	08726	70301
84	02890	00018	09017	40401
84	02764	00028	10320	95604
84	05865	16425	10017	44104
84	02865	16426	10618	85701
84	02865	16426	10817	74103
84	03872	20225	10918	83604
84	01790	20068	11816	83401
84	01763	12326	10917	80901
84	01864	16425	10917	80901
84	02865	16426	10917	80901
84	01761	22267	12918	83604
84	02768	24207	11518	84604
80	05865	16125	11518	80801
84	01760	22203	11819	92601
84	05865	08027	09620	84503
84	02890	24127	10118	98602
80	02863	10326	11121	98203
84	02865	08027	09819	80905
84	05865	16427	09617	90701
84	05790	00006	13217	97202
84	03873	24104	13417	80901
84	05764	20126	14117	94601
84	02864	22218	10418	93603
84	28746	22186	10716	04604
84	05830	22218	12417	00401

Heute 8 Uhr DSZ

C_{Cn}	ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	U_{Cn} app	RR t_{RR}
82	94768	24266	10018	88801	13161
82	81865	24225	10118	84405	05171
87	05763	16328	09618	82303	00170
87	05790	24426	09716	85805	96192
87	04890	20225	09116	92301	00126
84	02775	22127	10519	84403	00170
87	03754	16427	10617	84401	00160
87	81852	18426	10617	83401	97161
87	81864	18427	10016	93401	02151
82	03756	20328	10116	94503	90160
82	02855	16267	10115	95305	96280
82	80535	20268	10414	04202	02761
82	81865	24165	10016	93503	04151
82	82864	24226	12015	80904	00150
87	02865	00027	12317	96601	20160
87	02864	24226	12019	77402	90160
87	02764	18226	11616	93102	06161
87	03864	28216	11217	96203	31160
87	02890	18205	09820	81702	00170
82	02751	24225	11320	82602	00160
86	08690	22203	11618	82401	00160
80	05830	22201	12017	92305	00150
87	05865	00027	09620	84503	00190
87	02890	24127	10118	98602	90152
82	05790	30316	09721	83501	00162
82	05690	20126	09519	83503	00150
87	05865	08027	09519	83402	97150
87	81866	16227	09617	92402	06161
84	85890	00006	15217	88705	97180
18	05871	09016	12018	86706	xxxx
87	01825	00047	13115	04702	06151
87	05764	04285	15817	84702	97160
84	05865	08026	xxxx	xxxx	xxxx
87	01756	12167	16018	94602	95161
—					
84	02852	18404	08717	91202	00260
84	02890	16426	09716	87102	00250
84	02765	18227	xxxx	xxxx	xxxx
87	02763	18415	09717	92401	00270
84	02752	26825	08420	76501	96180
84	02764	28126	09719	84601	00170
87	05890	02116	08806	86501	00070
90	02890	10205	08521	87202	00160
80	05890	22215	09021	xxxx	xxxx
83	02764	16126	20925	76601	00160
00	01790	00063	10417	92302	00070
	01760	24128			
	03762	24263			

Ergänzende Beobachtungen

erte o und bbilfe †	Gestern 17 Uhr ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT		Gestern 23 Uhr ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT		Heute 5 Uhr ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT		Heute 11 Uhr ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	
murif † 432																
m o 401	81863	18524	08324	Sec 1-2	81853	12227	08622		05780	18405	08318		02833	20426	09621	Sec 1
rney o 486	82854	18525	08725	Sec 1	05843	12226	08420		15762	16426	08318					
jade † 488																
ven o 463	85854	12328	09628		01853	28225	—		02753	28126	08118		02863	16126	11525	
† 484																
land o 465	81855	10389	08420	Sec 1	05753	12424	08819	Sec 1	01763	18425	08407		02780	18226	08318	
mbank † 469									02752	18414	08220	Sec 2-3	02844	22228	08221	
o 461													13746	00028	08227	Sec 2-3
g. F. † 415																
l o 447													12890	24127	08721	
-Sch. † 448																
licht. o 119													05690	26229	09721	
rnbelt † 409													02857	06225	09625	
mund. o 406																
e o 464									02890	12126	xxxx					
grund † 452																
mündee 455									15890	12324	08319		05872	02222	10626	
rg o 294									13764	06825	10917					
walde o 439																
o																
rort o	817**	382**											02765	28166		
													02833	242		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

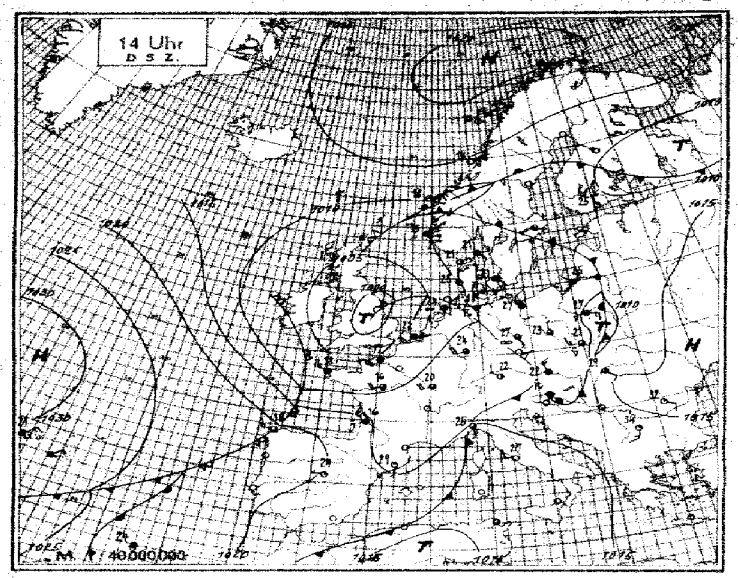
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_{Cn}	ww $V_h N_h$	DD f_f W_n	PPP TT	U_{Cn} app	RR jjj

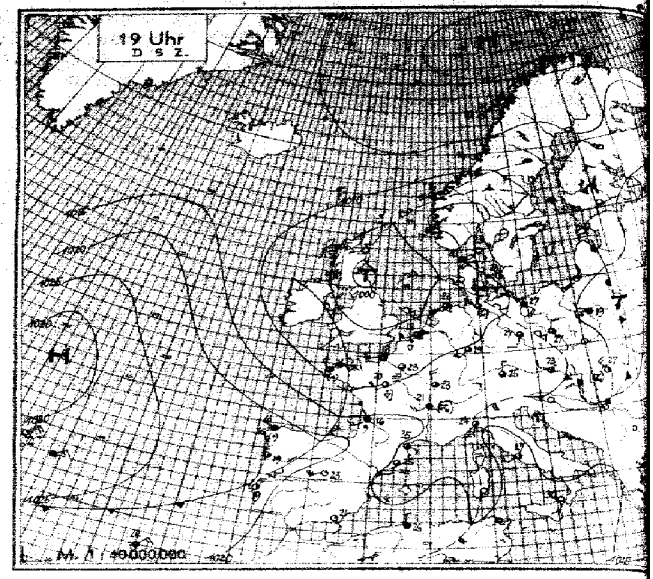
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Zwecke verboten!

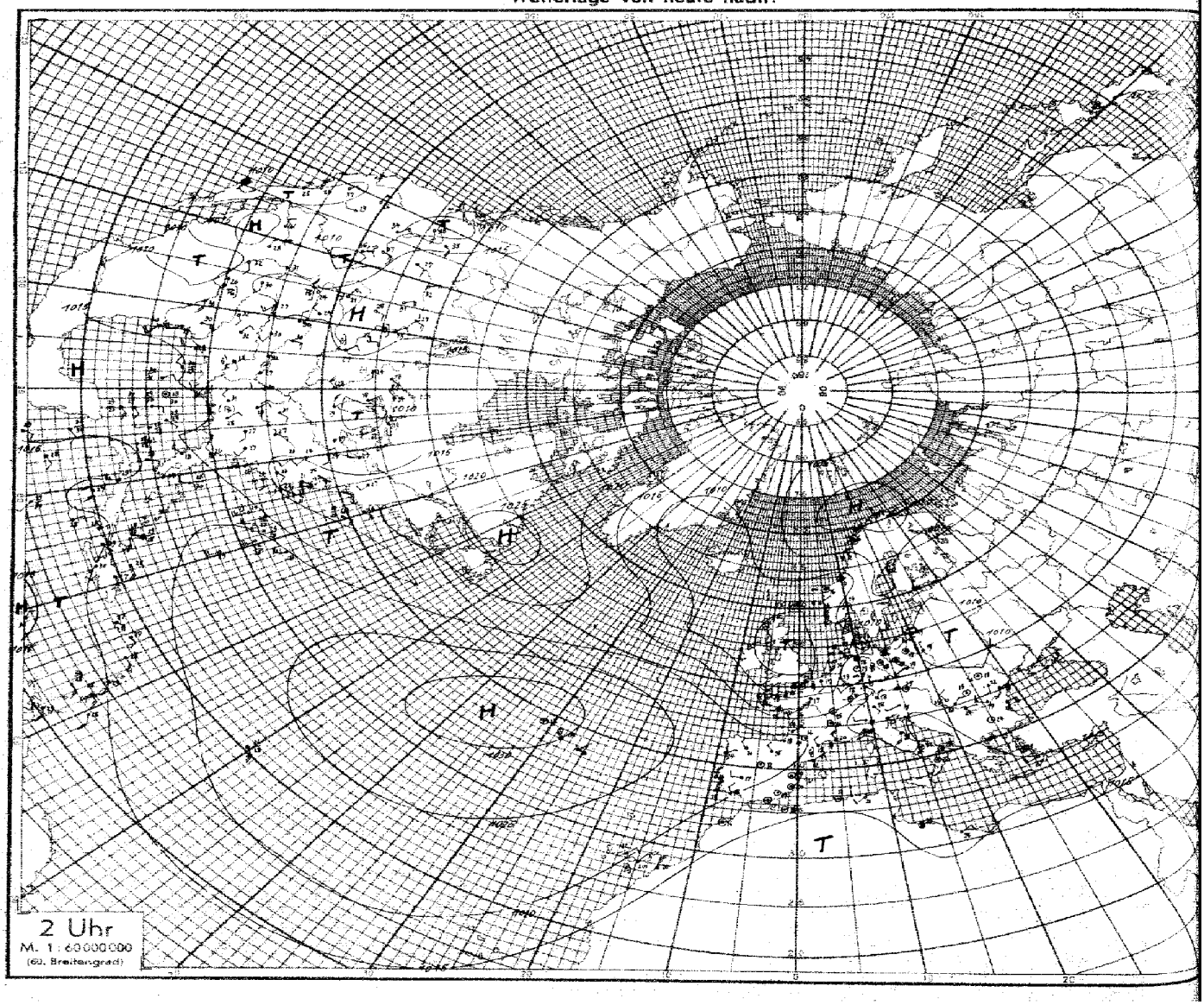
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 197

Höhenaufstiege

Mittwoch den 16. Juli 19 41 Seite 5

Ort	00 GMT	03 GMT	06 GMT	09 GMT	12 GMT	15 GMT	18 GMT	21 GMT
Hamburg	16. 06	00 998	01 998	02 998	03 996	04 996	05 994	06 994
Höhe = 18 m		178 92	164 68	171 56	165 93	019 11	019 82	509 98
		98 86	91 92	71 40	68 92	58 42	59 42	52 95
Frankfurt	16. 05	00 000	02 997	03 966	22 780	34 675	34 667	46 620
Höhe = 111 m		170 87	170 68	161 72	160 77	000 77	002 78	558 84
		99 61	86 80	68 90	67 42	44 85	44 46	40 48
München	16. 05	00 953	00 946	15 867	15 746	34 662	49 567	
Höhe = 528 m		463 98	448 98	448 88	388 88	523 83	519 73	
		11 89	96 96	93 98	88 96	44 85	25 98	
Breslau	16. 05	00 998	04 946	16 894	20 790	30 708	41 615	46 573
Höhe = 117 m		478 89	230 66	122 70	093 71	025 77	598 78	568 81
		11 87	70 56	73 46	65 89	46 93	28 96	20 96
Ramsdorf	16. 05	00 006	02 985	16 835	28 816	32 680	34 670	51 597
Höhe = 38 m		374 37	200 56	106 66	065 78	065 80	068 86	603 66
		11 96	80 91	62 92	56 92	43 93	30 97	23 97
Münster	16. 05	00 005	15 867	19 856	21 780	23 767	34 660	37 550
Höhe = 57 m		864 90	844 76	848 98	830 98	804 95	662 98	663 98
		84 40	68 88	70 92	66 92	54 92	37 97	38 93
Wien	16. 06	00 844	00 990	01 990	02 880	03 760	07 692	44 550
Höhe = 157 m		496 95	494 60	468 66	468 88	029 88	007 86	555 95
		90 90	90 98	86 98	74 97	47 94	36 97	93 80
Königsberg	16 07	00 007	01 992	17 814	20 797	22 790	34 671	36 664
Höhe = 20 m		995 96	991 98	90 70	905 55	905 13	905 48	027 85
		72 49	11 51	80 46	55 45	24 48	35 45	23 45
Dorpat	16 05	00 018	02 990	05 946	15 835	30 706	43 597	44 590
Höhe = 1 m		982 83	215 92	206 66	184 60	089 64	556 93	550 82
		11 46	83 43	99 47	65 65	42 43	39 47	36 48
Lindenberg	16 06	00 998	01 995	14 930	16 835	29 707	31 690	
Höhe = 106 m		766 92	790 50	154 70	134 57	025 90	029 96	
		33 44	74 44	78 47	66 46	58 47	46 49	
Brüssel	16 06	00 002	01 994	02 986	06 830	17 824	24 807	41 600
Höhe = 55 m		775 90	752 98	687 92	725 83	081 90	022 98	563 98
		72 43	90 42	70 41	81 45	66 43	60 44	31 52
Berlin	15 18	00 998	01 993	13 972	22 780	37 669	42 602	46 585
Höhe = 37 m		862 55	2?0 53	701 70	706 62	582 79	631 62	512 50
		12 56	71 54	99 53	63 48	52 49	31 47	26 48
Bongsdorf	15 18	00 006	28 735	18 712	39 625	40 660	43 600	49 555
Höhe = 39 m		296 97	042 80	040 92	545 92	579 96	540 91	578 81
		71 55	56 44	44 44	44 38	38 45	38 47	33 47
Wien	15 18	00 955	24 905	06 911	13 872	23 770	33 678	34 671
Höhe = 157 m		378 75	183 60	184 53	162 83	092 58	026 70	013 92
		10 87	87 44	76 46	70 46	54 46	47 48	47 50
München	15 17	00 963	23 775	24 795	25 748	27 734	41 570	52 535
Höhe = 528 m		540 40	093 70	100 68	021 58	970 60	515 75	579 62
		89 53	61 49	69 52	61 50	55 50	52 48	34 52
Frankfurt	15 19	00 000	01 984	10 905	13 861	24 763	42 655	44 570
Höhe = 111 m		224 91	211 48	132 61	125 93	063 86	536 80	547 81
		12 53	71 49	74 43	70 57	61 47	53 50	39 51
Königsberg	15 19	00 002	09 985	12 871	22 776	31 675	33 658	50 545
Höhe = 20 m		848 20	840 93	146 90	123 21	049 36	040 30	013 25
		72 51	11 49	65 42	32 43	27 43	24 44	19 40
Hamburg	15 19	00 008	08 930	17 820	25 782	37 661	41 610	43 570
Höhe = 18 m		236 43	998 58	128 76	084 69	510 76	544 87	540 70
		11 51	82 46	79 48	56 44	42 47	39 47	33 48
Brüssel	15 19	00 001	08 998	08 981	19 869	28 782	34 685	39 603
Höhe 55 m		220 60	212 71	150 76	101 80	095 83	084 92	041 92
		96 45	85 40	88 46	92 42	66 44	46 47	34 49
Paris	15 18	00 004	22 772	31 685	36 643	41 610	49 584	49 563
Höhe = 46 m		289 93	040 85	032 91	990 91	543 97	660 62	998 53
		10 44	62 48	45 41	25 41	22 41	20 44	17 46
Nürnberg	15 19	00 998	14 824	53 815	36 654	47 573	50 543	
Höhe = 286 m		256 34	132 84	095 78	075 47	566 44	570 58	
		11 85	80 84	49 48	43 50	20 44	23 42	
Amsterdam	15 19	00 008	15 847	31 687	38 624	44 576	46 560	53 515
Höhe = -5 m		224 54	068 96	017 98	045 49	597 00	688 50	623 44
Cromou	15 18	00 985	11 898	24 784	33 683	41 615	44 598	93 300
Höhe = 222 m		275 77	155 85	090 90	025 97	001 98	840 08	518 00
	53 118	64 102	74 083	88 068	16 051	30 96	75 99	Dijon
	511 **	534 53	534 **					Höhe = 225 m
	12 720	09 524	05 06	93 **	Limoges		16 06	08 **
	525 **				Höhe = 296 m			
	38 222	70 893	39 780	40 610	47 560	60 460	85 325	05 138
	145 **	113 **	057 **	520 **	572 **	630 **	729 **	923 **
Arnau	16 05	00 986	11 896	32 771	24 736	51 640	55 520	69 420
Höhe = 222 m		794 93	738 85	813 95	055 84	524 80	620 60	705 **
	19 232	19 197	26 783	43 640	72 087	93 064	13 046	Bergen
	526 **	587 **	516 **	386 **	477 **	973 **	958 **	Höhen 44 m
	40 202	92 265	04 242	07 336	13 212	Marseille		16 04
	491 **	950 **	546 **	570 **	520 **	Höhe = 12 m		034 **
	1 **	547	1 **	399	293	247	216	193
	551 **	594 **	579 **	812 35	845 32	519 32	800 **	034 **
	35 **	54 110	11 35	23 02	85 49	Aufstieg	Wetter	16 09
	242 **					49 M.	16 W.	
	17 832	35 945	32 7?0	36 665	42 595	44 580	51 530	Aufstieg
	105 **	095 90	015 80	610 60	515 60	595 40	570 30	540 70
	23 830	33 780	39 760	36 695	38 620	Aufstieg		16 04
	040 **	020 70	020 90	570 80	570 50	39 M.	87 E	
	14? 126	45 895	16 044	44 520	14 230	07 670	Steinenbüttel	16 04
	800 **	812 **	995 **				Höhen 3 m	R.S.
	40 464	58 058	16 816	20 854	30 167	37 130	Friedrichshafen	16 05
	792 **	500 **	626 **	575 **	502 **	602 **	Höhe = 480 m	
	Freiburg	16 05	00 985	05 760	09 910	17 830	33 770	27 730
	Höhe = 245 m		778 74	765 70	720 90	645 98	645 95	620 90
	24 268	36 272	00 558	36 556	52 130	78 080	16 81	22 52
	520 **	520 **	790 **	585 **	515 **	380 **		

Ort	00 GMT	03 GMT	06 GMT	09 GMT	12 GMT	15 GMT	18 GMT	21 GMT
Kiew	15 19	00 986	03 983	13 947	23 780	37 660	42 602	46 585
Höhe = 179 m		128 83	151 87	153 83	148 77	631 62	512 50	606 44
		12 56	71 54	99 53	63 48	52 49	31 47	26 48
Bongsdorf	15 18	00 006	28 735	18 712	39 625	40 660	43 600	49 555
Höhe = 39 m		296 97	042 80	040 92	545 92	579 96	540 91	578 81
		71 55	56 44	44 44	44 38	38 45	38 47	33 47
Wien	15 18	00 955	24 905	06 911	13 872	23 770	33 678	34 671
Höhe = 157 m		378 75	183 60	184 53	162 83	092 58	026 70	013 92
		10 87	87 44	76 46	70 46	54 46	47 48	47 50
München	15 17	00 963	23 775	24 795	25 748	27 734	41 570	52 535
Höhe = 528 m		540 40	093 70	100 68	021 58	970 60	515 75	579 62
		89 53	61 49	69 52	61 50	55 50	52 48	34 52
Frankfurt	15 19	00 000	01 984	10 905	13 861	24 763	42 655	44 570
Höhe = 111 m		224 91	211 48	132 61	125 93	063 86	536 80	547 81
		12 53	71 49	74 43	70 57	61 47	53 50	39 51
Königsberg	15 19	00 002	09 985	12 871	22 776	31 675	33 658	50 545
Höhe = 20 m		848 20	840 93	146 90	123 21	049 36	040 30	013 25
		72 51	11 49	65 42	32 43	27 43	24 44	19 40
Hamburg	15 19	00 008	08 930	17 820	25 782	37 661	41 610	43 570
Höhe = 18 m		236 43	998 58	128 76	084 69	510 76	544 87	540 70
		11 51	82 46	79 48	56 44	42 47	39 47	33 48
Brüssel	15 19	00 001	08 998	08 981	19 869	28 782	34 685	39 603
Höhe 55 m		220 60	212 71	150 76	101 80	095 83	084 92	041 92
		96 45	85 40	88 46	92 42	66 44	46 47	34 49
Paris	15 18	00 004	22 772	31 685	36 643	41 610	49 584	49 563
Höhe = 46 m		289 93	040 85	032 91	990 91	543 97	660 62	998 53
		10 44	62 48	45 41	25 41	22 41	20 44	17 46
Nürnberg	15 19	00 998	14 824	53 815	36 654	47 573	50 543	
Höhe = 286 m		256 34	132 84	095 78	075 47	566 44	570 58	
		11 85	80 84	49 48	43 50	20 44	23 42	
Amsterdam	15 19	00 008	15 847	31 687	38 624	44 576	46 560	53 515
Höhe = -5 m		224 54	068 96	017 98	045 49	597 00	688 50	623 44
Cromou	15 18	00 985	11 898	24 784	33 683	41 615	44 598	93 300
Höhe = 222 m		275 77	155 85	090 90	025 97	001 98	840 08	518 00
	53 118	64 102	74 083	88 068	16 051	30 96	75 99	Dijon
	511 **	534 53	534 **					Höhe = 225 m
	12 720	09 524	05 06	93 **	Limoges		16 06	08 **
	525 **				Höhe = 296 m			
	38 222	70 893	39 780	40 610	47 560	60 460	85 325	05 138
	145 **	113 **	057 **	520 **	572 **	630 **	729 **	923 **
Arnau	16 05	00 986	11 896	32 771	24 736	51 640	55 520	69 420
Höhe = 222 m		794 93	738 85	813 95	055 84	524 80	620 60	705 **
	19 232	19 197	26 783	43 640	72 087	93 064	13 046	Bergen
	526 **	587 **	516 **	386 **	477 **	973 **	958 **	Höhen 44 m
	40 202	92 265	04 242	07 336	13 212	Marseille		16 04
	491 **	950 **	546 **	570 **	520 **	Höhe = 12 m		034 **
	1 **	547	1 **	399	293	247	216	193
	551 **	594 **	579 **	812 35	845 32	519 32	800 **	034 **
	35 **	54 110	11 35	23 02	85 49	Aufstieg	Wetter	16 09
	242 **					49 M.	16 W.	
	17 832	35 945	32 7?0	36 665	42 595	44 580	51 530	Aufstieg
	105 **	095 90	015 80	610 60	515 60	595 40	570 30	540 70
	23 830	33 780	39 760	36 695	38 620	Aufstieg		16 04
	040 **	020 70	020 90	570 80	570 50	39 M.	87 E	
	14? 126	45 895	16 044	44 520	14 230	07 670	Steinenbüttel	16 04
	800 **	812 **	995 **				Höhen 3 m	R.S.
	40 464	58 058	16 816	20 854	30 167	37 130	Friedrichshafen	16 05
	792 **	500 **	626 **	575 **	502 **	602 **	Höhe = 480 m	
	Freiburg	16 05	00 985	05 760	09 910	17 830	33 770	27 730
	Höhe = 245 m		778 74	765 70	720 90	645 98	645 95	620 90
	24 268	36 272	00 558	36 556	52 130	78 080	16 81	22 52
	520 **	520 **	790 **	585 **	515 **	380 **		

Beobachter:

Ort	00 GMT	03 GMT	06 GMT	09 GMT	12 GMT	15 GMT	18 GMT	21 GMT
Kiew	15 19	00 998	03 983	13 947	23 780	37 660	42 602	46 585
Höhe = 179 m		128 83	151 87	153 83	148 77	631 62	512 50	606 44
		12 56	71 54	99 53	63 48	52 49	31 47	26 48
Kharkow	15 19	00 998	05 980	11 880	32 732	53 572	53 520	82 852
Höhe = 107 m		180 95	160 92	140 98	125 97	090 96	770 **	549 **
		15 97	95 122	90 98	504 **	310 **	541 **	731 **
Bordeaux	16 06	00 998	06 960	13 768	25 746	46 617	47 430	75 387
Höhe = 48 m		539 90	522 **	504 **	510 **	541 **	731 **	960 **
	16 04	00 997	02 997	20 809	31 476	43 595	57 493	40 467
	201 83	220 83	235 68	193 92	045 93	206 38	406 35	688 29
Kasan	16 05	00 998	14 995	19 880	36 714	39 620	42 555	72 405
Höhe = 112 m		180 93	114 80	100 89	050 87	526 80	540 87	728 40
	16 04	00 997	02 997	20 809	31 476	43 595	57 493	40 467
	201 83	220 83	235 68	193 92	045 93	206 38	406 35	688 29
Kasan	16 05	00 998	14 995	19 880	36 714	39 620	42 555	72 405
Höhe = 112 m		180 93	114 80	100 89	050 87	526 80	540 87	728 40
	19 232	19 197	26 783	43 640	72 087	93 064	13 046	Bergen
	526 **	587 **	516 **	386 **	477 **	973 **	958 **	Höhen 44 m
	40 202	92 265	04 242	07 336	13 212	Marseille		16 04
	491 **	950 **	546 **	570 **	520 **	Höhe = 12 m		034 **
	1 **	547	1 **	399	293	247	216	193
	551 **	594 **	579 **	812 35	845 32	519 32	800 **	034 **
	35 **	54 110	11 35	23 02	85 49	Aufstieg	Wetter	16 09
	242 **					49 M.	16 W.	
	17 832	35 945	32 7?0	36 665	42 595	44 580	51 530	Aufstieg
	105 **	095 90	015 80	610 60	515 60	595 40	570 30	540 70
	23 830	33 780	39 760	36 695	38 620	Aufstieg		16 04
	040 **	020 70	020 90	570 80	570 50	39 M.	87 E	
	14? 126	45 895	16 044	44 520	14 230	07 670	Steinenbüttel	16 04
	800 **	812 **	995 **				Höhen 3 m	R.S.
	40 464	58 058	16 816	20 854	30 167	37 130	Friedrichshafen	16 05
	792 **	500 **	626 **	575 **	502 **	602 **	Höhe = 480 m	
	Freiburg	16 05	00 985	05 760	09 910	17 830	33 770	27 730
	Höhe = 245 m		778 74	765 70	720 90	645 98	645 95	620 90
	24 268	36 272	00 558	36 556	52 130	78 080	16 81	22 52
	520 **	520 **	790 **	585 **	515 **	380 **		

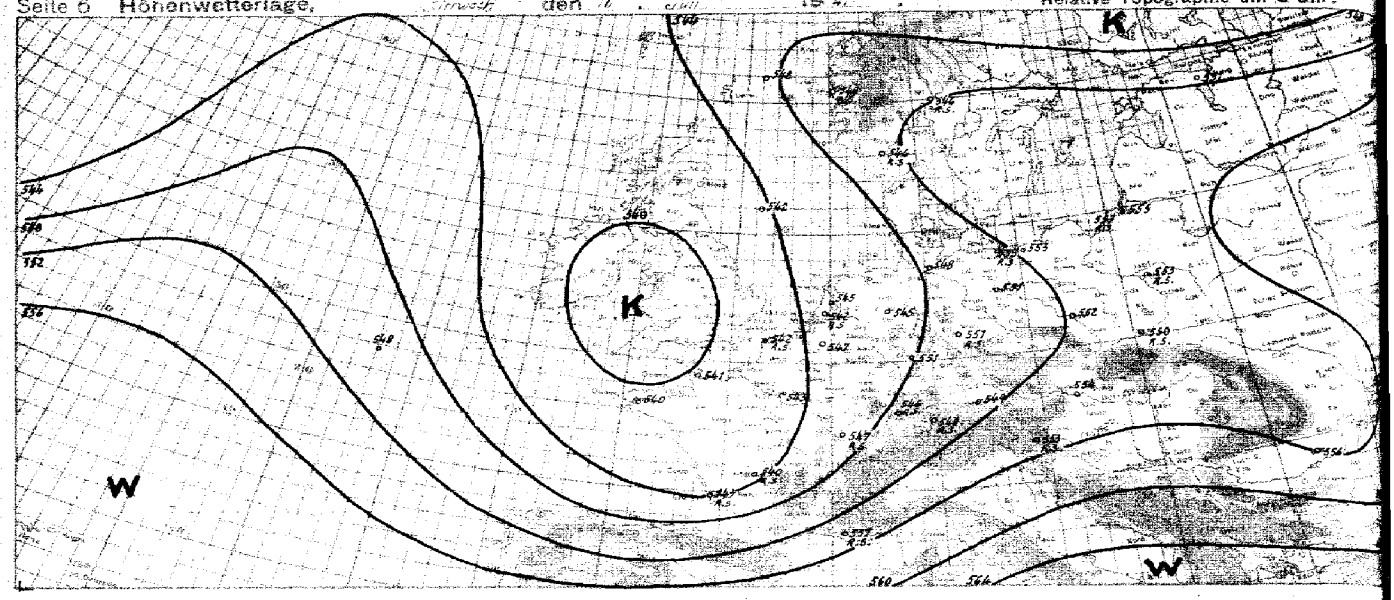
Beobachter:

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

Ort	TTT UU	AA	TTT UU	AA	TTT UU	AA
Hamburg	16 58	12	12	78	15	
Frankfurt	14 61	11	12	45	08	
München	15 52	08	11	80	00	
Breslau	18 51	14	21	84	93	
Ramsdorf	16 51	18	14	98	97	
Münster	15 54	09	08	92	01	
Wien	17 01	22	58	89	94	
Königsberg	18 02	66	03	14	00	
Dorpat	18 51	17	32	79	73	
Lindenberg	17 22	17	45	22	05	
Brüssel	18 53	02	01	70	05	
Berlin	20 01	17	33	70	93	
Bongsdorf	20 50	16	09	70	93	
Wien	18 52	21	43	69	99	
München	23 01	27	32	83	34	
Frankfurt	15 21	08	04	70	96	
Königsberg	18 52	20	03	62	00	
Hamburg	18 50	18	14	77	95	
Brüssel	15 14	12	07	89	99	
Paris	15 55	11	00	70	96	
Nürnberg	20 **	19	24	72	95	
Amsterdam	18 59	19	24	77	97	
Cromou	15 14	28	18?	28	350	
Dijon	16 34	47	430	75	38?	35 290
Limoges	16 04	20	068	20	068	19?
Arnau	16 04	20	068	20	068	19?
Bergen	16 04	20	068	20	068	19?
Marseille	16 04	20	068	20	068	19?
Aufstieg	16 04	20	068	20	068	19?
Aufstieg	16 04	20	068	20	068	19?
Aufstieg	16 04	20	068	20	068	19?
Aufstieg	16 04	20	068	20	068	19?
Freiburg	16 04	20	068	20	068	19?

Seite 6 Höhenwetterlage. [illegible] den [illegible] 19 41

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 = 2000.9.5.2.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert a Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Budapest	Lemberg	Wien	Lindenberg	Paris	Münster/W.	Frankfurt	München	Krakau	Brüssel	Hamburg	Rangsdorf	Breslau	Breslau	Wien	Königsberg	Krakau	Erfurt	Helgoland	Fr'hafen	Königsb.	Nashville	Oklahoma	Tallist	Charleston	Marie	Brownsville	St. Louis
yy G_1G_1	15.07	15.07	15.04	15.13	15.16	15.18	15.14	15.18	15.10	15.19	15.18	15.18	15.18	15.18	15.18	15.19	15.18	15.18	15.18	15.19	15.19	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	–	–	(-13)	–	(-15)	(-14)	(-8)	(-10)	7-11	9-15	(8-13)	–	4-12	4-14	(4-20)	(-12)	-10	-12	-11	-13	5-10	-8	1-5	4-11	5-6	2-16	-8	6-12
600	2-1	3-6	7-3	6-5	6-6	8-5	8-5	6-4	7-2	4-5	7-4	7-4	4-3	6-8	7-3	3-2	7-2	-5	-5	8-5	3-0	-8	4-3	6-4	8-3	3-6	4-3	2-4
700	4-6	8-0	5-6	7-3	9-2	9-0	8-2	6-5	7-5	6-4	6-3	6-3	7-6	4-1	6-4	3-5	9-4	+3	-2	8-5	3-7	+7	9-8	7-4	8-10	8-1	5-12	6-5
800	4-15	7-5	6-13	8-10	9-6	8-7	8-9	6-13	6-12	8-6	5-9	8-10	6-12	8-6	9-11	4-14	8-11	9-10	-2	7-11	4-13	9-13	8-15	8-10	9-16	4-10	4-17	9-11
900	6-19	6-12	14-20	8-18	6-13	8-15	8-15	4-20	7-16	7-14	5-18	5-18	7-18	9-13	5-18	4-15	8-16	9-18	+11	7-18	8-15	8-21	6-22	5-18	9-21	6-19	5-23	6-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(564)	(550)	566.1	–	555.1	557.0	563.7	567.7	563.5	555.6	563.3	(563.5)	566.1	564.4	566.8	563.8	564.8	564.7	557.0	562.7	566.7	574	577	570	579	566	580	568
600	439	433	427.0	427.6	417.3	418.8	423.5	428.4	425.6	417.8	424.6	424.8	426.7	426.6	427.0	426.4	424.5	425.7	416.9	427.5	426.5	433	435	432	436	424	437	429
700	347	344	345.3	346.2	247.4	348.8	352.7	357.2	354.6	347.1	354.9	354.1	356.6	357.0	357.3	356.5	354.8	356.0	346.5	356.0	356.2	310	312	310	312	309	313	308
800	198	188	196.7	198.2	199.0	192.6	195.5	199.6	195.3	190.3	194.6	195.8	197.5	191.1	197.3	195.5	194.7	197.2	191.7	198.3	195.1	201	202	203	202	202	202	201
900	99	92	98.3	100.5	95.7	96.3	98.8	100.6	97.5	94.2	97.4	99.1	99.6	95.1	99.4	97.8	97.9	99.5	95.1	100.8	97.3	103	103	105	102	105	103	104
1000	8	5	9.7	10.1	7.4	7.9	10.5	9.4	9.5	8.8	9.8	9.8	9.7	6.6	10.8	9.2	8.4	9.9	6.8	10.8	8.9	12	13	15	12	16	12	13
500/1000	(560)	(545)	556.4	–	547.7	549.1	553.2	557.8	556.0	549.7	555.1	(554.5)	556.6	547.8	556.0	556.6	556.0	554.8	550.8	561.9	557.8	561	565	555	566	548	567	557
Ort	Hamburg	Münster	Rangsdorf	Fronichau	München	Breslau	Wien	Münster/W.	Königsberg	Lindenberg	Freiburg	Erfurt	Swinem. Oe.	Fr'hafen	Königsberg	Klagenfurt	Warschau	Krakau	Brüssel	1949 12 E. Mosk. Temp.	1949 12 W. Atlantik	Boulogne	Bordeaux	Dijon	Prag	Kristiansund	Kjeller	Bliss
yy G_1G_1	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.04	16.05	16.07	16.06	16.05	16.05	16.04	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.04	16.04	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.04
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(8-14)	(5-16)	(-13)	5-13	(4-13)	(5-14)	(8-13)	5-13	(3-12)	–	-16	7-14	8-12	4-13	3-9	3-12	4-11	6-16	7-13	5-13	(4-9)	-18	-14	-17	4-13	5-16	8-12	3-9
600	9-7	5-6	5-5	6-4	8-6	7-5	8-5	9-5	3-3	–	4-6	8-4	8-5	7-5	9-7	5-4	5-6	9-6	7-7	7-5	5-2	-10	-6	-6	5-4	5-4	8-4	6-4
700	8-5	9-1	8-1	7-2	8-0	7-1	5-4	6-2	4-5	7-3	9-0	7-4	7-4	9-0	4-6	7-2	5-3	8-3	9-0	8-3	2-4	-1	-1	1-1	5-3	7-5	8-3	5-4
800	9-7	9-5	5-9	7-7	8-7	7-10	5-12	6-10	5-11	5-10	9-6	9-7	7-11	9-7	5-12	4-10	4-11	8-9	9-5	6-9	9-4	4-6	1-2	1-7	7-8	8-7	8-10	4-12
900	6-14	7-11	6-15	7-13	9-12	6-17	6-15	5-18	6-16	5-17	9-11	8-13	6-18	9-12	9-15	6-16	4-15	8-14	8-11	9-13	9-6	9-10	4-9	4-12	8-14	8-12	8-13	7-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslanderte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	555.9	553.1	559.6	561.3	560.0	561.5	564.4	560.8	563.1	–	557.6	560.8	561	560.9	565.3	564.3	561.9	559	554.2	558	565	548.7	557.6	558.0	556	563	556	553
600	418.7	416.2	421.3	421.9	422.8	423.3	415.6	422.2	423.7	–	420.2	422.1	421	422.4	425.1	424.9	421.5	421	416.5	417	425	412.9	419.8	420.9	417	416	422	424
700	298.8	297.0	301.1	300.8	301.6	303.0	304.6	301.7	301.8	302.8	300.9	301.1	302	302.3	303.0	304.1	301.7	301	296.6	296	304	294.3	300.1	300.9	296	296	301	315
800	192.6	191.0	194.1	194.1	195.3	195.6	190.6	194.8	193.9	196.3	184.8	193.9	194	195.1	194.1	196.4	193.9	194	190.3	190	197	188.7	195.1	196.4	190	190	194	204
900	96.2	95.3	97.2	98.4	99.0	98.6	98.8	96.8	96.2	97.9	98.4	97.5	96	100.4	96.7	99.3	96.8	97	94.8	93	103	93.7	100.8	98.6	94	95	97	104
500/1000	8.1	8.1	8.8	10.7	11.1	9.7	10.7	7.6	8.8	9.5	11.4	10.2	8	12.8	8.6	11.6	8.8	9	7.4	5	17	7.0	14.6	11.5	7	8	10	15
500/1000	547.7	545.0	550.8	550.6	548.9	551.8	553.7	553.0	555.1	–	545.7	550.6	553	548.1	556.7	552.5	553.1	550	546.8	550	548	541.7	543.0	546.5	549	546	546	549

Radio-Sonden

Ort	Breslau	Erfurt	Helgoland	Fr'hafen	Königsberg	Nashville	Oklahoma	Tallist	Charleston	Marie	Brownsville	St. Louis	Omaha	Rangsdorf	Freiburg	Erfurt	Swinem. Oe.	Fr'hafen	Königsberg	Klagenfurt	Warschau	Breslau	Bordeaux	Dijon	Bergen	Kristiansund	Kjeller	Bliss
yy G_1G_1	15.18	15.18	15.18	15.19	15.19	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.09	15.08	16.05	16.05	16.05	16.04	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06	16.05	16.04	16.04
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	-55	-52	-55	-58	-64	-66	-56	-74	–	-73	-62	-60	-56	-55	-57	-58	-56	-50	-56	-55	-55	–	-56	–	-57	-59	–
Höhe	–	11300	11000	11000	12500	14500	15600	12500	15100	–	15700	15200	15300	16700	10700	10600	11400	11000	12000	11600	11500	11200	–	10500	–	10780	11909	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperatures (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	–	–	–	–	-47	-66	-64	-54	-70	–	-70	-61	-54	–	–	-51	–	–	-42	-51	-52	(-53)	–	–	–	–	-68	–
200 „	-58	-55	-48	-50	-54	-56	-51	-54	-55	–	-52	-54	-56	-53	-53	-54	-58	-48	-49	-54	-52	-55	-54	-52	–	(-51)	-58	–
300 „	-34	-39	-41	-40	-35	-36	5-32	2-37	9-33	-45	-34	-34	5-38	-43	-44	-45	-40	-40	-35	-39	-37	-39	-38	-46	-43	-45	-40	–
400 „	-20	-24	-21	-24	-19	-19	3-15	3-22	7-17	-29	-19	5-21	3-22	-29	-24	6-28	-24	-24	-19	-24	-21	-23	-24	-30	-26	-29	4-24	5-19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	–	–	–	–	1644.3	1660	1637	1652	1651	–	1634	1624	1630	–	–	1615.3	–	–	1649.9	1637.4	1634.4	1622	–	1632.4	–	–	1623	–
200 „	1592.6	1590.2	1582.9	1588.7	1601.0	1606	1613	1601	1619	–	1620	1609	1605	1626.2	1596.9	1574.6	1584.6	1583.6	1607.6	1595.9	1585	1553.0	1575.6	–	1568	1579	–	1586
300 „	915.7	918.3	921.8	918.1	935.8	942	942	936	951	925	551	935	940	934.5	915.4	918.7	924	923.2	935.1	928.2	926.5	923	920.0	912.6	926	910	920	–
400 „	730.8	728.3	731.6	728.1	732.6	740	736	735	740	736	747	734	739	708.4	718.1	722.6	725	726.2	731.3	727.9	726.4	722	720.2	718.1	728	715	720	744

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

Ort	Breslau	Wien	Dijon	Königsberg	Nashville	dz
yy G_1G_1	15.18	16.06	16.05	16.05	16.07	
9 km	22110		2165	2030		
8 „	23100	2520	2150	2030		
7 „	23090	2535	2150	2035	2015	
6 „	22175	2326	2550	2045	2015	

Ort	Warschau	Freiburg	Klagenfurt	Stock v. Holl	Stara Kon	
yy G_1G_1	16.06	16.05	16.05	16.06	16.06	
9 km		21180				
8 „		23190	2640		2130	
7 „		22165	2545		2170	
6 „	02.30	22160	2540	2140	2010	

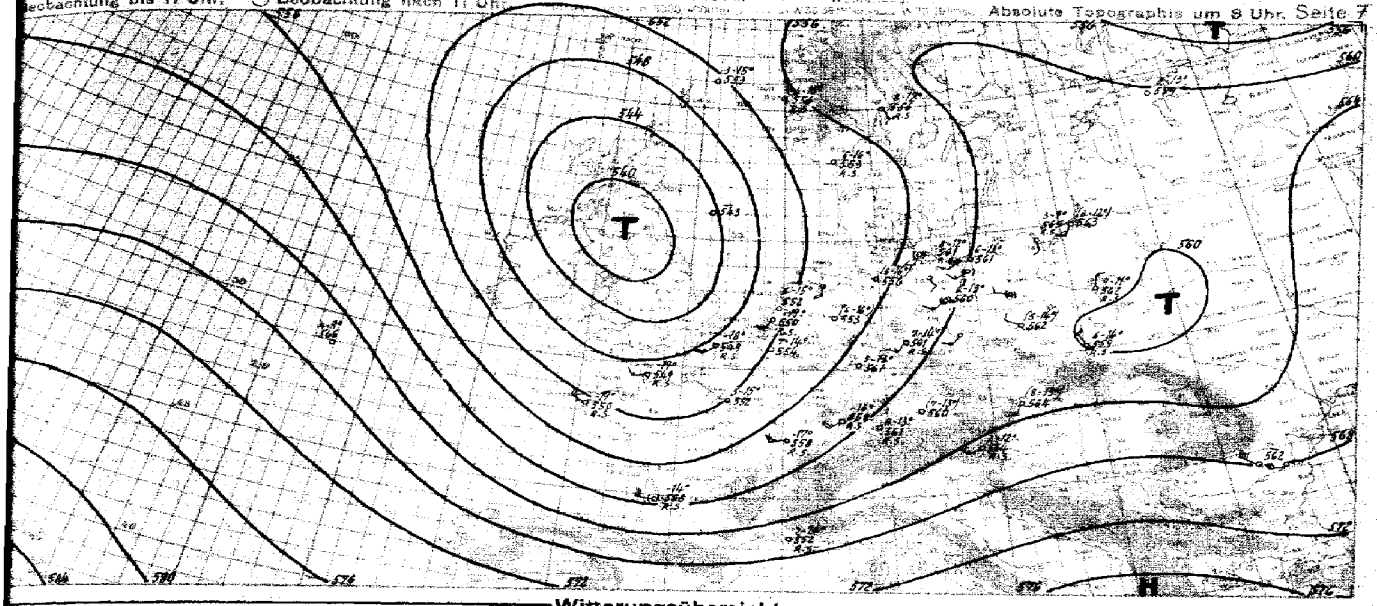
Ort	Budapest	Freiburg	Dijon	
yy G_1G_1	15.18	16.05	16.05	
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „	22.55			
13 „	22.50			
12 „	22.50		2285	
11 „	22.50	2045	1885	
10 „	22.100	2190	2075	

Wolkenmessungen

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

Ort											
yy G_1G_1											
Cu Höhe											
dd vv											
Ort											
yy G_1G_1											
Cu Höhe											
dd vv											

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Der seit gestern über Rußland zu beobachtende Druckfall hat zu der im gestrigen Bericht angekündigten Schwächung des osteuropäischen Hochs geführt. Gleichzeitig hat das flache Tief, das gestern früh über dem Generalgouvernement in Entwicklung war, erheblich an Raum gewonnen. Über Westeuropa ist der Luftdruck mit der Nordwärtsverlagerung des britischen Tiefs westlich angestiegen. Dabei hat sich die Südwestwindlage in eine Westwindlage umgestellt, die die kühleren Meeresluftmassen weit in den Festlandsraum eindringen läßt. So verlagert sich die Hauptstörungstätigkeit in das Gebiet größter Massengegensätze nach Osteuropa. Das Vorhandensein des Nordkapnachs macht dabei wahrscheinlich, daß sich die zyklonalen Verhältnisse einige Zeit halten. Über die Lage auf dem Ozean läßt sich nichts genaues sagen.

gez. Schäfer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = [redacted] Q.S.Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Warnemünde	Kolberg	Swinemünde	Hirt	Königsberg	Kolberg	Swinemünde	Stolp	Stettin	Danzig											
16.02	16.05	16.05	16.08	16.07	16.05	16.09	16.10	16.11	16.11	16.10											
					21.20																
	20.25	3.5 25.05			21.25																
	22.30	28.15		19.30	22.25	2.7 27.05	20.10	20.10		2.7 33.20											
1.4 21.20	19.15	27.25	1.4 25.05	18.30	24.25	25.05	19.15	20.30	1.4 16.20	32.30											
16.15	18.10	15.20	22.10	20.15	26.20	26.10	16.10	21.10	20.10	32.30											
Wien	Berlin	Breslau	Berlin	Wien	Freiburg	Gleiwitz	Dresden	Nürnberg	Düsseldorf	Klagenfurt	Posen	Warschau	Krakau	Minsk	Lindenberg	Konstantinopel	Stavanger	Wilhelmshaven	Dortmund	Berlin	Stuttgart	Köln
16.00	16.09	16.05	16.05	16.06	16.05	16.07	16.07	16.06	16.06	16.15	16.08	16.06	16.05	16.07	16.06	16.07	16.06	16.06	16.11	16.11	16.09	16.11
				20.15	24.55					24.50		22.50	24.40			20.15	23.15			4.7 11.15	25.20	
	3.4 21.10		21.40	21.20	25.45		3.7 21.30			21.10	27.20	03.35	24.40	15.10		20.15	25.30			11.15	25.30	
2.2 22.05	20.10	32.20	28.20	18.05	25.40	24.20	24.30			24.15	29.15	25.30	24.05	16.20	23.30	20.15	29.20	2.9 33.40		11.20	25.20	
23.10	22.15	32.20	28.20	24.05	25.35	24.20	26.20	1.5 26.25		26.15	29.10	24.35	23.50	17.20	23.35	21.20	29.20	34.45	1.3 22.20	11.20	26.25	1.8 22.15
24.15	24.15	28.05	20.15	24.05	24.30	25.15	24.20	24.20	25.45	27.05	24.10	25.20	24.30	16.05	23.15	20.10	22.10	29.20	24.20	11.15	25.20	24.20
Kopenhagen	Borkum	Stettin	Wissingen	Terschelling	Hoek v. Holl.																	
16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.06																	
		2.4 26.50			2.4 21.45																	
	26.40	25.55			22.40																	
24.10	28.20	26.55		2.9 20.45	22.45																	
26.10	28.50	26.35	1.5 24.40	19.45	21.45																	
27.10	27.45	24.25	25.45	21.35	23.55																	

Skagen	Schwinemünde	Königsberg	Breslau	Wien-Hauptst.	Nürnberg	Stolp	Stuttgart	Krakau	Berlin	Kopenhagen	Hoek v. Holl.	Paris	Boulogne
15.21	15.24	15.19	15.15	15.14	15.16	15.17	15.15	15.16	15.20	15.15	15.20	15.18	15.18
23.15		25.20	4.4 27.25					24.45					2.3.65
25.20		24.25	25.30	24.20	3.5 23.30		3.5 23.50	24.40					22.60
24.15		24.20	28.30	23.10	23.30		22.60	25.55	3.5 24.10				22.65
28.20	1.4 20.10	25.20	30.20	30.10	24.20	22.25	23.40	25.30	24.05	1.4 32.20	21.45	22.45	22.60
20.20	25.10	24.30	26.05	28.10	27.20	25.30	24.35	24.30	20.05	29.10	21.40	23.60	22.55

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf Meeres, °) auf Meeres, °) keine Übermittlung

Station.		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$w_W W_1$	DDFWN	PPP TT	UC_{11} app	$C_H H' w_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$w_W W_1$	DDFWN	PPP TT	UC_{11} app	$R_R T_T E$	$C_H H' w_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$w_W W_1$	DDFWN	PPP TT	UC_{11} app	$R_R T_T E$	G
Säntis	ψ	2500	285																				
Ekkartsö	ψ	998	349																				
Dobergckö	ψ	700	540																				
Mus Allah	*)	2430	736														00	00000	00000	07918	00000	00091	
Predeal	*)	1054	598	87	01740	16302	14615	41804															
Pasterüken	ψ	2066	024	10	05805	14305	97515	80009		70	05803	14215	97515	80904	—								
Gausta	ψ	1883	085																				
Svandalsfloss	*)	1065	026							68	84846	14488	92214	80304	97000		56	03946	16835	43112	86903	08581	
Pic du Midi	°)	2859	247																				
Mont Ventoux	°)	1900	348							52	49607	14642	11733	94703	—								
Mont Aigoual	°)	1554	249																				
Puy de Dôme	°)	1467	248																				
Eiffelturm	°)	888	209																				
Izaña	°)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxemboung	°)	1608	272																				
Sylvestlon	°)	1045	088																				
Säntis	°)	1020	088																				

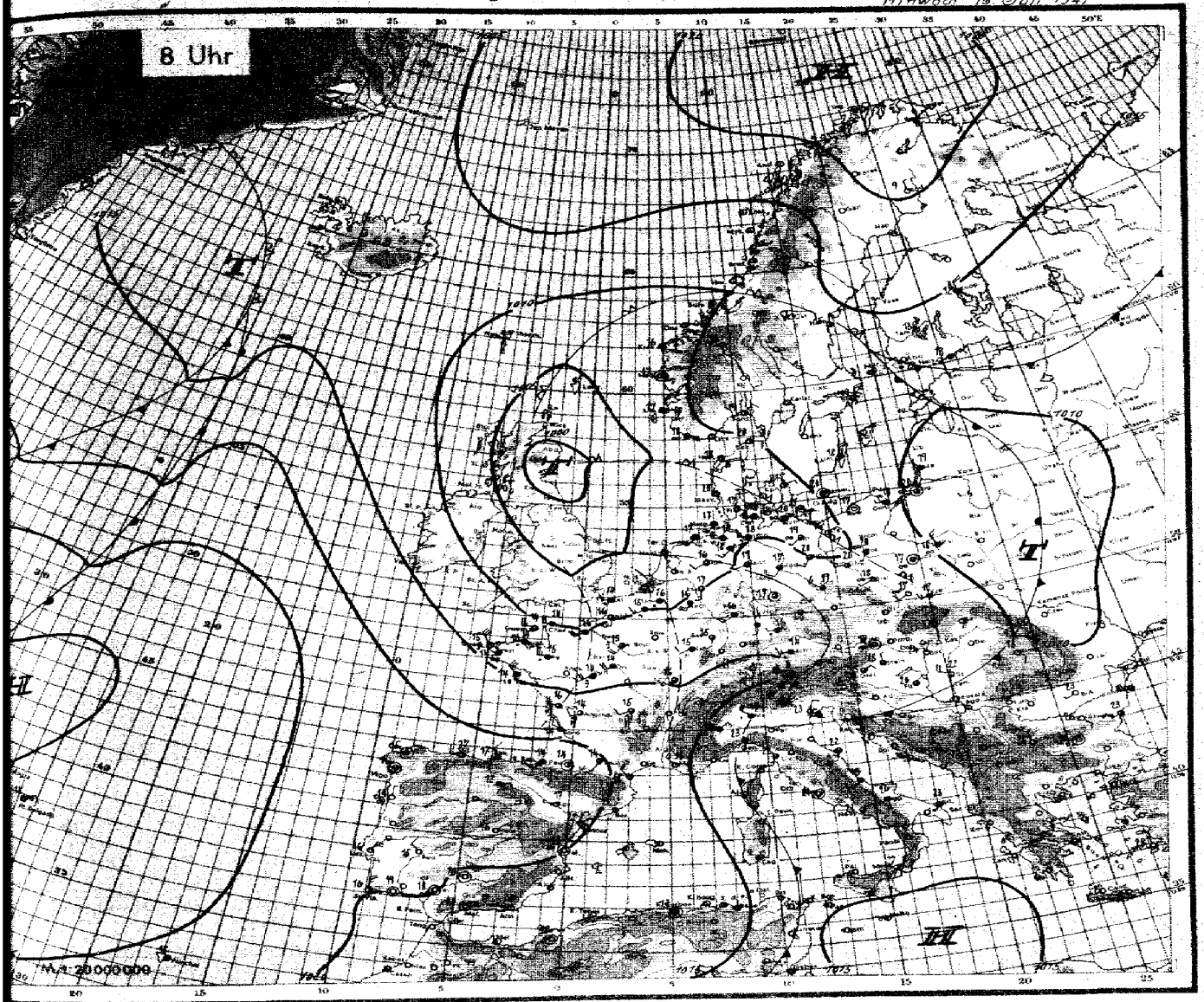
Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute DDFww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	201	09232	16229	Norfolk	398	16301	15921	Nantucket	506	07446	13076	Rapid City	662	01 01	16628	Cartwright	816			Ft. Smith	934	
Miami	202	28702	16827	Wytheville	519			Boston	509	0402 01	12617	Boise	681	29302	18234	Lake Dore	921			Coppermine	956	
Jacksonville	208	29628	19226	Nashville	527	04291	14931	Cleveland	524	08281	12929	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	34258	19226	Little Rock	540	14217	13227	Buffalo	528	18283	13527	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	18303	16428	Santa Fe	566			Chicago	534	12303	10229	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	08102	12627	Flagstaff	315			North Platte	542	20201	16627	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	408	16388	16325	Salt Lake City	592	30201	10295	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
New Orleans	231	16205	19228	Atlantic City	407			Lancaster	376			Duluth	745	04383	19618	Medicine Hat	892			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	680			Miles City	761	30402	25631	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	18401	13629	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	784	28225	17325	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	14601	18429	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	24202	13930	Ottawa	625			Tatoosh	798	29565	12619	Reviilion Island	903			Atka	991	
El Paso	270	06201	10232	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	26900	10225	Tenopah	485	14201	10829	Charles City	642			St. George's	805			Wellington Island	908			Bermuda	999	
Wilmington	301	08214	14226	San Francisco	604			Green Bay	645	28393	17518	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		
Cape Hatter	304	04452	14922	New York	505	19530	16927	Huron	654	32402	15725	Clarke City	812			Resolution Inlet	916					

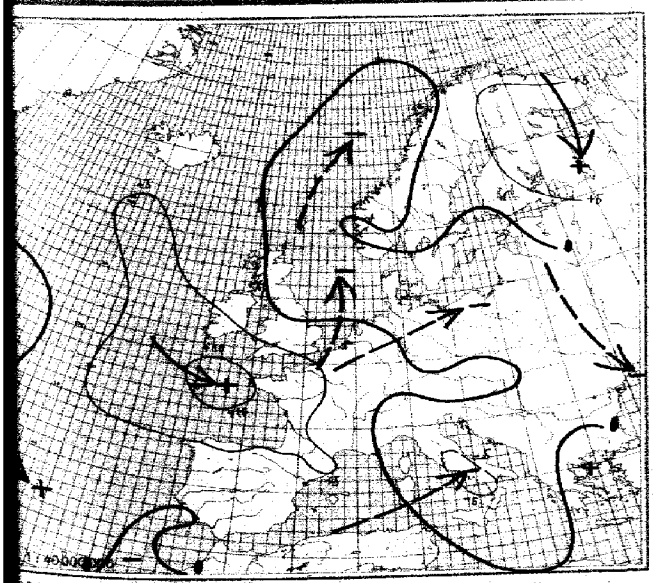
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I G_s G_s$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I G_s G_s$	DDFww	PPVTT	$8C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I G_s G_s$	DDFww

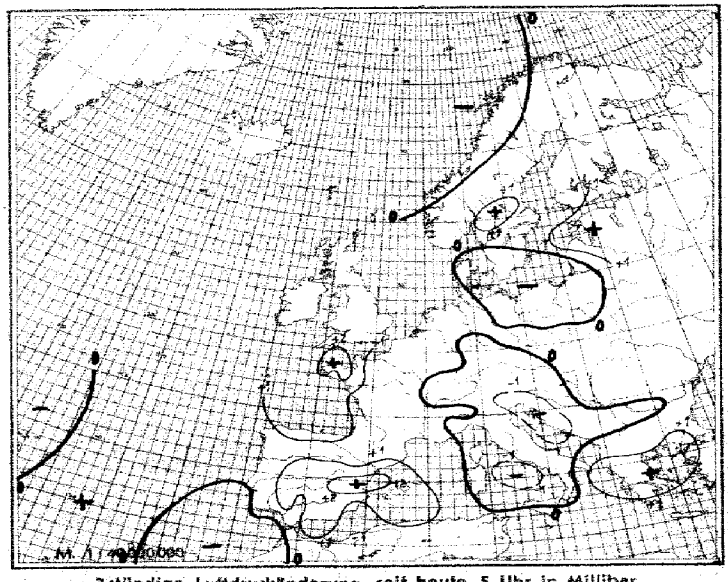
n ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 16. Juli 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 16 Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe† Ölplattform ▲	CC_{oo}	ww VHA	DDF WN	PPP TT	UG_{oo} app	CC_{oo}	ww VHA	DDF WN	PPP TT	UG_{oo} app	RR	CC_{oo}	ww VHA	DDF WN	PPP TT	UG_{oo} app	CC_{oo}	ww VHA	DDF WN	PPP TT	UG_{oo} app	RR
Tórshavn ●000																						
Myggbukta ●002																						
Jan Mayen ●001																						
Spitsbergen ●003																						
Bjørnøya ●008																						
Vardø ●004	90	01970	01474	13107	8*385																	
Ingøy ●005	95	01945	13228	20000	8*302																	
Bodø ●011	40	01992	04693	17410	84803	98	01961	31583	36310	84703	—											
Nordøyan ●014	50	24951	04402	11514	76802	58	04959	04004	11844	70802	08440											
Kvaløyvær ●021	84	01893	04601	08248	80803	84	06766	20436	09106	04304	08571						84	03380	06407	09115	04582	0700
Ullsfjord ●028	42	08854	14348	09915	8*304	58	02454	11286	09817	85380	08091						82	28303	08868	07717	81380	1300
Lista ●080	70	04962	16324	10049	73201	80	04940	11303	09713	73905	07190						80	08267	10507	09015	73202	0900
Feder ●086	04	04898	06348	10949	8*300	84	05844	14146	10719	80702	05381						84	03864	06424	11019	82401	2000
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Visby ●064																						
Hernösand ●067																						
Stockholm 068																						
Gällivare 081																						
Valentia ●101																						
Blacksod-P. ●104																						
Lerwick ●110																						
Stornoway ●111																						
Aberdeen ●118																						
Croydon 151																						
Shilly ●156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ●172																						
Akureyri ●174																						
Seydisfjord ●176																						
Westm.-Isl. ●178																						
Kopenhagen ●181	10	02853	15314	11130	84502	00	05854	01003	10813	64804							24	01784	06614	01421	27201	1600
Skagen ●182	27	12899	10115	11811	73300	00	01890	10101	11530	83903							55	02853	08214	13020	80802	1100
Blaavandsh. ●186	54	01852	14183	10025	60***												84	01852	14213	08320	80801	1100
Hammerah. ●188	54	01864	23144	11821	84400	54	01863	10315	11620	08805							82	03852	09013	12650	84801	1100
Soroesbyvand 190																						
Thorshavn ●191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Kochefort 201																						
Biarritz 202	99	03744	13228	17518	8*304	84	03754	14448	19147	0*304	18241						67	03744	30228	20814	84802	0000
Brest 220	84	01896	14327	08418	7*382	84	01896	26527	10347	8*204	04841						64	13794	28425	15724	84209	1100
Paris-Le Brg. 215						84	01854	16785	08923	59401	95250						53	22736	48467	17716	94305	7800
Perpignan 218						86	01864	11236	14115	63782	—						84	03866	06304	18618	84405	1100
Le Havre 209	54	01854	18425	07017	70805	87	01854	24427	07818	76802	06190						64	04767	26468	10316	84701	1000
Marseille 221						48	01858	14715	14414	69983	—						59	01803	28815	17519	80301	1100
Ehrich 221																						
Lugano 224																						
De Bilt 260	87	03851	14468	07980	4*901	80	01854	08594	04933	08825	04170											
Nord-Hinder† 200																						
Terschell'hk. †200																						
Gemsa 0305	90	02744	16824	16425	60301	72	03744	16314	15824	60804	—						80	03864	16726	18215	78401	1100
Vlissingen 0312	10	04197	18497	13158	30800	94	01892	20344	11329	31802	—						71	02763	02314	10643	81803	1100
Rom 0323	80	00890	24200	17927	60804	47	01763	33134	15787	58807	—						77	02865	00025	13421	80819	1100
Tarent 0328																						
Malta 0341																						
Madrid 388	90	01974	14133	09134	40801	91	01796	11303	01723	40601	00259						00	00730	05400	09816	70805	0000
Mahon 0357	98	01861	16313	15828	41802	58	01841	10314	15824	60805	00283											
La Coruña 0352	96	06748	24314	13518	70405	97	10784	16518	13116	8*300	8*301						90	03758	00025	13225	82409	0000
Tenerifa 0370																						
Lissabon 396	48	01819	16425	10241	60300	00	01898	05403	10119	62300	00328						70	01721	02401	23536	78501	0000
Praya 0368						00	10760	05590	11029	40809	00398											
Funchal 0365	00	00790	32200	21920	90301	70	01964	04124	12224	60801	00890						80	01982	04512	21618	70800	0300
Pt Delgada 0366	54	60138	04567	3*305	7*301	30	03757	04327	51***	49178	—											
Horta 0360						90	01763	04513	12911	30402	00170						70	01764	04301	09116	80902	0000
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsaad 477																						
Helsinki 481	00	01898	32313	10125	42607	00	01890	32103	10522	44804	—						50	03868	06318	12313	84807	1100
Kuopio 484	30	02756	24424	12513	60803																	
Ankara 747																						
Budapest 541	14	03745	24115	10029	58903	35	01844	24145	09135	03705	00300						84	01890	02101	11624	78701	0000
Debrecen 546	50	00958	41225	11729	60807	36	14959	16345	10017	03501	00320											
Warschau 556	57	81558	08320	09257	4*709	57	45890	36368	09949	04709	36281						87	03846	20368	09648	74701	0200
Lemberg 571																						
Pinsk 562																						
Bukarest 575	10	01871	16161	15132	50806												80	00720	22100	0813	80800	0000
Belgrad 701	14	01871	20144	13261	45501																	
Sofia 720	20	35841	00003	15930	42804												00	80430	30700	12421	60302	0000
Archangelsk 534																						
FranzJos.-Ld 535																						
Leningrad 548																						
Moskau 509																						
Kijew 567																						
Odessa 575																						
Vigo 352	80	01898	22138	11010	80104												30	02756	00016	12616	92300	0000
Barcelona 358	10	01843	16203	14034	50804	57	04747	28105	14418	40802	00420						40	05681	48102	09421	78307	0000

Spalte: 1 5 9 13 17 21 24 28

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 198 — Donnerstag, den 17. Juli 19..

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

e 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ

schland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
unterte JJJ					
Seewarte	80	02865	22226	10722	86601
g.-Fu. 408	80	02765	24125	10825	58901
442	70	02863	25125	09925	58701
shav. 480	84	02865	24126	10122	61301
rn 402	80	55845	25565	19946	80305
er 421	84	02865	22226	10824	58602
487	89	02765	48367	10915	88202
456	84	22745	19266	13120	86401
407	26	25845	26917	13115	74203
rt/M. 412	27	52749	24537	12621	69702
rt/Bo 448	84	81738	24225	13815	84201
ken 461	84	02846	24427	13820	64501
shf. 444	82	82649	22468	13715	91201
414	82	02629	26365	10414	04300
g 436	82	02836	24225	13916	04302
451					
446	84	02856	24226	12020	72800
410	17	02865	26425	10923	50903
itz 449	27	02854	22826	11225	66901
ung 408	27	02854	24225	10924	68502
440	24	02864	22826	09926	66902
/Schl. 420	78	02863	32216	09228	66202
411					
x 454	26	31764	82214	09226	50802
berg 422	84	02765	26226	09225	61300
405	17	02763	30536	10023	76501
404	80	02765	00626	08326	42702
450	94	93764	26127	10122	73302
460	24	05863	10756	11021	77204
g./Fgh. 400	84	02765	49286	10922	78601
501	27	05775	14126	08926	62606
furt 502	97	13864	67426	05327	33814
ck 507	82	65933	22965	16113	03209
505	34	02764	40326	08826	67007
rg 508	82	02865	28248	13615	84203
513	82	02736	22368	13015	94200
509	87	05764	06227	09123	57705

rte ○ und hiffe †	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	
nriff † 432						
○ 401	84	25875	24127	12420	72206	See 2
sey ○ 485	87	02845	20447	10922	68304	See 1
ade † 488						
en ○ 466	14	02869	24126	XXXX	XXXX	
† 484						
nd ○ 466	88	05743	20824	10119	83204	See 1
bank † 462						
○ 461	82	02864	22425	10121	96304	See 0
g. F. † 415						
○ 447	88	03748	24128	10321	88302	See 0
-Sch. † 448						
leht. ○ 119	84	81678	24158	XXXX	XXXX	
rbeit † 409						
und. ○ 406						
○ 464	24	02851	09225	09524	67901	
rand † 462						
ünde ○ 455	83	02890	02226	06924	79901	
○ 2??						
walde ○ 439	20	01881	02214	10024	76803	
○						
rort ○						

Gestern 19 Uhr DSZ

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TTT E
87	02855	30427	10923	58203	00240
80	02865	30725	10925	61201	00250
84	02826	24227	10922	67302	00240
97	02899	20227	11021	60304	01210
87	02861	24327	11022	64401	00250
87	02755	43587	12218	84205	97200
87	05764	22288	12719	84305	42221
26	02862	24326	13219	73106	01211
27	02855	24487	12621	64301	97220
31	03728	46188	15315	84004	11201
25	02847	26327	10220	64103	97219
82	28844	22387	10927	70006	12581
88	84525	26508	13417	84203	13171
82	82845	26208	12315	04300	08181
80	05765	24268	12218	84401	94200
82	05755	24425	10327	64200	00250
87	05764	22428	11019	84402	00230
87	02855	26228	10924	94501	00260
87	02869	82425	09925	64401	97280
94	21864	24236	09727	84801	80300
98	11766	46326	09121	74202	00250
86	05862	24115	08722	83401	00270
27	02866	32216	08422	87601	00250
86	05625	30337	08520	84201	00260
96	41658	02445	09719	04301	36201
87	02865	30976	09922	74300	00240
87	25744	24265	11020	95205	01251
85	02865	24425	11120	93304	94280
94	97648	24428	09723	84202	15272
43	02865	28296	08319	74203	04271
82	42535	00065	15315	04301	20161
87	02855	24287	08218	84506	XXXX
82	64635	00095	14616	41300	18171
87	05763	26366	12716	84202	07271
87	61644	32426	10119	04302	02261

rte ○ und hiffe †	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR SVsE TwRDx
74	02753	08425	12020	92205	97180	
26	02764	26265	12020	92207	97190	
38	02852	28246	XXXX	XXXX	XXXX	
24	02842	26324	11420	72304	00280	
86	02855	24324	11421	94304	00280	
58	02854	28227	XXXX	XXXX	XXXX	
54	05764	32427	10821	84201	97170	
09	05790	08228	09723	74201	00170	
62	02865	40228	09121	84401	00270	
54	44478	04248	09119	94202	97201	
00	01790	04214	09720	95304	00270	
	05615	32118				

Heute 2 Uhr DSZ

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
5X	05768	28248	12726	84205
52	05664	28128	14618	08201
60	41764	00826	15616	84208
52	05663	26265	13515	08216
5X	44467	26228	16477	94304
53	02665	26528	17016	84209
64	05668	20428	15615	08207
52	02654	24127	16718	84306
51	02765	22226	17516	84203
62	05644	22648	17615	94602
6X	64635	28868	18615	08600
5X	02564	28468	19218	08209
61	05658	24268	19716	08401
5X	64564	28268	19615	08209
4X	41668	26268	20516	84205
52	02648	40428	16620	84202
61	05763	18428	18618	04600
57	05648	24125	18618	84838
66	05672	28126	20317	94803
50	01763	00818	21720	58202
5X	05664	24122	21320	64202
5X	05644	02428	21619	84340
52	02665	26568	08116	84208
52	66668	24168	11616	74207
6X	62623	00868	16641	84602
5X	66564	00068	21216	94205
5X	66648	14168	17512	84202
5X	61568	28423	19615	84201

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
04	01840	28304	15617	88205
53	01763	26815	15617	84108
00	05693	26300	16417	78806
78	02753	06315	08617	76804
56	02757	26632	15719	94332
80	05768	28208	19620	80205
52	02854	32425	18816	84202
5X	05765	32218	19517	84304
56	05765	30426	17519	84202
03	26488	26428	22020	84202
01	01765	02815		

Heute 8 Uhr DSZ

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TTT E
57	05635	28468	16218	83207	25176
03	05650	28226	16818	74810	84160
57	05668	26228	16617	84207	00166
55	05644	28326	17616	70809	96160
57	05643	26427	17117	74209	05171
51	05538	26228	19915	04209	00150
61	05626	24328	15816	84307	92161
6X	05637	32527	21015	91509	00151
62	02596	26468	19716	94306	95161
5X	05758	22226	22216	84310	00160
50	05734	22815	22419	80507	95191
55	62676	24268	16816	04308	16161
28	64636	28568	19614	04308	06181
6X	62568	26867	21216	84303	11157
XX	86369	36661	12817	02845	27157
62	05616	28628	19617	84307	25161
59	09765	28826	15617	75310	92172
52	05635	36628	12826	93507	15701
52	05635	26428	09818	91401	39154
5X	05628	26428	08517	08306	20160
70	02854	02526	07720	81701	00150
74	02764	28827	01220	73603	21180
67	27695	02857	14926	81207	42151
6X	05635	36828	15619	84307	00190
57	06665	26524	16917	84310	00151
54	04852	26528	16815	00803	00150
62	05648	26468	08816	94403	42042
52	10775	00465	12016	82401	36121
52	61585	28168	20416	04206	25151
5X	64658	30268	19315	84200	05151
61	65645	20268	17513	84402	21112
52	62627	26268	16618	04308	06151
57	62785	26468	17615	84206	96151

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR SVsE TwRDx
74	02851	04324	07916	80803	00150
56	02757	26632	15719	94332	
5X	05670	26168	18819	84207	95260
8X	05652	02527	12824	94207	00170
78	03540	02827	01920	84336	92160
5X	02824	02826	16916	84205	95169
28	25863	04878	14619	96207	94181
	02788	03288			
	02268	04858			

Ergänzende Beobachtungen

rte ○ und hiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ ww VHN	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ ww VHN	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr DSZ ww VHN	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr DSZ ww VHN	DDF WN	PPP TT	
nriff † 432														
○ 401	02751	28426	11120				02852	28318	16217		01842	28612	20015	
sey ○ 485	02842	06285	11121				05739	24424	16617	See 4	01842	26528	20019	See 1+2
ade † 488														
en ○ 466	02854	02826	XXXX				02855	28228	XXXX		03743	28528	XXXX	
† 484														
nd ○ 466	02742	24226	10620	See 1			05653	24424	15517	See 1	05743	28424	18518	See 1
bank † 462														
○ 461	02843	02328	10721	See 0			05654	24214	14418	See 0	05746	30426	17519	See 0-3
g. F. † 415														
○ 447														
-Sch. † 448														
leht. ○ 119	25796	24456	XXXX		02775	26128	XXXX				03643	26428	XXXX	
rbeit † 409														
und. ○ 406	02854	28427	10120		11766	28328	15519		61748	24328	12919			
○ 464														
rand † 462														
ünde ○ 455														
○ 2??														
walde ○ 439														
○														
rort ○	03648	02628									01765	03548		
											02764	26528		

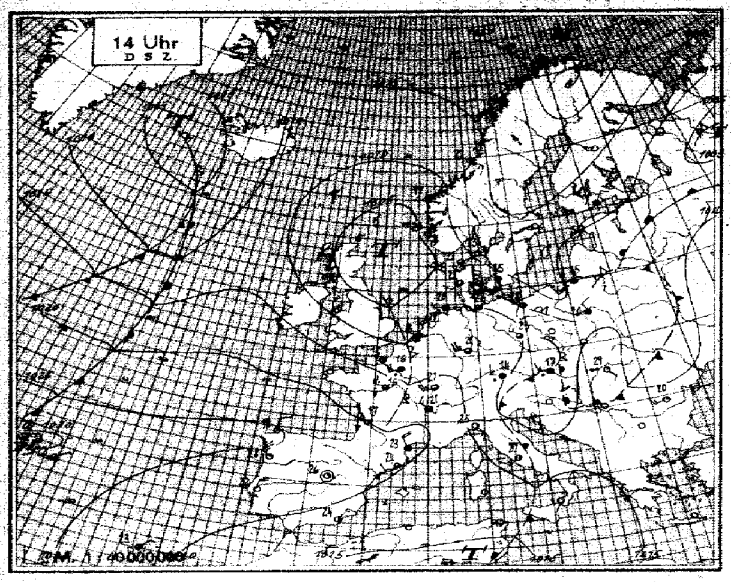
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

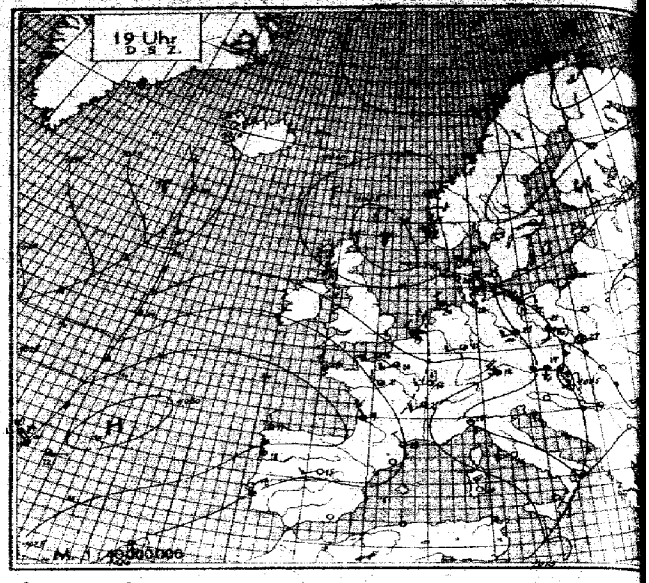
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR jjj

Berichtigungen

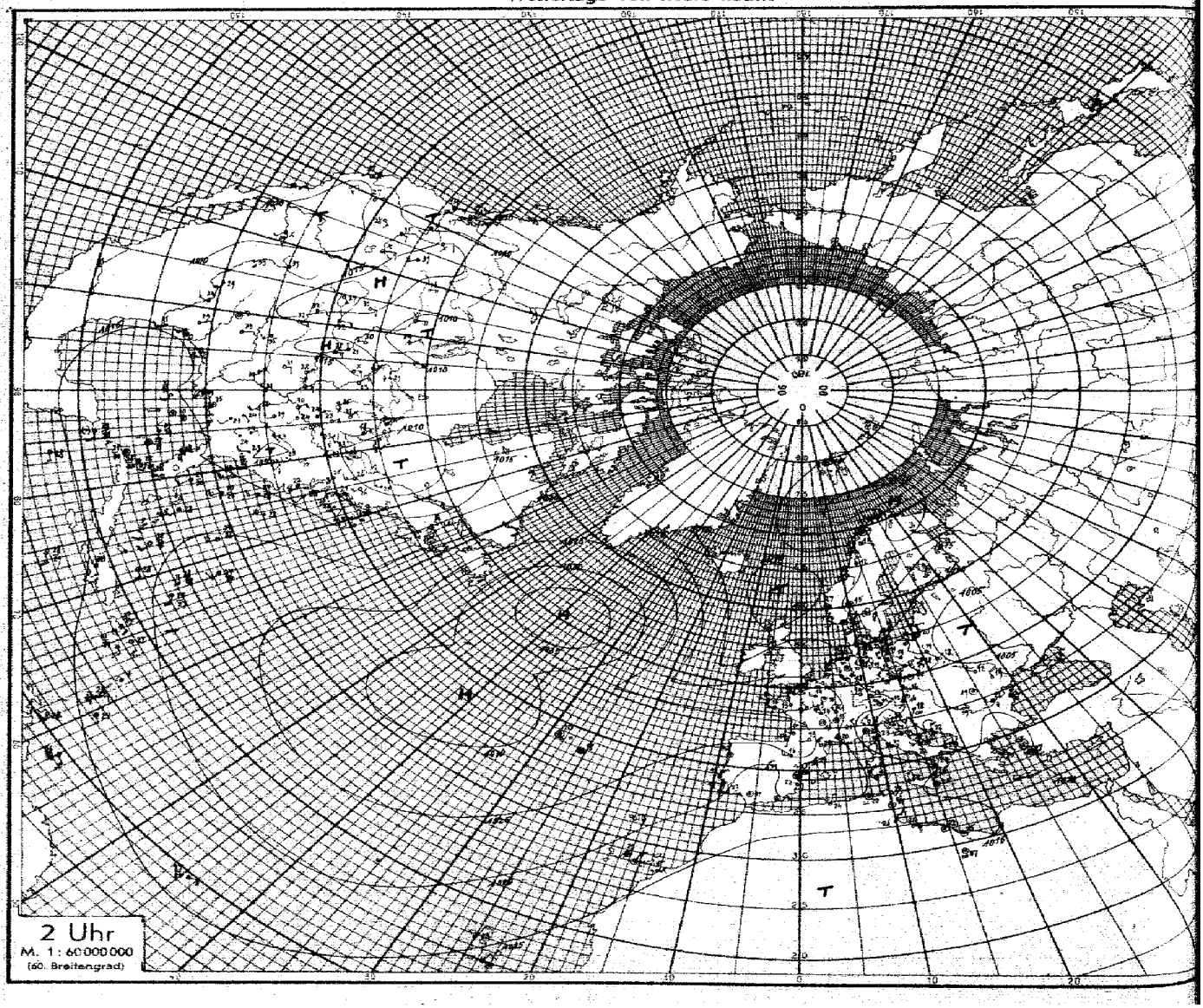
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



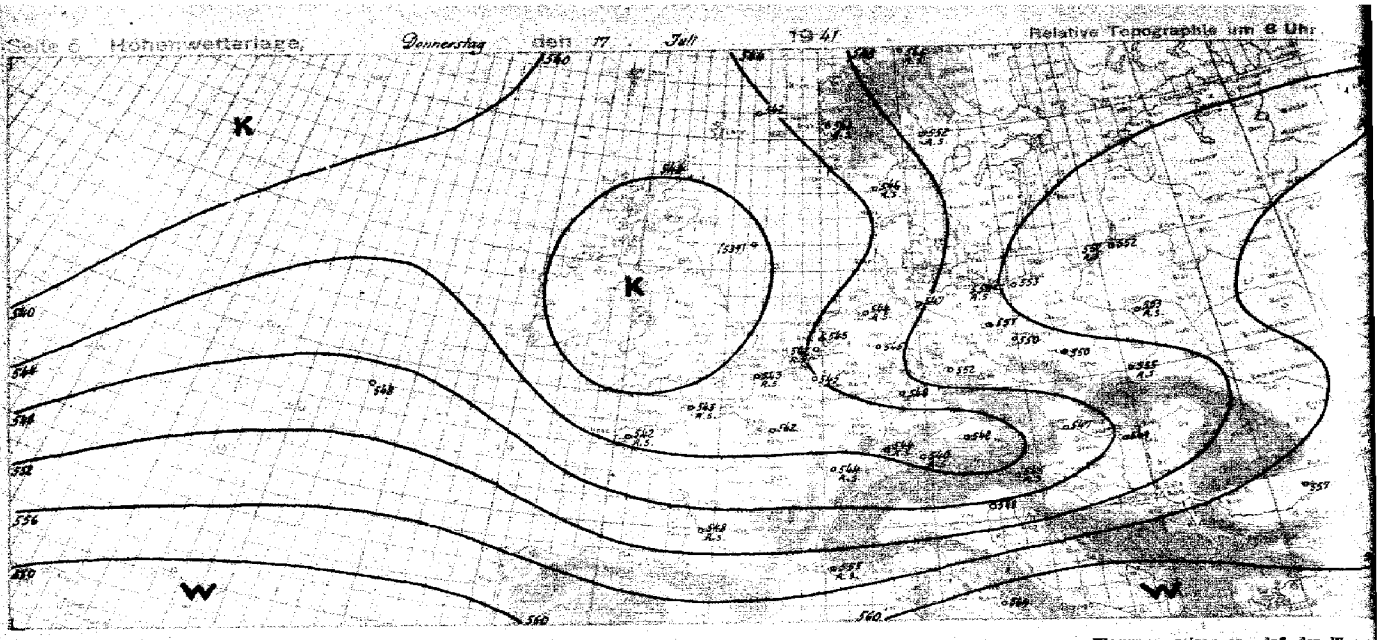
Nr. 198

Höhenaufstiege

Donnerstag den 17. Juli 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: Hjj, RRP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Tag Tag.

| Ort | 06 GG | | |



yy = Datum G,G, = MEZ. ⊙ S.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordnorwegen	Nordsee	Nordsee	Hamburg	Rangsdorf	Münster	Münchner	Paris	Wien	Bayerwald	Frankfurt	Königsberg	Königsberg	Friedrichshafen	Krakau	Erfurt	Holzdorf	Emden	Freiburg	Klagenfurt	Bordeaux	Limoges	Marseille	Rabat	Nashville	Omaha	Miami	St. Louis
yy G,G,	16 08	16 09	16 07	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 20	16 19	16 19	16 19	16 18	16 18	16 18	16 17	16 19	16 18	16 17	16 04	16 04	16 04	16 08	16 08	16 08	16 18
mb	64 NW	61 NE	56 NE																									
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(7-17)	3-16	-	(5-13)	(7-12)	(7-16)	(8-14)	(3-17)	(7-12)	(6-12)	(6-15)	(-12)		6-10	-17	-9	8-13	-11	14	7-15	5-11	6-18	3-14	3-24	4-6	6-10	4-10	5-10
600	4-8	8-9	6-9	9-7	6-5	7-5	9-7	3-7	8-5	8-4	8-7	3-3	5-1	9-10	4-1	7-5	-5	-8	8-8	8-4	4-8	3-9	4-14	4-5	8-0	7-1	7-1	8-
700	4-1	9-4	9-4	7-1	6-3	4-1	9-1	4-2	9-3	8-3	4-1	4-5	4-6	7-1	4-7	9-0	+2	-1	9-2	7-4	5-1	7-2	7-4	5-15	8-8	6-5	8-7	5-7
800	5-6	6-4	6-3	8-7	6-10	4-6	9-1	9-2	7-11	8-11	7-7	5-10	6-12	9-7	4-13	9-8	+9	+6	9-8	6-11	6-3	7-1	8-5	8-20	7-15	6-16	8-14	8-15
900	6-12	6-15	6-11	8-14	6-17	8-12	9-11	6-11	7-18	6-18	6-14	9-15	7-17	9-13	5-21	9-14	+14	+12	9-12	8-17	8-9	8-8	7-11	8-18	9-13	7-18	9-19	9-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	551	548	(543)	559.0	561.9	556.9	556.6	556.7	559.7	564.6	557.5	561.4	564.5	562.3	566.2	560.4	563.4	564.4	559	562	557.7	555	552	583	575	571	574	576
600	416	411	407	420.5	423.2	419.7	417.5	420.1	420.8	424.4	420.5	422.8	424.6	423.5	425.9	421.5	419.6	417.3	422	423	416.6	419	419	441	434	430	436	436
700	285	283	280	280.6	282.6	279.8	278.3	281.1	283.3	283.0	281.1	282.2	282.5	283.0	283.8	280.9	279.7	278.4	283	282	277.4	280	283	295	289	289	292	294
800	189	188	183	183.8	184.9	183.3	182.9	186.5	182.7	184.8	185.1	186.2	183.5	187.3	185.9	184.4	183.1	182.5	187	186	181.7	185	187	206	202	200	203	202
900	93	93	88	97.5	97.5	97.6	97.7	101.5	94.7	97.0	99.4	96.0	95.8	100.4	96.5	98.3	96.0	96.8	101	96	97.2	102	102	104	104	102	104	104
1000	7	6	2	9.1	7.8	9.5	10.2	15.4	5.7	8.0	11.3	6.8	6.8	13.4	6.3	10.5	5.5	8.7	13	7	10.6	15	15	16	14	13	14	16
500-1000	544	542	(541)	549.4	554.1	547.4	546.8	542.6	554.0	556.5	546.1	555.5	557.7	548.9	559.6	549.0	546.1	545.7	546	556	544.1	540	537	567	561	558	560	560
Ort	Hamburg	Frankfurt	München	Paris	Bayerwald	Wien	Rangsdorf	Breslau	Münchner	Prossnitz	Königsberg	Nordsee	Nordsee	Atlantik	Emdenpeil	Nordsee	Nordsee	Nordsee	Bordeaux	Swinemünde	Kjeller	Königsberg	Klagenfurt	Pijon	Warschau	Krakau	Brest	Nancy
yy G,G,	17 05	17 35	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 36	17 07	17 07	17 09	17 07	17 08	17 05	17 35	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-14)	7-12	(-14)	(-13)	(-13)	(-15)	(-13)	(-13)	5-14	(-13)	-	-	(-15)	-	(-19)	-16	5-15	-15	-12	8-14	6-11	7-12	6-16	-12	-14	9-11	5-16	3-12
600	7-5	8-6	8-8	5-5	6-4	9-6	8-5	9-6	4-6	2-6	-	-	(3-10)	3-6	4-5	-8	-7	4-7	-7	-2	8-5	6-3	4-4	7-6	-5	-6	9-4	6-8
700	7-1	4-0	8-3	5-1	7-3	4-0	8-2	8-2	8-2	4-1	2-3	3-0	3-3	5-2	3-1	-2	4-3	+0	-4	8-3	6-3	7-3	7-0	-2	+1	8-5	7-1	6-4
800	7-7	8-6	8-2	7-5	5-10	9-6	9-8	7-9	7-5	9-3	8-11	8-1	9-6	6-8	8-4	+3	9-2	+3	+6	6-10	8-8	7-8	9-5	6-2	+4	7-11	8-3	5-12
900	6-13	8-11	8-9	8-11	6-14	9-11	7-14	9-14	7-10	7-10	9-15	8-5	9-11	9-15	7-8	+9	7-9	+6	-7	8-13	7-14	7-15	8-10	+9	+15	6-18	8-5	5-17
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	559.7	561.0	556.5	561.6	561.3	559.3	559.6	557.4	561.3	561.1	(557.98)	(563)	565	(555)	558	559.5	559.0	562.5	562.6	559.4	564.9	557.7	556.9	564.9	559.8	560.9	562	566
600	423.8	423.3	418.7	423.4	422.4	419.9	421.2	419.4	423.1	423.0	(419.6)	417	427	417	415	422.1	421.8	419.4	420.0	423.7	423.1	418.7	418.6	416.4	410.7	411.2	415	416
700	282.0	281.6	278.7	283.5	281.2	279.3	280.6	279.8	282.6	283.3	279.5	281.2	287	282	283.5	280.6	280.7	279.5	280.5	281.3	284.7	278.6	278.6	276.7	276.3	280.3	279.7	280
800	195.5	197.5	195.1	198.3	195.5	198.8	193.4	191.6	198.7	198.1	191.7	193	200	190	190	198.2	197.4	198.5	198.4	194.8	196.6	190.7	193.2	201.4	193.7	191.4	201	198
900	98.7	101.7	100.8	106.0	96.6	93.5	96.4	95.1	103.9	102.1	94.7	99	104	94	99	103.6	102.2	104.4	105.3	97.6	100.5	93.9	97.7	107.1	96.1	93.6	107	102
1000	17.3	16.4	14.4	18.2	8.7	6.8	9.8	7.4	16.1	16.2	6.1	14	17	6	9	17.3	16.0	18.4	19.3	9.9	13.	5.4	10.9	30.5	4.6	5.6	21	15
500-1000	547.4	547.6	542.1	543.4	552.6	546.5	551.9	550.0	545.3	544.9	551.8	(554)	548	(546)	542	542.2	543.0	542.8	543.3	550.0	551.8	551.8	546.1	544.1	563.3	566.3	562	551

Radio-Sonden

Ort	Königsberg	Fichtenau	Krakau	Erfurt	Holzdorf	Emden	Freiburg	Klagenfurt	Bordeaux	Limoges	Marseille	Rabat	Omaha	Miami	St. Louis	Hockv. Hill	Boulogne	Cherbourg	Bordeaux	Swinemünde	Kjeller	Königsberg	Klagenfurt	Pijon	Warschau	Krakau	Brest	Nancy
yy G,G,	16 19	16 19	16 18	16 18	16 18	16 17	16 19	16 18	16 17	16 04	16 06	16 04	16 08	16 08	16 08	17 05	17 05	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-55	-55	-	-57	-	-57	-48	-49	-51	-45	-	-	-	-71	-	-54	-56	-59	-	-61	-56	-57	-49	-54	-55	-56	-	-57
Höhe	12.000	10.000	-	11100	-	10900	9.300	11100	10700	9700	-	-	-	14600	-	10.000	11300	11200	-	11100	10.500	11100	11000	11700	10.900	11400	-	11900
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperatures (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	-47	-48	-	-48	-	-	-	-	-46	-	-	-	-	-72	-	-	-	-	-	-52	-	-50	-53	-54	-54	-	-	-44
200 „	-55	-46	-	-51	-	-	-43	-41	-48	-	-	5-52	-	-58	(-54)	-53	-54	-55	-	-57	-47	-57	-47	-53	-55	-	-	-57
300 „	-35	-42	-36	-39	-40	-48	-42	-37	-44	3-41	-46	3-31	-38	-38	3-37	-44	-42	-42	-39	-45	-44	-36	-40	-37	-42	-36	-45	-40
400 „	-21	-27	-21	-24	-23	-29	-30	-22	1-28	2-26	2-35	2-17	-28	-28	3-21	-29	5-25	-25	-25	7-16	-24	-21	-25	-23	-24	-20	-29	-21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	1646.4	1636.5	-	1632.0	-	-	-	-	1626.8	-	-	-	-	1601	-	-	-	-	-	1615.9	-	1623.4	1628.6	1627.3	1613.6	1598.7	-	1621
200 „	1298.9	1285.1	-	1283.3	-	-	1282	1264	1269.2	(1282)	-	1223	-	1207	1208	1176.8	1178.8	1181.6	-	1175.8	1186.4	1181.7	1165.3	1163.6	1175.5	1196.0	-	1191
300 „	932.6	927.1	933.5	923.4	918.3	926.9	916	928	907.8	915	899	956	935	939	941	917.4	913.4	913.2	930.5	916.7	927.1	921.4	916.7	928.2	917.3	929.2	928	931
400 „	728.9	723.7	731.5	723.7	717.6	724.5	726	736	711.5	726	707	751	735	736	741	721.5	721.5	739.0	731.8	722.3	729.1	727.6	726.1	728.2	726.1	728	726	731

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

Ort	Königsberg	Emden	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Bordeaux	Königsberg	Krakau
yy G,G,	16 19	16 17	16 19	16 19	17 01	17 05	17 05	17 06
9 km	17 20			35 90		26 70		
8 „	17 15	18 05		30 95		29 90	05 20	
7 „	14 10	18 05	6.3 15 20	30 90		27 80	03 20	
6 „	12 05	18 05	15 15	30 85	30 70	29 80	03 10	30 30

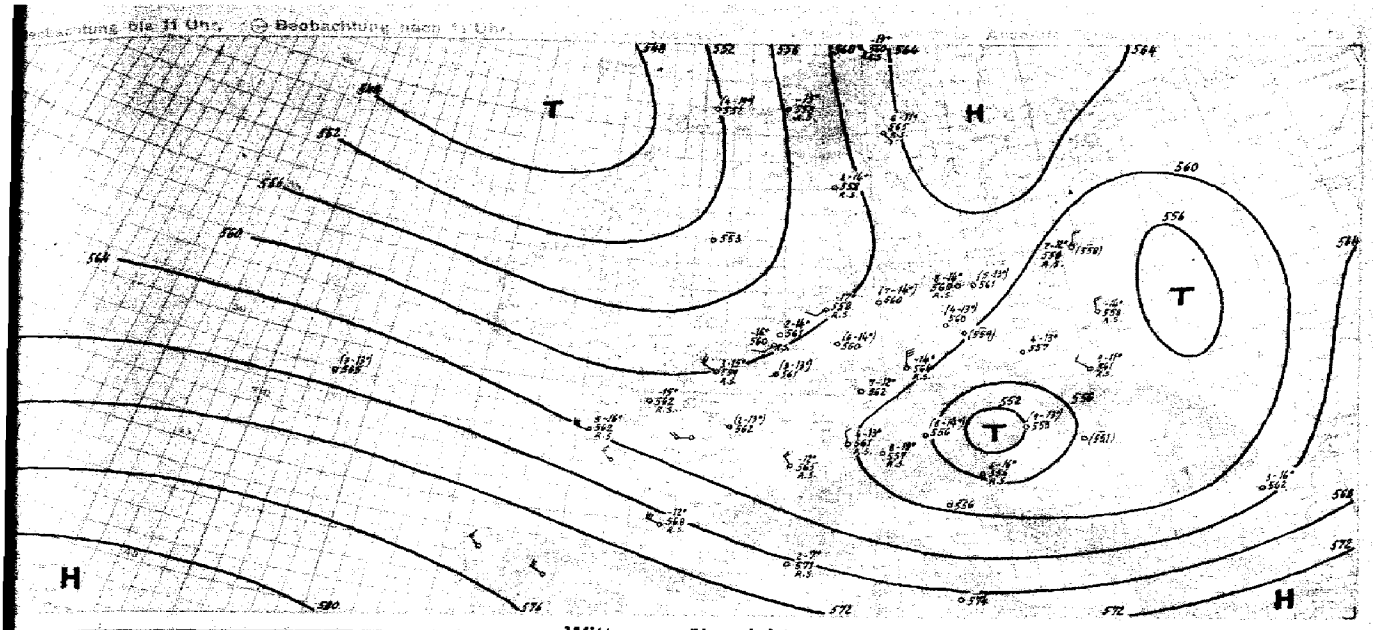
Ort	Krakau	Freiburg	Bordeaux	Hockv. Hill	Freiburg	Freiburg	Bonn v. Hill	Brest	Brest
yy G,G,	16 16	16 19	16 18	16 19	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06
9 km		16 30	02 10		01 25			29 95	
8 „	27 17 20	18 20	04 15	17 00	01 25			29 90	
7 „	16 20	20 20	10 15	16 50	01 25	11 84 88		30 70	
6 „	13 20	19 25	17 10	17 33	36 20	10 01 90	22 15	28 80	16 1875

Ort	Königsberg	Königsberg	Freiburg	Boulogne	Bordeaux
yy G,G,	16 19	16 19	16 19	16 16	16 18
19 „	10 10				
18 „	00 00				
17 „	00 00				
16 „	00 00				
15 „	18 15			29 20	
14 „	18 15	24 10 10		29 30	
13 „	18 25	24 10 10		29 40	
12 „	18 30	22 10 10	32 95	29 45	
11 „	18 30	21 10 10	33 50	29 30	
10 „	17 15	20 10 10	34 40	30 20	30 85

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

In der zweiten Hälfte des Juli liegt gewöhnlich, in gewissen Zeiträumen des Datums schwankend, auf die Periode hochsommerlicher Erwärmung ein Maximum der Gewitterhäufigkeit, welches wir vor wenigen Tagen erlebt haben. Der weitere Verlauf der Singularitäten ist gekennzeichnet durch einen Monsuneinbruch, der in der letzten Dekade des Monats fällig wird. Das augenblickliche Wettergeschehen steht damit in Einklang und deutet bereits auf diese Entwicklung hin.

Das Tiefdruckgebiet, welches gestern noch mit einem Zentrum von etwa 1000 mb über den Britischen Inseln lag, ist durch einen Druckanstieg um 15 mb aufgefüllt, und während gestern noch ein rein zyklonales Gebiet über Frankreich herrschte, ist durch weitere Kaltluftzufuhr der Vorstoß eines Hochdruckkeiles in den festländischen Westraum erfolgt. Entsprechend ist in der Höhenkarte das gestern noch kräftige Tief verschwunden. Eine neue Störungsfront ist in den Ostatlantik eingetreten. Ihr Zentrum, mit Druck unter 995 mb bei Island festgelegt, zieht in das Nordmeer. Bemerkenswert ist nun das Auftreten sehr hohen Druckes über dem mittleren Nordatlantik. Von Nordamerika aus befand sich ein Hoch von beträchtlichem Umfange in Bewegung nach Osten. Es riegelt bis auf weiteres Störungen an der Front ab und leitet den Vorstoß maritimer Kaltluft in Richtung auf das Festland ein.

Begünstigt wird dieser Vorgang durch das Vorhandensein tiefen Druckes über dem zentralen Europa. Die russische Störungstätigkeit bleibt infolge der Massengegensätze zwischen der kontinentalen Warmluft im Osten und den von Westen anrückenden kühleren Massen weiter wetterwirksam. An der russischen Frontalzone können sich im übrigen wiederum noch einzelne Wellenstörungen entwickeln.

gez. Gierth,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G. G. = MEZ. 9.5.2.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Königsberg	Danzig	Neumünster	Swinemünde	Stettin	Hasslberg	Danzig
17.05	17.04	17.03	17.05	17.06	17.06	17.10
03.15						
05.30						5.5 05.15
09.30					2.4 02.30	02.15
13.30		1.8 02.15			34.20	05.35
17.15	6.3 36.20	07.40	0.5 01.15	0.5 35.30	39.30	01.05

Berlin	Freiburg	Lindenberg	Klagenfurt	Portmund	Krakau
17.20	17.05	17.06	17.06	17.16	17.05
	35.20				32.20
	33.35				02.40
	32.30		2.2 33.05		05.20
	30.30	02.20	32.35		02.15
35.15	26.25	01.40	27.15	0.8 28.20	01.15

Dresden	Paris	Barkeuer	Hoek v. Holl.	Amsterdam	Brest	Dijon	Dijon	Dijon	Narvik	Narvik	Narvik	Kristiansund
17.01	17.06	17.05	17.05	17.06	17.05	17.05	17.05	17.05	17.06	17.06	17.06	17.02
01.45		29.60	27.15		28.60	34.35	10 32.150		08.15	10 04.25	15 07.15	
05.45		24.60	23.20		26.40	32.15	9 32.20		08.20	4 09.25	14 01.15	5.5 18.35
09.30		30.25	24.15		27.30	31.35	6 33.05		38.20	6 09.30	16 39.15	24.25
13.20	1.7 29.15	27.10	23.20		27.25	29.20	7 33.25		07.20	7 10.30	12 20.35	17.15
17.15	30.25	34.10	26.25	17.65	26.20	28.35	6 33.60	11 32.155	15.15	10 38.50	11 10.45	24.05

Langenarbor	Hoek v. Ned.	Amsterdam	Barkeuer	Dijon	Lindenberg	Boulogne	Kiruna	Narvik
16.19	16.19	16.15	16.19	16.17	16.14	16.18	16.17	16.14
	20.20	6.5 20.30	31.85		31.55	18.25		
	23.20	23.30	30.45		29.45	28.35	04.15	
	24.30	24.30	29.55		29.40	27.35	05.30	06.15
1.7 25.20	25.15	24.30	29.45	1.5 27.30	29.40	27.30	07.20	04.15
	26.20	28.15	24.15	28.30	25.25	29.35	26.30	10.20

Lindenberg	Bremen	Frankfurt	Stuttg.	Düsseldorf	Wien	Frankfurt	Swinemünde	Stettin	Hamburg	Pillau	Schleswig	Kiel	Kolbaus	Emden	Hannover	Freiburg	Stuttgart	Portmund	Stuttgart	Dresden	Graz	Krakau	Warschau
16.19	16.18	16.14	16.18	16.19	16.16	16.17	16.16	16.17	16.19	16.19	16.15	16.22	16.15	16.19	16.20	16.20	16.16	16.16	16.26	16.15	16.14	16.18	16.18
									08.25				11.05	19.45		27.30				14.20	13.40	24.45	
05.15	1.9 19.05								09.05	26.60		22.05	25.05	30.35		28.85				19.15	22.35	24.40	5.2 32.30
09.15	23.05	24.35	2.1 24.25	0.5 30.20					02.15	27.60		27.90	33.05	31.30		29.35	24.30			17.10	24.40	25.35	31.20
13.30	29.10	25.30	25.25	30.85	16.25	19.15	1.5 34.05		02.15	28.60	23.10	28.10	22.05	32.35		28.30	22.15	1.3 28.30		16.10	21.20	25.30	35.45
17.30	29.35	25.35	24.35	29.25	16.30	24.35	07.05	0.5 00.40	26.30	26.30	30.15	35.20	29.15	33.20	29.25	25.40	25.35	21.15	27.30	30.20	24.15	26.30	33.30

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 1000 m — °) auf mmHg, °) auf 1000 m, °) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WA	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H''$ Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WA	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R s_n t_r E'$	$C_H H' H''$ Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WA	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R t_R C_D$	F	C
Sonnblick	°)	3106	808	18	77809	08349	76405	08006									XX	46089	15629	76504	08702	06589		
Zugspitze	°)	2962	416	18	77809	28178	09116	08000		18	77009	32375	08751	06301	08506		XX	77609	28479	09562	08507	07898	10	
Obir	°)	2044	566	4/8	81724	20516	93810	86911																
Schmeekoppe	°)	1610	488	18	85009	50399	35910	93205		58	62718	10468	35711	84901	26151		XX	46807	34081	24619	08602	04697		
Feldbg./Schw.	°)	1498	437	18	86009	57869	49908	84201		5/8	03858	57768	60107	04302	08091		XX	46608	36469	39506	06067	06081		
Schöckl	°)	1445	512	58	08735	18628	52615	84707																
Plöckelberg	°)	1212	419	57	22705	30868	78613	91983		58	67009	28499	76610	01302	92142		XX	67809	29669	77459	86864	12872		
Brocken	°)	1142	418	58	08858	20305	86212	84301		58	62725	12268	85112	08301	98141		XX	46089	29769	88018	08566	20482		
Wasserkuppe	°)	926	438	7/8	08849	22368	97514	84201		4/8	67709	22569	07915	04302	05141									
Inselsberg	°)	916	445	57	25834	20468	05813	84201		58	62528	20458	05711	94301	04141	8046	XX	67009	66467	89212	08969	70891		
Kahler Asten	°)	842	417	58	05834	20487	41113	84307		5/8	25824	20487	41613	94302	93171		XX	46009	25661	78611	08607	06191		
Feldberg/Ts.	°)	801	434	78	08749	20587	21715	84380		7/8	09735	26528	22615	84101	92460									
Jungfraujoch	°)	3575	385																					
Säntis	°)	2500	386																					
Kékestető	°)	998	549																					
Debegoköö	°)	700	540																					
Mus Allah	*)	3420	726																					
Predeal	*)	1054	505							57	02556	32117	89018	89702	00220									
Pasarälen	°)	2098	034							XX	46809	44481	91109	00201	XXXXX									
Ganata	°)	1538	085																					
Svandalsfloma	*)	1065	026	58	02945	12485	92413	84305		37	02957	12488	92914	74401	07881		58	07834	12484	79512	86504	08507	1008	
Pic du Midi	°)	2859	247																					
Mont Ventoux	°)	1900	268	XX	46009	93749	11106	06281		XX	02964	93764	11907	80300	XXXXX									
Mont Aigoual	°)	1554	249																					
Puy de Dôme	°)	1467	246																					
Hiffelturm	°)	888	209																					
Issäa	°)	2868	371																					

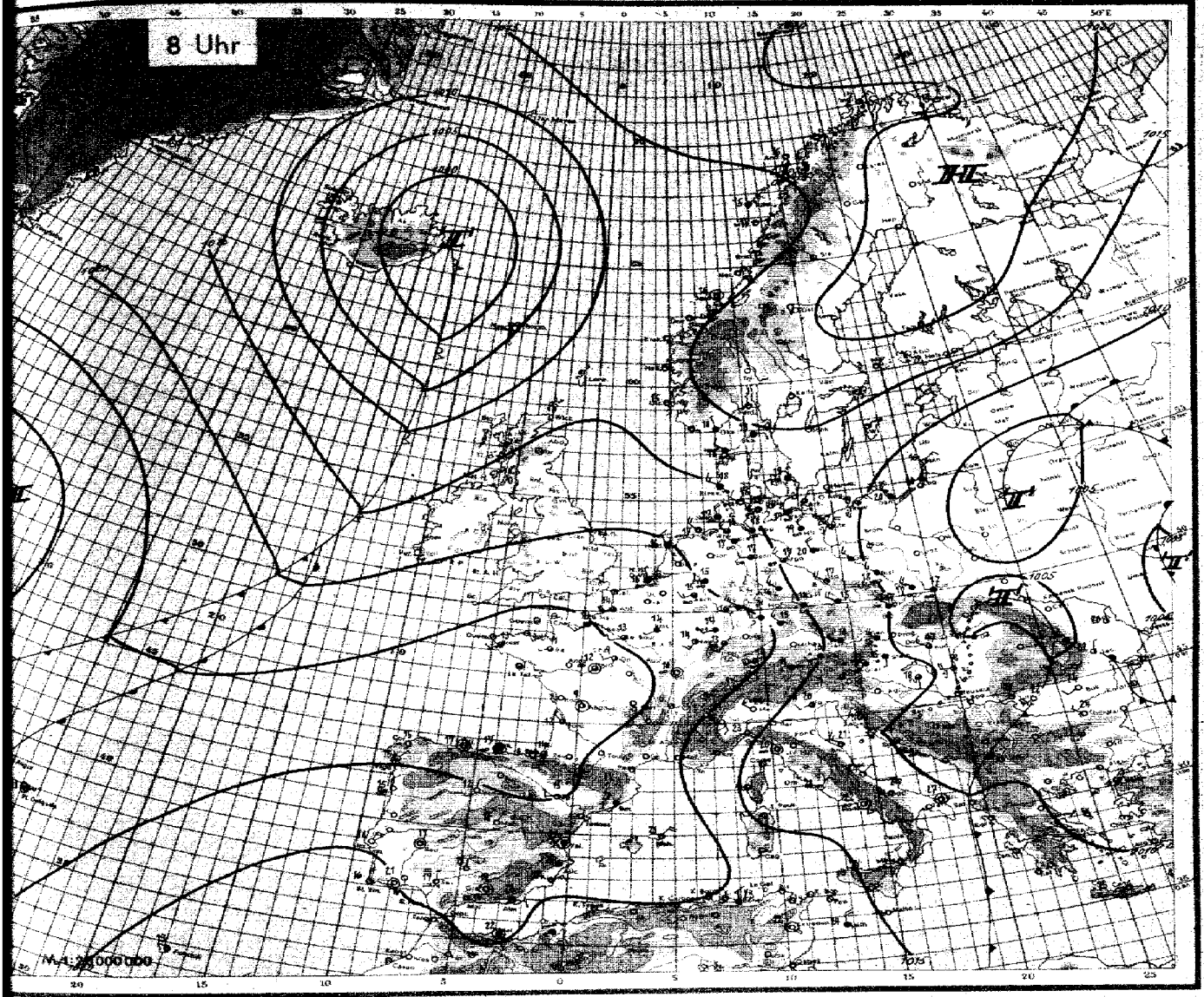
Beobachtungen einiger Höhenorte

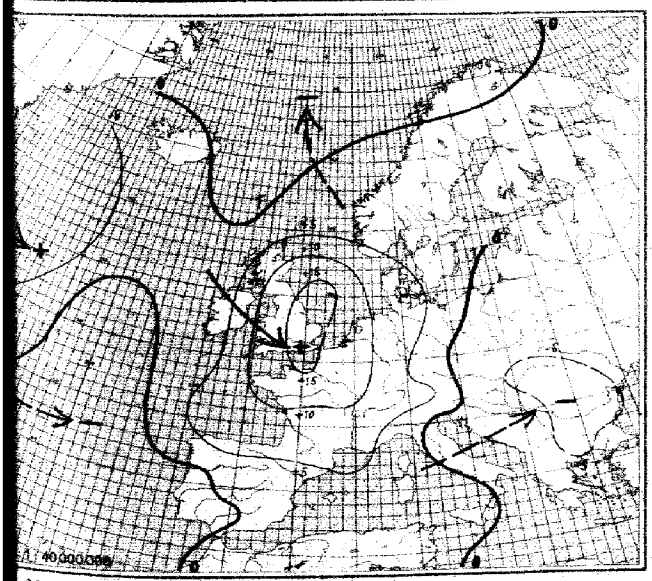
Lannlebourg	°)	1408	272																					
Sylstation	°)	1045	068																					
Säntis	°)	1020	086																					

Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort			
Key West	201	44921	46028	Norfolk	398	18202	44333	Nantucket	506	12298	15910	Rapid City	642	32300	35231	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	46301	47328	Wytheville	519			Boston	509	08391	44457	Baise	661	32201	44235	Lake Dore	921			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327	44282	46859	Cleveland	524	22315	10533	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	46383	43927	Little Rock	340	27202	43980	Buffalo	526	44377	09820	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	28395	44328	Santa Fe	366			Chicago	534	06302	43935	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	30203	42524	Flagstaff	375			North Platte	542	42401	44231	Douket	725			God's Lake	869			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	24402	43989	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	34381	44231	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04205	46524	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	28490	44224	St. Louis	436	32302	43228	Halifax	601			Bismark	784			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	42391	44130	Kansas City	446			Eastport	605			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	36701	43432	Ottawa	626			Tatoosh	798	28385	44147	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	290	09405	44295	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26333	44224	Tenopah	485			Charles City	642	32307	43444	St. George's	905			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	26520	44147	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Capt Hatter	304			New York	503	14304	44201	Huron	654	44302	43539	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

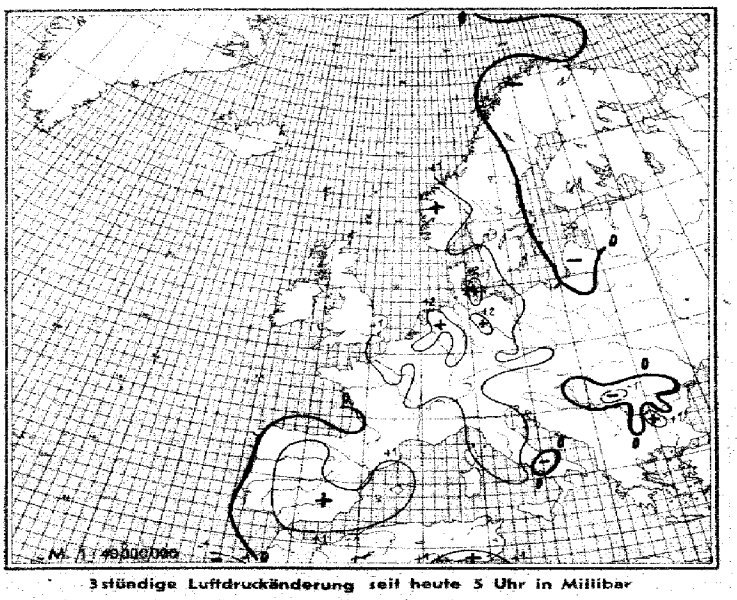
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$ N	T_xKDWN_x	d_Vv_Vapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H$ N	T_xKDWN_x	d_Vv_Vapp	Schiffsname	YQLLL	III G_1G_1	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 27. Juni 19

Ausland Feuerschiffe † Stationsorte ▲ 333	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr DSZ						
	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	RR		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC	RR
Torgilsbu ○ 006																									
Myggbukta ○ 009																									
Jan Mayen ○ 001																									
Spitzbergen ○ 002																									
Bäreninsel ○ 008																									
Vardö ○ 004	50	03642	68972	22409	80301		40	03970	15317	21206	36302	00290								00	01748	02580	79913	71602	
Ingöy ○ 005	02	81362	11968	20608	42118		50	01990	07302	20009	84301	00290								88	84097	05895	11607	92300	
Röst ○ 011	30	01998	03612	13013	82323		04	01970	04315	14516	94309	82315								09	01998	07308	10646	79209	
Nordöyan ○ 014	30	01972	09302	11021	90300		10	01971	06301	10421	90301	80090													
Krakenes ○ 021	24	02723	09126	40117	03284																				
Utsira ○ 025	20	01961	05253	29020	92304		03	05460	16228	09915	84302	82222								29	03763	23829	12748	54426	
Lista ○ 030	28	02982	11526	08722	70209		34	81863	10528	11119	84204	92480													
Fedder ○ 036	87	03964	09428	12219	72803		54	01973	01824	12519	12301	00290													
Haparanda 059																									
Jönköping 068																									
Visby ○ 064																									
Härnösand ○ 067																									
Stockholm 069																									
Göllivare 081																									
Valentia ○ 101																									
Blacknod-P. ○ 104																									
Lerwick ○ 110																									
Stornoway ○ 111																									
Aberdeen ○ 116																									
Croydon 151																									
Scilly ○ 168																									
Reykjavik 170																									
Belangervik ○ 172																									
Akureyri ○ 174																									
Seydisfjord ○ 176																									
Westm.-Ins. ○ 178																									
Kopenhagen ○ 181	34	02892	46314	10025	57701															57	05730	02218	13619	93305	00170
Skagen ○ 182	06	01990	10102	11023	70112															57	05896	08228	14619	93306	00280
Blaavandsh. ○ 184	54	02836	18214	10020	80303		54	01842	24218	11620	70304	82815								50	09238	26318	16328	80248	00140
Hammersh. ○ 185							50	02846	08286	10720	90300	82822								56	05823	04322	15517	92805	00180
Scoresbysund 190																									
Thorshavn ○ 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagsalik 199																									
Reykjafort 201																									
Biarritz 302	57	02795	24427	24118	70307		76	02764	25314	25319	70101	06197								57	10255	28227	28724	00300	00536
Brest 320	84	02844	26524	20119	90311		80	02869	28526	23017	90107	82822								74	02745	22226	25614	85201	
Paris-Le Bng. 325	64	61987	22467	19016	94212		26	02865	24596	17220	90207	07212								52	02767	22227	20915	84309	00190
Perpignan 316	82	02876	28426	19823	34901		54	02896	28426	19823	41102	82822													
Le Havre 380	87	02858	27639	15815	82305		84	02869	25618	10119	70305	99521								43	02743	20316	26019	80306	00270
Marseille 381	10	01869	26501	17426	50100		44	01971	26402	15426	07702	82822													
Zürich 391																									
Lugano 394																									
De Bilt 209	24	02849	20326	10121	03204																				
Nord-Hinder 298																									
Terschell'bk. 1299																									
Genua ○ 805	20	02754	12524	11325	70805		20	01763	42212	10425	60503	00370								06	80319	22300	23124	24206	
Venedig ○ 812	27	02795	02326	08927	70801		27	01982	30324	08223	50304	82822								72	02854	22226	11720	70302	
Rom ○ 822	70	02763	24322	13627	70301		90	20780	24320	13726	70802	82822								60	80790	03200	15218	80206	
Tarent ○ 838																									
Malta ○ 841																									
Madrid 308	10	01861	30407	12724	40903		90	00730	30300	06225	40903	00270								86	80740	02386	07518	70305	00481
Mahon ○ 357																									
La Coruña ○ 362	20	01753	82313	26419	90308		70	00750	32701	26817	80300	00260								60	80700	16100	26345	80200	00479
Tenerifa ○ 370																				00	00740	03108	06516	16622	00018
Lissabon 304	00	00790	32409	21827	82302		00	00780	03500	20622	50406	00170								06	80690	02308	20118	90606	00536
Praya ○ 388	60	01762	35622	13026	80302															07	34371	02854	03206	42614	00000
Funchal ○ 395	72	01964	02544	22221	50330		70	02864	04219	20923	60902	00280								40	01681	22402	04319	70601	10869
Pt Delgada 396	20	32855	04115	28922	70202		80	02755	00117	27222	70903	00170								76	01761	22202	26218	72601	00136
Horta 398	80	02894	04219	24426	80300		80	40264	20127	28724	70803	00180								80	01756	00018	27614	24603	57170
Kowno 466																									
Riga 470																									
Dorpat 478																									
Pillau 477																									
Helsinki 481	50	04848	04326	19917	70302																				
Kuopio 484																									
Ankara 747																									
Budapest 541	10	05514	14361	11030	38702		16	01864	42115	05830	57706	00380								72	04867	26127	06917	90300	18121
Debrecen 545	72	03782	16229	10729	00424															61	05648	06148	06478	03206	14187
Warschau 552	62	32786	24218	09320	70900																				
Lemberg 571																									
Pinsk 588																									
Bukarest 575	30	01882	24402	10920	30607		50	02784	24415	09126	60301	00310								66	80790	22200	06420	70601	81181
Belgrad 701																									
Sofia 720																									
Archangelsk 834																									
FranzJos.-Ld 835																									
Leningrad 845																									
Moskau 909																									
Kiew 957																									
Odessa 975																									
Vigo 352	79	02854	24314	24218	80300		10	01863	32218	26318	70206	00280													
Barcelona 358	40	57658	22215	20324	60402		59	02855	20235	22321	70402	00260													

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 199 Freitag, den 18 Juli 19 41

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

te 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app
chland					
nderte)))					
-Seewarte	37	66846	36437	48030	64809
ng-Fu. 406	54	17265	26526	48722	64309
443	73	05350	36527	19925	64406
nahev. 430	14	81855	26526	20621	63207
rn 408	54	02847	24227	20520	63303
er 421	37	26763	26529	29521	64109
437	54	65555	36388	21837	63603
436	56	06546	16578	28118	64402
407	54	02548	26548	23616	64609
rt/M. 413	36	02648	26365	32020	64404
rt/B6. 448	77	03644	26467	28517	64803
ckson 441	95	06367	36527	24018	63604
hshf. 444	37	02854	22227	27649	64800
n 414	50	02625	24636	23612	64603
rg 436	56	61626	26548	26036	63807
451	58	06546	26528	18719	64304
448	56	08755	26449	48417	64206
n 410	57	05625	26585	06510	64305
dlitz 449	95	08945	26665	17810	64507
burg 406	77	09365	26528	18422	64308
440	54	26767	26557	14421	64606
g/Schl. 430	80	28546	28446	41424	64309
n 411	53	18765	26467	10721	64503
ix 454	95	06546	28428	08520	64402
sberg 433	81	02655	02439	08823	63804
405	75	03645	24527	15520	64206
404	87	02655	06507	44021	64305
450	57	06695	26528	15720	64308
460	54	06765	26556	17422	64301
e./Fgh. 400	84	06655	06526	15321	64206
501	61	04446	26468	18617	64608
furt 502	54	02775	06967	13919	64206
sek 507	57	02656	06186	13814	64311
505	62	01546	26267	42818	64306
g 508	66	62645	26658	20675	64809
515	61	22567	36268	18615	64311
509	54	01678	28468	18718	64206

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR $^{SV}_{12}E^{E}_{RR}$
rts o und hiffe +						
rif + 432						
o 401	84	02946	26616	22218	64206	
ney o 435	65	02842	26573	25221	63806	
de + 433						
en o 468	94	02446	26625	xxxx	xxxx	
+ 434						
nd o 465	10	01542	26424	13918	63803	
bank + 462						
o 461	56	01446	26624	16720	64207	
. F. + 415						
o 447	24	02646	06514	40121	73206	
Sch. + 448						
cht. o 119	39	02610	26625	xxxx	xxxx	
mbelt + 409						
nd. o 406	57	02745	26483	10619	64304	
o 464	74	03945	02405	16722	74206	
nd + 452						
ündeo 455	73	02854	26547	14721	74405	
o 454	74	02865	02405	16719	74206	
alde o 439	66	28467	32348	12621	74307	
o						
ort o						

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR $^{SV}_{12}E^{E}_{RR}$
16	02862	26526	20220	60106	60320	
13	03967	26526	26720	60206	60260	
76	02855	30327	01220	64305	60220	
24	02564	30626	21618	62306	60210	
54	06743	24255	21621	60305	60230	
76	02251	26326	21521	60205	60240	
87	03745	26528	22516	64306	60200	
87	02853	28428	24020	64601	60210	
5x	02746	22156	28418	62306	60181	
54	05775	26327	24021	64303	60219	
74	02644	02125	23519	64705	60200	
5x	01767	24127	23419	62306	60200	
5x	04565	26128	23517	62302	60190	
61	05426	26465	24113	64305	xxxx	
5x	01645	28468	21716	63602	60171	
56	05736	28428	21314	64306	60180	
54	01726	26265	20618	64305	60181	
5x	02416	30448	02219	64306	60212	
57	01656	30545	18719	62306	60211	
57	02766	01428	19221	60206	60240	
57	02847	30448	17019	64306	60181	
24	02726	28386	18019	63206	60251	
57	02644	26326	17021	62306	60180	
56	12644	28563	16019	63306	60210	
51	02844	02425	16420	63606	xxxx	
54	02854	64615	15119	64305	60210	
59	12652	03626	15921	63306	60240	
57	02844	30527	17021	64306	60220	
15	02762	24427	10421	60206	60210	
13	02644	30626	20720	60406	60220	
56	05755	28428	18617	06405	04281	
54	02474	22326	14926	06405	60280	
56	47768	40128	20418	64307	05161	
54	02844	28468	14626	06206	05330	
62	64645	20368	22014	63206	02140	
56	28537	26525	19917	64303	01471	

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR $^{SV}_{12}E^{E}_{RR}$
26	02648	28425	21818	61801	20180	
61	05544	23426	22119	63201	0026 0	
36	01853	28523	xxxx	63703	6330	
29	02853	24206	20718	63302	00280	
80	02844	28534	20412	60603	20150	
45	02865	06325	11121	70202	xxxx	
99	02650	24826	xxxx	xxxx	xxxx	
77	05765	28627	17821	72203	00220	
66	81658	04158	16618	05304	06161	
74	05745	32347	16919	72305	06260	
74	01844	32236	15518	70306	04200	
		21744	32543			

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR $^{SV}_{12}E^{E}_{RR}$
50	02755	00005	24418	60306		
60	03746	24506	22315	60302		
80	02755	28225	23515	72203		
08	03758	00606	23411	60305		
00	03746	24726	23413	00301		
52	05556	00022	23715	8×300		
50	05568	00022	23715	60101		
5x	05648	32122	24546	7×001		
5x	05545	00044	24218	8×300		
5x	02717	28127	26013	8×300		
62	61535	20348	25542	04701		
72	05554	24162	23515	8×201		
5x	03238	30248	23413	8×302		
5x	62428	24642	20415	8×306		
50	05554	24344	24515	90204		
56	05540	28300	23415	80203		
62	03754	28443	11717	8×305		
6x	03728	26228	27317	8×305		
58	01744	30724	25418	70206		
57	05540	30544	22416	30407		
57	61035	30508	18617	7×302		
5x	03705	42348	16748	7×102		
50	01753	28543	21413	30607		
59	01761	26201	21542	90402		
5x	05667	24687	16417	8×401		
60	50450	26200	19543	30402		
5x	05548	06228	25242	8×000		
54	05554	24725	17946	20103		
6x	64448	06668	25043	0×300		
62	62436	26268	23313	9×303		
6x	62432	26568	19315	8×404		

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR $^{SV}_{12}E^{E}_{RR}$
50	01843	28223	23116	60340		
54	02844	26208	23146	6×301		
24	02754	30425	xxxx	xxxx		
50	01753	24309	22047	70207		
5x	05667	24687	16417	8×401		
60	50450	26200	19543	30402		
5x	05548	06228	25242	0×000		
54	05554	24725	17946	20103		
6x	64448	06668	25043	0×300		
62	62436	26268	23313	9×303		
6x	62432	26568	19315	8×404		

	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR $^{SV}_{12}E^{E}_{RR}$
58	47775	22226	22415	7×201		
50	22754	00045	22348	82303		
85	04748	22265	22742	90402		
83	02752	20425	22748	72402		
24	04740	00004	28742	00803		
54	05665	24424	23614	80304		
47	05740	04124	23015	20802		
50	05578	00026	23415	82701		
55	04741	22223	23414	85401		
5x	44378	20442	23514	8×300		
56	05744	00024	24714	40300		
xx	44306	24244	24242	8×300		
07	02750	24225	22415	80604		
5x	05658	22468	24418	9×704		
5x	08438	06648	23513	8×401		
54	05554	32244	23543	8×302		
56	05745	06025	23445	20304		
68	05740	24432	22014	84403		
80	05560	24316	22845	80105		
84	06660	26284	23844	80204		
64	05783	24823	22915	80406		
5x	61738	28468	19415	9×403		
5x	02856	28341	17817	7×304		
58	02762	30625	16414	82403		
5x	03748	30528	18415	8×207		
5x	24832	38828	15415	7×305		
52	58656	26358	19315	04704		
69	05790	26823	20814	80203		
73	02852	22246	21713	84503		
5x	02816	24226	21514	72401		
52	05754	xxxx	xxxx	8×405		
74	04978	26224	19446	60103		
5x	52578	08828	24612	8×305		
57	05785	04167	18617	88304		
52	85855	42218	24213	8×402		
57	05659	08126	22813	9×202		
57	05782	24426	28614	8×206		
58	02843	20225	22616	42800		
59	09943	24224	22617	50501		
21	02882	24125	xxxx	xxxx		
81	02854	24325	24416	61102		
84	02554	06325	24217	6×301		
48	05756	04928	16913	8×306		
43	02755	28424	xxxx	xxxx		
5x	08858	61568	14818	7×103		
5x	40428	28468	17717	8×203		
62	05745	20248	17716	9×302		
60	05750	30250	17715	80101		
60	00850	06010	18046	70303		
	05744	32144				
	03744	04544				

Ergänzende Beobachtungen

	Gestern 17 Uhr DSZ.				Gestern 23 Uhr DSZ.			
	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT		ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	
rts o und hiffe +								
rif + 432								
o 401	02844	26626	21918	Bem.6				
ney o 435								
de + 433								
en o 468	02842	26626	xxxx					
+ 434								
nd o 465								
bank + 462								
o 461	02542	26625	20320	Bem.6				
. F. + 415								
o 447								
Sch. + 448								
cht. o 119								
mbelt + 409	51650	26626	xxxx		04760	26428	xxxx	
nd. o 406	05763	28626	17622		41065	24823	17319	
o 464					26935	22348	47xxx	
nd + 452								
ündeo 455								
o 454					07765	28267	17347	
alde o 439					04242	32251	16816	
o								
ort o								

	Heute 5 Uhr DSZ.				Heute 11 Uhr DSZ.			
	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT		ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	
	02844	24325	22616		04841	18802	22118	
	02843	26326	22746		04943	18513	22415	Bem. 6
	02742	30325	xxxx		02854	26225	xxxx	
	02856	26426	24516		04852	22324	24417	Bem. 6
	02845	26425	24046	Bem. 6	02958	24225	24218	Bem. 6
	05758	28302	14843		05958	06228	18044	
	04740	25413	16614					
	04760	24528	14917					
	04760	24528	14917		02854	28426	24046	
	04545	30548	14942					
					02745	32248		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

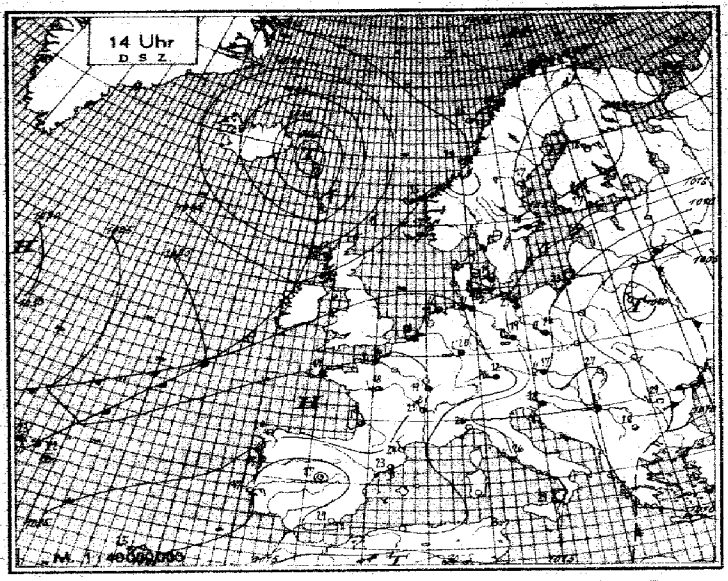
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{CH}	ww Vh N_h	DD F WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

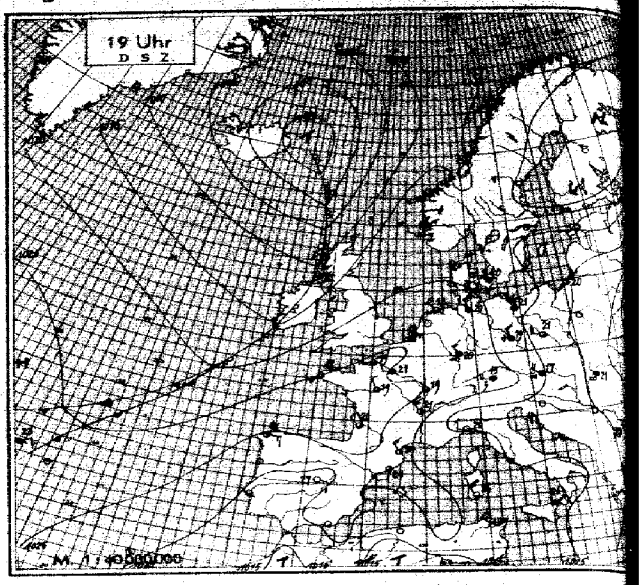
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für nichtamtliche Verkäufe verboten!

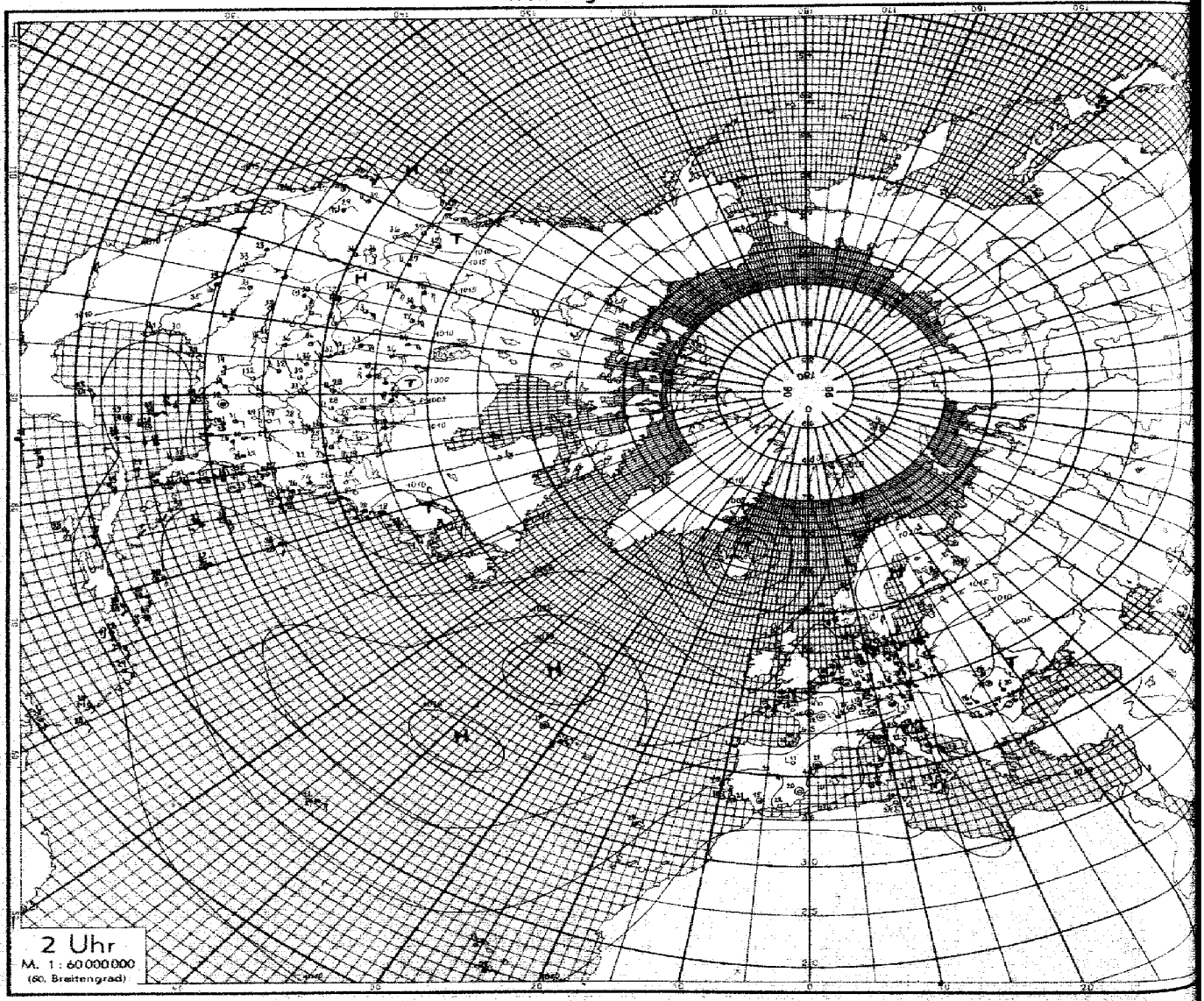
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erleb R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 199

Höhenaufstiege

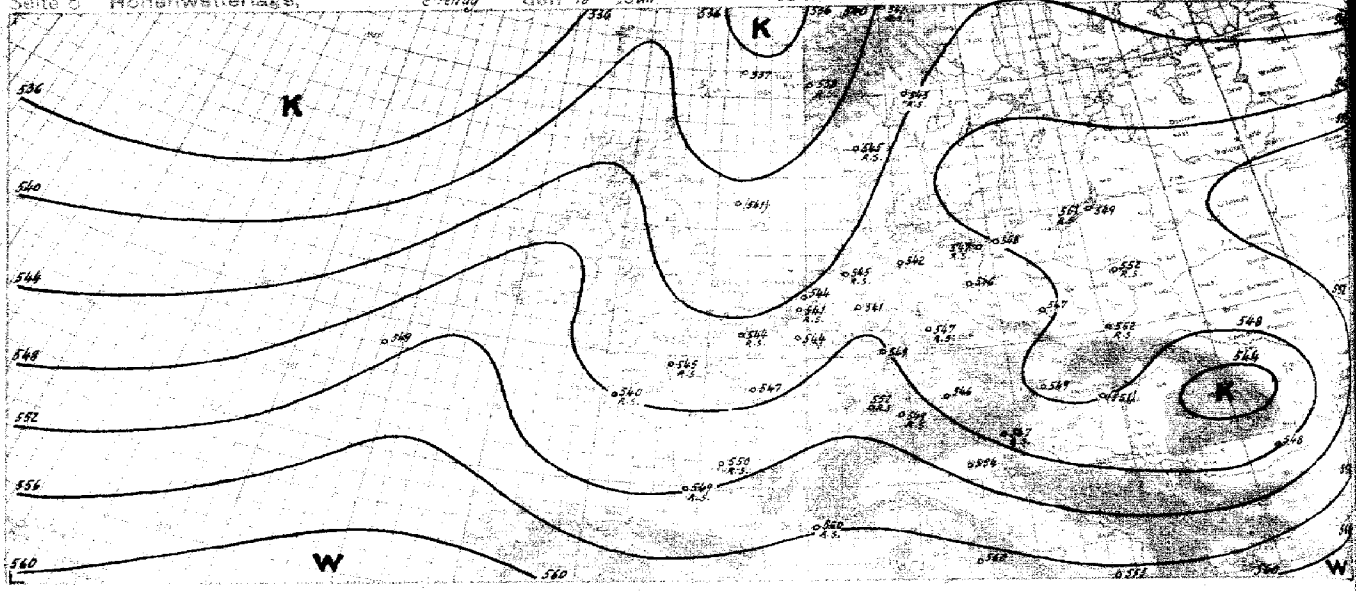
Freitag, den 18. Juli 1941 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1.Reihe: HH, PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Freitag den 18 Juli 1941

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	Lindenberg	Stuttgart-Flug	Paris	Hamburg	Frankfurt	Münster	Hamburg	Essen	München	Wien	Königsberg	Breslau	Berlin	Hannover	Boulogne	Königsberg	Freiburg	Warschau	Helgoland	Klagenfurt	Kraków	Fr. Hafen	Swinemünde	Lokstedt	Portland	Atlantic	Budapest	Rangsdorf	Hamburg
yy G,G,	17.12	17.09	17.18	17.19	17.19	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.19	17.18	17.18	17.17	17.18	17.19	17.18	17.19	17.19	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.08	17.08	16.09	18.06	18.05
		7 W 15 E																											
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	5–17	(3–11)	4–17	(3–14)	(2–17)	(4–15)	(–2)	(5–11)	(5–13)	(5–12)	(3–12)	7–10	–12	–15	5–8	–11	18	6–11	–9	5–11	–16	0–6	3–5	–	–	(7–14)		
600	8–3	2–9	4–4	3–8	4–7	1–8	4–8	4–5	4–6	8–5	5–3	4–5	9–2	–4	2–4	3–0	4–3	9–2	–6	8–3	8–3	4–4	–5	9–1	3–0	7–6	7–6	9–7	
700	9–3	3–3	3–0	5–0	0–5	8–3	7–0	9–2	9–0	9–2	7–5	9–2	9–4	1–7	2–1	5–6	5–1	9–5	+2	8–2	8–3	9–0	+2	9–4	5–7	7–2	7–2	6–0	
800	9–0	6–1	5–1	7–3	7–7	9–3	7–0	9–8	9–6	8–10	7–10	8–10	9–17	+4	0–5	5–10	7–6	9–10	–6	8–6	8–10	9–4	–8	7–14	7–12	5–11	5–10	6–7	
900	8–15	8–0	8–9	6–8	6–15	9–10	9–11	7–16	9–10	8–13	6–13	7–15	8–15	–7	5–10	6–14	7–13	9–15	–12	5–18	8–15	7–11	–12	8–17	5–17	6–16	6–16	7–11	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	–	541.2	542.1	542.3	542.6	540.1	543.6	540.5	544.3	542.2	541.4	540.4	540.7	539.9	540.8	539.6	539.5	540.3	542.9	542.7	542.4	538.4	543.2	537.4	534.9	(536)	(536)	537.3	
600	426.1	425.1	427.8	425.8	432.6	423.4	425.2	426.2	427.3	423.2	422.7	422.4	426.3	423.3	423.6	423.2	423.5	423.6	423.2	423.5	423.6	423.2	424.8	421.4	421.4	421.8	421.4	421.4	
700	393.9	386.4	388.1	386.6	382.5	384.9	385.7	386.7	387.4	383.9	380.0	382.1	385.2	384.5	384.2	381.3	384.5	384.1	385.6	384.3	384.6	382.6	384.2	384	384	384	384	382.3	
800	196.1	182.7	182.3	181.1	206.4	200.0	180.7	196.7	201.3	195.8	182.7	195.3	182.3	180.5	181.6	184.4	182.2	188.2	199.5	198.4	200.8	197.9	199	198	200	200	199.1	196.1	
900	106.8	90.6	98.9	106.4	110.3	105.3	104.5	102.1	105.9	99.1	96.7	96.6	100.5	106.8	107.1	96.2	107.7	94.6	104.6	101.5	97.3	107.8	101.0	101	100	103	103	103.7	
1000	11.3	8.6	10.9	20.2	18.6	18.2	17.2	13.6	19.1	11.5	8.7	10.0	14.6	26.3	20.5	8.2	19.2	6.2	16.5	16.6	9.1	20.2	14.2	12	12	14	14	16.7	
500-1000	–	532.6	546.2	541.9	551.8	541.4	546.4	551.8	547.2	550.7	551.7	550.0	554.1	544.8	546.3	560.7	550.8	553.0	547.4	554.3	553.3	548.4	548.8	560	557	(551)	(551)	545.6	
Ort	Hamburg	München	Breslau	Paris	Münster	Frankfurt	Wien	Swinemünde	Lindenberg	Königsberg	Brüssel	Nordmoen	Nordsee	Kiel	Hannover	Warschau	Bergen	Kiel	Hamburg	Boulogne	Cuxhaven	Bordeaux	Marseille	Brest	Rabat	Hochwald	Limoges	Narvik	Drontheim
yy G,G,	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.04	18.05	18.04	18.07	18.06	18.08	18.05	18.07	18.04	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.05	18.06	18.05	18.06	18.05	18.04
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	4–15	(2–13)	(5–13)	(4–14)	(4–16)	(2–12)	(3–14)	7–13	–	1–13	8–13	7–15	4–12	–	8–10	4–20	7–15	–17	1–15	–18	–11	4–4	1–14	–6	–12	4–11	5–11	1–13	
600	3–7	2–4	5–5	4–4	4–9	3–5	8–5	4–5	(4–8)	2–3	4–5	8–7	4–10	6–9	8–2	5–10	8–5	–9	4–7	–7	–5	4–2	5–9	–14	–7	4–3	5–2	4–8	
700	3–0	7–7	8–1	6–2	4–3	8–1	9–3	4–1	6–8	2–6	4–1	8–4	4–4	6–2	7–5	5–2	9–1	–1	3–1	+1	–3	5–10	6–3	6–15	–4	9–4	5–5	6–3	
800	5–6	8–2	8–7	4–5	9–5	6–7	8–7	9–7	6–6	2–8	7–5	6–0	7–1	7–3	6–10	8–3	9–3	+4	3–6	–6	–8	5–16	7–4	6–26	7–5	5–8	6–7	6–1	
900	7–7	9–5	7–15	7–9	9–10	8–12	9–12	9–12	8–11	4–9	5–7	7–6	6–8	6–10	8–12	8–7	9–9	+9	5–9	–8	–8	6–17	9–9	7–38	7–12	6–10	6–12	8–9	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540.1	545.7	540.8	544.7	540.5	538.0	543.5	539.2	–	540.6	543.4	545	543	(550)	540.6	553.6	556.3	540.0	544.0	544.0	538.1	535	540	540	540	541	547.5	537	
600	422.4	424.7	422.8	426.1	423.4	420.2	425.6	424.1	424.2	421.5	422.8	408	420	420	420.8	418.2	421.0	423.5	422.2	422.4	419.1	421	423	448	421	422	428.0	421	
700	388.8	387.2	387.6	387.4	384.6	386.8	386.7	384.5	384.6	380.0	385.0	398	381	381	380.6	380.3	381.9	384.6	387.5	387.6	384.1	388	385	428	383	350	386.8	383	
800	197.8	201.6	199.2	200.8	200.1	202.2	197.8	197.8	198.8	193.5	199.0	165	197	196	192.4	195.3	196.6	199.1	201.1	200.2	201.0	198	200	209	198	203	199.6	198	
900	104.0	106.3	100.8	106.3	105.6	106.5	101.7	101.5	103.1	98.3	106.8	93	103	101	96.8	101.1	102.6	104.8	104.6	104.6	105.1	101	104	104	102	108	106.0	102	
1000	17.9	19.4	16	19.8	19.1	19.7	16.1	15.0	16.5	12.0	19.0	6	17	15	8.7	15.3	15.6	18.9	20.2	18.6	19.1	13	20	13	15	21	17.0	16	
500-1000	542.2	546.3	546.7	544.0	541.4	548.7	543.4	544.2	–	548.5	544.6	539	537	(541)	551.8	538.3	542.6	541.1	544.3	545.1	549.0	540	540	576	545	550	550.5	542	

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Lindenberg	Boulogne	Königsberg	Freiburg	Warschau	Königsberg	Helgoland	Klagenfurt	Kraków	Fr. Hafen	Swinemünde	Lokstedt	Portland	Königsberg	Warschau	Bergen	Kiellor	Hochwald	Boulogne	Cuxhaven	Bordeaux	Marseille	Brest	Rabat	Hochwald	Limoges	Narvik	Drontheim	Jokioinen
yy G,G,	17.19	17.17	17.18	17.19	17.18	17.19	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.08	18.05	18.06	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.05	18.06	18.05	18.06	18.05	18.05	18.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-52	–	-54	-57	–	-52	–	-55	-54	-57	–	-66	-64	-57	–	-54	-58	-61	-61	-62	-55	–	-56	–	–	–	–	-58	–	–
Höhe	11200	–	11500	12000	–	11600	–	11400	11900	12200	–	14400	14300	11700	–	13900	11400	11600	11500	11100	11800	–	12000	–	–	–	–	12000	–	–
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	–	–	-4	–	–	-48	–	–	-60	-51	–	-63	-61	-47	–	–	-48	–	–	–	–	–	-55	–	–	–	–	–	–	–
200 "	-54	-54	-51	-57	–	-52	–	-54	-56	–	-55	-52	-57	–	-51	-54	-58	-56	-60	-59	–	–	-59	-47	–	–	–	-58	–	–
300 "	-40	-38	-36	-34	-39	-36	-41	-39	-36	-38	–	-32	-35	-37	–	-51	-44	-41	-41	-45	-39	–	-41	-31	-42	-40	-37	-46	-36	
400 "	-23	-24	-23	-22	-23	-28	-26	-32	-30	-31	-28	-18	-25	-31	-27	-35	-26	-27	-26	-30	-24	-17	-26	-18	-26	-23	-23	-34	-31	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	–	–	1648.6	–	–	–	–	1638.6	–	–	1642.6	1637.6	–	1630	1627	1632.6	–	–	1630.1	–	–	–	–	1627	–	–	–	–	–	–
200 "	1191.6	1190.1	1191.1	1195.2	–	1195.1	–	1195.1	1197.6	1198	–	1214	1205	1188.8	–	1158.0	1176.2	1170.6	1182.8	1172.1	1195.8	–	1191	1236	–	–	1194.4	–	–	
300 "	930.0	928.2	931	931.2	930.6	928.2	924.3	932.3	931.6	931.2	–	940	940	926.4	–	901.4	918.0	917.7	917.6	918.4	932.3	–	930	963	921	935	931.7	915		
400 "	730.4	729.1	730.8	728.2	732.1	725.6	729.8	730.8	728.2	728.7	725.6	740	736	725.6	735.3	711.1	729.4	726.8	726.4	729.5	731.7	741	727	758	723	735	731.3	717		

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

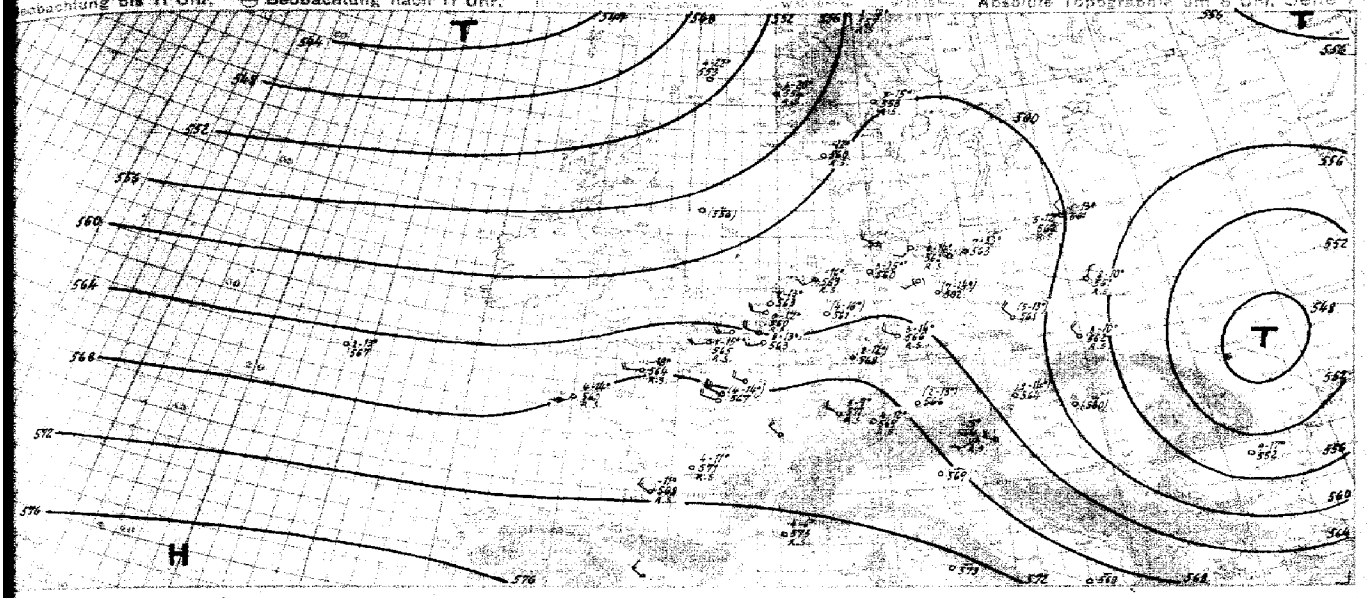
Ort	Freiburg	Berlin	Boulogne	Hochwald	Helgoland	Freiburg	Freiburg	Königsberg	Königsberg	Warschau
yy G,G,	17.18	17.18	17.18	17.19	17.19	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06
9 km	30 40	35 30	30 100			30 75		19 15	24 30	
8 "	35 60	35 45	30 130	29 95		30 65		23 10	26 30	36 75
7 "	18 95	35 20	30 75	30 60	33 85	31 30 95	34 10	11	25 30	35 30
6 "	19 50	35 25	29 50	29 50	30 90	10 30 80	35 70	10	25 15	35 10
Ort	Königsberg	Warschau	Bordeaux	Stavanger	Kraków	Warschau	Überlingen	Boulogne	Boulogne	
yy G,G,	17.19	17.19	17.18	17.21	18.06	18.06	18.05	18.06	18.06	
9 km	24 10		27 45		36 85			36 45		
8 "	26 65		27 50		36 55			36 45	27 100	
7 "	34 15	31 90	27 50	18 30	35 50		35 70	36 40	27 85	
6 "	36 10	31 65	28 45	19 50	36 45	33 15	36 70	35 40	28 75	

Ort	Freiburg	Königsberg	Berlin	Boulogne	Boulogne
yy G,G,	17.18	17.19	17.18	17.18	17.19
19 "					
18 "					
17 "				27 35	
16 "				27 40	
15 "				27 60	
14 "				27 60	28 70
13 "		31 35		28 75	30 55
12 "		27 40		29 100	27 85
11 "		34 21		28 140	27 30
10 "	30 45	26 10	35 30	29 165	27 20

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Der mitteleuropäische Druckanstieg, dessen Zentrum mit 10mb im 24 stündigen Verlauf über Böhmen liegt, hat zur Auflösung eines kräftigen Hochdruckgebiets über West- und Mitteleuropa geführt, in dessen Bereich die Kaltluft noch eine Abkühlung gegenüber gestern um 3-4° gebracht hat. Dabei ist über Nacht rasche Wolkenauflösung eingetreten, nur im östlichen Alpengebiet und im Osten des Reiches treten noch Niederschläge im Gebiet des ehemaligen Troges auf. Das über dem westlichen Rußland gelegene Tiefzentrum ist nahezu ortsfest geblieben, die Niederschläge auf seiner Westseite sind auf der Nordseite der Karpathen durch Stauwirkung besonders anhaltend. Aufheiterung setzt vorerst nur im baltischen und ostpreußischen Raume ein. Der Aufstieg von Königsberg gibt oberhalb 1500m bereits Feuchterückgang auf 20% infolge Absinkens.

Der troposphärische Kaltluftropfen, der gestern über Süddeutschland gelegen hatte, ist trotz seiner geringen Ausdehnung gegenüber gestern noch etwas vertieft und liegt heute über den Karpathen. An dieser Stelle liegt auch das höhentief, das für die aus Westeuropa anlaufenden Druckanstiegsgebiete steuernd wirkt. Dem mitteleuropäischen Steiggebiet folgt von der westfranzösischen Küste her ein schwächeres Tiefgebiet, das ostspäter südostwärts ziehen und rasch wieder zum Abbau des festländischen kalten Hochdruckgebietes führen wird. Das nordeuropäische Hoch, vorübergehend mit dem mitteleuropäischen zur nordsüdlich gerichteten Achse sich vereinigend, bleibt stationär. Es ist bis in die Stratosphäre hinein über Nordskandinavien vorhanden.

Die über England und dem Nordmeer ostwärts vordringende Störungsfront des bei Island gelegenen Tiefzentrums ist weitgehend aufgelöst und nur noch an schwachen Wolkengebieten erkennbar. Eine Wellenstörung südlich Irlands mit einem kleinen Niederschlagsgebiet wird England und die südliche Nordsee überfließen, über dem Festland jedoch an Wirkung verlieren. Auf seiner Rückseite wölbt sich im Ostatlantik hoher Druck von den Azoren in Richtung Island auf. Im ganzen Nordatlantik scheint die zyklonale Tätigkeit außerordentlich gering zu sein.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stornoway	Hourupgaard	Königsberg	Kolberg	Kiel	Königsberg	Danzig	Stolp	Emden	Emden	Stettin
18.04	18.05	18.05	18.05	18.07	18.06	18.10	18.11	18.06	18.06	18.11
2110		↑ 3515						↑ 2535		
1610	2210	3520	3530	1935				2430		
0715	1520	3620	3435	2930	1.4 0730			2530	8 2545	
2720	2730	3625	3580	3045	0825	3530	3540	2615	9 2640	
3145	3235	3620	3335	3130	3515	3540	0720	2815	6 1745	2435

Hardenberg	Flensburg	Freiburg	Dresden	Krakau	Posen	Wien	Thüringen	Düsseldorf	Stavkon	Warschau	Mirow	Kirchhain	Köln	Schleswig	Klagenfurt	Köln	Dortmund
18.09	18.05	18.05	18.07	18.06	18.07	18.07	18.05	18.05	18.07	18.06	18.07	18.05	18.07	18.08	18.05	18.11	18.10
		↑ 3020		↑ 3440						↑ 0825						6.4 2905	
	3.6 3035	3015		0240						0235					2535	1720	
2.5 3140	2930	2810	2.5 3345	3446				2.5 3315	2.6 2740	0230	2430	2.4 3330			3425	2520	
3345	2860	1810	3340	2950	1.2 3448		1.5 3210	3320	1830	0130	2625	3325	1.4 2315	1.2 3146	3215	2225	
3340	3515	0605	3550	3558	3440	0.8 3265	3110	3510	3240	3040	3345	3345	2510	3248	3205	2205	2900

Bordeaux	Paris	Ebenhausen	Boulogne	Hoek v. Holl.	Hoek v. Holl.	Tromsö	Tromsö	Brest	Brest	Etampes	Bordeaux	Bordeaux	Dijon	Dijon	Narvik	Narvik	Narvik
18.01	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.07	18.06	18.06	18.05	18.05	18.06		18.06
3140	1480	↑ 2755	↑ 2640	↑ 1845		↑ 2115		↑ 1440		2945	↑ 2430		↑ 3040	7.0 2555	↑ 1515	7.0 1440	
3335	1930	2650	1740	2735		2215		2415		2935	3315	9 1840	3035	8.5 2550	1720	9 1440	14 1425
3530	2130	2645	1840	2615		2115		2455		3130	1530	8 2655	2930	8.5 2545	1928	8 1430	15 1430
3430	2870	2545	2835	2935		2010		2445	7. 2995	3310	3628	7. 2855	3610	7. 2540	2015	7 1430	12 2450
1315	2435	2330	2630	2225	6. 2750	1810	6. 2120	2335	6. 2640	2305	3415	6. 2840	0425	6. 2840	2315	6 1650	11 2350

Flensburg	Hörnsberg	Helgoland	Stettin	Kiel	Berlin	Hannover	Hamburg	Stolp	Klagenfurt	Düsseldorf	Berlin	Dortmund	Karlsruhe	Warschau	Rennes	Bordeaux	Paris	Bordeaux	Le Havre	Bordeaux	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Ebenhausen	Stavanger
17.18	17.19	17.14	17.14	17.21	17.14	17.19	17.21	17.21	17.16	17.19	17.20	17.23	17.20	17.19	17.19	17.17	17.18	17.18	17.22	17.19	17.15	17.19	17.19	17.21
↑ 2435	↑ 0215				↑ 3550			↑ 0215					3558	↑ 0145				↑ 2040		↑ 2425		↑ 2830	2830	↑ 1920
2430	0210	2.4 2030		2315	3545	3.7 2450		3510					3355	3070				2730		2815		2715	1940	1850
1510	0215	2030		2316	3520	2730	2.9 2120	3630		2.5 3235			3470	0155				2515	3.7 2930	3025	3.5 2535	1430	2530	1856
2110	0210	1840	3.5 3540	2316	3520	3030	2845	3640	3115	3135	1.2 3130		2910	3455	0145	3030	3015	1.8 2520		3315	2545	2430	2015	1720
3435	3355	3150	3540	3630	3335	3750	3615	0140	3130	3320	0.4 3445	3810	3155	3150	2830	3615	3615	3435	2630	3435	1815	2535	2910	2945

Lufttdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/W_1	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' N_h$	$C_L C_M$	ww/W_1	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_{12} T_E E$	$C_L H' N_h$	$C_L C_M$	ww/W_1	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_E E$
Sonnblick *)	3106	308	76	77009	05775	97752	04406									xx	96899	02389	02451	0x202	00519
Zugspitze *)	2962	418	61	77009	26379	96051	51307			vv	77009	28179	95551	01987	05518	xx	96009	02249	15700	0x201	04598
Obir *)	2044	508	52	02814	62465	96506	53873			53	02915	16416	98008	99107	01090						
Schneekoppe *)	1610	438	51	96109	42547	35510	04701			58	62009	96009	87210	04203	26111	xx	67009	65939	38907	0x981	78031
Feldbg./Schw. *)	1493	437	51	02846	62496	55868	97801			56	02826	33534	57350	53001	02110	5x	02847	10227	51307	0x281	00070
Schöckal *)	1445	511																			
Fichtelberg *)	1213	419	xx	77009	26750	55011	04208			76	66009	81789	81611	04303	28412	xx	49009	66649	83988	0x982	42071
Brocken *)	1142	415	xx	66003	30790	31010	0x305			51	67009	28749	92610	0x103	03111	80	05179	21442	93187	24381	46050
Wasserkuppe *)	925	435	5x	67465	38966	16611	04508			55	67139	18009	46312	0x303	96180	5x	44747	04787	46816	9x381	42091
Inselsberg *)	916	445	53	57009	49660	42611	0x204			xx	67009	30859	13612	04203	36121	5x	09757	58387	44950	8x309	83091
Kahler Asten *)	842	417	5x	65635	24668	22412	04356			xx	67009	26258	23511	0x105	02141	5x	04880	48227	23941	0x380	41401
Feldberg/Ts. *)	801	434	8x	02747	28547	30814	94807			51	66512	18528	21114	95403	91160	53	05645	00827	31512	8x380	08140
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető *)	998	549																			
Dobogokö *)	700	540																			
Mts Allah *)	2430	726														85	02950	28325	07019	28307	00471
Predeal *)	1054	598	61	02726	28348	86618	04704			52	01765	30215	06210	79903	01287						
Fataråken *)	2098	624	xx	61709	46469	93005	01303			xx	46009	43769	97106	02102	02005	xx	46009	44749	93403	57860	03083
Gausta *)	1638	085																			
Svandalsfiona *)	1065	036	6x	86068	21658	96512	24503			5x	09636	26215	77810	9x802	02641	xx	67309	28469	47729	4x309	84xx1
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	348	80	01990	30809	14206	71407			10	01990	30801	44969	71020	xxxx	80	00293	50000	49910	40300	xxxx
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	245																			
Rifelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2866	571																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lamalebourg *)	1408	972																			
Sylstation *)	1045	068																			
Sétif *)	1030	093																			

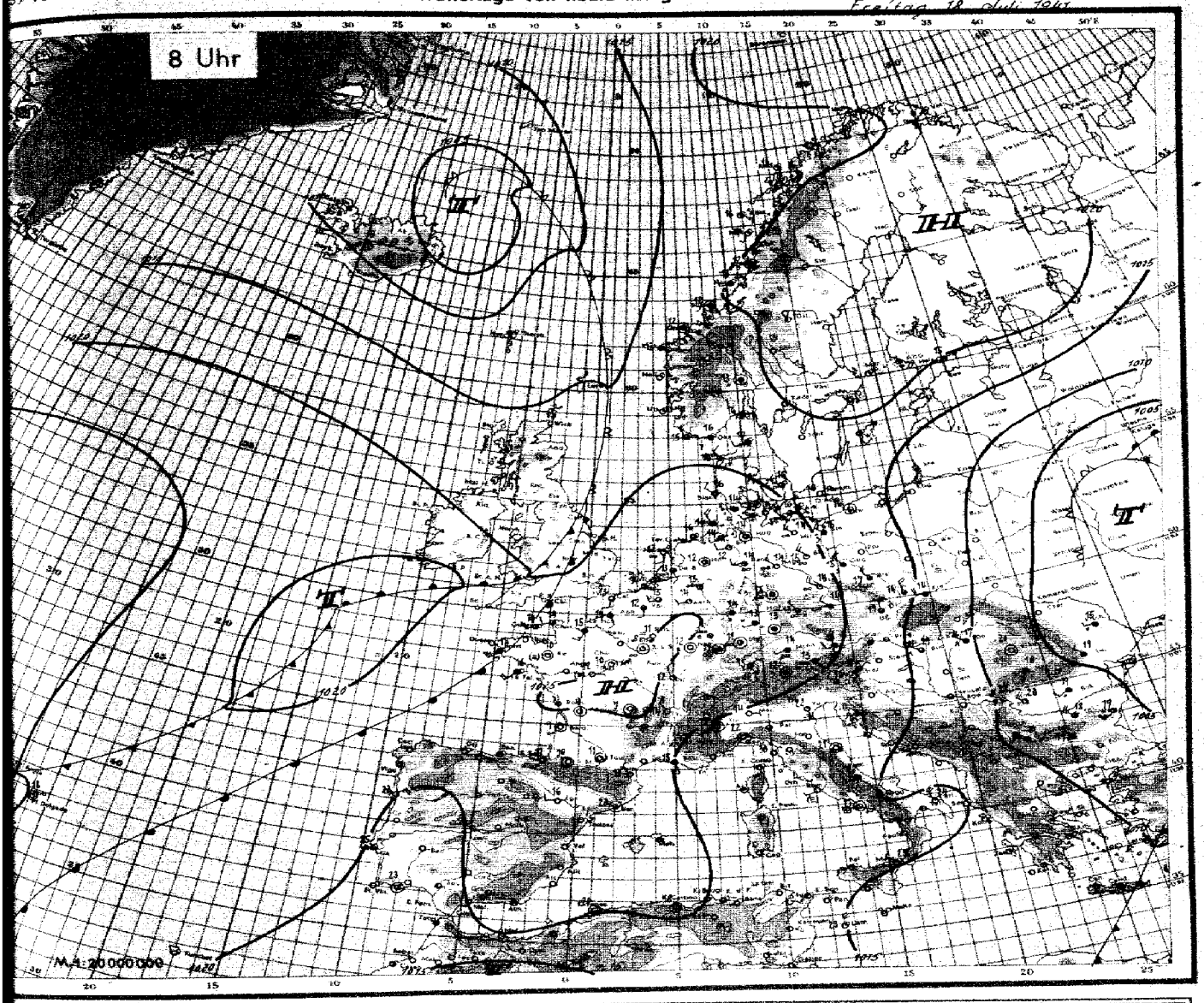
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute DDFww
Key West	201	08201	17029	Norfolk	308	18403	139 26	Nantucket	506	142 47	022 18	Rapid City	662	33502	18533	Cartwright	618			Pt. Smith	934
Miami	202	122 01	180 27	Wytheville	319			Boston	509	173 17	145 10	Boise	681	24400	10834	Lake Dore	621			Coppermine	936
Jacksonville	206			Nashville	327	30200	135 29	Cleveland	524	50301	141 23	Roseburg	690			Masonee	826			Fairview	942
Charleston	208	162 24	165 25	Little Rock	340	181 00	12502	Buffalo	528	10402	142 19	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946
Tampa	211	183 03	176 31	Santa Fe	365			Chicago	534	18401	091 28	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952
Atlanta	219	30122	12536	Flagstaff	375			North Platte	592	28904	09834	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962
Pensacola	222			Washington	405	142 17	128 24	Salt Lake City	572	30201	136 36	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968
New Orleans	231	26203	18028	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	20302	00044	Medicine Hat	872			Cordova	971
Vicksburg	236	04124	14234	Cincinnati	426	16100	139 26	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974
Galveston	242	18400	14229	St. Louis	434	12000	09833	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987
Corp. Christi	251	123 00	14630	Kansas City	446	18300	07534	Eastport	608	26346	21912	Helena	772			Midway	898			Barrow	989
Dallas	258			Dodge City	451	24500	10236	Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attka	991
El Paso	270	08342	10235	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993
San Diego	290	18400	11914	Tenopah	485	24211	13929	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099
Wilmington	301	20291	15928	San Francisco	494	30531	13516	Green Bay	645	14405	05221	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo	
Cape Hatter	304	20412	16526	New York	503	14317	11924	Huron	654	18603	05433	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916				

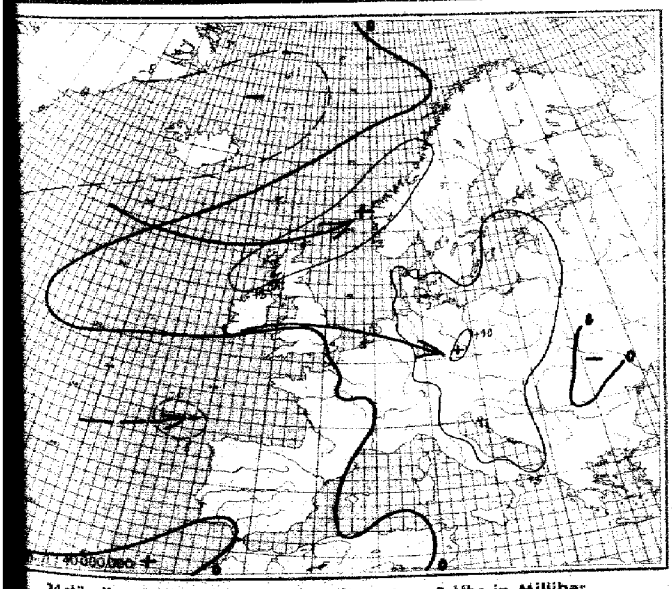
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww

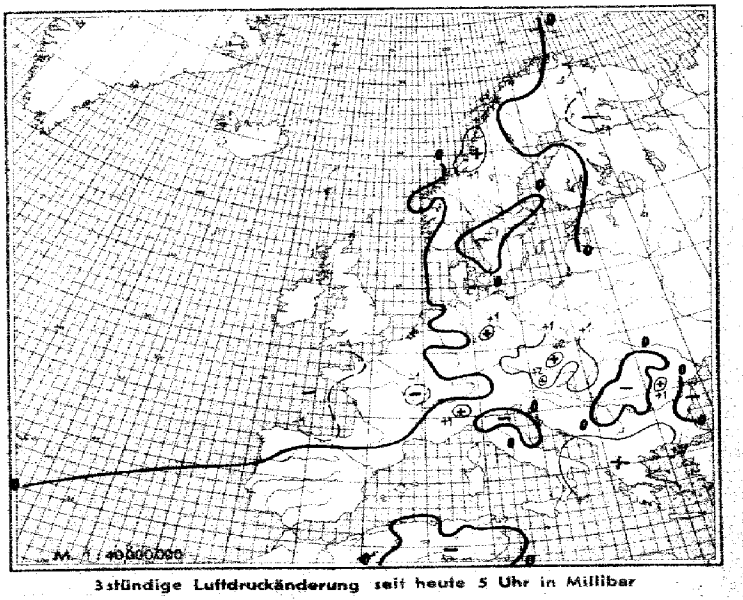
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag 19. Juli 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag , den 18 Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerschiffe † Eisstation ○ 311	CC	ww VhhL	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhhL	DDF WN	PPP TT	UG app	RR		CC	ww VhhL	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhhL	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu ○ 000																										
Nyggbukta ○ 000																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitsbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004	80	80990	01405	18622	70422															80	80982	43962	80787	60961	0000
Ingöy ○ 005	82	88609	08295	20808	04402															82	81982	07202	28409	70121	0000
Bäst ○ 011	80	02980	08824	46616	75809															80	81988	80341	48346	70304	0000
Nordöyan ○ 014	70	01472	42802	44920	00102		71	02872	41205	16519	74401	00190								80	80915	02249	28643	84205	0000
Kraknes ○ 021	82	08849	20534	16215	85205		87	02784	20348	18516	01205	03274								84	82835	08219	41893	04300	0000
Utsira ○ 028	76	02861	28586	46711	70241		76	02983	25614	18417	03245	XXXX														
Lista ○ 030	87	02980	28524	17917	73206		90	03980	28624	18917	78200	00490								84	82983	28508	89016	73240	0000
Farder ○ 036	84	83976	26427	19719	50302		86	03988	02128	17119	84301	00280								82	83884	02962	48346	84300	0000
Haparanda 040																										
Jönköping 058																										
Visby ○ 064																										
Härnösand ○ 067																										
Stockholm 069																										
Gällivare 081																										
Valentia ○ 103																										
Blacksod-P. ○ 104																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Aberdeen ○ 118																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 176																										
Seydisfjord ○ 178																										
Westm.-Ins. ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181	62	02726	48569	16617	03274		67	01741	80348	16720	80305	01210								77	82668	26266	49446	84393	-
Skagen ○ 182																				78	02844	22226	46617	83380	-
Blaavandsh. ○ 184																				80	82846	26246	24246	58891	-
Hammersh. ○ 186	61	08868	08329	15818	70803		76	02886	86215	17118	70301	00280								80	82967	865 XX	48716	58384	-
Scoreosbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Boskefor. 201																										
Biarritz 268	80	02868	82726	26616	70800		20	01868	82303	26720	72800	00200								40	84891	48261	23911	88805	0078
Brest 320	76	01861	20326	26217	60800															56	82524	20938	227916	84406	5198
Paris-Le Bng. 315	76	02966	26826	25216	72721		70	02962	24226	26721	80701	00210														
Perpignan 318	80	01802	80802	22324	80807		80	01872	80802	21424	80800	XXXX								80	84812	28482	22217	68188	XXXX
Le Havre 280	87	02846	24842	25216	42403															69	82890	18815	29416	72805	0078
Marseille 281	00	14990	60700	15426	52408		00	00896	28900	18624	80901	XXXX								84	80990	44101	48516	78301	0000
Ajaccio 282																										
Lugano 284																										
De Bilt 308	76	01762	24227	22220	60104															24	96769	44128	20715	88601	-
Nord-Hinder 288																										
Terschell'bk. 1290																										
Gazaux ○ 805	00	00810	18800	16726	60805		00	00890	28200	16426	80302	XXXX								00	00850	08008	47522	80401	-
Venedig ○ 812							01	01980	18811	12629	80901	28288								40	00742	48221	17280	80801	-
Rom ○ 822	70	00871	28601	16726	60806		80	00790	01810	16725	80901	XXXX								88	96460	27180	47421	88803	-
Taranto ○ 838																										
Malta ○ 841																										
Madrid 258	10	01771	00901	08127	80804		00	00810	10100	06327	82805	00290														
Mahon ○ 307	10	01861	04211	21720	60300		40	01862	04818	20323	90805	00283														
La Coruña ○ 302	10	00790	02100	16500	70801		40	02774	08314	23714	80100	00480														
Tenerifa ○ 370																										
Lissabon 254	00	00790	00300	18427	60802															88	80796	02300	47925	88801	0028
Praya ○ 888							10	01781	04321	16027	60302	00470								88	01762	02403	42825	70300	0048
Funchal ○ 295	00	00790	04310	18725	80804																					
Pt Delgada ○ 296	80	82785	00218	20122	70402															88	82832	06216	24320	88601	0048
Horta ○ 299	80	01801	10173	26525	80803		14	81963	04204	25525	84803	02180								83	81745	82247	25919	94482	0878
Kowno 469																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Pilsand 477																										
Helsinki 481	10	01866	12414	17610	60302																					
Kuopio 486	01	01838	04401	22410	82801																					
Ankara 747																										
Budapest 642	12	02781	42214	16726	84401		42	14845	28428	07521	80328	97280								69	84981	57415	49119	83102	0078
Debrecen 645	16	01852	10113	10827	80906		57	05665	28268	07421	80800	08240								56	86768	59882	09517	84389	0178
Warschau 556																										
Lemberg 572																										
Pinsk 568																										
Bukarest 575	20	01882	24023	06829	82807		51	02847	02116	76417	76701	08251														
Belgrad 702	84	04586	24326	09121	70267																					
Sofia 730	80	07978	00015	04326	80803		60	12845	80026	10715	08913	08259								83	17944	22223	05219	8/382	0771
Archangelsk 884																				75	82849	20265	86423	83-89	0377
PetsaJoe.-Lif. 825																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 897																										
Odessa 975																										
Vigo 352	00	00880	00000	24728	80806		00	00890	24800	26123	70802	00280														
Barcelona 353	80	01784	06224	21323	70806		70	02893	48224	21524	70803	00760								88	81742	24883	23803	78347	0078

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 280 — Sonnabend, den 19. Juli 1941

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

Erläuterungen: Die Kurzbezeichnungen sind sämtlich in der Form der 1885 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeder Wettertafel beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ = DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
Seewarte	7+	02844	22225	21819	44804
ig-Fu. 405	2+	02846	24425	21830	44762
442	10	02844	22208	21832	44805
hafen 450	2+	01852	10033	21820	40805
en 403	80	02746	20245	23822	4x284
ver 421	70	02875	34205	21832	44806
437	27	02764	24026	21820	53807
436	27	02765	24326	21821	5x805
407	15	02877	24324	23821	54804
ort/M. 412	2+	02695	44225	21822	54806
ort/BG 448	80	02854	04425	21822	5x804
Hacken 441	7+	02877	24427	22220	4x804
hhafen 444	20	02782	24326	21820	54806
en 414	2x	02846	24425	21749	4x706
ng 426	2+	02696	24226	21620	7x804
452	7+	02755	24226	21418	54802
446	40	04853	24404	22226	50704
ge 410	20	02785	24425	21822	50702
dlisa 449	20	02855	32425	21420	50704
burg 408	20	02855	24425	22220	51804
440	20	02864	24424	21821	44802
r/Schl. 420	8x	02847	24427	19720	7x901
e 411	87	02855	24427	18619	7x704
ik 454	70	02756	22426	16219	50701
burg 428	5x	02854	32425	16218	40902
406	3+	02884	32424	17618	70202
404	52	02644	22448	19817	8x202
480	80	02855	24326	21220	52107
460	2+	02855	04125	21619	50703
r./Fgh. 400	80	02866	26425	20820	46605
501					
furt 502	2+	02973	24225	16625	40307
ack 507	2c	04812	44304	16719	40703
506	5+	02844	22224	16524	46280
g 508					
505	7+	02754	02226	22817	6x380
509					

orts o und hiffe †	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	
ariff †482						
o 401	2+	02896	13318	21420	5x705	dgs 1-1
ney o 435	2+	04752	46283	21210	40805	dgs 0-1
ade †438						
en o 433	20	04843	28445	KKKK	KKKK	
†434						
and o 458	2+	04851	16382	21248	00903	dgs 1
bank †482						
o 451	2+	02854	22225	20749	51202	dgs 0
F. †416						
o 447	5x	02968	32228	17514	8x307	dgs 1
-Sch. †445						
cht. o 119	2+	01873	21349	22819	48363	
rbolt† 409						
und. o 406	2+	04451	28344	21818	52300	
o 454	4+	02844	24251	19816	8x302	
und †452						
fundeo 458	12	51427	38618	19415	04302	
o 244	50	02856	32215	18419	46302	
walde o 430						
o						
ort o						

Gestern 19 Uhr DSZ.

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR t_R LE
	7+	02941	22226	24021	44604	00230
	26	02944	22425	20022	40705	00240
	26	02846	22245	19721	46805	00230
	24	02844	22226	18521	54805	KKKK
	80	02746	24426	19720	KKKK	00230
	47	02765	32225	20121	50805	00230
	07	02890	20224	20020	40303	00210
	07	03850	28268	20323	4x804	00230
	45	02872	23326	20021	5x805	00230
	46	05764	24125	20422	62806	00230
	36	02854	04425	19822	50703	00230
	10	01763	22243	19824	40804	00240
	26	05753	06224	19222	60402	00230
	23	05743	00015	20420	64803	00130
	72	05654	04217	20418	68804	00210
	26	02844	06045	20421	5x705	00230
	18	02764	24424	20420	50503	00230
	84	01790	32223	20420	60703	00200
	84	01852	30333	20823	40605	00230
	40	02854	28414	20422	40401	00220
	34	02856	24424	19520	5x305	02221
	57	03846	22228	19418	7x707	97410
	54	02855	26426	19718	76802	00260
	5x	02855	32327	17416	5x702	00200
	54	02963	32426	18014	54802	00190
	77	02844	02427	20518	7x702	01181
	40	02854	30224	20320	50601	00200
	24	02854	04225	20219	67602	00210
	23	02893	20423	20620	42801	00210
	86	03862	30212	18922	51601	00230
	86	02874	04225	19925	40505	00250
	84	02866	08415	17621	5x600	00230
	44	02873	04124	17923	50302	00240
	14	06742	30123	19722	50605	99221
	20	05755	30225	20619	64705	00210
	2x	05763	30311	19920	50601	00220

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	$RR\frac{SV_HE^{sc}}{t_R kD_K}$
	27	02844	24426	19320	52705	00480
	86	02842	26424	19520	62605	00189
	20	02845	32225	KKKK	KKKK	KKKK
	02	01890	40203	19619	64770	00189
	20	04952	22203	19949	54803	00060
	5x	03858	30108	17415	7x302	00180
	44	04951	28442	20820	52300	00780
	84	02984	24324	20020	73301	00750
	52	02726	22227	18417	8x302	96270
	57	02755	30227	19516	7x702	96190
	67	04744	00058	19501	8x301	93271
		0237xx	322xx			

Heute 2 Uhr DSZ.

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	57	03764	28618	18916	7x804
	5+	05746	16188	18416	8x803
	3+	05643	28438	18114	7x889
	58	05754	24224	17714	78846
	07	06490	06718	19014	9x803
	80	06790	00080	18916	80807
	58	06648	08003	18915	98814
	58	06798	18792	18716	74884
	60	05673	08863	18814	58837
	84	05890	00821	21218	88601
	90	05863	02115	19716	76803
	93	05584	16127	21212	9x801
	80	05650	16220	20413	80889
	72	05658	14918	19614	8x781
	97	05796	00018	19814	8x802
	50	05490	15100	19715	80932
	60	01790	18801	20013	99612
	57	00865	18206	19016	8x982
	07	01490	12227	18315	9x804
	50	01865	14935	18313	7x903
	80	04539	04540	14941	80801
	60	01890	10102	20011	99905
	57	01764	14918	18715	8x784
	57	01758	12218	18715	8x805
	90	05490	26200	19417	80000
	5+	01678	12168	19816	9x903
	58	05761	00913	19515	90900
	50	05667	08024	20114	90901
	80	05490	08000	20814	90801
	58	05656	16100	20012	88601
	90	05490	24700	19913	88901

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app
	58	05743	14468	17118	7x809
	54	01863	12268	17317	7x768
	54	05658	18618	17717	8x763
	20	02755	14424	19752	50655
	5+	01864	18428	19317	7x787
	57	05948	12448	15218	9x806
	5+	01868	30238	17912	7x901
	58	01890	16114	19414	80301
	54	01965	16164	19614	85802
	84	01790	00000	18914	80801
	84	02984	24324	20020	73301
	84	02984	24324	20020	73301
	52	02726	22227	18417	8x302
	57	02755	30227	19516	7x702
	67	04744	00058	19501	8x301
		0237xx	322xx		

Heute 8 Uhr DSZ.

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR t_R LE
	54	05975	14246	16816	8x803	99160
	57	05674	00046	16416	8x804	00151
	50	05475	12226	16216	8x802	97140
	52	05654	16426	15617	7x805	00160
	87	03790	14228	14716	7x806	00090
	90	05496	10324	17716	8x805	01141
	84	05690	16228	16016	88885	00150
	54	05524	16126	16716	8x805	00140
	54	05852	18118	16317	7x805	00150
	50	01674	00014	18714	08801	00190
	84	05790	00024	19814	97801	00120
	54	05564	12224	18916	90803	00130
	00	05490	00003	20113	08301	00100
	52	05554	08127	19115	9x401	00140
	51	05555	16128	19412	7x803	00121
	53	04555	00024	19726	9x601	97151
	54	05456	14228	19419	9x803	00130
	51	12545	04128	18716	8x781	97140
	59	61547	14268	18814	9x603	97151
	52	05475	16128	18415	8x803	00130

	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR $\frac{SV_HE^{sc}}{t_R kD_K}$
	50	02743	30226	17713	72705	00100
	5+	03757	32227	18014	7x701	00110
	50	05945	02247	19544	09301	00108
	59	05646	10128	18914	9x603	00100
	59	05765	14228	18716	8x609	97150
	58	05690	26200	19516	88103	00120
	82	04535	08168	19815	9x581	78451
	55	05575	30057	20413	8x481	08110
	53	05664	00025	19816	76481	00130
	07	05690	00045	20313	80400	00101
	57	03790	30117	20013	8x601	00121
	84	04880	00013	19488	80301	00080
		027xx	231xx			
		037xx	042x8			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

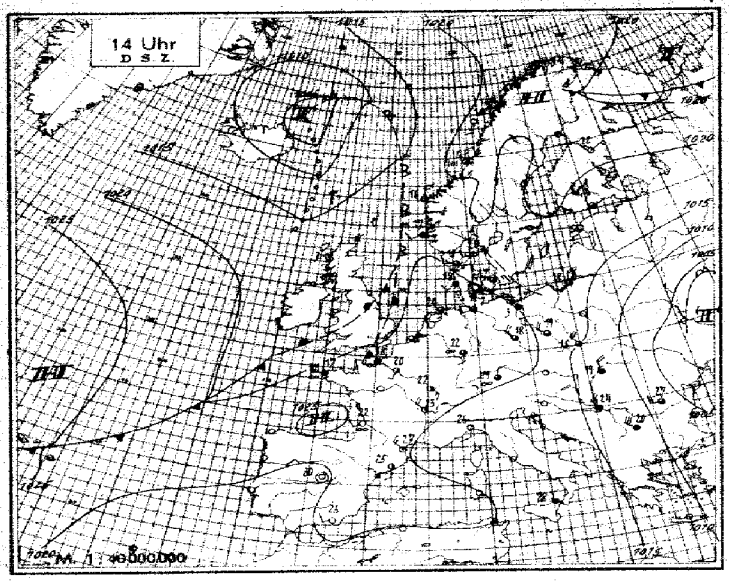
	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
	02844	24426	20221	dgs 0-1
	02854	44324	20221	dgs 0-1
	02845	30225	KKKK	
	04851	16282	20420	dgs 1
	01953	28309	20119	dgs 0
	03843	30228	17015	
	01873	22323	KKKK	
	01952	26242	20020	
	04826	30228	19917	
	02943	24325	19135	
	02765	30243	19415	
	027xx	332xx		
	037xx	983xx		

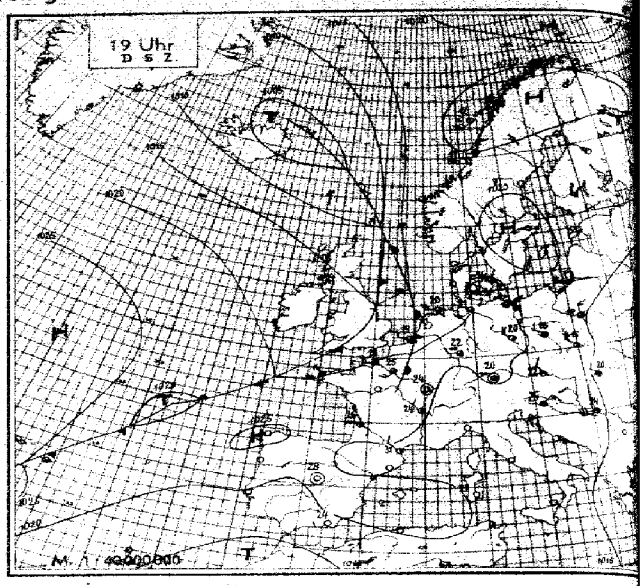
Gestern 23 Uhr DSZ.

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
	02744	28328	19018	
	02744	22328	19017	
	02747	18227	KKKK	
	05744	14328	18316	dgs 1
	02846	14226	19414	dgs 0-1
	02844	22227	18417	
	02744	18227	19017	
	02844	24324	20020	
	02744	14328	18316	dgs 1
	02744	14328	19419	dgs 0-1
	02846	14226	19414	
	02744	18227	19017	
	02744	14328	19419	dgs 0-1
	02846	14226	19414	
	02744	18227	19017	
	02846	14226	19414

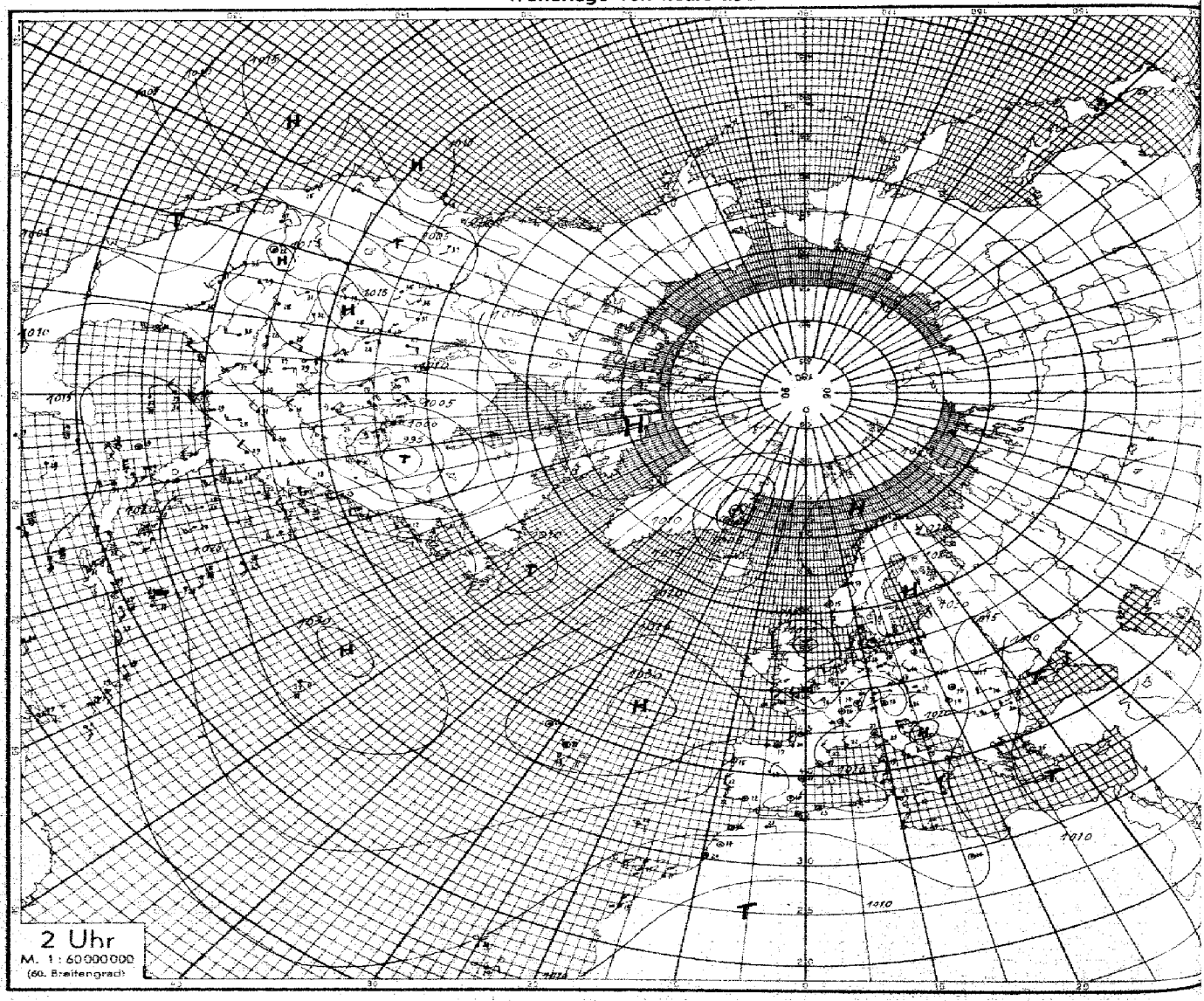
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

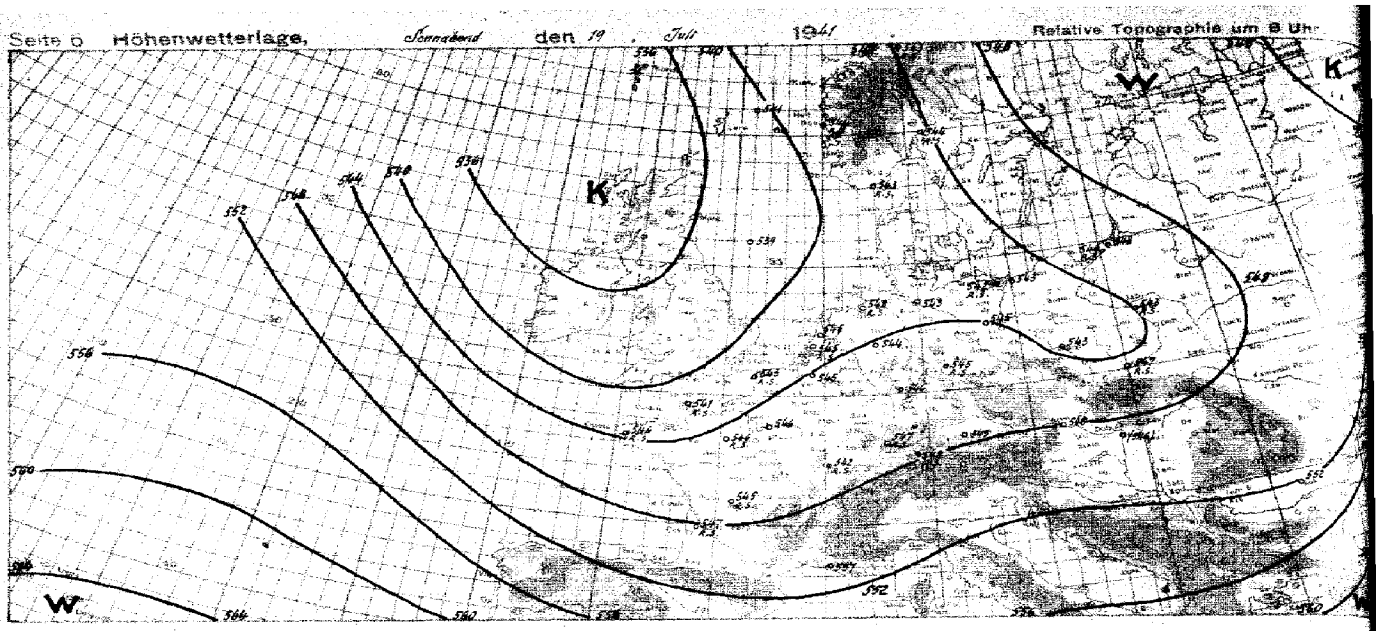


Nr. 200 — Höhenaufstiege — Sonnabend den 19. Juli 1941 — Seite 5

Ort | nyG,6,6 | Schlüssel: 1 Reihe: h/H, PPP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 19. Juli 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ. Ф.S.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Frankfurt	Münster	München	Wien	Debrecen	Breslau	Königsberg	Brüssel	Amsterdam	Helgoland	Warschau	Krakau	Bilbao	Hradcany	Pouilly	Nimes	Marignane	Toulouse	Genshe	Buffalo	Washington	Somerville	Nunequoit	Bismarck	Flesko
yy G_1G_1	19. 18	19. 18	19. 18	19. 19	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 06	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 18	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-14)	(4-15)	6-17	(6-15)	(9-16)	(3-23)	(3-13)	(8-19)	(9-15)	(2-12)	5-13	(-13)	-13	-18	5-10	2-5	-18	-16	5-8	2-9	1-11	9-10	2-12	3-7	4-7	(3-7)	2-8	3-7	
600	7-7	4-5	5-6	6-5	9-7	4-6	4-3	8-7	8-6	2-5	6-6	6-6	-5	2-2	4-3	2-5	-5	-4	5+1	3+2	5-1	9-5	2-1	6+1	6+5	4+2	11-5	4+1	
700	4-0	4+1	6+3	6-2	9-0	8-2	6+1	6-0	6-0	7+5	5+3	6+2	+1	5+5	6+1	7+12	+5	+5	7-8	5+8	9+6	7+10	4+4	7+6	6+13	4+5	6+6	6+4	
800	6+2	9+5	7+8	7+4	6+6	7-5	8-6	9+5	9+5	6+6	6+7	7+6	+5	6+8	7+6	8+17	+8	+5	9+13	5+20	5+12	5+18	5+8	7+15	6+16	4+7	6+19	6+12	
900	9+7	7+17	7+15	6+14	7+13	6+15	8+14	9+10	8+12	7+7	6+10	6+10	5+12	6+14	8+21	8+31	+11	7+17	9+19	6+24	5+19	5+24	3+12	9+20	6+24	6+13	7+17	8+12	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	561.9	563.0	565.9	565.6	567.4	565.2	565.7	561.2	562.4	562.1	567.1	563.6	562.5	567.1	566.9	585	564.6	563.8	578	580	569	576	564	573	579	564	568	575	
600	424.2	425.4	428.6	427.3	429.1	426.6	427.1	424.9	424.3	425.4	425.8	425.8	424.3	427.6	427.0	442	427.0	426.4	436	438	426	429	424	432	437	422	426	434	
700	304.6	305.8	308.2	307.5	309.3	306.9	306.6	304.8	304.7	305.6	305.3	305.6	304.6	306.0	306.6	317	305.6	305.5	313	315	306	308	302	309	313	299	302	311	
800	199.5	199.7	201.4	201.6	199.4	201.2	200.6	198.1	198.8	198.8	198.7	199.1	198.6	196.3	195.8	205	198.8	198.6	204	204	196	198	195	199	203	192	194	201	
900	104.8	104.6	105.7	105.6	104.3	105.2	104.3	103.0	103.5	102.1	103.5	103.0	103.3	101.3	101.6	106	103.6	103.5	106	102	98	96	99	101	103	96	96	101	
1000	17.1	17.1	17.5	17.5	16.7	16.6	15.4	16.3	16.3	14.0	15.9	16.5	16.0	13.8	13.7	17	16.8	16.1	15	10	8	14	12	11	12	8	8	11	
500-1000	544.9	545.4	548.4	547.9	545.7	544.6	544.8	544.9	546.1	546.2	547.1	546.5	546.5	543.3	553.3	568	547.8	547.4	562	570	558	565	553	562	567	556	560	565	
Ort	Hamburg	Rangsdorf	Paris	Breslau	München	Debrecen	Münster	Frankfurt	Wien	Brüssel	Königsberg	Lindenberg	Budapest	Bordeaux			Brest	Bordeaux	Uberlingen	Pisan	Hradcany	Hell	Boulogne	Kjeller	Bergen	Reykjavik	Trondheim	Rabat	Le Mans
yy G_1G_1	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 07				19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	7-16	7-14	(4-15)	5-15	(4-14)	(7-16)	(4-16)	5-17	3-13	5-17	-23	-	-	5-14			7-15	7-13	-15	-19	-19	6-17	-14	-15	6-18	5-18	4-5	-13	
600	6-8	6-6	5-7	5-6	4-6	7-7	9-9	4-7	3-4	6-6	2-8	(7-7)	3-6	6-7			7-6	-5	-7	-9	-12	4-7	-6	5-8	6-6	5-9	3-6	-10	
700	8-1	5+0	8-8	6-1	8-2	5-1	7+1	6-0	4-0	7+1	2+5	4-1	5+1	6-1			7+3	+3	-1	+0	-3	7-1	0-1	8-1	7-1	5-1	3+18	-1	
800	9+4	9+5	8+6	8+4	6+6	5+4	9+4	7+6	6+6	8+5	4+7	8+5	6+6	9+5			8+6	+9	+4	+8	+4	7+9	6+4	9+5	7+2	6+3	3+24	-5	
900	8+8	7+11	8+11	9+9	7+13	7+9	6+11	6+13	6+12	9+10	7+7	5+12	7+12	8+10			8+6	9+15	8+6	8+11	9+10	9+7	8+10	9+11	6+10	7+11	5+28	8+8	
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	557.8	561.4	560.6	558.4	561.0	558.8	557.7	560.8	562.4	562.2	562.1	-	(560)	557.3			562	563.7	557.0	556.2	557.1	555.7	559.0	556	556.8	556.4	557	562.2	
600	421.0	423.8	423.8	423.9	424.4	422.0	421.8	424.2	424.7	423.6	423.8	423.1	423	419.7			425	426.1	420.4	422.2	419.1	419.1	421.4	419	420.3	419.4	419.4	443	424.2
700	302.8	304.1	303.5	302.7	304.9	302.4	302.6	304.6	304.5	303.7	302.4	303.4	303	300.1			305	305.7	301.1	302.6	298.8	299.4	301.4	300	301.0	301.6	317	304.7	
800	196.5	198.4	197.5	196.9	199.4	196.5	196.6	198.5	198.3	195.8	195.4	196.9	197	194.4			199	198.4	195.5	196.9	193.7	193.4	196.5	195	195.4	195.9	214	198.1	
900	101.9	103.2	102.2	102.6	103.6	101.7	101.5	102.8	102.4	100.4	100.5	102.6	102	99.3			104	103.1	101.5	101.4	99.0	98.6	101.5	99	101.6	100.7	103	103.4	
1000	15.3	16.1	15.1	15.7	14.7	15.5	15.9	15.3	15.0	13.0	14.5	15.7	14	12.1			19	16.6	16.4	15.8	12.6	12.7	14.8	12	14.1	13.9	12	17.2	
500-1000	542.5	545.3	545.5	543.2	545.3	543.3	543.8	545.5	547.8	545.2	547.6	-	(546)	545.2			544	547.1	540.6	542.4	544.7	543.0	544.2	544	542.7	543.4	575	545.9	

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Warschau	Krakau	Bilbao	Cheltenham	Boulogne	Mimoyecques	Watnamp	Zuloer	Omaha	Buffalo	Washington	Somerville	Bismarck	Atlantic	Lakehurst	Brest	Bordeaux	Uberlingen	Pisan	Hradcany	Hell	Boulogne	Kjeller	Bergen	Reykjavik	Trondheim	Rabat	Le Mans
yy G_1G_1	19. 18	19. 18	19. 18	19. 06	19. 18	19. 18	19. 18	19. 06	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-59	-56	-56	-	-	-52	-47	-52	-	-47	-58	-	-74	-48	-66	-60	-	-	-64	-	-58	-59	-	-45	-41	-57	-	-	
Höhe	12200	10800	12000	-	-	10300	11800	14700	-	10900	12600	-	16400	14400	14800	16000	-	-	11800	-	12600	12600	-	9600	10400	10600	-	-	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-	-48	-49	-	-	-45	-20	-45	-	-60	-56	-	-74	-40	-67	-63	-	-	-	-	-	-56	-	-45	-47	-45	-	-	
200 „	-58	-55	-56	2-49	-	-48	-57	-55	-	-56	-58	-55	-51	-55	-51	-55	-	-	-55	-	-52	-52	-	-49	-49	-49	3-48	-55	
300 „	-40	-36	-38	2-32	-47	-42	5-34	3-36	-	5-44	-39	-33	-31	3-36	-32	7-31	-	-41	-42	-51	-46	-45	-42	-46	-47	-47	3-28	-40	
400 „	-25	-21	-22	2-16	-30	-27	5-19	2-21	9-20	5-20	3-22	1-18	5-16	-2-19	-18	4-17	7-24	-22	-21	-33	-29	7-18	-26	-25	-31	-33	3-17	-32	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	-	1639.5	1648.3	-	-	-	1615	1634	-	1618	1627	-	1642	1629	1648	1630	-	-	-	-	-	1615.1	-	1615	1616.5	1632.1	-	-	
200 „	1186.2	1195.4	1196.2	1232	-	1183.5	1214	1212	-	1224	1191	1201	1224	1203	1187	1214	-	-	1171.0	-	1169.1	1166.4	-	1176	1167.8	1164.7	12.33	1164.6	
300 „	924.5	931.4	933.2	966	918.5	923.5	948	946	-	948	930	935	954	937	927	946	-	974.1	918.1	907.2	914.9	912.3	918.7	917	910.9	908.5	960	923.6	
400 „	725.8	736.8	737.5	754	724.4	725.0	744	745	731	735	726	730	747	733	724.9	740	725	725.9	719.1	716.5	718.6	716.3	721.3	719	737.2	715.4	753	724.6	

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

Ort	Berlin	Freiburg	Debrecen	Krakau	Bordeaux	Düsseldorf	Lindenberg	Königsberg	Krakau
yy G_1G_1	19. 12	19. 18	19. 12	19. 18	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06
9 km		26 50	28 40			28 85		28 80	
8 „		24 45	28 30		27 85		26 85		19 25
7 „	6-5 31 55	29 45	33 20		28 90		27 20	26 35	
6 „	31 50	32 80	30 10	34 35	28 85	26 45	27 80	27 15	26 50

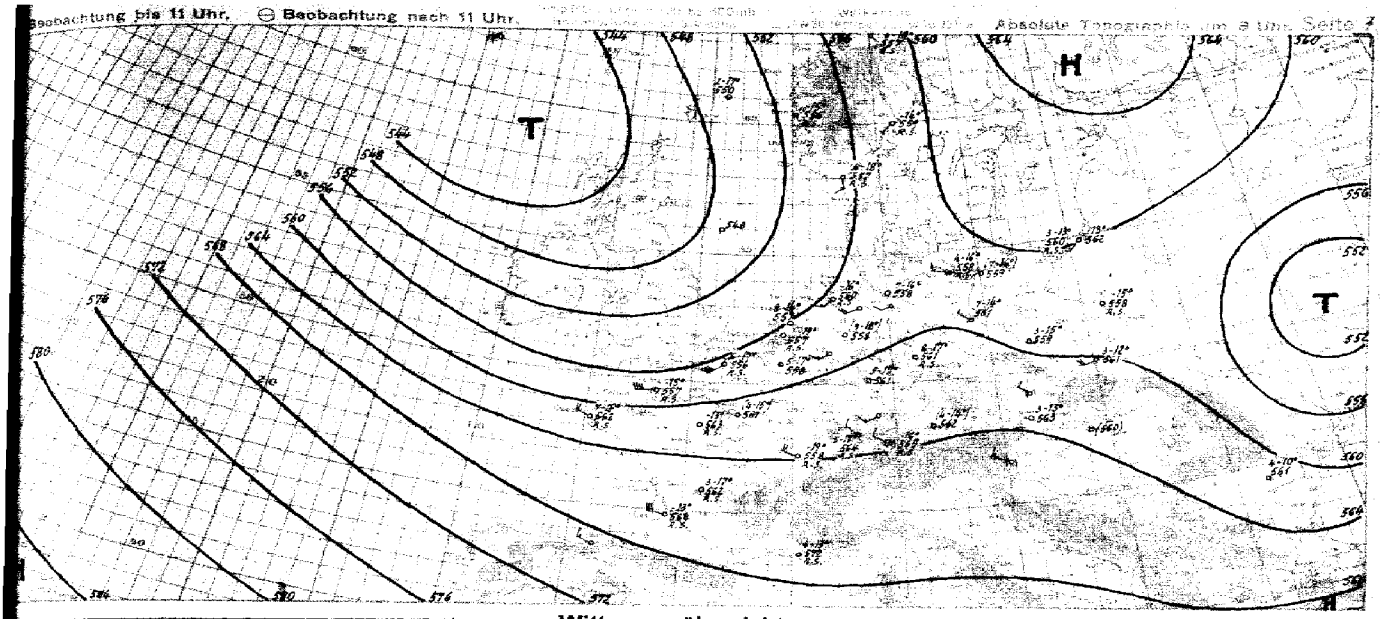
Ort	Königsberg	Trappes	Warschau	Boulogne	Bordeaux	Cazaux	Boulogne	Kjeller	Kjeller
yy G_1G_1	19. 19	19. 19	19. 19	19. 18	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06	19. 06
9 km	33 40			24 65	31 90	29 65	27 75	33 10	
8 „	33 30			24 55	31 20	35 55	27 55	30 10	12. 34 20
7 „	35 25	27 45		24 55	30 70	28 40	26 05	27 05	10. 34 15
6 „	34 25	27 40	33 65	24 50	29 60	28 35	25 70	25 05	10. 34 15

Ort	Königsberg	Tarbes	Boulogne	Boulogne	Königsberg
yy G_1G_1	19. 19	19. 18	19. 18	19. 06	19. 06
19 „					
18 „					
17 „					
16 „					21 25
15 „			34 50	17 35	23 15
14 „			35 50	27 30	23 15
13 „	33 40		34 05	27 35	27 30
12 „	33 40		33 40	27 50	19 45
11 „	33 35		32 65	28 40	18 60
10 „	33 35	29 55	33 75	27 10	18 45

Wolkenmessungen

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

Ort																													
yy G_1G_1																													
Cu Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G_1G_1																													
Cu Höhe																													
dd vv																													



Witterungsübersicht

Das zu dem über Island gelegene Tief gehörige Frontensystem muß gestern mit seinem nördlichen Teil auf rund später einlaufender Meldungen 300-400 km westlicher gelegen haben, als es gestern früh angenommen wurde. Der mit dem Vordringen des Frontensystems ostwärts sich ausbreitende Druckfall hat zu einer Schwächung des west- und mitteleuropäischen Hochdruckgebietes geführt. Gleichzeitig hat sich vom Islandtief ein selbständiges Teiltiefgebiet abgespalten, das heute früh über der nördlichen Nordsee liegt. Die zugehörige Warmfront, die gestern früh nur schwach ausgeprägt war, brachte bereits im Verlaufe des Nachmittags im Rheinland Eintrübung. Sie hat sich in der Nacht etwas verstärkt, sodaß sich im Reichsgebiet an ihr ein schmales Regenband ausbildete. Der Aufstieg Hamburg zeigt im Bereich der Warmfront St- und As-Bewölkung von 1300 bis 5000 m. Weiter gegen Süden zu verstärkt die Bewölkung infolge Hochdruckeinflusses stark an Mächtigkeit. - So wurde zum Beispiel in Erfurt, wo zur Zeit des Frontdurchgangs ein Wetterflug stattfand, geschlossene Bewölkung nur mehr von 2500-2900 m angetroffen. Die westdeutschen und französischen Luftfahrzeugaufstiege zeigen im Bereich der etwas wärmeren Luft seit gestern früh in den unteren und mittleren Schichten Erwärmung um 2-5°, während in den oberen Schichten infolge Hebung leichter Temperaturrückgang eingetreten ist. Die zum Nordseetief gehörige Kaltfront hat im Laufe des gestrigen Tages England überquert und erstreckt sich heute von der Deutschen Bucht nach Nordwestfrankreich. Aus den vom Ostatlantik vorliegenden Meldungen, die einerseits im Seegebiet westlich Brest einen von Norden kommenden Aufzug feststellen, anderseits westlich Irland stärkere As-Bewölkung und weiter gegen Nordwesten Schauer melden, muß nordwestlich der Britischen Inseln eine Störungsfront angenommen werden, deren Art aber zur Zeit nicht genauer ermittelt werden kann.

Das südrussische Tief verlagert sich nur langsam nach Osten, sodaß im westrussischen Raum nur langsam Besserung von Westen her erfolgt.

Im nordskandinavischen Raum bleibt der hohe Druck weiter bestehen.

gez. Widenbauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G. G. = MEZ. 0 S Z.

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

Swinemünde	Danzig	Königsberg	Stettin	Neumünster	Kiel	Greifswald	Königsberg	Danzig	Stettin	Swinemünde										
19.35	19.04	19.06	19.05	19.05	19.07	19.05	19.05	19.09	19.11	19.11										
							2230													
		37 3105				2625	3315													
		3315				2715	3420		2860											
1705	3530	3425	33 2710	3120	12 2020	3025	3530		3015	13 2005										
1505	3525	0130	2915	2315	2810	3215	0125	3625	2715	1810										
Berlin	Düsseldorf	Hirschhain	Lindenberg	Fassberg	Stavanger	Nürnberg	Dresden	Wien	Köln	Regensburg	Mirow	Frankfurt	Krakau	Stuttgart	Straßburg	Berlin	Dortmund	Hoffkirchen	München	
19.06	19.35	19.06	19.06	19.05	19.06	19.06	19.07	19.07	19.07	19.06	19.07	19.07	19.05	19.05	19.09	19.11	19.10	19.09	19.09	
	2415			2415									1815	2530						
	3545		3010	2515				53 03					2740	2710	33 2535					
	3350	25 3515	3215	3315		14 2620	37 3015	3120		2820	12 2620		2935	2825	5 2535			15 2205		
1705	3510	3425	3325	2815	14 2510	2910	3415	3320	3435	3010	2009	14 2420	3190	3320	17 2530	14 2320	3235	2820	3003	
2415		2680	2835	1505	2515	2410	3615	3415	2220	2705	2210	2420	3015	2805	6 2715	1915	2230	3219	1516	
Bodenwerder	Bordeaux	Paris	Dijon	Cuxhaven	Boulogne	Rennes	Stampes	Kjeller	Boulogne	Boulogne	Boulogne	Florennes	Florennes	Kristiansund	Kristiansund	Narvik	Narvik	Narvik		
19.21	19.06	19.06	19.05	19.05	19.06	19.07	19.06	19.05	19.11	19.11	19.11	19.05	19.05	19.07	19.07	19.06	19.06	19.06		
1615	1855		3940	27 75	24 80			1705	1565	10 1620		1220		1830		1335	10. 1440			
2740	2640		1835	1470	2350	5.6 3345		1430	2555	9. 2685	14. 2635	1520	9. 1325	7020		1430	9. 1455			
2830	2750		2715	2760	2360	3335		1515	2635	8. 2585	15. 1450	1420	8. 1135	1830		1520	8. 1355			
2610	2729		2415	1840	2445	3335	14 2730	1415	2430	7. 1585	11. 2675	1715	7. 0955	1430		1615	7. 1555	12. 1260		
2720	1720	0.8 3010	2605	3135	2225	3410	2720	1315	3025	6. 1385	10. 1610	1930	6. 0850	1525	6. 1830	1515	6. 1445	11. 1360		

Luftdruck umgerechnet: ⁹) auf NN, ⁹) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁹) auf 2000m, ⁹) auf 3000m, ⁹) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_0 h_0 h_0$	DDFww	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H' H_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_0 h_0 h_0$	DDFww	PPP TT	UC_H app	$R_R R_R T_R T_R E$	$C_H H' H' H_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$h_0 h_0 h_0$	DDFww	PPP TT	UC_H app	$R_R R_R T_R T_R E$	C_H
Sonnblick ⁹)	3106	508								xx	79164		22149	03482	0x202	00028		xx	77809		19179	81357	0x300	02519	
Zugspitze ⁹)	2962	416	80	442/6		81246	45502	80302		xx	46809		20249	45802	8x300	00837									
Ohir ⁹)	2044	506	80	02926		04416	10409	80182		8x	02937		00827	01009	8x306	00126		xx	47809		00869	99386	04861	94064	
Schmeekoppe ⁹)	1610	496	xx	49489		11849	40406	0x205		7h	01746		41726	41506	0x201	93100									
Feldbg./Schw. ⁹)	1498	427	5x	49305		04248	55910	0x802		24	05724		42247	55811	8x803	00120		07	85798		84525	58710	85803	00090	
Schöckel ⁹)	1446	511	4h	02842		12424	58715	50300		03	07390		32229	59813	50306	00161		50	8537-		9459	58648	78700	00091	
Hohenelberg ⁹)	1218	419	80	05625		28845	84911	70207		46	05742		30323	84312	71303	00432		50	08457		18415	81410	8-705	00060	
Brocken ⁹)	1148	418	80	02835		28226	13991	70306		5x	01837		26127	13312	8x803	00430		xx	48009		18469	95410	8-802	04887	
Wasserkuppe ⁹)	926	428	7h	02744		16226	46215	70803		7h	03744		16428	45415	70803	00460		5x	05652		20148	11843	0-801	00890	
Inselsberg ⁹)	916	445	8x	0563-		32427	14615	6x903		23	05344		20128	13716	6x802	00447		5x	08648		20542	11062	8-803	9911-	
Kahler Asten ⁹)	843	417	24	05345		20226	23734	7x801		45	02872		22326	20020	5x805	00320		08	86690		18104	19013	—	—	
Feldberg/Ts. ⁹)	801	434	8x	05148		00028	30514	8x803		24	02742		20426	28417	7x803	00480		25	04752		54234	17015	71803	00450	
Jungfraujoch ⁹)	3578	386																							
Säntis ⁹)	2500	285																							
Kékestető ⁹)	998	549																							
Debogokö ⁹)	700	540																							
Mus Allah ⁹)	2420	726	00	44809		82449	97205	00184										50	41807		00047	97105	01404	00612	
Predeal ⁹)	2054	568	6x	22528		01658	85912	8x184		6x	22528		28468	85011	0x307	05132		80	04867		32864	91018	20307	38771	
Paznarikon ⁹)	2098	024								xx	57809		42259	14801	00501	xxxx		xx	48259		13529	91601	00705	—	
Gausta ⁹)	1828	085																							
Svandalsfjona ⁹)	1065	026	36	09845		42285	97511	8x301										56	09845		10580	95208	8-805	97400	
Pic du Midi ⁹)	2859	247																							
Mont Ventoux ⁹)	1900	248	10	01487		42204	45914	70303		10	02985		00015	15914	70301	xxxx		04	01962		65603	13711	10408	—	
Mont Aigoual ⁹)	1554	249																							
Puy de Dôme ⁹)	1467	246																							
Eiffelturm ⁹)	888	209																							
Ixaña ⁹)	2868	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ⁹)	1408	272																							
Sylstation ⁹)	1045	068																							
Säntis ⁹)	1020	085																							

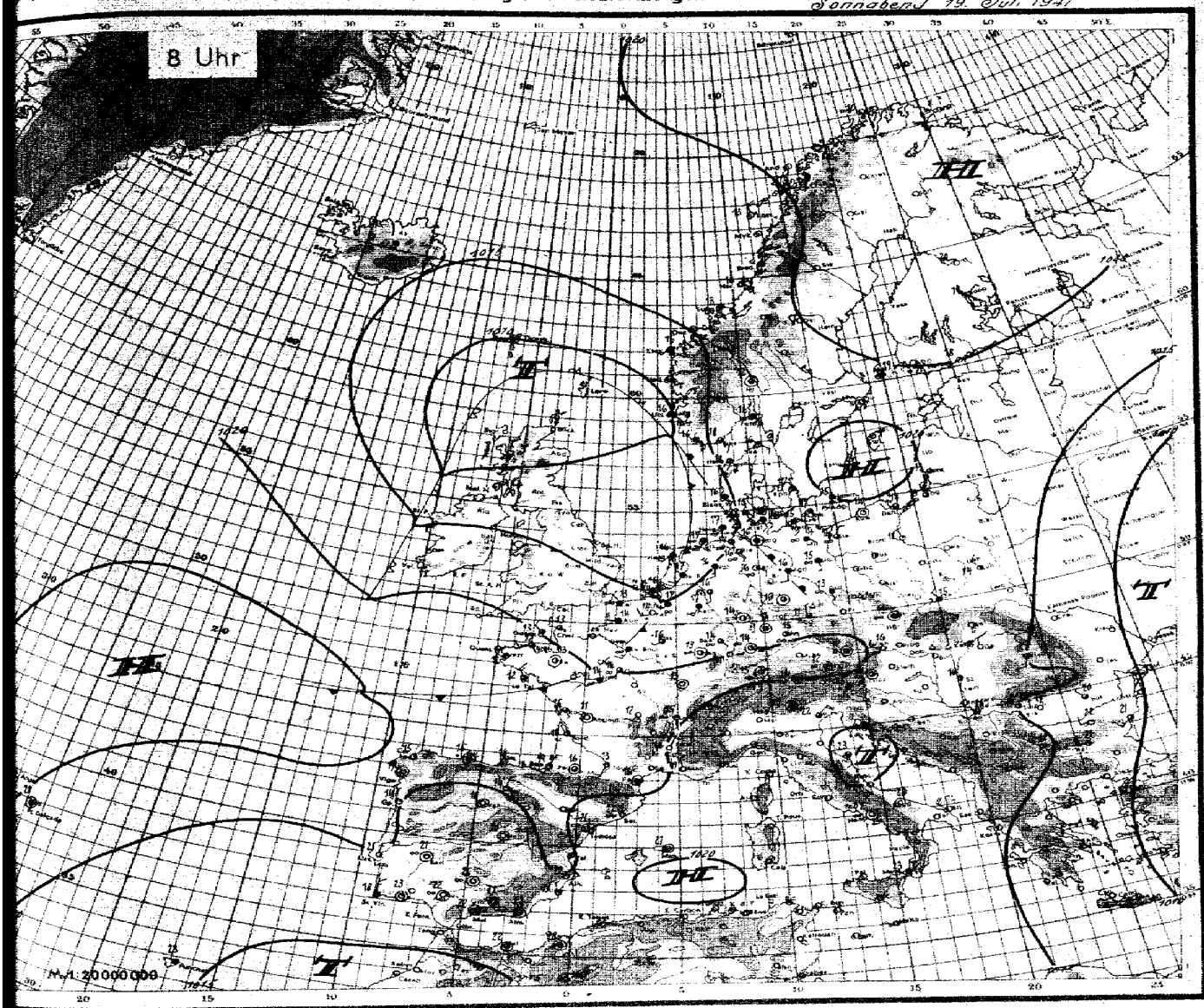
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PPP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww
Key West	201	18261	16619	Norfolk	308	18401	12928	Nantucket	506	98467	14619	Rapid City	662	19300	15930	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	12102	26928	Wytheville	319			Boston	509	14401	12221	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	12493	01349	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340	18332	29533	Buffalo	525	16581	01727	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	22303	16630	Santa Fe	366			Chicago	534	26425	05423	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	958	
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	562			Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	14202	09825	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966	
New Orleans	231	14217	13530	Atlantic City	407	16603	16222	Lander	576			Duluth	745	20400	08810	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	22493	04124	Sable Island	600			Miles City	761	10217	15536	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	18401	12523	St. Louis	434	32401	07119	Halifax	601			Bismark	764	26200	14624	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446	30406	08829	Eastport	606	16348	14911	Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revilla Gigedo Island	905			Atka	991	
El Paso	270	98203	08185	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	24390	12535	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	26321	12721	San Francisco	494			Green Bay	645	28403	07118	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304			New York	503	14447	15613	Huron	654	30401	14628	Clarke City	811			Chesterfield Inlet	916					

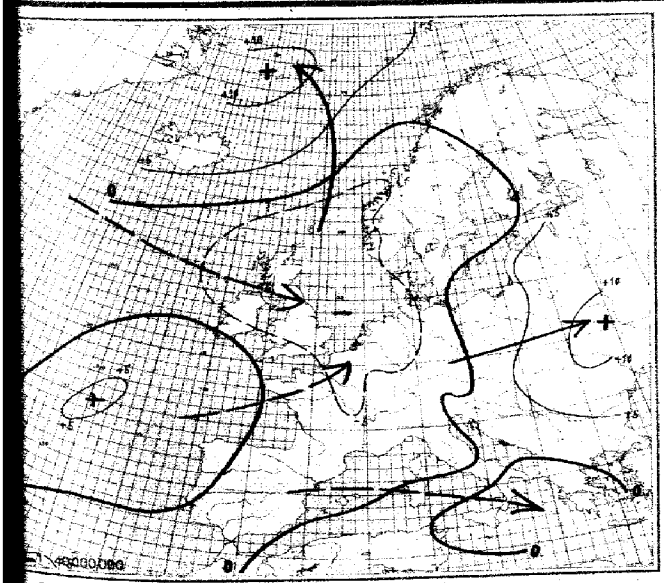
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww

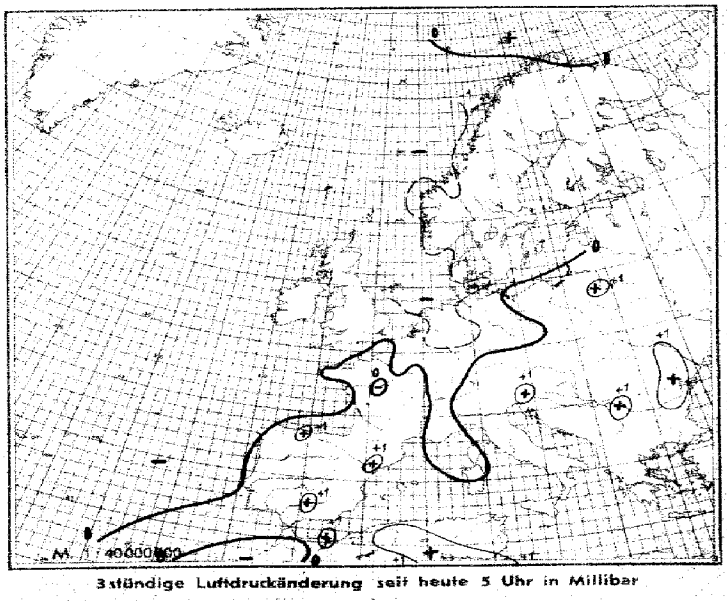
en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 19. Juli 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Tarnaland, den 19. Juli

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe Leuchttürme	JJJ	CC_{ni}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{ni} app	CC_{ni}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{ni} app	RR		CC_{ni}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{ni} app	RR	CC_{ni}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{ni} app	RR
Torgilsbu	008																								
Myggbukta	009																								
Jan Mayen	001																								
Spitzbergen	002																								
Bäreninsel	003																								
Vardö	004						50	46207	42249	24457	9x401	xxxx								50	47306	48146	32348	86402	
Ingöy	005						52	04353	052x8	27308	8x402	xxxx								50	00918	04780	13679	80480	
Röst	011	00	00990	47306	20646	80283	47	00109	20347	24047	0x303	00460								90	00980	10490	18413	88885	
Nordöyan	014	52	04151	32945	24115	9x380	50	04962	04302	15417	74868	80420								79	01371	13134	14536	75803	04
Krakenes	021	78	02878	04314	15235	9x393	48	00854	04224	14048	41608	00281								84	01373	13346	17345	81401	77
Utsira	035	46	02963	22115	14447	65805	46	02961	22125	14646	69806	00030								87	03958	10436	12536	7x304	04
Lista	050						50	02976	24226	17747	60807	00958								90	04768	15548	15954	8x801	11
Fedje	066						87	03855	42628	14047	7x401	04480								87	04853	17548	17546	8x804	04
Haparanda	066																								
Jönköping	053																								
Visby	054																								
Hårsbaand	057																								
Stockholm	059																								
Gällivare	061																								
Valentia	101																								
Blacksod-P.	104																								
Lerwick	110																								
Stornoway	111																								
Aberdeen	116																								
Croydon	151																								
Selly	158																								
Reykjavik	170																								
Bolungarvik	172																								
Akureyri	174																								
Seydisfjord	176																								
Westm.-Isg.	178																								
Kopenhagen	181	87	02856	05327	20217	80332	84	02754	40385	20346	80401	xxxx								84	00352	13344	18348	82762	00
Skagen	182	34	02843	22944	18028	62303	37	02844	24327	18747	70305	xxxx								35	01841	10113	16016	88803	-
Blaavandsh.	184	54	01852	26200	20458	29801														64	01738	11418	14616	90826	-
Hammerah.	185	60	01958	06268	20246	70305														54	xxx53	18115	20016	70100	-
Scoresbysund	190																								
Thorshavn	191																								
Julianehaab	196																								
Godthaab	197																								
Godhavn	198																								
Angmagsalik	199																								
Rochefort	201																								
Biarritz	202	80	00890	04300	21824	60307	84	00490	02402	20228	80806	00280								87	01734	01731	12814	80100	00
Brest	220	5x	05628	24858	20317	4x460	5x	59658	52458	24816	6x601	xxxx								78	89653	14413	12677	98801	-
Paris-Le Brg.	215	48	04804	44314	22322	50818	38	02844	18345	19825	48807	00258								67	05758	18318	18417	84580	01
Perpignan	216	50	04892	28362	20227	30709	50	04852	24202	18331	20705	xxxx								58	01736	08816	13716	04401	-
Le Havre	280	85	02834	24927	22318	97706	5x	03857	24328	20618	8x804	80200													
Marseille	231	80	00990	24200	18585	50502	46	04891	24201	17427	50803	xxxx								00	00890	30100	17719	70581	-
Zürich	281																								
Lugano	284																								
De Bilt	298	87	03854	18428	xxxx	xxxx	52	05744	44487	19220	xxxx	xxxx								59	03742	13238	14077	80803	-
Nord-Hinder	298																								
Terschell'bk.	299																								
Gennaa	0305	48	81762	47242	17825	60304														72	01464	08018	14622	70362	-
Vlissingen	0312	20	04883	08343	14827	60805														97	04855	11417	15818	6x304	00
Hom	0322																								
Tarent	0388																								
Malta	0341																								
Madrid	352	80	00990	00000	02430	30302	00	00890	00000	05225	30826	00318								00	00840	00000	84618	80101	00
Mahon	0367	83	02774	22149	24423	70401	73	02744	46244	14022	70804	00243								10	01361	00001	xxxx	00401	00
La Coruña	0353																			00	00690	01800	22218	20000	00
Tenerriffa	0370																								
Lissabon	384																			04	00760	01307	12631	74xxx	-
Praya	0309																			84	01955	00818	14034	70803	00
Funchal	0395																			74	01435	xxxx	15213	5x101	00
Pt Delgada	0396																			80	02558	00845	23300	70802	00
Horta	0398																			54	01563	30431	24019	90402	00
Kowno	465																								
Riga	470																								
Dorpat	476																								
Pitsand	477																								
Helsinki	481	10	04848	xxx95	18817	52805														70	01461	04101	19218	89300	00
Kuopio	484	50	02785	42205	xx27	38806														90	03891	04100	18719	4x300	00
Ankara	747																								
Budapest	541	10	04557	43345	14182	53780	04	14990	43613	15821	60304	xxxx								80	00890	30300	17718	70401	00
Debrecen	545	50	41505	32388	12819	70207	07	03788	28148	14632	80307	xxxx								86	00690	23300	16878	60302	00
Warschau	536						xx	02847	32327	16599	7x403	00492													
Lemberg	571																								
Pinsk	569																								
Bukarest	575	27	02848	24316	05527	70806	62	02843	32234	08327	40318	00280								54	01474	18146	13938	70309	00
Belgrad	701	53	01743	28135	xxxx	xxxx	46	02844	24624	16824	50804	00428								56	05742	18256	18746	xxxx	
Sofia	720	78	02836	24126	13020	60201	52	02844	26448	13749	70203	00203								59	00863	24548	18948	60484	00
Archangelsk	634																								
FranzJos.Land																									
Leningrad	645																								
Moskau	669																								
Kijew	667																								
Odessa	975																								
Vigo	352	80	00890	24100	24323	70300														90	01890	00002	24827	90100	00
Barcelona	368	38	02764	16214	15825	70803	10	05874	48401	15725	86503	00xxx								00	00640	38402	19752	88402	00

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 201 — Sonntag, den 20. Juli 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr DSZ.

	CC_{H}	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	UC_H	app
Seewarte	70	65578	68586	24322	65706					
Berg-Fu.	408	67	06787	09087	14722	6x806				
	442	5x	05789	58126	18521	40879				
Wahnav.	480	58	06748	24468	13181	64809				
Horn	402	58	25721	30965	13916	68501				
Meyer	421	5x	05755	30826	14625	68807				
	487	57	08645	10962	14419	81904				
	486	58	02766	20327	15421	74903				
	407	5x	45728	22485	18715	81401				
furt/M.	433	25	02584	24485	16424	64805				
ar/Bd.	443	30	02786	22205	16424	82805				
rücken	441	5x	02857	20327	16223	5x805				
Hohsbf	444	5x	05783	22503	17823	60804				
ose	414	5x	05786	00057	16412	58806				
burg	426	58	02849	12295	16425	60807				
	451	50	05785	20506	16420	50804				
	446	20	05705	24415	15824	82807				
ben	410	5x	02785	42216	17821	5x804				
uditz	448	25	01783	16302	16423	40805				
burg	408									
	440	53	02574	14825	17722	41905				
ge./Schl.	490	5x	02885	32216	17921	5x905				
en	411	23	02854	26214	17921	14905				
itz	454									
nberg	482	54	02825	35514	17719	64902				
ge	405	53	02853	32725	19717	71703				
	404	57	02845	40525	18920	60803				
	480	57	57604	47526	17020	64905				
	460	54	05785	16225	14722	53405				
ge./Fgh.	400	57	05859	16525	16921	5x804				
	501	10	01783	30225	17823	42807				
furt	502	57	05833	20868	15415	71904				
ruck	509	56	05774	40126	15721	60909				
	505	52	05849	16125	15521	60803				
urg	503	27	05786	22215	17422	63803				
	515	57	05785	46226	17520	61806				
	488	55	05851	14125	16921	5x905				

Gestern 19 Uhr DSZ.

	CC_{H}	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	UC_H	app	RR	$T_E T_E$
	77	25836	26295	13717	83404		01251					
	71	26846	00985	14119	91405		04251					
	5x	05744	28428	16115	0x800		07251					
	5x	81548	28389	14715	85804		05213					
	80	02744	20165	15516	42301		05251					
	56	02866	26497	18920	67101		01251					
	5x	05856	20168	18015	84701		02191					
	57	02644	10835	16417	84907		01211					
	6x	53784	54754	19716	83804		02191					
	57	73645	24855	15920	7x801		01250					
	56	84745	28127	15822	68503		00240					
	7x	72852	24515	17720	70406		00230					
	56	53854	04825	16729	53804		00250					
	3x	59756	30195	16321	63603		97220					
	9x	41854	02114	14523	63805		03230					
	50	05754	16325	14519	82601		97251					
	9x	53757	26097	14423	64703		04241					
	16	05693	14314	14422	50805		00230					
	57	24652	24297	14321	71504		93151					
	57	22643	10396	14420	81904		01251					
	50	01890	42324	14422	46608		00250					
	7x	01892	05214	16422	51803		00240					
	04	01890	32212	16422	51803		00220					
	10	02744	08126	17119	62801		00210					
	77	02864	32225	17617	50201		00210					
	17	02852	12225	16621	50805		00220					
	24	05662	14355	14123	16808		97240					
	9x	24528	53528	12720	01509		97261					
	6x	91518	24398	13514	04900		05220					
	50	52763	03027	14723	47802		00240					
	07	03741	05128	16416	74803		03211					
	9x	12726	05497	15020	83201		92240					
	57	22754	28284	17717	8x701		93221					
	47	05775	12115	16722	50904		00240					
	57	05764	16385	16720	72701		97230					
	77	05764	22325	14422	50805		00230					

Heute 2 Uhr DSZ.

	CC_{H}	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	UC_H	app
	80	04355	30013	15311	90000					
	61	05790	30102	15555	35301					
	5x	95678	20527	16718	12222					
	5x	05668	18825	17714	7x801					
	5x	05685	24365	17714	84102					
	53	05644	00094	17814	84903					
	5x	95651	24235	15916	8x604					
	62	22645	24268	15816	9x705					
	50	22655	24268	15216	97201					
	5x	61758	24118	14917	85403					
	01	21790	00000	16014	82603					
	10	05890	16330	17112	00901					
	57	01765	26109	17212	80804					
	40	01893	16715	17910	85101					
	50	02864	34308	15015	80805					
	50	05665	00915	15119	80809					
	5x	05756	26428	15414	94203					
	50	21753	22115	16312	80201					
	10	24870	00010	16615	90701					
	20	05790	00000	15713	00101					
	96	08460	00010	15112	84300					
	04	01790	42312	15314	80404					
	90	81845	42195	17419	95105					
	04	05880	22312	15117	74503					
	57	02865	32116	16415	70803					
	91	61885	16268	5xxxx	5xxxx					
	57	25763	16257	14316	08802					
	5x	03758	12428	15xxx	85702					
	58	02855	10325	14416	86503					
	01	01790	16312	15513	77902					

Heute 8 Uhr DSZ.

	CC_{H}	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	UC_H	app	RR	$T_E T_E$
	57	01774	22824	15412	88201		02110					
	57	65840	60225	16512	08401		92161					
	53	05663	16144	15510	01386		80250					
	03	02750	24324	15413	86302		00110					
	57	05853	20128	15112	5x802		00060					
	5x	05873	24124	16716	01801		91111					
	57	05865	12527	16213	8x704		00130					
	5x	05867	14227	15516	96804		00120					
	56	02876	16320	15114	70605		93131					
	57	05862	20126	17214	04901		01125					
	58	02745	20068	18513	84201		76151					
	52	05846	12168	17712	94804		01151					
	61	02854	26127	17214	80801		00150					
	5x	02864	20014	15819	90300		06121					
	53	05743	22127	17015	80201		07151					
	53	05734	20226	16115	90800		06151					
	5x	02757	2616*	16914	9x304		06151					
	54	05652	22268	15516	93403		01141					
	52	026*5	28368	16015	04408		09151					
	58	04825	26214	14614	93104		09251					
	5x	21757	26168	14518	9x402		06161					
	6x	61758	24368	15016	93402		91151					
	5x	05867	22157	15518	84901		00120					
	00	05390	26168	14614	81201		00110					
	57	02755	28108	15*18	70803		00110					
	54	47862	49103	14603	71701		00060					
	57	11765	14157	14015	9x201		92151					
	6x	64624	26268	14614	74605		15151					
	00	01790	20126	14613	87201		15211					
	17	02852	26125	14117	42800		04101					
	05	05570	09002	14715	90402		00120					
	54	05735	00046	15415	94800		97121					
	55	05825	40126	14713	04301		01111					
	03	A3562	00042	15317	90201		97100					
	54	02774	12485	17916	70402		97160					
	57	05844	16225	14614	04201		04161					
	57	05851	14226	15216	90580		93161					

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	
	22844	26497	14815		05523	24304	15115	dec 01
	21783	36868	14215	dec 2	01853	22532	15315	dec 2
	21728	46496	14705		02703	24726	15553	
	21046	26578	14815	dec 3	01783	52523	13915	
	21644	26457	14018	dec 3				
					02855	20126	17715	dec 1
	01790	42301	14xxx					
	15643	46xxx	14721					
	02855	10425	14615		03823	40628	14619	
	05740	26428	14420		05824	40424	15417	
	01782	04428	12818		04680	08513	15815	
	01843	02xxx						

Gestern 23 Uhr DSZ.

	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	
	05523	24304	15115	dec 01				
	01853	22532	15315	dec 2				
	02703	24726	15553					
	01783	52523	13915					
	02855	20126	17715	dec 1				
					51678	24258	xxxxx	
	03823	40628	14619					
	05824	40424	15417		04555	42416	15112	
	04680	08513	15815					

Heute 5 Uhr DSZ.

	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	
	02844	18428	14416					
	02844	48416	14715					
	02783	22326	13915	dec 2				
	02845	24416	13815	dec 0				
	02855	10225	14416					
	01790	16312	15513					
	02853	22326	14817	dec 0				
	02855	10225	14416					
	01790	16312	15513					
	02853	22326	14817	dec 0				
	02855	10225	14416					
	01790	16312	15513					
	02853	22326	14817	dec 0				
	02855	10225	14416					
	01790	16312	15513					

Heute 11 Uhr DSZ.

	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	
	02853	10226	14417	dec 1				
	02853	14324	14617	dec 1				
	01712	20214	14716					
	01852	22313	14316	dec 2				
	02643	22126	14817	dec 0				
	02766	26228	14717	dec 1				
	02865	10225	14416					
	01790	16312	15513					
	02853	22326	14817	dec 0				
	02855	10225	14416					
	01790	16312	15513					
	02853	22326	14817	dec 0				
	02855	10225	14416					
	01790	16312	15513					

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

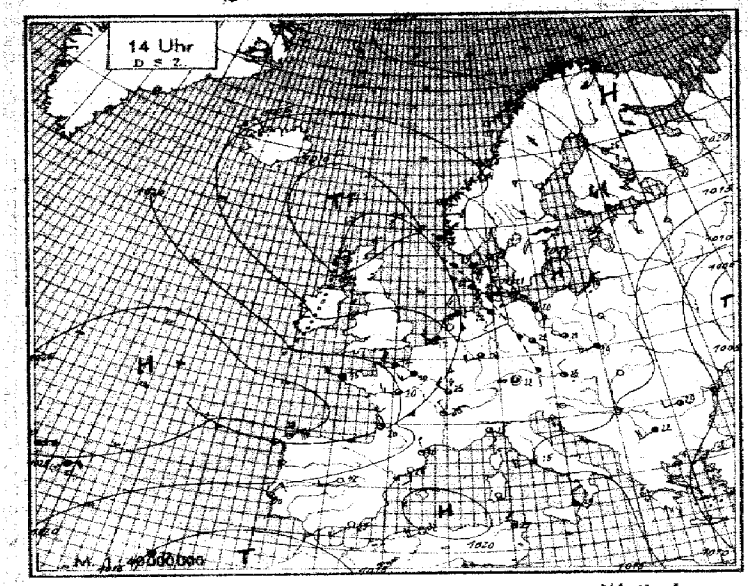
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{H}	ww	VhN_h	DD	FF	WW	PPP	TT	UC_H app	RR	JJJ

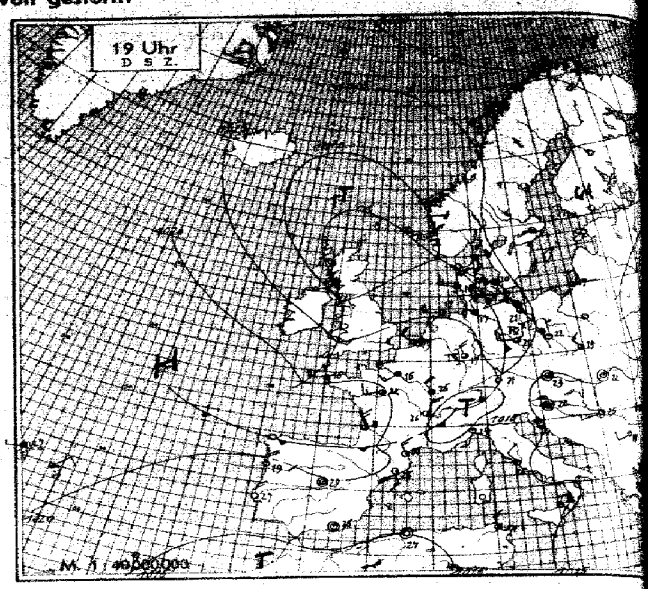
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

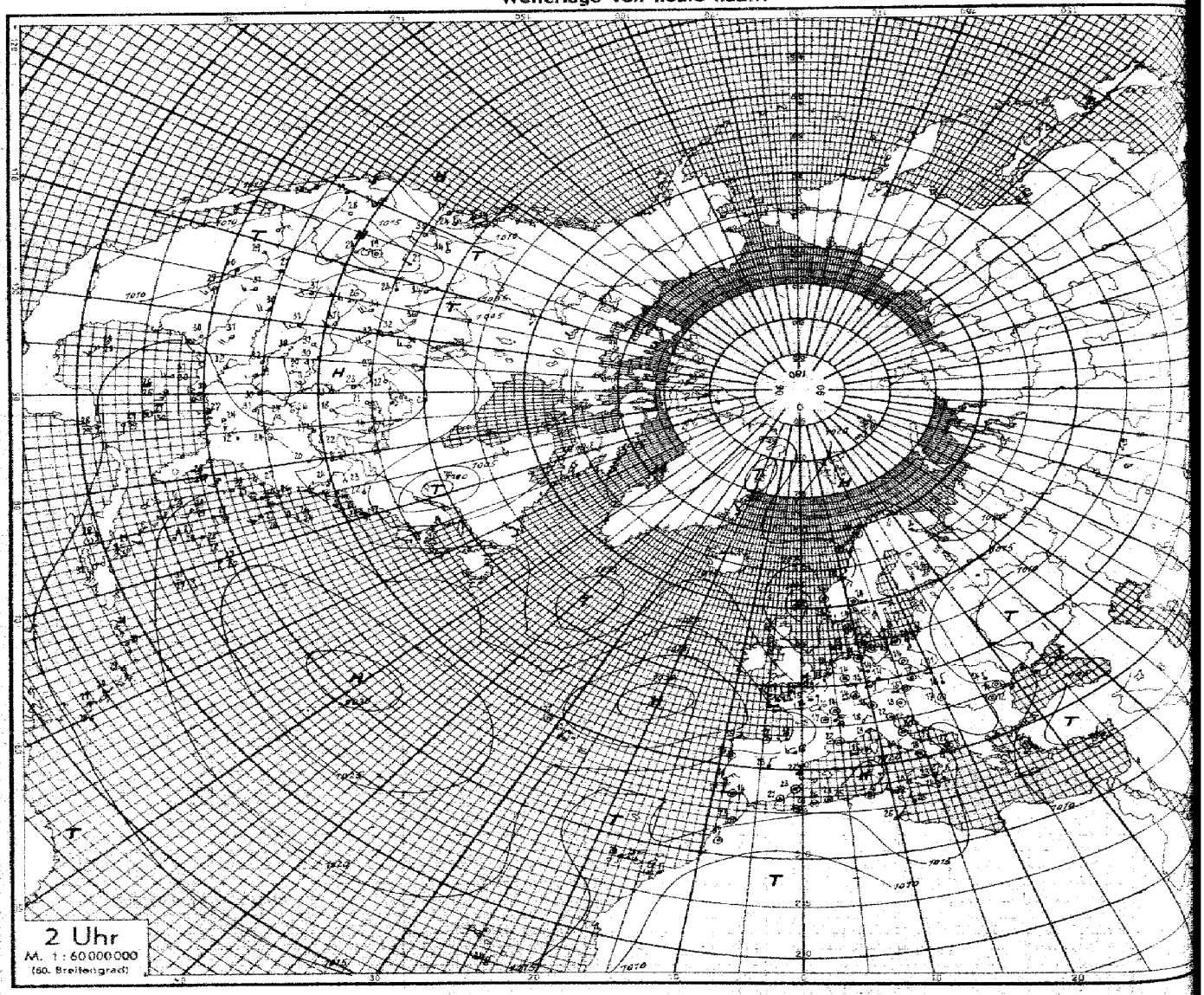
* Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

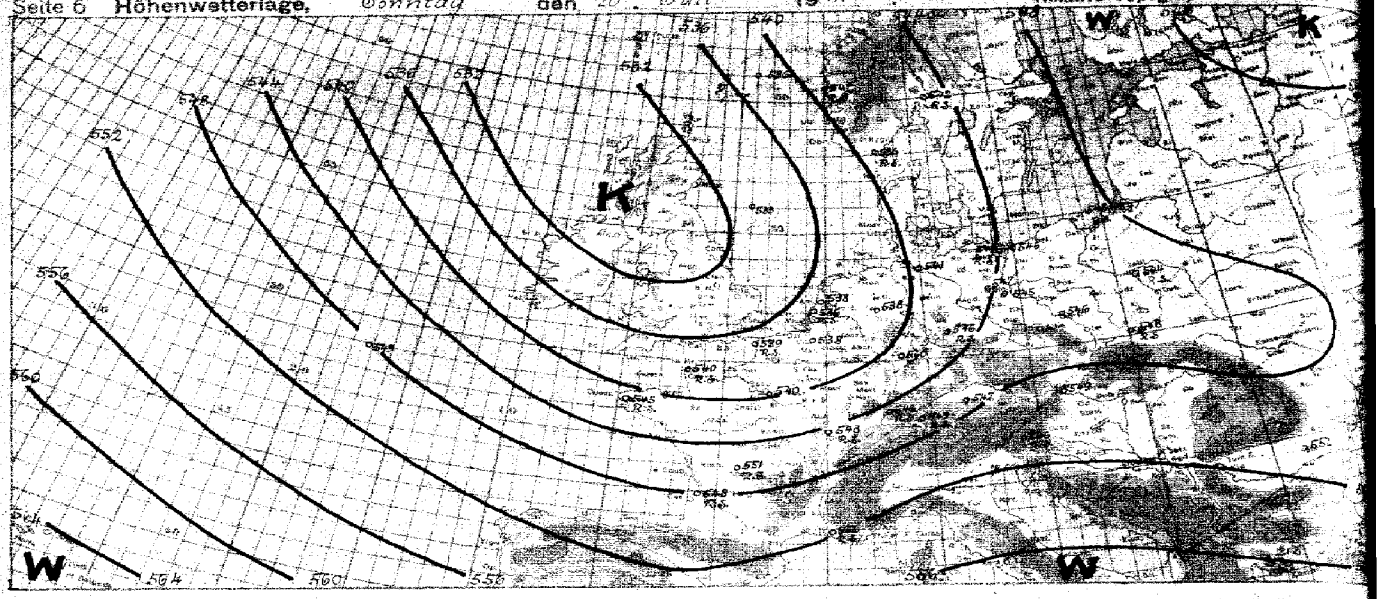


Nr. 201 **Höhenaufstiege** Samstag den 20. Juli 1941 Seite 5

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

| Ort | vy | G_0 | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 20. Juli 19 41



yy = Datum G,G, = 6.5.Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Nordsee	Atlantik	Nordsee	Nordmeer	Paris	Hamburg	Dresden	Wien	München	Breslau	Münster	Emden	Paris	Frankfurt	Bremen	Königsberg	Brüssel	Warschau	Krakau	Budapest	Narvik	Lindesnes	Oksöhamn	Mikani	Shetland	Emden	Eisenach	Eismeer	Norwegen
yy G,G,	19.09	19.18	19.07	19.09	19.14	19.16	19.17	19.18	19.18	19.18	19.18	19.19	19.18	19.19	19.19	19.18	19.19	19.19	19.18	19.19	19.05	19.06	19.06	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08
mb	69 NE	69 NW	69 NE	69 NW																									
500	2-17	2-14	–	7-19	(4-14)	(7-16)	(4-14)	(4-14)	(7-14)	(6-14)	–	(2-17)	(7-17)	9-15	4-16	(3-14)	(4-17)	6-12	-16	-12	1-16	5-5	5-11	8-7	4-7	3-6	-9		
600	6-8	2-5	3-9	7-11	7-6	8-7	7-5	5-5	9-8	6-5	8-7	7-11	7-8	6-7	6-6	3-5	9-10	5-3	5-0	-10	-6	4-6	6+2	6-1	4+2	6+2	3+6	3-1	
700	4-1	2+2	8-2	9-5	7-0	9-0	8+1	7-0	6+8	5+1	9-2	8-4	9-2	8-0	7+0	3+4	6-2	5+3	6+1	-4	5+4	6+0	6+11	7+7	4+10	6+10	6+13	4+7	
800	4+4	3+6	9+2	8+0	5+5	7+6	7+8	8+7	6+7	7+5	9+3	9+1	8+4	6+7	8+6	8+5	8+2	6+8	8+6	+2	5+7	6+6	5+20	9+14	5+17	8+16	5+19	5+16	
900	9+9	5+9	8+7	8+5	8+8	8+13	7+16	6+14	5+15	6+13	8+7	9+9	8+8	6+14	8+12	9+7	8+9	6+12	8+13	+7	5+14	7+13	6+17	8+20	6+13	8+20	6+23		

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

500	549.6	548.5	(548.2)	548.5	560.8	555.8	562.4	562.7	561.0	561.9	(557.7)	561	557.6	559.9	560.7	560.5	552.5	566.4	562.1	554.2	568	562	573.5	574	576	580	580	572	
600	419.1	432.6	422.2	417.5	423.8	419.1	424.6	424.7	424.9	424.3	418.1	416	421.0	422.8	423.5	422.4	416.9	426.5	423.6	417.5	428	425	433	435	435	438	438	434	
700	194.1	312.1	293.5	295.1	303.5	300.1	304.5	304.8	305.4	304.4	299.0	298	302.1	303.3	303.3	301.7	290.0	305.4	304.1	297.5	307	305	310	312	311	314	312	308	
800	188.7	205.7	188.8	197.1	197.7	194.4	197.6	198.3	198.9	197.2	193.7	194	197.5	197.1	197.1	195.0	196.5	198.1	197.7	189.1	209	209	199	206	201	206	202	198	
900	94.4	110.6	94.9	96.7	103.0	98.7	100.8	102.0	101.6	102.5	99.2	100	102.4	101.2	101.6	101.0	100.2	102.2	101.8	98.6	104	104	99	105	101	105	102	99	
1000	9.2	14.5	9.0	12.2	16.0	10.1	12.2	13.6	13.7	14.6	12.4	13	15.7	13.1	14.0	14.5	15.3	14.5	13.9	13.7	16	17	8	14	10	15	13	9	
500-1000	541.4	545.2	(539.1)	536.3	544.8	545.0	550.3	549.3	548.3	547.4	(542.8)	539	541.9	546.1	546.7	546.0	539.5	551.9	548.2	540.6	551	545	567	560	566	565	568	561	

Ort	Wien	Hamburg	Breslau	Bremerhaven	München	Hamburg	Frankfurt	Paris	Brüssel	Amsterdam	Nürnberg	Königsberg	Brest	Bordeaux	Warschau	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Stockholm	Bergen	Pillau	Hochwacht	Lindesnes	Barcelona	Erfurt	Kiellor	Narvik	Hirshals
yy G,G,	20.06	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.06	20.06	20.07	20.07	20.05	20.05	20.04	20.05	20.04	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05

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

500	(5-13)	(8-13)	(3-14)	5-16	(5-14)	3-17	3-19	(1-17)	(2-14)	4-19	7-16	5-15	4-19	1-19	4-14	6-16	-16	-14	-24	8-15	-18	-18	5-15	-14	6-15	-16	4-15	4-11	
600	5-6	9-7	6-7	9-8	5-7	4-8	2-8	1-8	2-11	5-11	7-8	2-4	5-6	1-9	4-6	6-8	-9	-4	-15	8-7	-8	-8	5-5	-4	9-7	-8	4-6	4-4	
700	9+1	8-1	9-0	8-1	9-0	3+7	6-3	7-3	1-9	6-2	7-0	2+4	6-8	6-3	6+1	8-0	-1	+4	-7	9-0	-0	-1	8+6	+2	8+1	-4	9+1	5+1	
800	7+7	6+7	7+7	9+6	9+7	4+4	9+7	7+3	8+5	9+3	7+6	8-5	6+3	8+2	9+3	9+7	+6	+4	+2	9+5	+6	+2	7+8	+8	8+6	+3	9+8	8+6	
900	9+15	8+12	6+12	9+12	9+13	6+8	6+9	8+8	9+8	7+9	7+12	8+8	9+8	4+7	9+7	8+13	+12	+11	+7	9+11	+10	+7	8+11	+9	9+11	+11	9+14	9+11	

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

500	562.1	558.6	558.7	557.4	561.9	559.9	561.1	559.0	560.0	561	557.4	559.6	561	558.4	558.1	560.4	555.8	561.6	547.1	549.6	556.8	553.2	568	564.2	558.5	564.1	555.0	561.8	
600	423.1	421.9	421.5	420.6	424.4	417.4	417.6	416.6	414.4	415	420.8	421.6	424	420.0	420.8	423.8	419.2	423.1	413.6	412.4	420.7	416.9	429	425.5	420.9	426.9	424.8	425.2	
700	304.4	301.5	302.2	301.1	304.7	298.6	299.6	298.3	296.5	297	301.6	301.1	302	299.0	301.1	304.4	300.4	302.0	295.3	292.8	302.1	298.1	307	303.0	301.1	298.5	304.3	302.4	
800	189.4	184.8	186.0	184.6	188.4	183.2	185.0	183.7	182.0	183	185.4	184.0	187	184.0	185.1	187.4	184.4	185.2	180.4	176.9	186.4	183.1	200	198.2	185.1	193.8	188.4	186.2	
900	101.5	98.8	100.2	98.5	102.3	98.7	100.4	99.3	97.7	99	99.4	99.3	102	95.3	100.5	102.2	98.4	100.1	97.3	91.6	101.0	99.1	104	102.7	99.7	98.7	102.6	100.2	
1000	15.6	11.8	13.0	11.2	16.9	12.5	14.1	12.9	11.8	12	12.0	15.1	16	9.4	13.8	14.8	11.5	13.3	11.4	8.3	13.9	13.1	17	16.0	13.0	12.4	14.3	12.7	
500-1000	546.8	546.8	545.7	546.4	544.6	541.4	540.6	540.1	547.8	538	545.4	546.3	545	559.0	544.3	545.6	544.3	548.3	535.7	541.5	542.4	539.7	551	548.2	545.5	541.7	550.7	548.6	

Radio-Sonden

Ort	Warschau	Krakau	Budapest	Narvik	Lindesnes	Oksöhamn	Mikani	Shetland	Emden	Eisenach	Eismeer	Norwegen	Brest	Budapest	Warschau	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Stockh. Hdl.	Bergen	Pillau	Hochwacht	Lindesnes	Barcelona	Erfurt	Kiellor	Narvik	Krakau	Hirshals
yy G,G,	19.19	19.18	19.19	19.06	19.06	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	19.08	20.05	20.05	20.04	20.05	20.04	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-59	–	-58	–	–	-57	-61	-72	–	-66	-63	–	-58	-54	-57	-57	-61	-56	-51	-55	–	-55	–	–	-54	-59	-51	-54	
Höhe	11300	–	11400	–	–	14700	14700	15600	–	14100	14400	–	11200	10400	11300	11700	10900	11400	9100	11000	–	9700	–	–	10700	11500	11000	11400	

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

100mb	-47	–	–	–	–	-63	-70	-70	–	-58	-61	–	–	–	-52	-50	–	-44	–	-43	–	–	–	–	-47	-46	–	–	
200 „	-51	–	-50	-54	–	-54	-55	-54	–	-57	-55	-55	-54	-48	-53	-54	-50	-57	–	-46	–	–	–	–	-52	-53	-47	-50	
300 „	-50	-47	-47	-40	–	-34	-34	-34	-33	-34	-33	-32	-45	-48	-43	-40	-45	-40	-48	-39	-46	-50	-41	-40	-48	-44	-40	-39	
400 „	-23	-23	-18	-24	-31	-19	-21	-19	-18	-19	-21	-16	-29	-31	-26	-26	-29	-24	-34	-25	-31	-32	-25	-16	-27	-27	-26	-26	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1647.3	–	–	–	–	1629	1621	1628	–	1637	1627	–	–	–	1616.2	1621.0	–	1628.4	–	1626.3	–	–	–	–	1625.7	1617.0	–	–	
200 „	1296.8	–	1272.5	1284	–	1271	1284	1273	–	1275	1263	1275	1275	1256.4	1274.1	1279.5	1268.4	1284.1	–	1268.7	–	–	–	–	1277.0	1268.3	1280.7	1283.9	
300 „	937.8	918.9	922.7	930	–	946	943	947	952	951	938	949	918	900.0	916.9	920.2	912.3	924.2	894.9	906.8	917.6	905.9	930	924.4	917.8	911.7	915.7	924.3	
400 „	731.3	726.6	715.7	732	721	741	740	743	747	748	735	744	724	709.2	720.6	721.8	716.6	724.7	703.7	710.7	716.9	712.7	731	725.9	720.1	715.5	727.1	725.1	

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

Ort	Emden	Fraserburg	Krakau	Bodø v. Hdl.	Boulogne	Cherbourg	Pillau	Pillau	Breslau
yy G,G,	19.19	19.18	19.18	19.17	19.18	20.05	20.05	20.05	20.06
9 km		18 60			25 110	30 85	25 75		8.9 29 15
8 „	19 60	28 55			26 110	30 75	25 65	12 25 80	29 30
7 „	19 75	27 55		13 85	26 85	29 70	27 60	10 25 85	27 30
6 „	19 70	27 50	26 10	13 65	27 70	28 65	26 65	10 25 80	26 30

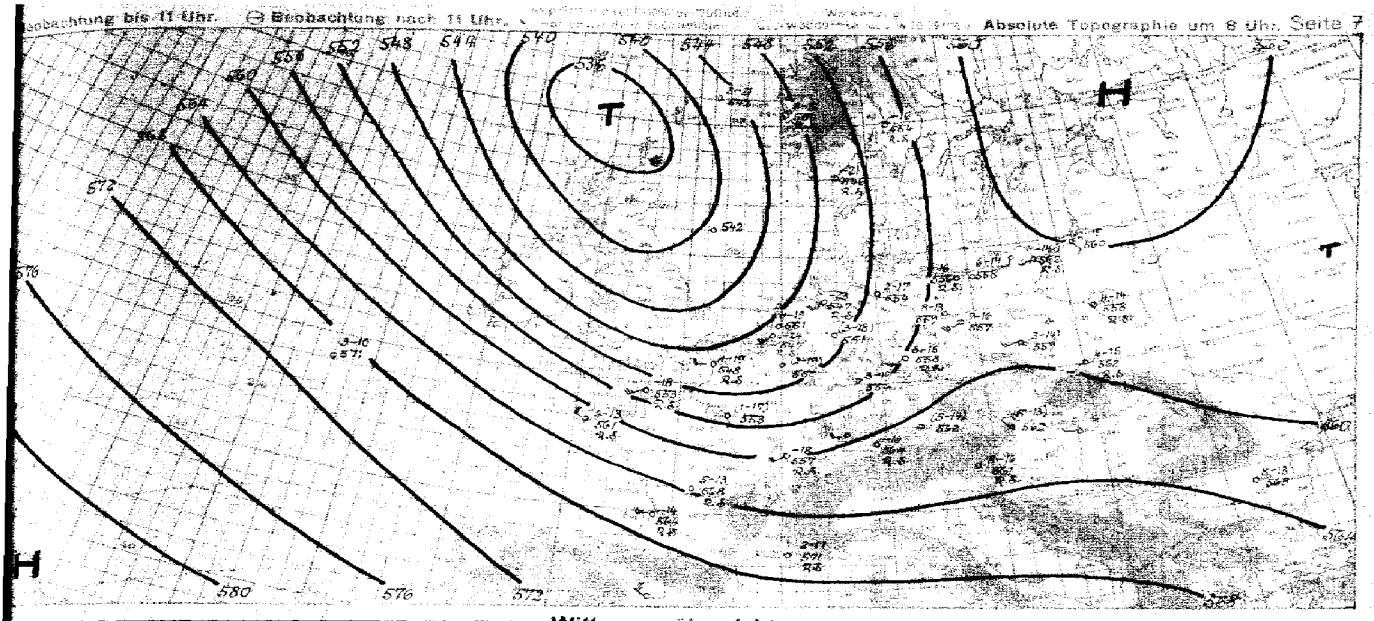
Ort	Königsberg	Stettin	Breslau	Bordeaux	Boulogne	Boulogne	Boulogne	Boulogne	Bordeaux	Bordeaux
yy G,G,	19.19	19.17	19.19	19.19	20.05	20.05	20.05	20.06	20.06	20.06
9 km	26 35			29 60	28 75	26 40		27 65		
8 „	26 15			28 55	27 75	27 50		26 45		
7 „	25 10			28 55	27 70	28 75		24 85		
6 „	27 10	25 15	27 15	28 65	27 75	28 85	26 30	27 80	28 55	

Ort	Königsberg	Königsberg	Freiburg	Barcelona	Boulogne
yy G,G,	19.19	19.19	19.19	19.19	19.19
19 „	18 20				
18 „	18 20	17 0 13 35			
17 „	20 15	17 13 15			
16 „	20 15	16 13 15			26 30
15 „	20 15	16 13 15			26 30
14 „	20 25	16 13 19			26 40
13 „	21 30	15 13 15			26 40
12 „	21 30	17 19 15		28 45	27 60
11 „	25 55	21 15 30	18 65	28 85	27 65
10 „	25 35	20 18 50	28 60	29 70	26 70

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das im Seegebiet der Shetlands und Färöer gelegene Tiefdruckgebiet hat seit gestern nur unwesentlich verlagert. Seine Kaltfront, an der es gestern abend westlichen und südlichen Deutschland vielfach zu Gewittern kam, hat die mittlere Ostdeutschland erreicht und gewinnt in Ermangelung kräftigen Druckaustausches der Rückseite unter Abschwächung nur noch langsam ostwärts an Raum. Im westdeutschen Aufstiegen beträgt die Abkühlung durchschnittlich 6 Grad, im Westen macht sich in einem kleinen Zwischenhoch kräftiges Abkühlen bemerkbar.

Von der über Nordfrankreich nachfolgenden Störungslinie läßt sich heute noch nicht entscheiden, ob sie als Troglinie der alten Störung oder als eine neue Tiefdepression aufzufassen ist. Andrerseits folgt verhältnismäßig ausgedehnter Kaltluftvorstoß, unter dessen Einfluß England in den Bereich eines Hochkeiles gerät, während das Nordseetief allmählich seiner Auffüllung entgegengeht. Westlich der Biskaya befindliche Zelle des Azorenhochs bewegt seine neue Ausdehnung anzunehmen, die sich nordostwärts nach Island hin verlagern dürfte mit ihren Fronten später nur den Nordwesten der Britischen Inseln trifft.

Das südrussische Tiefdruckgebiet ist nahezu stationär und beherrscht auch heute noch große Gebiete mit stark bewölktem Wetter und Niederschlägen. Die Besserung setzt sich von Westen her nur äußerst langsam durch. Wahrscheinlich wird sich über der Ukraine ein Hochkeil ostwärts ausbreiten, während nördlich davon eine west-östlich gerichtete Störungszone bestehen bleibt. Der Nordosten des Erdteils steht weiträumig unter dem Einfluß hohen Druckes, der sich mit seinem Kerngebiet allmählich nach Südosten verlagert.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann.

F sich gleichgerichtig etwas nach Osten. Im Westatlantik ist u.s.w.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G, E, = MEZ. G.S.Z.

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

Hansa	Stettin	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Swinp	Stolp																
20.10	20.06	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.11	20.11																
15.05			14.15	18.30	19.30	16.10		20.15																
20.05			14.10	18.25	18.30	16.10	13.7 12.10	24.15																
13.05			00.00	17.25	19.20	18.10	13. 12.10	24.35																
30.05	18.50		09.10	17.20	18.55	19. 18.25	22. 16.10	3.10	6-7 21.25															
30.15	18.35		32.60	14.30	19.40	18. 19.15	21. 16.10	3.10	20.20															
Wien	Nürnberg	Münchberg	Erfurt	Dresden	Düsseldorf	Köln	Lindenberg	Nürnberg	Breslau	Freiburg	Freiburg	Freiburg	Nürnberg	Kirchhain	Fassberg	Frankfurt	Bayreuth	Krakau	Krakau	Krakau	München	Münster	Dortmund	Köln
20.06		20.04	20.05	20.07	20.05	20.07	20.04	20.05	20.06	20.05	20.05	20.05	20.16	20.16	20.06	20.07	20.06	20.06	20.06	20.06	20.08	20.10	20.18	20.11
32.15							24.50		26.30	26.45	27.80							23.15	10. 19.30					
32.20							22.45		19.15	25.40	9. 27.75				3-7 25.50		13.7 27.65		9. 19.50					
13.30		32.60		12-7 24.30			23.40		30.20	19.35	7 27.70				23.50		24.55	7-8 27.45	8. 19.30			24.15	7-8 21.30	
32.10	14 27.50	33.30	7-8 17.30	17.35	27.30	15 21.25	21.50		19.20	24.35	6. 26.55				27.25	28.20	26.15	27.25	32.20	17 24.25	27.20	23.30	19.30	
32.25	26.20	33.15	27.45	24.30	20.25	19.20	26.30	26.20	23.15	23.15	6. 26.55		26.20	23.15	29.15	24.20	28.20	26.15	8. 20.10	24.10	27.05	20.25	16.15	
Kirkwall	Stornoway	Oslo	Aberdeen	Bravaz	Brest	Paris	Hack-v.-Holl	Ijmuiden	Stavanger	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia	Valentia							
20.15	20.15	20.06	20.06	20.05	20.05	20.07	20.05	20.05	20.07	20.06	20.11	20.11	20.11	20.07	20.06									
36.55	36.45	24.45	27.50	38.35			4-5 23.40			4-5 31.15	4-5 27.35	4-5 28.80												
27.50	26.45	24.40	27.35	28.35			20.40			5-6 28.10	29.30	28.80												
30.40	29.45	24.40	27.40	28.30	30.60	28 25.60	21.35	16.70		5-6 32.20	30.30	27.75	16. 27.50	14 23.25										
30.35	24.50	24.30	27.45	37.15	30.45	27.45	20.15	16.70	16.20	6-7 36.25	31.25	28.70	12. 28.40	23.25	5. 19.05									
31.30	23.40	23.20	29.30	33.30	30.40	29.15	19.35	16.65	19.20	6-7 32.25	32.20	5. 27.50	11. 29.75	24.15	27.05									
																		Ekmpos	Paris	Bordeaux	Bordeaux	Valentia	Bergen	Stornoway
																		19.18	19.19	14.18	15.19	19.17	19.16	19.17
																				27.25	27.25	24.55	16.35	
																				27.40	27.50	24.45	15.25	3-2 18.30
																		3-2 28.45	2-0 26.45	26.35	27.40	26.40	13.40	18.25
																		28.45	25.40	25.30	26.25	26.30	14.25	18.20
																		33.15	26.20	24.35	30.05	26.20	12.25	18.15
Fassberg	Jokkmokk	Stornoway	Aberdeen	Berlin	Emden	Kiel	Königsberg	Jokkmokk	Skudesnäs	Skudesnäs	Klagenfurt	Freiburg	Warschau	Düsseldorf	Bremen	Stettin	Erfurt	Portland	Krakau	Prag	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Holzkirch
19.15	19.14	19.15	18.58	19.20	19.17	19.22	19.19	19.11	19.11	19.18	19.18	19.18	19.19	19.19	19.17	19.22	19.18	19.22	19.18	19.15	19.17	19.17	19.16	19.20
				4-4 23.20			20.20					24.50				25.10	4-5 27.55		32.10	31.20				
				23.15	20.65		17.10				3-4 34.10	24.45	34.45			25.15	25.45		33.10	29.20	27.40	9-8 26.40	29.10		3-4 23.60
				25.15	11.60		02.30				35.30	25.45	33.35			27.35	26.40		32.20	28.20	24.40	25.30	26.30		23.50
1-2 13.05	1-4 21.20	1-4 20.05	1-7 21.40	22.15	23.35	1-8 22.20	19.10	1-5 25.30	1-5 24.30	04.05	24.40	34.25	30.25	1-8 28.30	0-5 29.35	28.25	29.10	30.20	31.10	26.20	23.45	26.15	1-3 26.10	24.30
16.15	16.15	18.20	15.43	19.20	18.40	15.20	02.20	16.20	30.20	24.05	24.40	34.25	30.25	30.25	29.35	28.25	29.10	30.20	31.10	26.20	23.45	30.15	21.10	23.30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $h_s h_s N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $h_s h_s N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_T T_d E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $h_s h_s N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_s T_T T_d E$	D
Soumblick)	2106	508	1/1	44008	36047	011400	04201		88	49107	23448	01901	0X201	01889		07	02997	24847	007160	9X001	01529	X
Zugspitze)	2962	416	10	44315	26245	194408	01501	2995	88	44008	26349	13807	04905	03049		88	44008	26449	63807	04201	02001	
Obir)	2044	506	57	49214	05185	93477	5X607		27	05819	00947	99187	9X401	12121		06	09751	09111	98608	92809	00082	
Schneekoppe)	1610	428	88	02749	28406	18008	91X00		58	05207	20417	40209	0X803	00190		52	05601	24562	35605	0X890	01080	
Feldbg./Schw.)	1498	427	20	05815	18325	53913	80303		3/4	05514	50525	85713	66403	00150		XX	46009	26249	61508	0X801	00060	
Schöckel)	1446	511							5/4	05645	46226	88812	40309	41121		85	01980	32324	57712	60807	00111	
Fichtelberg)	1218	419	73	05814	20827	81715	7X802		74	09753	20866	80715	85881	93170		X5	46009	22569	78610	0X601	04091	
Brocken)	1148	418	50	38015	15846	49112	98802		3/4	99207	20607	87912	01501	41161		07	02990	24456	87807	80801	02051	
Wasserkuppe)	928	428	3/4	08845	20916	51218	7X805		51	03734	22428	10417	7X803	00200		XX	46009	22369	40809	04502	08041	
Inselsberg)	916	445	9X	15536	22668	40017	7X804		54	2580	18498	03716	8X201	03181		X5	46009	26269	08489	0X401	03081	
Kahler Asten)	842	417	1/1	02545	46637	47716	6X804		54	47009	24499	17311	01701	02171		5X	04867	18247	17005	81501	80071	
Feldberg/Ts)	801	424	20	02854	48435	26018	6X804		45	46009	26697	24812	03601	08191		51	47432	30286	24609	08805	01081	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	595	5X	03528	20428	91411	04303									00	00910	53450	51305	00303	00104	
Pasarăken)	2095	024	4/4	46009	13457	90903	00703									X1	46009	13409	85901	40803	95202	
Gausta)	1828	085	5/4	97009	13609	15903	81400									XX	01980	01305	83818	80X1X	9022	
Svandalsflona *)	1065	026	5X	05914	10416	94010	91802		67	52548	10458	93409	84802	03451								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	10	01901	30801	17313	40103		10	01902	03602	14314	40704	03X33		00	01980	26302	13209	85500	XXXXX	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Riffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg +)	1403	272																				
Sylstation +)	1046	088																				
Sétif +)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506	485 52	432 19	Rapid City	662	14461	68534	Earlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	349			Boston	509	18402	69824	Boise	681			Lake Pore	921			Coppermine	938		
Jacksanville	206			Nashville	327	84261	56028	Cleveland	524	46362	19278	Roseburo	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	14141	14929	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	04290	19318	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	28205	16542	Flagstaff	375			North Platte	562	44805	12985	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	26261	15924	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16240	16638	Atlantic City	407	22360	11826	Lander	576			Duluth	745	50260	16612	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28220	14927	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	28260	15824	Halifax	601			Bismark	784	14401	10833	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12561	14236	Kansas City	446	06100	15436	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14380	13517	Ottawa	625			Tatoosh	798	24463	17615	Revillyhan Island	903			Attka	991		
El Paso	270	18262	18256	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	24308	18206	Tenopah	485	14408	14928	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24561	14917	Green Bay	645	31261	18021	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	314	28401	16526	New York	503	46117	16824	Huron	654	14461	13532	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

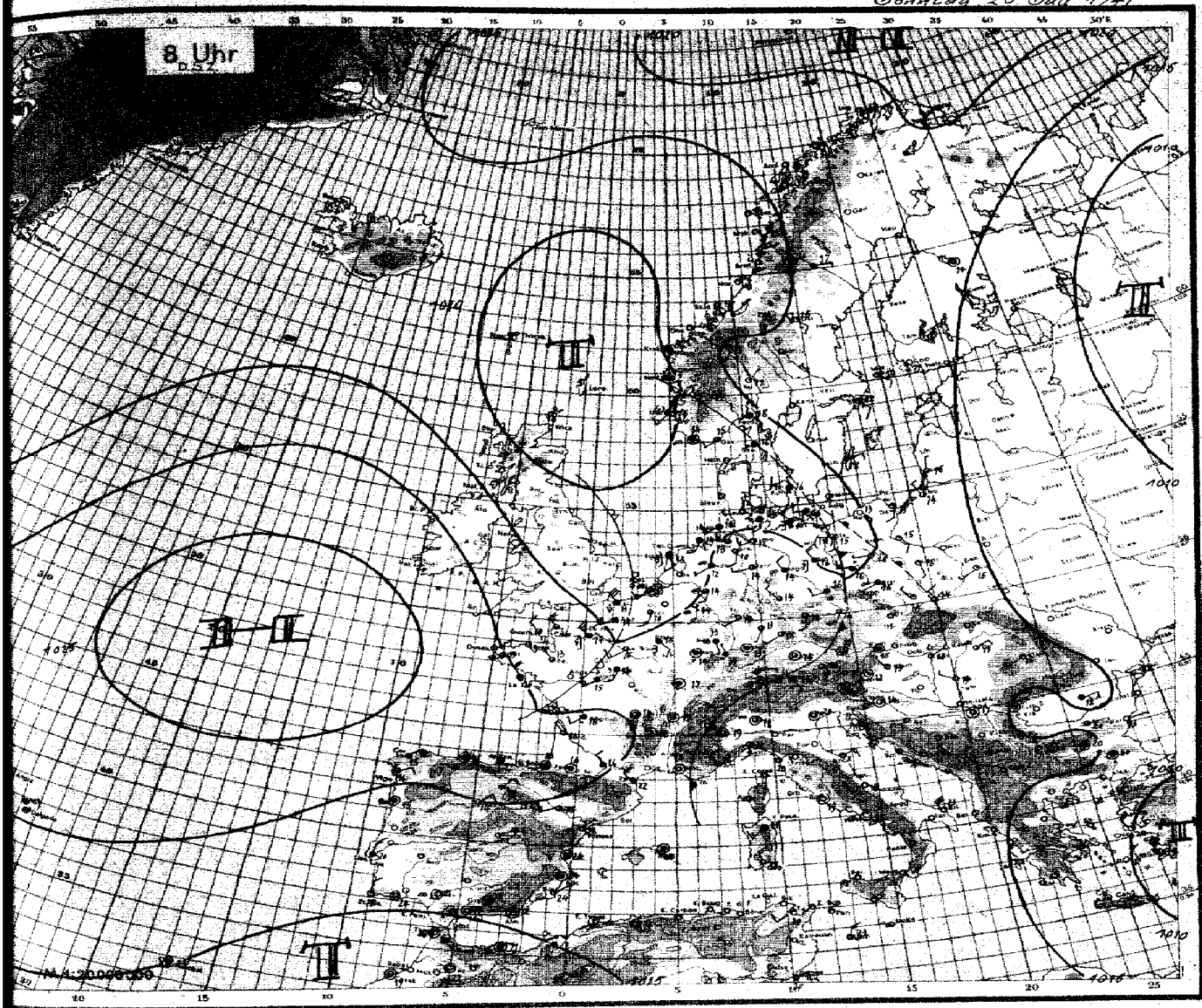
Schiffsmeldungen.

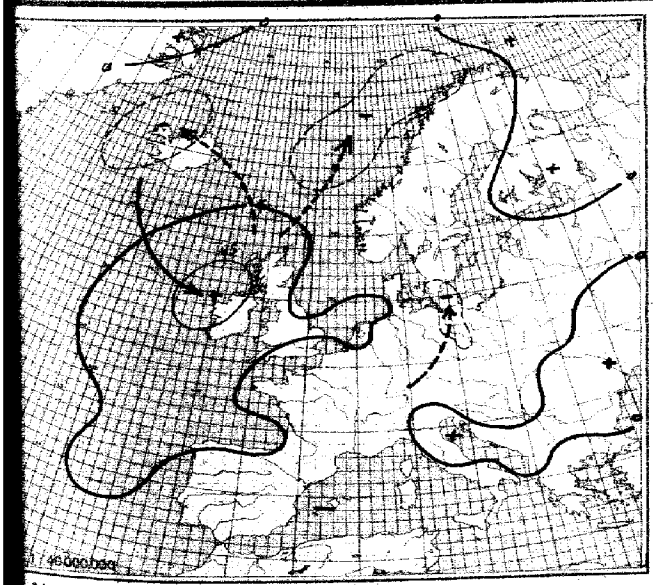
Schiffsname	YQLLL	$I_R I G_s G_r$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	$T_d KD_s WN_s d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I G_s G_r$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	$T_d KD_s WN_s d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I G_s G_r$	DDFww	P

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

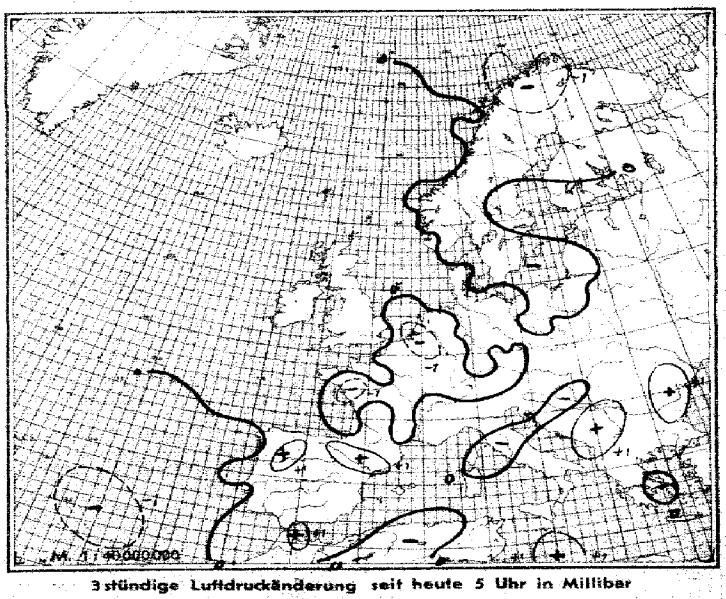
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag 20 Juli 194





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag den 20. Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $\frac{RR}{tR}$	CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app		CC_{vv}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR
Torgilsbu ○006																							
Myggbukta ○009																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○003																							
Vardö ○004	5R	45305	07240	22308	60804	50	46205	09269	22107	91300	XXXX							5R	46201	16195	21907	71497	
Ingöy ○005	00	00990	07290	22611	80490	00	00990	06810	29910	70903	XXXX							80	09990	12201	17815	61800	
Röst ○011	00	02199	06304	17517	76804	04	02490	04106	16219	73802	XXXX							00	01990	05281	14806	85700	
Nordöyan ○014	71	02874	10224	15520	98803	10	31902	08102	18611	50809	00490												
Krakenes ○021	50	02853	00242	12917	81809	17	02870	06230	11217	80496	00281							57	02883	12662	11209	81801	
Utsira ○029	82	02893	11508	11215	71802													66	10755	16386	08713	80807	
Lista ○030	93	04548	08806	12214	05705	97	53755	10568	10514	50903	16971							50	08564	00865	11274	92405	
Farder ○036	91	08537	12507	17517	73903	94	32665	14315	16119	70503	97281							07	00830	12526	13713	61601	
Haparanda 050																							
Jönköping 058																							
Visby ○054																							
Härnösand ○057																							
Stockholm 059																							
Göllivara 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○116																							
Croydon 151																							
Scilly ○156																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○176																							
Westm.-Ins. ○178																							
Kopenhagen ○181	2R	02853	06824	17521	60803	17	02861	12516	15919	90804	00230							57	01703	24288	15916	90602	
Skagen ○182	0R	01843	16416	16320	70801	47	02892	14427	15019	70802	00XX0							00	09635	12598	12019	80801	
Hjörvandsh. ○184	5R	03738	15328	12017	70809	98	04788	24268	12516	70801	02251							50	02844	24592	12615	03305	
Hammerah. ○185	5R	01858	10215	09217	60803	44	01893	10319	09217	60802	00250							50	02857	09417	14015	70801	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Hochefort 201																							
Biarritz 202	80	02846	02226	23410	50402	70	01853	32203	22121	80803	00250							5X	03763	00928	20513	04503	
Brest 220	7R	04708	24428	22705	70800	53	52538	22528	30514	00705	XXXX							84	05745	22226	20313	91303	
Paris-Le Bzg. 215	10	04854	20168	19119	57900	51	22855	22368	19115	70800	95201							52	03799	20365	19015	90502	
Perpignan 216	10	01862	09002	14220	80905	40	01873	00303	19731	30804	XXXX							61	03876	27217	17522	61701	
Le Havre 220	17	02849	24427	20319	52800													57	25547	33587	19714	91200	
Marseille 261	00	20540	24420	17217	50803	20	01961	20802	15527	58700	XXXX							53	01851	00003	16718	81402	
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298	5X	03764	24308	15416	83503																		
Nord-Hinder† 298																							
Terschell'bk. †299																							
Genua ○305	13	01703	16215	27226	70801	50	01782	16112	16224	70801	XXXX							72	03787	16128	17522	81302	
Venedig ○313	17	01795	16227	15524	61801	14	02772	09125	16424	61803	XXXX							07	02590	00915	15726	90301	
Rom ○322	00	00790	25310	15525	10805	70	01763	28203	16125	70301	XXXX							00	00520	00006	16319	95501	
Tarent ○338																							
Malta ○341																							
Madrid 358	10	05762	23102	05830	30805	20	08763	00013	02820	20805	00290							00	00790	08100	24222	60302	
Mahon ○357						60	01990	20312	12226	61604	00282							59	02753	00096	17322	80402	
La Coruña ○352	10	00211	08612	20318	70905													80	03758	04408	24315	80301	
Tanarifta ○370																							
Lissabon 384	00	00790	12302	15130	50901	00	00890	02402	17127	50803	00300							00	00890	02300	17802	80657	
Praya ○388						70	02753	04322	12227	50506	00570												
Funchal ○395	9R	02790	XXXX	15727	41300	90	01790	XXXX	15627	41701	00470							05	02799	22405	15613	91705	
Pt.Delgada ○396	5R	12896	04416	20722	80901	50	02895	04206	21423	70807	03260							00	27666	04415	21319	81405	
Horta ○398	80	10595	04315	24724	80901	80	10894	22135	23627	80505	00150							20	01887	22705	21819	71401	
Kowno 468																							
Riga 470																							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481	0R	08858	12225	15316	67101																		
Kuopio 484						01	01990	06200	18615	30803	XXXX												
Ankara 747																							
Budapest 541	5R	02867	22227	14222	60703	70	02893	29115	12224	57903	97250							04	01890	04109	16413	81101	
Debrecen 545	2R	02855	16415	16424	57903	22	04852	00013	15222	61903	00240							58	05863	04285	16417	80102	
Warschau 535																							
Lemberg 571																							
Pinsk 589																							
Bukarest 578	0R	02799	24216	12229	60803	84	02865	06226	12221	70903	XXXX							50	03758	05218	15915	80305	
Belgrad 701						00	02864	28216	15526	71807	XXXX							30	05890	20213	15516	91305	
Sofia 730	60	02815	26123	18622	51804	80	01972	24223	15418	60803	00260							51	27872	28107	16015	90301	
Archangelsk 834																							
FranzJos. Ld 888																							
Leningrad 865																							
Moskau 909																							
Kijew 887																							
Odessa 875																							
Vigo 852						90	00890	22200	20225	70802	00580							01	01900	06202	21416	81202	
Barcelona 843	90	00590	16280	15228	70804	44	04753	46804	14225	70400	00170							40	55863	24113	13122	80402	

Spalte: 1 5 9 13 25 29 33 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 06 Nr.: 202 — Montag, den 21 Juli 1941

e 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ

chland	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
nderte 137					
Seewarte	85	02854	22227	15318	40301
g-Fl. 408	83	02754	24425	15819	44901
443	84	02754	14424	14720	50703
hhav. 480	80	02846	12326	15319	53802
en 403	80	02746	23426	13321	58802
er 421	13	01845	14326	15521	47901
487	50	24654	14227	14514	92701
480	91	15845	24427	14417	91701
407	15	11854	23365	14416	87901
rt/M. 432	51	21635	13268	17716	87701
rt/BG 448	51	24655	24168	17715	94402
loken 421	61	64728	22268	14317	84701
hhafr. 444	72	01854	24227	14121	70285
ro 414	31	54745	24268	16119	81701
rg 426	81	05745	14166	17217	84901
451	81	05745	14218	19816	74801
446	81	02854	00027	16318	84300
n 410	82	05784	24246	16416	71401
ditz 449	14	01853	24426	14018	64801
urg 408	24	01845	12326	16328	54703
440	24	01745	24246	15317	71301
g./Schl. 420	84	01785	24427	15014	64000
411	24	01861	14424	14614	51402
a 454	10	05663	14113	14124	56803
burg 422	52	01856	32226	15321	52701
405	50	01841	01203	15418	50804
404	57	05634	22228	14419	72301
450	84	02844	24264	18216	84401
460	24	01844	12214	14719	58201
g./Fgh. 400	84	01854	04224	15419	52301
501	10	01875	36203	15415	58903
furt 502	24	05643	14224	14424	45809
ck 507	26	13873	02712	09913	41801
506	77	05744	14124	13426	41805
n 508	24	01873	32245	15413	52805
515	12	02844	20234	17417	72402
560	87	02855	24428	15316	72402

rte o und hiffe †	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
mriff †482					
n o401	84	02845	10326	14318	64801
ney o486	84	01843	14114	14420	53801
ads †488					
ven o468	15	01853	20415	14418	88801
†484					
und o465	23	01851	16224	04318	71300
bank †462					
o461	24	01853	18124	14718	61302
E. F. †415					
o447	25	01744	32216	13242	70300
Sch. †448					
icht. o119					
rnbelt† 409					
und o406	81	01847	24128	15017	74300
o464	82	05744	22268	14421	94304
rund †452					
ünden 455	82	03635	24228	13917	84301
ng o404	87	24648	12228	13914	87604
walde o459	88	01764	01215	13520	64803
o					
ort o					

Gestern 19 Uhr DSZ

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_E T_E$
27	02865	10126	14720	46402	00230
43	02854	00026	14411	45604	00230
50	02764	12327	13320	54403	00230
64	01748	12348	13945	57301	95191
94	93647	10197	13715	64400	10277
96	02864	08224	13823	50804	00230
37	12854	18296	13815	87202	05197
81	05855	12428	11917	74401	01400
38	25755	24386	15415	87202	94791
24	05424	10247	18017	91703	01170
57	02843	16267	16916	94802	06721
84	03748	24328	16618	74402	04190
26	25745	24428	18216	84309	02260
84	12455	16488	17515	84304	01301
71	24755	12138	18417	74300	94136
75	05744	12227	15216	90801	06191
84	01857	00058	12019	64701	00190
57	05756	24227	15518	84704	01130
49	05661	16125	16024	64704	97206
20	01855	14127	15221	50603	00320
10	01861	12214	14421	46602	99170
84	01864	24326	15018	97401	97250
86	01744	24327	14419	73401	93250
27	02765	24227	14810	23202	80230
14	01853	01113	14918	60602	06130
55	01871	01301	14419	60806	00210
87	05734	12428	15516	84204	93150
27	01843	31126	15019	60702	06190
86	02864	04225	14919	64601	00230
13	02863	04125	15019	50701	00190
10	02872	00047	14225	57402	00270
54	01874	16325	11815	53604	00160
91	93548	08198	14815	94704	04241
80	05764	02326	16422	74601	00190
52	02644	12498	18215	07721	13232
85	02854	24446	16547	74504	97230
87	02854	24227	14020	74601	00250
85	02748	24128	14618	80300	00180
39	02774	28134	15018	60360	97117
54	02852	08125	—	—	—
87	21744	20587	14416	84703	97170
54	02843	18124	14919	64301	00070
85	02748	24128	14618	80300	00180
39	02774	28134	15018	60360	97117
55	02863	32324	15019	60300	00090
81	01844	24428	15016	84304	97180
84	02844	24328	15016	84304	97180
59	01854	32215	14916	84304	93171
90	12444	25247	14414	94304	—
87	01761	28265	14416	80401	97070
	01777	022			

Heute 2 Uhr DSZ

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
60	02790	20020	15716	80204
54	05667	20167	15614	94403
54	03646	12268	15615	84304
47	01690	02003	15413	90306
54	24656	26168	15814	84201
54	05648	24218	18313	94211
54	03745	24428	18614	84309
00	01690	21301	19711	81003
50	24655	22286	19416	84305
54	23768	18188	20515	94306
52	03643	20268	19715	94000
57	02746	26128	19615	84303
92	05746	20120	17615	84303
54	05658	20268	18316	84302
54	25667	20217	15616	94101
54	02648	16168	15716	94000
87	01650	12112	15716	80301
54	05658	24128	15016	84300
54	28608	09016	16016	94103
90	45340	08340	15114	80401
57	03775	00028	14616	84701
00	01690	26310	16012	80401
00	07830	12100	15913	90601
54	01740	14211	15915	80202
52	06455	14346	17617	84214
52	02775	26117	16615	94304
52	07548	12148	19314	04102
50	05663	08043	17716	90100
52	27665	12368	19718	84301
50	05765	18226	18212	80301
54	02748	24428	16214	84307
54	03755	00055	15716	90301
54	05748	08028	15317	94301
52	25655	00025	15316	80303
54	01846	16226	15716	90301
54	02846	22226	14416	90305
50	05556	18126	14915	90302
54	01755	12226	15716	84304
54	02875	12127	15815	74303

Heute 8 Uhr DSZ

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_E T_E$
57	05655	24217	20415	44204	00140
54	05548	00018	16313	04304	00131
54	05556	24228	16714	84305	05141
54	05648	10228	16814	84304	05140
14	01661	18213	17413	92304	01151
54	05558	14368	17714	84310	06121
80	03690	18100	20710	84307	02091
90	05690	24100	20812	80305	00093
00	01790	18301	21611	81305	00190
56	05764	22315	21011	90309	97100
00	43270	16140	23408	00407	01861
86	05754	24265	17513	84305	02181
52	03745	26128	20515	84306	00181
54	05749	24128	19212	84307	00190
54	02865	24316	18814	84308	00190
57	05754	24427	17515	84305	05140
56	01747	24417	17415	84307	00130
52	05645	16227	17315	94305	02141
52	21664	00028	16315	84304	02141
54	58658	20168	15515	94103	96145
52	24545	00068	16216	04305	25151
44	46309	12369	16415	04307	00141
03	41690	00043	14614	89705	00300
57	05656	26157	16012	04301	00150
54	05775	16117	15814	94302	00150
56	05790	00062	16016	80101	00150
57	05764	12115	16216	94303	00140
52	21756	18468	18917	84303	05161
52	02775	00068	19515	84308	01141
54	09577	24267	21012	84309	19121
57	11675	08128	18415	94305	06101
17	24655	14168	21013	84305	94304
54	05768	20248	19413	84305	00150
57	02754	24427	17512	84304	97130
76	49464	00024	16716	90300	00150
56	05761	24112	15916	88301	00180
66	05954	28186	15916	02303	02191
53	02841	18226	15713	88302	93100
10	05661	10118	15314	97302	00016
	026	202			
	027	031			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

rte o und hiffe †	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT
mriff †482			
n o401	21847	08247	14017
ney o485	21844	12327	14414
ads †488			
ven o468	03854	32225	—
†484			
und o465	02853	16224	14419
bank †462			
o461	03845	22226	14619
E. F. †415			
o447	05748	24228	14617
Sch. †448			
icht. o119			
rnbelt† 409			
und o406	02853	30125	15020
o464	24744	24328	15515
rund †452			
ünden 455	03886	22228	14717
ng o404	05645	28168	14617
walde o459			
o			
ort o			

Gestern 23 Uhr DSZ

ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	
01764	14485	15016	See 3-9
03853	11324	15016	
03853	32328	—	
05744	13328	15114	See 2
03845	22225	15014	See 8
05744	00056	14814	
03865	14127	15516	
03845	24428	15516	
05535	20124	14415	

Heute 5 Uhr DSZ

ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	
02754	24426	15815	See 3-9
05745	14227	15815	See 1
03645	24128	15716	
05656	18227	15316	See 4
05648	18128	15516	See 8
05764	00024	14715	
05764	18115	15813	
03844	18226	16416	
05655	20115	15312	
05655	20124	15414	

Heute 11 Uhr DSZ

ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	
02854	22226	17617	
03644	14226	19617	
02854	27526	16416	See 3-8
21748	24288	15918	See 0
21754	32214	15018	See 1
01865	00016	16320	
02844	18225	16217	
02865	22227	16017	
05844	28426	15917	
026	321		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

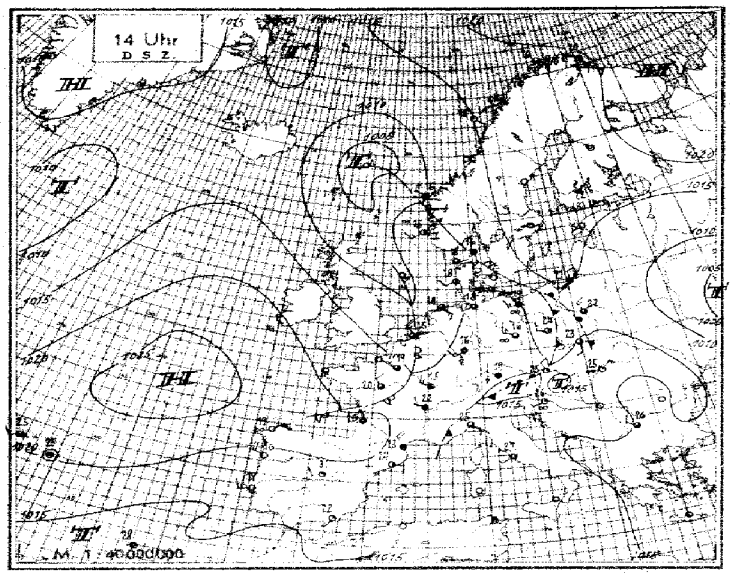
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

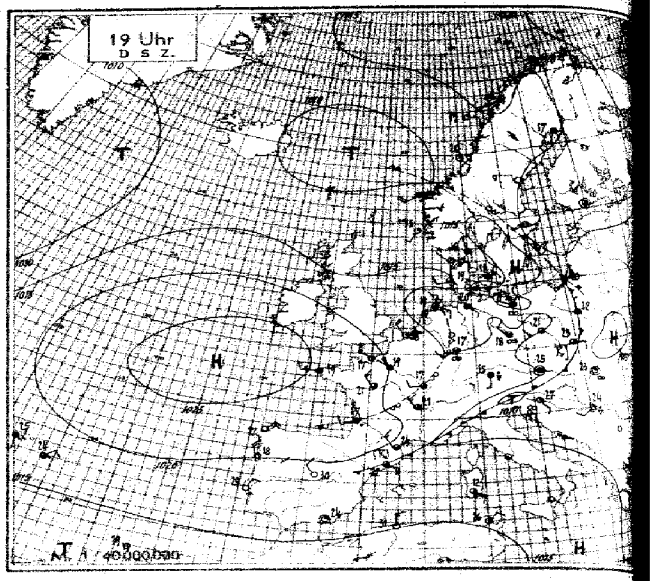
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

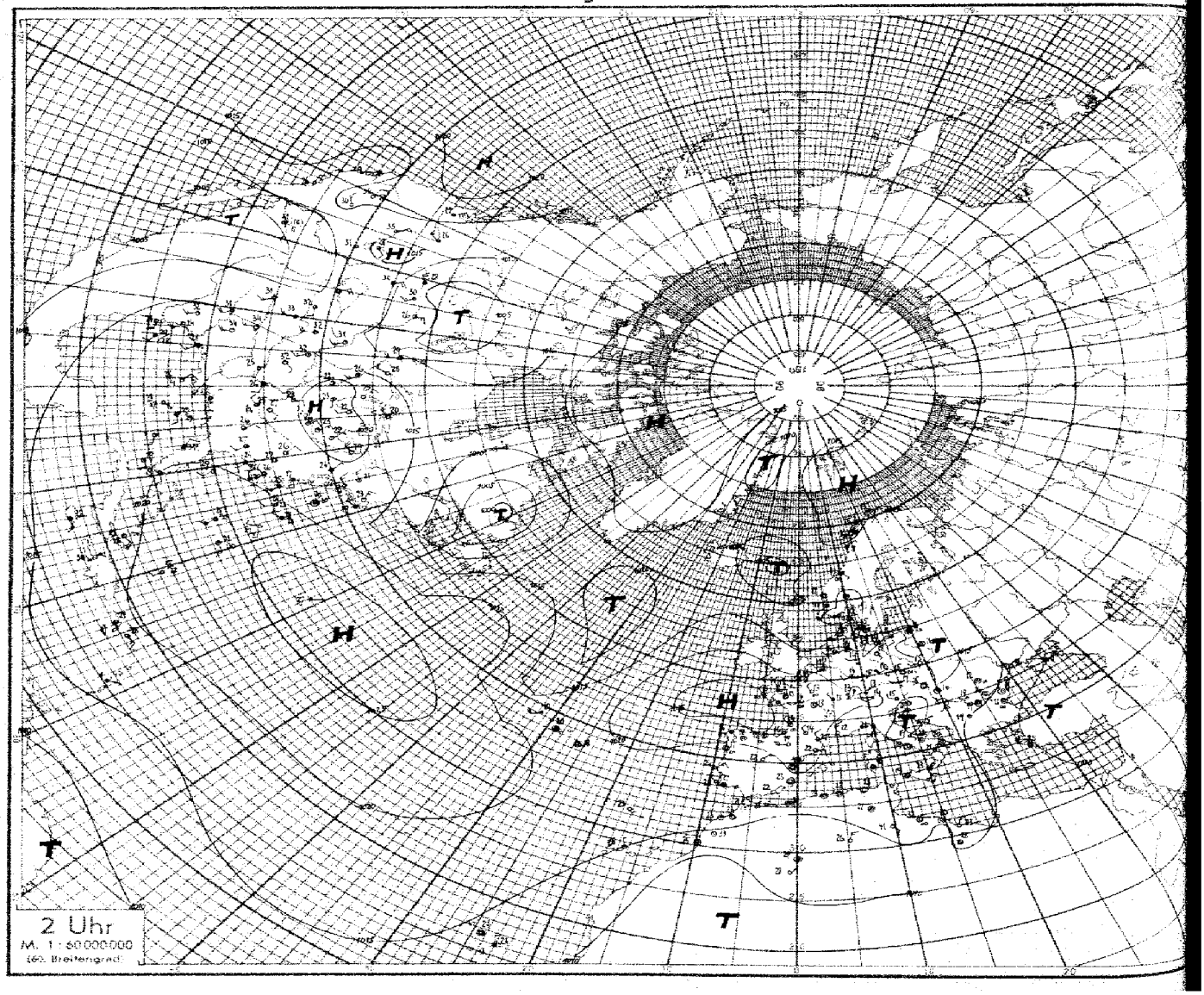
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 202

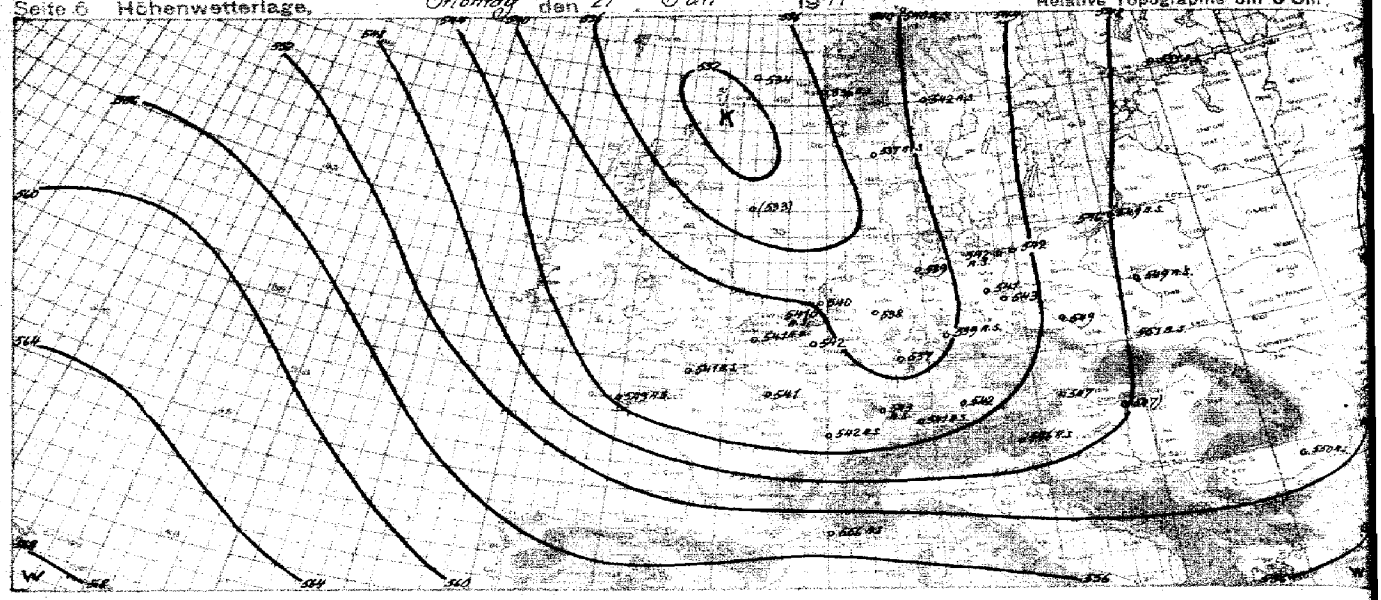
Höhenaufstiege

Montag, den 21. Juli 19 41. Seite 5

Ort | wy6.6 | Schlüssel: 1 Reihe: h,H, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tds Tds.

| Ort | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Montag den 21. Juli 1941



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordcap	Nordkap	Petsamo	Hamburg	Lindenberg	Rangsdorf	Tilsenau	Königsberg	Breslau	München	Wien	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Fingerdom	Marseille	Biskra	Oberaurau	Zeebrugge	Krakau	Warschau	Helgoland	Swinemünde	Freiburg	Königsberg	Fichtenberg	Helsinki
yy G,G,	20 07	20 06	20 09	20 18	20 13	20 13	20 18	20 18	20 19	20 18	20 18	20 19	20 18	20 18	20 19	20 19	20 20	20 07	20 17	20 13	20 18	20 19	20 19	20 18	20 18	20 19	20 19	20 19
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	- -	-	3 - 10	(3 - 18)	-	(5 - 15)	(5 - 17)	(3 - 19)	(8 - 19)	(5 - 15)	(3 - 12)	3 - 19	(4 - 14)	(4 - 15)	(3 - 20)	(8 - 19)	2 - 11	3 - 7	-4	3 - 18	-12	3 - 16	-21	-17	8 - 15	3 - 13	8 - 15	-20	-16
600	(4 - 19)	4 - 11	3 - 8	4 - 11	-	4 - 7	8 - 10	3 - 4	8 - 7	4 - 7	8 - 6	6 - 9	7 - 9	3 - 8	4 - 11	7 - 10	7 - 5	3 + 1	-8	5 - 8	4 - 3	4 - 7	-18	-7	5 - 6	3 - 14	5 - 6	-14	-7
700	1 - 9	6 - 5	4 + 4	7 - 5	8 - 0	6 + 0	8 - 1	3 + 4	8 + 0	8 - 0	7 + 2	5 - 2	8 - 3	3 - 2	7 - 5	9 - 3	7 + 6	4 + 11	-1	8 - 3	7 + 3	6 - 1	-2	+1	8 + 1	7 + 4	9 + 1	-1	3
800	8 - 0	6 + 2	7 + 9	7 + 3	8 - 5	7 - 5	7 + 5	3 + 7	7 + 8	6 + 6	6 + 10	9 + 4	7 + 3	8 + 1	7 + 2	9 + 2	8 + 13	6 + 19	-3	8 + 2	7 + 10	9 + 4	+3	+5	8 + 7	5 + 7	9 + 6	+4	10
900	7 + 6	7 + 7	6 + 5	7 + 11	9 + 10	6 + 11	7 + 11	7 + 12	6 + 15	7 + 13	7 + 18	8 + 10	7 + 9	6 - 9	8 + 7	9 + 8	7 + 17	11 + 26	+6	9 - 9	6 + 19	6 + 13	+9	+9	9 + 14	7 + 12	9 + 13	+8	14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(540)	(544)	540	551 - 5		558 - 3	556 - 5	563 - 1	561 - 1	559 - 6	565 - 0	554 - 2	561 - 4	556 - 6	550 - 2	551 - 3	545 - 3	538 - 8	552 - 11	546 - 0	556 - 3	549 - 9	554 - 6	543 - 5	542 - 8	549 - 2	551 - 1	542 - 8
600	408	407	435	446 - 0	-	452 - 2	428 - 6	424 - 3	423 - 5	422 - 3	426 - 5	418 - 2	415 - 8	420 - 0	415 - 5	415 - 8	432	440	420 - 2	442 - 6	427 - 1	421 - 5	414 - 4	419 - 8	424 - 8	424 - 0	425 - 0	413 - 1
700	291	289	310	299 - 1	300 - 3	304 - 2	301 - 1	303 - 3	303 - 8	302 - 2	304 - 1	299 - 5	297 - 3	301 - 2	297 - 2	297 - 8	310	326	307 - 6	298 - 5	306 - 1	301 - 0	296 - 8	300 - 1	304 - 8	303 - 1	305 - 1	296 - 6
800	166	165	203	188 - 5	194 - 5	195 - 7	195 - 1	196 - 1	197 - 3	197 - 1	196 - 8	195 - 4	192 - 7	196 - 8	193 - 2	193 - 0	202	206	196 - 6	194 - 8	198 - 5	195 - 9	192 - 4	194 - 7	198 - 4	196 - 9	198 - 5	193 - 1
900	95	94	108	99 - 9	99 - 4	100 - 5	99 - 7	100 - 1	100 - 5	101 - 4	104 - 4	102 - 3	98 - 8	102 - 5	99 - 9	98 - 9	104	105	103 - 3	100 - 6	101 - 2	100 - 4	97 - 9	99 - 8	102 - 9	100 - 1	102 - 5	98 - 4
1000	7	6	22	12 - 4	12 - 9	12 - 8	12 - 5	12 - 4	12 - 3	13 - 8	14 - 0	13 - 3	11 - 2	15 - 1	13 - 6	12 - 0	15	16	17 - 1	13 - 8	14 - 6	12 - 2	12 - 4	13 - 1	14 - 8	12 - 3	14 - 3	14 - 4
500-1000	(533)	(535)	518	536 - 1	-	545 - 5	544 - 0	552 - 7	548 - 6	545 - 8	553 - 1	540 - 9	540 - 2	545 - 5	536 - 6	538 - 0	553	568	556 - 7	537 - 6	554 - 8	544 - 5	538 - 8	543 - 8	543 - 7	550 - 5	548 - 4	540 - 3
Ort	Hamburg	Stavanger	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Kinnaird	Brüssel	Budapest	Oberaurau	Biskra	Marseille	Krakau	Warschau	Heeres-Nebend.	Kjeller	Kristiansund	Harwich	Bergen	Fichtenberg	Zwanenburg	Helsinki
yy G,G,	21 05	21 05	21 05	21 07	21 05	21 02	21 04	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04	21 07	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(4 - 18)	(5 - 16)	(4 - 18)	(7 - 19)	(4 - 13)	(4 - 13)	(8 - 12)	(8 - 16)	3 - 19	(3 - 20)	(1 - 17)	(4 - 17)	(3 - 15)	-	-15	-15	4 - 14	2 - 12	2 - 10	-14	5 - 14	-16	-14	-21	8 - 15	-21	4 - 17	7 - 19
600	1 - 11	3 - 6	5 - 9	7 - 8	7 - 7	6 - 4	8 - 5	8 - 9	3 - 11	4 - 9	2 - 6	2 - 7	2 - 7	7 - 7	-7	-5	5 - 6	2 - 7	2 0	8 - 4	6 - 5	-7	8 - 7	-12	8 - 6	4 - 11	5 - 9	7 - 9
700	8 - 4	3 - 0	9 - 2	1 - 2	8 - 1	7 + 2	9 + 0	9 - 3	4 - 4	6 - 4	2 + 0	4 - 3	3 - 2	4 + 0	-1	-2	5 + 1	2 - 2	3 + 7	9 + 2	6 + 1	-2	9 - 3	-4	8 - 4	8 - 4	6 - 4	7 - 1
800	7 + 4	5 + 4	8 + 4	9 - 4	8 + 4	4 + 7	9 + 9	8 - 4	6 + 2	9 + 2	4 + 3	7 - 2	6 + 2	9 + 7	-5	-2	6 + 5	2 + 2	7 + 11	8 + 9	7 + 8	-1	9 + 3	8 - 4	8 + 3	8 + 7	9 + 4	10
900	7 + 9	6 + 11	8 + 10	8 + 10	8 + 12	9 - 12	7 + 12	8 + 10	7 - 7	8 + 8	6 - 7	7 - 9	6 + 8	9 + 15	-7	+9	7 + 5	4 + 8	6 + 16	7 + 15	6 + 15	+7	9 - 9	8 - 9	8 + 10	9 + 8	9 + 10	11
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	553 - 8	554 - 4	553 - 7	556 - 5	567 - 6	558 - 4	561 - 2	558 - 5	553 - 4	552 - 0	559 - 8	556 - 3	557 - 1	561 -	552 - 8	560 - 6	563	557 - 0	570	563 - 6	562 - 2	567 - 3	556	550	555	547	559 - 0	559 - 5
600	448 - 3	447 - 4	448 - 3	449 - 7	449 - 6	450 - 8	452 - 4	452 - 2	448 - 1	447 - 0	452 - 8	449 - 6	450 - 1	453	452 - 7	453 - 8	456	454 - 1	450	452 - 2	452 - 0	450 - 2	446	446	448	443	452 - 7	448 - 4
700	298 - 8	300 - 0	299 - 6	300 - 9	320 - 0	300 - 7	302 - 7	303 - 5	300 - 5	298 - 3	302 - 9	300 - 8	301 - 0	302	302 -	303 - 6	306	306 - 8	308	301 - 3	304 - 3	301 - 4	298	299	300	295	304 - 6	299 - 1
800	194 - 3	193 - 5	194 - 7	195 - 3	194 - 7	194 - 4	196 - 4	196 - 0	193 - 4	196 - 0	197 - 5	194 - 2	194 - 4	197	197 - 3	199 - 0	200	198 - 7	199	197 - 3	196 - 9	193	194	196	194	196 - 7	198 - 1
900	99 - 6	98 - 6	99 - 6	100 - 2	99 - 7	98 - 4	101 - 5	103 - 2	102 - 0	100 - 3	103 - 8	102 - 3	102 - 1	104	103 - 3	104 - 5	106	102 - 6	102	98 - 0	101 - 4	102 - 2	98	100	100	97	103 - 9	99 - 9
1000	12 - 8	12 - 6	12 - 6	13 - 2	12 - 9	12 - 0	14 - 1	14 - 3	15 - 2	14 - 3	18 - 5	16 - 9	15 - 6	13	13 - 0	13 - 3	21	15 - 2	15	12 - 7	13 - 2	14 - 5	12	13	13	11	13 - 1	12 - 4
500-1000	535 - 9	534 - 8	534 - 1	543 - 3	544 - 7	546 - 4	547 - 1	542 - 2	537 - 2	537 - 7	541 - 3	539 - 4	541 - 6	(547)	540 - 3	542 - 5	543	540 - 8	555	550 - 9	549 - 2	540 - 8	542	537	542	536	540 - 9	541 - 1

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Biskra	Aberdeen	Boulogne	Krakau	Warschau	Helgoland	Swinemünde	Freiburg	Königsberg	Flikkefjord	Helgoland	Erfurt	Boulogne	Dijon	Brest	Boulogne	Marseille	Krakau	Warschau	Heeres-Nebend.	Kjeller	Kristiansund	Narvik	Bergen	Fichtenberg	Swinemünde	Helsinki
yy G,G,	20 04	20 07	20 17	20 18	20 18	20 19	20 21	20 18	20 18	20 18	20 19	20 19	20 18	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 05	21 04
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-41	-	-62	-54	-56	-	-47	-	-	-56	-59	-50	-	-63	-	-64	-61	-58	-59	-59	-60	-52	-54	-56	-49	-52	-51	-51
Höhe	11500	-	11400	10780	11800	-	9700	-	-	11400	11900	11500	-	12100		12400	11900	11850	11900	11200	11700	10600	9600	10200	9800	11000	10200	10200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	-61	-	-	-45	-	-	-	-	-	-44	-48	-	-	-	-	-	-51	-	-51	-51	-	-45	-48	-	-45	-52	-44	-51
200 „	-41	-49	-56	-48	-53	-	-42	-	-	-59	-54	-45	-	-57	-	-60	-60	2 - 57	-58	-56	-59	-48	-42	-53	-43	-51	-45	-51
300 „	2 - 39	2 - 30	-42	-42	-39	-42	-45	-	-42	-40	-41	-45	(5-40)	-37	-	-40	-41	2 - 34	-40	-42	-43	-44	-50	5 - 40	-47	-42	-44	-46
400 „	2 - 24	2 - 16	- 27	1 - 24	-24	-24	-33	-30	-25	-26	-25	-32	5 - 27	-24	-28	-26	2 - 28	2 - 20	-26	-26	-29	-34	-34	8 - 25	-32	-27	-30	-32
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	1632	-	-	1624 - 0	-	-	-	-	-	1632 - 1	1628 - 4	-	-	-	-	-	1641 - 0	-	1625 - 5	1619 - 9	-	1626	1609	-	1619	1617 - 0	1611 - 2	1614
200 „	1446	1427	1472 - 5	1470 - 6	1440 - 4	-	1445 - 7	-	-	1448 - 4	1432 - 7	1446 - 8	-	1487 - 0	-	1482	1473 - 7	1464	1479 - 2	1472 - 3	1465 - 3	1472	1459	1477	1462	1472 - 5	1466 - 3	1469
300 „	936	956	974 - 3	996 - 3	926 - 8	944 - 8	901 - 3	-	921 - 4	925 - 3	920 - 3	933 - 4	956 - 6	921 - 4	-	923	914 - 5	939	926 - 5	922 - 0	944 - 2	941	899	946	899	949 - 1	907 - 0	933
400 „	736	748	768 - 2	781 - 4	728 - 2	748 - 5	708 - 5	747 - 6	724 - 0	726 - 1	725 - 3	740 - 2	758 - 0	720 - 9	722 - 6	725	717 - 5	736	724 - 5	724 - 6	748 - 7	746	709	747	705	748 - 4	724 - 4	736 - 2

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

Ort	Freiburg	Wiesbaden	Osterode	Aberdeen	Bordeaux	Wesselburen	Kiel	Tarbes	Kjeller
yy G,G,	20 18	20 18	20 22	20 18	21 05	21 06	21 02	21 05	21 06
9 km	25 75				32 120	32 70		30 65	
8 „	25 75		17 30	32 80	33 75	32 70	32 25	30 60	15 90
7 „	25 75		32 80	32 100	32 55		20 30	30 60	15 85
6 „	26 78	30 95	31 90	32 75	32 80	34 95	22 20	30 55	17 25

Ort	Königsberg	Krakau	Stavanger	Dijon	Boulogne	Brest	Ostende	Emden	Königsberg
yy G,G,	20 18	20 18	20 20	21 05	21 05	21 05	21 04	21 04	21 05
9 km	19 95				32 125		28 30		24 25
8 „	19 25		20 40		30 75		28 35	29 35	28 25
7 „	19 25		18 60	31 80	30 95	28 50	28 50	28 25	24 25
6 „	24 45	27 45	17 80	34 50	31 90	29 80	24 20	27 20	24 10

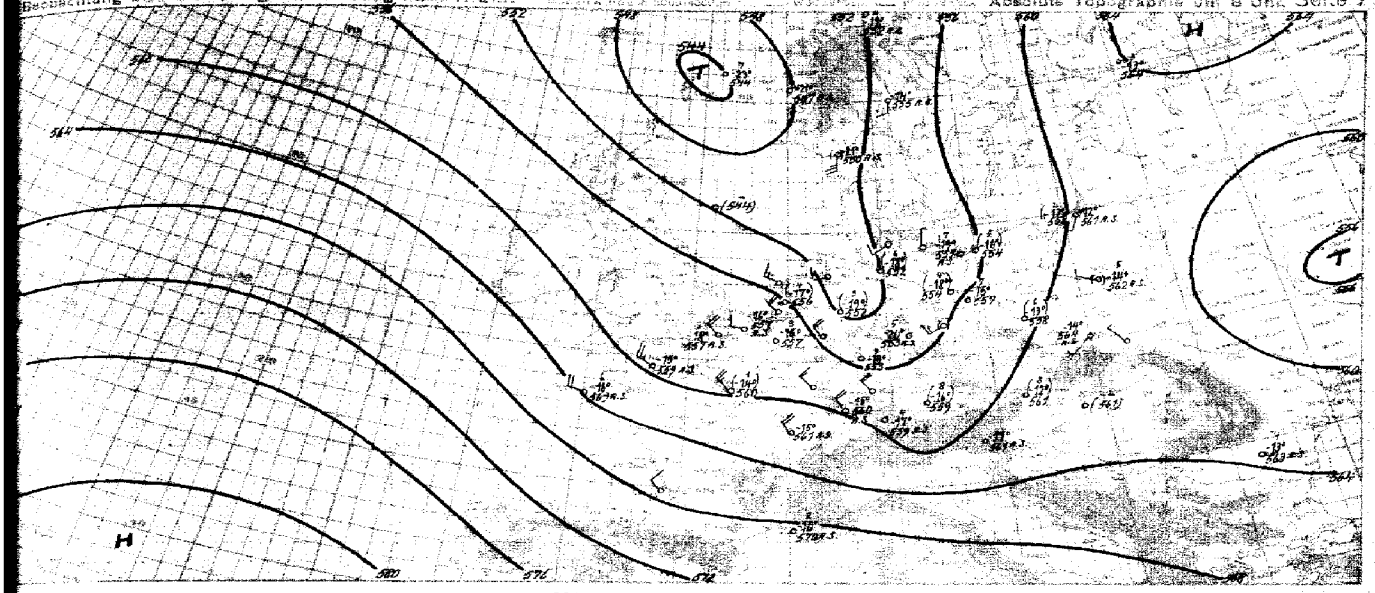
Ort	Königsberg	Boulogne	Boulogne	Freiburg	Königsberg
yy G,G,	20 18	20 18	21 05	21 05	21 05
19 „					17 20
18 „					17 20
17 „	18 30				18 25
16 „	17 30				17 35
15 „	17 20	28 125			17 35
14 „	18 30	28 130	25 105		17 35
13 „	18 35	29 135	29 110		18 30
12 „	18 60	31 140	28 110		18 35
11 „	18 60	31 135	28 105	35 70	22 40
10 „	19 85	32 130	29 105	32 65	24 35

Wolkenmessungen

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

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

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



Witterungsübersicht

Der erste Kaltlufteinbruch während des augenblicklichen, durch Ausbildung eines ausgeprägten Zeitabschnittes, welcher vor wenigen Tagen erfolgte, ist bereits wieder einer vorübergehenden Beruhigung in Mitteleuropa. Die Zone über dem mittleren Reich und über Frankreich liegenden Störungen, ihren gegenseitigen Abstand verringend, ostwärts gegangen und verlaufen nun längs der Weichsel und der Elbe. Infolge der vorangegangenen Kühlung beträgt die Temperaturerniedrigung über dem Reiche heute nur etwa 2 Grad im Mittel. Auf der Rückseite der zweiten Störung ist Druck während der letzten 24 Stunden um maximal 13 mb gestiegen, damit gelangte auch der Schwerpunkt des auf das Skagerrak vorgedrungenen Keiles des Azorenhochs bis in den westlichen Festlandraum.

Das anhaltende Schlechtwetter über dem Ostseeraum ist bedingt durch die Beharrlichkeit des Kaltluftropfens, der sich immer noch mit dem zugehörigen Höhentief über der mittelrussischen Platte befindet. Neigung zur Auffüllung ist hier noch nicht zu verzeichnen, vielmehr erfährt das gesamte osteuropäische Tiefdrucksystem eine Verstärkung, wenn die von Westen herziehenden Störungen mit einbezogen werden.

Das nordeuropäische Hochdruckgebiet, welches als warme Antizyklone bis in Höhenschichten der Stratosphäre ausgeprägt ist, beginnt nun langsam nach Osten zurückzuweichen. Auf diese Weise wird für die nächstfolgenden Störungen der Nordmeeres der Weg nach Nordosten frei. Auch vom Atlantik werden Störungen in diese Richtung ziehen. Südwestlich von Island ist bereits ein neues Tief anzunehmen, dessen Warmsektor durch die Azorenstationen belegt ist. Bei der nun anhaltenden allmählichen Ostwärtsbewegung des sibirischen Hochs tritt auf dessen Westseite wieder Warmluftadvektion ein, die für die Britischen Inseln mit erneuter Bewölkungs- und Niederschlagszunahme verbunden ist.

Zentrale Wetterberatungsgruppe
RS Berlin.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Aberdeen	Kiel	Bodo	Lüneburg	Helgoland	Aberdeen	Emden	Pillau	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Stolp	Swinemünde
21 06	21 04	21 07	21 07	21 05	21 14	21 04	21 10	21 05	21 05	21 05	21 11	21 21
	21 15				23 15	25 20			20 05	19 20		
24 10	24 10	24 45	23 25		24 30	25 20			24 20	19 20		
24 25	24 25	19 10	19 05	18 20	24 30	27 45			24 20	19 20	25 45	
24 25	24 25	24 05	24 05	19 45	24 30	30 25	24 35 05	19 20	24 20	19 20	24 10	21 19 15

Berlin	Neu-Zeppelinfeld	Rüsselsheim	Lindenberg	Königswusterhausen	Mirow	Gotha	Mühlhausen	Köln	Berlin	Koblenz
24 05	24 05	21 04	21 06	21 01	21 07	21 05	21 05	21 07	21 10	24 10
							20 15	24 30		
		32 35					20 15	24 30		
24 25	24 25	30 30	24 20	24 25	25 20		21 15	24 30		
24 25	24 25	30 35	22 15	23 10	28 10	27 30	30 30	30 30	27 10	
24 25	24 25	30 30	22 10	24 15	28 05	27 45	27 25	30 30	23 10	27 15

Hirtshals	Freiburg	Warnsen	Regensburg	Dresden	Stuttgart	Würzburg
21 05	21 05	21 06	21 05	21 07	21 09	21 05
	23 15	22 30			24 15	
	24 25	23 30			30 30	
	27 30	23 30	26 45		30 25	28 30
24 25	27 25	26 25	26 45	27 20	28 25	27 25
27 15	30 10	27 15	29 25	29 20	32 25	29 25

Riga	Aerosawe	Paris	Boulogne	Brest	Warschau	Krakau	Krakau	Kopenhagen
21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 04	21 05	21 12	21 05
					28 15	22 15		
24 25	27 25	24 30	24 40	25 45	28 10	22 20		
24 25	30 25	27 30	27 40		30 25	25 25		
24 25	30 30	27 30	27 30		32 15	25 25		
24 25	30 30	28 25	27 30		33 10	-		

Bremen	Kopenhagen	Kopenhagen	Paris	Boulogne	Aberdeen	Aberdeen	Stavanger	Reykjavik	Thorshavn	Shannon	Rennes
21 04	21 06										
	18 20										
24 25	18 15										
24 25	18 20										
24 25	20 15										
24 25	22 10										

Dresden	Stettin	Dortmund	Schwerin	Fassberg	Aalkenditz	Flensburg	Düsseldorf	Köln	Aalkenditz	Posen	Wien	Freiburg	Ostende	Kiel	Königsberg	Augsburg	Berlin	Kölnerberg	Dortmund	Bremen	Stettin	Krakau	Ostende	Etrampes
24 15	20 17	20 16	20 15	20 09	20 09	20 09	20 10	20 17	20 21	20 18	20 18	20 18	20 17	20 22	20 18	20 15	20 00	24 15	20 18	20 18	20 18	20 12	20 22	20 18
											24 30	25 30		49 05	21 10									
24 30											24 35	25 35		42 15	21 10			24 15						
24 35											24 35	25 35		30 35	30 30			24 15						
24 30											24 35	25 35	25 25	33 05	27 10		28 10	24 15						
24 30											23 25	31 35		24 35	23 10			24 15						

Aberdeen	Kiel	Bodo	Lüneburg	Helgoland	Aberdeen	Emden	Pillau	Königsberg	Königsberg	Königsberg	Stolp	Swinemünde
21 06	21 04	21 07	21 07	21 05	21 14	21 04	21 10	21 05	21 05	21 05	21 11	21 21
					23 15	25 20			20 05	19 20		
24 10	24 10	24 45	23 25		24 30	25 20			24 20	19 20		
24 25	24 25	19 10	19 05	18 20	24 30	27 45			24 20	19 20	25 45	
24 25	24 25	24 05	24 05	19 45	24 30	30 25	24 35 05	19 20	24 20	19 20	24 10	21 19 15

Berlin	Neu-Zeppelinfeld	Rüsselsheim	Lindenberg	Königswusterhausen	Mirow	Gotha	Mühlhausen	Köln	Berlin	Koblenz
24 05	24 05	21 04	21 06	21 01	21 07	21 05	21 05	21 07	21 10	24 10
							20 15	24 30		
		32 35					20 15	24 30		
24 25	24 25	30 30	24 20	24 25	25 20		21 15	24 30		
24 25	24 25	30 35	22 15	23 10	28 10	27 30	30 30	30 30	27 10	
24 25	24 25	30 30	22 10	24 15	28 05	27 45	27 25	30 30	23 10	27 15

Hirtshals	Freiburg	Warnsen	Regensburg	Dresden	Stuttgart	Würzburg
21 05	21 05	21 06	21 05	21 07	21 09	21 05
	23 15	22 30			24 15	
	24 25	23 30			30 30	
	27 30	23 30	26 45		30 25	28 30
24 25	27 25	26 25	26 45	27 20	28 25	27 25
27 15	30 10	27 15	29 25	29 20	32 25	29 25

Riga	Aerosawe	Paris	Boulogne	Brest	Warschau	Krakau	Krakau	Kopenhagen
21 05	21 05	21 06	21 05	21 05	21 04	21 05	21 12	21 05
					28 15	22 15		
24 25	27 25	24 30	24 40	25 45	28 10	22 20		
24 25	30 25	27 30	27 40		30 25	25 25		
24 25	30 30	27 30	27 30		32 15	25 25		
24 25	30 30	28 25	27 30		33 10	-		

Bremen	Kopenhagen	Kopenhagen	Paris	Boulogne	Aberdeen	Aberdeen	Stavanger	Reykjavik	Thorshavn	Shannon	Rennes
21 04	21 06										
	18 20										
24 25	18 15										
24 25	18 20										
24 25	20 15										
24 25	22 10										

Dresden	Stettin	Dortmund	Schwerin	Fassberg	Aalkenditz	Flensburg	Düsseldorf	Köln	Aalkenditz	Posen	Wien	Freiburg	Ostende	Kiel	Königsberg	Augsburg	Berlin	Kölnerberg	Dortmund	Bremen	Stettin	Krakau	Ostende	Etrampes
24 15	20 17	20 16	20 15	20 09	20 09	20 09	20 10	20 17	20 21	20 18	20 18	20 18	20 17	20 22	20 18	20 15	20 00	24 15	20 18	20 18	20 18	20 12	20 22	20 18
											24 30	25 30		49 05	21 10									
24 30											24 35	25 35		42 15	21 10			24 15						
24 35											24 35	25 35		30 35	30 30			24 15						
24 30											24 35	25 35	25 25	33 05	27 10		28 10	24 15						
24 30											23 25	31 35		24 35	23 10			24 15						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_S T_L T_H E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww WN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_S T_L T_H E$
Sonnblick	3106	806																		
Zugspitze	2962	418	xx	46109	14349	12684	0+903		xx	47009	10189	12801	0+797	04014						
Obir	2044	608	24	01823	20249	99310	80301		44	01854	20317	98512	97802	00140		47	516.4	18268	98604	0.303	96441
Schneekoppe	1610	428	8+	05707	20529	94009	0+301		xx	46409	32649	96010	0+300	00430		xx	46009	31589	98706	0.401	97201
Feldbg./Schw.	1493	427	xx	46009	57669	51809	0+300		00	46009	57769	51509	80300	02091							
Schöckel	1445	811	20	05705	46945	57719	50200		60	05446	46328	57713	76300	00107							
Fichtelberg	1213	419	5+	41409	13497	79812	8+102		57	05415	13346	79417	9+701	93130		xx	46009	76549	79507	0.204	80271
Brocken	1142	418	8+	13807	24147	87708	9+300		24	03844	14314	87311	7+801	00150		xx	46009	73649	87367	0.303	79461
Wasserkuppe	926	428	6+	05418	10318	10413	80302		42	05504	20368	10811	0+802	94131		xx	46009	14341	12208	0.303	07881
Inselsberg	916	445	8+	12425	12247	09512	9+002		86	05419	57487	08012	86501	93141		xx	47009	26549	10808	0.204	97281
Kahler Asten	842	417	2+	05847	16429	16713	6+802		70	05818	18387	16012	9+862	94140		xx	47009	24561	16607	0.307	96071
Feldberg/Ts.	501	424	xx	47109	18349	24810	03403		xx	46209	18349	24011	0+801	03137		xx	46189	18649	27907	0.307	03071
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető	998	549																		
Dobogokö	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726														50	01245	30515	98006	80800	60621
Predeal *)	1064	598	33	5++26	24345	48458	—									80	01644	37514	9.8813	84482	88891
Fauariken	2098	924	00	57009	13797	89205	00209		xx	57809	13559	89402	00302	03000		xx	46009	12379	89401	00308	86905
Gausta	1838	086							xx	46009	16469	13402	0+801	01---		xx	46009	10584	14001	0.302	01611
Svandalsflona *)	1065	026	60	62538	10588	02307	76405									14	01464	10384	93906	7.302	87--1
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	10	04903	10404	13812	72403		17	03905	63744	13110	7+703	—		00	01990	63742	10804	91707	—
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	888	209																		
Izaña *)	2368	371																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1945	068																			
Säntis *)	1020	085																			

Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute 2 Uhr		Amerika	Heute
Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww	PP TT	Ort	DDFww
Key West 201	08101	19319	Norfolk 308	10101	19017	Nantucket 506	09304	14619	Rapid City 662			Cartwright 818			Ft. Smith 934							
Miami 202	27802	20015	Wytheville 319			Boston 509	24306	16233	Baise 681	24301	11535	Lake Dore 921			Coppermine 958							
Jacksonville 206			Nashville 327	04321	19012	Cleveland 524	30101	20722	Roseburg 690			Masonee 836			Fairview 942							
Charleston 208	14135	19024	Little Rock 340	19100	17715	Buffalo 528	22401	20719	Quebec 714			Sioux Lookout 842			Ft. Simpson 946							
Tampa 211	24101	19331	Santa Fe 366			Chicago 534	08117	20725	Chatam 717			Winnipeg 852			Ketchikan 952							
Atlanta 219	23203	16124	Flagstaff 375			North Platte 562			Doucet 728			God's Lake 869			Juneau 962							
Pensacola 222			Washington 405			Salt Lake City 572	04102	18631	White River 738			Prince Albert 869			Aklavik 968							
New Orleans 231			Atlantic City 407			Lander 576			Duluth 745	24100	14935	Medicine Hat 878			Cordova 971							
Vicksburg 236			Cincinnati 426	12201	20124	Sable Island 600			Miles City 761			Edmonton 879			Fairbanks 974							
Galveston 242	19102	17023	St. Louis 434			Halifax 601			Bismark 764			Kamloops 887			Nome 987							
Corp. Christi 251	13401	17224	Kansas City 446	14180	15132	Eastport 608			Helena 772			Midway 896			Barrow 989							
Dallas 258			Dodge City 451			Ottawa 628			Tatoosh 798			Resolution Island 905			Atka 991							
El Paso 270			Denver 469			Parry Sound 631			St. John's 801			Hopes Advance 904			St. Paul 993							
San Diego 290			Tenopah 485	23300	15230	Charles City 642			St. George's 805			Nottingham Island 908			Bermuda 999							
Wilmington 301	26202	17234	San Francisco 494	17610	17618	Green Bay 645	26501	19325	Belle Isle 809			Churchill 915			Coco Solo							
Cape Hatter 304	16101	17025	New York 503	34121	19135	Huron 654			Clarke City 812			Chesterfield Inlet 916										

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_eK_DW_Ni_ds_vapp$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	$T_eK_DW_Ni_ds_vapp$	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww

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

Wetterlage von heute morgen: *Montag 21 Jul. 1947*

8 Uhr

M. 1: 20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

M. 1: 40000000

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag , den 21 Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr DSZ					
Passwolken ↑ Nebelorte ○	CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app		CC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Torgilsstn ○ 000																								
Myggbukta ○ 009																								
Jan Mayen ○ 001																								
Spitzbergen ○ 002																								
Bäreninsel ○ 008																								
Vardö ○ 004	50	085 90	44389	20430	90288		00	00990	44300	19512	80209								46	01681	14681	18714	83402	21780
Ingöy ○ 005	88	01990	90115	16816	69902		00	01990	13125	15820	49602								51	02174	02826	17818	51390	04980
Röst ○ 011	81	00990	02200	14914	71902		00	00980	08161	14519	72905								43	01490	02305	14518	82601	01980
Nordöyan ○ 014							10	01971	11303	12620	68801	00090							34	01977	10317	15815	84403	11980
Krakenes ○ 021	91	01973	14468	21516	90205		59	41643	20468	13104	01304	94161							55	01875	02268	14514	84305	21980
Utsira ○ 028	43	01963	19324	×××	×××		10	04951	17112	13115	65805	-							30	14493	14614	12815	78801	-
Lista ○ 030	80	02944	24324	19512	43305		10	01961	23312	16217	63407	00870							94	18868	02365	14014	93804	11980
Feröer ○ 036	40	03864	14468	19316	8×301		87	03864	14148	19914	8×301	01181							11	01468	19216	16117	67402	00980
Haparanda 050																								
Jönköping 058																								
Visby ○ 064																								
Härnösand ○ 067																								
Stockholm 069																								
Gällivare 081																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 116																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 155																								
Reykjavik 170																								
Belungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 175																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181							87	01853	04315	15018	70300	04181							73	01853	06217	×××16	85302	-
Skagen ○ 182	36	01844	30136	15816	80300		36	02844	30136	15816	80300	04181							23	01843	10114	15817	88801	-
Blaavandsh. ○ 184	64	01843	30173	14618	60301		89	01833	32214	15019	60300	00280							50	15857	18187	15815	80804	-
Hammersh. ○ 185	50	03848	06268	15115	90301		80	03844	06268	×××	90301	07182							50	01857	06117	15618	80380	-
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																								
Biarritz 202	88	01745	10315	22919	8×303														40	01763	12213	13316	90602	00180
Brest 129	40	01754	28245	22917	85303		10	01853	14514	21909	78203	00190							84	47190	84115	24411	00701	-
Paris-Le Brg. 215	24	02845	24417	17214	61203		10	05745	18314	18714	41206	97190							60	05690	26107	23716	91603	00180
Perpignan 216	54	03868	28428	19823	5×102		88	77864	67326	19824	53400	—							56	01864	28115	21519	63204	-
Le Havre 220							40	01843	24314	21217	72403	00180							87	×××××	26316	24516	80203	00180
Marseille 221	14	01852	04303	17724	90302		11	01851	24515	16816	53102	—							00	60890	30408	18819	70104	-
Zürich 261																								
Lugano 264																								
De Bilt 286	88	02755	10215	—	—														97	85490	12103	19015	96302	-
Nord-Hinder 295																								
Terschell'bk. 299																								
Genua 0305	70	01665	01215	16715	78905																			
Venedig 0313	87	01743	04314	15815	69801																			
Rom 0323	40	80743	23901	17127	70380														76	01695	12315	16611	80300	-
Tarent 0328																								
Malta 0341																								
Madrid 358	10	01852	20302	02731	20803		00	00890	28300	03490	30804	00340							00	00890	64306	862/5	88201	20180
Mahon 0357	84	01790	08154	17716	80901		89	02863	04114	16825	70904	97105							00	00890	01506	19813	76403	20184
La Coruña 0362	00	05890	03410	13719	70805		00	05790	04500	13417	80801	00370							16	04563	16393	18014	84614	20184
Teneriffa 0370																								
Lissabon 354	00	00790	24300	17019	40000		00	05490	01300	19019	30201	00350							01	01790	06304	16713	44380	20201
Praya 0396							10	01784	16114	19014	60808	00370							00	00703	30106	15024	70300	20174
Funchal 0395	00	04790	××103	13518	51903		00	00690	××100	11819	80701	××170							00	00790	×××00	13423	80703	20178
Pt Delgada 3906	24	01934	00014	17317	70801		80	02951	04314	16914	70901	00280							80	01753	00013	17919	68340	20180
Horta 3926	20	01854	28114	19915	76902		80	02954	16114	17912	71804	00190							84	01758	26118	17620	84607	20174
Kowno 466																								
Riga 470																								
Dorpat 476																								
Filsand 477																								
Helsinki 481	14	01743	08303	16715	41902		00	02890	00027	14820	37802	—												
Kuopio 484	00	00790	12404	18913	12300		00	01490	32102	18120	32801	—												
Ankara 747																								
Budapest 541	30	01962	06112	15325	80702		10	01961	26701	14126	40602	80290												
Debrecen 545	94	05742	04103	15815	60801		10	05732	00002	14423	60801	00240												
Warschau 536	10	02865	26329	15912	54902		40	02865	30125	14122	50300	00240							97	05790	24115	14716	40301	02180
Lemberg 572																								
Pinsk 589																								
Bukarest 575																			83	01870	99102	16521	74302	30150
Belgrad 701							27	158 64	20183	14124	51902	00641							06	05790	00000	16319	74180	
Sofia 730	70	83873	24315	14814	37902		46	05874	26219	15321	40303	00260							00	00380	00000	17019	70300	00180
Archangelsk 534																								
Franz Jos.-Land 535																								
Leningrad 545																								
Moskau 909																								
Kijew 987																								
Odessa 975						—																		
Vigo 352	30	00890	32106	13522	70300		00	00890	32106	18225	60360	00280							60	01890	66203	18814	75408	20180
Barcelona 356	80	03754	08204	19424	78402		54	02458	18317	19522	78402	00380							57	02755	20117	21412	00104	00180
Spalte:	1						9						15						22					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 60 Nr.: 194 — Mittwoch, den 23. Juli 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1000 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Gestern 14 Uhr 95Z

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app
Nord-Seewarte	57		43364		28428		16619		57	765	
Borkum-Fu.	408	27		62854		22421		13320		64	702
Emden	442	51		62858		32426		17422		46	781
Wilhelmshav.	480	58		62765		24425		16626		60	662
Bremen	402	15		62658		14326		17222		52	693
Hannover	421	48		62856		24205		17814		44	807
Kassel	487	18		65661		64302		16722		52	712
Münster	486	14		62863		12420		16612		57	618
Essen	407	16		62872		14643		16613		46	812
Frankfurt/M.	412	18		61731		24168		16922		41	812
Stuttgart/Bb.	448	18		62866		12245		17622		51	813
Aachen	443	16		62861		12515		17622		46	842
Karlsruhe	444	20		62890		16468		17822		54	809
Mannheim	414	18		61861		14747		16926		41	846
Nürnberg	426	04		62843		36118		19322		42	808
München	451	26		62856		22226		20613		54	808
Basel	445										
Aarau	410										
Säntis	449										
Feldberg	408	56		62844		18435		16922		56	805
Wien	440	81		62765		24226		18621		44	784
Salzburg/Sohl.	420										
Graz	411										
Innsbruck	454										
Klagenburg	422	72		65638		26228		19418		72	804
Prag	405	67		62643		24168		16717		54	805
Aussig	404	80		65755		28524		17921		51	686
Breslau	480	25		63744		22428		16920		44	686
Oppeln	460	95		65746		28428		16716		94	804
Salzburg/Fgb.	400	86		65755		26528		16919		60	761
Wien	501										
Frankfurt	502										
Innsbruck	507	28		61872		16142		17722		46	814
Wien	506	28		62863		12213		15823		56	816
Salzburg	508										
Graz	515	20		62756		28916		20328		56	884
Wien	509										

Binnenorte ○ und Seestäfte +	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app	RR	Sonstiges
Memmingen	490												
Hamburg ○	401	58		62844		24527		16718		64	785		
Helgoland ○	435	27		62854		21687		16419		64	760		
Wilhelmshaven ○	458	30		62746		28426		16719		70	801		
Emden ○	464												
Borkum ○	465	26		62754		26526		16117		77	801		
Feuerschiffbank	468												
Norderney ○	461	56		62844		22525		14918		70	862		
Helgoland, Fl.	418												
Helgoland ○	447												
Helgoland, F.-Sch.	448												
Feuerschiff Amrum	119												
Feuerschiff Hörnum	409												
Feuerschiff Westermd.	406												
Westerland ○	454	03		62864		22826		17818		72	880		
Helgoland	452												
Feuerschiff Amrum	455	78		62765		28426		16622		40	895		
Feuerschiff Elbe 1	414	81		62764		24226		16619		61	860		
Feuerschiff Borkumriff	439	10		61862		24342		17628		70	860		
Hamburg	○												
Cuxhaven	○												

Gestern 19 Uhr 95Z

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app	RR	T	E
Nord-Seewarte	47		08864		32825		16749		58	804		00	00	
Borkum-Fu.	58		12753		38125		46826		66	745		97	238	
Emden	24		62846		02225		15812		56	806		92	230	
Wilhelmshav.	57		62876		32226		15726		71	705		00	250	
Bremen	29		62861		12326		13618		52	812		00	250	
Hannover	29		62774		20126		12228		51	707		00	250	
Kassel	58		62861		12316		12222		48	806		00	230	
Münster	58		12862		12426		12023		57	814		00	240	
Essen	56		62871		16414		11926		42	811		00	250	
Frankfurt/M.	57		12873		12317		13928		57	816		00	250	
Stuttgart/Bb.	67		12890		12304		13824		62	749		00	250	
Aachen	47		63761		14318		12612		54	811		00	240	
Karlsruhe	65		62890		24125		16218		57	805		00	250	
Mannheim	00		61896		12303		16612		44	808		00	230	
Nürnberg	69		61896		14303		16623		44	805		00	240	
München	40		61878		14261		16621		50	839		00	250	
Basel														
Aarau														
Säntis														
Feldberg	56		62852		16225		17822		56	779		00	240	
Wien	40		62856		24214		16623		46	805		00	240	
Salzburg/Sohl.	20		61752		28322		15822		52	705		00	240	
Graz	24		62761		22421		15823		50	804		00	250	
Klagenburg	57		61864		24386		15467		82	762		12	194	
Prag	57		62761		26167		16319		70	804		00	240	
Breslau	57		62853		24327		17123		61	702		00	220	
Oppeln	74		65744		24327		17220		54	803		00	240	
Salzburg/Fgb.	66		62852		26525		16512		68	762		00	200	
Wien	66		62754		22525		16417		54	801		12	210	
Memmingen	90		61873		14328		16323		41	646		00	240	
Hamburg ○	00		61896		06303		13926		56	804		00	250	
Helgoland ○	58		61873		14513		16513		54	804		00	240	
Norderney ○	60		61852		18562		16421		60	807		00	231	
Westerland ○	10		61872		18163		17122		43	707		00	210	

Binnenorte ○ und Seestäfte +	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app	RR	Sonstiges
Memmingen	490												
Hamburg ○	401	57		03858		00028		15918		72	796		92 590
Helgoland ○	435	52		62864		24268		15417		74	707		97 569
Wilhelmshaven ○	458												
Emden ○	464												
Borkum ○	465	57		62858		26328		15515		84	701		97 371
Feuerschiffbank	468												
Norderney ○	461	65		05796		25587		13614		84	682		97 240
Helgoland, Fl.	418												
Helgoland ○	447												
Helgoland, F.-Sch.	448												
Feuerschiff Amrum	119												
Feuerschiff Hörnum	409												
Feuerschiff Westermd.	406												
Westerland ○	454												
Helgoland	452												
Feuerschiff Amrum	455												
Feuerschiff Elbe 1	414												
Feuerschiff Borkumriff	439												
Hamburg	○												
Cuxhaven	○												

Heute 2 Uhr 95Z

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app
Nord-Seewarte											
Borkum-Fu.											
Emden	20		01870		10314		12014		81	813	
Wilhelmshav.	52		62756		08314		09112		36	816	
Bremen	50		62854		08528		09916		84	824	
Hannover	50		20850		28520		32916		80	814	
Kassel	67		28870		02416		10117		84	816	
Münster	67		61896		12428		12618		94	818	
Essen	54		62866		12426		12618		94	806	
Frankfurt/M.	54		62756		12426		12618		94	806	
Stuttgart/Bb.	64		61902		02002		11014		80	814	
Aachen											
Karlsruhe											
Mannheim											
Nürnberg											
München											
Basel											
Aarau											
Säntis											
Feldberg	77		28756		14227		16016		76	710	
Wien	52		64865		08326		12717		84	720	
Salzburg/Sohl.	58		65846		16328		13718		74	809	
Graz											
Klagenburg											
Prag											
Breslau											
Oppeln											
Salzburg/Fgb.											
Wien											
Memmingen											
Hamburg ○	00		01870		14210		14915		70	868	
Helgoland ○	57		28870		14226		12617		70	728	
Norderney ○	51		28870		08226		08315		80	730	
Westerland ○	00		02756		10106		11618		78	805	

Binnenorte ○ und Seestäfte +	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app
Memmingen											
Hamburg ○											
Helgoland ○											
Wilhelmshaven ○											
Emden ○											
Borkum ○											
Feuerschiffbank											
Norderney ○											
Helgoland, Fl.											
Helgoland ○											
Helgoland, F.-Sch.											
Feuerschiff Amrum											
Feuerschiff Hörnum											
Feuerschiff Westermd.											
Westerland ○											
Helgoland											
Feuerschiff Amrum											
Feuerschiff Elbe 1											
Feuerschiff Borkumriff											
Hamburg	○										
Cuxhaven	○										

Heute 8 Uhr 95Z

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app	RR	T	E
Nord-Seewarte														
Borkum-Fu.														
Emden	47		93654		12328		07814		86	824		12	161	
Wilhelmshav.	50		93654		12326		07416		86	805		12	150	
Bremen	51		86677		12367		07416		86	824		12	162	
Hannover	51		86654		12328		08616		86	824		00	130	
Kassel	58		07883		05403		08014		90	805		00	160	
Münster	52		93664		16403		07816		94	802		01	161	
Essen	60		27765		20126		07317		80	825		98	170	
Frankfurt/M.			76473		24226		07716		84	805		02	140	
Stuttgart/Bb.	10		61763		24323		09815		90	812		00	150	
Aachen	00		08853		12466		08716		01	805		08	151	
Karlsruhe	52		03862		16215		10817		72	803		01	161	
Mannheim	54		03763		12227		10218		64	809		94	161	
Nürnberg	57		63541		07327		12819		97	802		97	160	
München	08		63892		08426		12417		76	802		21	161	
Basel	84		68662		14624		09717		77	820		01	140	
Aarau	10		21768		14614		09913		82	806		01	121	
Säntis	84		03862		16265		09715		86	826		97	161	
Feldberg	87		62862		16267		10915		74	807		02	151	
Wien	64		72467		12267		08516		74	708		98	151	
Salzburg/Sohl.	57		62658		14268		09216		84	808		98	140	
Graz	07		28660		12327		09917		64	811		00	160	
Klagenburg	04		78690		14215		13824		96	826		00	111	
Prag	65		28660		10215		14018		74	814		00	130	
Breslau	67		28660		12215		14716		84	805		00	100	
Oppeln	04		08690		20121		14715		80	817		00	121	
Salzburg/Fgb.	00		28660		20160		15015		84	803		00	120	
Wien	05		28760		12215		12216		87	807		00	110	
Memmingen	12		08690		20121		11016		84	809		00	120	
Hamburg ○	01		08690		20121		11016		84	809		00	120	
Helgoland ○	00		08690		20121		11016		84	809		00	120	
Norderney ○	07		78690		12215		11016		84	809		00	120	
Westerland ○	04		08760		14226		12014		84	704		00	130	

Binnenorte ○ und Seestäfte +	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	H	app	RR	Sonstiges
Memmingen													
Hamburg ○													
Helgoland ○													
Wilhelmshaven ○													
Emden ○													
Borkum ○													
Feuerschiffbank													
Norderney ○													
Helgoland, Fl.													
Helgoland ○													
Helgoland, F.-Sch.													
Feuerschiff Amrum													
Feuerschiff Hörnum													
Feuerschiff Westermd.													
Westerland ○													
Helgoland													
Feuerschiff Amrum													
Feuerschiff Elbe 1													
Feuerschiff Borkumriff													
Hamburg	○												
Cuxhaven	○												

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr 95Z

Binnenorte ○ und Seestäfte +	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	Sonstiges
Memmingen								
Hamburg ○								
Helgoland ○		61898		22428		16018		
Wilhelmshaven ○		62746		28525		16719		
Emden ○								
Borkum ○								
Feuerschiffbank								
Norderney ○		62754		26526		16117		See 0
Helgoland, Fl.								
Helgoland ○								
Helgoland, F.-Sch.								
Feuerschiff Amrum								
Feuerschiff Hörnum								
Feuerschiff Westermd.								
Westerland ○								
Helgoland								
Feuerschiff Amrum		65746		28526		16418		See 0
Feuerschiff Elbe 1								
Feuerschiff Borkumriff								
Hamburg	○							
Cuxhaven	○							

Gestern 23 Uhr 95Z

Binnenorte ○ und Seestäfte +	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	Sonstiges
Memmingen								
Hamburg ○		41864		06528		12417		
Helgoland ○		61863		04326		12716		
Wilhelmshaven ○								
Emden ○								
Borkum ○								
Feuerschiffbank								
Norderney ○		65756		18128		13916		
Helgoland, Fl.								
Helgoland ○								
Helgoland, F.-Sch.								
Feuerschiff Amrum								
Feuerschiff Hörnum								
Feuerschiff Westermd.								
Westerland ○								
Helgoland								
Feuerschiff Amrum		65746		28526		16418		See 0
Feuerschiff Elbe 1		65746		28526		16418		See 0
Feuerschiff Borkumriff								
Hamburg	○							
Cuxhaven	○							

Heute 5 Uhr 95Z

Binnenorte ○ und Seestäfte +	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	Sonstiges
Memmingen								
Hamburg ○		00326	04908		09814			
Helgoland ○		61835	22408		09514			
Wilhelmshaven ○		62743	08727		13431			
Emden ○								
Borkum ○								
Feuerschiffbank								
Norderney ○		62854	08525		10018			
Helgoland, Fl.								
Helgoland ○								
Helgoland, F.-Sch.								
Feuerschiff Amrum								
Feuerschiff Hörnum								
Feuerschiff Westermd.								
Westerland ○								
Helgoland								
Feuerschiff Amrum		61848	18428		11716		See 0	
Feuerschiff Elbe 1		62865	24226		13615		See 1	
Feuerschiff Borkumriff								
Hamburg	○							
Cuxhaven	○							

Heute 11 Uhr 95Z

Binnenorte ○ und Seestäfte +	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	Sonstiges
Memmingen								
Hamburg ○		02844	30422		11016			
Helgoland ○		02844	28424		10817			
Wilhelmshaven ○		02762	32414		XXXX			
Emden ○								
Borkum ○								
Feuerschiffbank								
Norderney ○		02851	02228		04516			
Helgoland, Fl.								
Helgoland ○								
Helgoland, F.-Sch.								
Feuerschiff Amrum								
Feuerschiff Hörnum								
Feuerschiff Westermd.								
Westerland ○								
Helgoland								
Feuerschiff Amrum		28851	04407		08914			
Feuerschiff Elbe 1								
Feuerschiff Borkumriff								
Hamburg	○							
Cuxhaven	○							

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

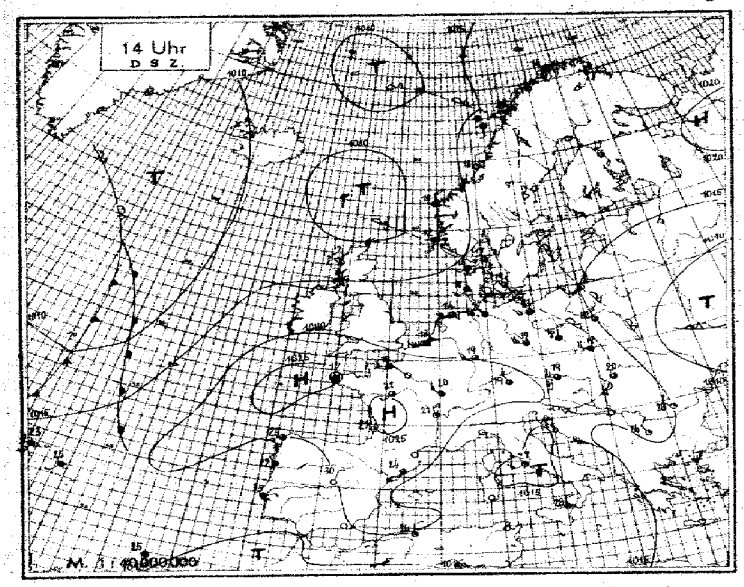
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VHN	DD	FW	N	PPP	TT	UG	app	RR	jjj

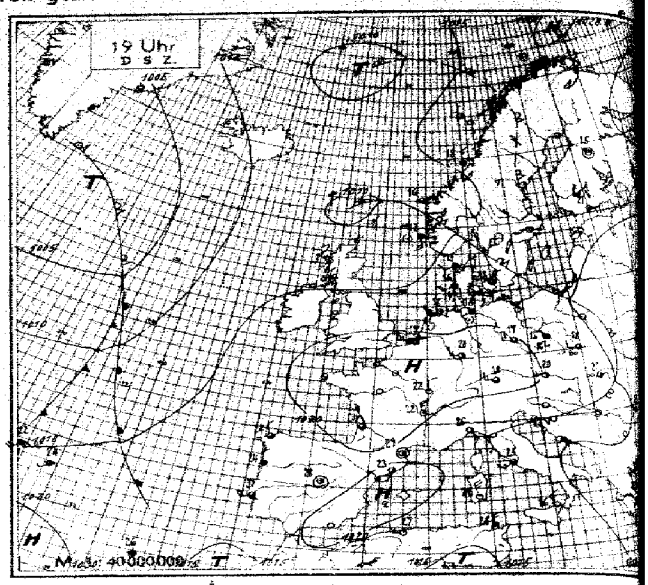
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

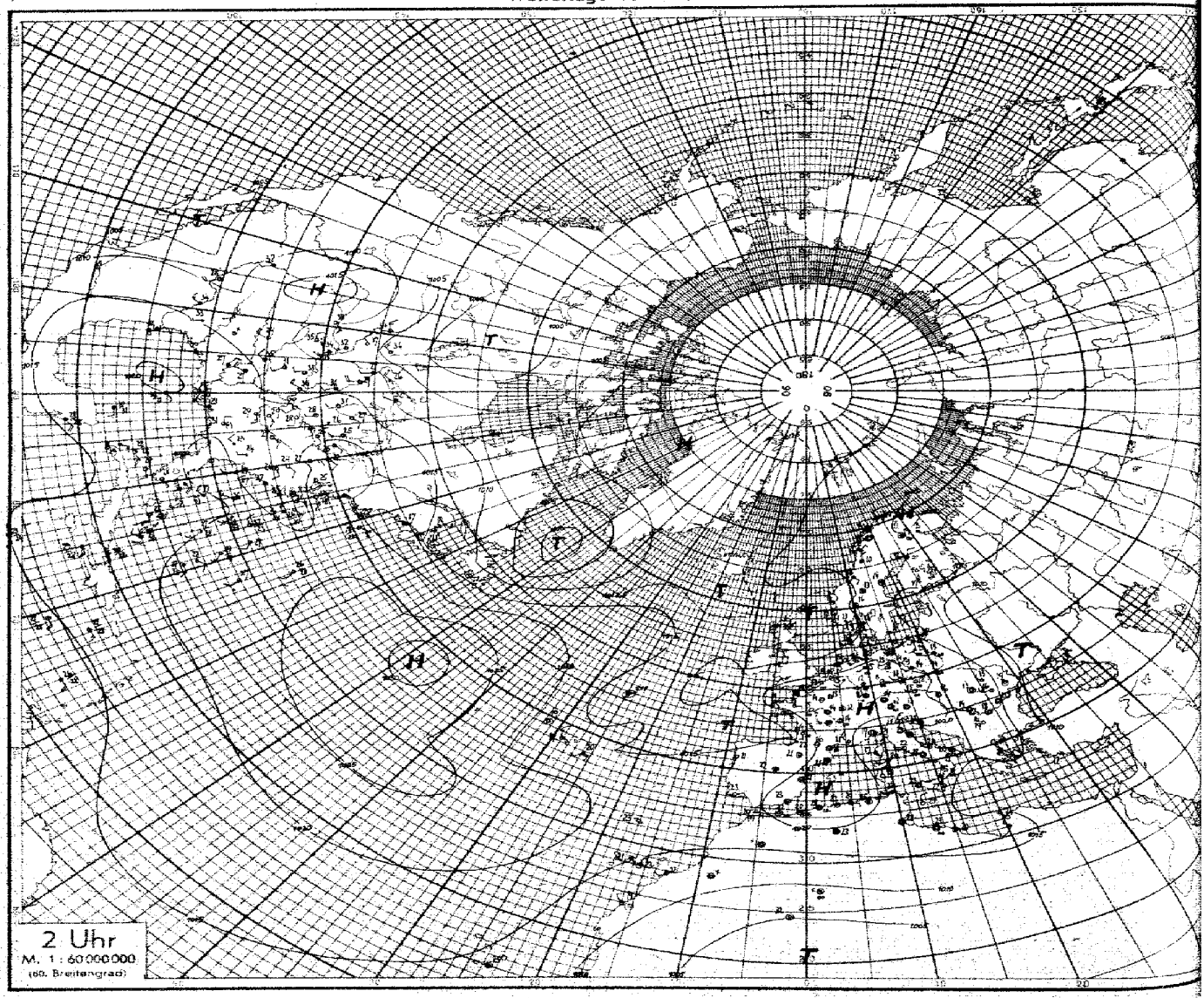
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RU

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 203

Höhenaufstiege

Dienstag, den 22 Juli 1941 Seite 5

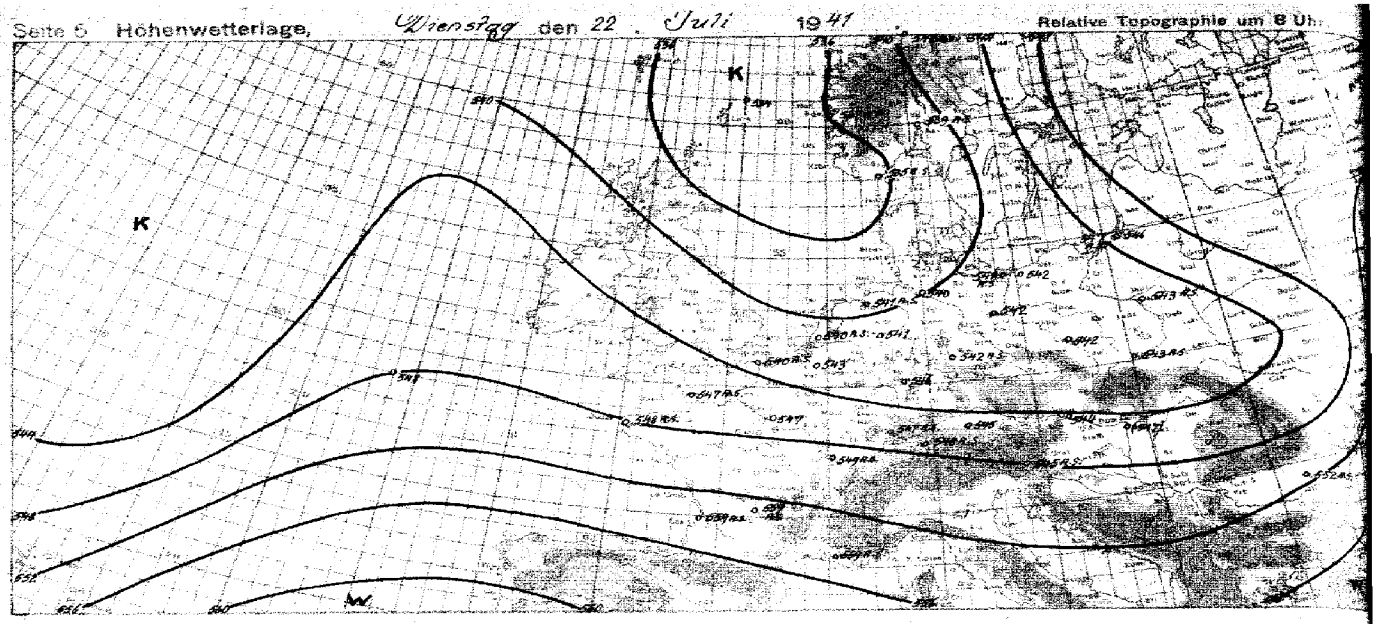
Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | Reihe | TTTT HHAA | LLTT

Hamburg — Höhe = 18 m

| | | |

Seite 5 Höhenwetterlage, Dienstag den 22. Juli 1941

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Nordsee	Nordmeer	Atlantik	Hamburg	Riesenow	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Amsterdam	Brüssel	Bremerhaven	Rabat	Warschau	Krakau	Bromberg	Cherbourg	Boulogne	Klagenfurt	Heidland	Berlin	Nizza
yy G,G,	24 09	24 09	24 07	24 13	24 18	24 18	24 18	24 14	24 16	24 16	24 18	24 18	24 19	24 18	24 18	24 19	24 19	24 09	24 04	24 19	24 18	24 17	24 17	24 18	24 18	24 19	24 19	24
mb	SW, NE	SW, NE	SW, NE	NW, SE																								

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

500	7 -23	-	(5 -28)	2 -12	(3 -19)	6 -18	4 -15	-	5 -19	(3 -18)	-	(3 -15)	(2 -21)	(4 -19)	(4 -19)	2 -18	(4 -12)	4 -20	2 -10	-16	-13	-18	-13	2 -17	-12	-16	-14	-19
600	7 -14	7 -14	6 -11	2 -5	6 -10	7 -8	6 -7	5 -5	9 -9	3 -5	3 -6	2 -5	3 -7	8 -10	5 -6	3 -9	4 -6	4 -8	2 +3	-6	7 -5	-10	-5	3 -8	-5	-12	8 -5	7 -7
700	7 -6	8 -6	7 -3	2 -2	6 -4	8 -3	8 -2	8 -0	9 -2	6 +1	5 -1	8 +1	6 -2	9 -1	5 +1	6 -1	9 +0	7 -4	2 +14	3 +1	8 -2	-3	-2	6 -0	7 +1	-3	8 +1	9 +1
800	8 -1	8 -0	7 +1	2 +9	8 +2	7 +5	8 +4	6 +6	9 +3	9 +7	8 +5	6 +5	5 +3	9 +3	6 +7	9 +2	6 +3	9 +4	2 +23	3 +6	7 -0	+4	+7	6 +7	5 +7	+3	8 +7	9 +9
900	9 +6	9 +6	8 +6	9 +7	8 +9	6 +12	6 +12	6 +12	9 +10	7 +9	6 +12	6 +13	9 +11	7 +10	6 +11	9 +7	6 +9	6 +13	5 +21	6 +12	8 +11	+14	+9	8 +9	6 +15	+9	9 +13	9 +19

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

500	542	(544)	544	545	554 3	557 8	559 8	-	564 8	562 4	(562)	565 9	560 2	567 5	567 0	568 2	570 1	563	577	561 2	562 4	565 0	566 5	566 4	562 0	562 4	560	564
600	1099	1111	1109	1128	1119 0	1121 6	1122 7	1124 4	1121 0	1124 3	1124	1127 7	1125 2	1122 0	1128 8	1122 6	1124 0	1117	1135	1123 5	1124 0	1119 0	1118 5	1124 1	1127 4	1116 5	1124 6	1121 5	1126
700	1643	1655	1651	1668	1661 0	1702 4	1704 0	1704 5	1702 6	1704 2	1704	1707 6	1705 7	1703 5	1708 7	1703 6	1704 2	1698	1707	1703 5	1703 9	1701 6	1702 2	1705 1	1707 2	1698 8	1702 1	1698	1706
800	2190	2199	2197	2207	2196 6	2198 8	2198 5	2198 3	2197 7	2197 3	2199	2201 7	2198 7	2202 3	2198 6	2193 6	2198 3	2193	2206	2197 3	2197 4	2196 5	2201 6	2198 8	2200 7	2198 2	2197 3	2199	2196
900	92	97	93	104	102 4	101 3	102 8	102 3	102 7	102 7	104	104 5	103 7	103 4	104 8	103 7	104 6	98	92	101 2	101 9	100 6	101 5	103 5	104 6	99 7	101 5	104
1000	40	42	8	20	15 6	13 8	14 9	14 3	13 7	12 7	14	13 5	13 0	14 5	13 0	13 2	12 2	11	10	13 8	14 7	11 1	11 8	11 1	12 5	13 9	13 0	12
500-1000	532	(532)	536	546	538 7	543 9	544 9	-	543 7	550 5	(544)	547 8	542 2	544 0	544 1	545 1	548 7	542	567	547 4	547 7	547 0	544 7	551 8	550 1	539 0	548 7	548

Ort	Hameln	Diersen	Rangsdorf	Lindenberg	Kümmritz	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Amsterdam	Budapest	Madrid	Marokko	Kjeller	Boulogne	Cherbourg	Bordeaux	Limoges	Reykjavik	Kirkwall	Bergen	Karvik	Stockholm	Marseille	Nizza
yy G,G,	22 05	22 05	22 05	22 07	22 06	22 05	22 04	22 05	22 09	22 05	22 05	22 06	22 06	22 07	22 05	21 04	22 05	22 05	22 05	22 05	22 04	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	21 05

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

500	6 -18	(3 -18)	3 -16	-	(3 -16)	(3 -17)	(5 -24)	(3 -17)	(3 -14)	(6 -19)	(3 -16)	(3 -17)	-	-	5 -10	2 -14	4 -20	3 -19	-18	-14	4 -11	-18	4 -23	4 -21	-22	4 -19	4 -10	2 -8
600	6 -9	3 -8	5 -11	(2 -8)	4 -8	2 -8	3 -6	2 -7	3 -8	6 -9	3 -6	3 -7	7 -10	(2 -6)	5 +0	2 -8	4 -17	4 -10	-6	-14	4 -3	-10	4 -13	4 -12	-11	7 -10	4 +0	4 -5
700	6 -2	4 +0	8 -5	7 -4	4 -1	7 -3	4 -1	3 +2	4 +5	6 -1	2 +3	6 -1	4 -3	4 -1	5 +0	4 +0	8 -3	8 -3	+2	+5	3 +7	-3	5 -5	6 -5	-2	7 -2	2 +8	4 +6
800	9 +2	5 +5	8 +3	9 +3	6 +7	6 +3	8 +3	6 +4	4 +7	6 +5	4 +7	7 +5	7 +4	4 +6	3 +10	8 +4	7 +3	8 +14	+7	+13	5 +15	+14	4 +11	4 +5	+7	5 +5	3 +14	1 +21
900	8 +8	5 +11	8 +10	7 +10	6 +12	8 +9	8 +10	6 +11	5 +12	6 +9	7 +10	8 +10	7 +10	6 +13	+14	9 +9	8 +9	6 +10	+12	+22	3 +20	+12	9 +8	8 +10	7 +15	6 +14	8 +18	+21

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

500	556 4	557 3	558 2	-	556 6	557 4	562 5	564 0	563 4	562 7	558 7	564 7	(563)	557 3	557 6	555	557 0	562 3	571 4	573	556 4	565 3	565 9	557	554	557 4	561
600	1119 3	1130 0	1121 5	1122 3	1119 5	1129 2	1128 7	1126 2	1126 3	1121 5	1125 2	1121 6	1121 2	1124	1137 5	1120 4	1116	1121 6	1125 2	1134 3	1134	1121 1	1111 8	1111 7	1123	1118	1133	1145
700	1660 1	1672 5	1672 8	1673 3	1671 0	1702 7	1704 8	1704 4	1707 3	1701 5	1705 2	1703 1	1703 0	1706	1695 2	1701 6	1698	1703 6	1704 6	1712 6	1712	1703 2	1698 8	1698 8	1705	1700	1712	1724
800	2195 8	2197 4	2198 7	2198 1	2193 0	2197 2	2199 8	2200 7	2200 6	2197 6	2198 7	2197 8	2198 1	2200	2205 2	2195 5	2195	2198 4	2197 9	2202 6	2202	2198 8	2198 5	2198 3	2199	2196	2202	2217
900	101 5	102 2	103 4	103 1	98 2	102 9	102 9	105 6	105 1	102 7	102 3	102 4	103 1	104	105 4	100 4	98	102 4	103 5	103	103	103 6	96 2	95 5	102	99	104	105
1000	15 2	15 5	16 5	16 2	10 9	13 3	15 3	17 3	17 7	16 0	16 9	16 9	16 2	17	15 2	14 4	12	17 0	16 5	13 2	15	16 5	10 2	8 5	14	12	15	15
500-1000	540 2	542 2	541 7	(540 3)	545 7	541 6	544 2	544 7	545 7	540 8	545 8	542 7	540 5	547	543 3	539	539	543	553	558	552	549	543	542	549	542	557	569

Radio-Sonden

Ort	Isenheim	Rabat	Warschau	Krakau	Prag/Ruzyn	Cherbourg	Boulogne	Klagenfurt	Heidland	Berlin	Königsberg	Kopenhagen		Warschau	Krakau	Kjeller	Kirkwall	Bergen	Karvik	Stockholm	Marseille	Boulogne	Cherbourg	Rabat	Limoges	Heidl. v. Holland
yy G,G,	24 04	24 04	24 19	24 18	24 17	24 17	24 18	24 18	24 19	24 19	24 19	24 19		22 04	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 04	22 04	22 05

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-50	-	-62	-54	-57	-58	-54	-	-51	-44	-60	-58		-	-53	-51	-50	-47	-57	-	-57	-60	-60	-	-	-58		
Höhe	12800	-	11200	11300	12700	11400	11400	-	11900	12700	11700	12100		-	12900	12800	12900	12900	12300	-	11700	12200	11900	-	-	12000		

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

100 mb	-	-	-47	-44	-	-	-	-	-	-	-48	-51		-	-	-	-42	-	-	-	-57	-	-	-	-	-		
300 „	-48	2 -51	-53	-52	-44	-52	-52	-	-44	-54	-57			-	-47	-38	-42	-55	-	-57	-55	-60	1 -48	-	-54			
500 „	-26	2 -35	-41	-38	-44	-44	-49	-	-48	-35	-40	-40		-43	-40	-46	-29	-44	-44	-	-47	-47	-47	-41	1 -37	-34	-46	
400 „	-31	2 -19	-26	-24	-30	-26	4 -26	-24	-31	-25	6 -26	-25		-28	-26	-31	-35	-32	-33	7 -31	1 -24	-32	-26	2 -19	9 -24	-33		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	1625 9	1632 2	-	-	-	-	-	-	1630 5	1622 8		-	-	-	1623 4	-	-	-	1629	-	-	-	-	-		
300 „	1466	1204	1488 2	1488 5	1466 3	1488 9	1478 4	-	-	1484 4	1488 4	1488 4		-	-	1484	1488 2	1483 9	1497	-	1499	1468 3	1482 0	1494	-	-	1488 8	
500 „	945	938	921 8	921 5	907 0	927 4	948 6	-	903 9	925 3	923 8	927 4		944 6	939 7	909	892 1	897 1	909	-	939	909 6	923 0	943	940	909 9		
400 „	722	723	723 4	726 0	713 4	729 2	726 0	729 0	741 5	726 6	723 6	728 4		748 1	732 1	709	702 2	703 8	715	713	739	715 8	726 4	737	737	746 1		

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

Ort	Berlin	Essen/R.	Klagenfurt	Boulogne	Boulogne	Krakau	Warschau	Bordeaux	Crossen
yy G,G,	22 10	22 08	22 18	22 18	22 05	22 06	22 04	22 05	22 07
9 km				24 130	28 130				
8 „		28 05		24 05	28 130		24 15	24 60	
7 „		30 10	27 05	24 05	27 10		24 05	27 05	
6 „	22 10	31 15	29 10	24 10	24 15	28 30	24 05	27 05	26 60

Ort	Freiburg/B.	Emden	Gennep	Hook v. Holland	Königsberg	Freiburg/B.	Emden	Hook v. Holland	Stuttgart
yy G,G,	22 18	22 17	22 21	22 09	22 05	22 05	22 21	22 05	22 09
9 km	10 30 / 27 30					10 30 / 28 05		17 60	
8 „	09 60	25 70		30 60		28 05	27 05	28 25	28 05
7 „	27 05	26 05		29 00	41 60	28 10	27 05	28 25	28 05
6 „	27 00	26 05	26 05	28 60	32 60	31 05	25 05	24 70	28 05

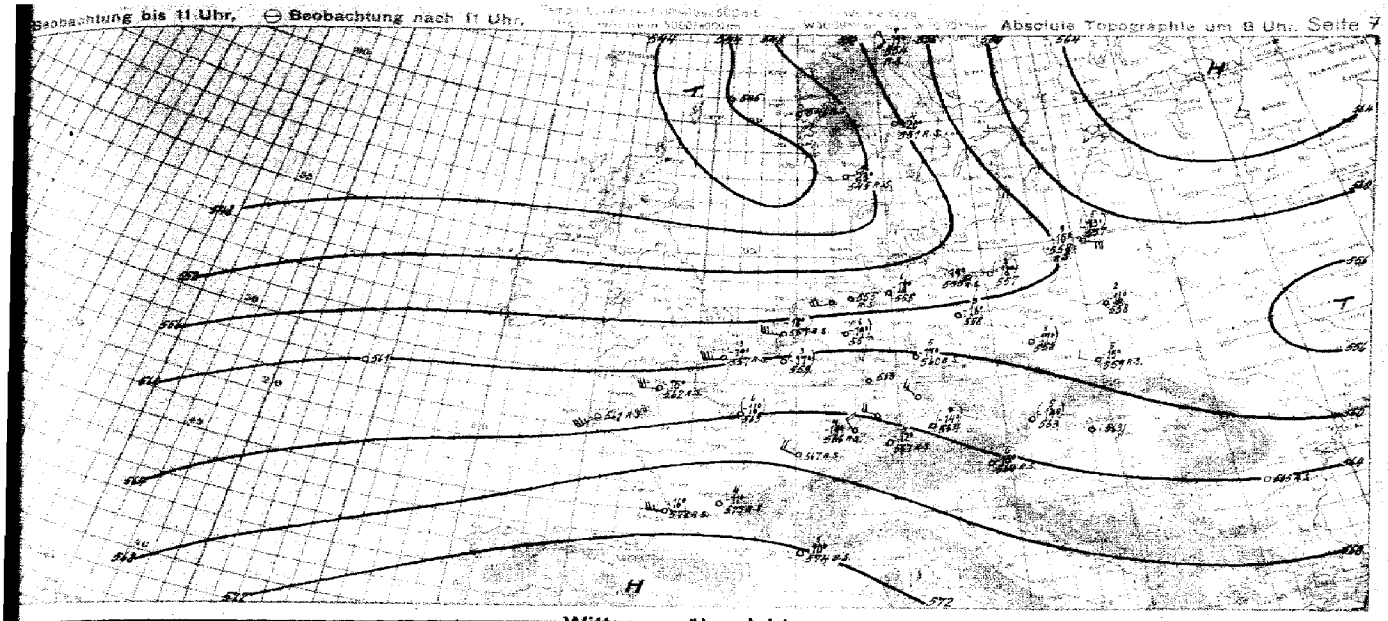
Ort	Erfurt/R.	Boulogne	Beniarres
yy G,G,	22 18	22 18	22 20
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „		27 90	
14 „		28 90	
13 „		25 55	28 85
12 „		24 30	28 85
11 „	28 30	24 300	27 95
10 „	24 25	24 195	28 120

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die im Zuge der west-östlich gerichteten Höhenströmung ziehenden Druckänderungs-gebiete haben zur raschen Verlagerung des westeuropäischen Hochdruckgebietes nach Mittel-europa hin geführt und werden bis morgen weiter eine Umstellung im Sinne Gibralt-Brasmann bewirken. Die Abkühlung auf der Rückseite der über Mitteleuropa abgewanderten Störungs-front mit nachfolgendem Schlechtwetter-gebiet ist zwar nur gering, jedoch zeigt die synoptische Topographie deutlich die Verlagerung der mitteleuropäischen Tiefdruckzunge nach Osten bis in den Karpatenraum. Schon im 800 mb-Niveau ist das kalte Hoch-druckgebiet fast nicht mehr im Isobarenverlauf erkennbar, hier herrscht auch über Mitteldeutschland bereits Westströmung. In der Höhe zeigt sich, gegenüber gestern nur wenig verändert, bis in Höhen von 15000 m das kräftige Tiefzentrum über der südlichen Nordsee, die starke Westströmung über West-, Mittel- und Südeuropa sowie das stationäre Hochdruckgebiet über Nordeuropa, dessen Kern sich wenig ostwärts verlagert hat, wie aus der Winddrehung in allen Höhen von Südost auf Südwest in Nordnorwegen zu erkennen ist.

Das mitteleuropäische Tief vermochte noch immer vertikal mächtige Schlechtwetterbe-wölkung im Gebiet zwischen Dnjepr und Wolga. Durch Ostwärtsverlagerung der zum westeuropäischen Zentrum gehörenden Okklusion über Polen ist eine Tiefe-druckrinne zwischen diesen beiden Tiefs von Baltikum nach Mitteldeutschland hin im Entstehen.

Die Wettermeldungen des östlichen Atlantik haben ergeben, daß entgegen der gestrigen Analyse die T-Störungen offenbar weiter im Süden gelegen haben, während im Norden bei Island ein altes mächtiges Zentraltief zu liegen scheint. Die heute früh über der Biskaya erstmalig erkannte Störung verdankt ihre Entstehung wahrscheinlich einem Warmluftvorstoß aus Nordwestafrika. Hier wurden gestern Mittagstemperaturen bis 44 Grad gemeldet, heute früh von einer Aufstiegsstelle noch über der Bodeninversion eine Temperatur von 36 Grad angegeben. Mit dem sich rasch ostnordostwärts verdrängenden Neubildung tritt heute über Frankreich Wetterverschlechterung, im weiteren Verlauf auch im Süden Englands und in Mitteleuropa erneut Unbeständigkeit ein. Eine zweite, zwischen den Azoren und Island zu identifizierende Tiefdruckbildung wird auf ebenfalls west-östlicher Bahn der ersten folgen. Das hohe Druck von über 1030 mb zwischen den Azoren und dem nordamerikanischen Festland bedeutet noch keinen Abschluß der Westlage.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Koch.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Hvidsø	Vorm'de	Kiel	Stettin	Königsberg	Greifswald	Hamburg	Emden	Borkum/o.	Kiel	Stettin	Swinem'de										
22 05	22 06	22 06	22 05	23 05	22 05	22 01	22 06	22 07	22 11	23 07	22 11										
				11 60			16 66														
35 38 30				10 55			26 65														
32 30	28 22 45	27 30	24 29 05	02 05			26 51	23 27 32													
28 40	23 05	25 05	28 40	06 35		43 15 40	25 05	27 30													
29 30	22 50	24 05	27 30	33 40	13 25 50	25 45	25 50	28 30	26 35	24 35	26 30										
Hvidsø	Berlin	Posen	Kp. Rixpin	Minow	Liedenberg	Hannover	Erfurt-B	Dresden	Köln	Quedlinburg	Crossen	Nortwind	Torgau	Berlin	Seep'p						
22 15	22 05	22 46	22 05	28 07	23 06	22 01	29 07	22 07	22 07	29 05	23 07	22 46	22 50	22 15	22 11						
38 38											27 60										
35 55					39 29 30			39 35	28 35		26 05	39 47 35									
31 30	23 27 35	26 27 35		28 05	29 30		24 27 30	29 35	26 40		26 28	26 40	23 25 05								
31 25	27 35	31 35	14 27 40	24 05	29 30	29 45	29 25	27 25	25 28		13 24 25	27 35	19 05	24 35							
25 05	28 30	31 35	27 40	25 45	29 25	24 40	24 35	28 20	24 10	25 50	18 23 10	24 20	20 05	25 20	29 30						
Zweibrücken	Ohringen	Wien	Nürnberg	Stuttgart/Echterdingen	Freiburg B.	Klagenfurt	Quedlinburg	Frankfurt	Friedrichshafen	Würzen	Regensburg	Schleißheim	Stuttgart								
22 05	22 06	22 46	22 06	22 06	22 05	22 05	22 07	22 09	22 05	22 06	22 06	22 45	22 05								
			24 30 35	28 31 35	33 35		28 30 45		27 36 35		31 35		30 40								
			30 30	31 25	33 20	35 36 30	32 28 40	38 29 30	25 20	3 5 29 30	31 40		33 20								
24 30 30	18 25 40	32 20	30 20	32 20	33 15	35 30	32 30	29 30	30 40	29 30	33 35		26 15								
28 30	22 40	32 15	26 30	33 20	28 15	35 20	29 20	28 30	29 30	27 30	27 35	13 25 20	27 45								
28 30	22 40	32 15	24 40	33 20	18 15	35 40	24 05	25 20	15 05	25 20	18 27 05	25 20	18 10								
Paris	Nordeaux	Boulogne	Cherbourg	Barkeuse	Brest					Tromsö		Trondheim									
22 30	22 00	22 05	22 05	23 05	22 05					22 05		22 05									
24 28 15	32 40	24 70	26 05	37 55	33 70					28 30		67 65 66 45 05									
25 40	33 40	26 35	33 35	38 60	23 60	23 40				23 30		16 60									
23 30	31 60	25 35	49 30	27 55	23 80	23 40				28 25	8 24 35	16 30									
27 35	28 35	26 40	49 15	28 30	49 25	24 30				24 95	6 24 30	15 10									
45 20	47 20	22 05	28 45	24 30	47 45	24 37				22 85	6 23 30	47 25									
Kopenhagen			Krakau	Warschau	Madrid		Ostende	Hook v. Holland		Zagreb				Madrid	Hook v. Holland	Leeuwarden	Boulogne	Rennes	Trondheim	Ostende	Kopenhagen	Inssbruck	Krakau	Wien	Stockholm
24 65			22 86	22 04	22 84		22 06	22 05		22 06				24 13	23 47	21 35	24 28	25 21	24 17	23 21	24 85	21 27	24 17	24 47	21 41
			29 25	-			24 87 85 26 70	27 75							18 55		29 50	28 45	57 46 66 48 25						
			28 25	25 05	35 24 25		24 10	27 60		24 40					28 60		29 60	26 40	65 85	57 25 50					
21 05			28 30	24 65	33 30		25 85	28 55		32 28				23 85	28 45		-	30 20	47 50	36 65			27 29 70	32 45		74 27 30
25 15			28 25	26 60	24 25		27 20	30 25		43 20				-	25 45	29 25	29 85	28 45	48 30	31 60	24 05		30 40	28 20	25 30
24 20			29 25	29 25	65 45		22 55	29 55		87 40				47 87 55	28 45	24 45	27 32	32 05	45 20	27 30	26 05		35 05	30 15	30 20	28 35
Florenz	Frankfurt	Lindenberg	Innsbruck	Wangerd	Klagenfurt	Berlin B.	Krakau	Dortmund	Aykeuditz	Freiburg B.	Kiel	Genter	Bruxelles	Erfurt-B.	Stettin	Warschau	Königsberg	Hannover	Emden	Klagenfurt	Warnemünde	Stolp/P.	Stettin
24 45	21 48	24 49	24 49	81 49	25 43	24 45	24 48	24 32	24 27	24 28	21 20	24 33	21 44	24 48	21 20	24 49	21 41	24 21	24 17	24 48	23 20	24 17	24 47
						24 45	25 40			27 30				32 30		18 25	21 20		25 40	57 35		23 45	
29 30		26 20				25 20	25 40			27 25		29 50		32 30		46 40	21 20		25 50	25 35		32 35	
31 35		27 45	44 28		33 31 05	25 20	25 30		28 25	25 45		27 45		31 30	27 20	46 35	21 20	23 30	24 05	32 28		22 05	31 45
24 55	21 25	28 20	29 45	15 28 25	82 25	24 20	28 35	24 40	30 30	26 40	25 28 20	26 60	30 30	26 30	27 25	24 35	21 15	26 45	28 50	65 45	16 26 40	24 20	31 20
25 20	29 20	28 35	30 30	29 40	84 05	28 30	25 45	29 30	26 35	38 05	25 25	30 30	25 40	24 20	27 20	31 45	22 40	27 05	24 35	42 05	25 35	30 25	29 45

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	h_0 NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	h_0 NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_L T_E E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	h_0 NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TE} E$
Sonnblick	3106	508								xx	44184	00849	02151	8 x 209	00029									
Zugspitze	2962	416	xx	44184	24339	14458	8 x 295			xx	44184	24339	14458	8 x 301	02004			7 0	05892	24339	14453	8 9 701	00544	
Obir	2044	506	72	43745	18269	19805	88801			84	07344	07144	00407	80802	01121			7 0	05891	06805	0011 65	8 0 364	00040	
Schneekoppe	1610	428	xx	49184	24444	40007	0 x 303			xx	47886	28469	28084	0 x 301	02091			x x	49184	32689	41304	8 x 284	95 031	
Feldbg./Schw.	1493	427	20	05715	02345	56308	90508			20	05735	02124	56289	80801	90300			6 0	05890	16201	54048	8 1 403	00041	
Schöckel	1446	511																						
Fichtelberg	1213	419	8x	05806	24680	82309	8 x 306			87	15714	24585	8 x 024	90300	92121			4 0	05796	24512	83707	8 5 802	00040	
Brocken	1148	418	xx	46809	24549	01007	0 x 309			80	05775	24646	95834	87301	03098			5 0	05683	20625	90907	8 7 708	00040	
Wasserkuppe	926	428								88	02855	24925	15513	70301	93141			6 0	05879	29312	14611	8 2 853	00041	
Inselsberg	916	445	5x	49388	24948	13089	0 x 307			16	09750	26446	12x12	70301	91141									
Kahler Asten	842	412	7x	81746	12826	22111	7 x 306			10	01758	12424	29210	50902	80140									
Feldberg/Ts.	801	424								20	02855	10215	30334	60801	50150			0 1	05896	24289	29312	7 2 661	00000	
Jungfraujoch °)	3578	286																						
Säntis °)	2500	285																						
Kékestető	998	549																						
Dobogokö	700	540																						
Mus Allah °)	2420	726	50	01843	32314	98019	73101											5 0	05942	32112	98609	7 1 661	00021	
Predeal °)	1054	598	76	01765	38615	94317	50800			50	01653	32103	93515	76605	20360									
Pasarăken	2098	024	80	01835	33545	90102	01303			50	02425	14518	40303	03801	—			x x	46009	12452	828 10	00 664	—	
Gausta	1828	085	30	45188	18542	14703	01302			xx	46009	18689	14302	0 x 300	08xx1			x x	46094	16754	11181	8 x 868	01004	
Svandalsflona °)	1065	026	8x	81848	10588	93409	7 x 803			4x	81468	12382	93408	8 x 802	02xx1			5 x	81748	16482	91106	8 x 206	01xx1	
Pic du Midi °)	2859	247																						
Mont Ventoux °)	1900	248	70	02803	30214	13302	86206			10	01981	30213	16411	82302	—									
Mont Aigoual °)	1554	249																						
Puy de Dôme °)	1467	246																						
Eiffelturm °)	888	209																						
Izaña °)	2368	371																						

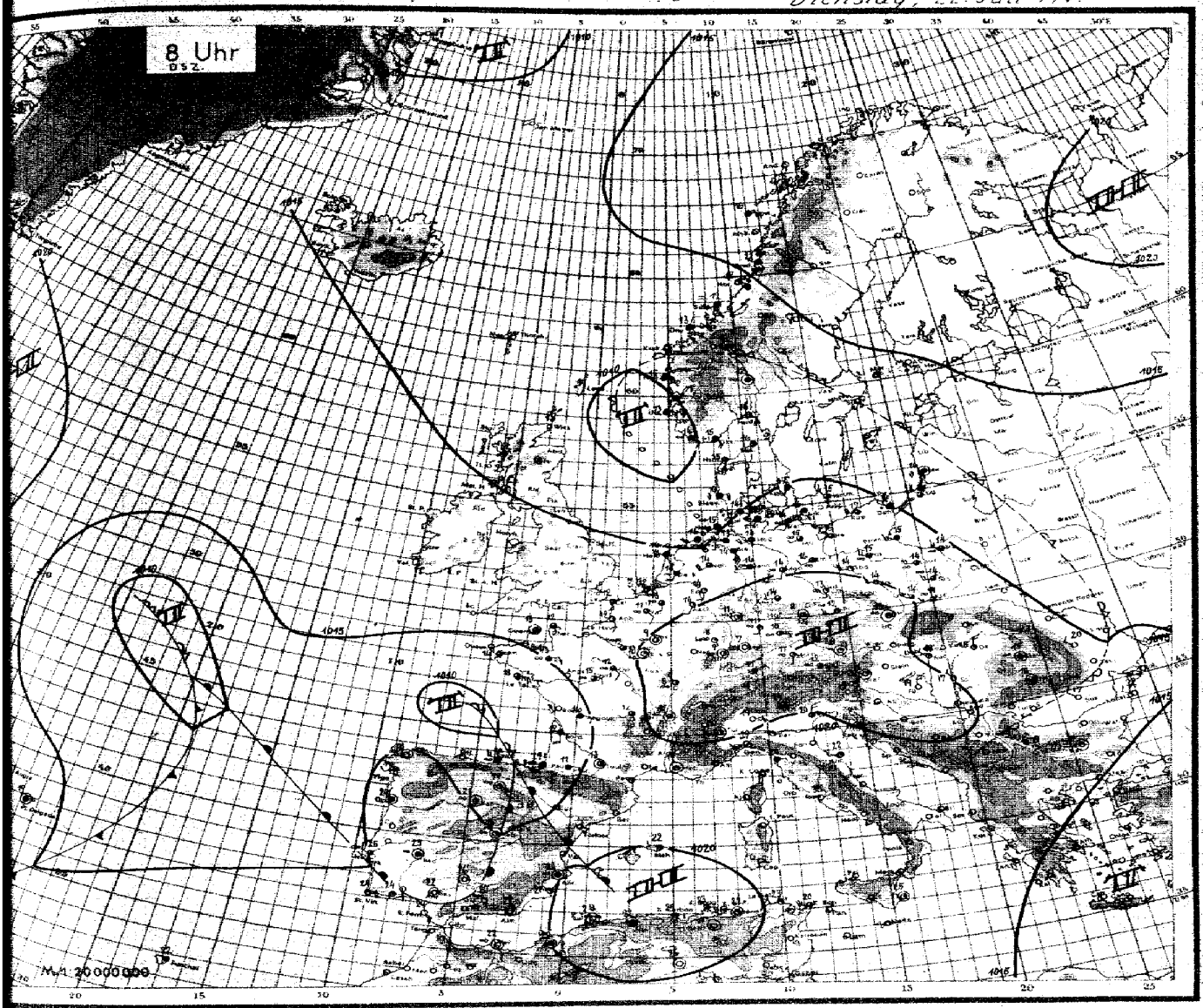
Beobachtungen einiger Höhenorte

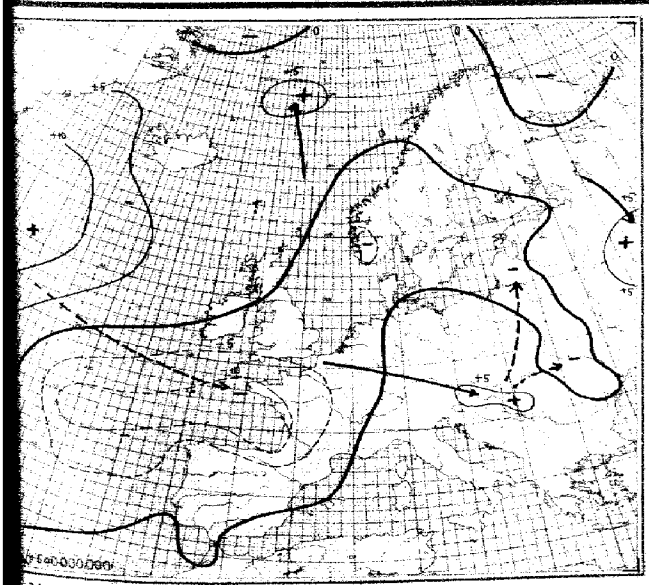
Lanslebourg °)	1408	272																						
Bylstation °)	1045	068																						
Sétif °)	1020	088																						

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	28102	16628	Norfolk	308	10102	18014	Nantucket	506	22304	20025	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934				
Miami	202	06101	17622	Wytheville	319			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938				
Jacksonville	206			Nashville	327	08309	14229	Cleveland	524	06101	20025	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942				
Charleston	208			Little Rock	340	16203	25527	Buffalo	528	1703 xx	20022	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	16201	16329	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	04401	10532	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	405	06101	20324	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231	24602	18037	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	20403	09826	Medicine Hat	872			Cordova	971				
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08106	18624	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242	16xxx	16627	St. Louis	434	20101	19334	Halifax	601			Bismark	764	21306	09834	Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608	20200	17416	Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991				
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993				
San Diego	290	24606	21124	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Barmuda	099				
Wilmington	301	28205	19327	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304	08101	19335	New York	503	14202	20044	Huron	654	22200	04637	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916								

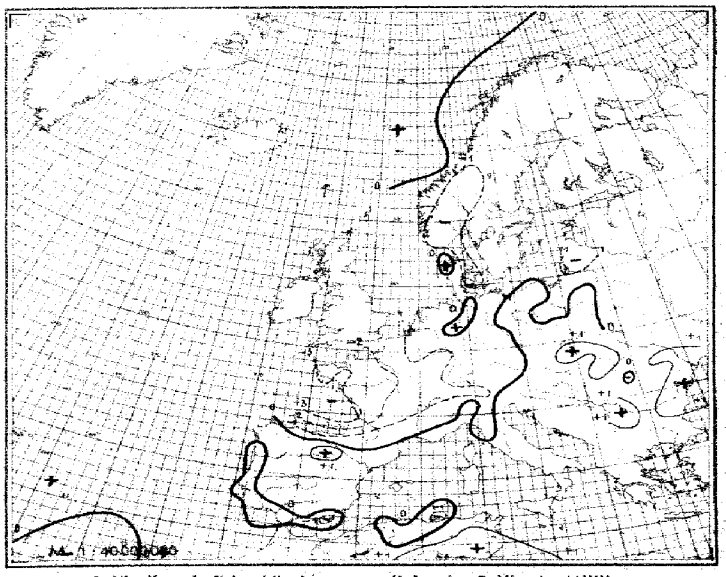
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I $G_0 G_1$	DDF ww	PP VV TT	3 $C_L C_M C_H$ N	T_d KD WN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_0 G_1$	DDF ww	PP VV TT	3 $C_L C_M C_H$ N	T_d KD WN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I $G_0 G_1$	DDF ww





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Diesby, den 15. Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr 9.5.Z.						Gestern 19 Uhr 9.5.Z.							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr 9.5.Z.						
Pflanzenlüfte † Niederschl. o 111	CC_{ww}	ww	VVN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	CC_{ww}	ww	VNN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	RR	CC_{ww}	ww	VNN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	CC_{ww}	ww	VNN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{ww} app	RR
Torgilsbu o 000																										
Myggbukta o 000																										
Jan Mayen o 001																										
Spitzbergen o 002																										
Bäreninsel o 006																										
Vardö o 004	00	01482	14402	17419	73801		80	81942	10302	17317	69300	–														
Ingöy o 005	94	02990	13215	17916	71102		84	02998	04216	16113	70303	–														
Mäst o 011	93	02490	15105	16518	70305		83	02990	12114	16720	60300	–								8 8	02990	03016	15318	8 2 502	00190
Nordöyan o 014	78	81972	32212	15818	70300		72	10466	32327	15618	74300	01190								7 8	81982	30818	18218	7 x 503	00190
Krakenes o 021	26	02882	32016	19115	61802		26	02882	04415	12916	97804	97181														
Utsira o 028	62	67846	16586	12672	73300		33	10483	16386	18412	75803	–								6 2	02854	10368	11518	8 x 501	–
Lista o 080	90	10865	14485	13916	70301		94	81865	13415	15415	81702	12481								8 0	03865	12215	09518	8 x 503	00180
Farder o 085	80	01965	18205	16619	61701		84	02890	24324	14817	78803	00388								8 3	01865	12419	13218	8 7 603	94180
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Visby o 054																										
Härnösand o 057																										
Stockholm 059																										
Gällivare 061																										
Valentia o 101																										
Blacksod-P. o 104																										
Lerwick o 110																										
Stornoway o 111																										
Aberdeen o 118																										
Croydon 151																										
Scilly o 155																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik o 172																										
Akureyri o 174																										
Seydisfjord o 176																										
Westm.-Ins. o 178																										
Kopenhagen o 181	87	xxxx	12215	16529	61301		39	81853	03215	16318	61701	–								5 7	81858	13416	09417	7 x 702	–
Skagen o 182	34	81745	12316	15817	70300															5 5	82xxx	06916	13216	8 0 804	00180
Blaavandsh. o 184	54	01833	10185	16318	70302		53	16838	10488	16216	70801	–								5 x	21939	10488	12716	7 x 508	
Hanstholm. o 186	50	01857	02117	16718	80302		56	01854	24116	16718	70300	–								5 2	01853	24315	16816	8 x 702	00180
Scoresbysund 190																										
Thorshavn o 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Bodsefort 201																										
Biarritz 302	00	81890	08401	12322	63805		68	81790	06403	20525	60803	00250								8 7	83796	51618	12028	8 x 603	
Brest 320	76	01744	00015	14417	58702		60	01853	24125	21919	58706	08200								8 4	02782	08226	12745	8 8 701	
Paris-Le Bng. 325							16	01971	13217	21621	48604	00130								8 8	19798	00116	19612	8 x 608	00180
Perpignan 316							50	21667	00004	19429	23604	–														
Le Havre 280	10	01661	24103	15018	75302																					
Marseille 281	60	01890	30615	18513	54701		66	01890	30614	17715	46300	–								8 0	81791	06102	18717	7 1 702	
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 295	6x	05757	18487	–	–		5x	01865	14428	19817	54101	97216								5 x	85728	18328	18318	8 x 603	00180
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 1299																										
Genua o 305							72	02653	13324	16925	76300	–								8 0	80790	12309	17429	8 0 500	–
Venedig o 313	71	01753	10423	16516	40300		70	01790	06313	16726	40303	–								8 7	01774	02312	18720	8 8 305	
Rom o 323	76	01765	53613	16717	70302		70	01765	54313	17125	78301	–								8 8	00690	09160	17420	8 0 800	
Turent o 328																										
Malta o 241																										
Madrid 268	00	05790	01109	07539	30605		67	01790	09014	06728	40300	00310								8 0	05790	00018	06609	8 7 802	00180
Mahon o 357	10	01761	24301	18924	60300		98	00890	04300	28225	50805	00283								7 0	81661	04001	15421	8 0 402	00190
La Coruña o 362	51	04645	17415	17525	64503		51	04654	18215	26224	50803	00260								8 6	04646	00013	16316	8 0 802	00180
Teneriffa o 370																										
Lissabon 284	00	01898	04103	16215	32304		68	02890	22415	16131	36901	00360								8 8	85690	24215	14825	8 8 604	00180
Praya o 398							70	01755	16213	13627	66809	00370														
Funchal o 295	4x	05788	xxx18	15225	74502		5x	01898	xxx29	18626	64401	90x50								0 0	01590	xxxx0	15722	9 8 603	00180
Pt Delgada o 296	24	01943	20314	18725	64101		80	01857	20116	17514	80701	00280								8 8	81963	00044	15919	8 8 802	00180
Horta o 290	87	21754	18668	15923	84401		5x	02638	18548	19827	84305	01762								8 0	82785	02715	19319	8 8 802	00180
Kowno 485	86	01855	32156	15512	74101																					
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Pleskau 479																										
Helsinki 481							85	01794	08204	16521	50403	–														
Knopio 484	11	01663	12214	16714	42300																					
Askara 747																										
Budapest 541	56	15965	14416	17821	60103		56	01966	28215	17820	70702	97720								8 0	01990	28102	19718	8 8 801	00180
Debrecen 546	70	01655	22215	16526	70801		66	05865	04145	16021	83106	04781								8 4	67640	32312	18718	7 1 703	00180
Warschau 556	90	01785	30517	14122	64701															8 x	85636	24317	16914	8 x 501	00180
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575	10	01863	16213	15218	50805		01	01790	24183	16413	69309	98784								7 8	86690	28100	66017	9 0 515	00180
Belgrad 701																										
Sofia 720	10	01871	18403	14617	25803															1 4	81791	28415	12619	7 0 603	00180
Archangelsk 834																										
Franz Jos.-Ld. 828																										
Leningrad 865																										
Moskau 909																										
Kijew 857																										
Odessa 975																										
Vigo 351	17	85690	32314	19719	52306		61	83692	00018	19532	48801	00180								8 0	82845	23418	16719	8 8 603	00180
Barcelona 458	40	02756	16216	11824	70801		83	02764	18114	20713	70701	97380								8 0	00692	20702	18722	8 8 703	00180

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 66 Nr.: 226 — Mittwoch, den 25. Juli 1941

e 1

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

Gestern 14 Uhr MEZ

hland	C_C	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	$U\,G_H$ app
ndarte 333								
Seewarte	8 7		85754		28428		16899	67765
g-Fu. 403	2 7		82854		22425		17326	64702
443	5 1		02858		22926		17182	46783
rbav. 430	8 8		82744		24423		16628	60862
m 403	1 5		82853		16326		17222	52803
ver 421	8 8		82756		24206		17814	40867
437	1 8		16261		14302		16782	52742
436	1 4		02853		12428		16818	07843
407	1 4		01852		14313		16413	46812
urk/M. 412	1 1		01781		24504		15822	47812
urt/Bo 448	8 8		82859		12246		17812	51843
kau 441	1 8		12861		12315		17512	46842
hshf. 444	8 8		82890		16963		17818	54849
m 414	1 6		01861		14702		19920	41846
rg 426	8 4		82843		30718		19312	42804
451	1 6		82856		24226		20016	54804
445								
n 410								
dits 449								
burg 408	6 6		02844		16135		16822	55845
440	5 5		12765		24224		18821	47844
/Sehl. 420								
411								
n 454								
burg 423	5 4		15258		26897		14418	34844
405	4 7		82643		24158		16717	54844
404	1 6		85755		24826		17821	51842
450	2 1		12744		22328		18118	44845
460	2 5		25746		18468		19216	24841
/Fgh. 400	1 6		85755		16285		15019	40841
501								
furt 502								
ck 507	2 8		31872		16132		17222	44844
505	2 4		82843		12235		09823	58845
rg 508								
518	2 8		12758		06016		20820	55844
509								

erte o und chiffe †	C_C	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	$U\,G_H$ app	RR $\frac{SV_{HE}^{E}}{T_H KD_E}$
nrieff †499									
n o401	8 8		61843		24527		16268	64 702	Spe
ney o465	2 7		02844		27647		16419	64 780	
ade †488									
ren o468	3 8		82744		28426		16719	70 801	
†484									
and o466	2 4		02454		25525		15117	47 701	Spe
bank †462									
o461	2 6		82844		25565		14818	70 882	Spe
s. F. †415									
o447	1 4		12765		26148		12814	80 884	
-Sch. †448									
lokt. o119									
rnbelt† 409									
und. o406									
e o464	1 8		82654		12824		17316	78 820	
rand †452									
ründeo 455	7 8		12765		18426		16622	40 845	
o	4 8		82764		26226		15619	61 840	
wälde o429	1 8		01862		24542		17626	70 840	
o									
ert o									

Gestern 19 Uhr MEZ

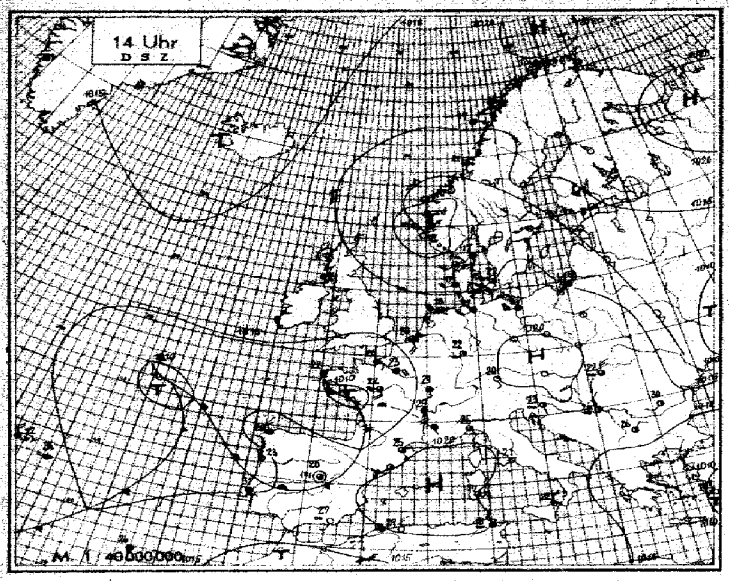
C_C	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	$U\,G_H$ app	RR $T_R T_E E$
4 7		05864		32826		16719	5 x 804	00240
5 3		12753		30216		16818	4 x 765	07238
2 4		82863		01228		15822	5 x 806	06230
5 7		82874		28226		15719	7 x 705	00240
2 8		12851		17826		13515	5 x 812	00256
1 4		12774		19225		12223	5 x 807	00258
1 3		02861		12324		12222	4 x 808	00230
5 3		12852		12426		12023	5 x 814	00240
1 8		82871		16414		11724	4 x 812	00250
5 7		82873		12317		09924	5 x 815	00256
8 7		82890		12304		13324	4 x 710	00260
4 7		85761		14518		12822	5 x 811	00248
8 5		82890		24125		15823	5 x 806	00250
0 8		01890		12363		15822	4 x 808	00258
0 8		01890		14305		16023	4 x 807	00240
4 0		01873		14265		15021	5 x 804	00256
2 8		82852		16226		17022	5 x 710	00240
1 8		82868		20218		16823	4 x 805	00240
5 4		82756		24025		15922	5 x 802	00256
2 0		82752		26122		15620	5 x 705	00240
2 4		12773		28122		15021	5 x 804	02210
5 7		02654		24026		15417	8 x 702	12241
2 7		82762		26162		15419	7 x 704	08241
5 7		82853		24827		17215	6 x 708	00228
7 1		85741		00027		17020	4 x 810	00250
1 5		82852		25625		16322	5 x 702	00248
8 8		82754		21525		15917	5 x 811	12128
2 8		81873		19304		16323	4 x 806	00240
0 0		81890		06303		13915	5 x 804	00250
2 8		81873		12513		16513	5 x 804	00240
8 0		81891		32201		16715	5 x 803	00230
5 4		01852		18102		16821	5 x 807	00254
1 8		81872		18140		17322	4 x 707	00230
5 4		85654		00855		16918	7 x 706	02080
5 2		82864		24226		15117	7 x 707	07189
5 2		82858		24328		15115	8 x 706	07857
8 6		85756		25697		13915	5 x 802	02260
5 4		02068		28148		14016	8 x 803	12404
2 5		82756		24126		15823	5 5 803	00230
3 6		85753		24327		14919	7 x 840	00250
4 0		83865		19328		15726	5 x 803	00228
2 1		83753		24228		16420	6 x 803	00200
0 0		83790		20018		16818	7 x 803	00230
		819 KN		2W 2KK				

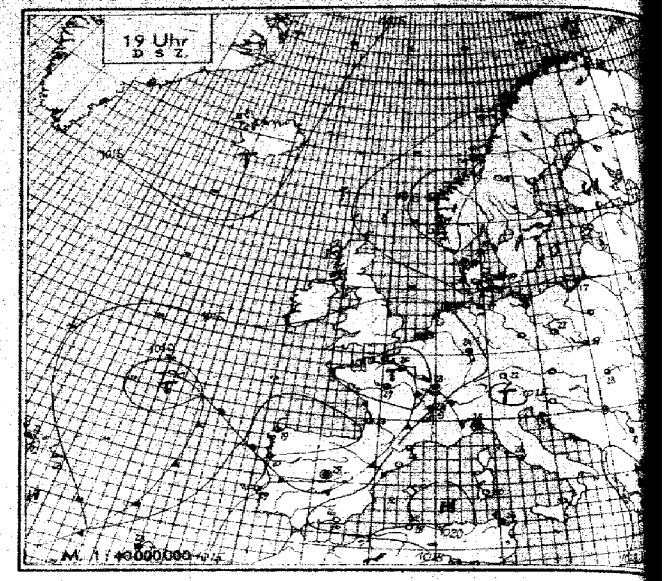
Heute 2 Uhr MEZ

C_C	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	$U\,G_H$ app
00		02850		16814		17016	81818
02		85754		05514		09112	50816
56		85868		08528		02915	54824
00		02830		05822		07916	80814
07		85870		02415		10112	54818
57		61868		12426		16218	70838
5x		73868		12927		21418	94830
5x		02736		16125		09715	64 [illegible]
5x		01870		20062		11614	80774
07		85781		14425		14016	74770
50		04868		08368		18717	84760
53		85868		16828		23715	74804
70		05870		12819		14915	70868
07		85870		14826		18017	71766
01		05870		08228		18418	80769
00		05780		10123		14825	78806
57		05780		14826		14016	74770
50		04868		08368		18717	84760
53		85868		16828		23715	74804
57		05780		14826		14016	74770
00		05870		08228		18418	80769
01		05780		10123		14825	78806

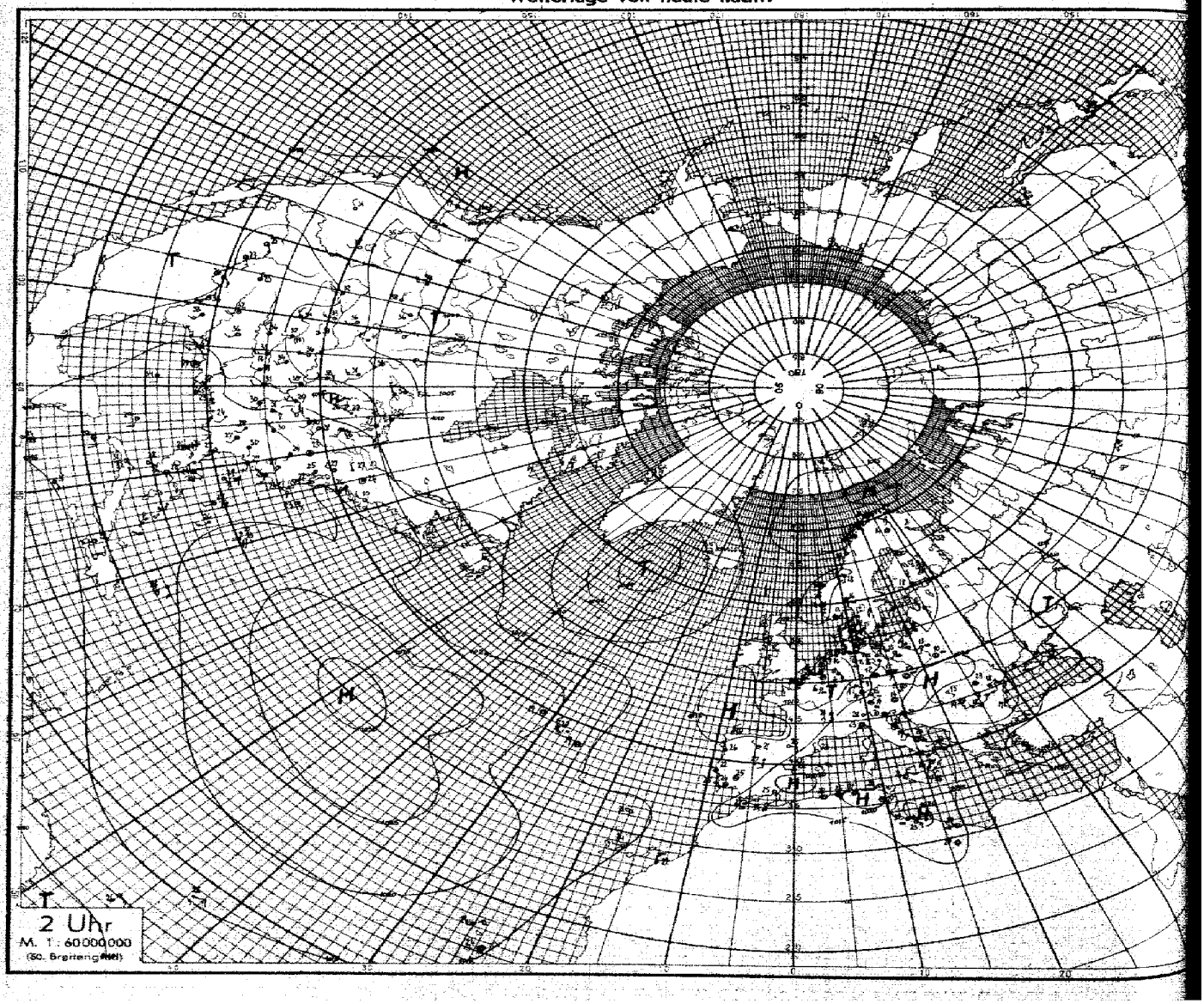
Sämtliche Karten des „
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

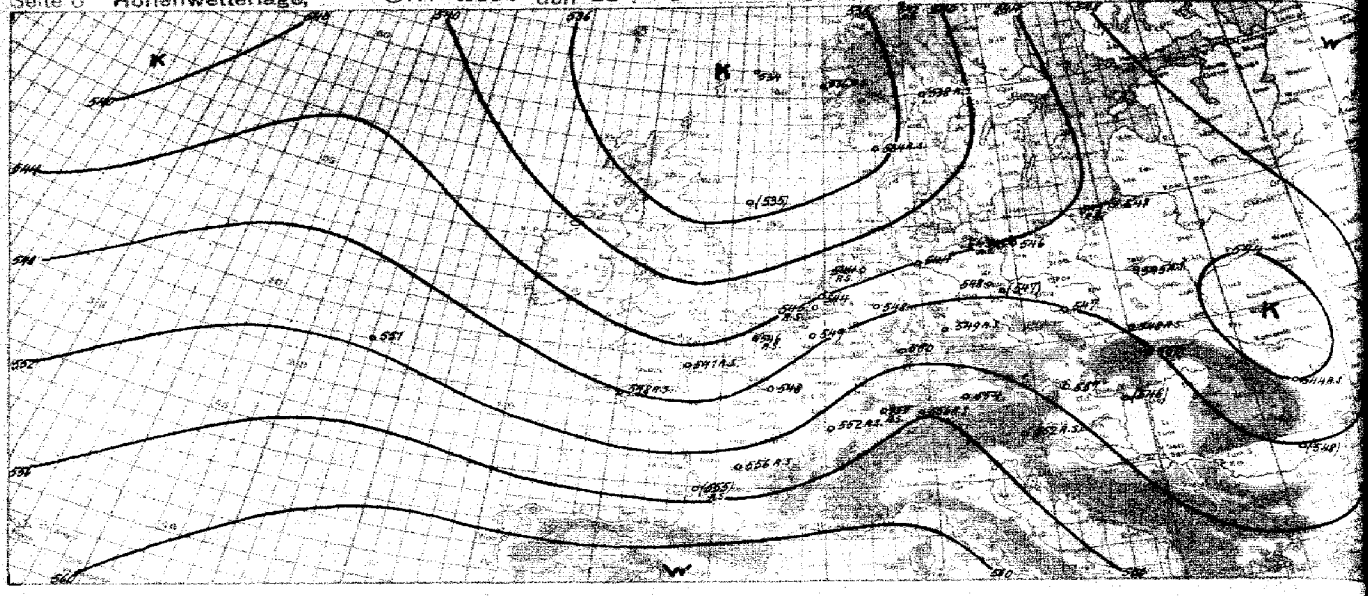
Nr. 204 — Mittwoch den 23. Juli 1941 — Seite 5

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

| Ort | yyG.G | | |

Höhenwetterlage, Mittwoch den 23. Juli 1941

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum $a_3 G_3$ = MkZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Nordmeer	Atlantik	Hamburg	Lindenberg	Tiesenhof	Rangsdorf	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Rom	Palermo	Budapest	Brest	Boulogne	Tromsö	Trondheim	Krakau	Warschau	Berlin	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Essen
yy G₃G₃	23 00	23 03	23 05	23 08	22 42	22 17	22 42	22 19	22 19	22 48	23 18	22 49	22 28	22 19	22 47	22 07	22 06	23 05	22 48	23 05	22 17	23 18	23 19	22 43	22 49	22 48	22 48	22 17
	SSW 16	NNW, NW	NNW (WSW)																									
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(-23)	(5-21)	(2-21)	(7-17)	(5-16)	(7-16)	(3-15)	(4-16)	(4-18)	(4-12)	(3-14)	5-16	(5-17)	(3-12)	–	–	–	-15	3-14	-16	-18	1-18	-17	-13	1-16	5-11	-15	-15
600	-12	5-11	2-11	7-9	5-7	7-7	4-6	7-6	5-7	3-11	3-5	4-6	4-9	7-5	(1-2)	–	(2-14)	-8	3-5	6-5	-7	2-6	5-9	-7	2-8	5-3	7-6	-6
700	6-6	5-11	4-11	9-3	6+1	7-0	4+0	7-0	4-1	4+1	3+3	4+3	4+2	4+4	3+7	3+5	2+5	4+2	2+11	6-1	-1	5-1	5-3	+0	4+1	4+1	5+3	+1
800	1-0	7+1	6+7	1+11	4+11	9+6	8+7	8+5	8+6	11+8	4+11	11+10	8+6	11+13	11+13	6+12	5+12	4+9	3+9	7+6	+8	5+5	6+11	6+7	6+11	11+13	+1	
900	6+7	6+7	9+7	9+10	7+12	9+12	5+15	6+10	7+14	11+15	4+19	4+17	7+13	5+16	11+18	11+20	5+19	5+12	8+13	7+15	+13	5+13	6+12	6+13	9+11	5+19	5+20	+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	549.7	544.6	540.9	554.9	540.0	540.0	542.9	556.6	542.7	547.0	547.5	542.8	554.4	540.9	(547.2)	(529.0)	(547.0)	541	558.7	542	554.4	542.8	554.3	542.2	558.9	540.0	545.9	546.8
600	436.7	409.6	421.2	414.0	423.4	423.9	435.3	420.0	425.7	428.3	429.8	425.0	420.1	422.3	432.0	(431.0)	428.8	423	421.5	424	414.5	424.3	420.7	424.8	422.1	436.4	427.8	422.4
700	293.6	294.9	301.3	300.4	304.4	303.7	305.6	300.6	305.6	307.7	309.1	304.5	307.5	301.5	310.1	310.6	307.9	303	300.0	304	299.3	304.9	301.6	304.7	302.2	309.9	307.2	302.4
800	149.3	187.6	190.7	195.5	198.4	197.9	199.1	196.9	200.3	201.1	201.3	197.4	195.8	193.1	201.3	202.5	200.9	196	193.8	198	193.6	198.3	197.0	198.8	198.9	202.5	199.7	196.1
900	96.4	93.4	95.4	100.9	103.4	102.2	103.0	99.8	104.3	104.8	103.7	100.2	100.0	96.6	103.9	104.4	102.1	101	97.6	102	96.9	103.7	102.0	103.2	100.0	104.5	101.2	100.4
1000	10.8	8.9	13.2	13.8	16.7	13.5	14.5	12.8	15.4	16.3	15.7	10.9	11.4	7.5	15.2	14.0	12.7	11	9.6	14	9.5	16.7	14.7	16.3	12.6	14.5	12.1	13.6
500-1000	533.9	535.2	541.7	541.9	544.3	545.5	548.4	543.8	546.8	550.7	553.3	551.5	544.8	553.9	(551.0)	(555.0)	(551.3)	547	549.1	548	545.1	547.1	541.6	546.9	546.9	543.3	545.5	553.8

Ort	Atlantik	Nordsee	Hamburg	Rjevanow	Rangsdorf	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Spanien Nord	Budapest	Amsterdam	Madrid	Borkum	Ryjen	Oberhaus	Brest	Limoges	Boulogne	Kjeller	Tromsö	Narvik	Kristiansund
yy G₃G₃	23 00	23 07	23 05	23 05	23 05	23 06	23 06	23 07	23 05	23 05	23 08	23 05	23 08	23 08	23 07	23 07	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05
	NW, NW	SSW, 15																										
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	2-6	–	(8-18)	(6-17)	(8-16)	–	(7-16)	(5-16)	(4-19)	(6-16)	(2-13)	(7-15)	(2-12)	(1-14)	(2-10)	–	1-16	5-10	–	-19	-18	3-11	3-12	5-16	3-11	-14	6-14	-23
600	2-7	5-12	5-10	4-8	6-7	7-8	6-8	4-8	2-11	7-5	2-3	4-8	2-11	1-11	2-2	2-6	1-8	5-1	-3	1-3	-9	3-4	4-2	4-5	4-10	4-11	7-6	-16
700	2+3	5-5	6-1	5+0	6+1	7-1	4+0	3-1	3+4	9+4	4+1	9+0	4+1	1+2	3+4	2+1	2-1	3+10	+6	6+4	-0	5+3	5+7	3+1	8-4	4+2	7+0	-6
800	3+10	7+1	8+6	6+5	5+8	4+8	5+7	5+5	3+11	4+13	9+6	9+7	8+5	3+6	7+7	3+8	7+6	3+19	+16	6+11	+3	6+7	4+13	3+6	9+2	6+10	7+6	-13
900	9+7	9+6	6+12	6+14	5+14	6+14	5+17	5+15	4+20	7+14	7+13	6+12	3+13	7+13	4+12	7+11	4+22	–	+19	5+11	+10	6+11	8+18	9+11	9+9	8+16	12+12	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	544	(544)	551.5	556.9	557.9	(555.1)	548.3	540.1	534.5	543.2	556.9	553.1	556.1	555.0	546.2	(561)	551.5	738.5	(547.0)	553	552.6	560	548	555.0	547.6	544.1	556	541
600	423	410	416.8	420.2	420.2	424.7	419.5	423.3	416.6	426.0	417.8	415.9	417.2	416.4	425.3	423	419.7	436.1	428.3	424	424	419.7	421	428	417.1	412.2	425.5	421
700	302	293	297.2	300.4	301.1	300.2	303.8	304.1	305.6	305.2	297.3	296.3	297.0	295.6	304.4	304	295.7	312.5	307.4	303	296.6	300	307	297.2	294.3	304.0	301	292
800	184	189	193.3	194.3	193.4	193.6	192.0	193.1	198.1	196.8	190.6	189.6	189.2	187.6	193.1	193	190.1	202.2	198.3	195	191.4	194	198	193.2	189.9	194.7	196	181
900	98	95	95.5	98.5	98.2	97.8	101.0	99.4	101.5	98.3	94.7	93.1	95.6	93.5	102.7	102	94.6	102	99.6	98	97.1	98	100	95.9	95.4	102.9	100	94
1000	12	0	8.0	14.0	10.2	9.8	13.1	12.2	13.5	9.6	7.1	5.2	8.6	5.0	16.0	15	7.2	11.7	11.8	11	10.6	12	12	8.5	9.3	14.0	13	5
500-1000	551	(535)	543.5	545.9	547.7	(546.6)	547.2	547.9	551.0	553.6	549.8	547.9	547.5	549.1	550.2	(546)	545.3	569.8	(555.2)	552	541.4	548	564	545.9	538.3	550.1	545	534

Radio-Sonden

Ort	Brest	Boulogne	Tromsö	Trondheim	Krakau	Warschau	Berlin	Königsberg	Klagenfurt	Freiburg	Essen	Mainz			Ryjen	Oberhaus	Brest	Limoges	Boulogne	Kjeller	Tromsö	Narvik	Kristiansund	Bergen		
yy G₃G₃	23 05	23 18	23 05	22 17	23 18	22 19	23 19	22 19	23 18	22 18	22 17	22 08			23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05		
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																									
°C	–	-55	–	–	-56	-55	-54	-52	-58	-61	-54	-65			-61	-64	–	–	-61	–	-58	-57	-50	-44		
Höhe	–	11400	–	–	11500	10300	11200	10400	12100	11500	10900	11400			11300	11400	–	–	11400	–	11500	11500	11800	11100		
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
100mb	–	-44	–	–	-52	-51	-46	-48	–	–	–	-50			–	–	–	–	–	–	–	–	-45	-45		
200 „	–	-51	-53	–	-54	-53	-54	-50	-54	-59	-48	-53			-61	-63	–	-58	-61	–	-57	-56	-44	-40		
300 „	-43	-37	-47	-47	-41	-45	-39	-44	-38	-41	-40	-34			-43	-48	-38	4-42	-42	–	-40	-40	-50	-42		
400 „	-27	-25	-34	-28	-24	-29	-25	-30	-23	-25	-25	-19			-25	-31	-23	4-23	-28	-32	-25	-26	-36	-35		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																									
100mb	–	1632.1	–	–	1629.2	1628.5	1632.9	1621.3	–	–	–	1629			–	–	–	–	–	–	–	–	1626	1620		
200 „	–	1186.9	1182	–	1183.7	1182.4	1188.6	1177.0	1184.6	1184.1	1182.1	1216			1180	1166.7	–	1188	1196.5	–	1185.2	1180	1183	1166		
300 „	749	744.6	722	748.6	744.0	746.2	748.1	743.1	731.0	726.8	724.8	747			724	724.3	725	731	743.1	–	726.3	719	723	698		
400 „	722	715.3	724	724.7	725.9	726.4	724.9	719.0	734.6	722.3	722.8	743			725	726.7	724	731	744.5	706.3	726.3	725	698	699		

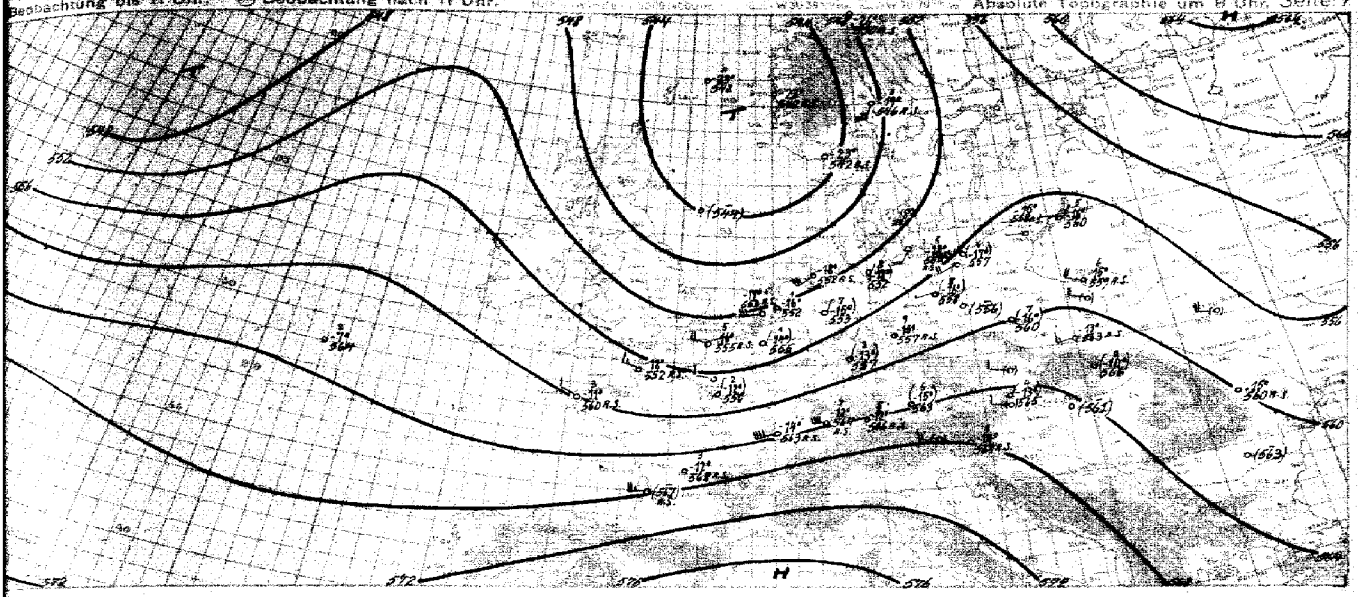
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Augsburg	Erfurt-B	Krakau	Königsberg	Boulogne	Hook v. Holland	Ryjen	Krakau	Königsberg	Ort	Warschau	Freiburg	Königsberg	Klagenfurt	Boulogne
yy G₃G₃	22 18	23 18	22 18	22 19	23 18	23 19	23 05	23 05	23 05	yy G₃G₃	22 18	22 18	22 19	22 18	22 18
9 km				18 30	28 85			10 45 30 / 28 30	28 40	19 „					
8 „				18 25	24 75	12 14 25	25 75	25 45	27 45	18 „					
7 „			30 45	21 20	24 45	10 24 20	24 20	30 45	–	17 „					
6 „	28 40	27 65	30 30	17 25	24 45	10 21 25	24 40	28 30	31 30	16 „					
Ort	Emden	Warschau	Freiburg	Klagenfurt	Hook v. Holland	Brest	Bordeaux	Hook v. Holland	Königsberg	15 „					
yy G₃G₃	22 17	22 18	22 18	22 18	23 19	23 05	23 05	23 19	23 05	14 „					
2 km		31 90	26 98	23 90	26 78				28 85	13 „					
8 „	26 50	30 65	28 80	30 35	24 70		27 70		32 45	12 „	26 20		32 40	27 40	
7 „	26 65	30 55	26 80	30 35	25 70	27 30	26 75	24 80	31 75	11 „	27 20	28 45	33 35	27 45	
6 „	26 65	30 55	27 65	29 35	25 70	27 30	26 75	24 80	30 65	10 „	30 65	30 45	34 30	27 45	

Wolkenmessungen

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

Ort											
yy G₃G₃											
CuHo											
dd vv											
Ort											
yy G₃G₃											
CuHo											
dd vv											



Witterungsübersicht

Das kalte Hochdruckgebiet, das gestern in Süddeutschland heiteres Wetter brachte, ist mit der in der überströmenden Westströmung weiter gegangen und liegt heute früh über dem nördlichen Balkan. Auf der Vorderseite der gestern früh über der Biskaya sich befindenden Störung ist Warmluft nach Nordosten vorgedrungen. Bereits gegen Abend kam es in Südwestdeutschland wieder zu Eintrübung und heute früh bringt die Warmfront an der Elbe etwas Regen. Die deutschen Aufstiege zeigen auch mit Ausnahme derjenigen im Nordosten in den unteren und mittleren Schichten Temperaturzunahme um 6 bis 8 Grad. Das Tiefzentrum selbst zieht von der Biskaya aus nordöstliche Bahn um und liegt heute früh über Nordwestdeutschland.

Auf der Westseite der südwestwärtigen Tiefe dringen in den unteren Schichten verhältnismäßig kühle Luftmassen südwärts vor, während gleichzeitig vom nördlichen Norddeutschland warme Luft nordwestwärts vorstößt. Im Grenzgebiet der verschieden temperierten Luftmassen kam es in der Nacht im deutschen Küstengebiet der Nordsee zu vereinzelten Gewittern. Temperaturgegensatz dieser beiden Luftmassen beträgt nach dem Aufstieg Hamburg und der von der mittleren Nordsee vorliegenden Aufstieg bis 2000 m 6 bis 6 Grad. Oberhalb 2000 m werden die Luftmassengegensätze erheblich geringer.

Der nordwestdeutsche Tiefdruckgebiet wird seine nordöstliche Zugrichtung beibehalten und sich mit dem südwestwärtigen Tief zu einem wenig über dem südlichen Skandinavien liegenden Tief vereinigen. Da gleichzeitig über dem nördlichen Atlantik tiefer Druck bestehen wird sich über den Britischen Inseln, über West- und Mitteleuropa eine Westwetterlage einstellen.

Im osteuropäischen Raume ist seit gestern wenig Änderung festgestellt. Nur im westlichen Großrußland brachte der gestern über dem Baltikum liegende Okklusionszustand leichte geschlossene Bewölkung und etwas Regen. In Südrußland und im südlichen Mittelrußland macht die Bewölkungsauflockerung langsam weitere Fortschritte.

Zentrale Wetterdienstgruppe
Hptg. Widenbauer.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 = MEZ.

Kobenzl	Danzig	Warnemünde	Kiel	Danzig	Stettin	Swinemünde	Stade	Königsberg		Stettin	Hamburg	Kiel	Kiel	Emden
23 04	23 00	23 04	23 07	23 04	23 05	23 05	23 07	23 05		23 01	23 01	23 02	23 11	23 04

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_M app	$R_R R_1 T_T T_w E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_M app	$R_R R_1 T_T T_w E$	C_H
Sonnblick)	3106	508																												
Zugspitze)	2962	416	2 8	05	01	20	12	16	82	6 8	303	1 8	05	01	20	12	15	86	8 5	801	00	469	7/7	10	86	20	12	17	04	84	701	9	803
Obir)	2044	506										4 8	02	12	24	20	16	12	7 6	805	00	160	5/6	25	55	15	20	16	15	87	701	00	771
Schneekoppe)	1610	485										7 x	05	16	28	26	16	25	8 x	80	00	060	9/8	22	16	18	26	16	86	87	05	97	041
Feldbg./Schw.)	1493	427	8 8	05	89	16	31	53	16	62	903	5 x	05	96	18	02	15	94	6 x	206	00	160	5/3	05	74	15	20	15	10	83	83	00	100
Schöckel)	1446	321																												
Fichtelberg)	1213	419																					67	05	41	17	86	17	11	71	716	01	091
Brocken)	1148	418	2 8	02	83	22	42	07	21	8 8	301	2 8	02	83	19	22	15	83	7 7	805	00	140	5/5	05	78	17	26	17	19	94	05	68	031
Wasserkuppe)	926	433	1 8	01	65	14	22	14	16	8 8	802	8 5	02	89	16	26	11	17	6 6	706	00	180	5/5	07	69	14	86	13	12	84	69	04	011
Inselsberg)	916	445																					5/5	06	09	13	69	01	11	82	78	9	101
Kahler Asten)	842	417	1 8	01	85	16	28	2	00	16	806	1 8	01	92	18	15	17	11	6 2	804	00	180	5/6	06	09	13	86	12	03	05	11	05	011
Feldberg/Ts.)	801	424	1 x	01	85	12	31	27	91	6 1	807	5 1	02	63	12	25	13	08	5 6	812	00	180	5/5	05	78	12	86	12	13	83	80	08	101
Jungfraujoch *)	3578	286																												
Säntis *)	2500	285																												
Kékestető)	998	549																												
Dobogokö)	700	540																												
Mas Allah °)	2430	736	5 8	02	67	32	47	01	268	8 8	206												67	01	41	32	02	01	29	80	03	0001
Predeal °)	1054	588	2 8	11	48	25	28	24	15	7 6	301	4 7	12	82	26	24	23	21	9 6	301	00	270	7/5	02	85	12	15	9	28	10	85	03	9999
Fanaráken)	2096	024										x x	13	89	15	19	16	66	06	503	05	xxx	5/5	09	09	14	89	13	87	85	83	09	0501	8888
Gausta)	1838	085	x x	15	89	14	29	19	81	8 x	501	x x	15	89	14	29	12	66	9 x	702	05	xx1	5/5	14	09	14	89	09	90	06	03	01	0201
Svandalsflona °)	1065	026	4 x	81	46	10	28	9	02	8	704	9 x	81	46	10	26	9	38	7 x	502	09	xx1	5/5	21	30	10	86	9	06	84	00	0	811
Pic du Midi °)	2859	247																												
Mont Ventoux °)	1900	248										6 7	61	82	26	68	19	16	4 x	701			5/5	08	74	16	88	14	18	86	12	07	206	8888
Mont Aigoual °)	1554	249																												
Puy de Dôme °)	1467	246																												
Eiffelturm °)	888	209																												
Izaña °)	2368	371																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleboura °)	1403	272																												
Sylvstation °)	1045	068																												
Säntis °)	1020	088																												

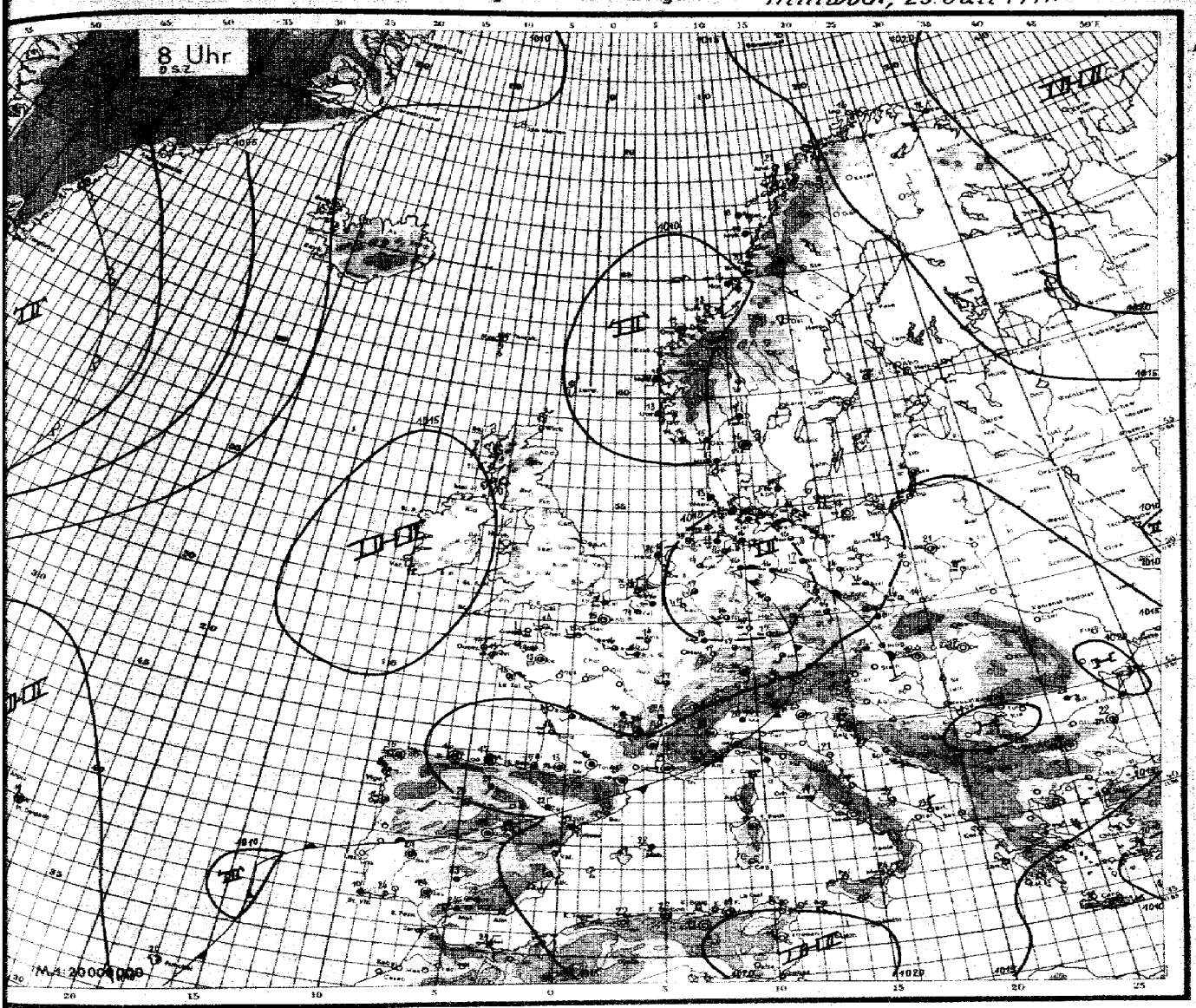
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT
Key West	201	02201	16128		Norfolk	308	10402	19822		Nantucket	506	18301	20018		Rapid City	662				Cartwright	518				Ft. Smith	934			
Miami	202	09269	19928		Wytheville	344				Boston	509	13302	17844		Boise	681	24200	02255		Lake Dore	521				Coppermine	936			
Jacksonville	206	17702	18531		Nashville	327	22301	18231		Cleveland	524	24401	18936		Roseburg	690				Mosonee	536				Fairview	942			
Charleston	208	18901	16027		Little Rock	340	19203	17731		Buffalo	528				Quebec	714				Sioux Lookout	542				Ft. Simpson	946			
Tampa	211	06615	17376		Santa Fe	366				Chicago	534				Chatam	717				Winnipeg	552				Ketchikan	952			
Atlanta	219	12203	15952		Flagstaff	375				North Platte	562	16320	20133		Doucet	728				God's Lake	559				Juneau	962			
Pensacola	222				Washington	405	17300	19025		Salt Lake City	572	14120	17517		White River	738				Prince Albert	569				Aklavik	966			
New Orleans	231	18102	19927		Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	572				Cordova	971			
Vicksburg	236				Cincinnati	426	12200	16330		Sable Island	600				Miles City	761	24300	02724		Edmonton	579				Fairbanks	974			
Galveston	242				St. Louis	434	16201	17535		Halifax	601				Bismark	764	24200	09430		Kamloops	587				Nome	987			
Corp. Christi	251				Kansas City	446	16403	20836		Eastport	608	16200	21816		Helena	772				Midway	896				Barrow	989			
Dallas	258	16100	19936		Dodge City	451	20302	20534		Ottawa	628				Tatoosh	798				Revolution Island	905				Atka	991			
El Paso	270	06893	17523		Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	993			
San Diego	290				Tenopah	485	20202	07734		Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	908				Bermuda	099			
Wilmington	301	13305	18026		San Francisco	494				Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Sola				
Cape Hatter	304	04401	19334		New York	503	14402	18030		Huron	654	17402	20144		Clarke City	612				Chesterfield Inlet	916								

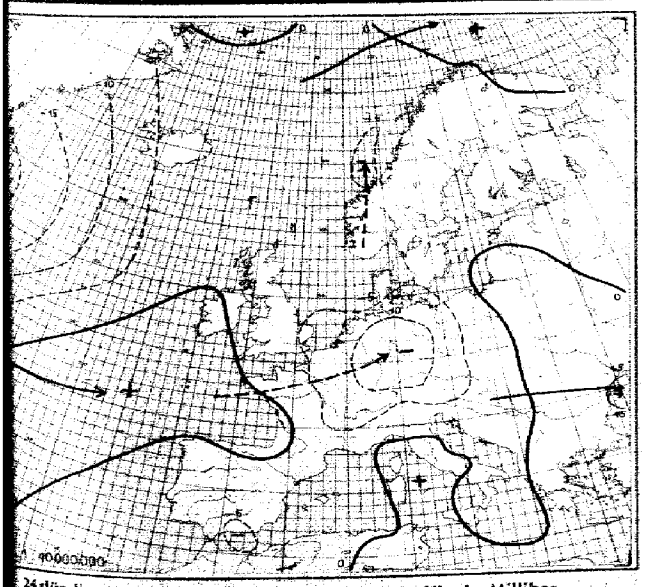
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_i G_s$	DDF ww	PP VTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_i G_s$	DDF ww	PP VTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_i G_s$	DDF ww	PP VTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_R G_i G_s$	DDF ww	PP VTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KDWN_s$	$d_s v_s$ app

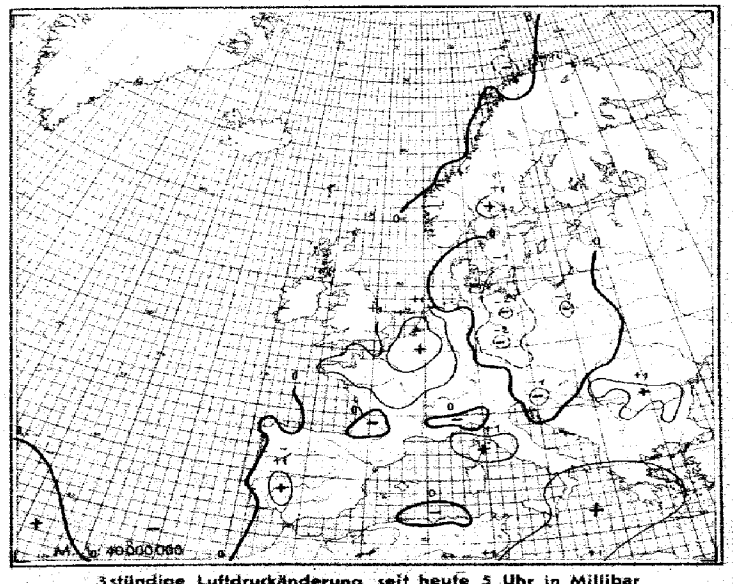
…n ab 1. 1. 1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
… vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 23. Juli 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

M. März den 23. März

Ausland	Gestern 14 Uhr GMT					Gestern 19 Uhr GMT						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr GMT				
Feuerschiffe + Küstenorte	CC_{14}	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	CC_{19}	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG_{19} app	RR	CC_{2}	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG_{2} app	CC_{8}	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG_{8} app
Torgilsbu 006																					
Myggbukta 009																					
Jan Mayen 002																					
Spitsbergen 003																					
Bäreninsel 008																					
Vardö 004	8 3	01990	21461	18615	4 K 302	8 3	01990	01362	19212	8 0 843	00290						86	02990	05105	20012	30400
Ingöy 005	8 3	01990	07365	18615	8 0 302	8 0	01990	07898	18611	8 0 300	00890						80	00990	07300	19684	70300
Röst 011	8 8	02990	28325	19717	8 0 300	8 8	02990	07214	19218	6 2 804	00190						90	03990	12525	21718	80800
Nordöyan 014	7 1	12675	15912	15815	6 x 802	7 2	10975	16325	11211	7 x 603	00190						71	03986	08436	09719	80401
Krakenes 021																	57	03975	09527	03515	8181
Utsira 025																	90	04990	02405	02703	80407
Lista 030	9 0	02990	15985	04217	6 3 801	9 7	03969	17588	08916	7 x 803	01991						90	00986	77985	08719	80501
Farder 036	8 8	02986	14965	12316	6 5 803	7 8	05966	17215	11917	7 0 803	00380						84	03986	18526	11917	7431
Haparanda 080																					
Jönköping 088																					
Wisby 064																					
Härnösand 067																					
Stockholm 080																					
Gällivare 081																					
Valentia 101																					
Blacknod-P. 104																					
Lerwick 110																					
Stornoway 111																					
Aberdeen 116																					
Croydon 151																					
Scilly 158																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik 173																					
Akureyri 174																					
Seydisfjord 178																					
Westm.-Ins. 178																					
Kopenhagen 181	8 8	05755	20514	15810	5 2 701	8 7	02953	26419	19719	7 0 702	00210						78	05752	09913	11817	81774
Skagen 182	8 4	02994	16819	12417	8 0 804	9 6	02944	22115	12218	7 0 800	02260						74	02997	00017	13119	81801
Blaavandsh. 184	5 4	08955	22412	13917	7 0 803	5 0	03951	25418	13316	7 5 805	00480										
Hammersh. 185	2 6	10643	23316	16819	6 0 800												54	02743	42114	19517	81801
Scoreosbysund 190																					
Thorshavn 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Roshefort 201																					
Biarritz 202	5 7	03764	01528	19514	7 x 702	5 7	05764	16928	16120	6 x 800	00310						58	02760	02216	15417	81301
Brest 220	1 0	01958	12223	16122	5 0 607	1 6	02855	28415	19721	6 0 701	00220						50	00850	04114	15818	80206
Paris-Le Bg. 215	8 7	03896	18418	13123	6 7 804	8 8	02890	08226	17925	6 0 710	00240						54	02775	24226	12716	83710
Perpignan 216	8 6	06791	16720	19725	6 3 702	8 8	03790	18618	17913	7 3 707	-						51	05798	00805	14621	81401
Le Havre 200	8 8	05890	16121	14820	6 2 509												52	05781	24203	12815	88306
Marseille 201	1 5	04790	03024	19826	6 3 804	5 7	02795	18517	19130	3 x 714	-						51	05846	00095	16922	83225
Ediich 261																					
Lugano 254																					
De Bilt 260	1 4	05753	19824	41307	02952	2 6	05763	12526	xxxx	xxxx							07	01730	02320	00043	38461
Nord-Hinder 262																					
Terschell'bk. 1299																					
Genua 0305	2 1	01943	12226	19615	7 0 802	2 1	01963	00628	18325	7 x 804	-						XX	05779	00048	16112	03803
Venedig 0313	1 6	01751	16412	19716	8 0 801	1 6	01790	14212	17826	5 0 805	-						00	02690	00025	16623	80301
Rom 0329	3 0	00790	26203	16827	7 0 501	2 0	02754	26208	17916	8 0 501	-						01	01690	04203	18319	80301
Tarent 0338																					
Malta 0341																					
Madrid 268	8 7	10640	10027	08525	4 0 804	8 2	03764	00028	08618	3 x 808	00370						84	05690	30044	08705	86401
Mahon 0357	8 9	00746	24310	25827	5 0 842	8 0	00890	28300	19526	6 0 904	00283						87	01763	18216	15827	84201
La Coruña 0352	2 4	01681	30916	19625	8 0 303	8 4	05690	32214	17918	6 5 803	00360						00	04678	20000	16518	80501
Tenerifa 0370																					
Lissabon 254	2	03904	17225	19825	5 x 702	8 8	02790	22614	12529	6 x 903	00350										
Praya 0388						8 2	02794	16324	10027	7 8 804	00370						80	01762	00002	10025	72403
Funchal 0385	3 6	02677	xxx58	15816	7 x 701	8 2	02600	03206	18418	8 x 703	00360						00	00750	xxx10	14720	81501
Pt Delgada 0386	5 0	02854	28418	17524	6 0 803	8 0	02957	28227	16223	6 0 802	00490						80	03785	00016	10615	70301
Horta 0388	8 8	10963	30828	18221	7 x 703	8 2	05854	30324	17718	8 0 601	01780						84	01467	32318	19618	91301
Kowno 486																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Pilsand 477																					
Helsinki 482						8 9	01794	08493	19425	5 2 803	-										
Kuopio 484	8 6	00000	14400	17127	x xxx	8 0	00790	16400	05923	3 0 300	-										
Ankara 747																					
Budapest 841	8 0	01643	28313	19823	6 0 802	1 0	01861	30242	18523	3 0 701	-						00	05790	00000	15618	80201
Debrecen 845	7 6	05456	32315	19212	7 6 304	8 8	02964	08115	18726	8 3 402	-						80	05870	00000	15917	80401
Warschau 556																	87	00890	20104	16321	80702
Lemberg 571																					
Pinsk 580																					
Bukarest 675	2 0	01764	21224	15630	5 0 804	9 9	07764	66218	16612	8 0 309	07300						82	05786	06115	15820	84201
Belgrad 701	5 4	05765	32214	23624	4 4 983																
Sofia 720	7 3	05874	04214	12726	4 0 702	8 8	01824	28214	17520	5 0 402	00270						06	01800	24103	09715	82801
Archangelsk 524																					
FranzJos.-Land 505																					
Leningrad 548																					
Moskau 909																					
Kijew 587																					
Odessa 975																					
Vigo 352	8 7	05796	24114	17228	6 0 300	8 7	01894	24114	12621	6 0 300	00280						00	01812	04104	15817	72301
Barcelona 353	1 6	01762	12304	19627	7 0 802	8 7	02796	24226	16515	7 1 705	00170						02	00810	20005	17126	84403

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29 33

Täglicher Wetterbericht

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

gang: ... Nr.: 205 — Donnerstag, den 24 Juli 1941

1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

hland	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
...ewarte 276	64	85758	28459	19116	76415
...-Fu. 408	64	85648	24858	19016	84201
465	62	82665	30635	18720	56309
...hav. 430	54	82758	32525	11818	74308
403	62	82845	28325	12722	80401
421	64	82567	26667	10218	84209
487	51	82757	30937	13119	66315
486	64	82756	28525	12521	84314
407	61	82755	30225	13319	66307
...rt/M. 412	39	82765	31925	11923	50210
...rt/B0. 448	46	82649	29426	12620	61110
...aken 441	10	82756	28225	13622	45307
...hafr. 444	45	82662	27428	11622	57406
414	61	82657	29227	13022	54215
426	36	82656	29227	11222	62309
451	60	82765	27626	09819	80304
446	60	82756	28626	09821	74206
410	37	82665	28627	11926	01602
...fen 449	37	82748	28626	09819	01101
...rg 408	61	82746	29426	08820	74402
460	00	82790	18826	08828	67909
...Schl. 490	74	82846	18426	07632	87511
411	61	82766	19425	10025	48711
484	04	82780	18626	13023	60607
...rg 498	30	82861	27169	14023	80306
408	20	81765	19169	13023	80708
404	57	81776	26628	09821	80706
456	57	81865	16726	08818	89401
480	51	81748	29668	08417	82403
.../Fgh. 400	56	82766	32628	09815	84207
501					
...urt 502	14				
...ck 507	54	82777	24327	09126	64507
505	94	85788	19725	14315	63805
508	52	82854	27116	11725	55702
515	61	84867	25527	08521	60008
509	10	84865	25925	07526	58805

...rte o und ...lfe †	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
...rift †482						
o401	26	82865	28618	17714	70209	dee 1-2
...ney o486	30	82845	28621	15918	70201	dee 1
...nde †488						
...en o488	16	82854	32516	10816	84305	
†484						
...nd o485	53	81757	28327	11115	81307	dee 1
...bank †483						
o461	36	81856	27526	10614	74303	dee 0
...F. †415						
o447						
...Sch. †448						
...cht. o119	53	83865	29525	09017	94304	
...rbeltt 409						
...nd. o406	62	82656	24163	08316	94209	
o464	20	85690	19826	08622	64505	
...rand †452						
...ufee 455	37	82790	19628	08223	80407	
o 24	57	82782	19326	10431	67807	
...alde o439	58	82683	18115	10825	80505	
o						
...ort o						

Gestern 19 Uhr DSZ

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_R R D_R$
50	01864	28424	13216	80303	01201
70	02865	25326	13119	80307	04210
66	01980	29427	13819	60207	98207
30	02865	25326	14415	80311	00180
80	01863	29418	10609	60311	00280
84	25860	26525	14119	90305	01201
26	01864	30425	13221	40306	00209
20	01864	26524	15523	80305	00240
30	01763	28313	14021	60307	90630
20	06780	26326	15320	60210	90280
30	30763	28213	14535	40304	00250
24	02864	26326	14021	84205	97207
76	02843	30427	13023	64205	00111
87	23780	26425	13819	80310	97210
82	03465	30426	13220	60214	97307
87	28465	30427	10918	94210	98201
71	01865	28952	12419	93214	97210
65	02865	31452	12420	83312	91310
56	28754	32265	08720	83401	94151
17	20764	83906	05807	10716	10508
04	02870	18516	10121	82304	00250
73	01883	09704	08421	81709	90760
57	05497	06218	11123	70706	90760
27	81646	31868	06117	91503	00281
36	01863	29404	11718	83408	92207
30	02864	28624	13017	00208	09180

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_E E^{\circ}_R T_R R D_R$
30	10865	29486	15317	90206	97180
64	02865	26426	15517	90305	00180
20	02854	30616	14414	14414	14414
70	02825	27665	14414	14414	14414
60	02734	01566	13616	84308	05570
53	27665	18256	09017	94302	05761
52	82665	27466	08717	84303	01241
57	05720	18167	10615	64252	04250
57	23884	27428	09721	84301	00295
	02716	12258			
	03648	18258			

Heute 2 Uhr DSZ.

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
50	01852	24402	16014	90303
40	00840	24400	17313	09038
01	01740	14200	17413	09010
60	06870	00000	18710	90304
06	06740	04400	18316	90306
20	80070	04100	19413	80305
00	06740	08100	19314	90305
00	06840	08100	19714	70304
50	05790	00000	20012	80303
56	05693	20013	19614	80307
30	05590	24100	19410	05707
01	04840	24300	17213	90307
53	05764	24424	17414	60301
10	00740	24100	17613	90309
50	24704	24801	15314	90309
10	01854	28424	14015	80304
40	01844	24424	17716	70303
50	02743	24524	15414	09010
10	01854	28424	14015	80304

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_E E^{\circ}_R T_R R D_R$
14	01865	24324	17912	81204	02120
14	01763	24524	17714	90304	00110
56	05690	22505	16918	00905	00090
44	05444	24425	18714	80305	00170
04	05840	20113	20011	94305	00613
06	05840	04503	19413	81103	00100
00	05890	04124	19316	74302	00100
70	06590	06053	18711	12202	98091
00	05590	12103	19910	06102	96300
80	05490	06045	20511	07606	00080
60	05590	00012	19419	82201	00190
50	04761	04416	20014	88402	00110
00	05796	18103	20014	83403	00121
00	04490	08005	19213	94313	08110
51	04405	20147	20107	97302	00081
94	03790	00003	19913	82405	00100
54	05693	24413	19513	80309	01120
64	05690	24502	19513	83208	00100
54	05641	24305	19312	88407	00190
34	02963	24404	17514	91308	00130
04	00790	24401	17713	88106	00111
14	01851	24307	17715	88307	94130
14	05455	23355	17713	85315	05280
50	04668	03168	08716	94401	05761
57	24644	12258	09514	70706	
90	05490	24412	13013	90504	
50	03735	24505	14414	80304	97120
34	05745	24305	16013	94304	00110
84	04565	24328	16414	93305	00120
80	25845	24218	16413	90304	07141
54	03763	04308	18918	77303	06160
51	09346	08018	20215	94306	07141
50	09445	20027	20314	03401	97141
05	05498	13124	19415	92308	00130
54	05463	12244	19916	92403	92451
10	05453	00044	20014	01305	01841
50	05490	24380	19313	90307	00190

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_E E^{\circ}_R T_R R D_R$
50	02954	18484	11815	73304	97296
2-	81846	30657	16415	82306	03210
54	28755	13245	09717	90807	00170
54	03854	24326	—	—	—
50	02945	24326	—	—	—
54	03763	04308	18918	77303	06160
51	09346	08018	20215	94306	07141
50	09445	20027	20314	03401	97141
05	05498	13124	19415	92308	00130
54	05463	12244	19916	92403	92451
10	05453	00044	20014	01305	01841
50	05490	24380	19313	90307	00190

Heute 8 Uhr DSZ.

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_R R D_R$
14	01865	24324	17912	81204	02120
14	01763	24524	17714	90304	00110
56	05690	22505	16918	00905	00090
44	05444	24425	18714	80305	00170
04	05840	20113	20011	94305	00613
06	05840	04503	19413	81103	00100
00	05890	04124	19316	74302	00100
70	06590	06053	18711	12202	98091
00	05590	12103	19910	06102	96300
80	05490	06045	20511	07606	00080
60	05590	00012	19419	82201	00190
50	04761	04416	20014	88402	00110
00	05796	18103	20014	83403	00121
00	04490	08005	19213	94313	08110
51	04405	20147	20107	97302	00081
94	03790	00003	19913	82405	00100
54	05693	24413	19513	80309	01120
64	05690	24502	19513	83208	00100
54	05641	24305	19312	88407	00190
34	02963	24404	17514	91308	00130
04	00790	24401	17713	88106	00111
14	01851	24307	17715	88307	94130
14	05455	23355	17713	85315	05280
50	04668	03168	08716	94401	05761
57	24644	12258	09514	70706	
90	05490	24412	13013	90504	
50	03735	24505	14414	80304	97120
34	05745	24305	16013	94304	00110
84	04565	24328	16414	93305	00120
80	25845	24218	16413	90304	07141
54	03763	04308	18918	77303	06160
51	09346	08018	20215	94306	07141
50	09445	20027	20314	03401	97141
05	05498	13124	19415	92308	00130
54	05463	12244	19916	92403	92451
10	05453	00044	20014	01305	01841
50	05490	24380	19313	90307	00190

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
	72844	28326	17715	dee 0-2
	72844	26426	17016	dee 1
	02854	28627	14416	
	01863	26625	15116	dee 1
	01864	30424	01317	dee 0
	24644	27828	23215	dee 1
	62845	29627	08917	
	24644	15618	28977	
	12878	30628	08720	
	24644	30428	28914	
	02748	28564		

Gestern 23 Uhr DSZ

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
	72844	28326	17715	dee 0-2
	72844	26426	17016	dee 1
	01854	28514	13414	
	02865	22425	15615	
	01865	26424	12315	dee 1
	02865	26426	15615	
	03768	08228	14417	see 2
	03768	08228	14417	see 2
	02844	24424	15615	
	24644	29824	12916	

Heute 5 Uhr DSZ

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
	01844	08252	18015	
	02845	04425	18416	
	01845	04457	14716	
	02865	18485	16715	see 2
	02865	22425	15615	
	03768	08228	14417	see 2
	02844	24424	15615	
	24644	29824	13616	

Heute 11 Uhr DSZ

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
	01844	08252	18417	
	24645	28425	19118	
	01852	24414	—	
	01852	28026	18316	see 2
	01854	28524	19018	see 1-2

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

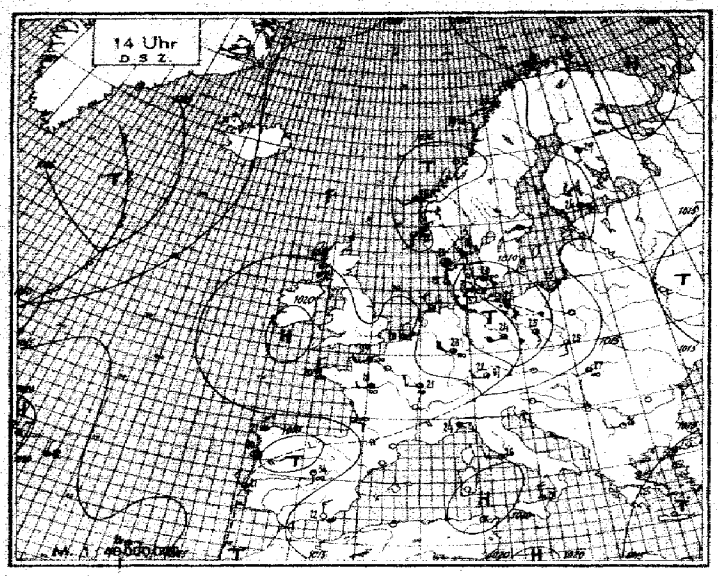
Datum	Zeit	Ort	jjj	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

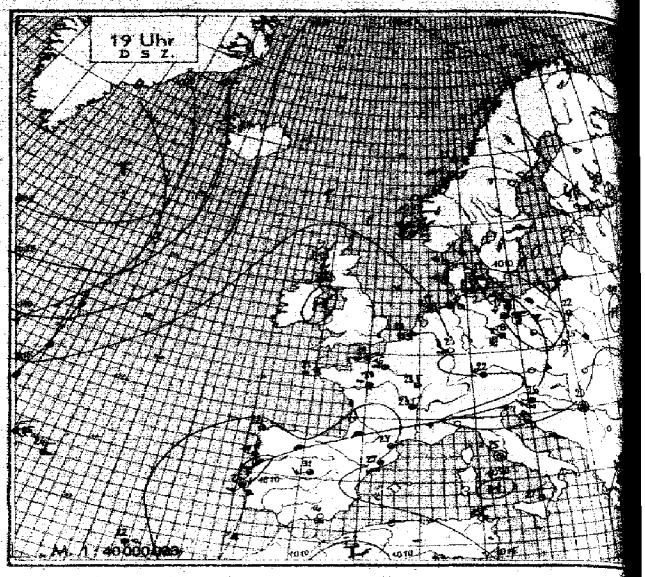
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Verkäufe verboten!

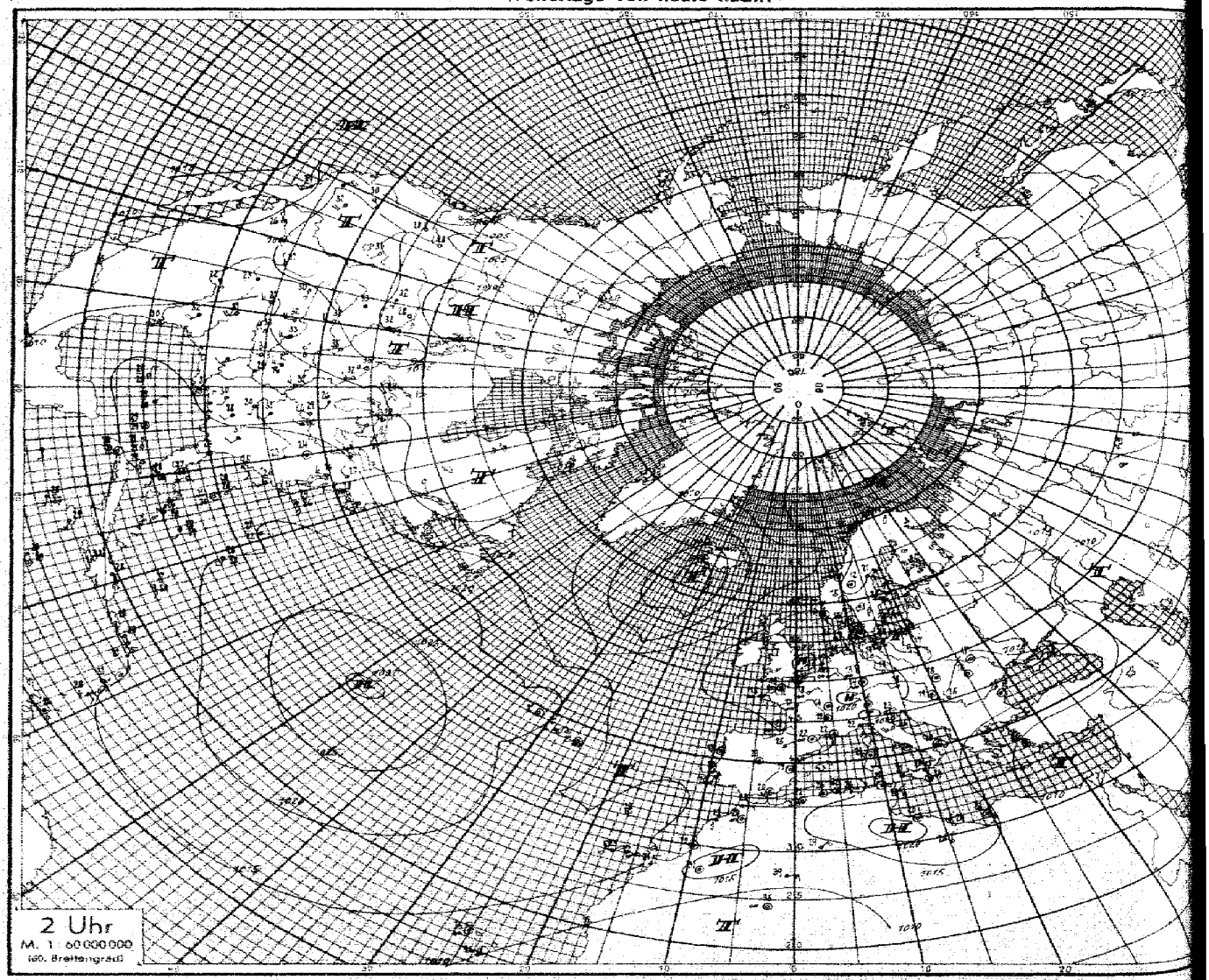
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RI

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 205

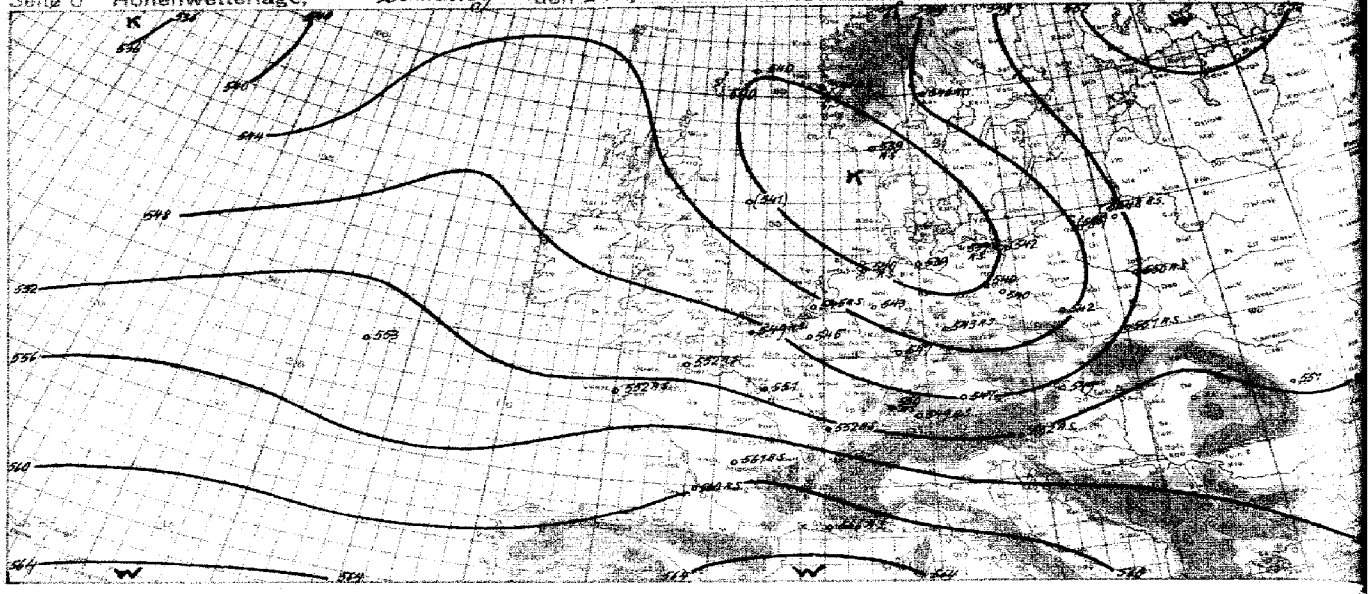
Höhenaufstiege

Donnerstag den 24 Juli 1941 Seite 5

Schlüssel: 1.Reihe: H_0H_1 RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Donnerstag den 24. Juli 1941 Relative Topographie um 8 Uh



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Stavanger	Aalborg/Aars	Lindenberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Neuhaus/Oste	Paris	R.S. Brest/Pointe du Portzic	R.S. Brest/Penfeld	R.S. Boulogne	R.S. Boulogne	R.S. Cherbourg	R.S. Kraksau	R.S. Warnemünde	R.S. Helgoland	R.S. Berlin S.	R.S. Wagenfurt	R.S. Freiburg	R.S. Lechfeld	R.S. Weihenstephan	R.S. Flensburg	R.S. Nordeney	R.S. Warnemünde	R.S. Nürnberg
yy G,G,	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 47	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	24 07	24 08	24 08	24 08
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(2 - 15)	8 - 15	(3 - 15)	(5 - 15)	4 - 13	5 - (14)	(3 - 13)	(2 - 15)	(2 - 16)	(4 - 14)	4 - 13	5 - 20	- 18	- 17	(2 - 14)	- 17	3 - 12	- 14	- 14	- 14	- 12	3 - 13	6 - 7	3 - 8	(2 - 10)	(6 - 14)	5 - 8	1 - 9
600	2 - 9	6 - 6	5 - 6	4 - 7	8 - 6	9 - 4	6 - 5	2 - 5	3 - 7	5 - 8	4 - 4	8 - 10	- 8	- 8	4 - 5	- 10	4 - 4	- 8	- 9	3 - 6	- 2	4 - 4	3 + 2	3 + 0	2 - 1	6 - 9	5 - 5	4 - 6
700	4 - 1	8 + 1	4 + 0	5 + 2	7 + 2	6 + 4	6 + 2	3 - 0	3 - 6	3 - 0	5 + 2	8 - 2	- 2	- 1	4 + 1	3	4 + 3	5 - 1	2	8 + 4	+ 1	6 - 2	5 + 5	2 - 8	1 + 2	3 - 2	3 + 2	3 - 5
800	7 + 2	6 + 8	8 + 7	8 + 9	6 + 10	5 + 12	8 + 10	8 + 6	8 + 3	6 + 4	8 - 7	8 + 5	+ 5	+ 4	7 + 6	+ 4	8 + 11	5 + 9	+ 3	8 + 10	+ 13	8 + 8	8 + 13	8 + 14	8 + 8	8 + 9	7 + 9	7 + 7
900	9 + 9	6 + 14	8 + 13	6 + 15	6 + 18	4 + 19	5 + 18	8 + 14	9 + 12	6 + 10	4 + 15	6 + 13	+ 14	+ 9	9 + 12	+ 10	8 + 18	6 + 16	+ 9	6 + 15	+ 19	7 + 15	6 + 19	6 + 18	8 + 12	8 + 15	8 + 14	9 + 14
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	550. 3	556. 2	555. 6	557. 4	559. 6	563. 8	563. 7	561. 0	559. 6	557. 6	553. 7	549. 6	553. 1	556. 7	562. 4	554. 2	555. 0	560. 2	547. 5	565. 1	570. 1	564. 8	577	577	560. 2	544. 4	552. 8	551. 6
600	415. 1	418. 4	418. 0	419. 8	421. 4	425. 4	423. 1	419. 5	421. 3	424. 8	419. 2	415. 2	415. 6	418. 7	423. 9	418. 4	425. 8	422. 6	411. 0	419. 7	438. 7	426. 3	435	435	419. 5	413. 8	420. 7	423. 1
700	296. 5	298. 1	298. 3	299. 9	301. 0	304. 8	304. 7	303. 1	300. 2	302. 0	304. 2	298. 7	298. 6	298. 7	303. 1	302. 6	305. 8	303. 0	293. 4	299. 0	308. 0	305. 4	312	313	298. 1	295. 3	300. 4	301. 1
800	181. 8	181. 8	182. 0	183. 0	183. 7	186. 9	187. 6	187. 7	185. 0	186. 5	187. 4	183. 2	183. 2	183. 2	187. 1	186. 5	186. 4	186. 8	180. 0	184. 2	188. 4	186. 9	188. 9	189	183. 3	180. 3	183. 5	181. 5
900	67. 1	65. 4	65. 4	66. 2	66. 3	68. 9	68. 0	68. 1	68. 2	68. 4	69. 2	67. 3	68. 5	68. 6	68. 2	68. 2	68. 5	68. 6	63. 1	67. 3	69. 0	68. 2	68. 9	69	65. 4	67. 0	66. 4	66. 1
1000	10. 5	7. 6	8. 0	7. 4	7. 4	9. 7	10. 0	12. 6	12. 4	14. 2	12. 5	7. 6	8. 2	11. 5	13. 9	13. 8	10. 1	16. 5	6. 4	6. 4	9. 4	13. 8	15	16	9. 4	11. 4	8. 8	11. 1
500-1000	539. 8	548. 0	547. 6	549. 5	552. 2	554. 1	553. 7	548. 2	543. 2	542. 8	550. 6	542. 0	544. 8	543. 2	548. 5	539. 8	544. 9	544. 7	540. 4	553. 6	561. 2	553. 0	562	567	551. 8	538. 6	552. 0	551. 1
Ort	Karlstad	Hardangr.	Hamburg	Stavanger	Aalborg/Aars	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Amsterdam	Meerid	R.S. Cherbourg	R.S. Boulogne	R.S. Brest	R.S. Limoges	R.S. Marseille	R.S. Bordeaux	R.S. Dijon	R.S. Hasbr. b. Hattingen	R.S. Trondheim	R.S. Kristiansund	Kjeller	Narvik
yy G,G,	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
	SNN 16	NNW 15																										
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	-	4 - 17	(3 - 20)	3 - 20	(2 - 19)	3 - 22	-	2 - 20	(2 - 13)	(2 - 15)	(2 - 15)	(2 - 16)	(2 - 12)	(3 - 13)	(5 - 15)	4 - 12	- 9	6 - 13	- 12	6 - 13	- 10	- 11	- 12	- 14	5 - 20	7 - 18	6 - 16	6 - 16
600	(6 - 10)	3 - 9	3 - 10	3 - 9	2 - 8	3 - 10	4 - 7	2 - 9	4 - 9	2 - 5	2 - 6	2 - 7	2 - 3	3 - 6	5 - 5	4 - 7	- 2	4 - 5	5 - 2	6 - 7	+ 0	- 2	- 4	- 7	6 - 9	8 - 10	4 - 7	4 - 6
700	5 - 1	5 - 2	4 - 3	4 + 0	3 - 2	3 - 2	4 - 1	2 + 1	8 + 0	3 + 1	2 + 2	2 + 0	2 - 3	3 + 2	5 - 1	3 + 10	+ 4	6 + 2	5 + 4	5 + 10	+ 11	+ 8	+ 5	+ 1	7 - 3	9 - 2	9 + 0	7 + 1
800	8 + 4	5 + 4	9 + 2	8 + 5	6 + 3	8 + 3	9 + 5	9 + 5	6 + 8	6 + 7	5 + 5	3 + 3	4 + 9	6 + 4	7 + 4	3 + 20	+ 9	9 + 6	6 + 10	4 + 17	+ 19	+ 16	+ 12	+ 5	5 + 5	8 + 2	8 + 7	7 + 6
900	8 + 9	9 + 5	9 + 7	9 + 8	6 + 7	8 + 9	9 + 11	8 + 9	8 + 13	6 + 14	5 + 12	5 + 9	5 + 15	6 + 9	5 + 12	3 + 26	+ 14	9 + 12	7 + 13	5 + 20	+ 22	+ 23	+ 14	+ 9	6 + 11	7 + 8	6 + 13	7 + 11
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin																												
500	551. 1	553. 4	552. 2	551. 6	553. 1	553. 2	551. 7	556. 3	549. 6	553. 3	552. 5	558. 2	554. 7	560. 0	565	(Text 557. 2)	566. 6	564. 3	566	573	580	572	566. 2	560. 8	551. 4	553. 4	552. 6	552. 1
600	420. 6	416. 8	416. 4	416. 1	417. 7	418. 4	416. 1	420. 0	424. 5	425. 6	424. 6	421. 5	427. 0	422. 5	425. 6	425. 6	424. 0	425. 6	424	434	439	433	427. 2	423. 3	415. 6	417. 6	420. 4	420. 1
700	302. 0	297. 7	298. 7	296. 4	298. 8	298. 7	295. 7	304. 0	304. 8	305. 6	304. 1	302. 2	305. 8	302. 2	305	304. 8	305. 0	305. 0	305	310	316	311	304. 1	303. 4	297. 4	299. 1	300. 3	300. 1
800	196. 2	192. 4	193. 7	191. 2	193. 3	194. 3	189. 4	193. 4	195. 2	195. 3	195. 2	194. 4	193. 7	194. 2	198	201. 1	197. 5	198. 4	197	200	205	201	198. 1	197. 2	192. 5	194. 0	194. 5	194. 1
900	101. 5	98. 3	98. 6	96. 2	99. 0	98. 6	94. 5	99. 4	101. 7	103. 1	102. 7	101. 2	102. 8	101. 6	103	103. 4	103. 5	102. 6	102	105	104	105	103. 4	102. 2	98. 2	98. 2	98. 6	98. 0
1000	44. 3	43. 0	43. 4	41. 7	43. 0	43. 4	41. 2	43. 1	43. 4	44. 0	45. 0	45. 0	43. 4	44. 2	46	43. 3	44. 1	45. 1	44	42	46	44	44. 0	46. 2	42. 0	42. 4	44. 0	44. 1
500-1000	547. 3	540. 4	538. 8	541. 4	536. 3	559. 8	534. 5	542. 2	549. 1	547. 3	546. 8	542. 4	550. 8	545. 3	543	544. 4	551. 4	549. 2	562	561	566	561	552. 2	544. 6	546. 1	547. 2	546. 4	544. 1

Radio-Sonden

Ort	Brenthaven	Boulogne	Boulogne	Cherbourg	Krakau	Warnemünde	Helgoland	Berlin	Wagenfurt	Freiburg	Lechfeld/Mühlhausen		Cherbourg	Boulogne	Brest	Limoges	Marseille	Bordeaux	Dijon	Hasbr. b. Hattingen	Brenthaven	Kristiansund	Kjeller	Narvik	Bergen	Warnemünde	Krakau
yy G,G,	23 05	23 48	23 48	23 47	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48		24 05	24 05	24 05	24 06	24 06	24 06	24 05	24 05	24 08	24 08	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-55	-55	-54	-	-54	-52	-47	-	-52	-54	-52	-51	-59	-53	-57	-57	-	-	-	-55	-54	-52	-54	-56	-57	-54	-50
Höhe	11400	11600	11400	-	11560	11580	11780	-	11200	11300	11300	11200	11250	11600	11800	11400	-	-	-	11200	10600	10100	11600	11300	10900	10900	11400
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100mb	-	-52	-	-	-	-47	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-46	-48	-48
200 "	-54	-54	-53	-	-54	-55	-	-	-	-57	-54	-55	-54	-57	-57	-59	4 -57	-	-	-	-53	-48	-47	-47	-	-48	-52	-50
300 "	-34	-43	-37	-43	-37	-41	-42	-32	-38	-41	3 -34	4 -35	-38	-38	-38	5 -35	-41	-39	-42	-40	-45	-47	-41	-40	-41	-43	-39	-41
400 "	-25	-31	2 -22	-28	3 -22	-25	-31	-23	-27	-25	4 -19	5 -20	-22	-23	-22	5 -25	-23	-31	-24	-23	-29	-31	-25	-25	-28	-27	-28	-25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100mb	1625. 5	1640. 4	-	-	-	1624. 4	-	-	-	-	1643	1643	-	-	-	-	-	-	-	-	1634. 2	-	1633. 3	-	1624. 4	1621. 3	1631. 5
200 "	1156. 2	1172. 1	1158. 4	-	1193. 8	1160. 7	-	-	1198. 5	1183. 8	1215	1211	1193. 9	1165. 5	1192	1199	-	-	-	1185. 3	1168. 5	1140. 5	1181. 3	-	1172. 7	1175. 7	1167. 7
300 "	837. 7	841. 3	827. 2	841. 5	838. 0	821. 2	826. 5	832. 0	824. 2	837	826. 5	827	832. 0	824. 2	831	837	843	838	827. 3	824. 6	803. 8	818. 8	818. 2	823. 6	811. 3	816. 1	825. 4
400 "	587. 1	595. 4	575. 7	595. 0	591. 2	575. 1	586. 4	586. 7	586. 7	587. 5	583	583	591. 3	586. 7	586	586	594. 4	587	586. 4	586. 4	568. 6	592. 4	587. 0	586. 4	575. 3	575. 8	586. 4

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

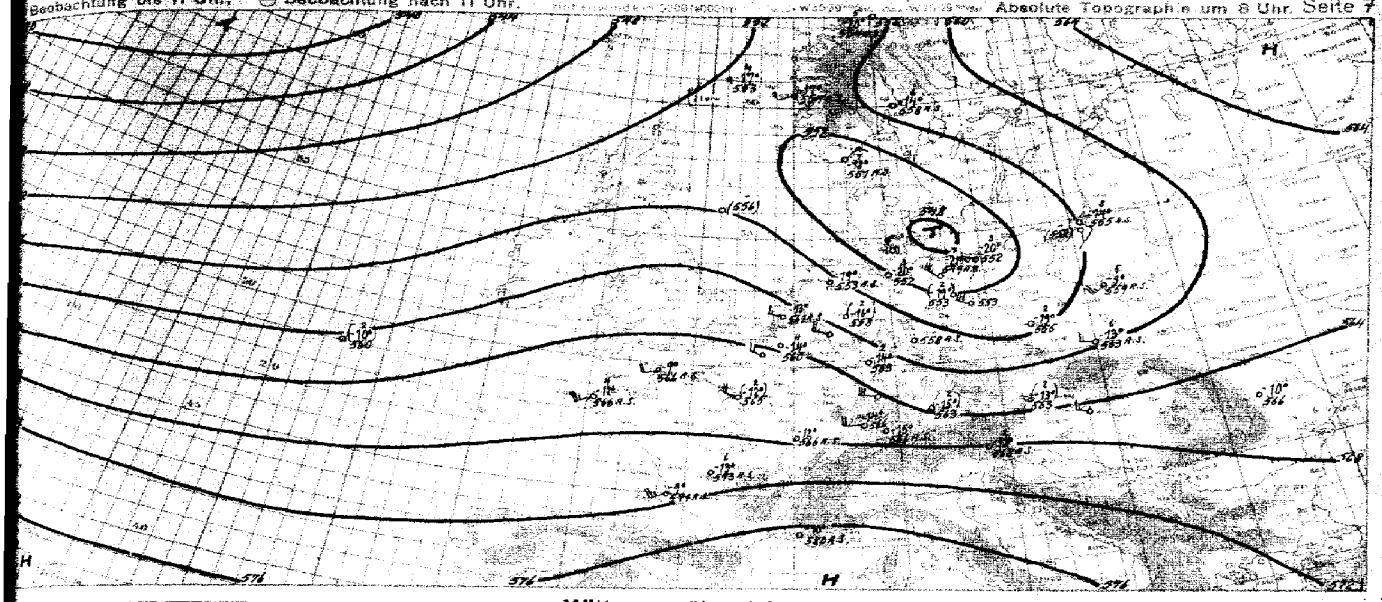
Ort	Münster	R.S. Warnemünde	R.S. Freiburg	R.S. Hasbr. b. Hattingen	Neuhaus	Narvik	Cherbourg	R.S. Freiburg	R.S. Hasbr. b. Hattingen	Ort	Tromsö	Narvik	R.S. Freiburg
yy G,G,	23 24	23 48	23 48	23 47	23 47	24 05	24 05	24 05	24 05	yy G,G,	24 05	24 05	24 05
9 km			09 10 / 38 38	10 30 / 36 55		13 45		27 70		19 "	48 55		
8 "			27 85	30 85		15 45	34 35	27 60	33 45	18 "	42 80		
7 "	27 35		26 20	30 65	13 / 35	15 85	15 / 38 35	27 50	29 45	17 "	45 70		
6 "	28 40	27 45	29 55	30 70	15 75	13 45	27 15	27 40	29 30	16 "	49 50		
Ort	Berlin	R.S. Düsseldorf	Krakau	Bodö	Tromsö	Brest	Krakau	R.S. Wilhelmshaven	R.S. Königsberg	15 "	48 80		
yy G,G,	23 13	23 20	23 12	23 48	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	14 "	44 65		
9 km				30 50	28 20	37 55 / 37 60			34 30	13 "	44 65		
8 "				31 20	28 30	27 40			29 30	12 "	49 70	45 45	
7 "		30 25	31 50	30 45	27 20	28 45	27 35	34 45	29 30	11 "	23 20	46 45	29 20
6 "	24 45	29 70	30 45	29 55	29 55	27 50	28 35	30 40	26 30	10 "	49 45	44 40	28 25

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die kleine Störung, die sich in der Nacht zu vorgestern in der Biskaya an der TF ausgebildet hatte, ist gestern verhältnismäßig rasch über Deutschland hinweggezogen und heute noch in Ostpreußen wetterwirksam. Die deutschen frühaufstiege sind heute zum großten Teil auf der Rückseite ausgeführt worden und zeigen Temperaturrückgang von durchschnittlich 5°. Unterhalb von 2000-2500m hat besonders in Norddeutschland verbreitetes Absinken eingesetzt, sodaß die Quellbewölkung flach bleibt und es nur vereinzelt zur Ausbildung von Schauern kommt.

Bei zyklonaler Höhenströmung wird das 24-stündige Fallgebiet nunmehr schwächer und das Tiefdruckgebiet gliedert sich der russischen Störungszone an. Das über Westdeutschland nachfolgende Zwischenhoch zieht rasch ostwärts.

Die nächste atlantische Störung liegt heute morgen vor der irischen Küste und wird bald auf die Britischen Inseln übergreifen, da im Höhenrückfeld der gestern noch vorhandene Hochkeil weitgehend zurückgegangen ist. Damit nähert sich die Lage immer mehr einer Westlage, begünstigt durch fallenden Druck bei Island und relativ hohen Druck auf den Azoren.

In Ostpreußen gehen die Veränderungen nur langsam vor sich. Die südrussische Störungszone wird allmählich schwächer und die Bewölkung lockert in ihrem Bereich mehr und mehr auf. Nur am baltischen Ende der Front tritt von Ostpreußen her neue Verschlechterung ein. Im Norden besteht der hohe Druck fort. Jedoch labilisieren sich über Finnland die Luftmassen etwas durch Einstrahlung, wodurch es dort zu örtlichen Schauern kommt.

Der Mittelmeerraum ist unverändert ruhig. Die schwache, über Nordspanien angedeutete Störung dürfte nur für Südfrankreich von örtlicher Bedeutung sein.

gez. Reimann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

= Datum G, G₁ = MEZ.

Grade	Lüneburg	Kiel	Swinemünde	Stettin	Kolberg	Königsberg	Stettin	Helgoland																
N 07	24 08	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 15	24 06																
						43 24																		
		32 46				44 15	35 28 50																	
27 10 10		32 40		23 30 50	22 29 35	44 20	28 45	25 45																
31 15	15 10 90	31 40		38 88	29 45	44 30	29 50	25 30 15																
35 45	12 40	30 40	32 50	30 45	29 50	44 20	29 50	33 25																
Dresden	Mirow	Jüterbog	Lindenberg	Neu Ruppin	Berlin	Köln	Dresden	Schkeuditz	Gotha	Saarbrücken	Wiesbaden	Erfurt	Eisenach	Kahler	Fichtberg	Torgau	Frankfurt							
24 07	24 07	24 05	24 06	24 05	24 05	24 07	24 07	24 02	24 05	24 07	24 07	24 05		24 06	24 10	24 10	24 09							
42 10 05	5.5 30 60	4 30 50	41 89 70 89 65			4.5 39 24			5.5 39 78 39 75			31 40	42 30 41 30											
12 15	30 50	29 45	29 55	39	35 59	39 20	37 78		35 55	38	30 45	30 30	41 20											
69 20	30 58	30 38	29 60	59 59		39 25	36 50	38 45	38 40	30 62		38 35	43 25				38 35							
13 15	30 45	30 30	30 55	24 85	26 28 50	30 30	30 40	36 35	38 40	29 40	19 31 52	38 25	42 32 50			42 32 30	34 35							
44 05	31 40	28 45	30 55	39 55	30 45	38 30	38 30	38 25	38 25	36 50	37 40	34 45	43 31 30	28 45	32 25	29 35	43 28 20							
Regensburg	Wels	Krakau	Freiburg	Eschborn	Hochheim	Würzburg	Nürnberg	Tölitzen	Warnemünde		Stuttgart													
24 01	24 06	24 05	23 05	24 06	24 06	24 06	24 04	24 07	24 05		24 04													
		28 35	27 35			43 30 78			23 05	45 33 30	44 28 35													
14 20		28 35	27 30	46 38 78	38 78	30 78	33 24 25		24 20	39 35	38 85													
18 30	30 25	28 30	27 25	38 40	28 60	39 50	24 30		23 55	37 30	27 30													
38 30	29 85	29 30	36 20	28 50	28 30	29 45	25 25	43 32 40	32 50	39 55														
41 25	25 20	28 45	63 40	22 20	28 80	29 35	44 24 25	32 35	36 45	40 20 50	45 28 25													
Wrest	Oerebro	Laon	Stampes		Barcaux		Brüssel	Gräfrath	Ostende	Paris														
24 07	24 05	24 06	24 07		24 06		24 06	24 06	24 04	24 06														
24 55	25 35	63 37 35 39 35	28 60		25 55	49 26 445				38 45														
28 40		25 30	27 50		28 40	47 85	27 50			24 25														
29 40	24 20	28 30	25 45	26 25	25 45	43 25	27 50			27 25														
29 25	29 45	30 05	23 50	26 40	29 35	46 45	33 30	37 30	44 25 22	20 40	44 37 50													
43 25	46 50	31 30	44 45	47 26 40	28 50	35 70	37 45	45 05	48 45	37 40	47 56													
Reikavik	Thorshavn / Island	Amsterdam		Helgoland	Kjeller	Tromsö	Narvik	Bergen		Madrid		Kopenhagen	Le	Bizerta				Frankfurt	Boulogne	Hook v. Holland	Kranau	Klagenfurt		
24 07	24 05	24 05		24 05	24 04	24 05	24 05	24 06		24 08		24 05		24 06				23 47	23 18	23 57	23 48			
32 45						49 30	57 33 35 24 25			28 30				34 75				46 50	25 45	26 05	25 40			
34 50	29 35	30 35				48 25	46 30	24 15		22 55				65 35				47 50	24 35	28 35	28 40	35 24 45		
34 45	30 30	31 25			35 50	46 20	47 30	24 05		28 25		25 31 35		69 30	81 31 30			47 40	28 25	28 30	27 38	26 35		
38 30	38 20	30 25			44 25	48 20	20 40	20 40		27 55		32 35		44 35	74 45			46 45	26 20	25 35	26 28	25 20		
38 40	33 05	32 40			84 40	45 20	19 20	23 10		24 40		32 40		64 25	84 30 35			47 25	23 40	30 20	23 25	21 25		
Aleip	Stettin	Kiel	Emden	Münster	Berlin	Aleip	Brüssel	Stargard	Stralsund	Öhringen	Klukmaar	Köln	Aleip	Nürnberg	Wiener Neustadt	Dortmund	Augsburg	Dresden	Stettin	Frankfurt	Boulogne	Hook v. Holland	Bremen	Dortmund	Freiburg	Posen
23 46	23 46	23 45	23 46	23 46	23 45	23 45	23 49	23 48	23 45	23 42	23 45	23 47	23 47	23 47	23 49	23 46	23 46	23 46	23 47	23 47	23 49	23 47	23 49	23 46	23 48	
				27 50	24 35										27 30						25 40	24 50		24 45		
	35 45 65			27 50	22 35			35 23 50						35 48 50	29 30						24 50		38 34 48	38 23 35		
	46 65		24 28 25	36 30	21 45			32 50					27 24 40	18 25	28 45		27 25 45				23 45	30 40	46 30	22 35		
23 45	44 50		23 30	23 40	23 30	46 25	45 25	38 35	38 45		37 40	36 35	45 30	28 30	45 20	47 25	24 45	43	28 46	28 40	28 40	24 20	24 20	20 20		
23 20	44 50	44	23 05	23 40	23 45	45 30	83 30	44 55	48 50	42 37 45	37 28	30 20	45 30	27 20	46 45	28 40	27 25	27 40	24 30	24 30	28 40	24 20	24 20	20 20		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_H H'H'Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_2 T_L E$	C_H H'H'Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	DR
Somblick)	2106	508							xx	xxxx	1949	01504	0636			xx	02494	14788	82481	96188	01089	
Zugspitze)	2962	416	27	69814	22327	13706	5x103	1732 1992	35	67999	28499	13404	04701	020643		xx	69789	11549	44565	0+880	93504	
Obir)	2044	506	57	68312	19226	99314	06307		62	69309	20329	98114	85601	00160		04	02743	18247	99908	74197	86871	
Schneekoppe)	1610	428	84	05942	54827	34111	09707		xx	69309	57289	68710	06700	02190		5+	05467	59847	38104	0+499	01033	
Feldbg./Schw.)	1498	427	76	08318	35627	85710	91607									00	05390	12464	55618	86701	00480	
Schöckel)	1446	511	50	51980	46313	57417	61300		62	03968	40228	56018	74607	00181		84	07798	32416	59314	45307	07691	
Fichtelberg)	1215	419	81	05726	87560	75314	8x206		38	69399	63689	70611	04203	00117		xx	66089	36599	81988	0+301	01871	
Brocken)	1142	418	xx	57009	72265	82911	04569		38	69099	05369	84009	05305	02111		xx	66089	24439	85566	0+389	00042	
Wasserkuppe)	926	428	xx	66005	26369	09813	05331		xx	05536	85396	00813	86307	96171		00	09790	24218	13242	87301	00880	
Inselsberg)	916	445	74	66009	26549	73520	8x305									80	09790	24483	09490	86403	00080	
Kahler Asten)	842	417	24	55636	28594	64015	86272		26	18766	26525	47119	63265	xxxx		00	02850	24344	30540	74304	00080	
Feldberg/Ts.)	801	424	20	02745	28625	21770	80311		10	01761	28611	24316	70507	00180		80	01990	00014	18215	82301	00110	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	30	22847	32167	91210	60301									50	02845	02115	07681	90491	00420	
Predeal *)	1054	598	50	60307	67250	57827	20660									10	01765	30103	94414	80300	00800	
Fanarikeu)	2098	024	x						80	05726	15186	88101	01103	95000		xx	66089	13549	90902	00104	95000	
Gaurin)	1538	985	xx	66009	20592	11602	04302		xx	15200	00029	12202	04282	92560		00	04989	00681	98806	94304	97441	
Svandalsfjona *)	1065	936	56	02945	13485	90009	78203		78	84856	12386	82208	81114	08101								
Pic du Midi *)	2860	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	27	02745	10286	46117	61305		27	03765	28428	46116	64300	xxxxx								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	372																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	063																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	14227	xxx 29	Norfolk	308	12215	17625	Nantucket	506	20308	16919	Rapid City	662	xx608	04434	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208			Wytheville	Ply			Boston	509	22225	14954	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	16308	xxx24	Nashville	327	12201	13531	Cleveland	524	10102	14629	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16203	16625	Little Rock	340	12283	15229	Buffalo	528	22214	14922	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	12328	16626	Santa Fe	366			Chicago	534	12217	12226	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	xxxxx	16133	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18127	13981	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12303	07826	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	12703	14230	Sable Island	600			Miles City	761	28343	05432	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434	12302	11531	Halifax	601			Bismark	764	32502	05132	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	xxxxx	16231	Kansas City	446	22361	12837	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12402	08132	Ottawa	626			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	10402	02632	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	14206	16926	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	08201	15xxx	New York	503	20417	15628	Huron	654	14611	02694	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

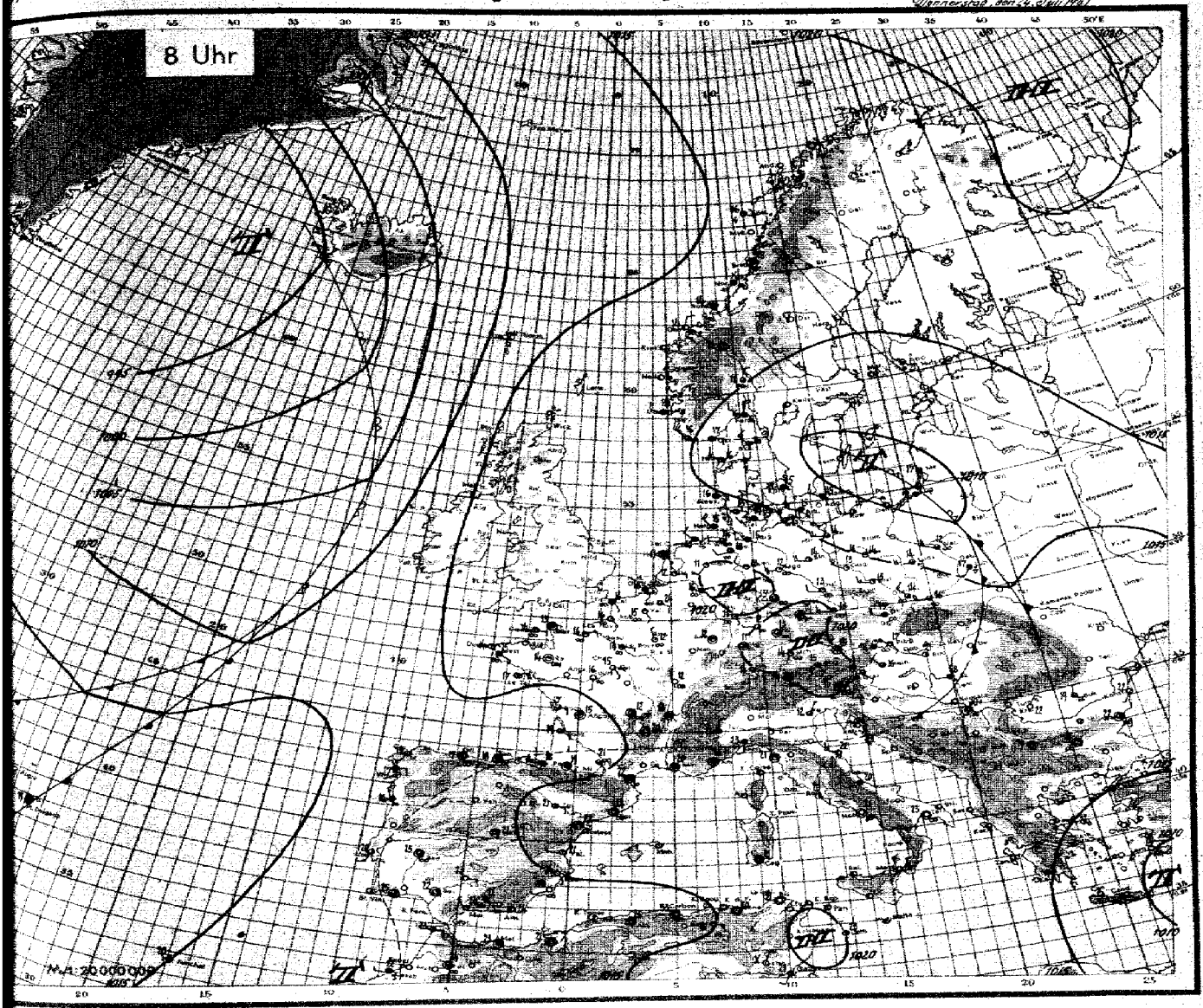
Schiffsmeldungen.

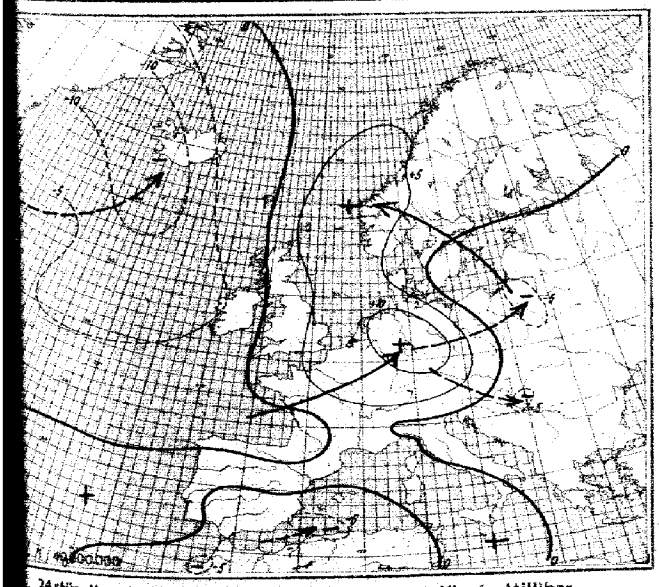
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	T_sKQWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	T_sKQWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

…den ab 1. 1. 1940 bis auf …ppe verbreiteten Analyse …g vom 21. 12. 1939).

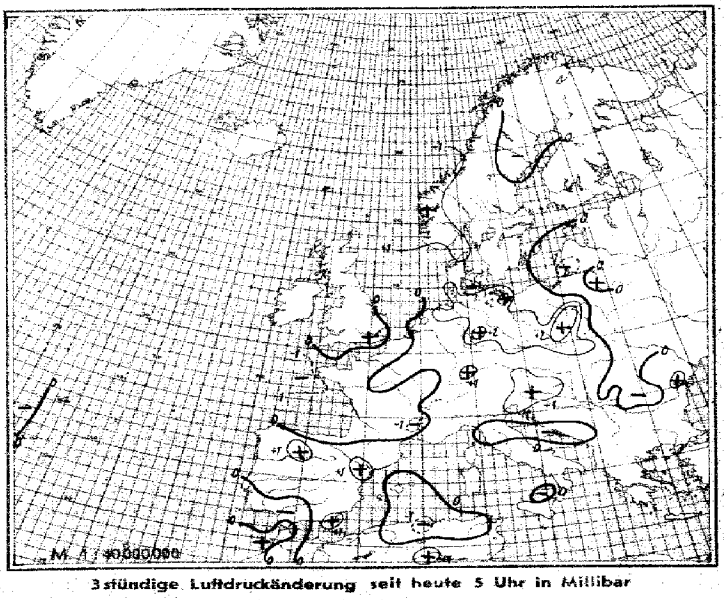
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 4. Juli 1940





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 24. Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe† Mittelwerte ø 000	C_{Cu}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ii} app	C_{Cu}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ii} app	RR	C_{Cu}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ii} app	C_{Cu}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ii} app	RR
Torgilsbu ø 008																						
Nyngbakta ø 009																						
Jan Mayen ø 002																						
Spitsbergen ø 002																						
Bäreninsel ø 008																						
Vardö ø 004	56	01990	10201	15014	50707	90	01990	12201	19614	80901	00190						85	81990	88884	18913	80601	-
Ingöy ø 005	04	01900	11102	16817	61800	84	02981	09104	16817	60401	00090						89	00990	08088	17214	70301	-
Röst ø 011	18	02793	09214	12515	41102	44	01982	10183	13815	80405	97700						85	81986	81184	15986	80201	-
Nordkyn ø 014						96	02972	12213	12021	53501	00190						**	484489	30899	4881**	8* 301	00198
Krakenes ø 021	31	02973	20326	40915	83106																	
Utsira ø 030	36	02983	10386	08816	76209	86	02985	20324	10726	70805	xxxxx						80	01985	16014	15615	71705	-
Lista ø 080	94	15944	20886	41316	73807	80	01963	24228	12112	65805	02490						78	04963	18804	13749	72305	00198
Feder ø 085						87	81765	82868	12815	83801	02271						58	01841	11845	13696	81706	00198
Haparanda 060																						
Jönköping 068																						
Visby ø 064																						
Härnösand ø 057																						
Stockholm 080																						
Gällivare 081																						
Valentia ø 101																						
Blacksod-P. ø 104																						
Larwick ø 110																						
Stornoway ø 111																						
Aberdeen ø 118																						
Croydon 121																						
Scilly ø 126																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ø 172																						
Akureyri ø 174																						
Seydisfjord ø 178																						
Westm.-Ins. ø 178																						
Kopenhagen ø 181	52	05794	10528	08720	78100	62	04987	12468	08817	70700	05301						42	02436	24448	11945	90305	
Skagen ø 188	90	04928	28268	15018	80201	90	04938	32268	11614	80803	18181						15	01744	18318	11746	82305	-
Blaavandsh. ø 186	95	02847	32107	11015	70202	93	01843	32214	12816	60902	03380						10	01834	12308	14696	70305	-
Hammersh. ø 185	84	03744	15015	11120	70901	80	02948	10328	09817	80204	97901						54	03148	24518	10015	84305	
Skagerhavn 190																						
Thorshavn ø 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	52	02782	32316	15720	80300	07	05790	21228	14321	80805	20220						5*	03538	24218	13748	8* 801	00198
Brest 210	20	05750	14643	17220	60203	24	06782	30214	16721	68701	20220						54	85961	10106	15815	81705	-
Paris-Le Bry. 216						26	05784	05226	15825	80102	00280						80	05890	08102	17314	72301	00198
Perpignan 216	14	05748	08125	15828	58801	18	02952	09125	15827	05901	xxxxx						5*	05438	00818	26112	8* 405	-
Le Havre 220	01	05788	12202	13519	81301	86	05790	24204	17319	72801	09240						53	05837	04803	17916	81905	00198
Marseille 221	27	25753	18857	16727	72201	87	25785	18787	16825	72200	xxxxx						69	81683	08845	17024	82401	-
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 206	20	02724	82424	13720	60305	30	02862	02804	16430	82807	xxxxx						88	01896	08105	19043	88103	-
Nord-Hinder 208																						
Terschell'bk. †209																						
Gennep ø 205	54	01658	16628	16914	84103												8*	01582	16228	21814	8* 402	-
Venedig ø 213	77	12774	12035	15926	60803	18	03753	06418	10265	72101	xxxxx						7*	01447	01147	16100	0* 305	-
Rom ø 223	01	01784	24403	19126	80307	00	01767	00416	19725	60901	xxxxx						34	05840	18202	18830	70401	-
Taront ø 222																						
Malta ø 241																						
Madrid 258	00	05799	16213	24284	30805	07	02780	22815	01841	34005	00350						31	01798	00043	03730	60406	00198
Mahon ø 257	00	02790	16816	18787	60804	07	02790	16216	17826	64804	00280											
La Coruña ø 262	76	00890	32765	14421	76408	00	04880	16214	13822	68901	20360						38	04690	10100	13419	80107	00198
Tenerifa ø 270																						
Lissabon 254	06	02780	28226	17827	64004	08	02690	18825	12025	81200	00280						8*	01647	18347	11820	8* 700	41198
Praya ø 298						13	01751	18131	12027	70301	00870						30	01493	13743	10015	60320	00198
Funchal ø 295	70	01788	04021	15126	00300	81	02956	26128	13927	04301	00290						8*	01844	0**14	14818	0**80	00***
Pt Delgada ø 296	58	02756	00013	06518	70300	76	02836	22114	17024	60701	00180						50	01851	08034	17819	78401	00198
Horta ø 299	80	02764	02966	18722	70901	80	02885	06815	18225	57901	01201						38	01757	01428	10024	80100	00198
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	10	01861	08514	14424	71601	00	01880	08813	13824	81802	00260											
Kuopio 484	00	00000	12100	14426	70807												00	00790	16600	18425	60301	-
Ankara 747																						
Budapest 541	24	01890	16514	16026	82906	04	05790	16214	11825	64707	00280						01	01990	26014	15761	78402	00198
Debrecen 545	20	08888	00018	12027	82602																	
Warschau 556						57	02774	18226	11923	66807	00280											
Lemberg 571																						
Pinsk 569																						
Bukarest 575																	00	40289	02149	18319	08801	00198
Belgrad 702						00	01890	00004	16226	65705	00473											
Sofia 720	23	01879	24103	16226	80806												15	01782	00002	17719	76100	00198
Archangelsk 824																						
FransJos.-Ld. 828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 978																						
Vigo 852	00	10890	24119	13822	72302	00	05790	24100	13724	60806	30170						80	05880	08003	14817	81300	00198
Barcelona 858						05	05870	46115	14827	72604	80180						87	05790	08003	06929	81801	00198
Spalte:	2		6			9		15		15		18		21			24					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Freitag, den 25. Juli 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Ort	CC_H	ww	VV	hh_s	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app
Seewarte	20	01	854	10	14	14	8	8619		58	302
e-Fu. 408	50	01	864	24	14	13	8	8623		54	305
442	30	01	865	24	13	15	8	9937		57	302
hav. 480	70	61	854	28	13	13	8	9949		61	702
402	28	02	852	84	13	26	8	20432		54	380
421	24	02	865	24	14	14	8	19431		42	601
487	40	05	861	30	14	14	8	18922		34	203
486	06	05	858	12	10	5	8	19324		37	903
407	00	01	790	01	13	7	8	18624		44	802
r/M. 412	70	05	874	80	14	14	8	19123		41	704
r/VB. 448	10	05	754	52	14	17	8	17324		40	204
ken 441	10	05	762	10	14	15	8	18924		49	204
hhf. 444	14	01	863	16	10	9	8	16924		50	801
414	10	05	773	32	14	14	8	17922		52	404
436	20	05	764	24	12	15	8	18922		57	803
451	20	02	855	12	12	5	8	8849		53	901
446	10	02	864	80	12	14	8	19719		56	300
410	27	02	754	24	14	16	8	19418		50	302
litz 449	24	02	854	24	14	25	8	19419		56	105
rg 408	20	01	854	10	14	21	8	19421		51	860
440	24	02	968	24	14	27	8	17819		58	303
/Schl. 420	80	01	855	24	15	22	8	17918		60	102
411	24	01	854	12	15	18	8	17920		68	904
454	24	02	764	12	14	15	8	17919		41	360
berg 433	80	02	747	24	13	27	8	9820		//	304
486	80	02	845	24	14	58	8	19820		//	305
464	20	02	855	24	15	26	8	19918		57	402
480	27	18	854	24	14	27	8	17918		62	203
460	80	01	894	12	14	28	8	17819		60	202
/Fgh. 490	30	02	855	12	14	35	8	17919		60	402
501	10	05	762	30	14	14	8	18923		57	904
urt 502	24	05	552	08	13	13	8	17923		51	801
ck 507	28	01	874	06	14	14	8	16923		54	809
506	20	02	874	16	14	14	8	17926		48	804
508	20	05	763	32	13	13	8	17925		59	904
515	20	05	754	24	22	25	8	19820		53	702
500	20	04	844	36	14	24	8	18921		54	702

Ort	CC_H	ww	VV	hh_s	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	$\frac{Sv_s E_s}{T_s K D_s}$
rit † 485													
401	24	02	853	24	24	14	8	20319		61	203	Sec 0-1	
ey 455	24	01	945	24	24	14	8	19419		61	304	Sec 1	
de † 488													
n 483	24	01	853	28	44	14	8	—		—			
† 484													
nd 455	24	01	953	12	30	13	8	19317		70	308	Sec 0-1	
hank † 462													
461	24	04	843	30	44	14	8	19418		70	300	Sec 1	
F. † 415													
447	27	03	858	24	22	8	8	19217		9	603	Sec 0-1	
Sch † 448													
ht. 439													
beliff 409													
nd. 406	24	01	853	24	44	14	8	19320		70	503	Sec 1	
464	24	24	845	24	58	14	8	19417		9	704	Sec 1	
nd † 452													
ndee 455	20	25	857	24	55	14	8	19417		60	300	Sec 1	
0294	84	05	842	12	22	13	8	19318		7	403	Sec 1	
lde 429	80	02	856	08	24	14	8	19417		86	303	Sec 1	
		01	4**		24	14	8	8**					
rt		24	4**		22	14	8	9**					

Gestern 19 Uhr DSZ.

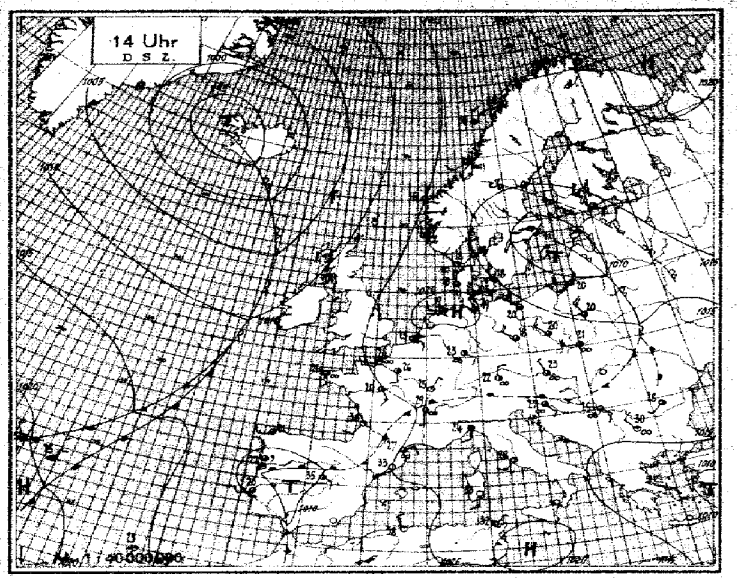
Ort	CC_H	ww	VV	hh_s	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	TTE
	10	01	892	12	14	12	8	19419		60	103	02	240
	10	01	852	24	14	13	8	19317		60	102	00	240
	24	01	961	24	13	13	8	19720		58	306	00	240
	50	01	953	12	13	13	8	18918		60	300	00	400
	40	01	861	04	02	14	8	19923		41	801	00	560
	46	01	863	24	34	14	8	19319		46	802	00	440
	70	05	661	06	14	15	8	18925		38	602	00	240
	84	05	790	32	14	14	8	19824		34	805	08	250
	84	01	798	04	03	13	7	19725		42	903	00	260
	40	05	791	28	05	15	8	18925		32	804	08	260
	50	05	790	01	04	14	8	19824		41	603	00	360
	40	05	762	04	04	14	7	16726		44	603	00	270
	44	01	861	12	02	15	8	19425		44	803	00	270
	56	01	774	04	34	15	8	17923		52	601	00	240
	04	01	890	28	25	17	8	17923		59	601	00	240
	27	05	763	24	25	18	8	18917		41	600	00	280
	14	01	871	24	13	9	8	16926		50	300	00	210
	46	02	863	24	43	13	8	18920		58	302	00	200
	14	02	953	28	23	13	8	18925		50	903	00	200
	20	01	854	12	63	13	8	19021		47	701	00	230
	30	05	774	24	24	14	8	17923		40	801	00	220
	40	02	763	28	26	17	8	17919		56	401	00	220
	60	01	855	29	58	16	8	19419		61	403	02	240
	34	01	854	24	24	17	8	17920		61	300	02	220
	40	05	855	24	05	14	8	18919		60	302	00	240
	40	01	854	24	24	14	8	18918		60	003	01	200
	40	05	701	32	03	17	8	17925		41	804	00	260
	34	02	864	24	25	15	8	18923		54	204	00	260
	34	01	854	24	24	14	8	17923		61	304	00	240
	24	01	854	24	24	14	8	17923		61	304	00	240
	00	01	854	12	24	14	8	17918		60	618	00	240
	20	01	852	12	43	15	8	18918		60	303	00	240
	98	01	862	24	43	14	8	19419		70	300	00	300
	87	03	858	24	38	14	8	17917		6	202	00	280
	52	84	846	24	48	14	8	16918		7	201	07	180
	64	04	828	24	08	14	8	19418		7	701	05	260
	60	01	858	24	38	14	8	19417		9	403	01	240
		01	4**		24	14	8	8**					
		24	4**		22	14	8	9**					

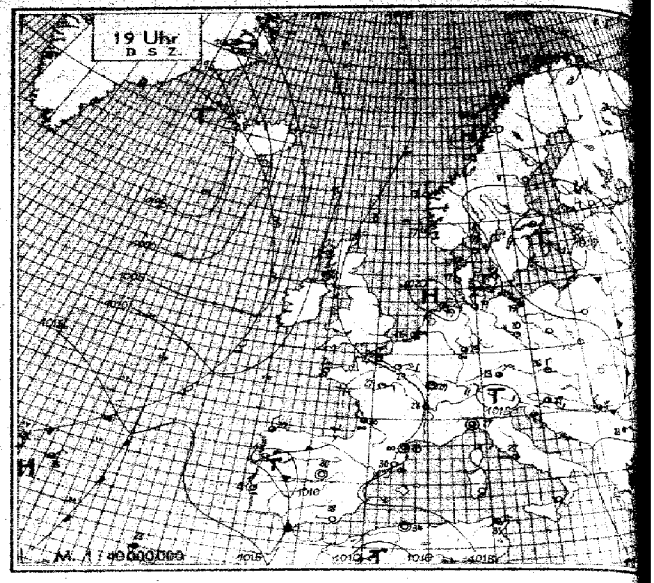
Heute 2 Uhr DSZ.

Ort	CC_H	ww	VV	hh_s	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	TTE
	00	04	790	20	00	14	8	20319		61	402		
	00	01	890	28	00	13	8	20318		61	402		
	00	01	790	28	00	13	8	20318		61	402		
	00	05	892	28	00	13	8	20318		61	402		
	00	05	890

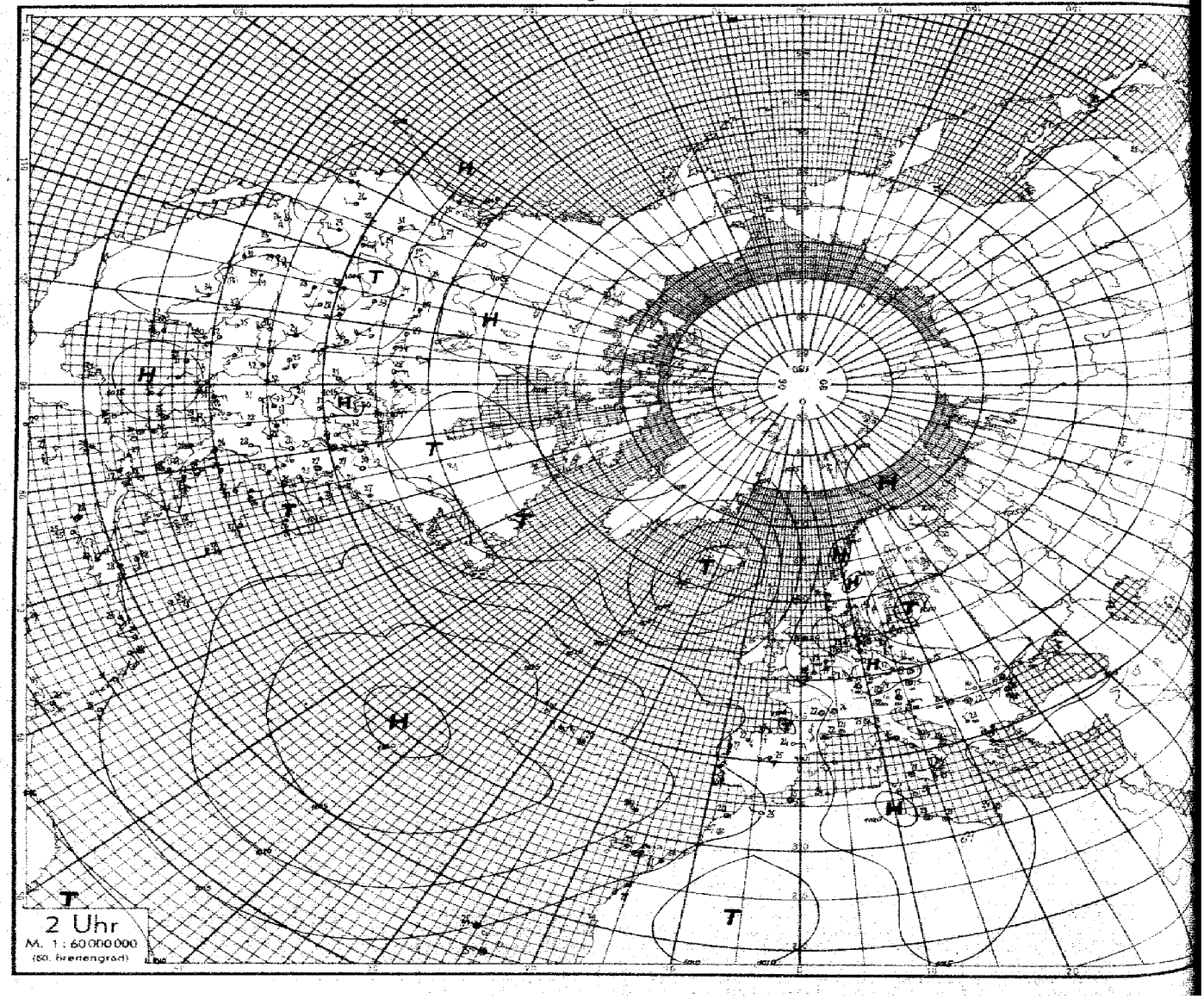
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erleb. Rü

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



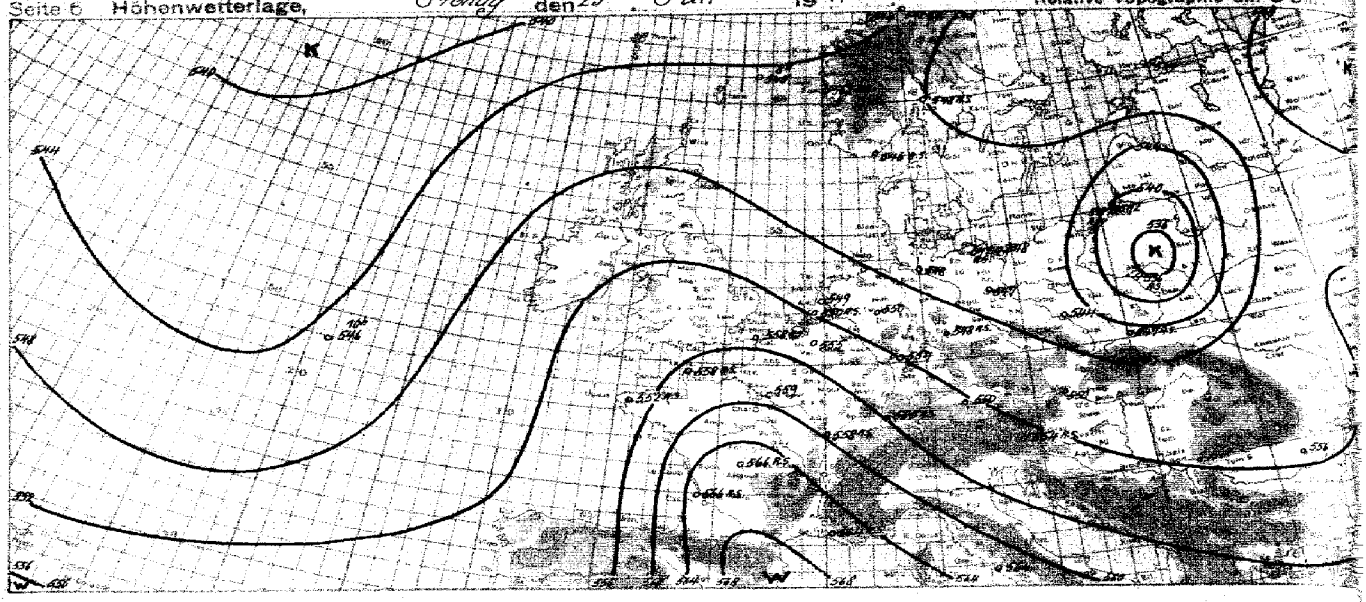
Höhenaufstiege

Nr. 286 — Freitag, den 25. Juli 1941 — Seite 5

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

| Ort | yy6,6 | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *25. Juli* 19*41* — Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Kl. Ziffern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Atlantik	Kanalmeer	Kanalmeer	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Oberhaus	Boulogne	Dronthem	Krakau	Warschau	Königsberg	Helgoland	Berlin	Emden	Freiburg	Lakehurst	Portland	Buffalo
yy G_1G_1	24 07	24 09	24 07	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 19	24 17	24 18	24 17	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 13	24 17	24 18	24 08	24 18	24 18
mb	ASN, ITW	SNN, ITW	YEN, EE																										
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(2-16)	(4-19)	(4-16)	2-14	(3-17)	4-19	2-20	3-20	(3-20)	3-14	(3-12)	3-11	(7-13)	(4-10)	2-11	-13	2-8	-16	3-17	-24	3-9	-14	4-17	-17	8-12	7-10	11-13	11-10	
600	2-1	4-9	5-7	8-5	3-8	8-9	3-10	3-10	7-10	2-11	3-3	3-11	7-5	5-2	2-2	-4	4+0	-8	3-3	-12	5-1	-6	4-7	-8	3+0	8-3	4-11	4-4	
700	7+11	4-2	5+0	4+7	7-1	9-2	4-2	4-1	5-2	3+2	4+11	4+11	2+1	4+3	4+4	+4	4+6	-1	4+6	-4	4+6	4-1	7+0	-1	2+7	5+0	8+5	4+1	
800	8+8	4+1	6+6	8+14	4+5	4+6	9+14	6+6	6+6	6+7	8+9	8+8	4+7	3+14	7+8	+12	8+11	-7	4+15	+2	6+14	+5	8+3	+3	6+13	8+11	9-12	8+11	
900	8+12	8+5	4+12	9+11	6+11	9+10	4+11	6+12	8+11	6+15	5+17	4+16	7+12	5+16	7+16	+16	4+17	+14	4+23	+11	7+21	+10	4+9	+10	4+20	6+14	7+19	5+20	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	580.2	594.4	596	592.6	588.8	595.7	595.7	592.5	591.1	585.8	588.9	588.7	584.0	573.0	570.3	565.9	571.7	559.6	557.4	549.4	542.9	541.6	569.6	540.1	572.0	569	569	591	
600	448.5	463.8	462.1	472.4	462.2	468.5	462.0	462.1	466.0	462.7	462.5	462.9	462.7	452.8	452.9	450.0	450.5	443.4	442.1	436.2	432.6	423.4	442.1	423.3	452.6	450	450	435	
700	298.1	295.3	287	304.6	303.1	300.3	302.1	302.6	297.9	306.6	308.5	308.2	305.7	310.5	308.6	306.8	308.5	304.4	302.1	298.6	290.6	303.3	302.0	304.3	310.7	298	302	296	
800	150.8	150.9	145	148.2	147.7	148.6	147.1	147.6	142.3	150.3	150.9	150.5	148.4	151.3	150.7	149.2	150.1	148.5	150.3	151.6	150.2	151.7	148.7	148.2	150.0	149	150	153	
900	48.6	47.0	46	46.7	48.2	49.7	48.8	48.2	46.6	48.7	48.1	48.4	48.3	48.4	48.3	48.2	48.4	48.2	48.6	48.6	48.3	48.1	48.1.4	48.1	48.1	48	48	48	
1000	9.4	11.4	13	16.1	14.5	21.7	14.5	14.5	9.3	14.8	14.4	15.5	16.2	19.2	14.9	13.6	16.3	14.3	18	12.4	19.3	14.6	16.4	16.9	14.1	13	13	16	
500-1000	451.8	498.0	496	496.5	543.9	553.8	541.2	541.6	541.8	551.0	554.4	553.2	547.8	559.8	555.4	552.3	557.4	545.3	538.5	536.5	589.6	547.0	544.6	543.2	557.4	556	551	543	
Ort	Atlantik	Hamburg	Rangsdorf	Dievenow	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Amsterdam	Spitzbergen Nova Yes	Madrid	Boulogne	Brest	Bordeaux	Limoges	Oberhaus	Tulon	Marseille	Dronthem	Bergen	Narvik	Kjeller	Tromsö
yy G_1G_1	25 18	25 05	25 05	25 05	25 07	25 07	25 05	25 05	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 07	25 05	25 06	25 05	25 05	25 09	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	
ASN, ITW																													
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	3-13	(2-15)	(3-13)	(3-13)	2-14 / 2-15	(4-20)	(2-17)	(3-14)	(3-12)	2-10	(5-12)	(7-11)	(3-11)	(2-12)	5-11	3-14 / 3-27	2-12	8-13	-11	5-11	-14	-12	-13	7-15	-10	8-15	14-14	14-14	
600	3-4	3-5	3-4	3-5	3-4	2-7	9-8	2-5	4-6	2-2	3-4	7-3	2-2	2-5	2-4	3-1	4-2	8-5	+0	5+0	-3	-2	-1	5-9	6-3	4-7	6-5	8-8	
700	4+2	3+3	4+2	4+0	3+2	3-1	8-1	3+2	4+2	3+5	2+2	4+7	5+5	2+7	3+1	3+8	3+7	7+3	+10	3+11	+8	+6	+11	4-1	4+3	4+0	4+0	8-1	
800	9+4	2+8	7+6	9+7	6+8	7+3	8+5	8+7	7+8	8+10	2+9	4+14	2+12	2+8	4+6	7+12	5+11	5+12	+18	3+20	+14	+15	+19	3+7	4+10	4+8	8+7	8+9	
900	9+8	7+9	5+11	6+13	6+12	6+10	4+10	5+13	5+15	4+15	5+14	3-19	5+16	6+12	6-12	5+17	5+18	7+14	+26	6+26	+19	+24	+23	7+11	6+14	7+15	8+13	8+13	
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	567	584.1	582.7	580.6	725.9 / 564.6	583.4	587.9	585.1	585.7	576.2	585.4	576.6	568.0	584.5	583.4	731 / 508.3	589.4	583	573	576	588	572.3	577	578.2	587.2	581.7	582.7	589.4	
600	448	465.8	464.3	462.6	462.5	468.0	465.3	464.1	464.6	450.1	464.6	450.5	448.5	462.6	462.4	459.8	462.9	457.7	455	456	450	449.7	453	452.7	462.4	462.4	462.6	462.4	
700	298	305.3	303.8	302.4	304.0	299.3	302.1	305.6	306.6	308.4	306.0	308.2	306.2	305.5	304.6	307.1	306.7	304	310	312	308	311.4	315	309.9	304.7	305.0	304.7	304.7	
800	152	148.5	147.6	150.8	148.0	144.1	146.3	149.6	149.6	140.4	149.0	149.5	147.9	148.4	147.5	147.6	148.1	147	150	151	149	152.0	154	147.9	149.4	148.2	148.2	148.2	
900	47	402.9	402.4	400.4	402.0	98.6	401.3	403.1	403.1	403.2	402.9	402.8	402.6	402.8	402.8	401.8	402.7	99	99	400	402.1	402.5	404	402.1	402.5	402.5	402.5	402.5	
1000	11	15.5	15.4	12.4	15.1	11.4	11.4	15.6	16.1	15.7	15.9	11.3	13.2	15.6	15.6	10.2	11.8	11	7	10	13	13.8	14	15.7	15.5	15.7	15.7	15.7	
500-1000	546	547.6	547.3	547.7	548.9	543.5	543.5	549.5	549.6	554.6	549.5	553.7	555.0	548.9	548.4	553.4	547.6	582	566	616	558	558.5	544	542.5	541.2	542.7	547.8	546.5	

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Dronthem	Krakau	Warschau	Königsberg	Helgoland	Berlin	Emden	Freiburg	Lakehurst	Portland	Buffalo	Washington	Boulogne	Brest	Bordeaux	Limoges	Oberhaus	Tulon	Marseille	Dronthem	Bergen	Narvik	Kjeller	Tromsö	Hoek v. Holland
yy G_1G_1	24 18	24 17	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 17	24 18	24 08	24 08	24 08	24 08	25 05	25 05	25 05	25 09	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-52	-	-52	-	-56	-	-44	-57	-57	-59	-61	-64	-58	-56	-	-	-	-	-60	-	-	-53	-56	-53	-54	-55	-58	
Höhe	16700		12200		12300		11200	10800	12200	12200	15200	13800	12700	11700					11300			10900	12100	11500	11200	11700		
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
100mb	-47	-	-48	-	-	-	-44	-	-	-63	-59	-61	-62	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-43	-	-	-
200 "	-51	-	-52	-	-54	-55	-44	-54	-57	-59	-53	-54	-56	-54	-	-	4-40	-57	-	-53	-51	-54	-52	-55	-53	-57
300 "	-33	-	-39	-	-40	-41	-38	-40	-39	8-37	4-36	-36	-42	-42	-	-	4-39	-47	-40	-38	-44	-35	-38	-40	-45	-40
400 "	-21	-25	-27	-37	-22	-25	-26	-28	-22	4-22	5-22	2-20	-25	3-23	-22	-23	5-22	-28	-24	-24	-29	-24	-25	-24	-28	-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																										
100mb	1643.-	-	1629.2	-	-	-	1642.5	-	-	1621	1628	1631	1620	-	-	-	-	-	-	-	-	1641.2	1639.6	-	-	-
200 "	1202.4	-	1178.5	-	1206.4	1184.4	1186.4	1178.3	1194.7	1198	1200	1211	1194	1192.4	-	-	1204	1179	-	1205	1179.3	1200.5	1196.8	1180.4	1181.2	1186.7
300 "	934.4	-	916.2	-	941.0	924.3	919.2	913.3	934.1	931	936	948	934	932.9	-	-	942	925	936.1	941	913.4	934.3	923.3	913.4	922.0	927.2
400 "	738.8	726.8	728.6	764.4	738.7	724.6	726.4	724.1	735.6	735	734	741	736	738.5	726	734	740	731	737.1	740	717.7	732.4	723.7	718.4	727.7	728.2

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

Ort	Berlin	Emden	Freiburg	Bordeaux	Hoek v. Holland	Boulogne	Nürnberg	Boulogne	Königsberg
yy G_1G_1	24 13	24 17	24 18	24 18	24 18	24 18	25 06	25 06	25 05
9 km	13 30 40 38 30				18 30 40 28 30	27 50		25 55	
8 "	33 35	33 40		34 45	28 35	27 45		25 50	
7 "	30 35	35 40	29 30	33 45	28 30	27 40		25 55	
6 "	30 35	31 40	25 55	35 85	28 35	27 40	31 30	25 24	24 30

Ort	Königsberg	Königsberg	Erfurt-D	Warschau	Dronthem	Bodende	Krakau	Kjeller	Freiburg
yy G_1G_1	24 13	24 19	24 13	24 18	24 17	24 22	25 05	25 05	25 05
9 km		16 30				8- 27 45		35 30	16 48 45
8 "		10 30	33 35		19 30	18 30	31 30	35 25	39 25
7 "	35 45	35 50	33 35		18 35	18 40	32 30	34 25	39 25
6 "	18 45	10 25	35 45	24 40	18 30	27 30	30 30	33 25	39 25

Ort	Königsberg	Bordeaux	Boulogne	Dronthem	Kjeller
yy G_1G_1	24 19	24 19	24 18	25 06	25 05
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "				25 40	
13 "			24 40	24 45	25 25
12 "	09 45		24 40	24 45	35 30
11 "	09 30	24 30	24 50	24 40	35 30
10 "	09 40	24 35	27 50	25 30	35 25

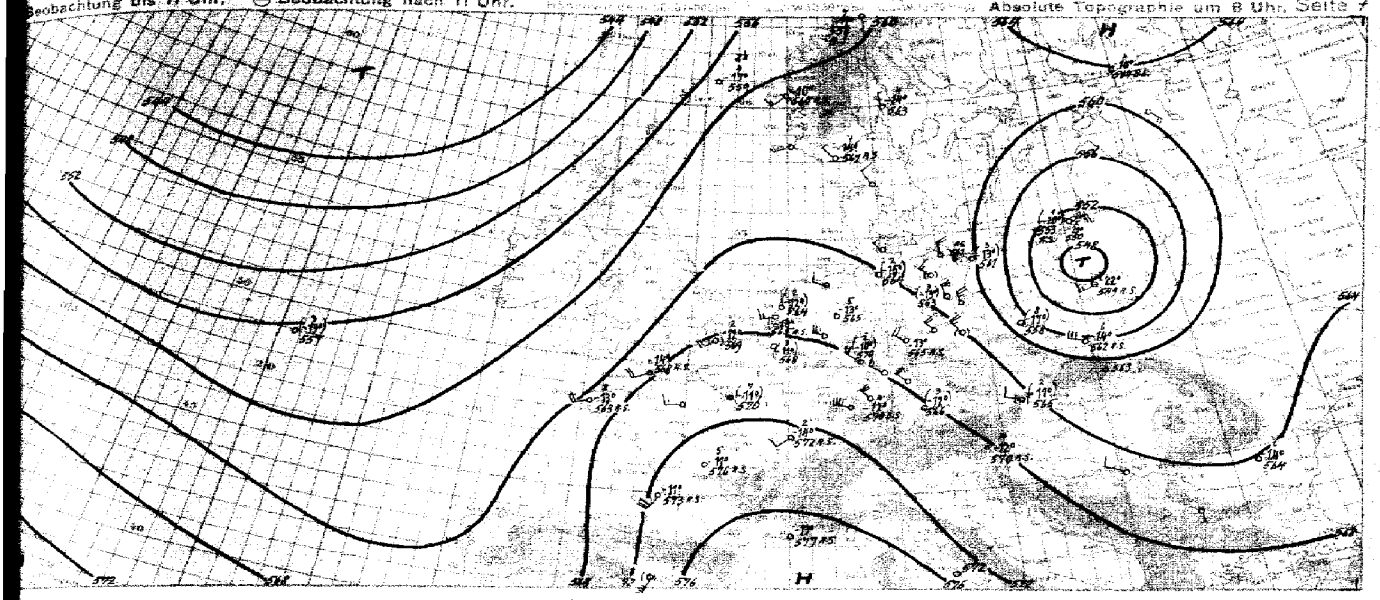
Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G_1G_1									
Cu-Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G_1G_1									
Cu-Höhe									
dd vv									

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Die Änderung der Großwetterlage gegen gestern ist nur gering. Das Tief, welches nach rascher Querung Frankreichs und Deutschlands gestern in der Ostsee angelangt war und seine Bewegung stark eingedämmt hatte, zeigt bereits Ansatz zu Auffüllung. Die Tatsache aber, daß von der Nordsee her ein Kaltfrontausläufer mit der Höhenströmung von diesem Tief nach Osten wanderte, hat es um Wetterbeeinflussung nicht eingebüßt. Ueber Warschau, wo das Zentrum des Höhentiefs liegt, ist die relative Höhe der 500 mb-Fläche um 12 dkm abgesunken, was gleichbedeutend ist mit einer starken Abkühlung der unteren Troposphäre um 6 Grad. Die Kaltfront dieser Störung hat die Karpaten überschritten, und damit ist erneute Wetterverschlechterung über der südöstlichen Hälfte eingetreten. Während über den mittleren Teilen Deutschlands im Bereich absinkender Luftbewegung nach heiteres Wetter herrscht, ist der festländische Westraum mehr und mehr unter den Einfluß der Warmluftadvektion aus Süden gelangt. Hier hat sich von dem Gebiet stärkster Erwärmung über den Alpenländern ein Keil des Hochdrucks nach Norden vorgeschoben. Der Temperaturanstieg im mittleren Frankreich beträgt in den unteren Schichten 7 Grad. Mit der Verlagerung des Hochkeiles nach Osten tritt über Deutschland die Erwärmung ein.

Das atlantische Zentraltief zog mit seinem Zentrum langsam in der bisherigen Richtung weiter und liegt heute vermutlich über Island. Die zugehörige Kaltfront verschob sich im Raume der Britischen Inseln fast isobarenparallel wenig nach Osten. In ihrem südlichen Teile ist sie in der Nähe hohen Druckes zerfallendes Wolkenfeld mit einer schwach ausgeprägten Randseite anzusprechen.

An der französischen Atlantikküste fällt der Druck heute morgen in 3 Stunden um 2 mb. Bei Einströmen der maritimen Kaltluft auf dem Festlande werden sich die Massengegensätze weiter verschärfen. Dabei zieht das sich verstärkende ozeanwestlich-ostatlantische Tief unter dem Einfluß der Höhenströmung nach Nordosten in Richtung auf die südliche Nordsee, wobei sich die ostatlantische Störung in dieses System mit einfügen wird.

Die auf direkte Weise in einer Erstreckung vom westlichen Mittelmeer bis zum Nordmeer in Entstehung befindliche Frontalzone wird bei einer Ostwärtsverlagerung dazu führen, daß die über Mitteleuropa eingetretene kurzfristige Erwärmung bald wieder von einer monsunartigen Lage abgelöst werden wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe.
gez. Gerstl.

Datum $G_1 G_1$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Aldergrove	Donaueschingen	Essen	Frankfurt/M.	Hannover	Karlsruhe	Kassel	Leipzig	Lindenberg	Nürnberg	Prag	Stuttgart	Wien	Würzburg
25 06	25 04	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06
06 35													
28 40													
29 35													
29 30													
29 30													
29 30													
28 25													

Bergen	Bodø	Brest	Hamburg	Kopenhagen	Lerwick	Oslo	Stockholm	Thorshavn	Valentia
25 04	25 04	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06
06 35									
28 40									
29 35									
29 30									
29 30									
28 25									

Aberdeen	Agadir	Algier	Barcelona	Belgrad	Bordeaux	Brüssel	Budapest	Cagliari	Casablanca	Dublin	Edinburgh	Gibraltar	Helsinki	Kiew	Lissabon	Madrid	Malta	Marseille	Mersa Matruh	Moskau	Nizza	Odessa	Palermo	Rom	Sofia	Stockholm	Tripolis	Valentia
25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06
06 35																												
28 40																												
29 35																												
29 30																												
29 30																												
28 25																												

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_2 T_L E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_L R_2 T_L E$	C_H
Sonnblick)	3106	503	40	02835	24325	05294	90003		34	02844	24334	04806	83280	08049	22.93	24	19834	24564	03894	89601	97010	
Zugspitze)	2962	416	84	49175	24595	16305	81601	8993	44	49009	49649	16305	01300	00064		45	49079	49349	16205	99501	00064	
Obir	2044	506	90	02824	24444	04011	823.80		34	05244	24245	00243	86901	00190		84	01781	00018	01010	83801	02801	
Schneekoppe)	1610	428	82	02826	24528	46306	94203		94	05234	24526	48407	89709	00190		84	41389	41746	40085	01201	91051	
Feldbg./Schw.)	1493	427	26	05834	18244	54416	74300		26	05832	26513	54418	54300	00189		80	05801	22490	54315	80301	00191	
Schöckel)	1446	511	70	02735	22545	50347	46500		80	05744	22242	95545	54300	00184		80	07712	22210	54015	80300	01051	
Fichtelberg)	1213	419	10	05734	24445	82412	76107		50	05754	20346	82640	77300	00140		00	95401	82101	72400	81901	00020	
Brocken)	1142	418	80	02835	18346	91940	79364		80	02844	20294	91942	78201	00040		00	00995	00001	91811	91300	00072	
Wasserkuppe)	926	428	20	02854	20128	18945	61501		46	02965	26125	44647	62560	00180		04	01880	49111	18912	75300	00131	
Inselsberg)	916	445	05	02834	20227	12345	64001		44	01851	26225	18446	60001	00160		02	00190	46100	12212	60600	00100	
Kahler Asten)	842	417	40	02942	28205	24226	53301		**	04943	20104	30046	44904	00140		00	00790	48200	27916	50801	00191	
Feldberg/Ts.)	801	424	26	05654	28225	28418	52300		84	04740	28144	28418	52901	00220								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	80	02844	04234	90891	60601		50	02835	02445	30280	80303	00139		55	02801	04195	01209	80403	90392	
Predeal ¹)	1054	598	80	01745	12215	94419	69001		50	94647	10117	89745	85320	00280		51	02665	20116	17617	56302	20150	
Pasparåken)	2098	024	80	95835	20114	93598	72306		20	05143	00015	94499	64102	00060		24	95831	14103	95806	72401	14551	
Gausta)	1828	085							84	10851	55314	18709	93501	94110		50	0595	05313	28205	65303	00040	
Svandalsflona ¹)	1065	026	26	02965	00045	96714	04304	03024	06	03974	24224	97216	54301	00111		60	01980	12208	08612	57202	00111	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	67	05847	24127	18418	60305		04	04851	22201	47049	60960	—		24	02961	12214	42017	31601	44444	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme ¹)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2365	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxlebourg ¹)	1403	272																				
Sylstation ¹)	1045	088																				
Sétif ¹)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute2 DDFww PP
Key West	201			Norfolk	308	04602	19033	Nantucket	506			Rapid City	662	03102	06833	Carlwright	618			Ft. Smith	934	
Miami	202	40211	16724	Wytheville	819			Boston	509	28305	19227	Boise	681	21302	05431	Lake Dore	921			Coppermine	936	
Jacksonville	206	40213	15224	Nashville	327	22026	19233	Cleveland	524	22205	15233	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340	20201	13232	Buffalo	528	18317	13928	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	06242	14214	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	142 03	19128	Ragstaff	375			North Platte	562	24401	22936	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	22251	15627	Salt Lake City	572	30502	05130	White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	968	
New Orleans	231	16101	19031	Atlantik City	407			Lander	576			Duluth	745	32301	13924	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	21102	13523	Sable Island	600			Miles City	761	23303	07134	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	22104	11527	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446	24220	10817	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	22501	07131	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485	14202	06814	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	26303	16523	San Francisco	494			Green Bay	645	26501	13232	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Halter	304	32102	15226	New York	503	18317	13924	Huron	654	14502	07541	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

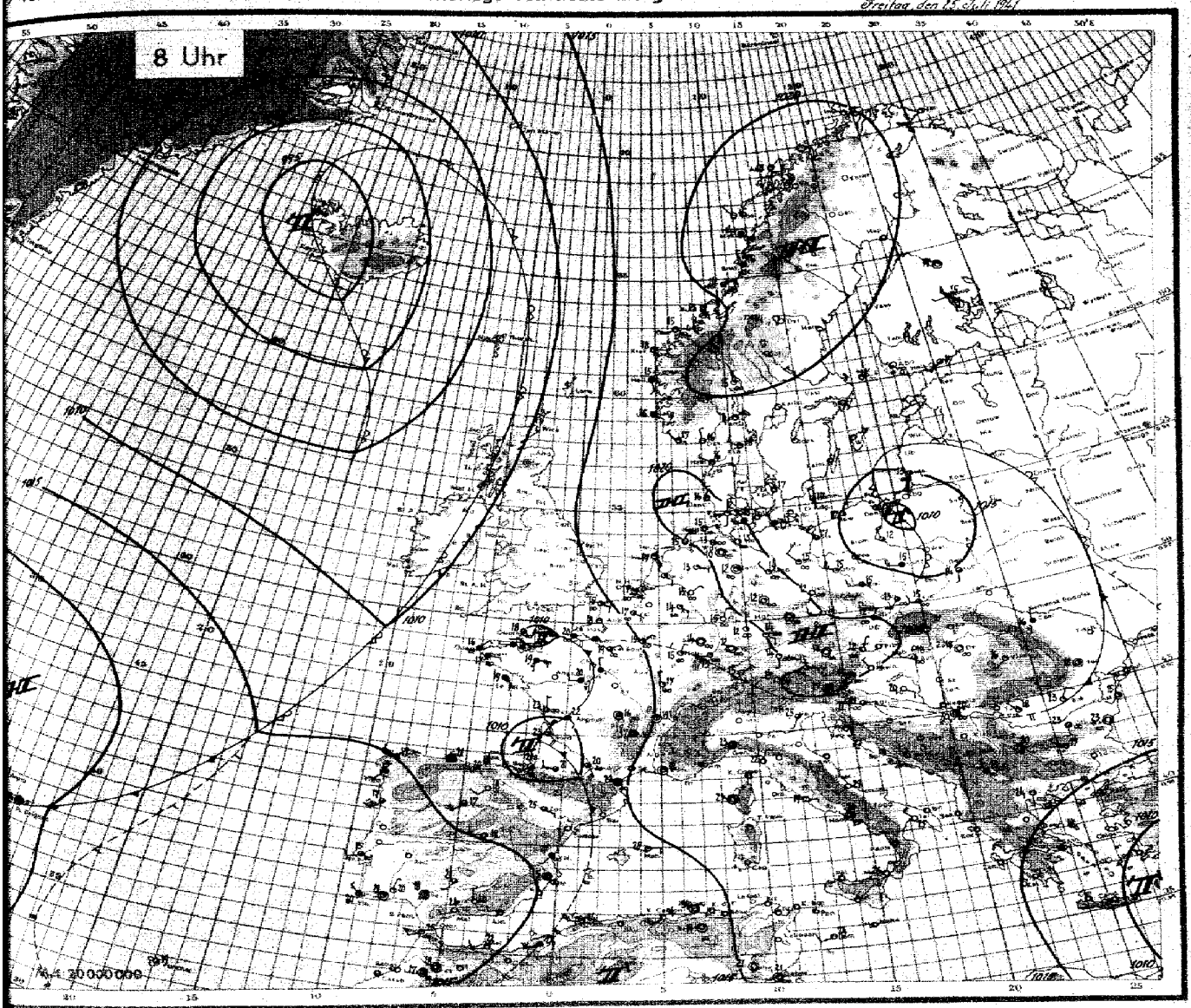
Schiffsmeldungen.

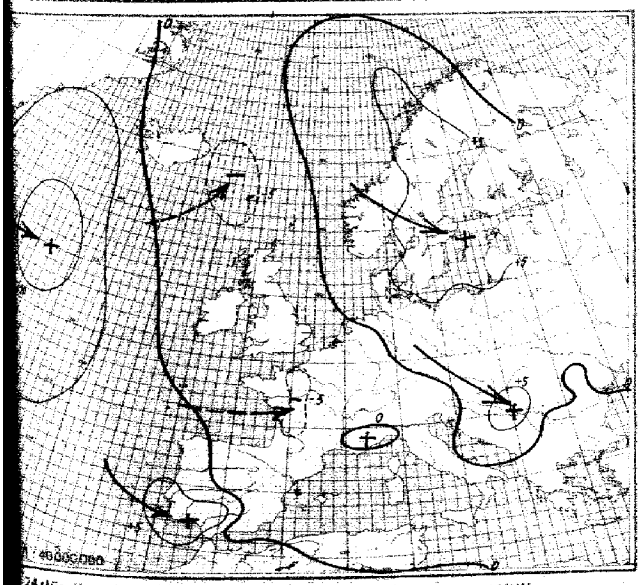
Schiffsname	YQLLL	IIiGoG1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TaKDWN	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoG1	DDFww	PPVTT	3CLCMCHN	TaKDWN	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoG1	DDFww	PP

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

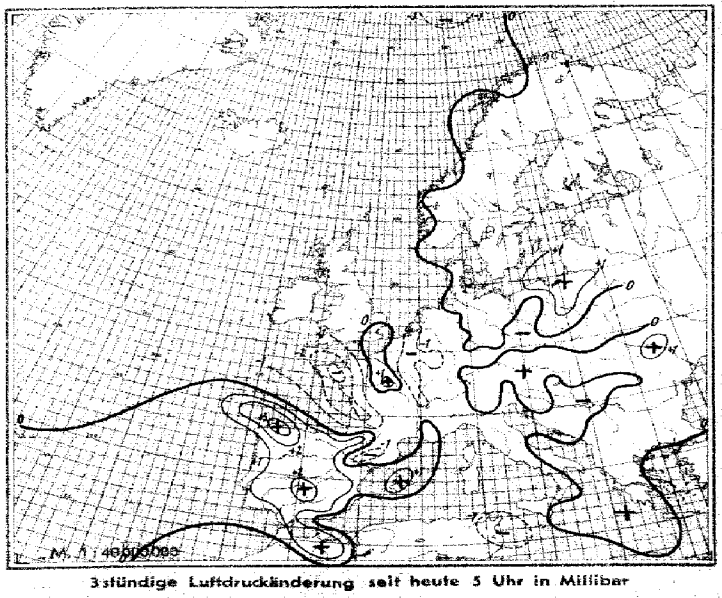
Wetterlage von heute morgen:

Freitag, den 25. Juli 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Milliber



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Milliber

Freitag, den 25 Juli

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuermeldg + Küstenorte o 300	CC_{14}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	CC_{2}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR
Torgilsbu o 006																						
Myggbukta o 009																						
Jan Mayen o 001																						
Spitsbergen o 002																						
Bäreninsel o 008																						
Vardö o 004	00	00490	34406	18944	80380	30	02985	15113	28643	84401	00190						00	00990	27200	21117	70202	
Ingöy o 005	00	00350	32000	17845	70102	00	00890	04100	18827	70303	00080						00	01790	28040	20815	80102	
Röst o 011	30	03452	33337	17716	80304	30	02957	32837	28446	80305	00190						05	03840	05320	28514	04200	
Nordöyan o 012	5-	04857	30337	18918	84301	5+	00857	36229	19845	8*301	00180						00	01908	05184	18618	84201	
Kraknes o 021	10	04993	35305	08146	84103	10	04993	33104	18437	80300	00490						05	03990	41225	18016	85000	
Utsira o 025	50	04962	30144	*****	73305	40	04962	28414	17542	63183	—						00	01990	25102	18717	83304	
Lista o 030	40	04961	33533	17417	73305	40	04961	27583	18008	73401	00490						00	01830	04401	01315	81304	
Farder o 035	45	04962	04102	15420	70302	45	04963	24303	15420	80301	00180											
Haparanda 050																						
Jönköping 052																						
Visby o 054																						
Härnösand o 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia o 101																						
Blacksöd-F. o 104																						
Lerwick o 110																						
Stornoway o 111																						
Aberdeen o 116																						
Croydon 151																						
Scilly o 156																						
Reykjavik 170																						
Belungsvik o 172																						
Akureyri o 174																						
Seydisfjord o 176																						
Westm.-Ins. o 178																						
Kopenhagen o 181	37	80745	28418	19918	80305	51	01851	28345	22946	*****							00	05790	28002	17917	84101	
Skagen o 182	10	04844	28314	15719	80304	00	01890	24301	15919	82302							05	01890	24304	17715	83301	
Blaavandsh. o 184	50	04854	32344	18918	80302	50	04853	32205	19217	80100							51	01862	32103	20916	84300	
Esbjerg o 185	50	04798	34328	19917	80306	50	04756	34134	19219	80***							50	03795	30317	19417	80302	
Skorsebysund 190																						
Thorshavn o 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reykjafort 201																						
Biarritz 309	07	04690	32235	19312	80903	30	02790	00044	11738	58935	00390						59	02764	20826	09421	90200	0000
Brest 220	20	05752	26102	15724	80700	40	04854	26103	14224	52804	00280						62	05746	05128	11717	96010	0000
Paris-Le Bng. 215	40	04824	10204	16726	40804	04	04890	04401	15329	24805	00290						57	05641	06225	15819	79809	0000
Perpignan 216	58	05754	06245	16227	03300	58	05751	00024	15718	53603	—						54	05646	20028	14422	84902	1000
Le Havre 220	10	05461	24103	17324	51804	00	05790	26301	16025	5*805	00490						57	05751	18416	13320	92800	0000
Marseille 221	15	01774	22227	12025	62305	35	01890	16534	10218	50904	—						58	01870	00052	16719	73800	1000
Zürich 241																						
Lugano 244																						
De Bilt 260	10	04864	08483	18418	80300	45	04864	04543	—	—	—											
Nord-Hinder 265																						
Terschell'bk. 1280																						
Genua o 805	5+	03458	16228	14414	8*801	51	03955	*****	14420	7*804	00360						57	02784	00024	17428	80802	1000
Venedig o 812	10	04742	30022	17012	41802	00	00490	12300	16726	60802	00180						70	03456	18117	19128	51802	1000
Rom o 822	70	04863	48305	19328	70101	01	01790	26442	17427	70804	—						00	00690	03400	17618	90501	1000
Tarent o 838																						
Malta o 841																						
Madrid 325	70	05790	11204	03455	11906	87	03790	18328	98930	4*889	00360						73	01862	24319	22219	05307	1000
Mahon o 327																	00	00790	07213	14625	70660	0000
La Coruña o 365	00	04770	23345	15841	96801	30	32690	32215	16530	7*504	00550						71	57427	24352	14917	91416	0000
Teneriffa o 370																						
Lissabon 354	6+	05424	17276	13220	91402	58	01423	28313	21721	80301	00240						44	81527	22217	17215	96302	0000
Praya o 368						40	03352	20228	18226	80301	00150						00	00601	00020	10025	50801	0000
Funchal o 385	7+	04957	*****	17123	9*369	5+	01956	*****	17013	6*300	00140						70	81771	11401	17819	80301	1000
Pt Delgada o 390	20	04853	04223	19425	80404	10	04862	05905	18925	60802	00180						50	01862	00002	21418	80301	0000
Horta o 395	50	04754	00465	19925	80101	30	04853	14302	18427	70402	80180						40	01760	02202	22719	80001	1000
Kowno 465																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 461	45	05742	13444	15424	50801												80	00590	23801	13325	90802	
Enopio 464	90	01763	00303	17825	70801												35	05895	22226	15719	09000	
Ankara 747																						
Budapest 541						04	01890	28345	17424	46401	00270						59	05654	26116	12518	70301	
Debrecen 545						01	28654	18495	16426	81301	04262						00	05870	00000	17428	80402	
Warschau 556	20	02605	07515	14320	5*305																	
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	10	02665	18218	16228	56804	01	01790	14414	15925	66301	00180						01	01790	02219	16624	70501	
Belgrad 701	17	05763	16226	18325	5*303												04	05870	00001	15320	8502	
Sofia 720	35	01873	17144	13020	25504	35	01874	03449	16513	65504	00320						24	01871	00014	19720	70202	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352						35	05448	18408	12322	9*802	00270											
Barcelona 358	05	00790	20100	16225	20803	00	05490	18700	13320	48804	00170											

Spalte: 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Ausgang: ... Nr.: 207 ... Sonnabend, den 26. Juli 19 42

Teil 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ

	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Seewarte	12	08702	17283	09822	36905
ng-Fu. 408	11	01802	34413	14283	50803
445	10	01881	06102	19624	46705
hnav. 480	11	01881	32103	19721	60905
rn 400	22	01882	12301	18506	32840
ver 425	22	05790	09206	19224	41708
487	10	58041	12282	19526	35903
496	00	15990	19409	19527	44803
407	88	02883	16215	19129	36904
rt/M. 418	24	05798	08202	17627	41803
rt/Ho. 448	11	05780	09101	15626	51903
ken 443					
hhf. 444	05	05790	14208	15924	54904
n 414	10	01802	09902	16020	50709
g 426	10	01881	22101	17824	50803
461	00	05790	09909	18521	40802
446	10	01871	03901	18125	44604
n 410	10	01861	09901	19121	57803
ditz 449	14	01792	28309	19052	42801
berg 406	10	04851	09802	19726	41903
440	12	02862	23216	18421	47902
r./Schl. 450	04	02850	26425	18320	54802
n 411	11	04858	24928	17826	44902
s 464	27	01785	29426	17945	53901
burg 422	14	02853	09205	16922	42105
405	20	02858	32225	17520	46902
404	20	01792	28506	18532	37101
480	10	02861	36214	19421	52101
460	10	01882	04102	xxxxx	xxxxx
r./Sch. 400	10	01882	06202	19021	50801
601	10	01771	28201	18524	50803
furt 502	12	05783	09123	15424	41902
nok 507	24	05883	09414	14826	50808
505	10	05878	15406	17026	50705
rg 508	10	05771	30101	19725	50803
513	10	05781	28101	19521	50804
509	05	01882	30209	19422	40902

	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
rts- u. und hilfe +					
nrieff +499					
n 0401					
rney 0405	24	01891	28501	19420	50902
jade +488	14	01891	26502	19521	40901
ven 0468					
+484	10	01882	32102	xxxxx	xxxxx
hand 0485					
bank +482	10	01852	12203	19016	70901
0481					
g. F. +418	20	01852	32102	19320	70801
0447					
-Sch. +448	13	02784	22116	17212	60905
leht. 0119					
rbeit +409	20	00890	28500	xxxxx	xxxxx
mand. 0406					
n 0464	10	01891	26302	19519	51101
rand +452	11	05781	26322	19319	50706
undee 456					
0	14	02765	28405	18020	50302
walde 0439	14	01882	32204	17619	70506
0	10	01872	32412	18020	50903
rort 0					

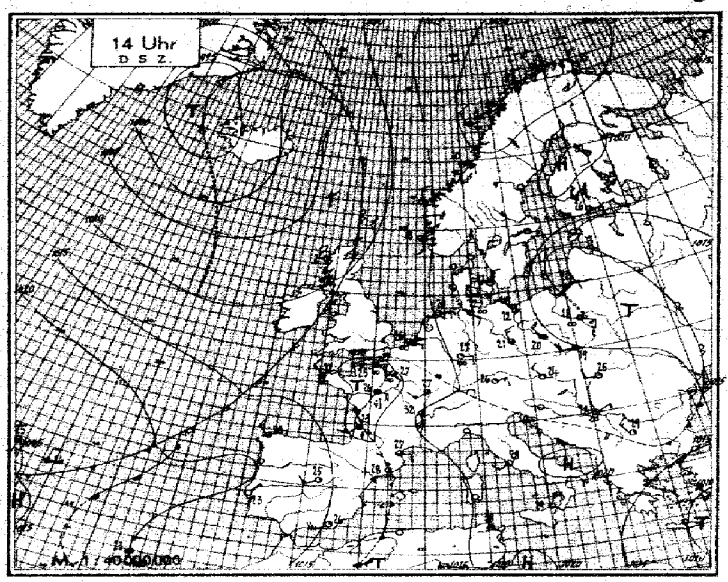
	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_E E'}{t_R RR_{24}}$
	05	02850	30504	17821	17807	00167
	05	02850	30405	17521	18901	00190
	10	01861	32301	xxxx	xxxx	xxxx
	24	01851	06303	18720	60503	00150
	20	01851	28302	18120	70502	00250
	14	01782	32203	17319	80803	00170
	10	00890	20100	xxxx	xxxx	xxxx
	20	01891	26201	18020	61802	00190
	04	01890	24201	18720	62802	00180
	00	00790	32202	18119	60802	00210
	10	01851	30202	17819	70502	00200
	20	01882	02212	18418	60902	00210
			01711	24211		
			01711	32211		

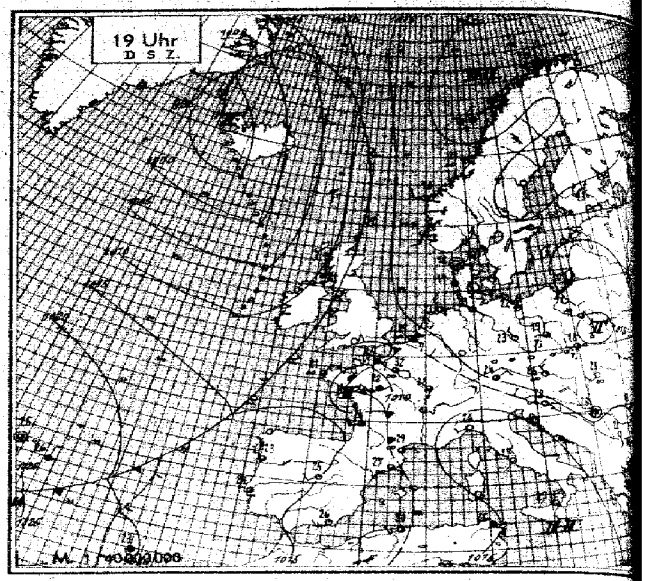
	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RRTTE
	15	01881	12803	17721	40705	00260
	05	00000	36102	18025	40704	00190
	00	01890	06103	17725	50405	00250
	05	02870	06424	17721	60806	00220
	00	01890	12803	18022	40805	00240
	00	01850	06302	17725	40905	00260
	07	02790	14126	18426	41705	00220
	04	15780	12216	18728	41802	00230
	04	01890	20613	18628	50306	00320
	07	02890	10207	18627	48707	00280
	03	05773	09115	18128	50701	00250
	07	05790	18135	18827	51806	00260
	07	02890	34305	19224	48902	00280
	04	01890	32204	18426	52705	00270
	02	02852	00000	19023	41803	00250
	00	01890	06301	17426	41805	00250
	00	01890	08113	17728	41902	00280
	04	01790	02201	17823	40806	00290
	00	01890	02201	18224	53707	00270
	00	02864	26123	17826	41902	00280
	24	01848	02414	17922	60501	00250
	03	15987	32106	17719	60901	00240
	22	03795	28126	18022	70401	00247
	06	01853	32206	17820	50201	00270
	06	01790	30302	18905	60903	00290
	06	01783	30104	18427	60704	00270
	24	02856	06415	18826	60806	00280
	10	05771	12202	18726	60802	00270
	10	05771	32202	18426	60901	00260
	28	01890	04103	18826	60803	00250
	24	01890	02101	17926	60704	00240

	CC_H	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
	00	01790	08102	17916	50802
	00	47200	30102	18615	60802
	07	02790	30226	17617	60803
	00	35501	30000	18615	70502
	00	04890	08102	18715	60802
	00	04800	06102	18419	60803
	00	00730	02102	18515	60802
	00	00730	02102	18515	60802
	05	35690	32216	17916	60902
	00	01790	08102	17916	60802
	00	01790	04102	17917	60803
	00	01790	04102	17917	60803
	00	00840	20102	18418

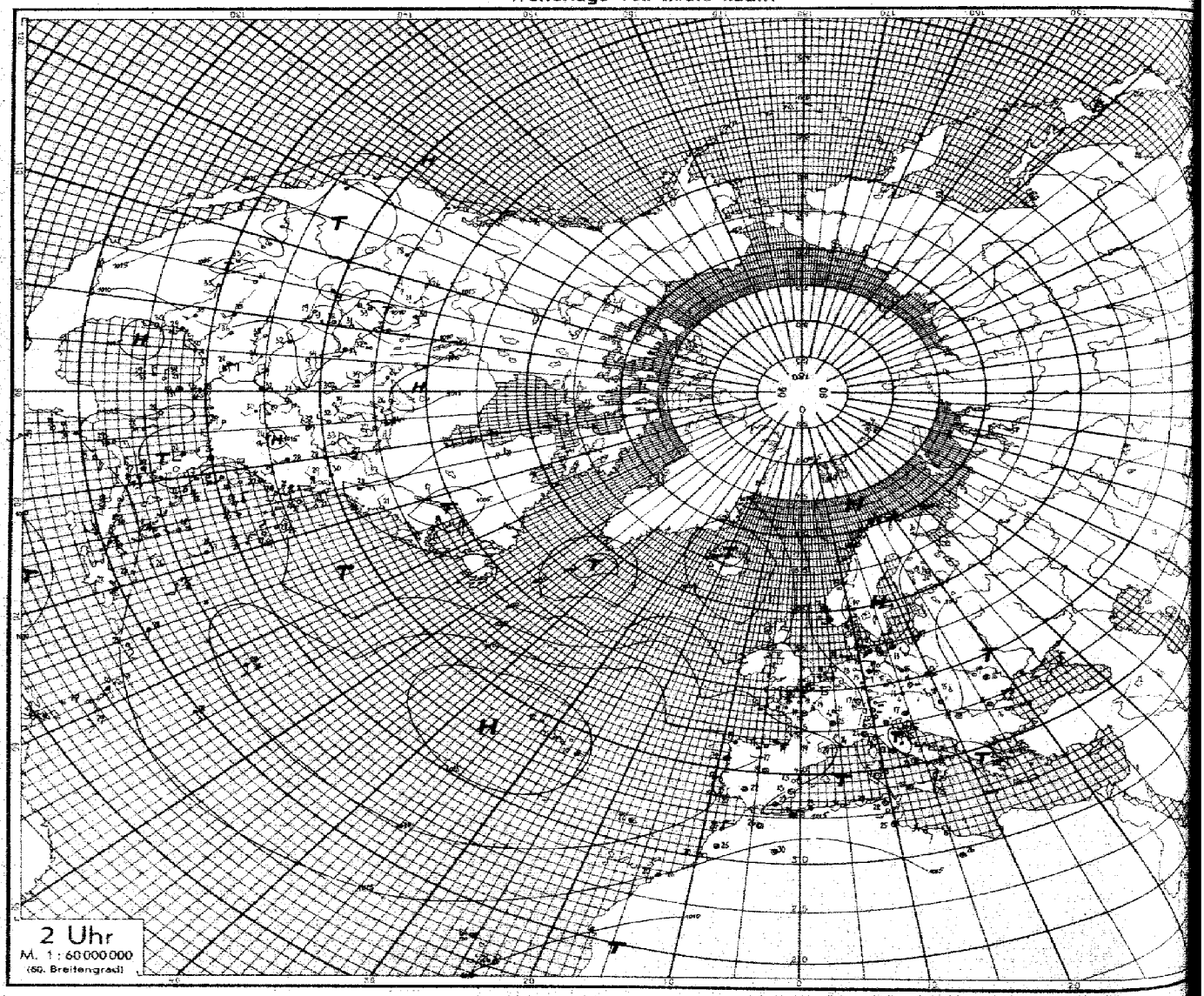
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 207

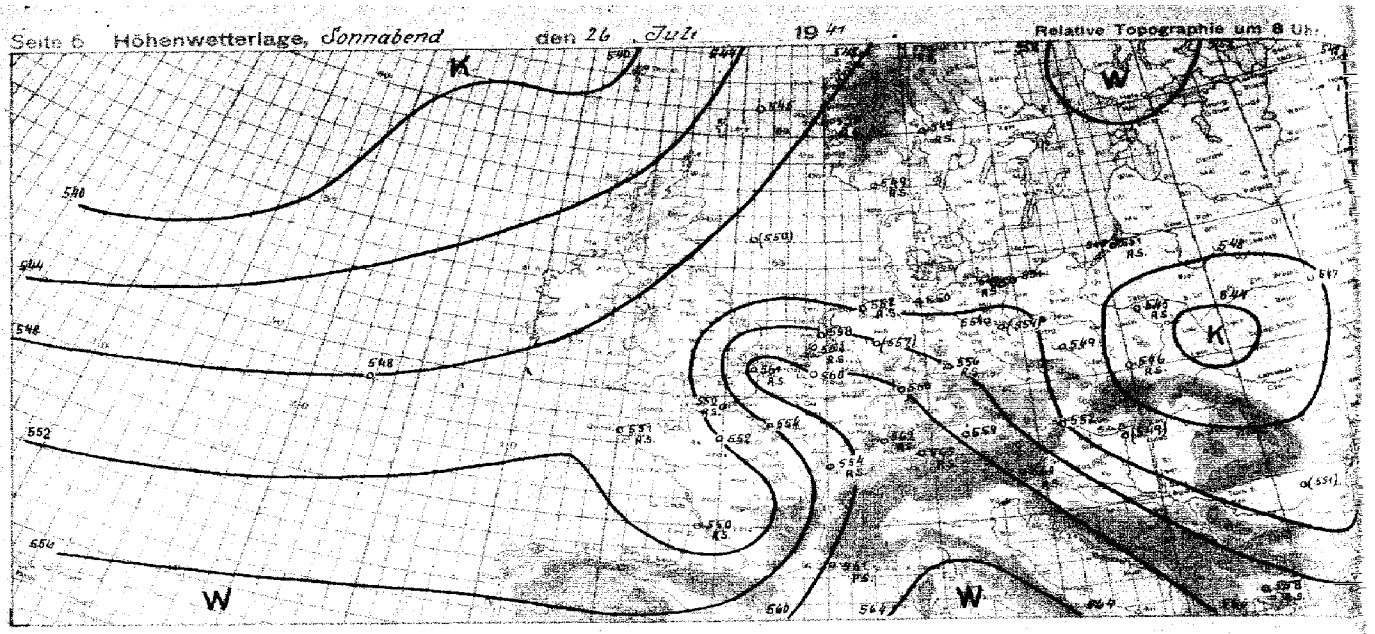
Höhenaufstiege

Sonnabend, den 26. Juli 19 41. Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, *Sonnabend* den 26 *Juli* 19 41



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Nordsee	Norwegen Schweden	Budapest	Finnland	Nordwest K. We.	Westl. Nordsee	Mailand	Hamburg	Rangdon	Paris	Dierenm.	Münster	Breslau	Frankfurt	Brüssel	Amsterdam	Wien	Königsberg	Prestwick	Cherbourg	Atlanta	Omaha	Minneapolis	Bismarck	Nashville	Tolliet	Washington
yy G_1G_1	25 08	25 08	25 08	25 08	25 13	25 07	25 05	25 08	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 19	25 17	25 17	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
mb	**Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	5-12	8-14	–	–	(4-20)	5-14	−14	6-13	(5-15)	(3-19)	(3-11)	3-14	4-14	–	5-10	(5-10)	9-11	(3-12)	(3-16)	−13	−8	5-8	1-16	5-14	2-16	5-10	5-6	5-9
600	4-7	8-8	5-6	−2	2-11	3-7	−7	6-5	9-5	3-5	8-4	6-5	4-3	2-6	4-0	9-5	9-3	4-3	2-8	−5	+4	3-0	3-4	2-6	8-4	5-0	4-1	5-6
700	4-2	9-7	4-1	1-5	2-5	0-1	+1	4-6	8-4	3-3	5-6	5-0	5-5	8-0	4-8	7-6	8-5	7-5	9-2	+2	+10	5-8	5-11	3-16	6-13	9-7	6-11	7-8
800	4-7	7-0	4-4	9-8	6-2	7-7	4-10	5-15	3-8	7-7	5-10	8-7	5-13	9-6	3-16	4-15	8-13	7-10	8-5	+10	−16	5-15	5-10	3-12	6-10	9-16	7-16	8-16
900	5-11	8-8	5-14	9-16	6-6	8-13	4-15	4-11	5-13	7-16	5-15	7-13	4-10	9-11	3-10	3-11	9-15	6-10	8-12	+8	+ 10	9-11	9-16	6-17	9-13	3-13	9-15	9-18
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																										
500	559	545	(563)	–	549	543	530	575.8	564.2	567.6	570.9	564.1	568.4	561.5	575.4	574.9	576.7	568.9	569.7	568.6	570.0	577	591	584	579	592	586	591
600	463	408	426	430.1	414	424	412	433.6	440.0	438.3	434.2	426.1	430.7	423.8	434.8	435.6	430.5	442.6	432.6	430.1	434.0	435	438	440	437	432	440	438
700	301	291	305	309.2	297	295	293	304.5	306.2	307.6	310.9	305.9	308.6	304.2	312.0	313.9	309.6	308.4	305.7	309.9	308.0	342	344	345	342	349	342	340
800	196	188	199	204.3	193	179	186	202.9	199.5	200.4	200.7	199.4	198.5	198.1	201.4	205.0	200.6	200.7	198.7	202.9	199.8	203	203	203	200	200	200	199
900	101	94	103	104.8	99	84	86	103.9	103.6	103.8	104.2	103.2	103.9	102.4	103.4	106.4	103.6	103.7	102.5	104.6	102.1	104	102	102	101	102	101	101
1000	38	7	45	45.3	45	−14.1	0.0	45.2	45.5	45.2	45.4	43.4	44.6	43.5	46.5	43.5	44.6	44.6	45.0	44.6	43	9	0	44	45	45	44	43
500-1000	545	537	(548)	–	555	557	550	574.6	560.7	562.6	566.3	574.8	638.0	(566.4)	562.4	568.4	567.4	564.3	566.1	553.6	563.0	564	592	595	568	559	565	567
Ort	Münster	Paris	Ronge	München	Frankf/M	Wien	Fornburg/Pommern	Dierenm.	Brüssel	Finkenb.	Hanx	Budapest	Breslau	Madrid	Warschau	Krakau	Boulogne	Bordeaux	Boulogne	Dijon	Hook of Holland	Warschau	Kjeller	Bergen	Brest	Marseille	Krakau
yy G_1G_1	26 06	26 05	26 06	26 06	26 05	26 06	26 06	26 07	26 06	26 06	26 07	26 07	26 10	26 05	25 19	26 18	26 18	26 04	26 05	26 05	26 06	26 05	26 06	26 06	26 05	26 06	26 06
	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	–	(3-11)	(3-11)	(5-12)	(5-12)	(4-11)	(3-13)	9-11	3-13	9-13	–	−15	–	(3-12)	4-8	7-14	14-14	13-16	−15	7-13	5-13	1-14	1-14	4-13	2-10	8-14	14-10	1-14
600	8-2	8-4	3-4	5-8	5-8	3-3	3-4	9-4	9-3	1-0	−6	4-5	3-8	3-0	3-8	6-5	8-5	−6	7-3	−4	−3	−7	5-5	9-5	9-3	5-3	5-5
700	5-6	6-7	2-6	5-7	4-7	2-4	2-3	9-7	5-4	4-7	+1	4-0	2-2	4-3	6-1	5-2	3-9	+3	4-7	+6	+5	−1	8-0	9-1	7-4	3-9	7-1
800	2-14	6-11	0-9	4-15	3-15	8-9	3-8	3-14	4-9	3-16	0-8	+1	4-8	3-7	4-12	6-5	3-9	3-17	+10	4-15	+12	7-5	8-7	9-9	8-9	3-17	8-1
900	4-18	4-18	1-15	4-17	3-11	9-15	4-13	3-10	9-15	3-14	+1	4-17	4-13	4-18	6-11	5-15	9-12	+11	11-24	+16	6-11	9-14	9-15	8-11	9-18	9-18	9-18
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)**																										
500	568.4	561.1	568.4	579.6	570.9	566.3	553.9	562.1	565.8	560.6	(567.0)	562.5	562.1	564.3	(568.5) 570.5	559.1	564.4	572.8	563.0	567.9	564.1	584.7	589.3	584.3	584.6	583	583	584.1
600	429.7	420.7	428.6	430.5	427.4	427.8	415.2	429.0	427.2	423.1	426.7	423.5	424	425.6	438.9	439.9	435.5	433.8	434.9	427.2	433.8	433.7	433.8	434.2	435.9	434	433	433.5
700	302.2	302.4	304.7	309.1	298.1	300.1	304.4	302.3	305.3	309.6	307.1	303.7	304	305.1	305.8	309.1	305.0	310.2	304.5	306.6	304.6	303.1	301.0	304.8	305.2	303	310	304.1
800	198.8	194.1	199.2	199.9	199.0	199.1	197.5	196.5	198.5	197.3	199.4	196.4	198	198.5	200.0	198.5	197.9	199.9	196.9	197.0	196.0	194.1	197.3	200.3	198.6	195	200	197.1
900	100.5	96.6	103.4	100.0	100.6	104.2	101.7	100.0	102.1	97.2	102.2	98.4	102	101.1	103.5	103.1	101.4	100.5	100.3	97.4	98.3	97.1	101.8	104.2	103.1	100	101	101.5
1000	30.4	8.1	44.5	45.6	30.4	14.2	44.2	30.3	44.8	7.9	44.5	30.3	13	15.0	44.0	43.4	43.9	9.9	43.8	7.4	10.1	9.2	44.6	44.8	44.2	12	12	44.1
500-1000	538.0	553.0	564.1	579.6	539.5	552.4	546.7	561.9	564.1	552.7	(553.8)	552.2	(549)	549.3	560.5	543.2	554.5	561.4	544.6	560.6	553.0	532.5	544.7	548.5	550.4	554	561	546.1

Radio-Sonden

Ort	Prestw.	Cherbourg	Warschau	Krakau	Boulogne	Bordeaux	Dijon	Hook of Holland	Warschau	Bergen	Brest	Marseille	Krakau	Kopenhagen Land.	Atlanta	Omaha	Minneapolis	Bismarck	Nashville	Tolliet	Washington
yy G_1G_1	26 07	25 20	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	26 06	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																				
°C	−57	–	−41	−51	−62	−62	–	−61	−45	55	−56	−51	44	−58					−67	−63	−66	−66	–	−66	−64
Höhe	11700	–	9300	11600	11700	12000	–	11500	9280	12360	12000	11200	10000	12300					14400	15300	14500	14000	–	14600	14600
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																				
100mb	−52	–	–	–	–	–	–	–	–	−46	−50	−56	3-62	−48	−48						
200 „	−56	−66	–	–	−47	−46	−46	–	−52	−42	−54	−56	3-51	−46	−55						
300 „	−42	−37	−44	−41	−37	−40	−41	−35	−41	−39	−35	3-35	−40	−41							
400 „	−28	−29	−30	−25	3-21	5-24	−25	−26	−26	−23	−26	3-26	3-26	8-24							
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																				
100mb	1639.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1632.6	1618	1648	1642.4	1634						
200 „	1398.3	1400.3	–	1388.2	1395.6	1388.3	–	1395.2	–	1397.5	1393	1400	1389.2	1386							
300 „	1167.7	1154.2	1142.2	1145.3	1148.1	1141.3	1125.6	1156.9	–	1159.1	1145.8	1140	1151.8	1138							
400 „	938.3	936.8	926.2	922.3	938.4	934.7	924.7	924.4	924.4	929.1	928	928	924.3	928							

Ort	Hook of Holland	Warschau	Kjeller	Bergen	Brest	Marseille	Krakau
yy G_1G_1	26 06	26 05	26 06	26 05	26 05	26 06	26 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran						
°C	−61	−45	55	−56	−51	44	−58
Höhe	11500	9280	12360	12000	11200	10000	12300
	Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100mb	–	–	–	–	–	–	–
200 „	–	−52	−42	−54	−56	3-51	−46	−55
300 „	−41	−35	−41	−39	−35	3-35	−40	−41
400 „	−26	−26	−26	−23	−26	3-26	3-26	8-24
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100mb	–	–	–	–	–	1632.6	1618	1648	1642.4	1634
200 „	–	1395.2	–	1397.5	1393	1400	1389.2	1386
300 „	–	1159.1	1145.8	1140	1151.8	1138
400 „	924.4	929.1	928	928	924.3	928

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

Ort	Schwedisch	Berlin	Freiburg	Neuenburg	Köln	Hook of Holland	Warschau	Königsberg	Paris
yy G_1G_1	25 18	25 17	25 18	25 18	25 17	25 19	26 05	26 19	26 06
9 km		32 40		29 45				09 45	
8 „		32 70		29 75		28 45		07 45	
7 „	32 45	33 55	26 80	29 55		29 45	27 30	07 55	34 45
6 „	30 50	30 55	26 70	28 55	29 45	27 30	04 30	07 55	32 50

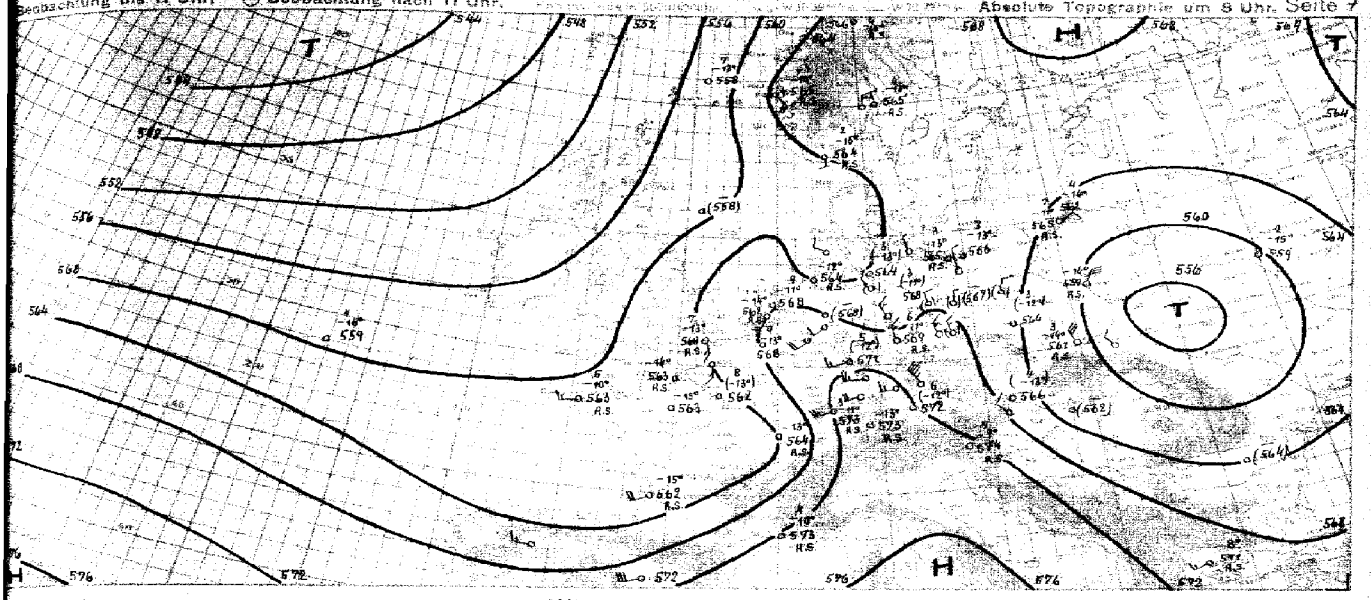
Ort	Berlin	Hornisgrinde	Wagenitz	Stettin	Königsberg	Madrid	Warschau	Innsbruck	Krakau	Hook of Holland
yy G_1G_1	26 18	25 18	25 18	25 18	25 19	26 04	26 06	26 06	26 06	26 05
9 km	32 80	31 90			09 80	10 80				
8 „	31 80				09 70	24 80	30 55	33 70	27 80	
7 „	30 65	31 80		31 55	29 65	24 60	29 55	33 60	24 90	
6 „	30 30	30 70	31 45	30 50	29 50	23 10	28 60	32 45	23 80	

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Während sich über Mittel- und Osteuropa in großen Räumen das Hochdruckwetter weiter durchgesetzt hat, ist über Westeuropa die atlantische Störungstätigkeit in langsamem Vordringen nach Nordosten begriffen und tritt auch für Mitteleuropa wiederum gewitterfähigkeit ein. Die Mitteltemperaturen der Troposphäre lassen über Mittel- und Osteuropa Erwärmung und weiteres Austrocknen erkennen, auf der Rückseite der nordfranzösische Zyklone jedoch Abkühlung, die über der Biskaya mit 6° im Mittel ihr Zentralgebiet besitzt. Vor der zu diesem Tiefzentrum gehörenden Warmfront trat gestern nachmittag bereits auch in Südwest- und Westdeutschland Aufgleitbewölkung auf, die jedoch während der Nacht wieder aufgelöst wurde. Die Aufstiege im Westen des Reiches zeigen in der Höhe kräftige Feuchtzunahme, die Schichtung wird zunehmend labil, jedoch wird die Auslösung der Gewitter erst mit dem Einbruch der Rückseitenkaltluft erfolgen, innerhalb denen die Aufstiege stark labile Schichtung zeigen.

Der gestern über dem Nordosten an Reichen gelegene Kaltluftropfen hat sich unter schwacher Erwärmung etwas südostwärts verlagert. Auch der an gleicher Stelle liegende Höhentief hat sich weitgehend aufgefüllt. Damit tritt auch wettermäßig eine Besserung im Bereiche des Kaltluftropfens auf, in Königsberg macht sich oberhalb 3000 m starkes Abgleiten mit 24-stündiger Erwärmung um 5° geltend. Die osteuropäische Hochdruckachse umfaßt mit heiterem Wetter außer Nordskandinavien und Finnland nunmehr bereits ganz Mittel- und Südostrußland.

Auf dem Atlantik muß entgegen den gestrigen Analysen angenommen werden, daß die Azoren und der Raum nördlich davon innerhalb von TL gelegen haben, da ein neues ausgedehntes Niederschlagsgebiet westlich von Frankreich und Irland durch die Wetterkundung angeschnitten worden ist. Die über Irland und Schottland hinweggezogene Okklusion ist in der nördlichen Nordsee und dem Nordmeer nur noch an schmalen Wolkengebieten zu identifizieren. Bei Abschwächung der atlantischen TL-Störungen auf dem Festlande wird Westeuropa gewittrig, Mitteluno Osteuropa jedoch vorwiegend kontinentales Wetter. zm Kod. Zentrale Wetterdienststelle.

Datum $G_1\,G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Flensburg	Dresden	Eschborn	Wilhelmshaven	Neuenburg	Neuenkirchen	Königsberg	Falkenberg	Perleberg	Köln	Meiningen	→ Forts.	Warnemünde	Regensburg	Weissenburg	→ Forts.	Wurzen	Flensburg	Falkenberg	Stettin	→ Forts.
24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 05	24 06	24 06	24 07		24 10	24 06	24 05		24 06	24 06	24 12	24 06	
22.45		24 10	22.90	4.5 15.90		↑ 33.15	→ 37.45			↑ 29.90		0.8 13.40	31.35	0.5				30.55		↑ 36.40
14.30	32.30	24.80	29.45	36.45	30.15	65.15	52.35	30.05		26.10		31.30	37.05	29.55	24.65			31.45		04.55
18.15	33.05	24.25	30.45	01.30	27.10	05.35	32.05	33.05	33.30	29.05	29.45	30.55	37.25	24.35	25.40	32.05		33.40	05.45	32.30
16.55	07.40	19.45	24.40	32.10	19.45	05.30	19.45	18.15	16.25	24.10	24.40	30.55	30.35	18.00	25.45	07.40		24.15	05.45	25.15
17.55	13.20	15.10	26.30	05.40	07.50	05.05	14.25	13.20	19.30	23.30	29.10	19.25	16.55	18.00	29.30	13.30		13.35	13.10	35.30

Aachen	Warschau	Wien	Niederschlag	Öhringen	Krakau	Freiburg	→ Forts.	Erfurt	→ Forts.	Nest	Kvenigsberg	→ Forts.	Stuttgart	Wels	Wien	Südostgrat	→ Forts.	→ Forts.	Berlin	Koblenz	→ Forts.	→ Forts.
24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 05		24 05		24 03	24 05		24 06	24 06	24 07	24 07	24 11			24 04	24 09	
30.30	↑ 03.60	32.30	02.90	27.90	↑ 33.40	↑ 24.55		↑ 31.30		28 19.45 29.45	↑ 33.40		24.45				↑ 30.05			↑ 03.05	10. 35.70	
32.30	36.60	32.25	05.15	18.45	34.40	24.50	24.50	32.05	32.15	29.35	29.40		24.40	37.60	32.15	32.15	31.45			31.05	32.65	
26.15	01.55	24.10	02.50	28.30	34.35	24.40	24.20	33.40	32.25	28.15	34.55	33.10	23.25	35.40	31.45	46.15	24.20		32.45	00.10	32.45	
07.15	35.40	22.05	24.10	30.05	36.30	23.55	24.65	30.05	32.30	30.05	36.30	33.60	30.10	30.40	29.25	43.30	24.10		09.15	04.15	32.45	
00.45	35.05	02.05	24.05	27.60	29.05	49.00	24.60	33.15	32.20	28.20	29.05	33.60	27.35	40.65	42.05	43.35	28.35	31.60	43.10	09.15	33.35	

Madrid	Brest	→ Forts.	Farris	Tromsö	→ Forts.	Farris	Reon	→ Forts.	Savagesse
24 06	24 06	24 05		24 06			24 06	24 06	
15.60	↑ 24.30	10. ↑ 25.50		↑ 15.55	10. ↑ 24.05		27.25	25.65	
15.30	24.40	9. 25.50		12.55	9. 24.10	10. 32.45	26.30	24.45	
12.30	24.30	8. 24.40		21.30	8. 24.25	9. 04.55	26.30	24.30	
13.30	27.50	7. 24.45	12. 25.55	22.30	7. 24.25	8. 35.20	24.30	32.45	8.1
00.60	31.10	6. 24.25	11. 25.55	03.55	6. 24.25	7. 33.40	24.05	24.50	

Kopenhag.	Bergen	Hook w. Holland	Kiel	→ Forts.	Boulogne	→ Forts.	→	Obihn	→ Forts.
24 06	24 06	24 05	24 05		24 06	24 07		24 06	
	15.55	↑ 30.45	↑ 35.40		↑ 16.35	12. 49.50		↑ 32.35	
15.45	15.45	32.35	05.30		14.35	11. 18.45	10. 39.45	05.30	
15.15	16.45	33.30	12.40		15.20	10. 17.45	9. 18.70	12.55	
13.15	16.35	10.45	12.35	9.7 33.30	40.35	9. 17.45	8. 17.65	10.35	8.4 33.55
11.45	13.30	10.45	10.05	6. 33.15	14.35	8. 17.45	7. 19.75	08.10	6. 33.55

Hela	Wien	Stettin	Königsberg	Kiel	Hamburg	Berlin	Erfurt	→ Forts.	Hamburg	Nehrin	Mülhausen	Schneidemühl	→ Forts.	Boulogne	→ Forts.	→ Forts.	Beauvais	Bordeaux	→ Forts.	Prag	→ Forts.	Warschau	→ Forts.	Wasserkuppe
25 17	17 25	25 20	25 19	25 20	25 23	25 21	25 18		25 18	25 20	25 17	25 20		25 18			25 19	25 19		25 18		25 19		25 19
36.50		35.30	↑ 00.45	35.30	↑ 36.45		36.50	30.30				↑ 30.40		↑ 35.70	10.↑ 24.70		35.60	↑ 36.85		↑ 36.30	34.70	↑ 01.30	10. 35.50	9.7 35.85
37.40	28.45	35.30	06.50	33.10	24.15	33.40	30.35			28.30	30.10	28.55	31.50	24.30	9. 23.75		25.60	19.60		32.45	32.95	04.35	9. 34.55	8. 37.70
37.40	24.55	34.25	04.55	24.05	30.30	33.40	29.30			34.15	32.55	29.15	31.40	24.30	24.70	23.55	22.55	23.60	19.85	31.45	30.85	04.50	01.20	28.25
37.40	18.45	32.45	01.45	44.30	30.35	40.15	33.30			04.15	17.35	09.50	31.50	24.30	24.30	25.55	15.60	15.60	14.85	04.50	01.50	01.50	01.30	22.40
34.50	24.10	35.40	31.25	47.20	33.30	30.05	33.30			04.15	17.35	09.50	31.50	24.30	24.30	25.55	15.60	15.60	14.85	04.50	01.50	01.50	01.30	16.20

Stuttgart	Klagenfurt	Graz	Frankfurt	Salzburg	Schleswig	Köln	Wien	Emden	Berlin	Grossen	Nehrin	Schwerin	Eisenerz	Sonthofen	Lindenberg	Linz	Hornisgrinde	Freiburg	Stuttgart	Klagenfurt	Lindenberg	Niagara	Säntis	Wasserkuppe
25 15	25 13	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14
		31.20									↑ 32.40					35.00	↑ 31.20							
28.30		30.30					30.40			24.40	30.25					33.30	30.30							
28.30		30.30					31.45			24.40	30.25					33.30	30.30							
28.30		29.30					31.45			24.40	30.25					33.30	30.30							
28.30		29.30					31.45			24.40	30.25					33.30	30.30							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/W_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' W_H$	$C_L C_M$	ww/W_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R R_2 T_T T_G E$	$C_H H' W_H$	$C_L C_M$	ww/W_1W_2	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T T_G E$	$C_H H' W_H$
Sonnblick	3106	508	54	04946	26306	05006	80306		86	07565	23365	06006	90301	91698								
Zugspitze	2962	416	70	06896	28606	08407	90305		96	09295	28616	08908	00402	00085		8 8	85984	28315	12816	5 6 801	00664	
Obir	2044	506	90	01584	00214	01315	80301		90	09214	28214	09316	80306	00186		9 9	85782	20305	90318	6 1 800	00120	
Schneekoppe	1610	428	84	41835	28616	41709	91305		84	02917	28527	42115	51382	00400		1 4	81791	38203	41199	9 1 402	00 080	
Feldbg./Schw.	1498	427	40	05862	28412	06121	50315		60	05754	18315	26623	29802	00280		5 6	85826	12426	51516	5 0 402	00120	
Schöckel	1446	511	80	27650	16276	29316	70300		80	04762	12213	29316	80300	00181		4 6	82846	16116	58311	5 0 807	00171	
Fichtelberg	1213	419	10	05742	08202	83316	61800		10	05761	32112	83016	60901	00170		0 0	84790	18406	85512	7 6 300	00100	
Brocken	1148	418	70	09946	08214	92316	71800		70	04965	06205	91914	70801	00190		0 0	81830	16301	10616	6 1 803	00146	
Wasserkuppe	926	428	10	01691	22201	14016	50801									0 4	85790	16403	09216	5 4 706	00140	
Inselsberg	916	445	10	01952	04802	12817	60803		40	05801	10704	11718	66905	00190		0 0	81890	10403	16416	6 1 703	00150	
Kahler Asten	842	417	30	09840	02502	24420	30602		04	02790	10205	10420	42206	00220		8 4	82780	12516	23819	6 2 606	00120	
Feldberg/Ts.	801	424	30	01788	16301	27720	50303		54	02781	12226	26721	51703	00220								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogekö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	50	41748	04165	41209	00001		00	46699	36160	01208	00102	24112								
Predeal *)	1054	598	62	02954	30901	85301	xxxxx									7 8	95753	38104	98515	10 0 801	00086	
Feraråken	2098	024	80	05702	18114	96911	72102		84	81726	06726	97102	82201	xxxxx								
Gausta	1828	086	10	09746	20247	21849	43901		98	95793	20317	25516	85360	91 xxx		8 x	86689	28549	20689	0 x 502	00040	
Svandalsfjona *)	1065	026	10	09976	29315	99816	41802		14	01672	12903	09218	50501	xxxxx		5 8	89946	12456	98113	5 x 360	97 xx8	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	60	03562	12412	13719	xxxxx		04	01531	14604	19519	42303	xxxxx		2 4	81402	12602	13675	6 3 607	-	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2366	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleberg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1048	068																				
Sétif *)	1020	038																				

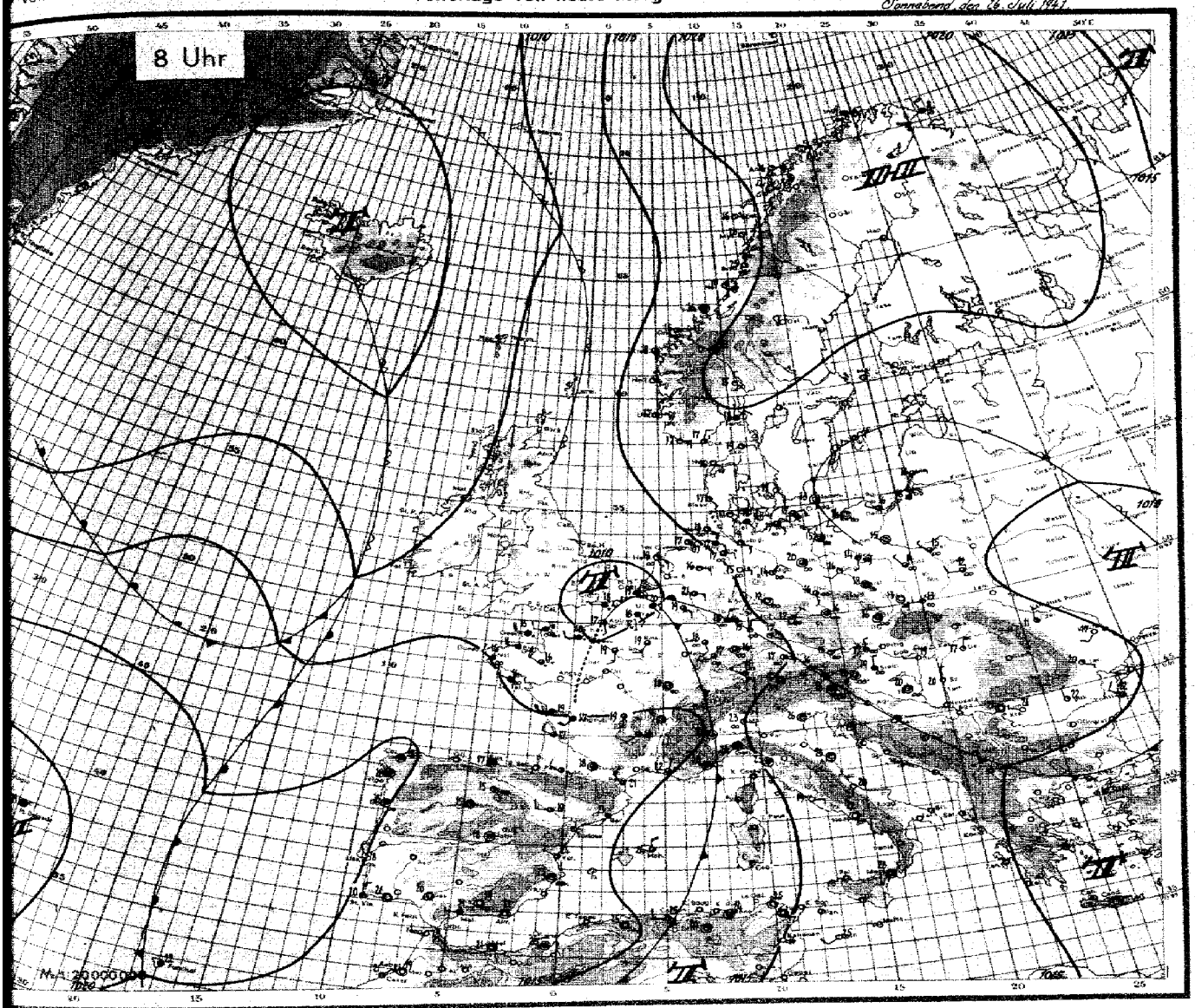
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww PP
Key West	201	00001	143 29	Norfolk	508	17202	142 25	Nantucket	506			Rapid City	662	16401	09133	Carlwright	618			Ft. Smith	934	
Miami	202	16202	144 37	Wytheville	Bay			Boston	509	22462	09125	Boise	681	28301	09242	Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	16203	14619	Nashville	527	20202	135 25	Cleveland	524	30203	14233	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	12201	13737	Little Rock	340	24202	125 35	Buffalo	528	11317	13037	Quebec	714			Saux Lockout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	12103	13524	Santa Fe	366			Chicago	534	24227	10220	Chatham	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	14407	11528	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	20217	132 29	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	16403	139 33	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	10302	14624	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20103	135 32	Miles City	761			Bismark	764			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	16102	132 30	St. Louis	434	20200	129 33	Halifax	601			Eastport	606			Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251	10403	138 29	Kansas City	446	04101	09534	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	14301	85133	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	24203	130 31	Tenopan	485			Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	20102	142 27	San Francisco	494			Green Bay	645	20105	142 32	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Hatter	304	12101	142 24	New York	505	24107	142 29	Huron	654	16402	08538	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

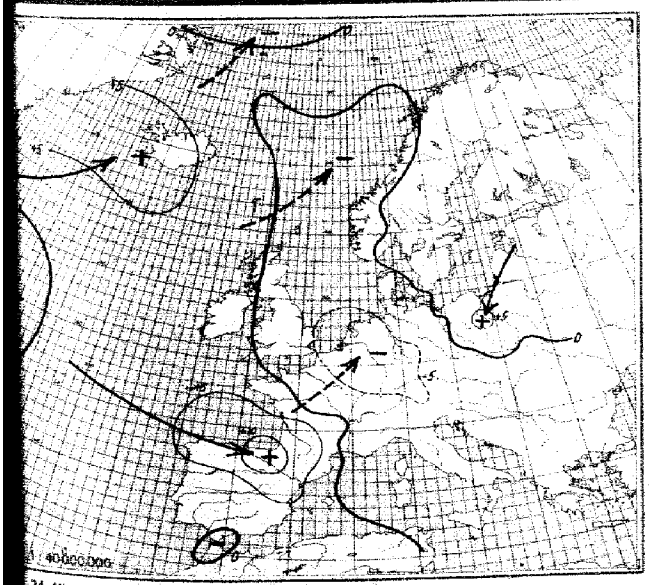
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCH	TdKDWNd	svvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CLCMCH	TdKDWNd	svvapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

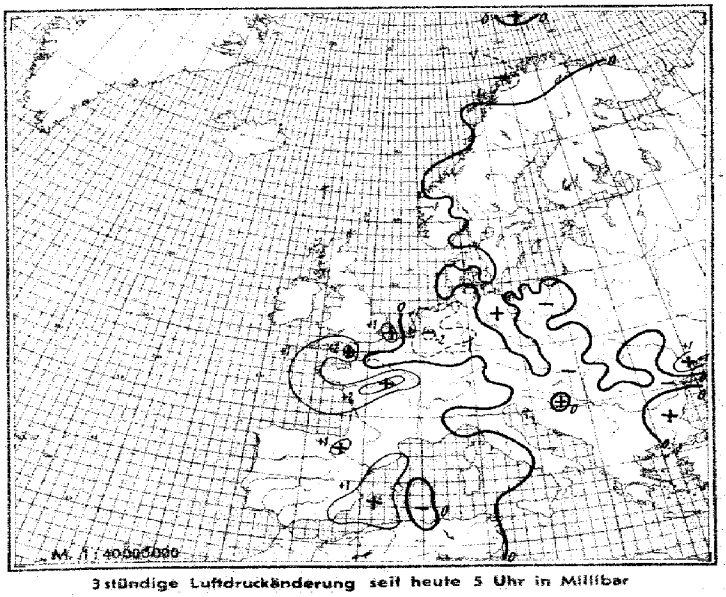
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, den 26. Juli 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Seewetterdienst, den 20. April

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr DSZ				
Feuerschiffe↑ Küstenorte ○ 000	CC_{ee}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{ee}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_{ee}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{ee}	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app
Torgilsbu ○ 008																					
Myggbukta ○ 009																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitzbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 003																					
Vardö ○ 004	03	01090	30600	30915	80109	07	00990	30600	21813	80105	xxxxx						x x	41291	814641	23003	9 x 3xx
Ingöy ○ 005	04	04490	28301	22913	80893	03	00990	32140	23910	94102	xxxxx						x x	40219	873449	22809	8 x 402
Röst ○ 013	08	04300	28389	21814	94001	11	00990	28199	21214	95901	99510						7 8	80890	98588	19616	9 0 402
Nordöyan ○ 014	50	28995	08302	10920	80905	50	05392	04302	18701	90602	00190						5 8	85861	14381	25819	7 0 101
Kvaloeya ○ 021	00	01990	32203	18817	80601	10	01990	24205	18720	85901	00191						5 8	85773	12417	17618	9 7 003
Utsira ○ 028	05	02790	14327	17615	97703	00	02830	17325	17510	79600	xxxxx						6 7	81916	14214	16617	9 7 503
Lista ○ 030	24	01993	24203	19819	70703	24	01991	24102	19620	60901	00890						8 8	87990	03301	18197	8 0 701
Farder ○ 036	10	01892	28002	15820	70200	24	01992	24302	18521	70802	00280						8 x	82866	04224	17618	8 x 301
Haparanda 060																					
Jönköping 063																					
Visby ○ 064																					
Härnösand ○ 067																					
Stockholm 069																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 158																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	50	01890	02310	18521	80302	10	01851	02302	18521	80301	xxxxx						0 0	05090	722548	16419	8 0 501
Skagen ○ 182						20	00790	00000	19818	80302	xxxxx						0 4	01790	08101	17719	8 0 801
Blaavandsh. ○ 184						50	01852	32102	19419	90803	xxxxx						5 8	81893	12905	17217	8 0 401
Hammarsh. ○ 185	50	02744	06118	18220	80302	54	01799	03115	18720	70800	xxxxx						6 5	71651	600 89	15613	8 1 210
Soroesbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 203	10	02767	30225	10223	80206	80	02791	24804	18521	80209	97700										
Brest ○ 210	08	05790	28125	21822	72209	58	05776	02224	21721	80401	xxxxx						4 7	05741	28266	19916	9 0 203
Paris-La Brg. ○ 215	57	08823	12207	13727	64402	07	05790	08127	20932	82201	97300						5 8	82765	12307	16919	9 x 306
Perpignan ○ 216	50	03765	08226	14227	63903	58	06784	06227	12320	28703	xxxxx						5 4	72851	28925	16421	8 3 703
Le Havre ○ 220	50	05726	04346	11725	60704	57	22755	10268	10725	72101	99270						4 2	82584	24268	16419	8 x 701
Marseille ○ 222	00	01790	00901	15520	60801	00	01790	22402	14283	72902	xxxxx						5 8	82763	02115	14722	8 8 300
Zürich ○ 251																					
Lugano ○ 254																					
De Bilt ○ 260						05	05570	10814	15728	35804	00280										
Nord-Hinder ○ 265																					
Terschell'bk. ○ 270																					
Genua ○ 305						00	80790	20100	19926	60804	xxxxx						8 7	83665	00628	14724	9 x 601
Venedig ○ 312	10	01660	08222	16128	70801	30	01790	08301	15027	71801	xxxxx						4 1	01580	00813	14726	8 1 800
Rom ○ 323	03	00790	20200	17626	70502	60	00790	20100	16627	70402	xxxxx						0 0	xxxxx	98189	16519	8 0 302
Turent ○ 338																					
Malta ○ 341																					
Madrid ○ 350	10	05721	12213	04705	40801	01	61890	22213	03125	60603	00260						6 0	05791	00042	03418	8 8 401
Mahon ○ 357	20	00847	12200	12633	40836	08	02771	02704	12386	42806	80262						8 7	84765	32416	18926	8 x 402
La Coruña ○ 403	50	02745	28216	15720	70302												5 x	83776	00018	20118	9 x 301
Tenerifa ○ 370																					
Lissabon ○ 394	20	05824	03101	18725	70102	10	01812	xxxx	18026	90202	00902						7 0	81728	30263	16918	9 0 402
Praya ○ 398	90	02953	12403	11026	60502												8 0	82658	00004	14026	9 0 300
Funchal ○ 396	80	02787	30317	20623	80103	50	02789	xxxx	19724	62903	00280						y x	82766	xxxx	20216	8 x 601
Pt Delgada ○ 396	70	01880	32203	23520	80804	10	01865	32202	23120	80300	00180						7 8	81758	00016	18919	8 0 402
Horta ○ 3986	80	02784	18115	24126	70305	20	01894	00004	24825	80901	00050						8 x	83768	02118	22021	8 x 302
Kowno 468																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Pilsand 477																					
Helsinki 481	20	05791	08302	14026	80301	20	01891	03102	19423	90800	xxxxx										
Kuopio 484	50	01585	18203	20028	70703																
Ankara 747																					
Budapest 541	50	02800	28316	17525	80902	75	01890	28212	16626	44701	00280						0 8	00898	00000	16923	8 x 702
Debrecen 545	20	01783	04202	16726	80902	00	05890	30200	15625	80803	00280						4 2	85051	06242	18912	7 0 210
Warschau 556	80	05746	10300	12626	90905	76	00843	32224	15119	55209	03191						5 x	05687	28147	16715	9 x 401
Lemberg 571																					
Pinsk 588																					
Bukarest 575						20	01671	04201	15725	70307	00315						1 8	81729	22193	12522	7 0 302
Belgrad 702	10	01772	04102	17726	80903	70	01872	00002	16728	40902	13169										
Sofia 720	20	01670	26302	14628	80806	40	01881	04102	16827	80906	00288										
Archangelsk 804																					
FransJos.-Land 828																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijow 867																					
Odessa 975																					
Vigo 352	80	02845	24205	19420	80202	80	05810	23205	16625	01906	94150						8 0	81727	22217	14412	8 0 200
Barcelona 358	24	02865	41203	19628	97301	60	05870	10115	17627	83906	80060						6 7	15078	30515	16513	8 2 848
Spalte:	3		6			9			25			35					38					

Täglicher Wetterbericht

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

rgang: 66 Nr.: 208 — Sonntag, den 27. Juli 1941

ite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind ausnahmslich 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. DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

schland	CL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app
-Seewarte	15	08841	40405	44425	44405
urg-Fu. 408	16	04863	40344	44927	44705
en 449	54	04786	40403	35838	34707
mshav. 480	07	32790	42425	48226	43809
orn 402	07	32946	48427	40428	44897
over 422	15	05772	08415	43728	30605
427	27	05610	58924	49944	50402
426	26	05674	22916	44928	5x383
407	34	02842	48926	40926	5x484
furt/M. 411	54	09785	20926	43627	54702
rt/Bo 448	37	09742	28326	44724	62205
rücken 441	84	74747	41997	43721	9x182
ionshf 424	15	02867	24725	44428	52603
hen 414	80	04892	08304	44228	54706
berg 426	15	02850	44225	44128	31706
451	06	04890	42301	43125	43705
446	06	09790	04283	43628	35784
en 410	40	04763	40303	44725	44306
uditz 449	06	09790	24490	44125	44707
burg 403	04	09799	48301	45227	44804
440	40	02844	08404	45527	44816
g./Schl. 420	70	02884	04424	45726	54405
au 411	20	44442	44140	45724	32703
itz 424	40	04843	02483	41623	44502
sberg 422	70	82844	08424	48024	50306
g 405	50	02844	00206	47520	52700
n 404	20	09753	42383	47324	50203
450	20	02844	04384	44124	59706
460	10	04892	48483	46225	54603
g./Fgh. 400	40	04863	40403	46726	54602
501	10	04872	48483	45726	44807
furt 502	70	36453	08328	42625	74807
ruck 507	28	02883	04165	08428	44804
505	64	85744	06424	45926	28805
urg 508	14	09776	32284	44928	52704
515	16	04896	42801	47824	45706
503	28	85742	48424	44626	50704

erte o und chiffe +	CL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	
nmrift +489						
m 0497	58	09776	40587	42723	47701	Sve 1-2
rney +485	28	09790	40404	43135	41605	Sve 1-3
ijade +485						
ven 0468	18	09790	42582	46823	70301	
+484						
land 0465	06	09790	40584	44723	45803	Sve 2
mbank +462						
0461	10	04879	08484	45823	45703	Sve 1-3
g. F. +415						
0447	18	02884	24244	48416	70305	Sve 1
. Sch +448						
icht. 0119	00	09790	24480	XXXX	XXXX	
rnbalt 409						
mund. 0436	10	02884	02304	46422	74705	
a 0464	10	09753	06583	47822	70882	
grund +462						
mündee 455	20	09762	02583	47225	77404	
rg 0294	20	09753	02882	47520	84901	
walde 0429	00	00849	32340	48120	80380	
0						
ort 0						

Gestern 19 Uhr DSZ.

CL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TrE
05	05790	40404	42727	44406	00215
05	05890	40343	43028	42605	00230
04	05790	40452	44828	93805	00250
06	02790	40425	44427	54803	00280
27	02792	20424	44727	42802	00320
80	04790	40402	44727	44405	00240
82	05654	42426	40823	70901	00230
46	05784	42346	40724	5x206	02280
24	02864	48526	48026	5x703	00270
90	05044	20383	42722	8x200	03281
94	45648	30358	42722	73701	03271
54	02855	22346	43322	72165	02260
36	44405	42426	42425	63406	00280
97	41754	41417	40625	6550[illegible]	07280
57	05873	22428	40727	5x704	00380
00	04890	00002	41026	98804	00250
50	05790	02302	40927	52703	00290
40	04762	04402	42025	50805	00280
00	00890	40306	42326	52708	00270
60	20896	44306	43028	39701	00590
40	04813	08213	43428	30708	00290
40	04813	04202	45225	44822	00280
40	04975	42405	45025	40806	00260
44	04892	09223	46422	44803	00256
40	02843	40424	47624	44901	00250
20	02842	32225	47420	52802	01280
40	24852	02302	45824	40804	00270
40	00847	04301	44726	50705	00250
00	04890	08804	44122	76704	00250
40	04862	08302	44424	80705	00260
40	04832	44223	42424	5x507	00270
07	05690	06428	40324	7x807	00270
34	93370	02407	44420	5x306	42081
52	45784	00028	43025	6x307	00370
87	44774	42217	46424	0x403	06280
00	04890	10484	44426	59403	00240
80	00790	08706	42325	58804	00260
	04794	04504			
06	00890	32200	47044	40803	00280

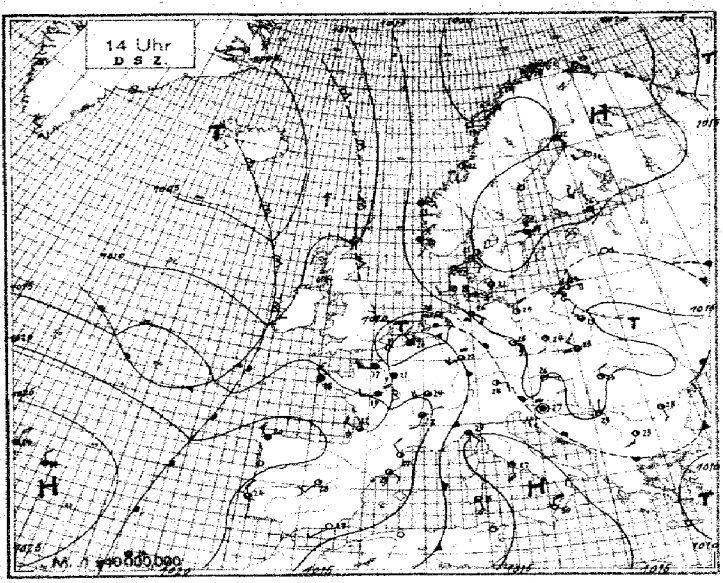
CL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVaEC TdRDc
07	05790	08524	09525	52706	00470
57	05743	44524	10424	72704	00370
18	09790	42582	46823	70301	
33	05795	42548	42823	60705	00270
49	02851	46504	49723	74807	00340
80	04845	26545	48321	70851	40480
00	06890	06480	45821	56204	00340
00	00896	08480	45824	50702	00280
00	04890	04504	44424	50705	00270
04	04890	04504	44424	50705	00250
06	00890	32200	47044	40803	00280
	04794	04504			

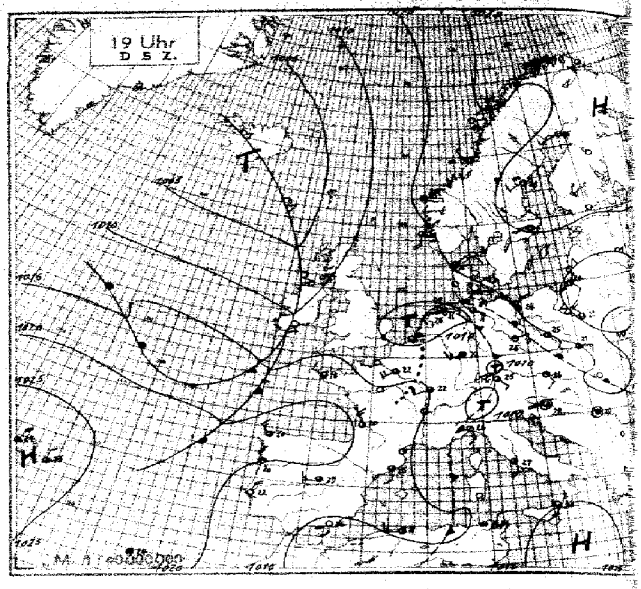
Heute 2 Uhr DSZ

CL	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UCH app
50	07744	40304	42744	80906
42	13458	42248	14324	74201
54	03458	46448	44424	72405
84	44478	00098	43849	0x407
54	28458	44348	42248	9x300
54	22444	42244	42248	9x704
50	82753	20243	44744	86203
40	08443	06823	46215	80300
54	42825	44548	45407	0x901
52	22455	28248	44418	9x203
20	00790	42280	44420	60300
00	00790	08280	45425	90703
01	00740	44100	45845	80388
31	20850	08458	44741	XXXX
40	01763	00513	47744	30203
00	00746	02300	45948	98402
00	04790	68300	44834	90703
38	07748	68430	49707	80088
86	00748	48300	44847	90683
05	02790	24104	48748	80703
5x	44468	20428	44420	8x702
5x	05548	04438	48528	80080
52	42776	46188	45448	04205
5x	88468	28428	48427	9x203
61	02754	08745	44420	50808
8x	07448	40426	46744	9x702
52	42655	40407	40448	0x503
48	08772	40427	44848	07804
xx	48000	32444	48048	0x402
88	00792	08406	XXXX	XXXX
00	07790	40402	44447	83224
00	09790	04400	45948	90704
00	00490	24106	45047	90805
44	04798	42303	45947	8x300

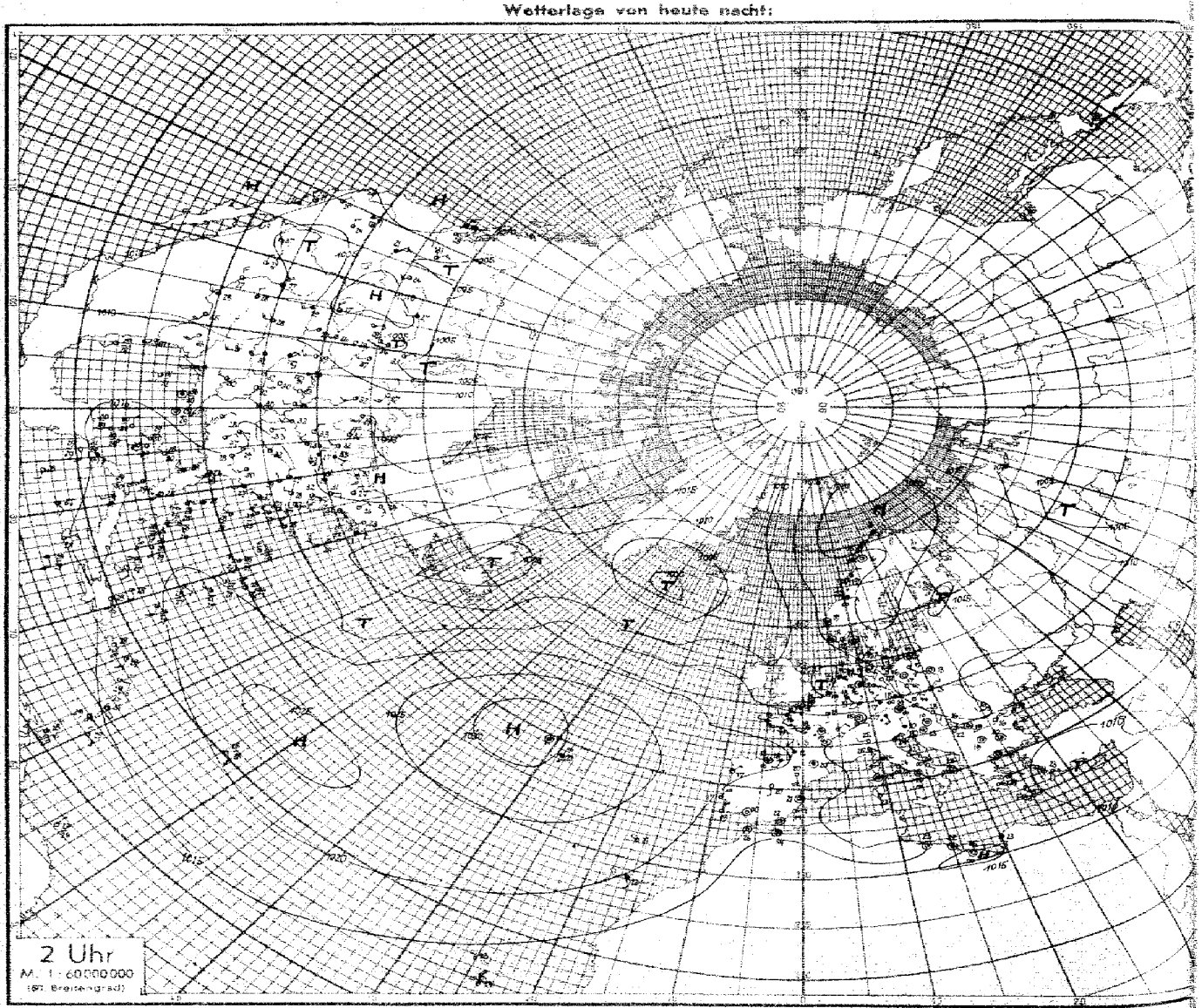
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



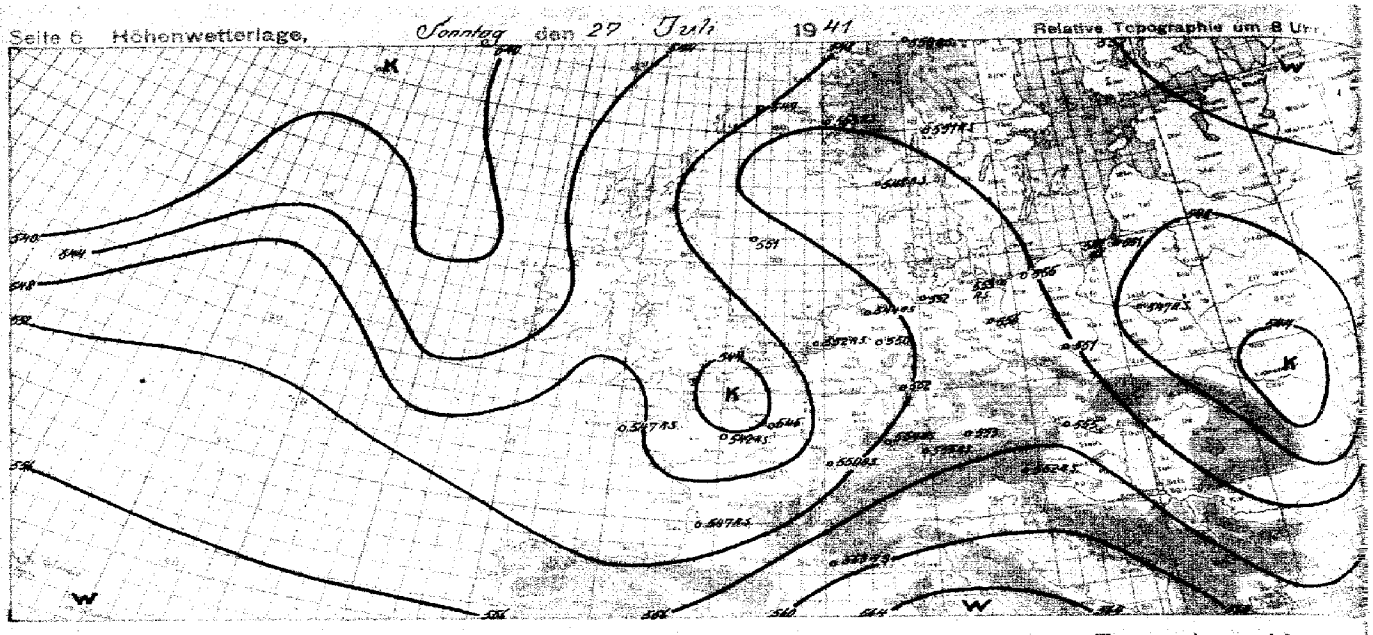
Höhenaufstiege

Nr. 208 — Sonntag den 27. Juli 1941 — Seite 5

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

| Ort | yy G.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 27. Juli 1941 Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum C_1C_2 = MEZ; D S Z.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert Verlängerung der Zustandskurve ergibt

Ort	Nordkap	Atlantik	Lundenes	Nordöst Lofoten	Nordost Lofoten	Lindesnes	Wien	Kopenhagen	Paris	Hamburg	Münster	Breslau	Stavanger	Frankfurt	Aberdeen	Belfast	München	Stockholm	Bodö	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Hamburg
yy G1G2	26 07	26 09	26 09	26 07	26 07	26 07	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 19	26 19	26 19	26 19	26 18	26 17	26 17	26 18	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
mb																													
500	2-15	-1-15	(3-13)	3-13	–	–	(-1-12)	(-1-9)	(5-9)	5-12	(5-11)	3-12	3-5	4-11	3-12	4-12	5-11	† -1-16	† -1-8	3-7	3-5	4-5	4-6	3-5	4-7	4-7	5-8	5-7	5-8
600	5-7	4-9	5-7	4-6	3-5	2-1	3-0	3-1	5-2	5-3	4-4	4-2	3-1	1-2	1-4	2-4	3-3	5-2	-6	-2	3-3	3-2	4-8	4-3	3-2	4-6	4-4	4-3	5-2
700	4-8	4-7	3-2	2-0	1-1	0-0	3-7	3-7	7-17	5-5	6-5	4-5	4-6	7-5	7-5	6-4	6-1	4-1	+1	3-0	3-0	3-0	4-10	4-9	4-9	4-10	4-9	5-7	4-11
800	6-8	6-8	3-5	4-9	3-8	5-11	3-12	5-10	9-13	7-10	6-12	3-11	4-11	6-12	9-12	7-12	5-15	+10	+8	4-13	4-11	4-9	5-13	5-11	5-11	5-12	5-11	6-10	6-11
900	9-11	9-11	9-10	6-11	8-15	7-17	6-19	9-15	9-18	7-18	7-20	9-16	8-16	6-18	9-16	8-20	8-23	9-13	+13	6-19	6-19	6-19	9-15	6-15	6-15	9-15	6-15	9-14	7-15

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

500	559	558.4	553.7	558.2	562.5	(571.5)	571.3	574.9	569.8	562.4	565.5	567.2	571.1	566.6	564.6	563.3	548.6	565.4	560.9	588	580	579	577	578	577	587	578	576
600	433	433.8	446.5	434.8	437.5	432.2	437.1	437.3	429.8	428.2	431.1	428.4	430.7	427.6	428.4	423.6	436.0	429.1	430.2	438	438	436	436	435	435	444	436	435
700	303	308.2	293.7	299.8	299.8	298.1	303.6	306.4	296.5	295.6	296.8	298.7	306.4	304.0	302.3	307.9	308.6	299.2	299	313	313	313	312	311	311	317	312	311
800	174	183.5	181.7	183.2	184.4	188.3	184.8	188.1	167.8	167.8	168.5	169.8	182.1	184.4	177.4	183.6	187.4	178.1	183	189	189	188	188	188	188	192	188	188
900	44	47.6	46.5	46.5	44.9	48.1	48.8	48.2	38.9	39.2	39.5	41.2	48.6	48.2	47.7	46.8	49.6	48.9	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49
1000	13	12.6	9.8	8.2	12.4	10.7	11.8	12.3	10.9	11.5	11.3	13.2	13.5	10.9	8.9	9.8	11.7	11.5	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13
500-1000	5748	5748.1	5748.3	5758.8	(5748.1)	(5759.8)	5758.6	5757.7	5758.9	5759	5756.2	5754.4	5737.2	5755.9	5756.2	5758.6	5761.2	5757.6	5752.2	5748	5747	5749	5744	5747	5744	5735	5746	5748
Ort	Munster	Langdair	Paris	Hörsover	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Wien	München	Norwegen Stavanger	Königsberg	Lindesnes	Arkösund	Nordöst Lofoten	Brest R.S.	Swinemünde R.S.	Warschau R.S.	Kjeller R.S.	Sardinien R.S.	Le Mans R.S.	Marseille R.S.	Dijon R.S.	Triest R.S.	Nordöst Lofoten	Bergen R.S.	Dresden R.S.	Rabat R.S.	Dresden R.S.
yy G1G2	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 07	27 07	27 07	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 05	27 05	27 06	27 06	27 05	27 06	27 05	27 06	27 05	27 06

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

500	(4-13)	(2-10)	(8-12)	(3-11)	(5-12)	(3-11)	(3-11)	(-1-12)	(-1-10)	–	(1-11)	(3-10)	3-11	(5-3)	†9-17	† -1-14	†9-17	† -1-13	† -1-8	†3-7	-12	† 4-15	† -1-13	† 1-10	† -1-10	† 5-11	† 5-11	† 5-11
600	6-9	3-7	6-5	3-2	5-3	3-9	5-3	7-3	6-3	7-5	9-10	3-2	3-3	8-5	9-6	-9	6-6	5-9	-6	-9	3-3	-9	5-7	-3	9-2	-6	5-5	5-6
700	8-12	3-15	9-10	5-16	5-14	3-11	5-13	6-15	8-13	7-13	8-13	2-9	4-14	5-11	7-11	-7	7-19	6-14	4-8	-2	7-16	-12	9-10	-12	9-10	-6	6-18	-7	9-14
800	7-17	9-20	9-15	7-18	7-19	5-18	6-20	9-20	8-18	8-20	9-18	5-18	7-18	7-16	8-16	-18	7-15	7-20	-19	-15	9-16	-17	6-18	-13	8-17	-18	6-15	-15
900	7-23	6-26	9-18	9-26	7-24	8-23	5-27	6-26	9-25	9-23	9-25	7-23	7-25	9-21	9-21	-19	7-22	6-19	-17	-19	9-25	-19	8-15	-12	8-13	-19	9-16	-16

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

500	558.8	560.1	557.1	557.1	562.6	563.9	564.1	564.2	560.9	562	562.8	564.1	560.6	558	556.9	554.9	560.1	564.6	563.5	557.6	560.1	562	557.1	582	560	562	557.1	582
600	429.8	426.1	429.1	430.3	433.9	435.6	434.6	436.6	432.7	432	432.7	434.9	430.7	428.3	429	426.2	433.2	433.7	432.6	421.9	424	425.6	427.5	428.6	427	429.8	429	427
700	299.4	304.1	299.2	300.6	302.4	304.3	303.6	304.7	304.8	304	304.7	304.7	299.6	303	304	305.0	303.5	304.6	307.4	301.7	303	304.8	307.9	299.8	304	299.9	304	304
800	172.6	174.7	174.6	173.0	175.6	176.1	176.0	177.4	177.6	173	177.2	176.6	172.4	177	174.8	177.7	177.7	179.8	176.5	177.4	181	177.6	180.3	177.1	173	175.8	169	173
900	46.5	51.4	49.1	49.9	49.8	49.8	49.8	49.8	40.2	41.0	41.6	43.2	51.0	49.2	48.1	48.3	48.3	48.2	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2
1000	1.0	10.4	9.2	12.3	10.8	12.7	11.7	11.4	12.6	7	11.9	11.5	8.5	9.4	11	12.4	11.6	11.9	11.4	12.2	11	12.0	11.8	8.3	11	9.9	11	11
500-1000	5741.2	5735.6	5748.1	5739.8	5739.8	5737.2	5742.7	5739.8	5737.1	5739	5739.1	5739.8	5742.1	5747	5747	5742.5	5746.2	5750.2	5747.2	5742.5	5743	5738.3	5747.6	5747.8	5743	5748.2	5747	5739

Radio-Sonden

Ort	Drontheim	Sveligjaer	Brest	Skrimsvaer	Vardoesund	Kjeller	Bordeaux	Le Mans	Marseille	Dijon	Tromsö	Narvik (Hohenk.)	Bergen	Emden	Rixhöft	Dromsö	Kristiansund		Brunsvik	Hualbyhen	Fläsbrunn	Mosig	Emden	Gardelegen	Minsengabel	Milam		
yy G1G2	26 17	26 18	27 05	27 04	27 09	27 05	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	13 06	27 05	27 06	27 04	27 05	13 05		26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08		

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–	-52	-54	-61	-53	-56	–	–	–	–	–	-50	-60	–	–	–	-60		-55	-64	-53	-65	-65	-66	-64	-68	-64	-64
Höhe	–	11400	11200	12400	11200	12000	–	–	–	–	–	10600	12300	–	–	–	11900		13300	13900	12950	13400	13500	13700	13600	13700	13600	13600

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

100mb	–	-46	–	–	-52	-50	–	–	–	–	–	-49	–	–	–	–	-42		-70	-63	-65	-62	-64	-65	-62	-68	-64	-64
200 „	–	-49	-52	-56	-65	-56	–	–	2-56	–	–	-45	-58	–	2-57	–	-60		-64	-58	-67	-66	-62	-62	-61	-63	-64	-64
300 „	–	-37	-43	-48	-39	-34	–	-39	2-36	–	-48	-40	-36	-44	3-39	-37	-43		3-32	3-33	6-29	4-32	-34	-43	-39	4-33	4-31	4-31
400 „	-24	-27	-26	-26	4-34	-19	-24	-29	2-18	–	-27	-25	-21	-26	3-18	5-25	5-29		3-18	2-24	7-15	5-23	3-16	2-18	5-20	4-18	5-18	5-18

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–	1691.0	–	–	1623.6	1648.3	–	–	–	–	–	–	1639	–	–	–	1627		1649	1641	1647	1638	1642	1636	1635	1633		
200 „	–	1353.7	1387	1381.7	1386.5	1383.6	–	–	1328.8	–	–	–	1386.3	1378	–	1383	1384		1320	1320	1327	1319	1317	1317	1317	1320		
300 „	–	1018.3	1024	1026.4	1030.6	1028.0	–	1039.1	1040	–	1022.3	1021.1	1034	1031.2	1032	1034	1029		1007	1004	1004	1003	1002	1002	1002	1004		
400 „	727.1	726.6	723	728.1	734.2	731.4	728.6	749.5	741	–	724.1	723.2	732	731.8	749	736	728		717	715	717	714	716	717	717	717		

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

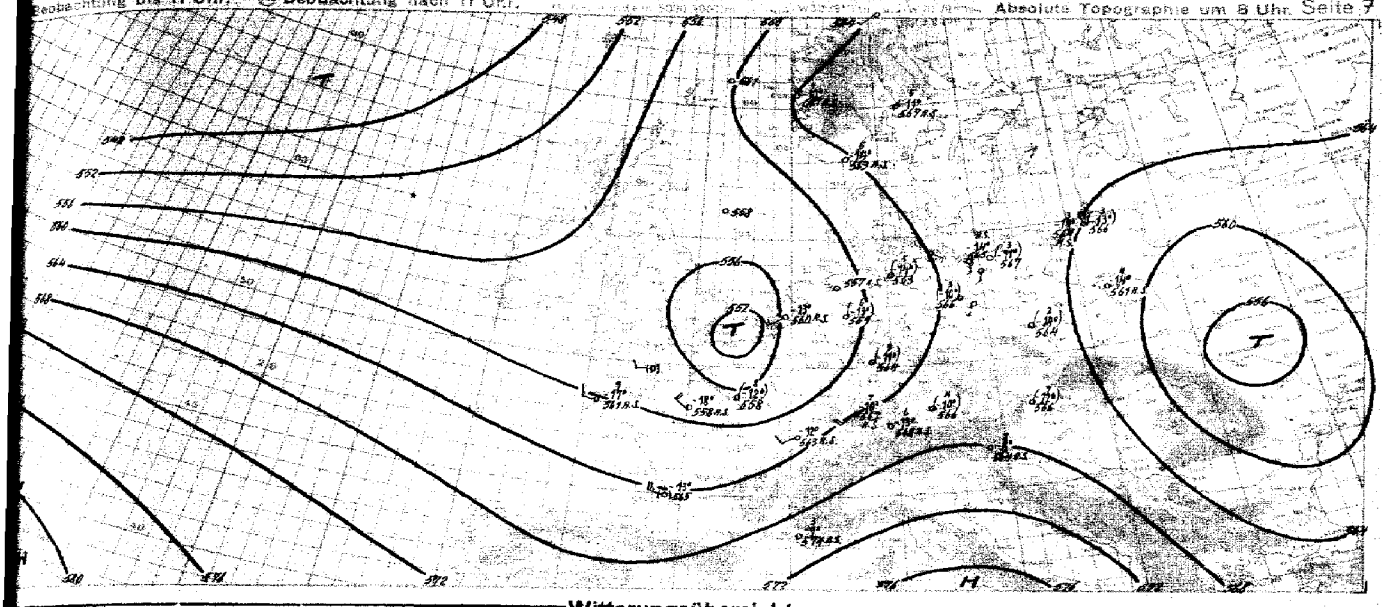
Ort	Stettin	Königsberg	Kiel	Berlin	Emden	Freiburg	Sveligjaer R.S.	Arkösund	Bordeaux	Ort	Stettin	Berlin	Sveligjaer R.S.	Bordeaux	Sveligjaer R.S.
yy G1G2	26 17	26 19	26 27	26 13	26 17	26 18	26 18	26 19	26 19	yy G1G2	26 17	26 13	26 18	26 19	26 18
9 km	↑ 32.45	32.25		↑ 32.45		29.30	↑ 44.35		↑ 25.30	19 „					
8 „	32.30	32.25		32.40		29.45	44.45	35.25	26.30	18 „					
7 „	35.30	32.15	24.05	32.25	17.05	33.30	44.35	35.25	26.30	17 „					
6 „	36.20	32.25	24.05	32.20	17.05	33.35	44.50	34.50	26.50	16 „		49.25			
Ort	Stavanger	Hamburg	Sveligjaer R.S.	Freiburg	Stettin	Aakarvaag	Warnemünde	Aalesund	Forts.	15 „		33.20			
yy G1G2	26 18	26 19	26 18	27 05	27 16	27 05	27 04	27 05	↓	14 „		29.45		25.40	
9 km	34.45	31.45	↑ 35.25	30.30 / 33.50		30.40	39.25	30.30 / 35.30	24.50	13 „		29.20		24.50	
8 „	33.45	31.25	26.25	33.50		29.45	39.25	35.30	23.35	12 „		33.20		23.35	
7 „	33.30	31.35	26.45	33.50	17.05	28.45	44.15	42.05	24.50	11 „	32.50	32.45	33.20	34.25	26.30
6 „	33.30	32.05	26.15	33.45	20.00	27.30	42.20	39.05	25.55	10 „	32.05	32.45	46.15	30.25	29.25

Wolkenmessungen

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

Ort																												
yy G1G2																												
Cu Höhe																												
dd vv																												
Ort																												
yy G1G2																												
Cu Höhe																												
dd vv																												

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Azorenhoch hat sich seit gestern noch etwas verstärkt. Damit greift sich der Einfluß kühlerer Luftmassen auch in Mitteleuropa langsam nach Ost bis Nordost aus. Bereits in den gestrigen Nachmittagsstunden erfolgte in West- und Südwestdeutschland unter Gewittern der Einbruch kühlerer Meeresluftmassen, der im Laufe der Nacht [illegible] Süd-, Mittel- und Nordwestdeutschland erreichte. Der Temperaturrückgang unter der Kaltfront reicht bis etwa 4000 m und beträgt in den unteren Schichten 6 bis 10 Grad. Nach Durchgang des Drucktroges sind in Frankreich die Temperaturen [illegible] zurückgegangen. (In Paris in den mittleren und unteren Schichten um 6 bis 8 Grad). Damit hat sich über dem östlichen Kanalausgang ein abgeschlossenes Kältetief ausgebildet, das entsprechend der Bodenströmung langsam ostwärts gelenkt wird.

Das heute früh über der nördlichen Nordsee und dem norwegischen Meer gelegene umfangreiche Regengebiet dürfte in Zusammenhang stehen mit Aufgleitvorgängen zwischen der von dem nördlichen Mitteleuropa und südlichen Skandinavien nach Nordwesten strömenden warmen Festlandsluft und der über den Norden der Britischen Inseln ostwärts vordringenden kühlen Meeresluft.

Auf dem nördlichen Atlantik ist die Lage zur Zeit unklar. Auf Grund der vorliegenden Meldungen muß jedoch angenommen werden, daß die Störungstätigkeit auf dem nördlichen Atlantik lebhaft ist, so daß weitere Wellenstörungen an der TF gegen die Britischen Inseln vordringen.

Der gestern über dem südlichen Gouvernement gelegene Kaltluftvorstoß hat sich etwas südostwärts verlagert und sich dabei abgeschwächt. Er bringt hauptsächlich in der nördlichen Ukraine noch stärkere Bewölkung und einzelne Gewitterschauer. Im übrigen sind die Wetteränderungen im osteuropäischen Raum zur Zeit nur gering. Auf der Rückseite eines ostwärts des Ural gelegenen Tiefs dringt arktische Kaltluft nach Innerrußland. Da sich dieselbe aber auf dem Kontinent noch erwärmt, wird sie dort nicht stärker wetterwirksam.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Hildebrandt

Datum G_1 G_2 = MEZ. 0 Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Danzig	Swinemünde	Stettin	Kolberg	Kiel	Swinemünde	Königsberg				Danzig	Emden		Hamburg	Torgau	Stettin	Stolp								
27 09	27 05	27 06	27 05	27 06	27 06	27 05				27 10	27 06		27 10	27 10	27 11	27 14								
	18 05	18 05			+ 12 45	01 10	10.0 32 40	15.0 + 35 20	20.0 35 20		+ 45 45													
	16 10	16 05			13 15	03 10	9.0 37 35	10.0 35 20	17.0 35 20	8.9 26 25	12 20													
	17 05	16 15	17 05	16 25	12 15	04 10	8.0 37 15	15.0 35 35	18.0 25 20	19 40	15 40		8.0 14 45		13 15									
	16 05	15 25	17 15	15 25	11 10	07 10	7.0 36 05	12.0 34 40	17.0 25 20	12 15	15 35		7.0 14 25	12 25	15 20	13 35								
07	15 25	15 20	17 20	19 20	15 20	09 10	6.9 38 15	14.0 32 45	16.0 30 20	13 45	14 20		6.0 17 55	14 25	14 20	12 30	15	24 45						
Lindenberg	Dresden	Gotha	Wurzen	Thüringen	Frankfurt	Crossen	Neuruppin	Berlin	Luxemburg	Genthin	Buchs		Lindenberg	Erfurt-B	Hölmersberg	Köln	Stuttgart	Genlitz	Buchhorn	Berlin	Magdeburg	Breslau		Ludwigslust
27 04	27 10	27 05	27 06	27 06	27 07	27 07	27 05	27 05	27 05	27 07	27 05		27 11	27 07	27 06	27 07	27 09	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07		27 10
20 05			17 20						+ 27 20						11 35						+ 6000	37 25		
19 05		20 40	+ 18 10						27 20		18 50				13 35						6000	31 35		17 10
17 05	19 10	19 20	15 25				21 05	15 10	26 10		19 30		19 30		13 35			21 45	20 30	13 15		30 05		26 15
17 10	19 05	18 20	14 20				08 05	09 00	24 05		26 30		17 20		09 20	12 25	13 15	21 30	14 20	13 15	27 05	04 10		12 20
15 15	19 20	15 30	19 20	16 30	16 30	21 30	14 20	14 20	24 15	18 30	16 15		14 30	15 15	14 25	12 25	27 10	21 20	19 05	12 30	14 25	14 40		13 10
Freiburg	Kirchhain	Friedrichshafen	Fürth	Klagenfurt	Augsburg	Faßberg																		
27 05	27 06	27 07	27 06	27 07	27 08	27 09																		
+ 33 45	30 00																							
33 00	28 05																							
29 35	27 20																							
28 25	28 15	29 25		21 20	22 20	12 20																		
27 15	19 15	26 35	28 15	26 20	28 35	12 15																		
Ukranien	Warschau	Bräunsberg	Kjöller	Posen	Tromsö			Kopenhagen	Reykjavik				Aachthorn		Kopenhagen Holmen									Skagnessund
27 05	27 05	27 06	27 05	27 07	27 05			27 09	27 11	27 05			27 05		27 04									27 18
			+ 14 45		+ 24 30	10.0 + 31 15	15.0 32 20			+ 09 10			+ 24 15		+ 29 15									10.0 20 10
33 30			19 15		23 30	9.0 32 30	14.0 29 20			33 30			28 25		29 25									33 25
26 30	27 20	24 25	25 25		24 25	8.0 32 25	13.0 26 50			26 25		8.0 19 40	28 30	8.0 30 25	28 20	8.0 23 30								18 30
26 30	26 05	24 10	24 20	24 10	22 45	9.0 32 30	12.0 27 20			27 20		8.0 26 40	30 30	9.0 28 25	26 25	7.0 22 30								24 20
24 10	26 05	25 05	28 15	27 20	28 40	10.0 32 25	11.0 25 40			24 35		8.0 16 20	30 30	9.0 28 20	24 30	7.0 23 30								16 15
Breslau	Odessa	Wildenburg	Wagenfort	Dortmund	Schmidtz	Stavanger	Emden	Freiburg	Luxemburg	Berlin	Prag		Friedrichshafen	Düsseldorf	Bevölkerung	Kopenhagen	Krakau	Heidlassand	Bergen	Hochwald Memmingen	Borkenhaus	Stavanger	Paris	Warschau	Bodö
26 17	26 17	26 18	26 17	26 17	26 21	26 20	26 17	26 18	26 18	26 10	26 18		26 19	26 19	26 17	26 15	26 18	26 13	26 13	26 17	26 19	26 15	26 18	26 17	26 18
24 30					10.0 35 10	10.0 15 25									+ 15 15		+ 34 45	10.0 20 25			+ 21 25		+ 02 40	+ 26 15
24 00					29 10	11 30	+ 07 50	+ 13 45		32 20								22 20						
20 20			26 40		28 25	09 20	24 30	23 55		33 15	32 45				16 55		33 45	09 15	09 35	10 50	26 40	22 25		04 40	26 20
20 20		26 45	27 20	26 50	23 15	13 30	24 20	24 45	33 25	33 15	33 35				15 50		32 25	07 15	16 45	16 40	27 35	09 25		05 30	26 25
20 25	18 40	22 20	27 20	28 40	23 15	13 30	14 20	24 45	28 15	24 25	24 40		28 40	29 30	14 40	11 25	32 20	13 25	16 45	16 25	26 40	15 35		05 20	26 25
16 25	23 20	23 30	23 30	24 10	23 20	11 20	14 40	23 25	14 20	18 25	18 20		23 35	22 30	14 25	09 30	36 20	13 20	15 25	16 30	25 40	14 30		10 20	26 30
Wiesen	Berlin	Stolp	Stolp	Lindenberg	Stade	Stettin	Erfurt-B	Königsberg	Stolp	Swinemünde	Stettin		Frankfurt	Kiel	Hamburg	Stettin	Fürth	Thüringen	Düsseldorf	Klagenfurt	Dresden	Stuttgart	Wien	Berlin	Kalkenhitz
26 17	26 17	26 17	26 13	26 13	26 12	26 17	26 18	26 10	26 17	26 16	26 27		26 17	26 21	26 27	26 20	26 17	26 13	26 14	26 13	26 15	26 15	26 17	26 13	26 19
23 10														+ 32 20			20 20								
23 10	+ 35 45	35 45				34 45	29 30	18 15						13 25		36 05	32 25	33 45					31 50	+ 30 20	34 45
23 40	24 15	26 20	05 20	35 10		34 40	26 15	18 20	27	16 05	24 20		18 30	14 15	00 00	34 05	26 05	19 10					32 45	35 10	29 25
22 20	23 20	23 20	05 20	00 00	24 05	26 15	23 20	20 25	25 15	12 10	08 10		23 20	14 15	14 20	08 05	32 10	22 40	2045	28 05	06 05	24 15	34 20	09 10	00 00
19 25	20 25	26 20	26 20	26 20	24 20	26 15	24 30	20 25	25 15	22 15	23 20		25 20	18 40	20 20	14 15	28 20	16 10	21 20	10 10	12 10	23 15	27 05	13 20	26 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_LH'H'N_H$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_{24}T_TT_E$	$C_LH'H'N_H$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_1R_{24}T_TT_E$
Sonnblick	3106	568																			
Zugspitze	2962	415	36	05865	14934	16745	56842		xx	93389	20099	18927	6x501	16994		xx	14909	26269	19685	0x804	83034
Obir	2044	506	xx	04269	28599	06276	8x501		54	05527	28477	98415	7x802	00480		58	0/143	02892	93018	89902	87081
Schneekoppe	1610	428							84	02896	12316	40941	9x807	00580		74	05753	20048	39217	92302	00421
Feldbg./Schw.	1496	427	36	05892	24829	52243	48308		86	08815	59526	59946	83860	19/1959		xx	14109	27589	58410	86701	00426
Schöckel	1446	511	40	04896	12249	52346	60380		5x	03138	14128	52304	6x706	00461		58	03988	32282	91149	87807	02121
Fichtelberg	1213	419	00	08790	10581	50459	52565		60	05708	14401	7/98-8	61886	00280		52	05954	05227	79445	7x880	00431
Brocken	1148	418	68	01896	11561	59018	14380		08	05790	14403	88818	51883	00490		xx	14869	20289	86543	7x880	02121
Wasserkuppe	926	428	80	02892	19028	16092	57380		5x	13757	84228	65521	7x882	00250							
Inselsberg	916	445	80	05798	16815	05872	14380		87	05790	89216	92823	14593	60250		xx	94289	24869	87715	84497	14931
Kahler Asten	842	417	xx	05784	14924	16382	58404		36	05793	20386	45521	73704	98251		xx	14809	98869	19915	84380	92130
Feldberg/Ts.	801	426	54	02765	20346	23422	60312		92	05738	24198	23418	8x603	99291		xx	24289	24589	23945	84582	20130
Jungfraujoch °)	3578	286																			
Säntis °)	2500	285																			
Kékestető	998	548																			
Dobogokö	700	540																			
Mus Allah °)	2420	736	08	04822	32362	99246	40001														
Predeal °)	1054	593														70	01869	28369	94513	78401	00080
Fauske	2098	024	24	02835	12485	96188	64401									84	14285	14686	95605	82902	xxxx
Gausta	1828	085	xx	13789	19529	2-7807	8x300		xx	57809	16389	28808	8x801	94xx1							
Svandalsflona °)	1065	036	24	02855	12425	98545	4x804		59	03965	12415	98546	7x300	90x10		58	03894	12486	98513	78902	00420
Pic du Midi °)	2859	247																			
Mont Ventoux °)	1900	248							40	04801	28402	13745	61864	xxxxx		65	01851	30462	11941	84904	xxxxx
Mont Aigoual °)	1554	249																			
Puy de Dôme °)	1467	248																			
Eiffelturm °)	338	209																			
Issaïa °)	2368	371																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lannlebourg °)	1408	272																			
Sylstation °)	1046	068																			
Sätif °)	1020	088																			

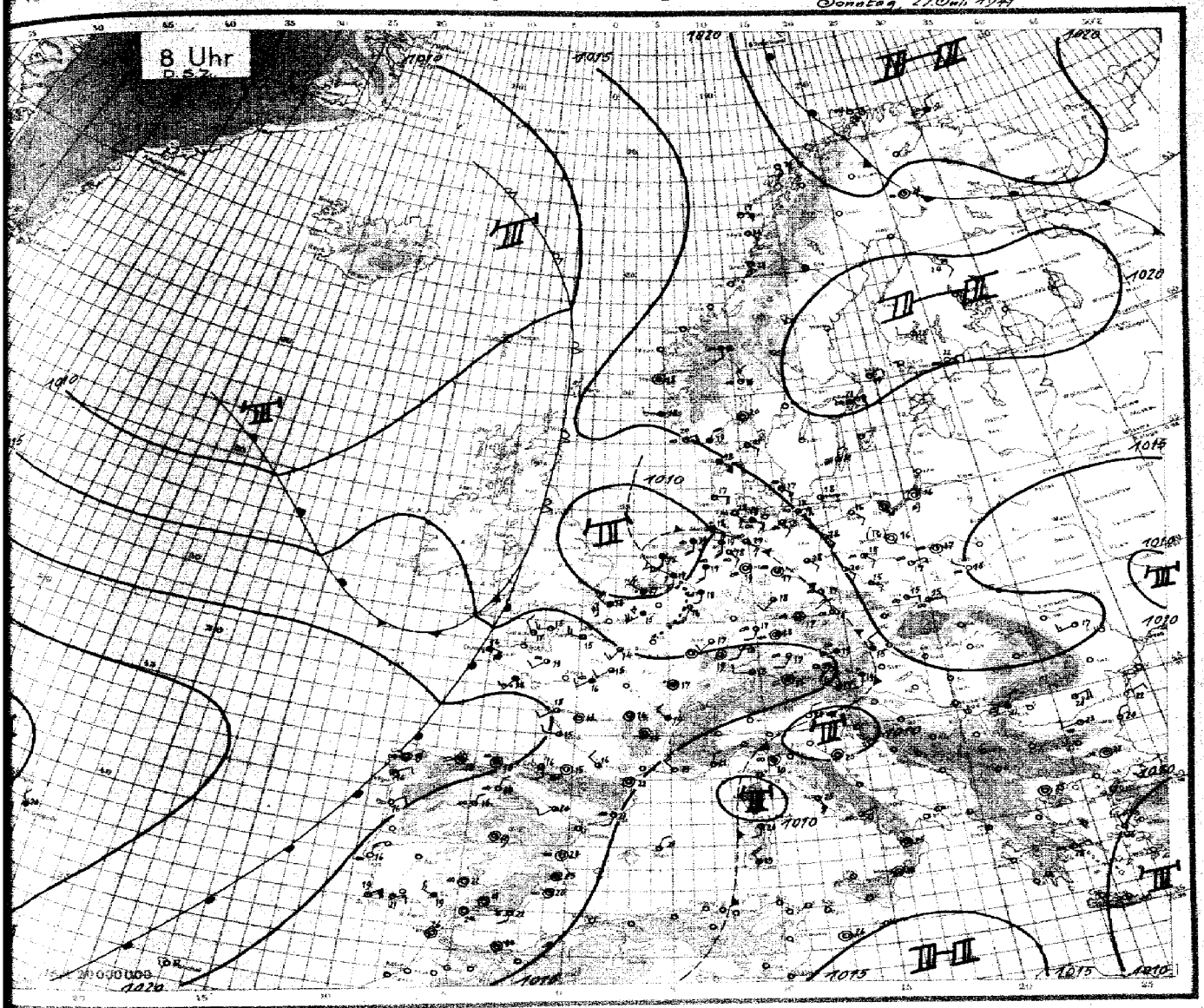
Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute DDF ww
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	201	12301	15618	Norfolk	308	16236	15728	Nantucket	506	04208	12918	Rapid City	662	20405	07626	Cartwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	12201	16628	Wytheville	Bay			Boston	509	16201	12522	Boise	681	28398	08121	Lake Bare	861			Coppermine	938	
Jacksonville	206	12822	15924	Nashville	327	32101	14283	Cleveland	624	04263	16233	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	16201	17327	Little Rock	340	16202	13632	Buffalo	526	08301	15681	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	20303	15728	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	02201	14939	Flagstaff	375			North Platte	562	14361	08526	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	28513	xxxx	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	20212	14248	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	10390	12236	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20202	14634	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	12203	12220	St. Louis	434	16301	12924	Halifax	601			Bismark	764	18201	24734	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251			Kansas City	446	04181	12228	Eastport	668			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	24308	12213	Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	22303	09827	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	24803	12521	Tenopah	485	22202	05129	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301	20205	10927	San Francisco	494			Green Bay	645	16403	14027	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Halter	304	24402	14917	New York	503	04201	12281	Huron	654	16301	25857	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

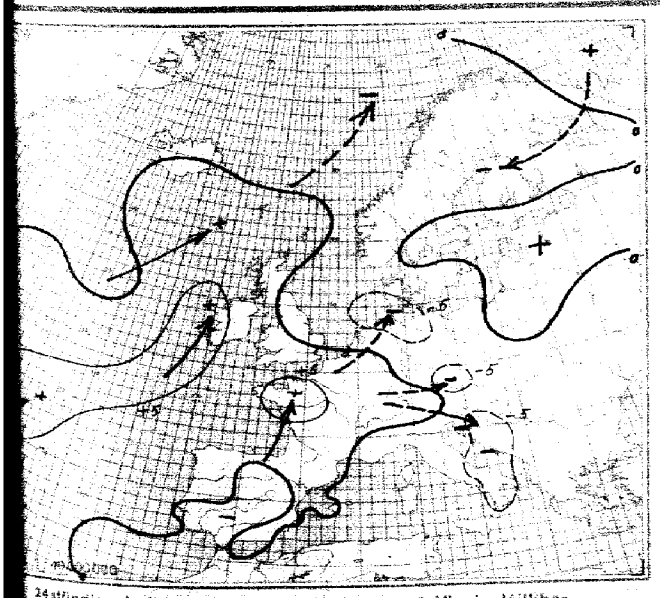
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_RI_RG_1G_1$	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$I_RI_RG_1G_1$	DDF ww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	$I_RI_RG_1G_1$	DDF ww	DD

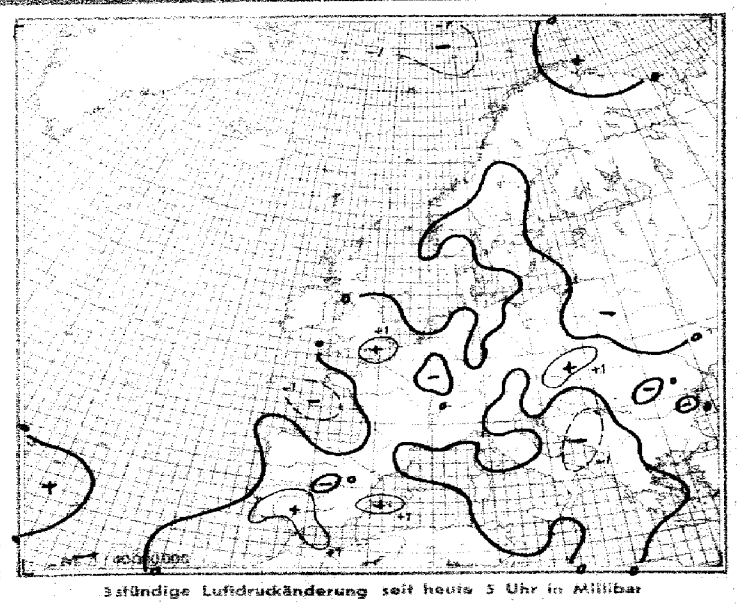
...en ab 1.1.1940 bis auf ...pe verbreiteten Analyse ...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 27. Juli 1941*





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



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

Sonntag, den 27 Juni

Ausland Feuerschiffe Bäckaskär	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr DSZ CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr DSZ CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UG app
Torgilsbu 004																					
Mysgenäs 009																					
Jan Mayen 001																					
Spitzbergen 003																					
Bäreninsel 008																					
Vardö 004	00	48490	40842	22940	92360												00	44420	08489	24309	94208
Ingöy 005	00	44106	06246	21640	94401	00	44809	05249	24209	94401	00000						00	09532	32243	20640	84702
Ekset 011	00	00890	08100	19740	73202	00	00933	08200	19340	84077	00000						00	44890	08302	16747	84602
Nordöyan 014	70	05972	44162	18422	73102	70	05972	28402	17622	78802	00190										
Krakenes 021	57	03773	08225	12744	97401	57	03773	08428	17828	77801	00190										
Utsira 028	05	43890	14228	16349	57300	15	01813	17426	14920	76806	xxxx						03	02990	18927	14949	79300
Lista 030	20	01491	12502	18226	83881	24	01941	14403	16622	65728	00290						50	04861	07421	15720	70301
Ferder 036	23	00862	02202	15425	80303	20	04881	06201	18422	76803	00480						50	04561	04342	16349	84401
Haparanda 050																					
Jönköping 058																					
Visby 084																					
Härnösand 087																					
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 178																					
Westm.-Ins. 178																					
Kopenhagen 181	70	01192	14183	13322	74795												50	04242	08415	15918	84302
Skagen 182	52	02744	12214	17722	80001	50	00798	12402	17821	80801	00440						05	04490	12202	16221	80301
Blaavandsh. 184	50	05843	24453	14223	68804												10	04832	08903	12547	89301
Hammersh. 185	58	04763	04244	15426	76300	58	04765	08345	15619	80803	00440						54	04841	02302	16418	09201
Scoresbysund 190																					
Thorshavn 191																					
Julianehaab 198																					
Godthaab 197																					
Godhavn 196																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	53	02744	28225	18821	80300	84	02753	32324	16822	80300	00220						07	02744	14526	19516	00300
Brest 220	57	28836	26358	14148	72284	57	01834	24388	17747	84303	97770						52	04648	08428	17746	89501
Paris-Le Brg. 216	54	02748	18448	12321	84304	84	02845	20447	13022	84402	00230						57	02864	28347	15715	82403
Perpignan 216	54	01862	38214	14727	82402												52	02862	00005	16222	69503
Le Havre 230	57	06745	57528	12747	84207												53	02648	57525	16815	80203
Marseille 241	15	02720	24144	15427	63352	50	04740	24561	13029	33203	xxxx						08	04790	28342	13923	73104
Zürich 261																					
Lugano 264																					
De Bilt 268	54	05490	14428	xxxx	xxxx	80	11705	20525	xxxx	xxxx	xxxx						64	54428	12548	xxxx	xxxx
Nord-Hinder 285																					
Terschell'bk. 289																					
Genua 305	07	02460	14224	14427	60802	70	04770	14223	12422	70805	xxxx										
Venedig 312	72	32774	18316	13328	60847	77	02703	14324	11427	61805	xxxx						08	08890	02218	09124	68802
Rom 322	14	04770	14401	13227	70602	77	02643	17445	13527	80802	xxxx						07	02640	17545	11825	70402
Tarent 328																					
Malta 341																					
Madrid 352	41	04772	20122	25328	40909	00	00890	24302	03027	30805	00290						00	01840	02202	23349	64202
Mahon 357	54	02771	32451	14125	72304	00	04740	02449	15924	71804	00254						08	01842	04212	15723	70402
La Coruña 362	53	02753	28347	21228	86305	57	02884	28345	24220	60309	00380						54	24638	22358	21418	74402
Teneriffa 370																					
Lissabon 384	70	02825	30815	19224	60360	40	00821	02446	18532	70801	00250						40	05821	02581	18346	60308
Praya 398																	02	00792	00760	11023	88305
Funchal 396	54	02847	xxx37	24724	xxx83	70	02855	xxx25	20824	64303	00480						00	00740	xxx80	21422	70402
Pt Delgada 396c						80	02854	32226	24126	65401	00470						52	24648	00028	28421	84206
Horta 398c	80	02745	32326	27724	84304	80	02764	02425	27824	84402	00370						00	02756	02251	30420	90310
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481	20	47642	42282	20426	50406												00	05640	08206	16432	60202
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541	30	01864	20014	16126	60803	24	01863	10247	13327	44805	00300						04	01840	06114	15218	77201
Debrecen 545	20	00853	32243	16423	40702																
Warschau 556	87	02814	28324	17619	64305	74	01863	30443	14621	48706	97241						04	05940	08302	16347	81802
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 575	01	05750	10214	14426	50402												40	01771	08401	13520	76300
Belgrad 701	20	02773	12263	15529	32503	84	04890	00802	13224	48704	xxxx						05	05940	04115	13521	44703
Sofia 720	70	01874	12314	15423	30705												53	01852	00644	15219	70200
Archangelsk 824																					
FranzJos.-Ld 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 900																					
Kijew 907																					
Odessa 875																					
Vigo 332						87	02890	24414	21420	80360	00280						58	02844	07444	24616	80900
Barcelona 348	50	02750	10234	14125	51300	20	02852	14225	16225	74303	00180						45	05472	28413	18525	70402
Spalte:	5		8		9	10		13		15		18		21			24				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 66 Nr.: 209 — Montag, den 28. Juli 1941

1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

hland	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Seewarte	88	05644	14225	12546	60701 *
-Fu. 408	77	05670	10125	12625	60932
442	66	11111	18426	12223	70601
hav. 480	66	03648	16329	11922	71300
402	55	02667	20527	11921	71301
421	31	02956	22226	12525	61601
487	54	02758	19228	12915	81104
436	33	02845	20225	13122	11102
407	63	02758	22428	12515	71605
r/M. 412	87	02752	20826	14224	60901
B/BG. 446	66	02845	28227	14220	71801
ken 441	21	04034	24258	15617	91132
hkf. 444	66	02653	46825	12923	42835
414	86	02854	20126	13522	61706
426	87	02855	24127	13422	70804
451	53	05756	16228	13420	71301
446	33	02844	24319	13924	61803
410	67	61655	24328	13622	71303
lar 449	3	02846	22425	12524	60602
urg 408	84	05654	30124	12624	60801
440	77	05640	12328	12427	41202
/Schl. 420	91	01861	16302	12927	42402
411	10	02881	14304	14120	40102
454	33	01861	16433	14424	41804
berg 422	20	02853	08125	16225	52607
405	24	02762	02225	17023	62502
404	28	02874	14415	14125	52601
480	27	02691	14415	13926	42702
460	16	05753	10525	12724	60601
/Fgh. 400	59	05744	12728	13021	52202
501	30	06721	00026	13724	52304
urt 502	24	01563	06904	11125	60804
k 507	85	05764	08227	14122	71607
505	78	05766	08264	13724	70901
508	89	02854	24127	13623	61904
515	70	05752	24128	14120	71000
509	24	05761	10125	12226	52702

rts o und iffe +	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
riff +492					
o 401	64	05828	18528	11020	51202
ey o 485	66	05804	14428	11719	51302
de +488					
n o 486	00	02745	16226	//////	/////
+484					
id o 465	57	05853	10326	11521	51202
bank +463					
o 461	37	05764	10628	12421	51300
. F. +415					
o 447	24	02796	28225	14021	50601
Sch. +448					
cht. o 119	07	05840	05315	/////	/////
mbolt +409					
und. o 406	10	02861	10414	13026	40903
o 464	10	01851	10515	14126	70301
und +452					
ründe o 455	87	02864	00314	13926	42803
o 437	87	02854	02414	14521	70401
alde o 439	72	02863	10114	14026	60801
o					
ort o					

Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T$_r$T$_r$E
87	05755	12215	12224	52501	00250
54	05578	10128	12522	61701	00260
58	05666	12328	11926	61601	00250
80	05563	22225	12023	62801	00240
54	05653	22308	12419	62801	00240
52	05775	20128	12224	61801	00250
57	05665	22426	13020	62601	00210
67	01765	02857	13619	62702	00240
55	02754	24427	14117	62801	00200
57	05654	02127	14117	62801	00200
56	05748	24128	14218	62701	00201
57	X1744	22327 *	14618	00000	00241
24	13655	02426	13620	12701	00200
57	61655	20627	13720	62602	00271
91	02745	28706	15012	72600	00221
57	02855	24228	12803	62602	00250
57	02855	22627	12822	62702	00250
87	82745	02627	12422	62602	00241
57	02855	20627	12422	62602	00250
57	11875	14526	14024	61800	00200
53	02856	14216	12923	62702	00250
00	02870	05204	12420	62902	00270
00	01890	05304	12724	52802	00250
58	13563	02226	16024	62300	00250
24	02762	02224	10327	62701	00240
26	01872	12514	13020	61803	00270
57	02764	20227	11925	62702	00280
57	22764	10158	12622	72702	00260
07	02760	02827	12320	62702	00260
50	25772	12214	13024	62902	00270
52	05774	28325	02823	62902	00290
52	26582	02228	12418	72802	00231
54	02866	08224	12224	62902	00250
57	02565	02226	10625	62902	00250
72	05752	00028	12820	72702	00201

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^{\circ}}{T_rKD_x}$
64	05828	18528	11020	52702	00160
66	05804	14428	11719	51302	00160
00	02745	16226	/////	/////	/////
57	05853	10326	11521	51202	00160
57	05764	10628	12421	51300	00160
04	02796	28225	14021	50601	00150
07	05840	05315	/////	/////	/////
10	02861	10414	13026	40903	00170
10	01851	10515	14126	70301	00190
87	02864	00314	13926	42803	00170
87	02854	02414	14521	70401	00170
72	02863	10114	14026	60801	00170

Heute 2 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
54	05578	08028	13018	8+301
88	05640	12100	13117	14503
56	05546	24126	13320	82301
54	05648	20128	13417	8+302
50	05663	30023	13618	00162
54	05658	20226	13518	8+301
44	05854	22226	13813	8+301
64	64565	24308	13517	8+305
52	02658	28328	13417	8+301
57	12648	31228	13616	8+303
57	61666	24127	18719	8+401
54	01562	24248	12518	8+402
57	07660	00028	12919	8+300
51	28048	00058	12720	8+001
54	61767	08166	13320	8+301
00	00790	01300	13517	80301
20	05890	04100	14314	80302
50	05755	02295	15610	80300
57	01775	10327	12119	7+303
9	93644	12328	12610	8+301
52	02774	08226	12619	83801
57	05662	16328	13519	8+301
56	82658	22238	12217	0+302
54	05559	00015	18718	40801
56	02745	02224	17012	72802
26	00790	05306	13718	80801
50	01853	06313	12719	50801
60	00690	04146	14149	00320
54	05645	08215	13718	90301
50	01790	08224	13918	90601

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^{\circ}}{T_rKD_x}$
57	61666	24127	18719	8+401	
54	01562	24248	12518	0+402	
57	07660	00028	12919	8+300	
51	28048	00058	12720	0+001	
54	61767	08166	13320	8+301	
00	00790	01300	13517	80301	
20	05890	04100	14314	80302	
50	05755	02295	15610	80300	
57	01775	10327	12119	7+303	
9	93644	12328	12610	8+301	
52	02774	08226	12619	83801	
57	05662	16328	13519	8+301	
56	82658	22238	12217	0+302	
54	05559	00015	18718	40801	
56	02745	02224	17012	72802	
26	00790	05306	13718	80801	
50	01853	06313	12719	50801	
60	00690	04146	14149	00320	
54	05645	08215	13718	90301	
50	01790	08224	13918	90601	

Heute 8 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T$_r$T$_r$E
51	05548	24328	12619	8+300	00160
44	44789	24149	12519	0+300	00171
51	05548	24128	13217	8+301	00160
54	05663	16104	13517	80300	00150
55	05732	30113	14016	90401	00150
54	05538	24318	13717	8+302	00160
51	05548	24128	13516	0+301	00146
51	05645	24128	13516	8+300	00150
51	05648	18228	13016	8+300	00140
57	05746	24328	13616	8+302	00170
52	03748	28028	13813	8+301	00151
44	44689	24249	13812	0+300	01110
52	05756	24168	15015	0+301	/////
64	64556	26468	12514	0+305	10162
51	52614	16368	11615	0+307	09151
51	67238	02218	12315	9+301	01151
51	52634	00068	13117	8+301	05171
44	46689	20449	12217	0+302	00160
52	08445	32428	13318	0+301	02171
57	05654	16118	12918	8+301	00160
52	05553	08268	13620	8+401	09181
04	01795	12163	16017	83300	02161
08	05690	08284	13317	82402	00170
57	01774	06624	15518	63202	10160
68	05640	16126	15516	0+303	00156
57	05652	10326	14118	83201	03170
57	05774	10958	13619	8+103	02180
57	05742	06224	12719	81801	00180
57	05645	08126	14114	83600	00170
07	58756	58206	11918	86201	00149
52	66465	14168	09418	8+702	01171
52	05656	04126	11718	8+604	04161
52	62655	18168	11216	0+603	45152
51	52548	00028	11616	0+801	12161
04	05540	02126	11417	07402	01160
08	05640	16127	12819	9+301	09150

$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE^{\circ}}{T_rKD_x}$
50	05654	18425	12817	82206	00160
80	05643	16227	13218	82701	00166
54	05548	16328	13118	0+201	00159
57	02765	08417	12819	9+301	09150
59	02674	26226	16213	/////	

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	
	05728	18428	11820	See 2
	05725	18327	12822	See 1
	05648	24328	/////	
	05647	30327	12220	See 2
	01862	02314	12427	
	01890	06518	14645	
	02564	02514	13622	

Gestern 23 Uhr DSZ.

	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT
	05647	18427	12714
	05645	18226	13516
	05648	18126	13021
	05653	00026	13719
	01890	04403	13220
	01690	06613	/////
	01862	10313	13721
	02764	08315	13021
	01890	08403	13719
	01690	06613	/////
	05564	08316	14518
	05653	00026	13719
	01890	04403	13220
	01690	06613	/////

Heute 5 Uhr DSZ.

	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	
	05638	18418	13817	
	05645	16318	13516	
	05648	18128	14618	
	05548	00018	13718	
	05754	08416	13719	See 2
	01752	08418	14619	
	01853	12303	13718	
	02754	08316	14518	
	01752	08418	14619	
	01853	12303	13718	
	02754	08316	14518	

Heute 11 Uhr DSZ.

	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	
	05643	18428	13518	
	05745	20128	13720	
	05548	24228	14419	
	05548	20328	13518	See 1
	02765	12118	13020	See 0
	02674	26226	16213	See 1
	01761	12403	12224	
	01674	06524	14324	
	05564	16304	14024	
	02762	02404	14421	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

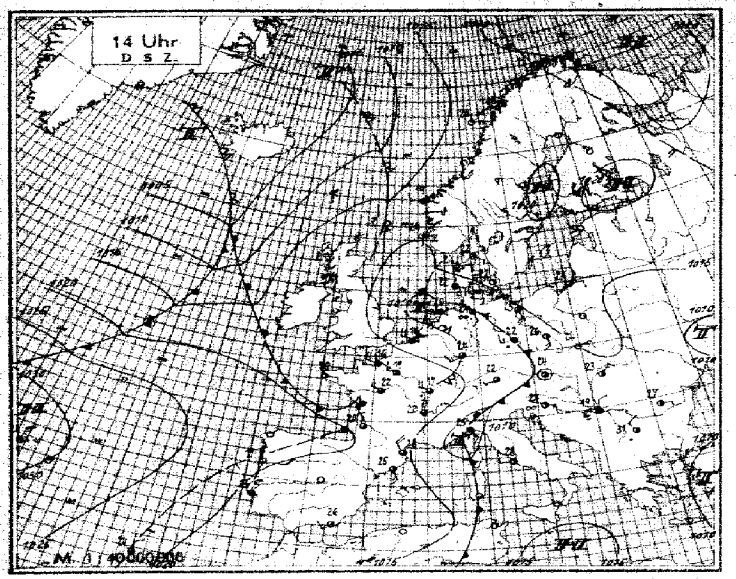
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

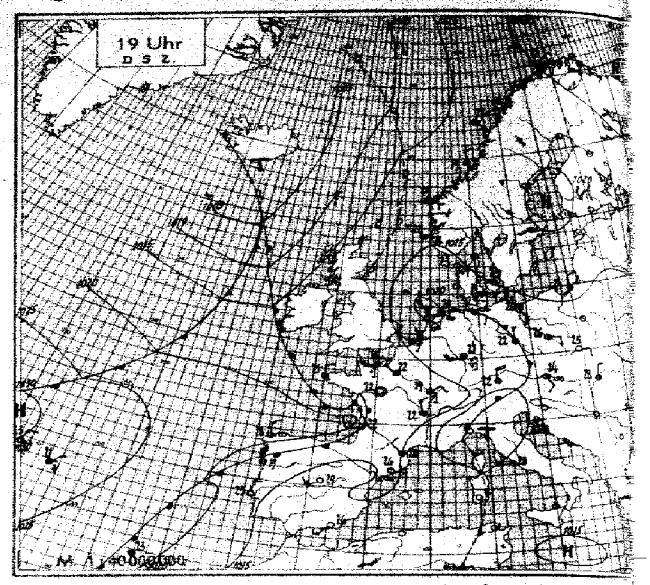
Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliches Verkehrsgewerbe verboten!

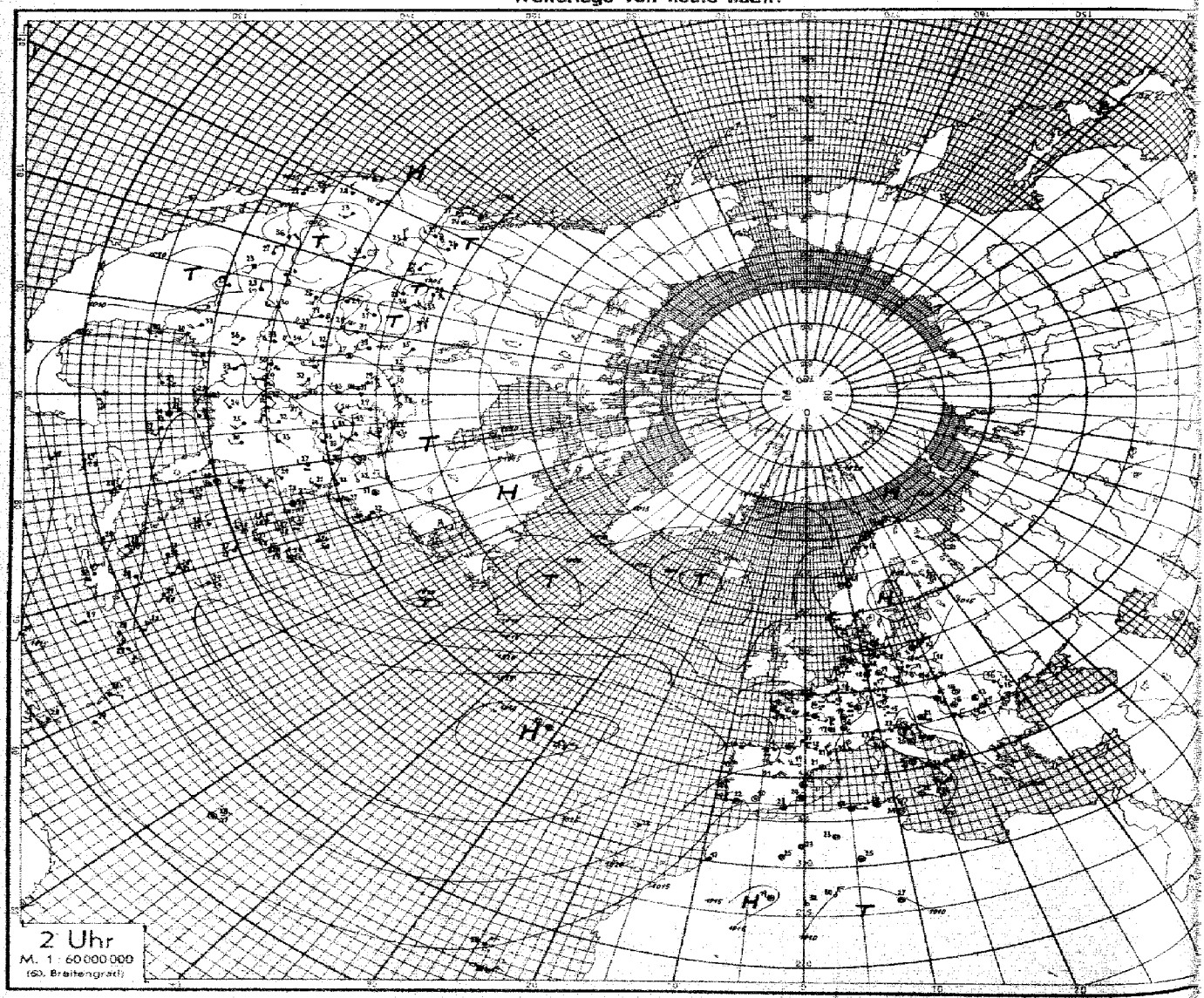
Sämtliche Karten des „T
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 209

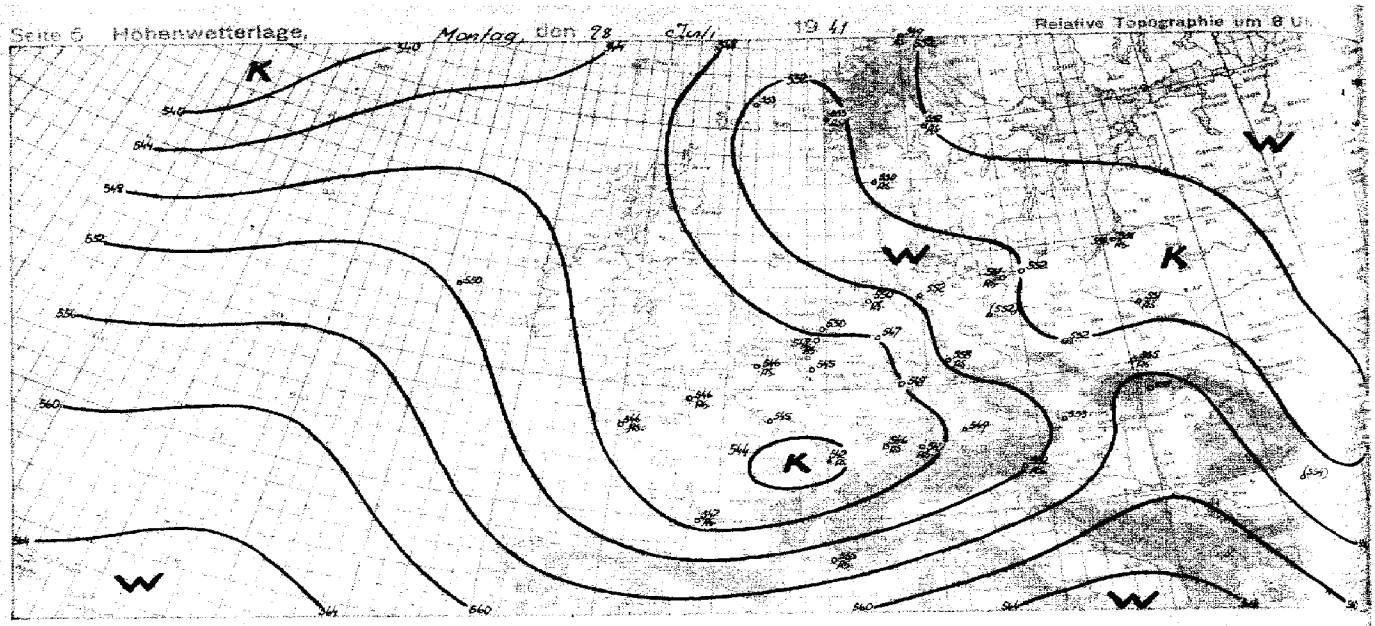
Höhenaufstiege

Montag den 28. Juli 1941 Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 5 Höhenwetterlage, Montag, den 28 Juli 1941 Relative Topographie um 8 U.



yy = Datum G_0G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Jan Mayen	Paris	Hamburg	Breslau	Münster	Hamburg	Frankfurt	Wien	Pleiskowitz	München	Brüssel	Königsberg	Berlin	Kopenhagen	Königsberg	Swinemünde	Lyksel	Tallagne	Krakau	Warschau	Prag-Ua	Parkland	Bismarck	Miami	Nimbus	Atlantic	Jacksonville
yy G_0G_1	27 13	27 17	27 17	27 19	27 18	27 18	27 17	27 17	27 16	27 16	27 17	27 19	27 19	27 17	27 17	27 17	27 18	27 18	27 18	27 18	27 19	27 19	27 19	27 08			
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	-	(-9)	(-13)	-14	-15	(-13)	-12	-10	-13	-10	-11	(-11)	-14	-10	-13	-13	-11	-12	-11	-12	-14	-16	-14	-9	-14	-15	-14
600	-	-9	-6	-2	-4	-4	-4	-1	-4	-3	-3	-5	-5	-5	-1	-3	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-3	-4	-2	-3	-3
700	-6	-3	-4	-5	-4	-3	-2	-5	-6	-3	-2	-4	-2	-1	-1	-1	-3	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-4	-3	-3	-3
800	-12	-8	-8	-10	-8	-9	-9	-10	-8	-7	-11	-10	-8	-8	-13	-9	-9	-10	-9	-9	-9	-10	-9	-9	-9	-9	-9
900	-17	-13	-14	-13	-14	-15	-14	-17	-16	-16	-18	-20	-18	-17	-18	-17	-16	-17	-16	-17	-16	-15	-15	-20	-15	-20	-22
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	-	555.9	556.9	560.9	561.3	562.2	562.5	567.0	563.3	564.9	559.7	564.0	570.3	561.1	564.5	566.2	562.3	560.1	566.1	561.3	572	562	577	583	577	581	579
600	-	419.9	420.6	424.8	423.7	423.8	423.8	426.9	424.8	425.9	420.3	425.9	430.1	421.7	427.6	426.0	423.4	421.2	426.7	423.8	432	423	435	441	435	439	435
700	307.0	300.9	303.0	305.5	304.1	302.9	303.2	304.8	303.8	304.9	301.0	305.9	309.1	301.7	306.0	304.8	305.7	303.3	304.2	306.5	310	302	311	316	311	315	313
800	196.6	195.7	197.4	197.8	195.5	195.8	196.3	197.5	196.9	196.4	193.4	199.1	197.3	192.1	195.8	199.8	197.7	195.1	197.1	199.1	201	195	201	206	201	203	202
900	100.8	100.5	99.7	100.6	98.8	99.0	99.9	99.7	100.5	99.0	97.1	102.4	99.3	97.4	102.8	100.8	100.1	99.3	100.3	101.8	103	99	101	104	100	102	101
1000	10.9	12.4	12.4	11.3	10.4	10.4	11.7	10.2	11.8	9.2	11.3	12.9	12.4	10.9	12.7	12.6	10.9	12.2	11.4	12.3	13	10	10	15	9	10	13
500-1000	-	543.2	555.0	554.6	550.6	551.6	550.8	556.8	561.5	555.7	548.4	558.6	560.8	553.0	552.0	552.6	552.6	550.4	547.0	555.0	560	552	547	548	569	571	566
Ort	Hamburg	Münster	Langenlois	Breslau	München	Paris	Wien	Pleiskowitz	Brüssel	Aachen	Nancy	Nürnberg	Nürnberg	Atlantic	Jacksonville	Lerwick	Königsberg	Königsberg	Brest	Tromsö	Kristiansund	Kiruna	Pabot	Marseille	Drontheim	Bodö	Pleiskowitz
yy G_0G_1	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 00	28	28 05	28 05	28 05	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 05	28 05	28 05	28 05	28 04	28 06	28 05	28 05	28 05
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-9)	(-15)	-	(-10)	(-12)	(-15)	(-14)	-15	(-12)	-15	(-13)	-10	(-14)	-10	-7	(-16)	-13	-13	-12	-10	-12	-12	-14	-11	-14	-11	-10
600	-5	-6	-4	-6	-5	-7	-5	-4	-6	-7	-4	-2	-2	-1	-1	-2	-8	-7	-5	-4	-4	-2	-2	-5	-4	-4	-3
700	-2	-2	-3	-4	-3	-0	-5	-3	-4	-1	-2	-4	-2	-5	-4	-7	-4	-3	-3	-4	-4	-4	-3	-4	-3	-3	-3
800	-8	-7	-9	-7	-9	-7	-9	-9	-11	-7	-8	-9	-7	-10	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-9	-8	-9	-8	-9	-9
900	-15	-10	-15	-15	-13	-12	-15	-16	-12	-10	-13	-14	-13	-14	-14	-16	-14	-14	-14	-15	-15	-12	-23	-23	-17	-16	-17
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	562.3	558.5	(562.5)	562.4	558.9	554.1	562.6	564.0	560.0	556.7	561.3	563	550	562	569.0	562.6	562	556	563.9	579	579	566	563	558.6	564.9	564.1	564.6
600	423.5	421.1	424.3	423.8	420.9	419.8	423.3	425.5	423.4	423.8	419.8	427.6	424	411	427.4	425.3	425	422	424.7	438	437	426	420.9	425.8	426.5	426.8	426.5
700	307.6	306.2	308.6	308.8	299.8	299.9	308.8	309.6	308.6	309.0	307.0	309.2	307	307	309.5	309.8	309	307	308.7	313	312	305	306	309.2	309.8	309.4	309.4
800	196.7	194.7	196.9	196.5	193.4	190.9	196.5	197.3	196.6	193.4	195.2	195	197	193	196.2	199.0	198	200	197.6	202	201	197	199	196.8	197.6	197.2	196.6
900	98.0	98.4	98.2	99.1	97.4	95.8	97.4	100.6	98.8	96.2	99.0	98	93	98	99.1	102.0	102	103	101.2	101	101	100	102	99.0	100.8	100.4	99.5
1000	10.8	11.4	10.4	10.0	9.9	9.8	8.8	12.1	11.6	11.4	11.5	10	7	12	10.8	12.4	16	14	13.9	12	12	11	14	11.9	12.3	12.2	11.6
500-1000	551.3	547.1	(552.1)	551.5	549.1	545.3	553.8	551.0	548.4	545.3	549.8	553	543	550	557.2	549.7	546	541	550.0	568	548	555	549	546.9	552.6	550.9	552.6

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Hohenpeißenberg	Königsberg	Essen	Lerwick	Lerwick	Uppsala	Uppsala	Kopenhagen	Kiruna	Kiruna	Warschau	Prag-Ua	Bodö	Bodö	Brest	Tromsö	Kristiansund	Bodö	Pabot	Marseille	Drontheim	Bodö	Prag-Ua	Parkland	Bismarck	Miami	Nimbus	Atlantic	Jacksonville
yy G_0G_1	27 18	27 18	27 19	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 19	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 19	27 19	27 19	27 08		
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																														
°C	-	-52	-54	-	-54	-55	-53	-	-	-	-57	-56	-58	-55	-47	-55	-57	-59	-	-	-	-54	-	-60	-71	-69	-66	-68		
Höhe	-	11300	11500	-	12400	10700	11800	-	-	-	11900	11400	12300	12100	11100	11700	11200	11700	-	-	-	10900	-	14300	15400	16500	15700	15500		
Relative Feuchte in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
100mb	-	-	-49	-	-	-13	-51	-	-	-	-52	-53	-50	-	-	-55	-	-51	-	-	-	-	-	636	-65	-69	-60	-65		
200 „	-	-	-53	-	-	-31	-46	-53	-	-	-56	-57	-55	(-46)	-55	-57	-58	1-48	4-51	2-53	-52	60	-53	-52	-53	-50	-55		
300 „	-37	-38	-41	-	-31	-43	-35	-41	-	-39	-36	-41	-40	-45	-38	-41	-40	2-30	5-34	2-37	-42	-36	3-38	3-30	5-34	4-39	2-33			
400 „	-21	-23	-25	-23	6-21	-25	-21	-25	-24	-23	-22	-26	-24	-28	-26	-24	-26	2-17	6-18	2-23	-26	1-18	3-21	3-19	8-18	4-14	2-17			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																														
100mb	-	-	1633.2	-	-	1615.6	1614.4	-	-	1626.5	1601.1	1619.9	1631.0	-	-	1625.0	-	1625.0	-	-	-	-	-	1616	1630	1645	1656	1634		
200 „	-	-	1188.3	-	1192.6	1211.0	1197.7	-	-	1206.8	1185.4	1187.2	1199.9	1180.3	1187	1183	1185.3	12.24	1216	1176	1184	1202	1190	1212	1227	1232	1220			
300 „	930.0	934.2	932.1	-	934.2	930.9	931.4	938.2	-	929.6	912.4	922.5	929.9	916.7	924	928	926.5	932	947	932	905	944	926	951	956	961			
400 „	735.9	736.6	736.9	739.2	732.5	723.1	730.0	730.0	725.3	730.6	730.8	726.3	729.2	726.0	735	730	726.4	736	744	730	726	740	726	745	751	754	747			

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

Ort	Hamburg	Berlin	Swinemünde	Kopenhagen	Hamburg	Bork v. Hall	Lerbeck	Bremen	Kjeller
yy G_0G_1	27 18	27 13	27 18	27 18	27 17	27 17	28 06	28 06	28 05
9 km	20 75				32 40	11 05		31 65	01 35
8 „	20 60	21 50			32 15	10 05		31 05	30 35
7 „	21 45	23 30	4-6 12 20		32 15	09 00	6-9 12 50	31 45	03 35
6 „	22 45	23 35	23 50	13 15	34 10	33 05	11 50	32 50	04 15

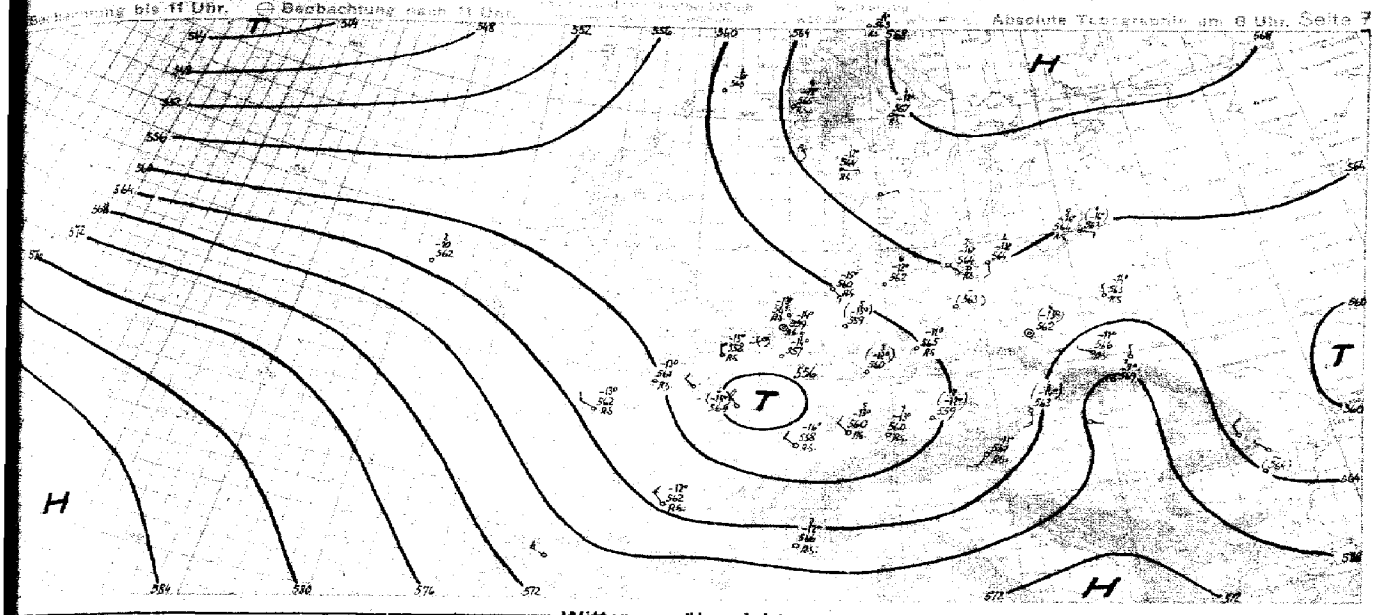
Ort	Hallaland	Königsberg	Kiruna	Emden	Kopenhagen	Königsberg	Bork v. Hall	Lindesnes	Kristiansund
yy G_0G_1	27 13	27 19	27 11	27 17	27 18	28 18	28 05	28 05	28 05
9 km						04 35	35 15	35 20	
8 „		34 35		16 20		04 35	03 05	34 50	31 05
7 „		28 20	4-5 34 30	16 10	5-7 36 30	04 35	03 05	34 35	29 25
6 „	13 30	27 10	35 20	16 10	36 30	04 35	00 00	34 05	29 10

Ort	Bork v. Hall	Lindesnes	Bork v. Hall	Lindesnes	Kjeller
yy G_0G_1	27 17	27 18	28 05	28 05	29 05
15 „					
14 „		34 35		36 40	
13 „	15 40	01 30		35 40	
12 „	14 45	01 30		34 45	2-3 36 20
11 „	13 45	01 35	35 20	34 20	32 30
10 „	11 10	04 35	34 35	34 55	01 35

Wolkenmessungen

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

Ort		Jan Mayen	Hamburg	Swinemünde	Hamburg	Bork v. Hall	Kjeller
yy G_0G_1		27 05	27 05	27 05	27 06	27 07	
Cu Höhe							
dd vv	Hor. km					08 15	
Ort							
yy G_0G_1							
Cu Höhe							
dd vv							



Witterungsübersicht

Im Bodendruckfeld ist das gestrige Nordseetief heute nicht mehr ausgeprägt. Seine Kaltfront ist im Norden Deutschlands infolge stationär gelitten. Während sie gestern den Tag über wenig wetterwirksam war, bildeten sich an ihr in den Abendstunden örtlich recht kräftige Gewitter aus, wie es im Sommer an solchen Fronten öfters der Fall ist. Bei allgemein nur geringer Niederschlagsverteilung waren die Temperaturänderungen an den Aufstiegen meist nur kleine Beträge.

Nach der Ausbildung eines Teiltiefs über Oberitalien begann die Front in der südlichen Hälfte rückläufig zu werden und lebte über Nacht in Südostdeutschland erneut als Kaltfront (Münchner 75 mm). Der Teiltief wird nur wenig nordostwärts vorankommen, doch bleibt im Zusammenhang mit der nordwärts reichenden Tiefdruckzone die Witterungslage in Deutschland vorwiegend zyklonal.

Das nordeuropäische Hochdruckgebiet besteht unverändert fort und verhindert ein neuerliches Vordringen der atlantischen Störungen auf Norwegen. Infolgedessen hat sich von der über England befindlichen Störung der nördliche Teil abgespalten und erscheint heute als Drucktief im Nordmeer. Über der Nordsee nimmt die Begrenzung der von Osten ausströmenden kontinentalen Luftmassen Warmfrontcharakter an, sodaß sich über dem relativ kühlen Wasser eine ausgedehnte Hochnebeldecke bilden, die bei der gradientschwachen Druckverteilung von größter Beständigkeit ist. Ein südwärts rückender Druckrückgang ist mit einem troposphärischen Kaltluftgebiet über Frankreich gekoppelt.

Die nächste atlantische Störung hat Irland erreicht und wird wie die vorherige im wesentlichen nach Nordosten ziehen. Da der hohe Druck auf den Azoren fortbesteht, sind noch weitere Störungsglieder zu erwarten.

Mit der weiteren Ostverlagerung des südrussischen Kaltluftausbruchs dürfte die Störungstätigkeit im östlichen Mittelmeergebiet allmählich abklingen. Da im Mittelmeer südwärts vorstoßende Kaltluft erwärmt sich in dieser Jahreszeit noch sehr rasch und gewinnt keine besondere Wetterwirksamkeit.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Reymann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Flensburg	Hamburg	Bremen/Abf	Hannover	Kassel	Wasserkuppe	Frankfurt/M	Stuttgart	Nürnberg	München
28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 04	28 05	28 05	28 05
	34 1110								
	1500								
	1810		27 0805		1405	1905	26 1355	2205 1255	
34 2105	1915		1905	1225	1255	1450	1055	1130	
3410	1915	1530	1610	1335	1030	1495	1440	0720	

Stockholm	Hirsova	Königsberg	Kirchhain	Wahnwitz	Quedlinburg	Seehausen	Berlin	Kottbus
28 07	28 07	28 06	28 06	28 08	28 07	28 05	28 10	28 04
						1 1310		
34 2310		34 1910				1009		34 0755
2405	2305 0915	1920				0505		0610
2110	0920	1915	1320	1419 1010		0410	2005	1020
1810	1215	1535	1115	0620	07 3540	1535	1510	1140

Scheveningen	Kleve/Cleve	Frankfurt	Wien	Wien/Flugh.	Freiburg	Stuttgart
28 06	28 05	28 07	28 06	28 05	28 05	28 10
			34 2105 1130		1 3210	
1515	2235		1815		3115	
0810	1135		1920	28 1530	2815	
3510	1200	3610	1635	1545	3410	34 3130
3610	1010	2810	1145	0630	3310	3020

Aachen	Düsseldorf	Bonn/Flugh.	Bonn/Lager	Schrade	Meiningen
28 06	28 05	27 04	28 05	28 06	28 06
34 3305	2805	1 3230	1 3420		
3315	3515	3330	3425		2905
3010	3210	3015	3715	28 2930	2805
3210	3035	3230	2915	2930	2910
3535	3610	3020	2925	3120	

Helgoland	Norderney	Dortmund	Warnemünde	Osterode	Eggerbingen	Magdeburg	Kleve/Cleve	Rostock
28	28	27 22	27 19	27 21	27 12	27 19	27 17	27 18
			1 3415		25 27 30 12 30	1 0910	1 2310	1 0935
2305			0905		1210	1215	2515	3415
2110			0410		1225	1210	2210	3325
1930	34 1910	34 2210	0930	34 3235	1115	1220	3010	3445
1835	1735		2415	3035		1130	2910	3415

Hannover	Freiburg	Kahlhamond	Berlin	Königsberg	Hela	Greifswald	Stuttgart	Meiningen	Magdeburg
27	27	27 13	27 13	27 17	27 13	27 14	27 15	27 13	27 13
		1 2330	1 2315	1					34 2355
		2335	1335	1230	1515				3405
		1340	2115	1520	2315	2305	2110		1035
2405		1655	1335	1430	1930	2310	1730	1910	0925
3510		1440	1655	1735	2335	2730	2710	2210	1810

Kiel	Insterburg	Bremen/Abf	Frankfurt	Erfurt	Saarlouis	Krakau	Kahlhamond	Stavanger	Kassel	Berlin	Hannover	Emden	Dortmund	Lindenberg
27 18	27 17	27 16	27 17	27 18	27 18	27 17	27 18	27 21	27 19	27 20	27 19	27 17	27 16	27 13
34 2315	35 0115		1 3218			34 1 3415	1 3210				1 0210			
1510			1710			0420	1335		1420		1910			2505
1720	1/5 0310		1720	2320	2 2115	0425	1820	1535	1735	1930	1810	2 1730	2 1530	2010
1515	0415		1520	2420	1/2 2725	2320	1330	1225	1515	2010	1930	2 2030	2 2210	1815
0925			1120	2035	2730	2610	1230	1110	1415	2005	2215	2 2250	2 2350	2250

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$C_L H_L N_h$	Gestern 19 Uhr C	$C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$R_d R_v T_L L_E$	$C_L H_L N_h$	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	$R_d R_v T_L L_E$
Sonnblick)	3106	508																																	
Zugspitze)	2962	418	8/	46609		18148		42406		01802			88	67229		80148		41704		64802		07964													
Obir)	2044	506	4/	46717		08147		97014		84302			82	46109		00389		98411		01779		01157			xx	67209		81682		83309		84405		82081
Schmeekopp*)	1610	428	88	05917		24227		19713		84801			83	05814		26226		89043		04701		00460			14	02711		16546		97570		81462		80890
Feldbg./Schw.)	1493	427	82	49365		28388		51112		94306															xx	66894		36464		69707		04401		01071
Schöckel)	1446	511											13	46106		46249		38713		84200		14488			xx	46909		16469		52511		01789		01111
Fichtelberg)	1213	419	80	05704		20127		70717		74109			52	05610		32168		78716		94802		97170			xx	46009		06149		77113		04308		00160
Brocken)	1148	415	80	03947		15347		87415		84301			20	03849		22487		87215		87801		00180			52	64434		30468		86712		01801		00211
Wasserkuppe)	926	428	88	47009		28249		60115		04302			71	92785		24287		09116		84802		02171			xx	67009		31164		88115		04401		84181
Inselsberg)	916	445											57	05723		18107		07816		85701		91561			xx	67809		08268		86613		04401		02171
Kahler Asten)	842	417	57	03835		16428		15919		74302			54	03855		20845		15915		90880		00180			xx	46809		21564		15511		04300		00200
Feldberg/Ts.)	801	424	86	13597		22167		24315		84102			82	21835		24287		24315		84908		00171			xx	64709		28549		23511		04300		84101
Jungfraujoch *)	3578	286																																	
Säntis *)	2500	285																																	
Kékestetö)	998	549																																	
Dobogokö)	700	540																																	
Mus Allah *)	2420	725	87	82844		02125		98014		60001															50	01931		42261		97212		40101		46172
Predeal *)	1054	598	70	02774		48114		91515		50901			50	01664		32405		95514		95811		00180			56	01867		32102		96413		04302		00260
Fagaraken)	2098	024	xx	46108		48145		96407		00105			xx	81009		49029		96408		08401		98000			84	69395		16356		98006		99401		—
Gausta)	1838	085	84	88887		08387		20908		04402			87	86953		20423		20908		03200		03X31			xx	46009		14559		19808		04401		91071
Svandalsfjona *)	1065	026											59	01965		10314		98216		98320		00810			59	01845		10315		98013		74301		00140
Pic du Midi *)	2859	247																																	
Mont Ventoux *)	1900	248	1X	49408		36538		41771		94102			07	03965		28627		41011		76803		12XXA			00	01980		63401		00706		91601		—
Mont Aigoual *)	1554	249																																	
Puy de Dôme *)	1467	248																																	
Eiffelturm *)	838	209																																	
Isaña *)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1408	272																																	
Sylstation *)	1046	068																																	
Sétif *)	1020	088																																	

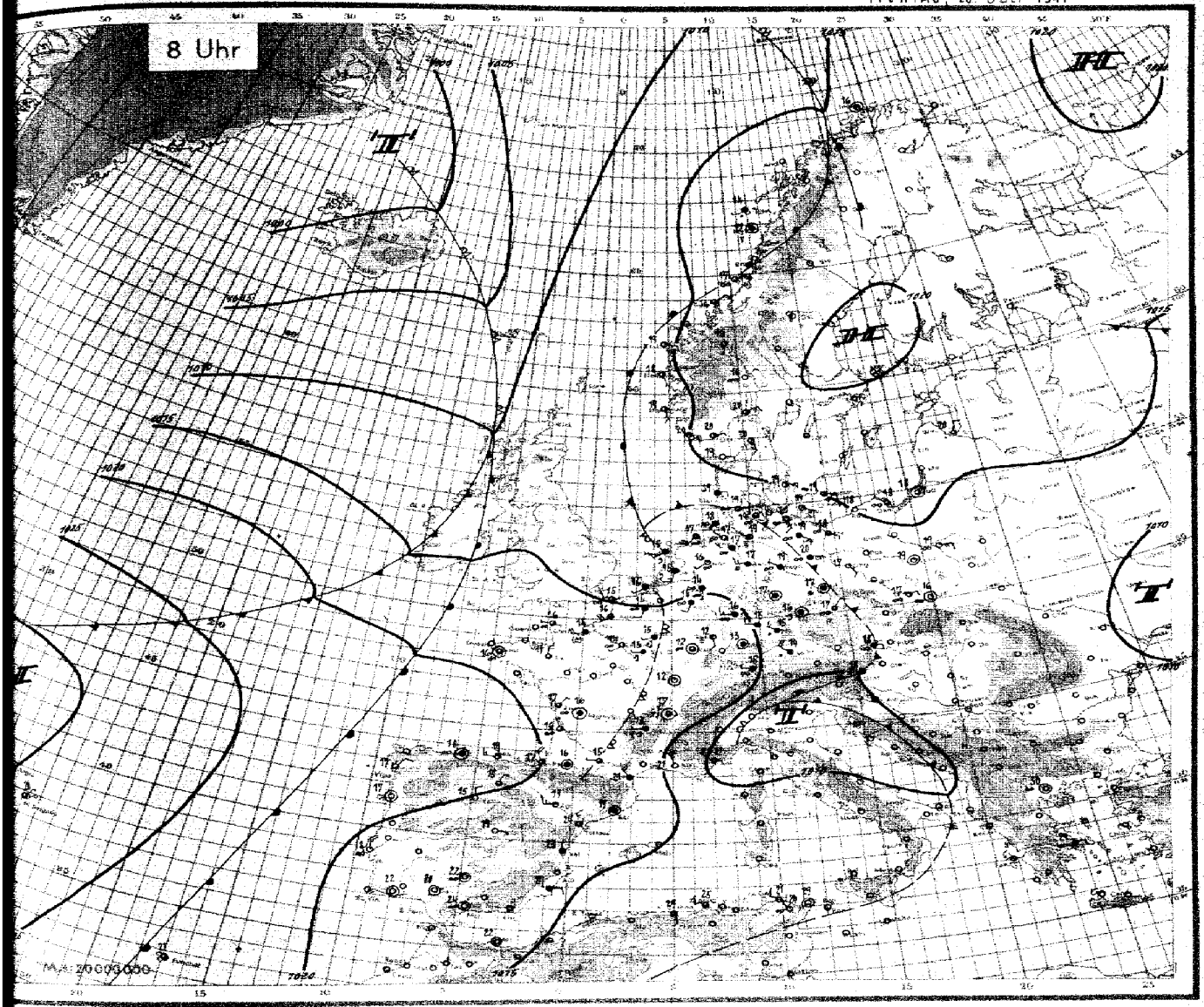
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute DDFww
Key West	201				Norfolk	308	052 21		169 26	Nantucket	509	182 01		146 20	Rapid City	662	183 02		042 31	Carlwright	816				Ft. Smith	934	
Miami	209				Wytheville	349				Boston	509	062 81		035 32	Baise	681	329 40		161 25	Lake Dore	821				Coppermine	958	
Jacksonville	206				Nashville	367	162 21		146 32	Cleveland	524	142 01		152 33	Roseburg	690				Mosonee	836				Fairview	942	
Charleston	208				Little Rock	340	146 11		144 29	Buffalo	528	203 27		146 30	Quebec	714				Sioux Lookout	842				Ft. Simpson	946	
Tampa	211				Santa Fe	366				Chicago	534	203 03		146 34	Chatam	717				Winnipeg	852				Ketchikan	952	
Atlanta	219				Flagstaff	315				North Platte	562	236 02		185 28	Doucet	728				God's Lake	859				Juneau	962	
Pensacola	222				Washington	405	183 03		156 31	Salt Lake City	572	225 02		189 28	White River	738				Prince Albert	869				Aklavik	968	
New Orleans	231	162 11		148 18	Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	878				Cordova	971	
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	761	28 309		051 34	Edmonton	879				Fairbanks	974	
Galveston	242	163 03		051 29	St. Louis	434	194 01		139 36	Halifax	601				Bismark	764				Kamloops	887				Nome	987	
Corp. Christi	251	125 04		046 38	Kansas City	446	146 02		142 35	Eastport	606				Helena	772				Midway	896				Barrow	989	
Dallas	258				Dodge City	451	183 01		048 32	Ottawa	625				Tatoosh	798	162 17		122 15	Resolution Island	905				Atka	991	
El Paso	270	182 03		119 23	Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	601				Hopes Advance	904				St. Paul	993	
San Diego	290	243 02		185 32	Tenopah	485	183 01		181 25	Charles City	642				St. George's	605				Nottingham Island	905				Bermuda	999	
Wilmington	301	245 12		180 34	San Francisco	494	205 01		199 19	Green Bay	645	162 02		230 29	Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Solo		
Cape Hatter	304				New York	503	193 00		196 27	Huron	654	199 02		184 33	Clarke City	812				Chesterfield Inlet	916						

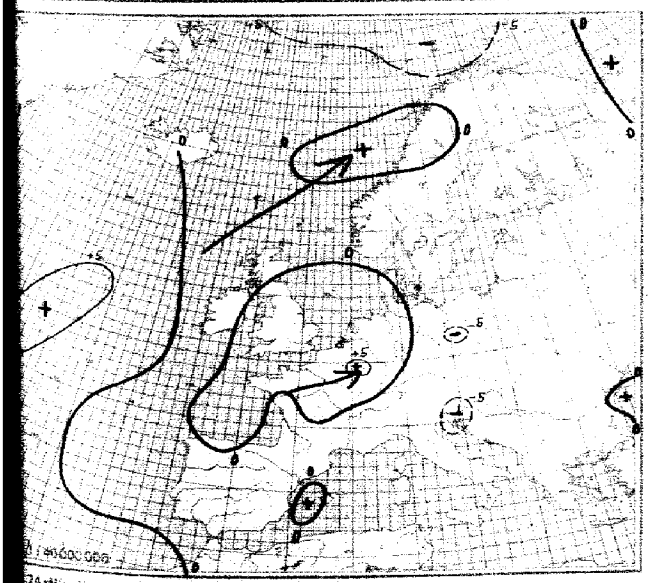
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TdKQWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww	PPVTT	3CLCMCN	TdKQWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGoGo	DDFww

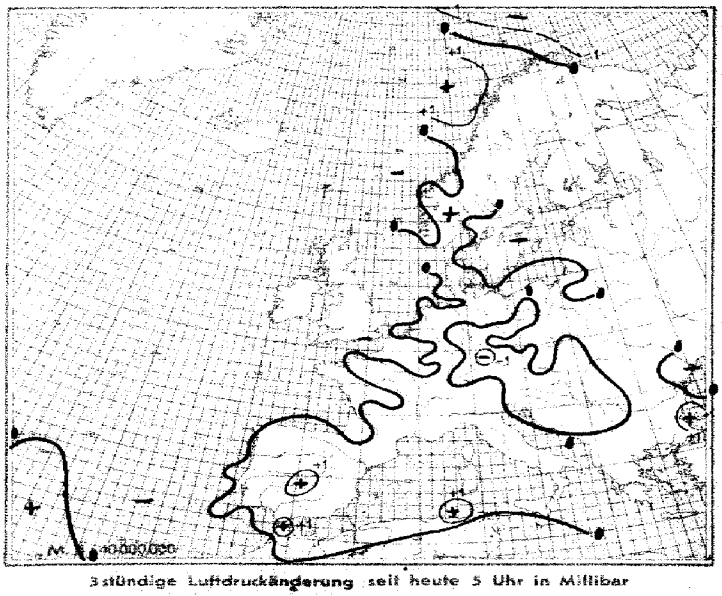
…en ab 1.1.1940 bis auf
…ppe verbreiteten Analyse
…9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: MONTAG, 28. JULI 1941





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



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

Montag , den 28. Juli 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Stationsorte ○ JJJ	CC_H	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_H	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	CC_H	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_H	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbr ○ 000																						
Kyngbokta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 005																						
Bäreninsel ○ 006																						
Vardö ○ 004	82	86130	64249	21610	90301	83	86100	10369	20809	94300	xxxx											
Ingöy ○ 005	00	00990	05300	20011	80703	80	00990	05100	48112	80300	xxxx						50	01990	00085	15916	72302	0000
Röst ○ 011	30	01990	08302	16230	710401	82	02990	12328	46017	81300	xxxx						52	04595	11568	17916	0,307	-
Nordöyan ○ 014						80	05872	82102	17719	70801	00130						54	05875	05415	17217	0,300	0000
Krakenes ○ 021	87	02764	2e227	17219	87105	83	02774	02227	16519	87905	00171						10	01891	08183	16419	86402	3711
Utsira ○ 025	72	01950	14214	16424	85300	26	03902	08115	15922	86308	xxxx						14	01962	14314	16419	73300	-
Lista ○ 030	26	05362	16502	15724	80901	20	05361	12502	14923	65801	00280						20	01961	00407	15320	70300	0004
Ferder ○ 035	23	01865	32102	13022	70604	10	01863	00003	16325	80405	00280						50	01861	05301	17521	70302	3011
Kinparanda 050																						
Jönköping 053																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Sturnoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Boflly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	10	01865	12313	15512	71701	84	01862	10315	14508	81702	xxxx						83	01890	08513	14919	80901	-
Skagen ○ 182	30	01861	10101	16022	80502												54	01890	16202	16614	80300	-
Blaavandsh. ○ 184	54	02762	10215	12522	70301												54	01831	08215	13619	80300	-
Hanmersh. ○ 185	50	21762	10319	16721	70401	80	01862	08312	16202	80300	xxxx						59	01854	08216	16219	80300	-
Soroesbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Bochefort 201																						
Biarritz 202	80	02756	30220	12224	80303	27	01893	28313	19522	70802	00230						95	02753	18415	19117	80401	0211
Brest 220	24	02843	08124	18920	90204	24	02853	32224	19021	80202	xxxx						54	05746	60027	19116	0,702	0016
Paris-Le Bng. 215	17	02854	2e416	19619	60102	37	02853	28426	15322	57902	00220						04	05640	10164	16614	89402	0016
Parpignan 216	53	02863	61625	16825	83300	53	02894	28226	15420	72904	xxxx						54	01854	18315	15721	80400	-
Le Havre 230	16	01852	28424	17216	71405	77	22855	2e268	17718	72202	00260						52	04754	12618	17716	85402	0028
Marseille 241	08	02890	28516	13926	83601	28	02861	30526	12627	53505	xxxx						88	00916	30705	15123	60300	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298						54	05635	12428	xxxx	xxxx	xxxx						54	01928	18348	13319	84200	0714
Nord-Hinder† 298																						
Terschell'hk. 299																						
Genua ○ 305	72	03906	12328	11515	84300																	
Venedig ○ 312																						
Rom ○ 323	17	01962	24113	12128	70802	70	01963	24303	11329	70801	00250											
Tarent ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 358	10	00771	20201	04682	00826	00	00892	22300	01170	80606	00310						00	01890	28109	01719	68304	0010
Mahon ○ 357	01	01990	06512	16526	84302	00	01890	04312	12525	60207	00303						40	06790	04500	15128	70302	0015
La Coruña ○ 352						88	06796	12316	12618	90401	00370											
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 334	06	00780	02600	17725	60801	70	01821	32601	16323	80801	00250						10	05631	32501	15618	90300	0010
Praya ○ 398						50	03762	04233	12329	60303	00270						44	05655	04405	13035	88300	0015
Funchal ○ 395	5X	02857	32217	21224	73303	70	01862	44423	20123	70803	00280						40	01986	44404	18521	70603	0016
Pt Delgada ○ 396	6X	03768	24268	21327	84305	5X	04742	04158	23721	81803	00270						50	01746	04124	23520	80402	0017
Horta ○ 398	30	01863	02603	24823	81101	88	01862	02303	23523	90300	00290						8X	03766	01328	36810	8	1376
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481																						
Knopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	14	03962	20416	13926	87905	19	02902	28019	12136	83805	00280											
Debrecen 545	21	01960	04814	14823	81905	00	01890	02104	12424	61803	00450											
Warschau 556																	00	05790	86202	13615	81401	0015
Lemberg 571																						
Pinsk 568																						
Bukarest 575	30	02774	08114	12827	50804	01	02790	12114	11923	53804	00280											
Belgrad 702	00	02790	04318	13025	47902																	
Sofia 720	52	01852	26214	09231	40302												53	01845	06103	12614	7e300	0151
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352						10	01832	06112	17625	80800	00280						20	04820	05708	16217	82500	0018
Barcelona 358	52	02854	4e424	16225	70803	74	18866	16235	15925	70905	00180						5x	03458	00618	17618	7,302	0018
Spalte:	3			6		9			12		15				18					21		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 66 Nr.: 210 — Dienstag, den 29. Juli 1941

Seite 1

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

Gestern 14 Uhr Ø S.Z.

Deutschland		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app
Hamburg	1	7x	05567	26227	12822	7x300
Norderney	2	8x	05534	26548	12823	7x962
Sylt	3	7x	05745	26127	13722	7x802
Helgoland	4	10	05752	26126	13612	60901
Borkum	5	10	01755	20616	13672	62802
Leuchtschiff	6	7x	05643	26118	13612	7x902
	7					
	8	8x	05755	26126	14421	8x502
Emden	9	8x	02758	22227	14121	7x783
Frankfurt/M.	10	8x	61605	28568	14418	7x100
Berlin-Dahlem	11	7x	02746	24328	14217	8x601
Swinemünde	12	7x	03748	26168	01618	7x702
Feuerschiff	13	8x	03744	22268	14418	7x801
Aachen	14					
Nürnberg	15	4x	64535	36468	10326	8x603
	16	8x	64618	01548	10518	8x804
Kassel	17	8x	05538	28568	12618	8x802
Hannover	18	7x	02754	20345	11024	61605
Münster	19	5x	05534	24421	14822	61401
Freiburg	20	8x	05644	20228	12921	7x901
Wien	21	8x	05654	24458	15720	8x902
Flensburg/Schl.	22	8x	21864	28424	14427	8x5902
Hannover	23	10	01863	13204	11726	8x703
Danzig	24	10	01864	12414	11826	62804
Nürnberg	25	8x	05853	26525	15024	62804
Stettig	26	8x	02753	02125	15532	62701
Berlin	27	8x	02845	20426	13825	63903
Köln	28	8x	05754	20668	13320	8x901
	29	8x	05655	08225	13625	60901
Stuttgart/Fgh.	30	8x	05765	12225	12424	70602
Wien	31	8x	03746	24328	10625	57903
Erfurt	32	8x	05656	24158	09218	8x701
Innsbruck	33	8x	62644	00066	12315	8x102
	34	8x	05745	02668	12719	8x605
Salzburg	35	8x	01745	20168	12315	80102
	36					
	37	8x	05755	24227	12821	8x901
	38					
	39					

Deutsche und ausländische Schiffe		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR SV≤E'' T_d KD_K
Hammerfest	40						
Bodø	41	10	05645	18418	13120	77401	Sm 1
Stornoway	42	10	05643	16224	13321	63402	Sm 1
Aberdeen	43						
Skagen	44	8x	05648	28328	14819	8x802	
Lerwick	45						
Shetland	46	10	05642	24322	13219	80201	Sm 1
Reykjavik	47						
Jan Mayen	48	10	05752	26227	12821	8x901	Sm 0
Island	49						
Azoren	50						
Lissabon	51						
Gibraltar	52						
Malaga	53						
Palma	54						
Algier	55						
Tunis	56						
Tripolis	57						
Kreta	58						
Athen	59						
Rhodos	60						
Alexandria	61						
Haifa	62						
Beirut	63						
Istanbul	64						
Odessa	65						
Sewastopol	66						
Konstanza	67						
Varna	68						
Saloniki	69						
Smyrna	70						
Rhodos	71						
Kreta	72						
Malta	73						
Tripolis	74						
Bengasi	75						
Tobruk	76						
Alexandria	77						
Haifa	78						
Beirut	79						
Istanbul	80						
Odessa	81						
Sewastopol	82						
Konstanza	83						
Varna	84						
Saloniki	85						
Smyrna	86						
Rhodos	87						
Kreta	88						
Malta	89						
Tripolis	90						
Bengasi	91						
Tobruk	92						
Alexandria	93						
Haifa	94						
Beirut	95						
Istanbul	96						
Odessa	97						
Sewastopol	98						
Konstanza	99						

Gestern 19 Uhr Ø S.Z.

Deutschland		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR T_w T_d E
Hamburg	1	5x	05546	30568	12821	8x300	02251
Norderney	2	5x	61548	36198	12720	8x702	80242
Sylt	3	10	05763	26226	13725	88200	00240
Helgoland	4	7x	05764	04826	13721	70701	00240
Borkum	5	8x	02855	80625	13632	8x401	00240
Leuchtschiff	6	8x	05765	24228	13632	7x501	00240
	7	8x	05657	16127	12822	8x702	21230
	8	8x	05666	00026	13322	8x803	00240
Emden	9	8x	02753	26124	13721	8x801	00230
Frankfurt/M.	10	5x	64648	36268	13417	8x300	02161
Berlin-Dahlem	11	6x	03669	14268	14816	8x700	04161
Swinemünde	12	8x	01645	26126	13620	7x802	00210
Feuerschiff	13						
Aachen	14	6x	62526	24428	13814	8x205	20151
Nürnberg	15	6x	61625	24468	10616	8x300	30171
	16	5x	64548	32248	11216	8x301	20181
Kassel	17	5x	61638	28368	11718	8x968	10201
Hannover	18	8x	02765	24127	09522	8x301	00260
Münster	19	4x	05754	32425	10223	73603	00260
Freiburg	20	5x	05654	32326	12023	7x801	60260
Wien	21	5x	02774	04327	15523	8x703	90250
Flensburg/Schl.	22	7x	01863	10303	09917	44824	00180
Hannover	23	3x	01860	86104	10317	42701	00270
Danzig	24	10	01861	12215	09524	86803	00170
Nürnberg	25	8x	81754	10158	14823	44861	02260
Stettig	26	5x	02753	21227	14715	7x701	07250
Berlin	27	8x	02843	10115	12316	43685	00270
Köln	28	8x	01862	12114	12313	57906	00240
	29	8x	05645	22227	12621	61003	00260
Stuttgart/Fgh.	30	8x	05755	00026	13131	83205	00250
Wien	31	8x	02745	24467	10718	77904	83250
Erfurt	32	8x	05655	28268	10616	8x206	13201
Innsbruck	33	8x	03765	03068	12415	8x305	05161
	34	8x	01875	20227	12717	8x301	24201
Salzburg	35						
	36						
	37	8x	05755	24628	—	—	—
	38						
	39						

Deutsche und ausländische Schiffe		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR SV≤E'' T_d KD_K
Hammerfest	40						
Bodø	41	8x	05747	26217	13218	8x200	00178
Stornoway	42	5x	05754	20425	12510	76401	00170
Aberdeen	43						
Skagen	44	5x	05548	28328	13817	8x802	
Lerwick	45						
Shetland	46	5x	05648	28228	13518	8x302	
Reykjavik	47						
Jan Mayen	48	8x	03754	32225	15522	60301	00180
Island	49						
Azoren	50						
Lissabon	51						
Gibraltar	52						
Malaga	53						
Palma	54						
Algier	55						
Tunis	56						
Tripolis	57						
Kreta	58						
Athen	59						
Rhodos	60						
Alexandria	61						
Haifa	62						
Beirut	63						
Istanbul	64						
Odessa	65						
Sewastopol	66						
Konstanza	67						
Varna	68						
Saloniki	69						
Smyrna	70						
Rhodos	71						
Kreta	72						
Malta	73						
Tripolis	74						
Bengasi	75						
Tobruk	76						
Alexandria	77						
Haifa	78						
Beirut	79						
Istanbul	80						
Odessa	81						
Sewastopol	82						
Konstanza	83						
Varna	84						
Saloniki	85						
Smyrna	86						
Rhodos	87						
Kreta	88						
Malta	89						
Tripolis	90						
Bengasi	91						
Tobruk	92						
Alexandria	93						
Haifa	94						
Beirut	95						
Istanbul	96						
Odessa	97						
Sewastopol	98						
Konstanza	99						

Heute 2 Uhr Ø S.Z.

Deutschland		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app
Hamburg	1	5x	05548	26218	12618	8x702
Norderney	2	4x	66658	36168	13218	8x401
Sylt	3	5x	02758	26128	13517	8x802
Helgoland	4	8x	12710	28124	13517	8x801
Borkum	5	8x	03760	46027	13417	8x801
Leuchtschiff	6	5x	05668	24228	13718	8x802
	7	8x	05664	10128	14517	8x202
	8	8x	05545	00024	13416	8x602
Emden	9	5x	05658	26228	14817	8x702
Frankfurt/M.	10	6x	61648	39068	15016	8x300
Berlin-Dahlem	11	6x	xxxx	36168	14215	7x801
Swinemünde	12					
Feuerschiff	13					
Aachen	14	6x	62528	32568	13913	8x601
Nürnberg	15	6x	65728	36268	11816	8x601
	16					
Kassel	17					
Hannover	18	0x	68340	14810	10617	08308
Münster	19	5x	05665	26825	12217	8x202
Freiburg	20	5x	12065	36228	12519	8x306
Wien	21	5x	11665	22213	11221	78843
Flensburg/Schl.	22					
Hannover	23					
Danzig	24	4x	15693	14813	10316	8x503
Nürnberg	25	5x	61758	04128	13320	8x203
Stettig	26	3x	03658	12326	14416	8x701
Berlin	27	8x	05690	02214	12619	8x601
Köln	28	8x	05690	20020	11419	8x603
	29	5x	05662	20223	12417	08704
Stuttgart/Fgh.	30	5x	62764	24368	12016	8x702
Wien	31	6x	52658	00028	11915	8x801
Erfurt	32	6x	22538	20068	12813	8x206
Innsbruck	33	5x	35647	32227	12215	8x504
	34	5x	67668	12268	14114	8x602
Salzburg	35	8x	05696	22203	13716	8x300
	36	8x	05673	14233	13716	8x601
	37					
	38					
	39					

Deutsche und ausländische Schiffe		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR SV≤E'' T_d KD_K
Hammerfest	40						
Bodø	41	5x	02758	28528	13618	8x701	
Stornoway	42	5x	05745	24225	13518	8x801	
Aberdeen	43						
Skagen	44	5x	05548	28328	13817	8x802	
Lerwick	45						
Shetland	46	5x	05648	28228	13518	8x302	
Reykjavik	47						
Jan Mayen	48	3x	22658	24428	13718	8x702	
Island	49						
Azoren	50						
Lissabon	51						
Gibraltar	52						
Malaga	53						
Palma	54						
Algier	55						
Tunis	56						
Tripolis	57						
Kreta	58						
Athen	59						
Rhodos	60						
Alexandria	61						
Haifa	62						
Beirut	63						
Istanbul	64						
Odessa	65						
Sewastopol	66						
Konstanza	67						
Varna	68						
Saloniki	69						
Smyrna	70						
Rhodos	71						
Kreta	72						
Malta	73						
Tripolis	74						
Bengasi	75						
Tobruk	76						
Alexandria	77						
Haifa	78						
Beirut	79						
Istanbul	80						
Odessa	81						
Sewastopol	82						
Konstanza	83						
Varna	84						
Saloniki	85						
Smyrna	86						
Rhodos	87						
Kreta	88						
Malta	89						
Tripolis	90						
Bengasi	91						
Tobruk	92						
Alexandria	93						
Haifa	94						
Beirut	95						
Istanbul	96						
Odessa	97						
Sewastopol	98						
Konstanza	99						

Heute 8 Uhr Ø S.Z.

Deutschland		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR T_w T_d E
Hamburg	1	5x	05558	26218	11818	8x702	04170
Norderney	2	5x	05620	26188	11818	8x702	15172
Sylt	3	5x	02558	40268	11917	8x802	21161
Helgoland	4	5x	05558	22268	12414	8x602	81171
Borkum	5	8	05590	16217	13616	8x805	47150
Feuerschiff	6	5x	04764	24268	12617	8x702	04220
	7	5x	05553	16127	14216	8x705	47150
	8						
Emden	9	5x	05763	16228	12216	8x802	21151
Frankfurt/M.	10	5x	02658	20268	13816	8x206	81151
Berlin-Dahlem	11	5x	03645	20268	14315	8x702	02268
Swinemünde	12	5x	08852	02226	14416	8x703	04230
Feuerschiff	13	5x	05644	20226	15416	8x402	24141
Aachen	14	6x	62528	32568	13913	8x601	25151
Nürnberg	15	6x	65518	32268	12814	8x801	25151
	16	5x	02658	26268	11618	8x401	21151
Kassel	17	x	46804	22148	11515	8x301	21161
Hannover	18	5x	05558	26228	12817	8x801	27161
Münster	19	5x	45826	22348	13917	8x802	00260
Freiburg	20	5x	05547	28327	11917	8x402	00260
Wien	21	5x	05564	28127	11918	8x602	14277
Flensburg/Schl.	22	0x	05590	20026	09821	80803	00230
Hannover	23	0x	01790	18203	10118	81504	00160
Danzig	24	5x	05563	36105	09224	70803	00150
Nürnberg	25	5x	05596	20024	09516	80504	xxxxx
Stettig	26	0x	02801	04126	13826	73703	27180
Berlin	27	5x	62655	40267	13218	8x701	92179
Köln	28	5x	05720	02115	11918	81401	30160
	29	5x	05504	20225	11218	80603	00160
Stuttgart/Fgh.	30	5x	02864	20225	11218	80603	00160
Wien	31	5x	05638	02068	11215	8x801	97140
Erfurt	32	5x	05645	26168	11418	8x702	01151
Innsbruck	33	5x	05645	26168	11417	8x502	01151
	34	5x	02864	20268	11417	80603	00160
Salzburg	35	5x	05648	24368	12115	8x601	12182
	36	5x	05645	24268	11415	8x701	04120
	37	5x	02846	20026	11416	8x702	04120
	38	5x	05565	22127	09916	8x701	00150
	39						

Deutsche und ausländische Schiffe		CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR SV≤E'' T_d KD_K
Hammerfest	40						
Bodø	41	5x	02858	24268	12917	8x702	
Stornoway	42	5x	05745	24267	11917	8x702	
Aberdeen	43						
Skagen	44	5x	05648	24368	11918	8x702	
Lerwick	45						
Shetland	46	5x	05648	24268	11917	8x702	
Reykjavik	47						
Jan Mayen	48	5x	22668	24268	12917	8x702	14xxx
Island	49						
Azoren	50						
Lissabon	51						
Gibraltar	52						
Malaga	53						
Palma	54						
Algier	55						
Tunis	56						
Tripolis	57						
Kreta	58						
Athen	59						
Rhodos	60						
Alexandria	61						
Haifa	62						
Beirut	63						
Istanbul	64						
Odessa	65						
Sewastopol	66						
Konstanza	67						
Varna	68						
Saloniki	69						
Smyrna	70						
Rhodos	71						
Kreta	72						
Malta	73						
Tripolis	74						
Bengasi	75						
Tobruk	76						
Alexandria	77						
Haifa	78						
Beirut	79						
Istanbul	80						
Odessa	81						
Sewastopol	82						
Konstanza	83						
Varna	84						
Saloniki	85						
Smyrna	86						
Rhodos	87						
Kreta	88						
Malta	89						
Tripolis	90						
Bengasi	91						
Tobruk	92						
Alexandria	93						
Haifa	94						
Beirut	95						
Istanbul	96						
Odessa	97						
Sewastopol	98						
Konstanza	99						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr Ø S.Z.

Deutsche und ausländische Schiffe		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Hammerfest	40				
Bodø	41	02764	20426	13151	Sm 1
Stornoway	42	05643	20305	13322	Sm 1
Aberdeen	43				
Skagen	44	05658	28328	13420	
Lerwick	45				
Shetland	46	05658	24308	13020	Sm 1
Reykjavik	47				
Jan Mayen	48	11653	26326	12721	Sm 0
Island	49				
Azoren	50				
Lissabon	51				
Gibraltar	52				
Malaga	53				
Palma	54				
Algier	55				
Tunis	56				
Tripolis	57				
Kreta	58				
Athen	59				
Rhodos	60				
Alexandria	61				
Haifa	62				
Beirut	63				
Istanbul	64				
Odessa	65				
Sewastopol	66				
Konstanza	67				
Varna	68				
Saloniki	69				
Smyrna	70				
Rhodos	71				
Kreta	72				
Malta	73				
Tripolis	74				
Bengasi	75				
Tobruk	76				
Alexandria	77				
Haifa	78				
Beirut	79				
Istanbul	80				
Odessa	81				
Sewastopol	82				
Konstanza	83				
Varna	84				
Saloniki	85				
Smyrna	86				
Rhodos	87				
Kreta	88				
Malta	89				
Tripolis	90				
Bengasi	91				
Tobruk	92				
Alexandria	93				
Haifa	94				
Beirut	95				
Istanbul	96				
Odessa	97				
Sewastopol	98				
Konstanza	99				

Gestern 23 Uhr Ø S.Z.

Deutsche und ausländische Schiffe		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Hammerfest	40				
Bodø	41	03645	20428	13518	
Stornoway	42	05636	12327	13618	
Aberdeen	43				
Skagen	44				
Lerwick	45				
Shetland	46	05642	22324	13618	Sm 1
Reykjavik	47				
Jan Mayen	48	01863	02225	14420	Sm 1
Island	49				
Azoren	50				
Lissabon	51				
Gibraltar	52				
Malaga	53				
Palma	54				
Algier	55				
Tunis	56				
Tripolis	57				
Kreta	58				
Athen	59				
Rhodos	60				
Alexandria	61				
Haifa	62				
Beirut	63				
Istanbul	64				
Odessa	65				
Sewastopol	66				
Konstanza	67				
Varna	68				
Saloniki	69				
Smyrna	70				
Rhodos	71				
Kreta	72				
Malta	73				
Tripolis	74				
Bengasi	75				
Tobruk	76				
Alexandria	77				
Haifa	78				
Beirut	79				
Istanbul	80				
Odessa	81				
Sewastopol	82				
Konstanza	83				
Varna	84				
Saloniki	85				
Smyrna	86				
Rhodos	87				
Kreta	88				
Malta	89				
Tripolis	90				
Bengasi	91				
Tobruk	92				
Alexandria	93				
Haifa	94				
Beirut	95				
Istanbul	96				
Odessa	97				
Sewastopol	98				
Konstanza	99				

Heute 5 Uhr Ø S.Z.

Deutsche und ausländische Schiffe		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Hammerfest	40				
Bodø	41	22638	26868	12419	
Stornoway	42	67220	26868	12416	
Aberdeen	43				
Skagen	44	05644	28728	12418	
Lerwick	45				
Shetland	46	05636	20228	12017	
Reykjavik	47				
Jan Mayen	48	05658	00328	11719	
Island	49				
Azoren	50				
Lissabon	51				
Gibraltar	52				
Malaga	53				
Palma	54				
Algier	55				
Tunis	56				
Tripolis	57				
Kreta	58				
Athen	59				
Rhodos	60				
Alexandria	61				
Haifa	62				
Beirut	63				
Istanbul	64				
Odessa	65				
Sewastopol	66				
Konstanza	67				
Varna	68				
Saloniki	69				
Smyrna	70				
Rhodos	71				
Kreta	72				
Malta	73				
Tripolis	74				
Bengasi	75				
Tobruk	76				
Alexandria	77				
Haifa	78				
Beirut	79				
Istanbul	80				
Odessa	81				
Sewastopol	82				
Konstanza	83				
Varna	84				
Saloniki	85				
Smyrna	86				
Rhodos	87				
Kreta	88				
Malta	89				
Tripolis	90				
Bengasi	91				
Tobruk	92				
Alexandria	93				
Haifa	94				
Beirut	95				
Istanbul	96				
Odessa	97				
Sewastopol	98				
Konstanza	99				

Heute 11 Uhr Ø S.Z.

Deutsche und ausländische Schiffe		ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	
Hammerfest	40				
Bodø	41	85642	14468	99519	Sm 1
Stornoway	42	05744	12826	00018	Sm 1
Aberdeen	43				
Skagen	44	64548	22268		
Lerwick	45				
Shetland	46	64648	16868	10017	Sm 1
Reykjavik	47				
Jan Mayen	48	64685	22268	10017	
Island	49				
Azoren	50				
Lissabon	51				
Gibraltar	52				
Malaga	53				
Palma	54				
Algier	55				
Tunis	56				
Tripolis	57				
Kreta	58				
Athen	59				
Rhodos	60				
Alexandria	61				
Haifa	62				
Beirut	63				
Istanbul	64				
Odessa	65				
Sewastopol	66				
Konstanza	67				
Varna	68				
Saloniki	69				
Smyrna	70				
Rhodos	71				
Kreta	72				
Malta	73				
Tripolis	74				
Bengasi	75				
Tobruk	76				
Alexandria	77				
Haifa	78				
Beirut	79				
Istanbul	80				
Odessa	81				
Sewastopol	82				
Konstanza	83				
Varna	84				
Saloniki	85				
Smyrna	86				
Rhodos	87				
Kreta	88				
Malta	89				
Tripolis	90				
Bengasi	91				
Tobruk	92				
Alexandria	93				
Haifa	94				
Beirut	95				
Istanbul	96				
Odessa	97				
Sewastopol	98				
Konstanza	99				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR JJJ

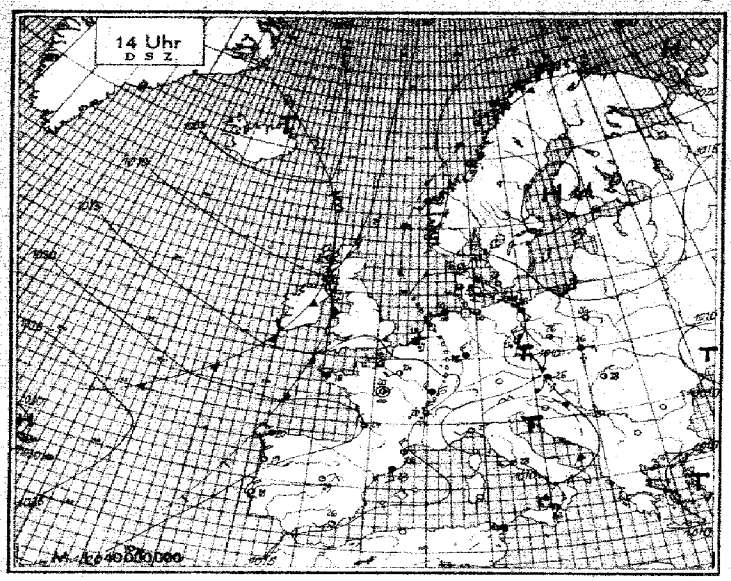
Berichtigungen

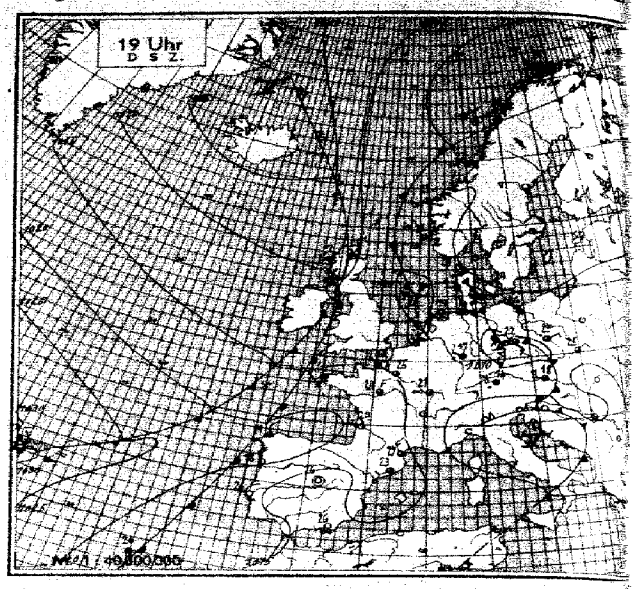
München 28.7. 8h: RR: 26mm

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

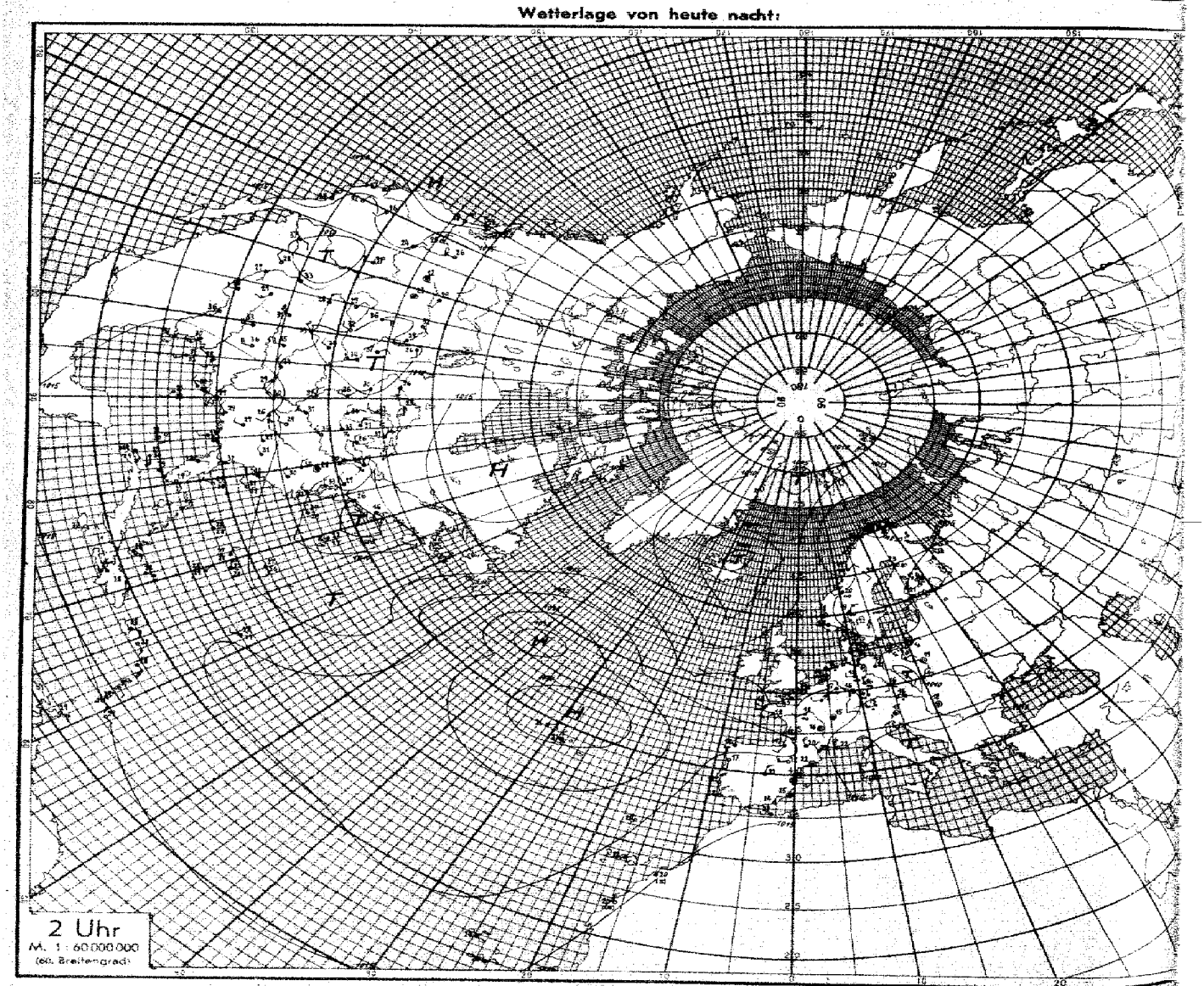
Sämtliche Karten des „
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß R

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 210 — Höhenaufstiege — Dienstag den 29. Juli 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: H_1H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

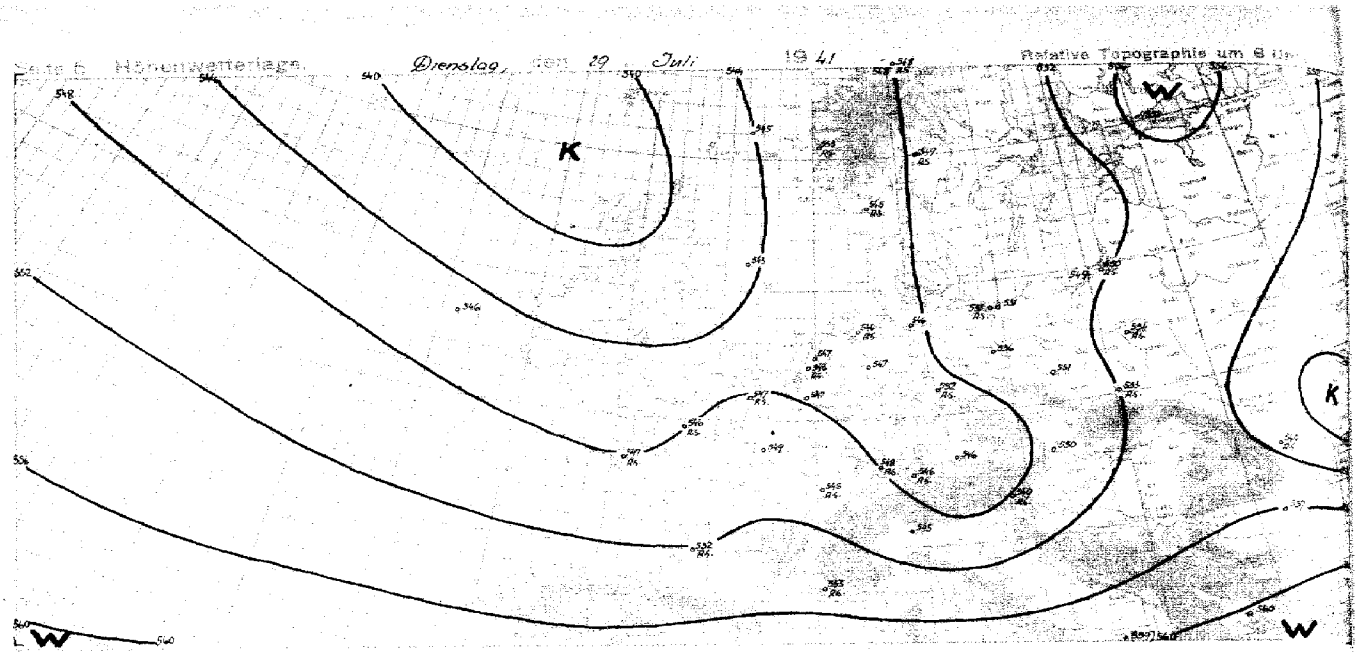
Ort	yyG.G.																TTT H_1H_1AA	ILT_1T_1	Reihe
Hamburg	29 05	00000	09360	13240	27730	37640	44585	51535									10 52	01 00	3
Höhe = 18 m		41382	34529	27589	21640	15595	10495	5990										10 47	
		10 47	8 46	7 37	5 43	4 37	3 32	3 27											
Wien	29 06	00000	09857	19865	35985	36648	41672	46889	48550	47547	53512						14 51	11 43	6
Höhe = 157 m		46085	40998	36937	32494	28976	25290	21550	18452	15860	13042							10 44	
		9740	8946	8 43	7 48	6 42	5 48	5 36	4 29	3 49	3 44								
Märsiev	29 05	00000	03857	09854	24776	35768	39700	43853	38628	43562	48543						12 50	05 02	9
Höhe = 57 m		46794	43085	39570	36585	34282	30198	25678	23298	20855	18351								
		9 45	9 43	8 48	8 38	8 47	8 42	8 44	8 44	8 49	8 47								
Langendorf	29 05	00000	04788	09960	18732	29782	37445	39636	46776	46858	46568						13 55	04 04	12
Höhe = 38 m		46290	41589	36257	30774	24265	20280	17024	13685	10555	7583								
		12 49	8 46	8 49	8 49	8 43	8 45	8 43	8 42	8 50	8 49								
Pleverow	29 05	00000	03970	09925	19635	32605	36578	42538									12 51	04 57	15
Höhe = 1 m		46492	42860	38865	34580	30670	27552	24538											
		12 42	8 57	9 48	8 58	8 48	8 45	8 43											
Paris	29 05	00000	02788	08892	18859	29749	34780	39700	43590	43540							13 53	04 54	18
Höhe = 46 m		47588	44467	41286	38485	34265	31689	28469	25693	22998									
		xx	xx	xx	xx	7 46	6 44	6 47	6 40	5 47	5 47								
Brüssel	29 06	00000	02988	08869	20737	32820	36575	40552	43548								12 52	04 58	21
Höhe = 55 m		45782	42873	39396	36286	33026	30126	27153	24225										
		10 37	8 37	8 40	8 43	8 39	8 37	8 44	8 43										
Breslau	29 05	00000	04963	15846	29753	36652	38637	43283									13 58	13 58	24
Höhe = 189 m		46648	41648	36659	31659	28837	25837	21425											
		10 45	9 45	8 49	8 44	8 44	8 40	8 44											
Insterburg	29 06	00000	05950	19806	30100	36650	44540	48560									14 01	12 20	27
Höhe = 186 m		47690	44060	39785	33540	30035	26575	23048											
		11 46	8 45	7 59	8 48	8 43	8 38	8 47											
Bukarest	29 05	00000	04965	14820	19846	28720	29749	40048	42003	36549							14 02	05 13	30
Höhe = 92 m		48041	42352	36951	31943	26944	23749	20749	17733	14860									
		12 48	9 49	8 49	8 43	8 46	8 43	8 40	8 40	8 49	8 48								
Königsberg	29 07	00 011	02 987	06 893	16 854	26 860	30 708	32 584	35 668	39 635	46 373	48 560	51 539				17 52	15 13	32
Höhe = 20 m		198 75	210 81	181 65	188 53	127 77	102 88	004 80	822 47	546 60	546 47	547 66	526 58						
		10 43	7 42	7 51	7 53	8 51	8 50	8 52	8 46	8 47	8 46	8 51	7 43						
Atlantik	29. 10	000	981	966	935	872	854	800	746	712	667	632	596	545	500				33
Höhe = m		450 70	420 80	405 70	360 80	085 40	085 30	060 80	085 20	035 30	005 20	625 20	555 20	580 20	625 20				
63N 14W																			
Wien	28. 18	00 142	12 872	21 790	28 720	38 692	42 660	48 520									17 30	15 44	76 01
Höhe = 157 m		216 66	198 70	175 84	029 93	317 95	266 xx	590 xx											
		11 48	8 46	8 46	6 47	6 58	5 54	5 xx											
Hamburg	28. 18	00 012	09 908	23 945	34 647	47 569	48 560	62 532									16 51	06 02	42
Höhe = 18 m		200 87	190 87	066 72	505 95	871 90	574 78	600 78											
		13 50	9 46	8 48	8 45	8 46	8 48												
Paris	28. 18	00 009	15 870	29 771	42 686	54 540											16 52	14 00	45 02
Höhe = 46 m		276 98	258 93	046 93	020 78	597 85													
		12 47	12 88	11 94	11 86	10 44													
Dievenow	28. 18	00 012	09 970	24 625	44 540	54 515	69 480										21 50	09 54	48
Höhe = 1 m		229 62	220 60	206 82	196 74	625 85	560 65												
		10 46	10 58	9 46	9 49	7 24	7 44												
Frankfurt	28. 19	00001	08 934	16 830	28 725	43 601	54 517										14 51	08 03	61
Höhe = 111 m		485 89	474 90	892 95	018 95	504 92	594 85												
		10 44	8 42	8 44	6 54	6 54	6 53												
Rangsdorf	28. 18	00 007	20 795	28 728	41 647	52 657	56 662	68 688	64 515								13 57	10 54	54
Höhe = 38 m		222 55	047 61	060 76	045 88	008 86	031 88	906 82	600 92										
		9 47	8 47	8 50	6 54	6 54	6 50	5 52	5 58										
Münster	28. 18	00 007	04 970	05 958	21 890	34 858	31 786	23 702	36 650	50 540							14 51	07 02	57
Höhe = 57 m		205 xx	173 86	179 76	112 85	095 78	040 93	015 98	618 88	593 91									
		11 47	10 45	9 46	9 45	7 41	6 xx	6 50	5 54	4 47	5 52								
Brüssel	28. 19	00008	06 969	18 876	28 768	28 764	32 681	38 678	36 654	40 622	40 613	34 519					13 57	09 54	60
Höhe = 55 m		198 82	180 93	069 93	040 75	002 35	000 78	002 86	610 78	544 98	581 56	059 65							
		12 49	10 44	9 34	8 34	7 40	7 38	6 45		44 47	41 48	39 44							
Königsberg	28. 19	00 012	08 994	24 841	35 851	29 718	38 682	39 624	34 582								13 58	10 43	70
Höhe = 20 m		233 68	296 89	182 61	132 50	010 85	037 98	034 85	572 86										
		11 45	11 48	10 43	8 41	7 44	7 43	6 41											
Insterburg	28. 17	00 014	07 994	21 905	32 865	36 602	43 572	49 560	52 496	54 448	57 426	56 402	56 378	54 338	53 305	53 265	53 217	13 216	Pavlapne
Höhe = m		224 96	255 xx	267 xx	207 xx	616 xx	504 xx	581 xx	612 xx	584 xx	714 xx	782 xx	812 xx	802 xx	780 xx	750 xx	661 xx	574 xx	Höhe xx
47 60	17 220	46 570	35 612	63 560	73 520	91 500	96 480	96 280	17 234	xx 184	26 160	66 120		Klagenfurt		28 18	100 150	72 873	21 700
398 80	084 58		656 42	610 46	648 15	780 35	812 xx	916 xx	810 xx	916 xx	900 xx	925 xx		Höhe = 447 m			190 80	186 65	280 98
Warschau	28. 19	00 000	16 890	28 772	38 660	56 513	05 250	15 214	92 965	46 195	58 108			Pavlapne	28. 18	00 008	08 181	20 325	19 384
Höhe = 107 m		266 49	220 87	072 96	506 71	410 46	495 xx	592 xx	515 xx	503 xx	606 xx			Gdingen			032 67	102 67	041 67
Krakau	28. 18	00 986	04 866	20 708	42 610	68 490	96 290	19 200	28 190					Hamrid	29. 05	00 948	07 787	18 920	27 788
Höhe = 220 m		268 86	260 94	046 46	694 81	677 82	888 xx	592 xx	681 xx					Höhe = 667		43 60	190 65	193 50	170 55
00 008	00 445	46 980	28 817	54 698	48 568	58 815	69 468	21 248	40 812	05 250		12 222	22 189	29 769	51 122			Bordeaux	
496 55	220 95	28 605	089 60	022 50	568 99	608 90	670 xx	722 xx	866 xx	990 xx	530 xx	628 xx	995 xx	890 xx				Höhe = 48 m	
Cherbourg	28. 06	00 001	05 958	19 820	43 670	46 580	65 990	84 396	84 290			Brest		28 05	00 010	08 920	14 736	20 890	28 768
Höhe = 7 m		192 96	120 xx	086 xx	306 xx	860 xx	722 xx	890 xx	968 xx			Höhe = 47 m			152 97	100 99	065 99	065 99	035 99
Wasserkuppe	29. 05	00 960	09 970	24 800	35 657	43 560	54 513	64 470		79 390	88 324	95 285	02 240		11 225	26 180	39 705	46 716	77 980
Höhe = 250 m		344 96	198 92	108 98	048 98	620 80	585 xx	630 xx	666 xx		906 xx	874 xx	960 xx	992 xx		496 xx	496 xx	605 xx	586 xx
48 520	64 570	68 920	98 500	17 205	32 164	51 122	05 051		Rom		28. 06	00 989	06 828	28 250	
528 93	580 58	648 xx	886 xx	580 xx	991 xx	510 xx	586 xx		Höhe =	m		14 897	085 xx	085 xx	
48 427	55 865	29 755	29 719	35 678	40 617	48 566	62 465	78 398	85 383	84 290	85 245	12 202	61 120		Haak	Van	29 05	00 011	02 997
486 92	514 79		048 85	007 80	670 58	556 50	606 50	678 xx	780 xx	868 xx	987 xx	936 xx	988 xx	502 xx		Holland		Höhe =	xx
Bordeaux	29. 05	00 010	05 962	19 845	35 670	39 620	55 500	78 390	84 290	92 200	04 240	08 280	14 234	21 190	32 116	62 090		Budapest	
Höhe = xx		160 94	120 98	076 96	514 98	674 80	648 47	788 66	842 xx	917 xx	920 xx	986 xx	610 xx	990 xx	618 xx	686 xx		Höhe =	130m
48 680	55 749	29 710	31 690	37 640	38 634	48 584		Krakau		29. 05	00 986	07 825	14 882	19 802	26 660	43 598	69 456
496 60	555 48	608 xx	901 95	592 88	640 91	671 92		Höhe =	220m		464 80	188 64	180 65	196 55	016 65
Rabat		19. 04	30 008	466	940	881	824	778	685	586	627	935	533	260	220	215		Biida	
Höhe = 67 m			206 87	781 98	204 72	281 68	289 52	195 48	418 45	602 47	675 97	668 84	636 80	935 31	858 91	902 29		Höhe =	180m
48 907	55 825	48 297	31 305	37 178		Marseille		29. 06		153	856	767	646	583	523	442	400	363
568 26	784 28	399 99	988 99	010 38		Höhe =	122m		207 78	162 71	146 58	100 43	802 34	642 96	600 33	650 29	674 28	746 27
57 880	64 960	16 240	28 726	34 666	36 649	48 632	62 660	87 307	95 280	07 262	19 220	24 180	85 090		Tromsö		29. 05	00 007	05 966
452 99	504 76	416 95	050 64	612 62	627 62	668 56	701 81	970 xx	969 xx	559 xx	540 xx	788 xx	949 xx		Höhe =	107m		729 96	442 96
56 341	99 288	12 226	26 186	36 786	35 778	57 718	69 660	92 552		Drontheim		29. 05	00 014	01 000	07 986	17 825	26 749	36 700
567 xx	598 xx	628 xx	685 xx	502 88	545 xx	502 xx	614 xx		Höhe =	64m		195 47	185 63	178 52	704 58	080 69	516 61	548 58
56 580	62 332	14 232	26 803	36 197	31 766	56 167		Dijon		29. 05	00 987	06 960	09 907	54 702	56 670	58 681	96 648
568 xx	584 xx	635 xx	587 xx	588 xx	588 xx	566 xx		Höhe =	222m		130 98	451 xx	119 xx	509 xx	632 xx	698 xx	567 xx	918 xx

Text: Insgesamt 2 km — 8 bis 900 m, Tau 488 - 4580 m mehrfach geschichtet, lockere Sc, Häufig von Quellungen durchsetzt, Luftraum im W verschiedentlich Wolkenlücken, Wolkenobergrenze nach 1 bis 2 Gipfel vorherrschend stark bis dichter As u. Ac, Ab 4788 m mäßige Vereisung.

Flugsicht meist 10 bis 30 km, nach F 15 km, Tem. Boden bis 2000 m: von 1500 - 5300 m ~ 10/10 Sc, 1200 - 1530 m im W teils stark aufgelockert, darüber bis 3100 m meistens geschlossener Sc, Ac, Cu dazwischen, Top im E teils lückenhaft, darüber und von zahlreichen Lücken durchsetzt, teil. mit Abstand bis 4200 m, 2 Gipfel, Im W Hauptraum eingesetzt auf Typ Sc Ac, im SW verdichtete Schichtlücke Cb - Türme Typ Ac 4500 m, Cb 4800 m.

Insgesamt 1600 m, Tem. Boden/Cloud 300 m, Sonnenschein 1500 m, Tem. 1500 m: 1400 m, Typ St - Schneefall um 2200 m, Ab 3400 m, Typ Ac über 3600

Seite 6 Höhenwetterlage Dienstag, den 29 Juli 1941 Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Wien	Breslau	Münster	Brocken	Frankfurt	Langenlois	Bremen	Königsberg	Essen	Berlin	Hannover	Magdeburg	Freiburg	Stuttgart	Königsberg	Koppenhagen	Pillau	Erfurt	Zweibrücken	Kiel	Warnemünde	Portugal	Dijon	Nordsee 61N 0E	Seelagen		Nizza	Se
yy G,G,	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 06	29 06	24 00		29 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												(10 000)
500	(-13)	(-11)	-18	(-11)	-13	-15	-12	-16	(-12)	-13	(-11)	-14	-11	(-14)	-15	-15	(-16)	-10	(-13)	-12	-11	-12	-13	-15	-15	-14			-18
600	-6	-4	-6	-5	-6	-4	-3	-6	-6	-4	-3	-5	-4	-5	-6	-5	-6	-5	-6	-5	-3	-6	-4	-8	-7	-5	-8	-20	-12
700	9+2	9+2	5+3	9-0	9+0	9+1	8+4	5+3	9-7	11-2	9+0	9+1	8+0	11	9-1	8+2	+3	9+2	+2	3+3	7+5	5+2	-1	7+1	9+0	-30			
800	9+8	8+8	9+10	9+5	9+6	9+7	8+10	9+10	9+9	14-9	9+9	9+10	8+7	+3	9+10	8+7	+10	9+9	+10	5+11	9+9	6+8	+3	8+7	8+6	+2			
900	8+13	7+14	9+13	9+12	9+12	9+11	9+15	9+16	9+15	9+15	9+15	9+15	8+13	13	9+17	9+16	+15	9+14	+10	9+15	9+16	8+11	+12	9+10	9+11	6+27			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	541.6	541.2	541.8	540.4	540.4	541.1	541.4	541.6	542.4	540.2	539.6	540.4	540.3	540.4	540.3	541.1	540.2	542.4	540.9	540.7	544.4	542.9	555.2	550.6	555.4				
600	427.9	428.0	428.7	428.3	428.3	427.2	428.3	428.1	425.4	428.6	427.6	427.8	427.4	427.8	427.3	427.4	427.3	427.8	427.2	427.6	426.0	426.7	433.6	433.0	436.6	436.3			
700	307.5	307.1	307.4	308.8	307.6	306.0	307.6	305.6	305.6	307.8	296.6	307.1	307.8	307.6	307.3	305.6	305.6	307.4	307.3	307.3	307.3	304.3	306.4	302.3	300.3	294.2	298.4	297.6	
800	193.5	194.2	194.9	196.8	195.2	192.4	193.8	192.8	192.2	194.7	185.7	193.8	194.4	194.2	194.1	192.8	192.6	194.9	195.1	195.8	194.4	192.0	196.5	197.5	194.4	188.0	191.9	191.6	
900	79.0	79.3	79.1	83.2	79.4	79.3	81.6	80.1	80.4	81.7	77.4	80.4	80.6	80.4	80.7	79.6	79.8	80.7	81.6	82.1	79.2	78.7	82.8	82.2	78.7	77.2	79.2	79.2	
1000	10.9	8.4	9.1	11.5	11.7	11.6	9.6	10.5	12.2	12.0	12.2	11.4	12.9	11.0	12.1	8.3	9.4	10.0	12.2	8.6	10.6	11.4	13.2	5.7	9.3				
500-1000	536.7	537.8	536.4	534.9	535.4	536.0	535.4	534.0	536.0	535.1	534.0	534.8	534.9	534.1	534.2	535.8	535.4	537.8	536.0	535.4	534.4	534.4	542.8	544.7	546.6				
Ort	Hamburg	Bremse	Paris	Langenlois	Bremen	Mainz	Wien	Hannover	Bodenbach	Berlin	Kiel	Königsberg	Langenlois	Essen	Pillau	Bremen	Hannover	Bremen	Hannover	Erfurt	Bremen	Erfurt	Pillau	Hannover	Kiel	Warnemünde	Kopenhagen	Pillau	Nizza	
yy G,G,	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												(10 000)
500	9-13	(-13)	(-14)	-10	(-13)	(-14)	-13	(-13)	-10	-13	(-13)	-	-15	(-15)	-13	-15	-12	-16	-13	-15	-12	-17	-10	-16	-17	-16			
600	-5	-5	-5	-2	-5	-5	-5	-4	-3	-3	-3	-4	-4	-6	-7	-7	-6	-5	-6	-6	-2	-5	-3	-4	-5	-5			
700	9+1	7+7	8+2	5+1	8+2	7-0	9+2	-4	6+7	-1	5+7	-2	9+1	+1	6-2	-3	-5	-5	-12	6-2	5+3	9+2	+3	4+13	4+12	5+5			
800	9+5	8+5	9+7	7+10	9+10	9+7	9+9	9+10	8+15	9+15	9+12	8+13	9+8	-6	9+7	9+7	+10	+8	+17	9+7	6+8	9+7	9-0	4+21	4+19	4+11			
900	8+9	9+11	8+12	6+18	9+17	9+13	7+12	10+12	7+12	5+13	5+13	9+15	+11	7+16	9+12	8+13	+10	+11	7+12	6+16	9+15	8+12	6+22	7+20	6+15	6+15			
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.9	537.0	539.8	536.4	536.2	537.2	537.6	538.2	537.6	539.7	540.4	537.4	539.9	538.4	540.0	540.4	540.7	542.5	541	538.4	540	539.7	537.8	539.0	544.6				
600	417.5	419.5	421.3	425.6	422.8	419.8	420.6	423.3	421.6	421.6	423.6	421	417.8	426.4	420.8	425.6	427.5	425.6	422	422.6	424	420	419.7	417	425	425.8			
700	297.3	298.6	301.1	304.3	302.4	299.6	299.8	302.4	301.6	302.4	307.2	301	297.8	304.0	300.6	304.7	305.8	300.6	301	301.3	304.3	300	313	313	304	302.4			
800	181.1	178.6	184.3	184.9	185.6	183.8	182.4	180.2	184.3	186.3	195	181.7	183.7	183.6	176.8	187.4	195	184.3	183.4	186.2	189	186.2	190	190.5	191.5	188.2			
900	96.1	92.4	98.1	99.6	94.4	96.0	96.6	102.4	97.2	97.6	99.6	96.5	96.3	97.6	97.5	101.6	97.5	97.0	101.6	96.1	102	97.6	102	99	102	103	99	0.0	
1000	9.9	10.3	9.3	8.8	10.1	10.6	9.2	8.1	13.0	8.1	5.4	10.6	11	9.7	12.9	10.4	10.4	10.5	14.4	11.7	14	9.8	15	12	13	14	11	8.2	
500-1000	533.0	534.7	534.8	536.1	537.1	536.0	536.8	536.3	534.6	536.8	535.8	536.3	534.6	534.7	535.6	535.6	535.9	537.5	539.4	532.8	536.8	539.7	532.8	539.8	543.5	544	536	536.8	

Radio-Sonden

Ort	Essen	Hagenau	Trappes	Freiburg	Hamm	Aachen	Wiesbaden	Mannheim	Essen	Bonigen	Münster	Krefeld	Arnsberg	Dijon	Kassel	Bremen	Hannover	Bremen	Hannover	Bremen	Essen	Bonn	Trappes	Hannover	Bremen	Hannover	Bremen	Essen	Bonn	Hannover	Bremen	Essen	Bonn	Kiel	Kiel
yy G,G,	29 14	29 11	29 14	29 09	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																																		
°C	-46	-51	-53	-	-	-	-45	-47	-50	-48	-58	-57	-49	-	-53	-52	-56	-	-	-46	-53	-51	-49	-	-	-55	-54								
Höhe	11700	11400	11300	-	-	-	11800	12000	11800	11700	11500	11900	11500	11700	10700	11200	11700	-	-	12400	11800	12400	11800	-	-	11300	10200	11050							
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																																		
100mb	-49	-	-49	-	-	-	-	-	-52	-	-54	-47	-	-	-57	-	-	-54	-	-51	-47	-	-	-	-										
200 "	-56	-53	-51	-	-	-	-45	-46	-54	-51	-57	-52	-55	-56	-57	-55	-56	-57	-55	-58	-55	-57	-55	-51)	(-46)	-53	-51								
300 "	-39	-38	-34	-33	-	-30	-40	-40	-42	-39	-47	-46	-39	-42	-43	-44	-37	-38	-36	-40	-37	-36	-42	-36	-32	-36	-46								
400 "	-24	-23	-20	-23	-23	-20	-32	-33	-33	-32	-35	-34	-29	-31	-37	-36	-29	-32	-29	-33	-29	-29	-33	-29	-27	-29	-27								
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																																		
100mb	1695	-	1680.3	-	-	-	-	-	-	1692.4	-	-	-	-	1692.4	-	-	1698.6	-	-	1693	-	1684	1692	-	-	-	-							
200 "	1184.2	1183.6	1203.5	-	-	-	1195.8	1191.1	1193.1	1189.4	1186.4	1194.8	1188.2	1200.8	-	1198.0	1187.9	1178.0	1181.6	1178.8	1200.8	-	1187.7	1192	1177.4	1211	1225	1197	1186.5						
300 "	935.2	935.7	931.6	933.1	-	934.3	937.6	940.1	938.1	935.6	935.8	930.6	937.0	909.4	937.8	937.3	926.9	926.5	915.1	934.7	927.4	928	916	936	932	934	931.1							
400 "	729.9	728.0	728.2	731.6	725.1	726.1	732.1	732.3	732.4	727.6	730.7	729.6	734.9	723.1	723.3	728.0	730.4	719.6	725	726.7	727	729	724.4	728	729	726.2								

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

Ort	Essen	Hagenau	Trappes	Freiburg	Hamm	Aachen	Wiesbaden	Mannheim	Essen	Bonigen	Münster	Krefeld
yy G,G,	29 14	29 11	29 14	29 09	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

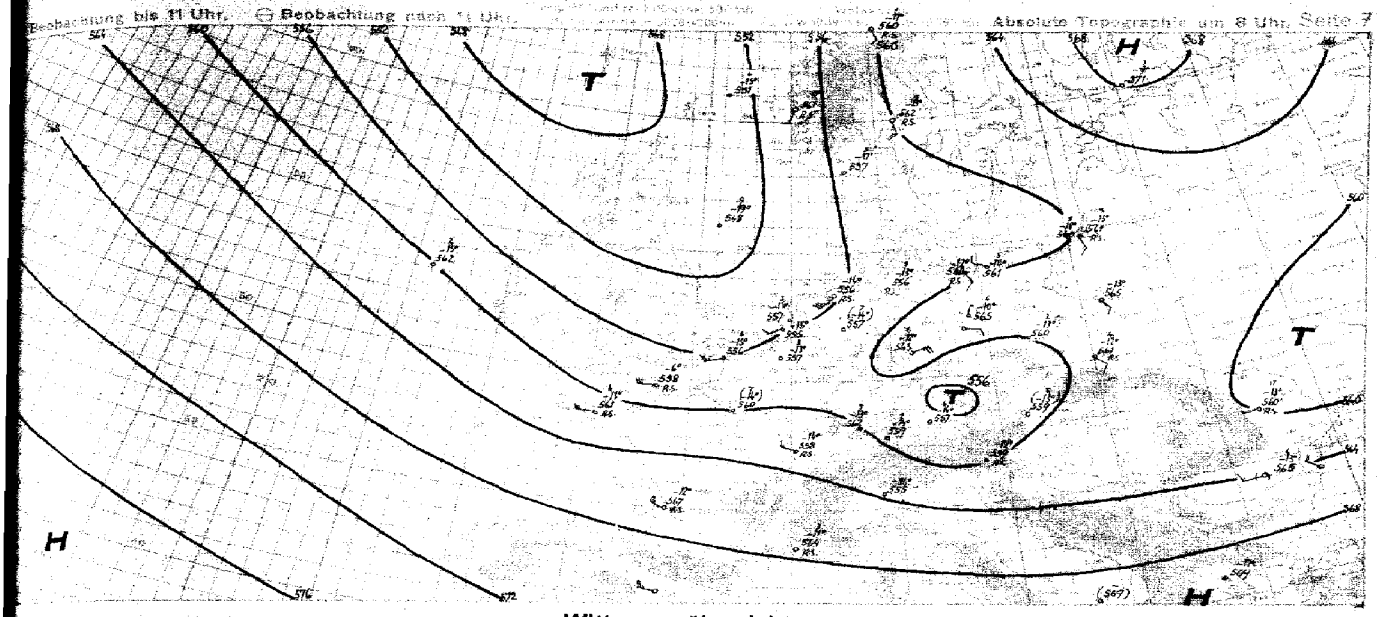
Ort	Arnsberg	Dortmund	Dortmund	Mannheim	Hamm	Aachen	Bonigen	Münster	Krefeld	Arnsberg
yy G,G,	29 12	29 14	29 14	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Ort	Hannover	Bremen	Hannover	Bremen	Essen	Bonn	Hannover	Bremen	Essen	Bonn
yy G,G,	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Wolkenmessungen

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

Ort		Krefeld		Kothen	Stettin	Gotland	Emden
yy G,G,		29 05		29 09	29 11	29 07	29 06
Cu Höhe	12 km	0715			765 1040		
dd vv	11 "	0940			2730		
Ort	10 "	0840			2845		
yy G,G,	9 "	1230			2900		
Cu Höhe	8 "	1235	1040	0900	2915		1915
dd vv	7 "	1235	1140	1005	2830	2705	1905
	6 "	1430	(Basis 1100)	0040	2945	2845	2345



Witterungsübersicht

Die geringfügigen Druckänderungen, wie sie in den letzten Tagen und auch von gestern auf heute beobachtet wurden, geben ein Bild von dem langsamen Ablauf im Wettergeschehen, wie er für diese Jahreszeit nicht ungewöhnlich ist.

Die im Nordatlantik eingetroffene Störung von der TP, deren Warmsektor bis heute noch nicht vorangekommen ist, wird bei weiterer langsamer Ostwärtsverlagerung auf der Südseite erneut kühlerer Meeresluft in den westeuropäischen Raum einfließen lassen. Ein derartiges Teilgebiet von Irland, am Ostausgang des Kanals gelegen, folgt dem nun Zuge der hier aufgespaltenen Höhenströmung vom Nordatlantik, so daß sich über der Nordsee, wo sich nach der Resl eines alten Tiefs befindet, wiederum ein Teiltief entwickeln kann.

Das nordeuropäische Hoch, bis in die hohe Stratosphäre ausgeprägt, beherrscht das Wetter gebiet des gesamten fennoskandischen und russischen Raumes. Auf der Ostseite dieses mächtigen Antizyklons ziehen einzelne, an Vorstoßkraft arktischer Luft gebundene Druckwellen südwärts in das Gebiet hohen Druckes beim Kaspischen Meere.

Die Lage – hoher Druck im Norden und verhältnismäßig hoher Druck über Südeuropa — war der Ausbildung einer VB-ähnlichen Störung über Oberitalien günstig. In der Tat ergab sich aber der vom westlichen Mittelmeer erfolgende Kaltlufteinbruch ursächlich beteiligt.

Gestern vormittag bildete sich über Böhmen ein Teiltief aus, welches die gestern bis zur Höhe von Berlin gelangte Kaltfront etwas über Norddeutschland wieder nach Westen zurückwerfen ließ. Gleichzeitig wanderte der französische Kaltlufttropfen mit seinem eingebogenen Höhentief bis in das Alpenvorland, wo die Niederschlagstätigkeit bis heute anhielt.

Die Betrachtung über die Großwetterentwicklung ist zur Zeit nur schwer möglich. Meldungen vom Ozean lassen erkennen, daß sich über dem mittleren Atlantik eine kräftige Hochdruckzelle befindet, jedoch ist heute für deren Umfang und das Vorhandensein etwaiger Störungen über dem nördlichen und östlichen Atlantik gegeben.

Zentrale Wetterauswertungsgruppe
gez. Franke.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stettin	Stettin	Kolberg	Hannover	Danzig	Insterburg	Swine de	Insterburg	Königsberg	Stettin	Sleip	Emden
36 05	19 03	29 29	29 24	29 05	28 05	19 05	35 05	29 05	29 11	29 11	29 04
					49 2920	49 8415		4a 14 20 14 20	↑ 3305		↑ 2205
					3315	1010		1435	2305		2005
0610	22 0530		1440		0720	1405	75 1330	1235	1905	57 2010	2035
1010	0910	0910	1240	1530	1135	1105	2120	1345	1510	1530	2010
0715	0915	0925	1240	1515	1120	1020	1435	1455	2010	1335	2005

Berlin	Lingenberg	Erfurt	Köln	Münster	Kirchhain	Ho Rogen	Warthen	Koltbus	Dortmund	Torgau	Köln
29 03	27 05	29 06	29 07	29 07	29 04	29 05	29 06	29 09	29 10	29 10	29 11
	0705	6a 0948 0955		4a 0000	6a 1040 0910			↑ 0000			
	0605	0540		5a 2405	0613			3045			
	0610	0930		4910	0505		23 0815	0000	2a 2135		2135
3705	0610	0935	2135	1120	0610	1025	0815	1305	2030		2330
4010	1020	0115	2610	1105	0510	0610	0315	0905	2220	07 3005	2720

Greifswald	Hannover	Wien	Graz
29 29	29 06	29 06	29 08
	5 2115		2315
	2215		3010
2a 1205	2510		2915
3205	1230		3215
3515	3010	4a 3205	3420

Stettin	Meiz	Oppeln	Breslau	Danzig	Berlin	Meiz
29 06	29 07	29 05	29 05	29 07	29 05	29 12
↑ 2550	4a 2910	↑			7a 2950	
3505	2810	5a 2560			5a 2770	
3515	2540			3040	2705	
3545	2925			-	5a 2833	2830
3230	2735	1525		-	2630	3030

Kiel	Stettin	Meiz	Hannover	Berlin	Wolfsburg	Hannover	Dortmund	Hannover	Hannover	Bremen	Stuttgart
29 22	29 12	29 17	29 11	29 18	29	29	29	29	29	29	29
3a 1910 1815	↑ 2330										
1705	2205										
1405	2335		2930	3020							
1205	2535		1540	2830							
1335	2620		2405	2735							

Hannover	Meiz	Berlin	Wolfsburg	Hannover	Dortmund	Hannover	Hannover	Bremen	Stuttgart	Stettin	Köln
29	29	29 13	29 15	29	29 16	29	29	29 15	29 16	29 17	29 17
		↑ 1335				↑ 1650	↑ 1735			↑ 3505	
		2330		3a 1955		1635	1635			0610	
		1115				1550	1605		2a 3405	1030	
15 1530	1a 1805	1235				1530	1435	1a 2850	3305	1235	2705
1a 1910	2810	1230		1935	1705	1630	1715	0610	1310	1015	3150

Frankfurt	Warnemünde	Wolfsburg	Krefeld	Essen	Bremen	Hannover
29 05	29 11	29 07	29 08	29 08	29 07	29 07
3a 1905 1915		3a 1905	↑ 1635			
1815		2a 1905	1410			
1720	1a 1520	1530	2410			
2030	1455	1330	1550	1815	1715	1755
2045	1450	1300	1415	1815	1755	1755

Posen	Krakau	Krakau	Thorn	Warschau	Krakau
29 11	29 07	29 11	29 02	29 04	29 05
	3a 1210 1255	3a 1230 1255		↑ 1510	↑ 1320
	1410	0915		1420	1515
2a 1415	3a 1310	1215		1720	1820
1710	1315	1a 1235		1325	1720
1215	1215	0910	1320	1425	1825

Swinemünde	Swinemünde
29 00	29 07
	↑ 2840
	3050
	3025
	3210
1285	4a 0000

Magdeburg	Warnemünde
29 06	29 06
↑ 2920	
2830	4a 2755
2750	2850
3000	3230
0000	3155

Kassel	Berlin	Wolfsburg	Stuttgart	Dortmund	Hannover	Hannover	Hannover	Bremen	Stuttgart	Stettin	Köln
29 14	29 13	29 15	29	29 12	29 16	29	29	29 15	29 16	29 17	29 17
	↑ 1335				↑ 1650	↑ 1735				↑ 3505	
	2330		3a 1955		1635	1635				0610	
	1115		1130		1550	1605		2a 3405		1030	
15 1530	1a 1805		1230		1530	1435		1a 2850	3305	1235	2705
1a 1910	2810		1230	1935	1630	1715		0610	1310	1015	3150

Frankfurt	Warnemünde	Wolfsburg	Krefeld	Essen	Bremen	Hannover
29 05	29 11	29 07	29 08	29 08	29 07	29 07
3a 1905 1915		3a 1905	↑ 1635			
1815		2a 1905	1410			
1720	1a 1520	1530	2410			
2030	1455	1330	1550	1815	1715	1755
2045	1450	1300	1415	1815	1755	1755

Posen	Krakau	Krakau	Thorn	Warschau	Krakau
29 11	29 07	29 11	29 02	29 04	29 05
	3a 1210 1255	3a 1230 1255		↑ 1510	↑ 1320
	1410	0915		1420	1515
2a 1415	3a 1310	1215		1720	1820
1710	1315	1a 1235		1325	1720
1215	1215	0910	1320	1425	1825

Swinemünde	Swinemünde
29 00	29 07
	↑ 2840
	3050
	3025
	3210
1285	4a 0000

Magdeburg	Warnemünde
29 06	29 06
↑ 2920	
2830	4a 2755
2750	2850
3000	3230
0000	3155

Seite 8 — Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — *) auf 2000m, *) auf 5000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T L_E E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T L_E E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick)	3106	568	xx	77309	86274	95500	0.702		xx	67109	06374	65950	0.601	10019		x x	46009	65679	96151	8 x 603	02529	
Zugspitze)	2962	416	xx	77009	80374	98351	0.402		xx	77809	80376	84151	0.204	06507		x x	46009	82249	84050	6 x 600	84527	
Obir)	2044	566	52	42806	45447	43008	9.001		84	81747	18447	93109	0.101	12091		5 2	02924	64367	92696	9 x 500	06051	
Schmeekoppe)	1610	428	84	02716	18327	57213	71801		84	82716	18427	37112	41301	02149		5 7	05618	08827	35515	6 x 900	00110	
Feldbg./Schw.)	1498	427	20	61815	24345	49909	82301									x x	26809	24439	29908	8 x 602	00283	
Schöckel)	1446	511	xx	57009	16469	52211	0.700															
Fichtelberg)	1213	419	97	05613	41545	76618	66901		77	05733	10415	75916	76300	06196		5 3	04716	80042	78512	9 0 300	00715	
Brocken)	1148	418	xx	46909	36659	86912	0.801		xx	46009	30649	86613	0.300	01150		x x	36808	20249	85312	0 x 702	04126	
Wasserkuppe)	926	428	xx	67009	02369	07913	0.300		xx	67009	32369	08013	0.301	12161		x x	46009	28269	07452	0 x 801	10134	
Inselsberg)	915	445	xx	67009	02469	06315	0.300		xx	66909	31559	06013	0.800	06151		x x	46008	32449	05662	0 x 704	07101	
Kahler Asten)	842	417	62	62606	26368	362 xx	xxx		62	61516	26768	16212	0.300	03131		x x	67009	22369	15312	8 x 604	03112	
Feldberg/Tr.)	801	424	xx	67309	28469	23012	0.801		xx	67309	32469	23012	6.300	03131		x x	86709	28269	22513	5 x 601	83114	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726														7 1	01842	06382	95912	6 0 767	80114	
Predeal *)	1064	598							50	01732	16113	90316	00302	00210		5 x	02653	12728	50114	0 x 401	01116	
Fagaräsen)	2098	024	84	55844	15415	45608	02503		84	82846	13426	95309	81801	0000x		7 8	84106	16526	92595	9 x 604		
Gausta)	1828	085	80	05754	14514	19709	80301		80	05755	16503	19410	80300	00x00		x x	57008	08649	15507	9 x 998	93117	
Svandalsflona *)	1065	026	26	02474	10514	46718	5.803		26	02464	10416	46117	50803	00x0								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46009	63745	07907	0.005		10	01904	63404	05708	80903	—		3 3	01906	32761	98206	8 1 200	-	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	299																				
Izaña *)	2368	371																				

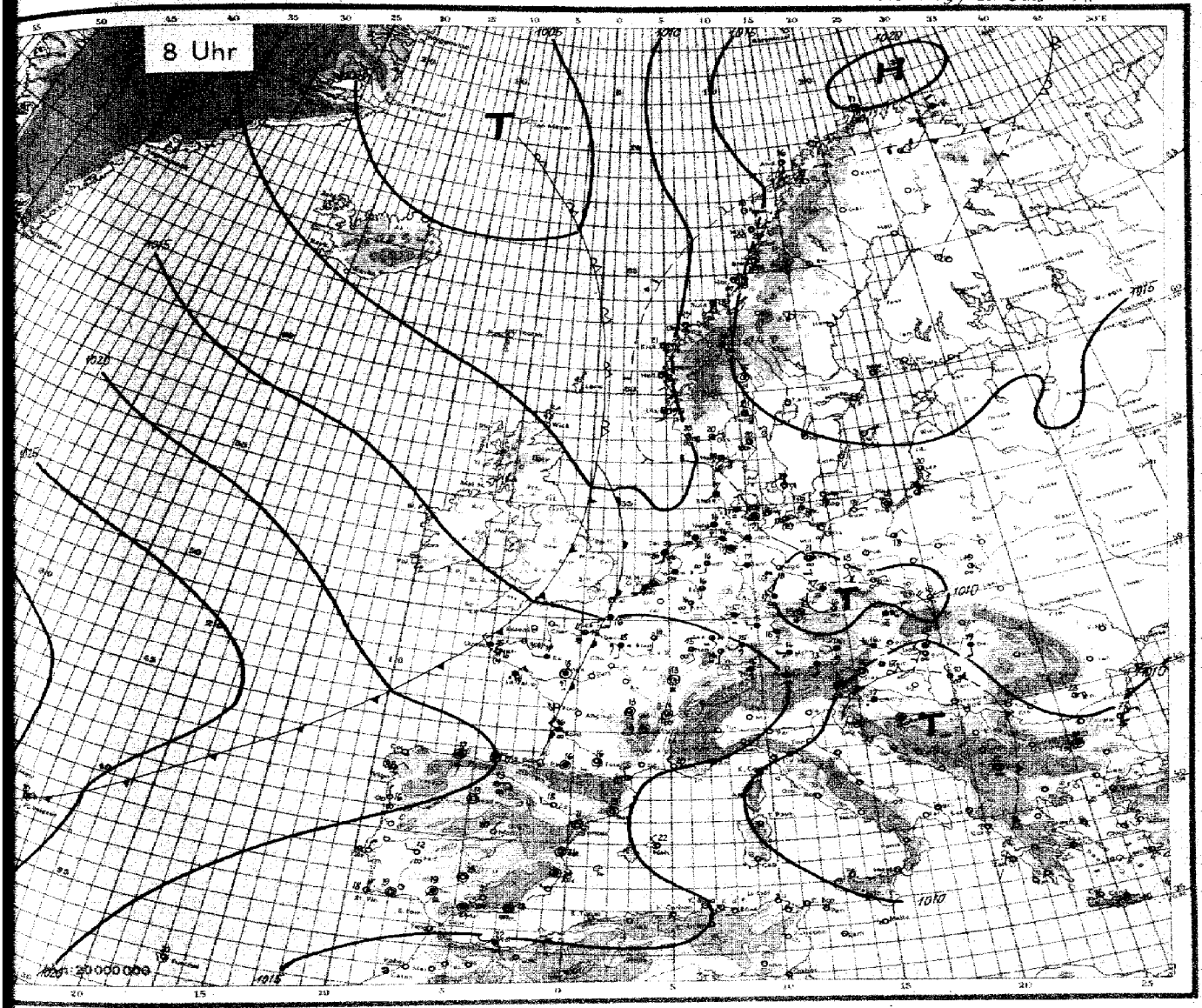
Beobachtungen einiger Höhenorte

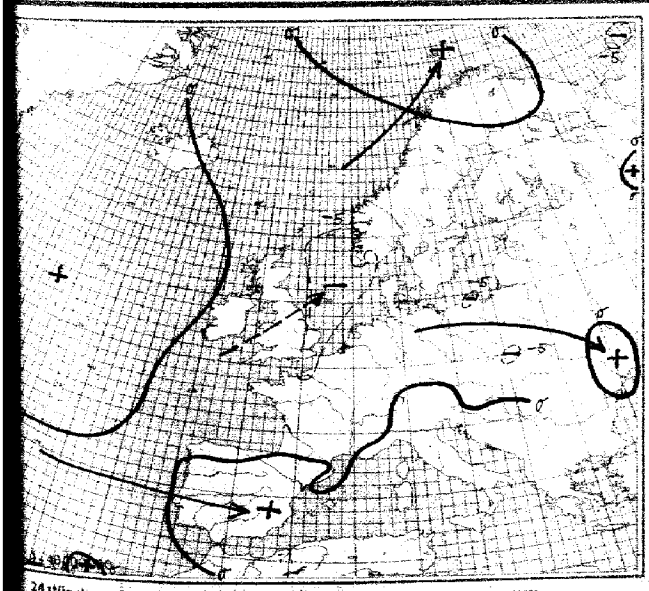
Lanslebourg *)	1408	272																				
Bylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww PP
Ort				Ort				Ort				Ort				Ort				Ort		
Key West	201	06501	18529	Norfolk	308	30309	18532	Nantucket	506			Rapid City	662	32401	07836	Earlwright	818			Ft. Smith	934	
Miami	202	04500	19539	Wytheville	849			Boston	509	05467	07546	Baise	681	28303	45224	Lake Dare	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	22203	27532	Nashville	527	18204	45230	Cleveland	524	16335	13348	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	18109	15230	Little Rock	340	12243	16429	Buffalo	528	26495	28833	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	03302	19518	Santa Fe	366			Chicago	534	24502	15539	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219	29301	16629	Flagstaff	375			North Platte	562	18201	18732	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	09527	10133	Salt Lake City	572	10401	10831	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	18202	13619	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	16303	18526	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	18403	17629	Cincinnati	426	22203	12234	Sable Island	600			Miles City	761	04202	10534	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	12207	14938	St. Louis	434	04903	05531	Halifax	601			Bismark	764	12501	11529	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	18401	16630	Kansas City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451	14401	10233	Ottawa	628			Taloosh	798	09305	20714	Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	08502	14329	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	601			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290			Tenopah	485	12201	14926	Charles City	642			St. George's	605			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisko	494	06502	14547	Green Bay	645	18303	10832	Belle Isle	609			Churchill	913			Coco Solo		
Cape Halter	304			New York	501	28307	15726	Huron	654	30301	07737	Clarke City	612			Chesterfield Inlet	916					

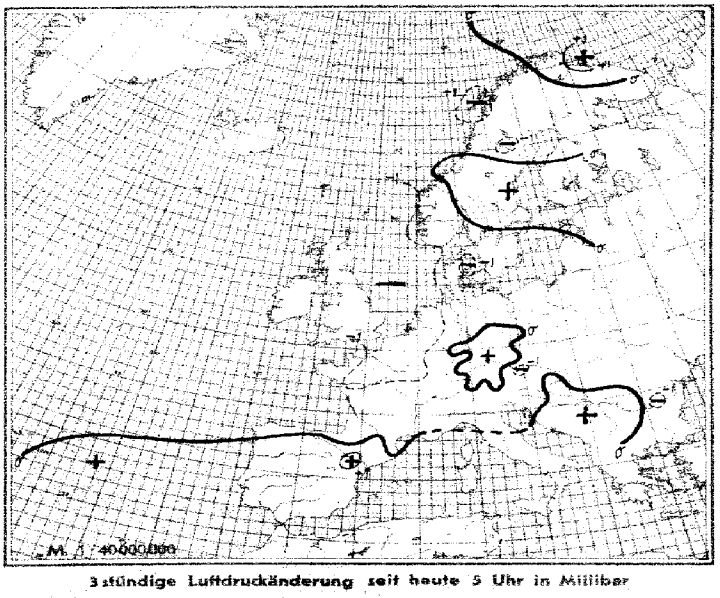
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K_D W_N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K_D W_N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 19. Juli

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr 9.5.Z. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Gestern 19 Uhr 9.5.Z. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Heute 8 Uhr 9.5.Z. CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Torgilsbu ○ 008																					
Myggbukta ○ 009																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitsbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 008																					
Vardö ○ 004	80	00440	14400	17515	80802	05	01990	31507	17612	84438	08240						x x	44009	30049	48609	0 x 300
Ingöy ○ 005	05	82990	15305	18217	70102	52	61635	24368	19814	8.364	01090						5 4	05823	80046	49611	0 x 300
Röst ○ 011	05	02640	15115	18317	10200	83	04990	05383	17116	80702	57190						4 0	00490	07400	44646	0 0 700
Nordöyan ○ 014	53	65873	68227	16321	74802	10	85971	02101	15822	78803	08090						5 6	05882	12302	48619	7 0 300
Krakenes ○ 021	70	01893	18313	14422	61401	14	01892	58424	13523	61502	00161						8 8	01890	08314	71021	7 0 805
Utsira ○ 026	15	02663	14325	13421	70842	10	02462	17917	11920	65805	–						2 7	12963	16525	09819	8 0 801
Lista ○ 030	20	01967	12502	14823	58703	20	01961	10501	13823	50705	02240						2 0	05862	88422	19620	6 0 807
Ferder ○ 036	20	01965	26102	17524	60802	39	81865	21105	16126	6.601	00160										
Haparanda 050																					
Jönköping 053																					
Visby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valentia ○ 101																					
Blacksod-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 111																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 156																					
Reykjavik 170																					
Bolungarvik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	27	01851	12303	15123	70200	10	01852	12102	14124	61601	–						0 7	01790	08403	13919	8 0 802
Skagen ○ 182	10	81841	12101	16612	70301	30	01842	08203	15623	73400	–						2 4	05562	92214	12820	8 0 803
Blaavandsh. ○ 184	54	01834	18314	13422	70300	50	01738	24128	13220	90601	–						6 x	63638	24168	46617	0 x 803
Hammerah. ○ 185	50	01853	57xxx	14517	84000	50	01862	84322	15426	85300	–						5 4	01865	88345	02919	0 0 803
Scoresbysund 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagssalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 202	56	81744	26525	14720	80300	80	82844	26324	17721	80306	00210						5 7	03745	28358	16215	0 x 801
Brest 220	54	01748	24318	18518	6.702	54	57218	22258	17516	0.784	83131						5 7	61646	76168	12642	8 x 803
Paris-Le Brg. 215	20	02863	20414	16124	51603	76	01854	24414	14415	40804	00256						5 0	01854	36204	16220	6 8 502
Perpignan 218	80	01853	20403	18726	40805	84	82877	30317	14227	4.603	–						x x	67382	26468	43175	0 x 805
Le Havre 230	75	01853	24716	17419	80300	27	82853	26217	16718	74802	00280						8 0	00890	28408	12920	7 0 300
Marseille 231	10	01961	18701	13324	50302	10	01961	63701	12326	40602	–										
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 298																	5 x	45418	20328	xxxxx	4 1 [illegible]
Nord-Hinder 298																					
Terschell'bk. 299																					
Genua ○ 305	70	01863	20213	88527	40804																
Venedig ○ 312	77	01864	12315	27326	51814	77	02756	26417	64922	8.602	–										
Rom ○ 322	76	01961	20411	31328	60302																
Tarent ○ 388																					
Malta ○ 341																					
Madrid 352	10	01771	04201	04229	30305	91	01890	68202	01614	40601	00300						6 0	05740	82209	04819	6 0 801
Mahon ○ 357	10	01862	24312	16125	40304	60	00890	14310	15124	00804	00203						0 0	00859	28210	16622	7 0 402
La Coruña ○ 362	54	81848	26328	22210	8.380	57	85754	32215	21815	88815	00370										
Tenerifa ○ 370																					
Lissabon 384	90	08598	32400	15718	70803	00	00700	31400	14326	86803	00180						2 0	00670	92480	16697	8 0 801
Praya ○ 398	10	01763	02413	14027	70383																
Funchal ○ 395	10	01963	xxx13	18726	30580	8.	82875	xxx25	17926	5.902	00.88						7 0	01763	xxx02	18624	8 0 801
Pt Delgada ○ 396	80	21745	04415	29015	70181	70	01754	02414	28724	70501	81170						x x	02758	04214	18620	x x 803
Horta ○ 398	70	01865	13562	26513	80300	70	01863	64203	26514	70601	88160						8 4	05828	02368	30320	8 0 801
Kowno 466																					
Riga 470																					
Dorpat 476																					
Filsand 477																					
Helsinki 481																					
Knopio 484	15	01662	28302	17019	10806																
Ankara 747																					
Budapest 541	20	02963	10216	10327	47903												5 7	05665	28127	08219	8 0 [illegible]
Debrecen 545	10	01752	02103	11128	70803												5 7	03885	15318	08019	8 0 703
Warschau 556	10	02963	08315	12726	46704																
Lemberg 571																					
Pinsk 589																					
Bukarest 575						00	01690	10111	11324	71302	00310						1 7	01871	08419	10023	8 8 80[illegible]
Belgrad 701																					
Sofia 720																					
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld. 825																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Vigo 352	90	08890	32200	14915	40306	00	02849	36400	14917	40300	00360						7 6	02832	82418	28818	8 0 [illegible]
Barcelona 358	52	81755	16228	18823	8.803	84	12857	28126	15915	70601	00160						2 4	01762	80076	46825	8 0 803

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25 29

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 66 Nr.: 211 — MITTWOCH, den 30 Juli 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

te 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 9S2

Gestern 14 Uhr 9S2

chland	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
esderte JJJ					
-Seewarte	5 x	62648	28498	16417	7 x 502
rg-Fu. 408	5 x	62548	24468	15618	5 x 862
442	5 x	64743	00068	12018	4 x 804
schav. 480	5 6	62945	19826	09021	7 x 805
en 402	5 7	02845	22427	09826	6 x 805
ver 421					
497					
488	5 7	25745	24328	10019	8 x 604
487	5 x	64648	20368	10019	9 x 703
ort/M. 412	6 7	06665	18466	11522	6 x 698
ort/Bill. 468					
acken 441	5 7	05745	26727	12119	7 x 702
chshf. 444	5 x	05758	28266	13614	7 x 806
en 414	6 2	05685	22468	13615	8 x 804
ng 436	5 3	05685	26328	13817	9 x 701
451	5 0	35686	28276	14720	7 0 806
446	5 x	65648	28228	11218	9 x 702
en 410	5 x	35646	24346	09618	7 x 903
witz 449	5 2	05645	24328	09722	7 x 903
burg 406	5 2	86645	24228	10021	7 x 803
440	2 5	62765	10926	10617	5 0 907
./Schl. 420	7 0	42854	12216	08317	5 2 903
411	2 0	01753	06163	18028	4 2 502
454	3 0	05555	26126	07826	5 x 906
berg 423	5 2	02874	18227	11526	5 7 703
405	3 6	25744	18286	11726	8 5 704
404	2 4	22563	12406	09107	4 8 707
486	2 7	25753	18127	09723	7 6 703
400	5 7	61684	28268	10017	8 x 905
./Fgh. 400	8 x	62945	28168	10017	9 x 703
501					
furt 502					
nk 507	8 x	05778	30668	13615	8 x 802
505					
g 508	6 2	62645	12168	13214	9 x 503
515	8 3	05686	08126	09824	6 0 905
509	7 4	05654	00025	08424	6 2 904

rte o und iffe +	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
riff +492					
o 401	5 x	83848	18468	08328	6 x 706
ney o 485	8 x	62744	16627	08421	6 x 705
de +488					
en o 458					
+484					
nd o 455	7 7	86645	14486	09320	8 x 804
bank +432					
o 451	8 4	05744	18337	14427	8 x 802
F. +416					
o 447	8 x	02855	14225	12426	5 0 803
Sch +448					
cht. o 119					
nbelt +409					
nd. o 406	7 7	05764	32267	29522	8 x 804
o 404	5 8	12663	08526	16123	6 7 803
nnd +452					
ilande o 455	5 6	xxxxx	32224	19122	7 2 803
ry o 401	2 0	02844	12214	09722	7 4 803
valde o 429	0 0	01864	02214	16120	7 0 803
o					
ort o					

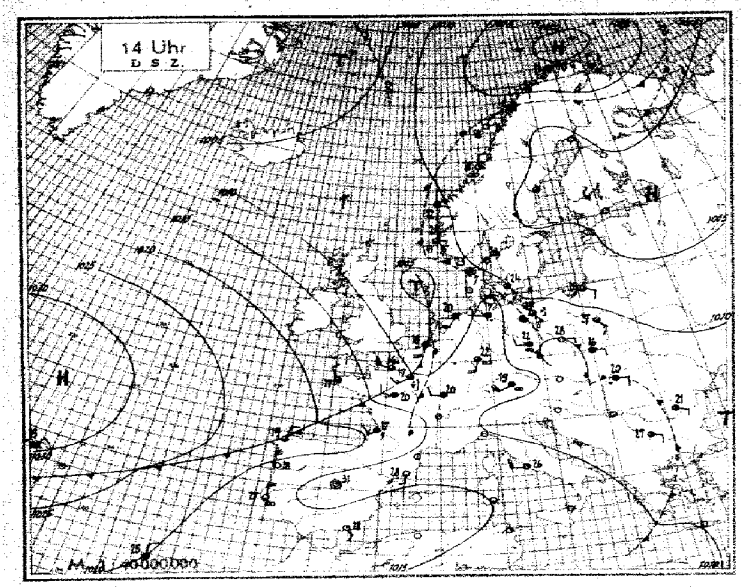
Gestern 19 Uhr 9S2

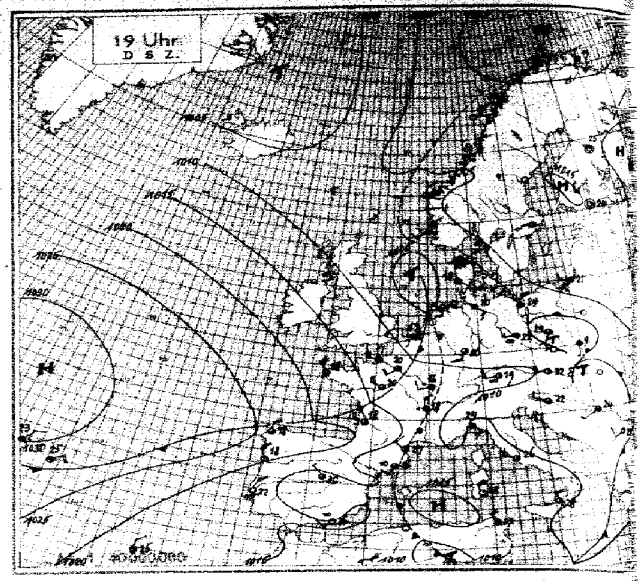
CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_g E
5 7	02753	12368	07720	7 3 709	42200
5 3	25473	10165	03021	6 2 607	01171
5 7	13658	22528	07526	8 x 802	00242
6 x	82938	20088	07018	9 x 705	08227
8 7	82845	26467	07919	8 x 807	05521
0 5	05696	14268	08126	7 x 809	09208
4 x	25658	18468	07512	8 x 609	01221
5 2	24654	20468	07417	9 x 809	05231
4 7	65823	20368	07917	8 x 605	05211
8 6	02864	18386	09526	7 3 708	05251
8 6	02845	24306	09926	6 x 503	03231
5 2	02645	16283	13417	9 x 805	02211
5 7	05754	16126	16220	7 x 809	00210
1 5	25752	22661	10919	7 3 807	01191
5 3	05764	18127	09618	8 x 805	01180
5 x	25648	18128	08415	8 x 603	38221
5 3	05764	10027	09926	7 x 905	00201
5 x	65567	24328	07822	7 x 902	03250
6 7	25654	28226	08121	8 x 905	00120
5 7	05645	26525	08823	7 3 803	00230
5 7	25654	04986	07823	9 x 903	04251
8 4	28844	24396	07751	8 7 401	05301
8 4	15763	18126	07913	6 3 482	00180
5 2	61643	14368	07819	8 x 803	03167
9 7	95855	24388	11011	8 x 402	01270
7 x	13743	16426	10513	6 6 503	12221
5 1	05753	12628	07954	7 7 003	00180
6 x	62645	12268	02719	9 x 201	03251
5 1	61944	08768	08619	7 x 805	06200
5 7	25654	20268	08319	8 x 706	04221
2 0	01871	24812	08122	6 4 542	30130
2 7	02478	00425	08320	5 0 808	07200
5 7	02871	08125	10815	7 3 709	01181
8 4	02464	26225	08323	6 0 561	04241
5 1	05764	12468	12215	8 x 904	02251
5 7	65645	28196	08716	7 x 703	56241
5 7	01644	24813	08316	8 x 704	04251

CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR SV_B E' T_g KD_m
8 7	10814	18467	14316	8 x 707	97188
8 x	02844	16327	06428	7 x 707	00250
5 x	86657	14425	09914	8 x 805	00200
2 7	05751	xxxxx	07820	7 x 807	-
5 2	05665	22768	06619	8 x 804	97866
0 7	12690	16327	07822	7 7 707	00188
5 1	05764	12468	12215	8 x 904	02251
5 7	65645	28196	08716	7 x 703	56241
2 0	01871	24812	08122	6 4 542	30130
2 7	02478	00425	08320	5 0 808	07200
5 7	02871	08125	10815	7 3 709	01181
8 4	02464	26225	08323	6 0 561	04241
5 1	05764	12468	12215	8 x 904	02251
5 7	65645	28196	08716	7 x 703	56241

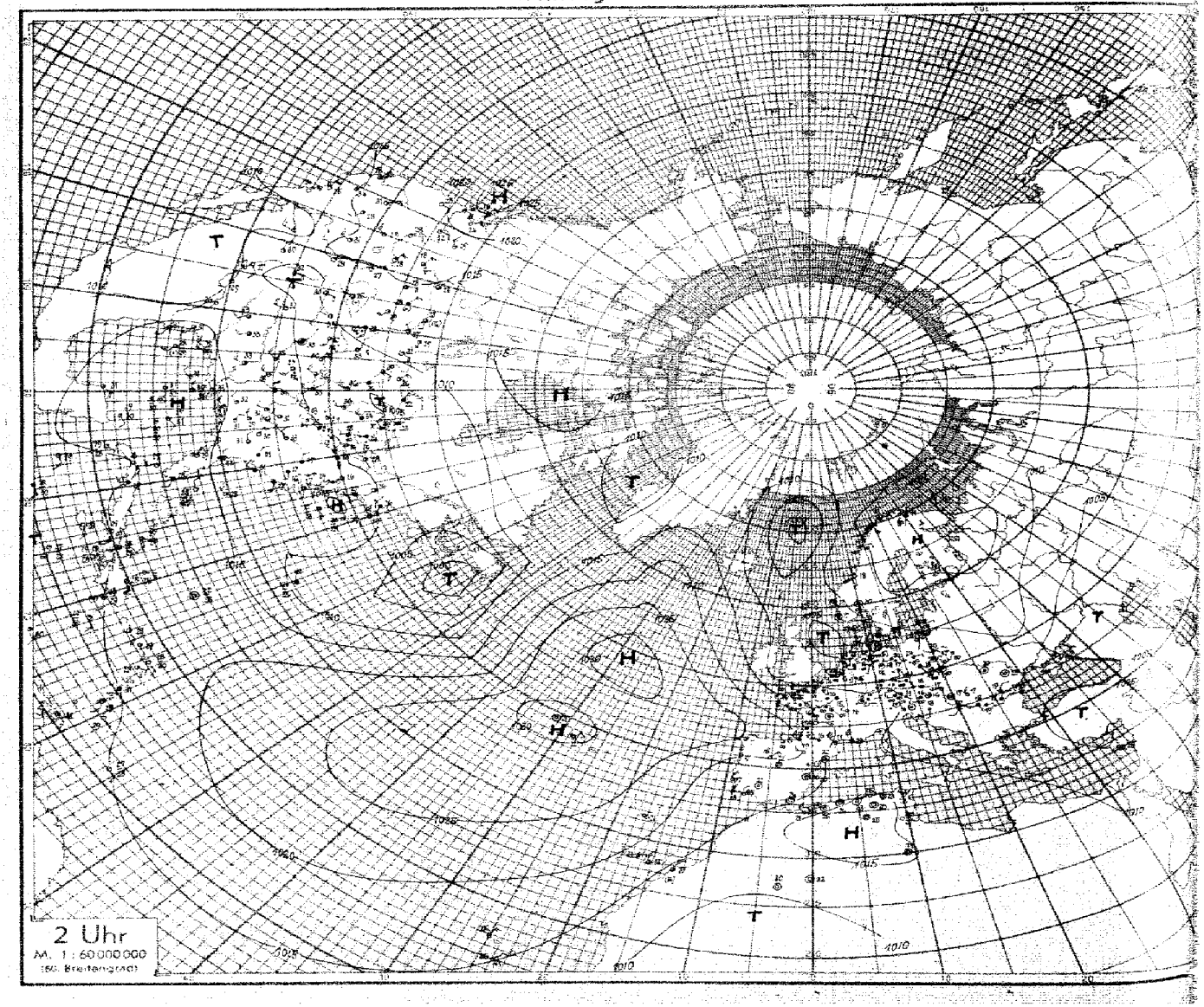
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

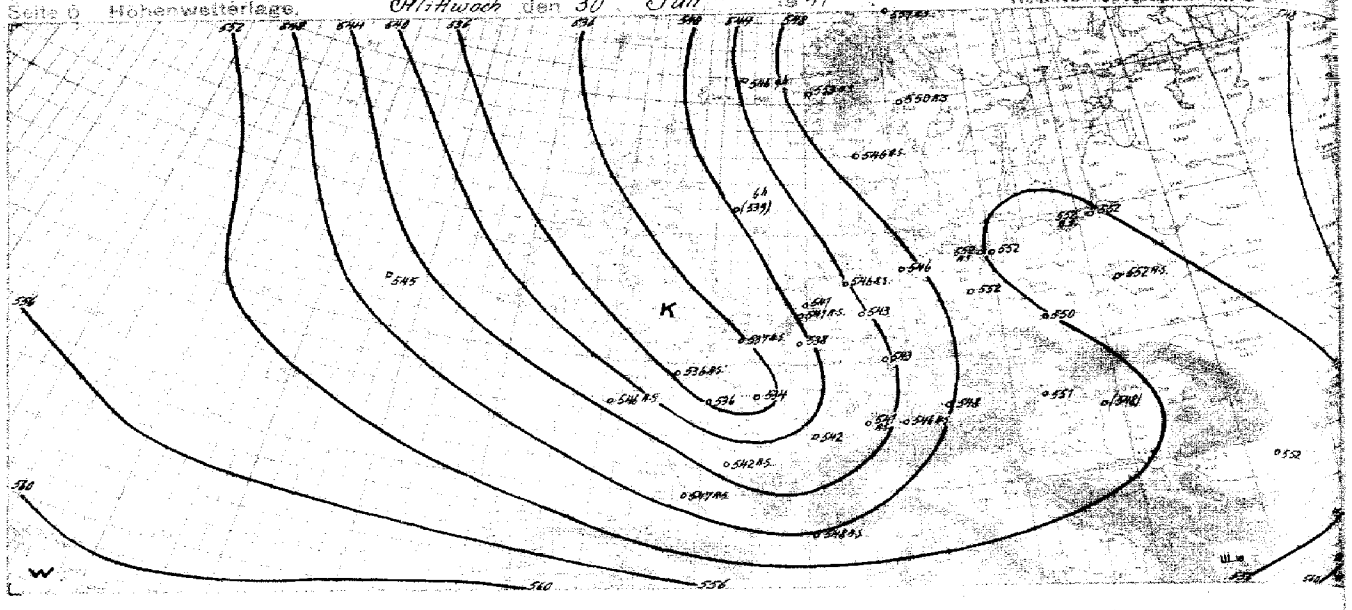


Höhenaufstiege

Mittwoch den 30 Juli 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_1 RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Flensburg	Hannover	Diepholz	Langenberg	Münster	Aachen	Düsseldorf	Essen	Bocholt	Köln	Paris	Angermünde	Brüssel	Frankfurt	Königsberg	Greifswald	Neuhaus	Kiel	Lindenberg	Schleswig	Hamburg	Bremen	Oldenburg	Norderney	Wilhelmshaven	Emden	Borkum
yy G_1G_1	29 07	29 09	29 09	29 09	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	+ 20.1	+15	3.7	+ 11	(8.12)	+12	9.12	8.13	3.13	(7.13)	(11.13)	(+10.13)	5.14	2.15	(7.14)	3.13	1.11	+15	+11	2.10	2.14	1.17	8.15	3.14	3.14	3.17	3.17	3.14
600	7.17	+10	3.12	4.15	9.15	9.15	9.15	5.15	5.16	5.14	3.17	3.17	3.15	7.16	7.15	3.16	+14	+14	+14	8.15	9.16	9.17	8.15	5.15	4.15	4.12	4.12	4.12
700	+.15	3.13	4.14	4.13	7.12	7.13	8.11	8.11	6.11	6.13	4.13	3.11	4.11	4.12	8.11	2.14	+15	2.13	1.13	7.13	1.10	3.15	2.13	1.13	1.12	4.10	5.10	4.13
800	+.15	7.14	9.10	9.12	8.13	7.10	8.7	9.8	7.9	8.10	6.11	9.14	8.12	9.13	9.13	2.14	5.18	5.18	4.19	2.19	5.15	5.14	1.3	4.14	3.14	7.16	6.20	9.15
900	9.19	9.17	9.15	9.15	9.15	9.16	9.15	9.15	9.17	9.18	9.15	9.12	9.13	2.16	9.13	2.14	9.14	9.14	9.14	9.21	9.20	9.16	9.14	9.14	9.14	9.22	9.22	9.22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	548.0	545	544	546.7	546.7	546.0	546.4	545.0	546.0	546.8	548.1	549.2	550.0	552.6	553.2	553.6	554.1	554.0	554.1	554.8	556.2	555.1	555.6	557.2	557.3	558.1	560	560
600	519.3	518	519		522.8	521.5	521.5	521.8	521.8	521.8	523.7	524.4	525.4	527.8	528.4	529.0	529.4	529.4	529.4	530.0	530.0	529.4	529.4	530.4	530	530.4	531.2	531.7	532	532
700	490.7	488	489	490.4	491.8	490.4	490.7	491.3	490.4	491.0	492.5	493.7	495.0	497.2	497.8	498.2	498.6	498.6	498.6	499.2	499.2	498.6	498.6	499.8	499.8	500.2	501.2	501.2
800	464.2	461	461	463.6	464.8	463.2	463.2	464.0	463.2	463.8	465.2	466.5	467.8	470.0	470.4	470.8	471.2	471.2	471.2	471.8	471.8	471.2	471.2	472.4	472.4	472.8	473.8	473.8
900	436.6	434	434	437.0	436.6	436.6	436.6	436.6	436.6	436.6	438.3	439.6	440.7	443.0	443.4	443.8	444.2	444.2	444.2	444.8	444.8	444.2	444.2	445.4	445.4	445.8	446.8	446.8
1000	409	407	407	411	410	410	410	410	410	410	412.3	413.6	414.7	417.0	417.4	417.8	418.2	418.2	418.2	418.8	418.8	418.2	418.2	419.4	419.4	419.8	420.8	420.8
500-1000	548.1	546.1	546.4	548.4	549.4	549.0	549.8	548.4	549.6	550.4	552.2	553.4	554.3	556.6	557.4	557.8	558.2	558.2	558.2	558.8	560.2	558.9	559.4	561.0	561.1	562.3	564.0	564.0
Ort	Wien	Hamburg	Paris	Hannover	Münster	Bocholt	Aachen	Düsseldorf	Essen	Bocholt	Frankfurt	Lindenberg	Hannover	Neuhaus	Belgrad	Kiel	Keller	Hannover	Bergen	Basel	Budapest	Kassel	Brest	Stockholm	Limoges	Tromsö	Stockholm	Murmansk	Tromsö
yy G_1G_1	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 05	30 07	30 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(4.11)	(3.11)	(3.12)	(2.10)	(3.12)	(3.12)	(2.12)	3.13	(2.13)	3.13	2.13	0.14	-	1.13	-	-2.12	-2.11	-1.11	-1.11	-1.11	2.10	(-1.12)	-1.12	-1.13	0.14	0.13	0.13	0.13
600	4.3	3.7	3.13	2.3	3.7	3.5	2.4	2.3	3.6	4.10	3.7	2.7	3.11	4.12	4.14	-5	-2	+2	3.2	3.5	3.11	5.11	5.14	2.12	3.15	8.15	9.16	-5
700	2.2	2.0	5.4	2.3	7.1	3.3	2.3	4.3	5.12	7.14	3.0	4.3	3.11	5.11	8.11	+2	-3	+1	4.6	1.12	3.15	5.13	6.10	3.13	7.15	8.11	7.12	+2
800	5.14	7.15	9.12	7.14	8.15	9.10	8.8	7.10	9.11	8.13	8.13	9.14	9.15	8.12	9.14	9.15	9.17	7.8	-3	9.19	7.11	6.20	3.12	9.12	6.14	9.11	8.10	7.16
900	9.15	9.11	9.13	9.15	9.11	9.14	9.14	9.18	9.18	9.18	9.10	9.9	9.7	5.20	9.15	9.14	9.10	9.15	9.14	9.15	9.14	9.13	9.8	9.12	9.10	9.13	8.15	9.14
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	556.7	550.9	549.9	554.5	548.4	552.9	552.8	552.6	550.3	549.4	549.2	549.1	(549.1)	548.3	-	-	548.3	548.3	548.7	548.7	549.7	550	549.3	549.3	549	548	548.2	548.2
600	527.5	527.9	528.9	527.5	527.1	527.6	527.5	527.8	527.8	527.7	529.4	529.1	529.4	531.2	530	530.4	530.4	530.4	529.3	529.8	529.2	529.1	529.6	529.6	529.6	529.8	529.8	529.8
700	497.3	495.3	495.6	497.2	497.1	497.4	497.4	497.8	497.8	497.9	499.4	499.2	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4	499.4
800	467.5	467.4	467.6	467.7	468.0	467.4	467.4	467.8	467.4	467.8	469.3	469.1	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3	469.3
900	438.5	437.6	438.0	438.2	438.3	438.3	438.3	437.8	438.3	438.3	439.5	439.3	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5	439.5
1000	409.6	409.6	409.6	410.1	409.6	409.6	409.6	409.6	409.6	409.6	410.3	410.1	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3	410.3
500-1000	550.4	548.8	548.4	548.1	549.1	550.5	550.4	550.8	550.2	598.2	549.2	549.1	(549.1)	549.4	(549.1)	549.4	550.0	549.0	548.5	553.3	552.6	548	547.3	546	546	545	545.2	545.2

Radio-Sonden

Ort	Hamburg	Hannover	Diepholz	Langenberg	Münster	Aachen	Düsseldorf	Essen	Bocholt	Köln	Paris	Angermünde	Brüssel	Frankfurt	Königsberg	Greifswald	Neuhaus	Kiel	Lindenberg	Schleswig	Hamburg	Bremen	Oldenburg	Norderney	Wilhelmshaven	Emden	Borkum
yy G_1G_1		29 00			29 05	29 05	29 05	29 17	29 05	29 17	29 17	29 05	29 18	29 17	29 05	29 05												
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C			-55		-51	-54	-56	-55	-53	-	-54																	
Höhe			14200		12000	12000	11400	9300	10400		11300																	
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	-	-53	-52					-52	-	-	-																	
200 „	-55	-51	-51	-56	-50	-55	-54	-56	-51	-45	-55	-53																
300 „	-35	-31	-33	-33	-30	-33	-32	-35	-33	-31	-34	-32																
400 „	-19	-16	-20	-17	-16	-23	-20	-21	-20	-19	-24																	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	-	1621.5	1635	-	-	-	-	-	1629.5	-	-	-																
200 „	1212	1229	1216	1217	1235	1226.5	1230.5	1228.5	1228.5	1227.5	1232	1228.5																
300 „	951	963	948	952	956	955.5	954.5	955.5	954.5	952.5	965	957.5																
400 „	748	746	746	747	750	751.5	748.5	751.5	750.5	749.5	750.5																	

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

Ort	Flensburg	Hannover	Bocholt	Langenberg	Boulogne	Thorshavn	Skrydstrup
yy G_1G_1	29 18	30 19	29 19	30 05	29 07	30 05	30 05
9 km							
8 „							
7 „							
6 „							

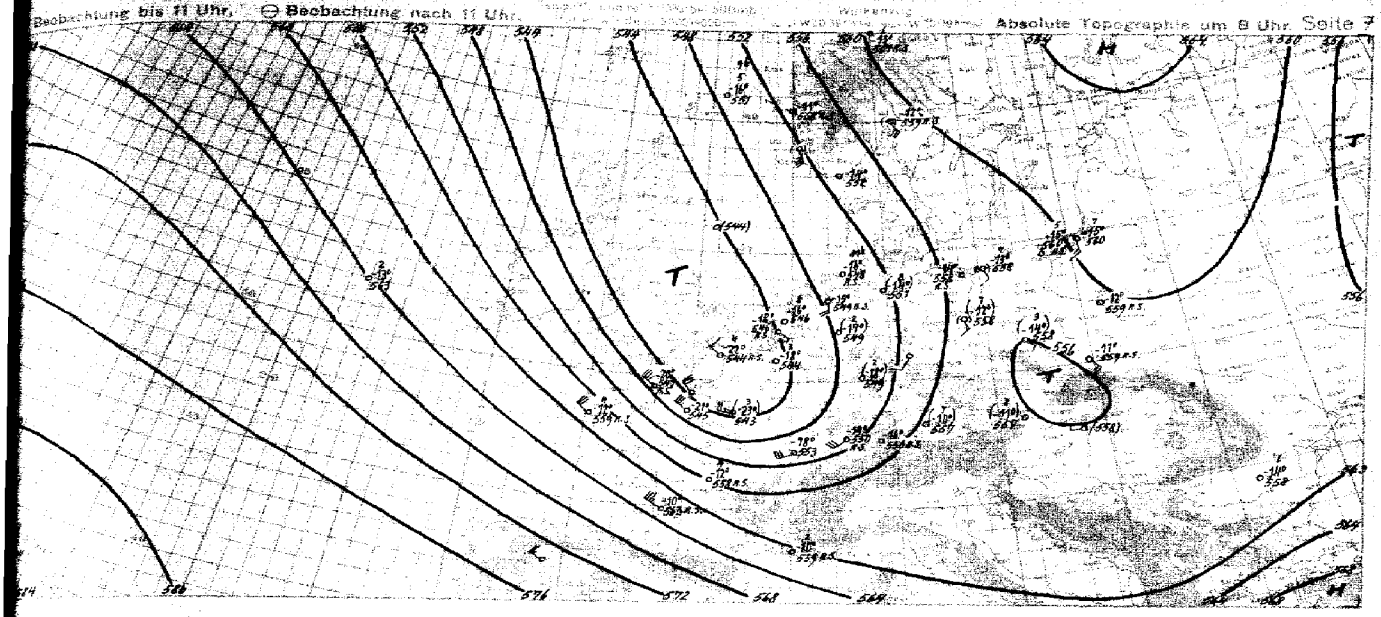
Ort	Kristiansund	Boulogne	Hannover	Hannover	Flensburg	Brest
yy G_1G_1	30 18	30 19	30 05	30 05	30 05	30 05
9 km						
8 „						
7 „						
6 „						

Ort	Hannover	Boulogne	Flensburg	Thorshavn
yy G_1G_1	29 19	29 19	30 05	30 05
19 „				
18 „				
17 „				
16 „				
15 „				
14 „				
13 „				
12 „				
11 „				
10 „				

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										



Witterungsübersicht

In den Druckänderungen zeigt sich über Mittel- und Osteuropa großräumiger Fall, westlich davon geringes, auf dem Nordatlantik kräftiges Steigen, das auf eine Umstellung zu einer Nordostlage auch für Mitteleuropa hindeutet. Im Sinne dieser Entwicklung hat sich über der Nordsee das Tiefzentrum weiter ausgebreitet, dessen Fronten mit nur geringen ausgeprägten Druckänderungen langsam ostwärts über den Rhein vorgedrungen sind. Im Raum zwischen Weser und Oder treten heute ergiebige Niederschläge auf, da gleichzeitig die Begrenzungslinie der cTL westwärts vorgedrungen ist und ein eigenes Regen-Wirkungsgebiet hervorgerufen hat. An dieser Massengrenze, die seit drei Tagen in der Nähe von Berlin hin und her pendelt, sind am gestrigen Nachmittag Gewitter aufgetreten, die über einigen westlichen Stadtteilen der Reichshauptstadt als Starkregen, z.T. mit Hagel niedergegangen sind und auch im Stadtinneren Verwüstungen verursachten.

Die beiden von West- und Ost auf schmalem Raum zusammengelaufenen Fronten-Systeme der maritimen und der kontinentalen TM bedingen bei nur geringer Ostwärtsbewegung auch weiterhin kräftige Niederschläge. Da über Nordwest- und Westeuropa nur geringer Antrieb herrscht, ist auch hier mit einer Umstellung zu einer Hochdrucklage nicht zu rechnen, sondern eher das Auftreten neuer Störungen aus dem Nordmeer zu erwarten.

Die stärkste Höhenhebung innerhalb der Rückseitenströmung liegt über Nordfrankreich und den Britischen Inseln. Der Höhentief, in ähnlicher Weise wie das Bodentief als langgestreckte Rinne zwischen dem seitlich mächtigen nordeuropäischen und dem neu aufgewölbten nordatlantischen Hochdruckgebiet eingebettet, folgt dem Bodentief in östlicher Richtung langsam nach und wird etwa morgen mit ihm zusammenfallen.

Der vom westlichen Mittelmeer nach Osten erfolgte Kaltlufteinbruch hat im Karpatengebiet zu Schauern und kräftigen Nachtgewittern geführt und greift von hieraus weiter ostwärts aus. Das nordrussische Hochdruckgebiet erweist sich auch gegenüber den von Westen hereindringenden Tiefdruckrinnen weiterhin als stationär. Lediglich im Südosteuropäischen Raum erfolgt langsame Druckfall ein Vordringen der mitteleuropäischen Störungen in das westliche Rußland vor.

Der Kaltlufteinbruch von Nordwest stellt offensichtlich den letzten der Massendurchbrüche dar, die besonders in der letzten Dekade der Singularitäten gut ausgeprägt sind.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Koch

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_1 = MEZ.

	Jan Mayen	Hamburg	Berlin	Hannover	Essen	Frankfurt	Stuttgart	München	Wien	Prag	Breslau	Kattowitz	Lemberg	Budapest	Belgrad	Agram	Triest	Mailand	Genf	Paris	Brest	Lissabon	Perpignan	Marseille	Nizza	Rom	Neapel	Palermo	Malta	Tripolis	Bengasi
00																															
01																															
02																															
03																															
04																															
05																															
06																															
07																															
08																															
09																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_3 R_{24} T_x T_n E$	$C_H H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$VV_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_3 R_{24} T_x T_n E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick *)	3106	503	x x	70709	36858	09360	0 x 242			x x	46709	28749	19882	6 8741	91839										
Zugspitze *)	2962	416	x x	46004	36149	10001	0 x 342			6 7	05862	26147	09641	0 x 761	91017										
Obir *)	2044	506								5 7	02456	32217	93109	5 3 109	8 x 902			62	44721	60848	94387	8 x 280	93061	
Schneekoppe *)	1610	428	8 x	91317	16397	35312	8 x 842			x x	39169	32548	34612	4 x 501	8 8 191			57	05346	12387	34941	0 x 801	40061	
Feldbg./Schw. *)	1493	427								6 7	26815	28928	47516	9 x 893	97 986			xx	46669	26869	45106	8 x 802	08041	
Schockel *)	1446	511																							
Fichtelberg *)	1215	419	8 x	08467	26188	45715	0 x 901			x x	46469	28169	24612	8 x 803	93161			xx	46609	28269	24510	4 x 302	61481	
Brocken *)	1142	418	x x	49269	26159	84512	8 x 803			x x	49569	27169	82912	9 x 904	94131			xx	47009	28369	25510	8 x 802	97061	
Wasserkuppe *)	926	428	x x	67369	26169	06712	0 x 304			9 x	45469	28368	01516	8 3 803	96171			xx	47009	26269	02540	8 x 802	28061	
Inselsberg *)	916	445	x x	67069	36269	04813	0 x 802			5 7	05645	12367	03143	9 x 804	92136			xx	47089	28369	99450	8 x 803	03161	
Kahler Asten *)	842	417																xx	46809	22369	89450	0 x 308	87061	
Feldberg/Ts. *)	801	424	8 x	85676	18286	21047	8 x 198			5 x	42847	24967	49446	9 x 903	03 399			xx	46609	26169	48410	0 x 401	03161	
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető *)	998	549																							
Dobogokö *)	700	548																							
Mus Allah *)	2420	726																15	09981	14331	93209	6 0601	86061	
Predeal *)	1054	598																							
Fanaråken *)	2098	024								8 7	28764	14285	91205	0 3 742	09 000										
Gausta *)	1828	085								8 6	18744	16485	14168	8 3 803	47 x x										
Svandalsflona *)	1065	426	6 x	02955	16575	92734	9 x 803			2 8	12968	16486	93745	7 5 803	92 x x			6x	46656	10568	89542	8 x 300	01461	
Pic du Midi *)	2869	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																xx	46809	59849	05206	0 x 803	xxxx		
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	328	509																							
Izaña *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

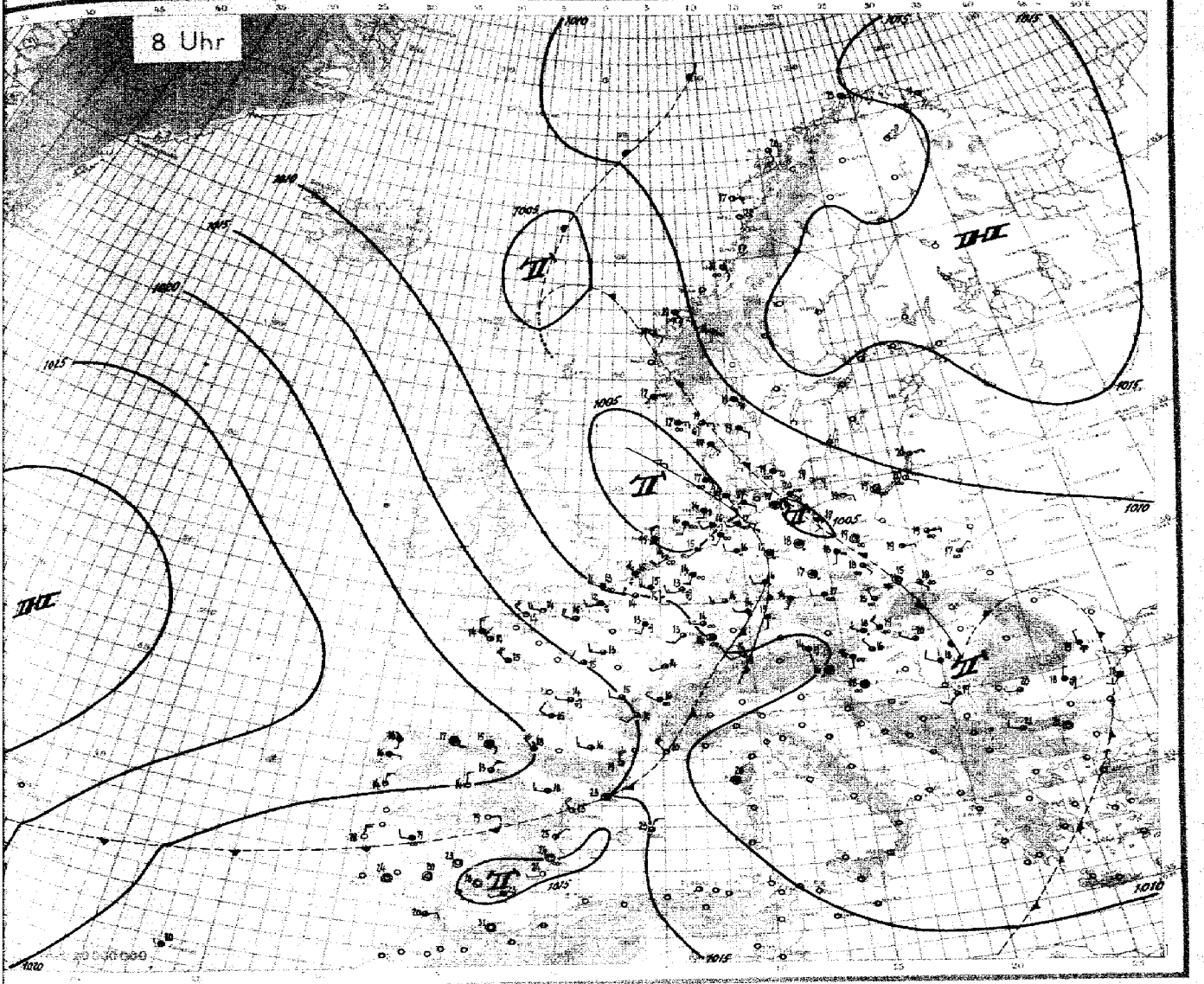
Lanslebourg *)	1403	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Setif *)	1020	088																							

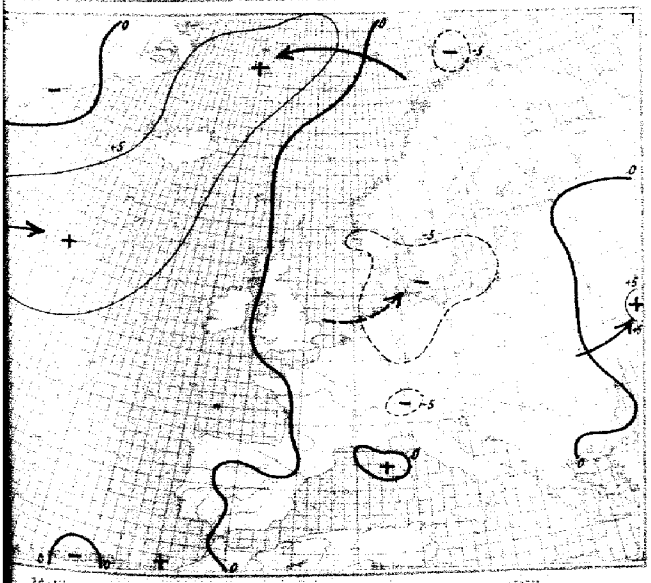
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF$_{ww}$	PP TT
Key West	201	02110	16326	Norfolk	308	18101	19032	Nantucket	506	24301	11219	Rapid City	662	12102	12226	Carlwright	815			Ft. Smith	934		
Miami	202	12201	20350	Wytheville	Bly			Boston	509	22302	09630	Baise	681	30821	17208	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksanville	206	24401	18422	Nashville	327	8082	11432	Cleveland	521	18302	09526	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	04201	12241	Little Rock	340	36401	19535	Buffalo	528	09302	08128	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26301	16329	Santa Fe	366			Chicago	534	19501	06646	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	28301	12530	Flagstaff	375			North Platte	562	02481	11926	Doucet	725			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	22201	15933	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28302	05826	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	30408	10254	Sable Island	600			Miles City	761	29310	12908	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18302	16228	St Louis	434	16408	09183	Halifax	601			Bismarck	764	27308	12727	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	24401	18531	Kansas City	446	28503	03186	Eastport	608	20209	07110	Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	24830	25116	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	04215	10527	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26402	14504	Tenopah	485	10201	16028	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	16323	11507	San Francisco	494	26507	16068	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Halter	304			New York	503	16801	11025	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

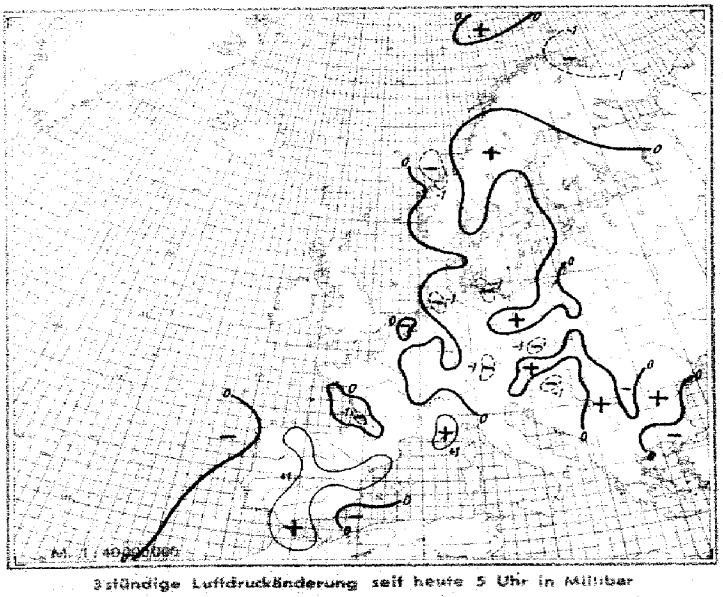
Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_0 G_1$	DDF$_{ww}$	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_x D_x W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_0 G_1$	DDF$_{ww}$	PPVTT	$3 C_L C_M C_H N$	$T_x D_x W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_0 G_1$	DDF$_{ww}$	PPVTT

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

MITTWOCH , den 30 JULI

Ausland	Feuerwache † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr 952					Gestern 19 Uhr 952						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr 952					
		CC_{H}	$ww\,VhN_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	CC_{H}	$ww\,VhN_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR	CC_{H}	$ww\,VhN_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	CC_{H}	$ww\,VhN_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR
Torgilsbu	○006																						
Myggbukta	○009																						
Jan Mayen	○001																						
Spitzbergen	○003																						
Bäreninsel	○008																						
Vardö	○004	x x	40304	31348	19309	9 x 301	5 x	05878	52228	19219	9 x 301	-						20	02187	44827	46141	90806	
Ingöy	○005						8 6	01990	08445	19246	8 9 803							04	04490	10401	34448	80403	
Röst	○011	6 0	00990	07480	13918	8 0 801	8 8	09999	09388	13915	7 0 803	00990						10	01442	08308	42017	82901	
Nordöyan	○014	5 0	05882	20102	12928	6 x 801	5 0	10602	06385	11650	8 0 802	00160						58	05772	12302	11749	70402	
Kraknes	○021	1 4	01892	32258	04622	7 1 785	1 8	02872	04368	09220	8 2 801	01181						57	02873	10226	02819	82300	
Utsira	○028	8 8	11890	14426	08421	7 0 809	8 8	62880	17326	09219	7 0 805	-						42	22955	06358	05817	93380	
Lista	○080	8 5	05805	12618	08221	7 3 862	7 x	96648	08498	07617	9 x 506	12261						54	05854	08265	06447	83306	
Færder	○085	8 x	02865	18015	02323	6 x 807	3 4	81866	14847	18619	7 x 280	03281						51	02851	18527	06147	8 x 301	
Haparanda	060																						
Jönköping	065																						
Wisby	○054																						
Härnösand	○057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061	3 2	11566	04187	10721	6 0 609																	
Valentia	○161																						
Blacksod-P.	○164																						
Lerwick	○110																						
Stornoway	○111																						
Aberdeen	○116																						
Croydon	151																						
Scilly	○158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○172																						
Akureyri	○174																						
Seydisfjord	○176																						
Westm.-Ins.	○178																						
Kopenhagen	○181	2 8	02868	14415	xxx23	6 8 801												54	05836	08427	06299	10812	
Skagen	○182	2 4	xxx62	xxx62	14213	7 2 804	5 6	02883	08316	09129	8 0 808	-						87	xxx86	10228	05799	80802	
Blaavandsh.	○184						5 0	02837	12217	07618	7 0 804	-						58	05888	12228	05117	90801	
Hammersh.	○185						5 2	01862	08338	13719	8 0 805	-						56	01751	08548	06449	03805	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	8 2	83753	24428	19420	9 x 802												85	83782	21428	20518	84803	
Brest	216	8 7	82846	36227	17617	7 x 301	8 4	02844	06685	16718	7 x 201	01180						26	06753	28124	17818	80202	
Paris-Le Brg.	215	6 2	86745	23387	11217	8 x 903	8 6	02865	22426	10320	6 0 803	03211											
Perpignan	216						5 3	02852	28264	13827	4 1 704	-						54	02849	13525	15419	50405	
Le Havre	280	5 x	02844	59567	12546	8 x 701	5 2	45854	24428	13117	8 x 280	02230						81	02856	24436	23015	84803	
Marseille	281						1 4	01851	24512	11726	6 3 805	-						64	01890	28581	43020	70403	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298						8 7	22746	18388	06217	9 x 896	08181						56	05754	20427	05249	84402	
Nord-Hinder	208																						
Terschell'bk.	209																						
Genua	○805						7 7	02774	16327	11024	6 x 804	-											
Venedig	○812						6 7	01890	12514	07626	5 1 804	-											
Rom	○822	7 0	01xxx	24318	10626	6 0 902	7 8	01701	28311	10426	7 0 300	-											
Tarent	○838																						
Malta	○841																						
Madrid	858	8 6	05790	02200	04820	6 0 301	8 4	12890	28115	01738	5 8 803	00390											
Mahon	○857	8 0	00896	02216	16522	7 0 402	7 0	01771	20412	14826	6 4 804	00290						00	00888	06210	02899	70303	
La Coruña	○862	7 0	01757	03417	24519	8 0 304	5 4	02765	32216	14418	6 0 901	00490						03	02874	09344	18023	70403	
Teneriffa	○870																	57	51658	16122	23916	84300	
Lissabon	884	8 8	05688	32580	16227	06 300	8 8	05690	31508	16022	7 0 300	00270											
Praya	○898																	00	00790	32900	47049	50301	
Funchal	○895	7 x	02758	32474	18525	6 x 801	5 x	02764	32226	17325	7 x 300	00270						10	02764	32114	42025	70300	
Pt Delgada	Azoren ○896						6 0	02844	04414	24625	6 5 803	00180						84	04790	xxx42	47320	80402	
Horta	○898	8 0	01854	06206	30413	7 0 103	5 3	02863	42226	24825	5 1 803	00180						70	02758	02315	38120	80403	
Kowno	486																						
Riga	476																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481	1 0	01774	09331	14028	8 0 882	2 4	03790	08003	14024	5 1 702	-											
Kuopio	484						0 0	00790	26666	14216	2 0 xxx	-											
Ankara	747																						
Budapest	841	3 4	62863	04215	07x24	6 3 804																	
Debrecen	845	5 0	61483	08218	04610	4 0 803												15	02972	24195	06320	82201	
Warschau	556	8 7	02854	12325	09229	52 805												23	05774	08446	07549	8 x 201	
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575	1 7	02773	10114	09321	5 0 806	8 0	01773	20014	06021	8 0 201	00280						52	28548	02188	07348	04301	
Belgrad	701						2 6	02868	04116	07328	6 6 602	-						65	02873	20245	08049	84302	
Sofia	730	8 7	02875	08446	05417	58 704	5 3	01881	22278	07622	6 0 903	00300						78	01874	24204	07924	80302	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	907																						
Odessa	975																						
Vigo	852						4 0	01890	38342	21524	6 1 804	00360						50	01810	28114	23918	67320	
Barcelona	508	1 0	01763	00014	14323	8 0 304	4 8	05764	48215	18426	7 8 803	00370						54	02734	20414	18218	60405	

Spalte: 2 6 8 12 16 20 24 28 32

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

ng: 66 Nr.: 212 — Donnerstag, den 31. Juli 1941

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

land	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
ewarte	60	02446	22488	06417	9×204
-Fn. 405	44	52528	24458	04447	8×383
449	51	05744	20328	06748	7×305
nav. 480	72	08745	22228	05849	7×304
402	80	02746	24526	07649	70806
421	51	05644	22362	07447	8×384
487	87	05665	24426	07848	60001
486	76	05754	20426	08120	6×285
407	76	81853	22588	08346	7×285
M. 412	69	02854	22487	04548	7×282
/Bs. 448	72	25945	20287	11445	7×401
ten 441	81	25747	24287	11545	8×404
hf. 444	72	62756	22382	13541	82208
414	87	02855	22387	09618	7×461
496	84	02855	26226	08448	64101
421	87	05844	24436	07347	70382
446	81	05745	28427	08047	7×405
410	87	11448	24248	07048	8×401
449	84	25745	24588	07047	85401
406	52	04848	26362	07046	9×303
440	54	14537	00048	06018	9×284
Sch. 430	54	58657	24447	08948	9×300
411	76	02755	02527	01324	6×305
484	86	02744	18426	01832	71405
422	80	02854	44405	04029	41701
405	24	05763	22124	08024	70902
484					
480	54	14449	26268	06748	9×403
400	52	05644	04248	05548	9×304
Fgh. 400	84	22535	18338	05747	0×302
501	42	05754	24468	07349	7×002
t. 502	42	05755	18258	08248	7×601
507					
506	52	02446	28268	08948	8×402
508	87	02758	18227	09447	8×702
515					
460	82	81745	24388	04749	7×280

n o und ffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	
lf †482						
o 401	83	05746	16906	04420	7×702	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
485	86	05946	16228	05249	7×7203	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
488						
o 468	54	05748	18228	xxxx	xxxx	
†484						
465	54	05644	18248	05248	8×201	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
nk †482						
461	64	64646	00048	05548	9×201	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
F. †416						
447	84	04853	16814	10628	10301	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
h †448						
t. 0119	54	03458	04428	xxxx	xxxx	
helt 409						
l. 0406	52	02634	16258	05520	8×302	
0464	87	05744	22384	05920	90202	
d †452						
ndeo 455	87	03754	24325	04725	08610	
0294	32	04844	16344	05028	44703	
ide o 429	84	02643	16285	06148	63802	
o						
t o						

Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_E$
27	05743	22225	06419	78702	04200
23	02754	00644	06021	04801	02240
80	04863	22424	06221	05520	00230
24	02753	26325	05626	61326	00230
87	25724	24468	07345	9×202	02205
84	02755	24826	06420	4×703	52224
80	25945	26385	07547	70701	83490
86	05754	22497	09046	7×200	94250
66	25633	22581	05545	8×600	05581
46	02953	24485	04348	63300	02250
24	10943	22581	11047	73200	02265
80	95845	28705	10947	70701	04499
84	10954	22388	13545	71501	04470
84	81847	20487	10653	8×405	02191
84	02852	20881	02848	05401	97200
86	06844	24426	07547	70300	04225
86	05745	24226	07749	72705	03200
87	06844	26368	07047	8×200	07201
51	02754	30327	06848	71402	04201
57	05754	30127	07349	7×902	96191
73	03735	24328	06549	7×203	09214

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_E E^{co}}{T_G R D_E}$
82	02844	28586	05249	8×201	97180
84	81845	30227	05249	7×601	97190
24	02747	18126	xxxx	xxxx	xxxx
53	05554	18226	06338	71402	95140
52	05548	26268	05547	9×802	9401×1
54	03658	28428	xxxx	xxxx	xxxx
32	05734	26186	05748	7×401	94170
82	05744	32268	06448	8×202	03171
32	84744	26187	05928	9×302	82251
58	03854	00088	05923	8×802	04061
	05744	04444			

Heute 2 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
58	05673	20123	06414	90201
52	02844	12325	13111	8×601
00	00745	22306	12813	-
52	03643	18248	04813	9×300
54	05648	14248	05717	9×402
54	05538	24328	05416	8×300
56	08839	26102	26418	85201
00	05640	24180	07817	00309
57	51416	00248	05918	0×501
58	24816	26168	06716	00701
54	05658	18128	06817	9×702
54	05636	00018	06815	0×300
54	05645	26536	06815	7×301
52	03643	18248	04813	9×300
54	05648	14248	05717	9×402
54	05538	24328	05416	8×300
56	08839	26102	26418	85201
00	05640	24180	07817	00309
57	51416	00248	05918	0×501
58	24816	26168	06716	00701
54	05658	18128	06817	9×702
54	05636	00018	06815	0×300
54	05645	26536	06815	7×301

Heute 8 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_E$
62	62536	22258	06419	9×401	47181
64	62548	22258	06416	0×802	97141
56	05846	20326	05914	9×300	00140
56	03748	24128	05515	9×402	00150
57	05735	24358	07516	9×801	96191
51	05644	22227	07714	0×200	00150
54	05653	18214	08712	90401	61320
57	05575	20026	08812	9×300	01130
56	02742	18316	08717	00601	-
57	05574	20527	08812	0×701	00191
54	01646	18114	10411	80604	00090
54	05638	16708	08912	9×703	00100
54	21421	24723	10311	90703	97160
58	03476	18614	12015	85803	00080
53	05654	14226	10316	80701	00190
53	05745	24336	09117	40801	00111
54	05753	22716	08812	84401	00110
52	05546	24268	07614	0×103	91142
57	05645	20527	07713	0×202	00121
57	05646	16126	07714	82401	97151
54	03536	24268	06416	9×300	00151
56	05740	06106	08218	82401	00162
00	05640	00203	07418	82201	00151
56	05540	18248	06716	0×201	36161
58	04656	23568	08414	9×401	47141
56	02646	18268	08515	0×502	01141
54	02538	20158	06517	0×300	02151
58	01764	16685	08715	7×201	01131
58	05843	20158	10613	9×801	05121
03	08596	00416	15607	368401	01871
57	03875	26358	09414	7×301	92131
57	05764	12316	12417	80603	06111
54	05647	18187	10012	0×300	01151
58	02845	22518	08818	8×202	92181

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $\frac{SV_E E^{co}}{T_G R D_E}$
84	05745	28488	05715	9×500	04171
84	02745	05826	05317	8×500	00128
54	05648	14218	06115	9×301	44160
52	05744	14326	05316	8×801	00270
57	02658	08163	06017	9×300	010×0

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
02845	28227	05321	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
03844	00228	05322	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
03748	14428	xxxx	
05744	18228	05649	
04645	22548	05918	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
02853	02214	05329	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
61448	18248	xxxx	
05743	18246	05520	
05744	26296	06519	
03735	24428	04821	
61602	04160		

Gestern 23 Uhr DSZ

ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
62738	30548	06746	
03744	32128	06148	
03748	14228	xxxx	
05753	04324	05618	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
05758	22468	06018	
02648	02268	06418	
05658	22488	06018	
05744	26296	06519	
05744	32268	06418	
05754	24328	06417	
05744	24328	06417	
01890	04243	10324	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
03658	24428	06347	
05658	22488	06018	
05648	02268	06418	
05744	00067	05518	
03744	04320	06417	

Heute 5 Uhr DSZ.

ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
61738	24568	05516	
02744	28206	06317	
03748	12228	05815	
03645	10324	05616	$\frac{S_{ee}}{C_{ee}}$
02652	28268	06017	$S_{ee}0$
04848	28300	09718	
24637	24568	05517	
02845	02215	06718	
24764	24367	04818	
03787	06218	05517	

Heute 11 Uhr DSZ.

ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
05744	24328	06017	$S_{ee}0$
03645	02218	06018	
61646	10326	06114	$S_{ee}1$
61646	02168	06517	$S_{ee}0$
04848	12300	10625	$S_{ee}1$
42625	22368	05515	
61744	10558	06715	
05646	18218	06319	
03785	28515	05423	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

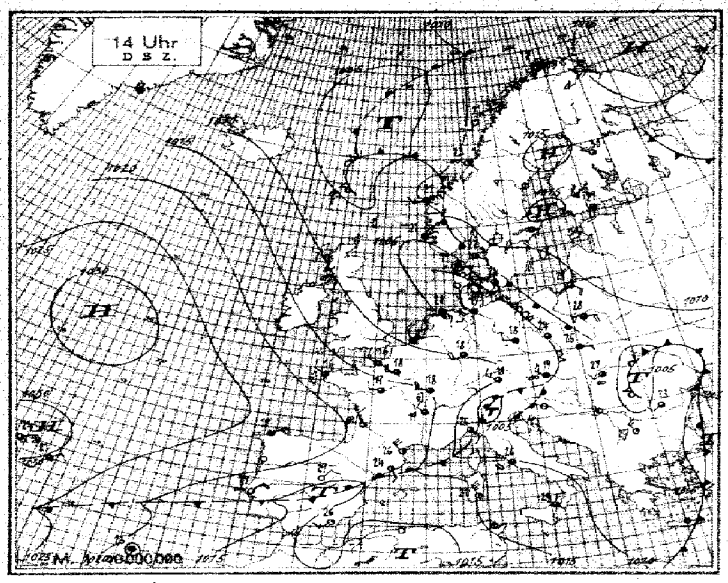
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

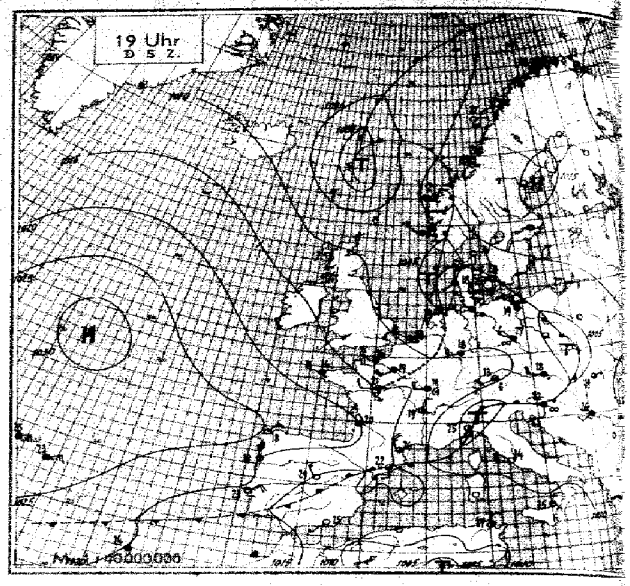
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

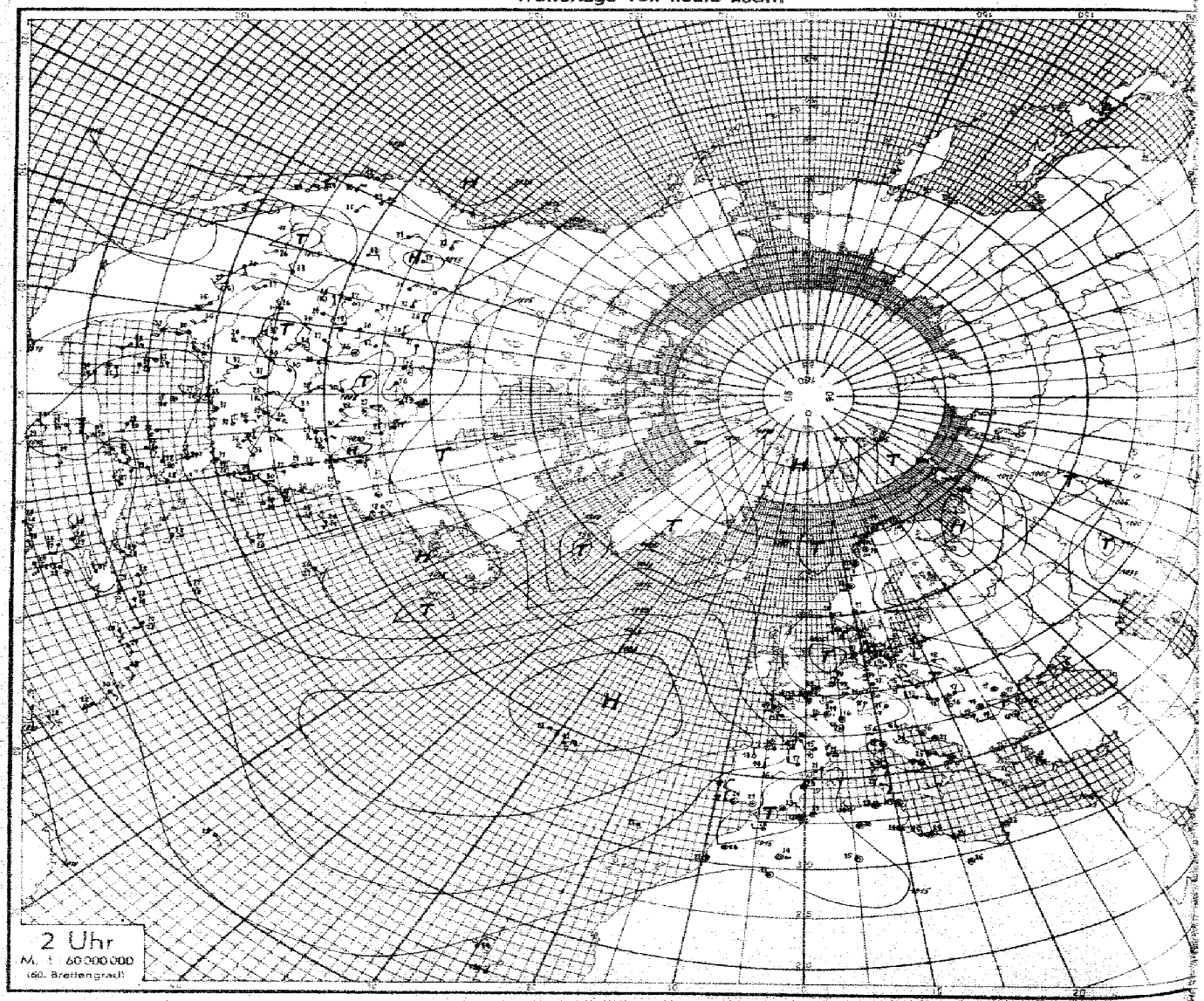
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erläu ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 22

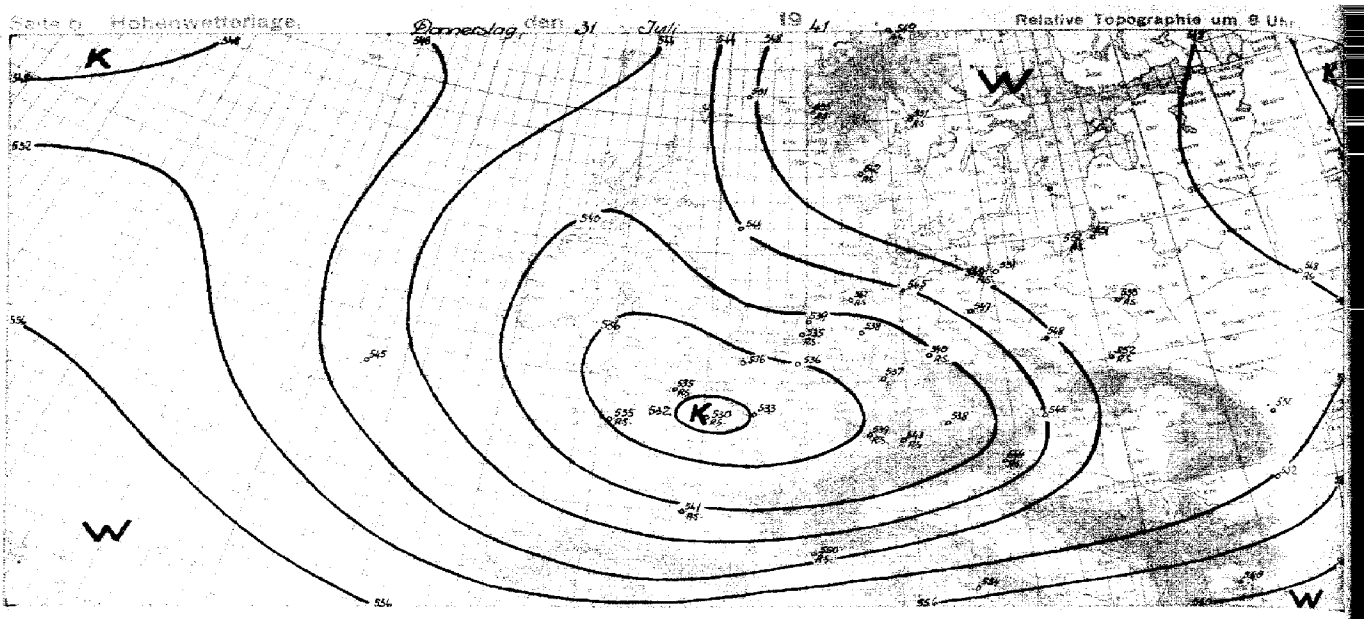
Höhenaufstiege

Donnerstag den 31. Juli 1941 Seite 5

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

| Ort | yy | GG | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Donnerstag, den 31. Juli 1941 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	Wien	Hamburg	Paris	München	Münster	Breslau	Stuttgart Flugplatz	Cuxhaven	Königsberg	Brüssel	Frankfurt	St. Dié	Bayonne	Le Mans	Biscarosse	Agathenes	Kassel	Bodensee	Hannover	Le Bourget	Königsberg	Aurillac	Marseille	Bismarck	Omaha	Oklahoma	Tucson	Miami
yy G_1G_1	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	6-12	5-14	(4-15)	6-17	5-16	5-16	5-16	5-10	6-13	5-12	5-13	3-17	(-11)	1-12	-12	-15	6-10	2-21	3-13	2-18	(-14)	2-13	7-16	7-10	5-6	6-8	5-10	7-14
600	8-9	7-9	4-10	9-10	7-10	8-9	9-9	6-6	5-9	7-11	6-9	(-3)	(-2)	-12	-16	-17	6-2	9-12	9-10	5-10	(-6)	5-12	7-14	7-12	5-2	4-3	5-12	9-13
700	9-1	8-1	8-14	8-3	8-3	8-2	8-1	8-3	6-3	9-4	9-3	5-2	8-2	-6	-8	-8	5-4	7-4	9-2	8-3	5-3	8-2	8-11	7-10	6-7	4-12	6-9	6-14
800	8-7	8-5	7-2	8-1	9-4	8-5	8-7	8-12	6-10	8-5	8-4	0-14	6-7	-1	+3	2-12	3-10	9-1	7-11	8-4	5-17	8-8	9-18	7-17	5-16	6-19	5-20	8-19
900	9-12	8-12	8-8	8-9	9-10	8-11	8-12	9-18	8-18	8-11	7-11	(-7)	8-16	-7	+1	7-22	6-17	9-8	9-20	8-11	6-19	9-11	9-22	9-20	7-20	7-24	6-28	10-18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	558.2	561.5	560.0	559.2	557.4	560.3	559.1	559.0	561.2	559.2	558.9	560.4	559.6	560.4	560.4	560.6	559.2	560.2	560.0	559.6	560.4	559.6	567.4	570	573	578	581	576 5775
600	536.6	537.3	535.1	535.1	537.2	535.3	535.4	536.5	538.4	537.5	535.1	537.0	536.0	537.5	537.5	537.6	536.0	537.5	537.5	536.0	537.5	536.0	543.7	547	553	558	560	556 5575
700	514.3	513.4	512.6	513.8	514.2	514.2	514.2	513.7	515.2	513.7	513.7	515.2	514.2	515.2	515.2	515.2	514.2	515.2	515.2	514.2	515.2	514.2	520.7	523	529	534	539	536 5375
800	491.0	491.6	491.5	490.8	488.3	489.6	489.7	489.6	490.8	490.8	490.8	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	497.3	499.4	504.7	509.7	514.3	516 5175
900	467.7	467.3	467.6	466.1	467.2	467.4	467	467.1	467.0	466.6	466.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	473.4	475.6	480.7	485.7	490.5	496 4975
1000	444.6	444.4	443.8	443.0	444.0	444.1	444.1	443.6	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	449.4	451.6	456.6	461.6	466.4	476 4775
500-1000	113.6	116.9	116.2	116.8	113.4	116.1	115.1	115.4	117.4	115.9	115.1	116.8	115.8	116.8	116.8	116.8	115.4	116.8	116.8	115.8	116.8	115.8	117.1	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	München	Münster	Cuxhaven	Bremen	Paris	Metz	Mailand	Hamburg	Cuxhaven	Bodensee	Ingolstadt	Kassel	Hannover	Kiel	Flensburg	Bodensee	Holzkirchen	Hannover	Essen	Trapani	Zeltweg	Pisa	Le Mans	Bordeaux	Bergen
yy G_1G_1	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 04	31 04	31 07	31 05	31 05
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	8-10	8-10	(5-13)	(3-15)	(3-20)	6-22	(8-14)	6-14	(-13)	5-9	7-10	4-13	-	-	-	-	8-16	(-22)	(-12)	(-13)	(-23)	(-19)	(-19)	7-7	(-20)	(-14)	(-12)	(-15)
600	8-8	7-6	8-8	9-12	8-11	8-12	7-16	6-15	7-9	7-11	6-10	6-5	-7	-	-	-	9-8	6-5	-10	7-11	6-5	-12	9-12	9-10	6-2	4-4	-15	-7
700	9-1	7-2	9-10	9-4	9-3	8-4	8-1	9-1	9-9	9-9	9-7	6-2	-1	2-1	-	-	9-1	6-1	-6	9-3	6-5	-5	7-7	9-1	6-13	5-12	-8	-2
800	8-5	8-5	9-6	9-2	9-3	8-10	8-5	9-1	9-5	9-11	9-8	7-5	4-17	6-13	5-16	8-8	9-10	6-10	-1	9-2	7-10	+2	7-1	9-6	6-20	5-19	-2	+0
900	9-11	7-11	9-11	8-9	9-16	7-8	9-17	9-16	9-16	9-18	9-17	9-15	9-10	9-10	9-12	7-10	9-12	9-10	-7	9-7	9-10	-2	9-6	9-14	6-12	6-21	-15	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	560.2	562.3	557.4	559.2	560.3	560.1	559.4	561.8	559.2	559.8	560.1	559.0				560.2	562.4	561.5	562.3	560.2	561.0	559.2	567.4	570	573	578	581	576 5775
600	536.7	537.2	534.3	535.2	537.2	535.3	535.4	536.5	538.4	537.5	535.1	537.0				537.6	536.0	537.5	537.5	536.0	537.5	536.0	543.7	547	553	558	560	556 5575
700	513.8	513.3	512.6	513.8	514.2	514.2	514.2	513.7	515.2	513.7	513.7	515.2				515.2	514.2	515.2	515.2	514.2	515.2	514.2	520.7	523	529	534	539	536 5375
800	491.0	490.5	491.5	490.8	488.3	489.6	489.7	489.6	490.8	490.8	490.8	491.7				491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	491.7	497.3	499.4	504.7	509.7	514.3	516 5175
900	467.4	467.3	467.6	466.1	467.2	467.4	467	467.1	467.0	466.6	466.6	467.6				467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	467.6	473.4	475.6	480.7	485.7	490.5	496 4975
1000	444.6	444.4	443.8	443.0	444.0	444.1	444.1	443.6	443.8	443.8	443.8	443.8				443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	443.8	449.4	451.6	456.6	461.6	466.4	476 4775
500-1000	114.6	113.8	113.6	113.8	113.7	114.2	114.7	113.2	114.4	114.8	114.5	114.5	-			114.5	113.8	114.2	113.8	114.2	114.8	114.2	117.1	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2

Radio-Sonden

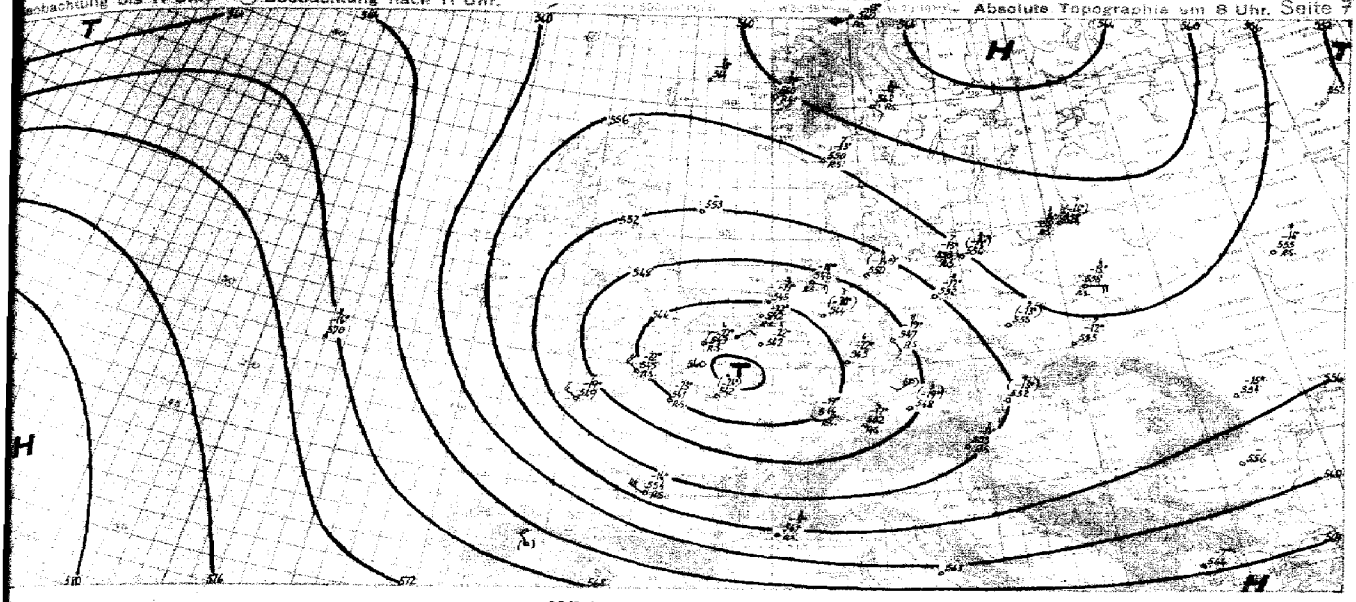
Ort	Aberdeen	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Bismarck	Marseille	Oklahoma	Le Mans	Agen	Manchester	Kiruna	Bodø	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Bodø	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Bodø	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Skagen	Le Mans	Bordeaux	Bergen	Kiruna	Kopenhagen
yy G_1G_1	30	30 05	30 06	30	30	30	30	30 07	30 05	30	30	30	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 07	31 05	31 05	31	31
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-73		-68	-69	-56					-56	-54	-50	-54	-58	-44	-69	-	-69	-65	-54	-50	-51	-55	-	-61	-69	-58	-60	-73
Höhe	16900		14400	16300	11700					10200	11400	12300	11300	9000	11400	11400	-	9700	8500	11400	9500	10800	10200	-	11900	9300	11500	13300	17100
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100mb	-70	-68	-68	-66	-67	-66	-68			-65	-69		-68	-68	-60	-	-	-58	-64	-	-	-46	-	-	-	-	-58	-67	
200 "	-55	-50	-50	-51	-50	-47	-48			-46	-50		-54	-53	-57	-	-	-49	-55	-46	-52	-49	-50	1-60	-44	-52	-58	-53	
300 "	-33	-32	-30	-30	-34	-30	7-28			-43	-44		-46	-45	-41	-36	-34	-38	-47	-31	-47	7-33	2-45	-47	-40	-39	-43	-38	
400 "	3-17	0-16	3-17	2-16	3-24	3-17	2-15			-32	-33		-27	-21	2-23	-23	3-30	-25	-24	-34	-33	-34	-31	1-19	2-25	-37	-24	-31	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																												
100mb	1636	1644	1647	1647	1648	1651	1641			-	-	1637.2	1633.2	1633.3	1633.3	1633.2	-	-	1636.2	1638.5	-	-	1638.7	-	-	-	-	1633	
200 "	1210	1215	1208	1210	1210	1215	1237			1210.2	1210.2	1199.2	1194.2	1194.2	1193.2	1193.2	-	-	1197.2	1198.2	-	-	1198.2	-	-	-	-	1193	
300 "	880	885	884	884	881	884	881			880.2	880.2	871.2	867.2	867.2	867.2	867.2	872.2	872.2	871.2	871.2	872.2	872.2	871.2	871.2	872.2	872.2	872.2	867	
400 "	599	604	603	603	599	603	599			599.2	599.2	590.2	586.2	586.2	586.2	586.2	592.2	592.2	590.2	590.2	592.2	592.2	590.2	590.2	592.2	592.2	592.2	586	
	Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.																												
Ort	Hamburg	Königsberg	Bodø	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Skagen	Bodø	Kopenhagen	Hamburg	Skagen	Bodø	Kopenhagen	Hamburg	Skagen	Ort	Königsberg	Bodø	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Skagen	Bodø	Stockholm	Kopenhagen	Hamburg	Skagen		
yy G_1G_1	30	30	30	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	yy G_1G_1	30 19	30 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05		
9 km		1 16 24	2 25 32	3 34 40		05 15	32 05									19 "													
8 "	09 15	01 10	03 21	34 40	19 20	09 15	32 05	34 15								18 "													
7 "	08 15	11 15	03 20	34 40	19 20	10 25	32 05	34 20	11 25							17 "	34 05												
6 "	13 20	13 05	03 20	34 40	20 20	12 25	32 05	34 20	13 25							16 "	00 00												
Ort	Freiburg	Hannover	Le Mans	Kopenhagen	Hannover	Flensburg	Hannover	34 05								15 "	08 05												
yy G_1G_1	30	30 05	30 05	30 05	30 05	31 05	31 05	03 05								14 "	20 05			07 55	30 45								
9 km	27 05	10 05	32 05	30 05	21 25 24 25	34 40	04 35									13 "	32 20			11 50	30 55								
8 "	28 20	30 20	32 20	19 15	23 20	24 30	01 35									12 "	32 15			12 40	29 40								
7 "	28 20	30 20	32 20	20 20	24 30	24 30	01 35									11 "	32 20	25 10		13 40	29 40								
6 "	28 25	30 20	32 20	20 20	24 35	25 30	01 30									10 "	32 15	25 15		33 00	29 40								

Wolkenmessungen

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

Ort		Königsberg		Bodø	Oslo	Skagen	Emden
yy G_1G_1		31 05		31 05	31 05	31 05	31 05
Cu. Höhe	12 km	09 15					
dd vv	11 "	08 15				10 20	08 10
Ort	10 "	08 15	09 10		09 25	32 05	08 14
yy G_1G_1	9 "	10 15	10 10		10 20	05 10	
Cu. Höhe	8 "	10 15	10 10		10 20	05 10	11 10
dd vv	7 "	10 15	10 10		10 20	05 10	12 10
	6 "	11 15	11 10		11 20	06 10	12 10

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

An der Grenze der kontinentalen TW, an der sich schon seit einigen Tagen im Anschluß an den Nachmittagsstunden heftige Gewitter auslösten, kam es am gestrigen Nachmittag in Galizien, im Warthegau und im Hinterpommern zu verbreiteten Gewittern. Gleichzeitig setzte sich der über die Britischen Inseln erfolgte Vorstoß kühler Luft besonders im südlichen Reichsgebiet weiter nach Osten durch und erreichte in den heutigen Nachmittagsstunden die Oder, wo es besonders in Schlesien zu verbreiteten Gewittern kam. Inzwischen haben sich in Mitteleuropa beide Frontensysteme vereinigt und bilden so einen breiten Regengebiet-Streifen, das sich heute früh von der Oder bis zur unteren Elbe erstreckt.

Bemerkenswert ist der Druckanstieg im Seegebiet zwischen Island und Schottland, der im 24-stündigen Verlauf 10 mb überschreitet und sich bis in die Südskandinavien fortsetzt. Damit wölbt sich das atlantische Hoch weit nach Nordosten und wird sich nunmehr mit dem nordeuropäischen Hoch vereinigen. Damit dürfte das mitteleuropäische Schlechtwetter-Gebiet sich nicht mehr weiter nach Osten bewegen, sondern später eher eine Tendenz zur Rückbildung zeigen. Jedenfalls zeigen sich keine Anzeichen, daß sich der hohe Druck auf dem Atlantik nach Westeuropa verschiebt.

Von der gestern um 5000m von den Britischen Inseln nach Nordfrankreich reichenden Kaltluftzunge hat sich ein abgeschlossener Kaltluftropfen losgelöst, der heute früh über Nordfrankreich liegt. Dementsprechend liegt sich dort heute ein Höhentief, während über dem Atlantik und über Nordeuropa weiterhin hoher Druck herrscht.

Auf der Rückseite eines vom Südcap nach Süden ziehenden Tiefs dringt Kaltluft in mehreren Schüben weit nach Südwesten vor. Eine dieser Kaltluftfalten ist bis zur mittelrussischen Platte vorgedrungen und bringt dort geschlossene, mehrere 1000m mächtige Bewölkung und Regen.

gez. Widbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Meldestr.	Danzig	Kolberg	Königsberg	Königsberg	Kolberg	Emden												Oslo	Kopenhagen	Kiel/Lo	Kristiansund
31 06	31 06	31 05	31 05	31 06	31 04	31 06												31 07	31 05	31 05	31 06
			↑ 1120			↑ 1130														↑ 1320	
			1125		27 1050	1120														1330	23 1340
	23 1140		1135	23 1140	1210	1210														1530	1235
	1150	19 1140	1150	1150	1340	1320												24 1315	24 1245	1335	1240
23 1320	1230	1140	1135	1135	1340	1330												1135	1135	1135	1045

Meldestr.	Köln	Großenwald	Dresden	Münchem	Erfurt	Düsseldorf															
31 06	31 06	31 07	31 08	31 05	31 07	31 08															
				↑ 1131	1430 1445 1630																
				1150	42 1720																
2730				1130	1530																
2625	24 2230			1140	2330	24 2415															
2540	2205	24 1045	3020	1250	2935	2415															

Meldestr.	Le Havre	Cherbourg	Metz	Nürnberg	Karlsruhe	Frankfurt	Regensburg	Augsburg	Zugspitze												
31 05	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 07	31 06	31 08	31 10												
↑ 2510							24 2420														
2540								2310													
2645		2530	2620	24 2430	24 2515	36 2915															
2630	2525	2515	2620	2440	2620	2630	2630	2610	27 2515	27 2518											
2545	2525	2720	2705	2440	2615	2715	2730	2720	2715	2640											

Brest	Perpignan	Nantes	Metz	Bordeaux	Bordeaux	Cherbourg														Danzig	Lissa
31 05	31 05	31 06	31 06	31 07	31 05	31 05														31 06	31 07
↑ 3330	↑ 3325	↑ 3335			↑ 3090	↑ 0615															35 3540
3320	3315	3335			3170	0615															3340
3310	3310	3330	24 2430	28 3405	3060	0610														24 3045	3360
3325	3310	3240	2515	2405	2730	0715														3170	3485
3330	3310	3235	2640	2615	2825	0810														3230	3535

Meldestr.	Perpignan	Clermont	Kopenhagen	Oslo	Berlin	Hamburg	Bordeaux	Cherbourg	Kopenhagen	Malaga	Toulouse	Bordeaux	Perpignan	Oslo	Berlin	Hamburg	Bordeaux	Nantes	Perpignan	Clermont	Kopenhagen
31 10	31 10	31 13	31 12	31 10	31 11	31 11	31 09	31 11	31 12	31 12	31 13	31 13	31 14	31 16	31 16	31 17	31 18	31 18	31 19	31 20	31 20
					↑ 3335					2735			↑ 1030			1735	↑ 2956			↑ 2830	
					3330					2730			-	37 2720		1810	0930			2830	
					3330	24 2045	24 3225			3035			1040	2730		3220	0965	24 2940		2730	
	34 3235				3135	2935	3225	36 3235	36 3455	3010	3135		1040	2735		3035	2765	2935		2730	
	3240				3150	2930	3345	2935	4135	3310	1205	2645	2835	2730		3035	2758	2930	0830	2630	

Stelp	Le Havre	Metz	Kopenhagen	Hamburg	Hamburg	Frankfurt	Innsbruck	Innsbruck	Malaga	Hamburg	Hamburg	Cherbourg	Erfurt	Hamburg	Augsburg	Oslo	Kopenhagen	Berlin	Hamburg	Kiel	Bordeaux	Nizza	Le Havre
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
										↑ 3430	↑ 2845	24 1745 1955	↑ 1725		1320					↑ 3070	↑ 2440	↑ 3330
				37 1520						1535	2945	2130	1230	34 1925	1925					3045	2440	3430
	24 2625			1520						1550	2845	2520	1530	1720	1335	26 2246		0855	24 2730	2980	2645	3235
37 1430	2530			1520						1545	2745	2435	1530	1830	1335	2731	24 2735	1010	2930	2960	2730	3235
1530	2730			1520						1545	2745	2735	1540	1930	1335	2515	2730	0910	2735	2980	2730	3235

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennz.	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$ww_1 ww_2 N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$ww_1 ww_2 N_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 Y_1 Y_2 E$	$C_L H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$ww_1 ww_2 N_h$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 Y_1 Y_2 E$	$C_L H' H' N_h$
Sonnblick	3106	608														87	02837	86127	91455	9x703	9x564	
Zugspitze	2962	418	xx	48809	30349	09758	8x502		xx	46109	28579	03900	8x401	84008		54	49126	23566	05555	8x893	00558	
Obir	2044	506	xx	47489	00849	90987	0x700		57	02744	04128	98506	8x300	02691		56	48816	32568	89601	0x881	15044	
Schneekoppe	1610	458	xx	49109	02269	34709	0x900															
Feldbg./Schw.	1498	437	xx	47884	22689	46005	0x304		26	02825	58426	46406	9x301	14070		8.	48367	28567	41586	2x703	01041		
Schöckel	1446	511																				
Fichtelberg	1213	419	xx	46309	24549	72240	0x201		87	05404	28566	72041	16702	94121		xx	46089	26569	71707	8x703	95071	
Brocken	1143	418	xx	47489	28589	80869	0x303		84	05429	22455	86740	07801	43121		xx	46089	24649	80997	8.881	86051	
Wasserkuppe	926	428	48	49408	28358	03441	0x304		27	02844	24445	03742	80801	95445		xx	44189	24189	03108	0x805	47071	
Inselsberg	916	445	xx	48309	26949	04549	9x304		86	05744	26526	01543	64901	84340		xx	46509	21549	82508	0.842	97070	
Kahler Asten	842	417	5x	38729	20447	48742	8x304		36	05743	22525	44642	80360	00490		xx	46089	12361	18708	0x503	60070	
Feldberg/Ts.	801	424	3x	05646	26346	48543	8x304		80	44835	24225	48743	80303	02491		5x	41627	18147	17568	2x801	61566	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2490	726	70	01981	24549	93242	78101									50	01943	18912	93216	70300	02091	
Predeal *)	1054	593	88	32657	20247	84037	80801		54	43648	28218	85115	00402	96482		50	44653	04213	85010	08801		
Fagaraken	2098	024	xx	57889	44459	90306	83807															
Gausta	1828	085	xx	46869	08549	43408	0x304		xx	57809	08689	14068	xx301	0xxx1		xx	57069	06589	17308	0x108	04061	
Svandalsflona *)	1055	026	59	02655	42565	90943	7x301		34	81645	40485	94715	7x303	82xx1		59	02456	10446	46918	8x305	97x41	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	10	02904	30943	05706	98703		14	01963	63984	05106	74701	xxxxx								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sitif *)	1020	038																				

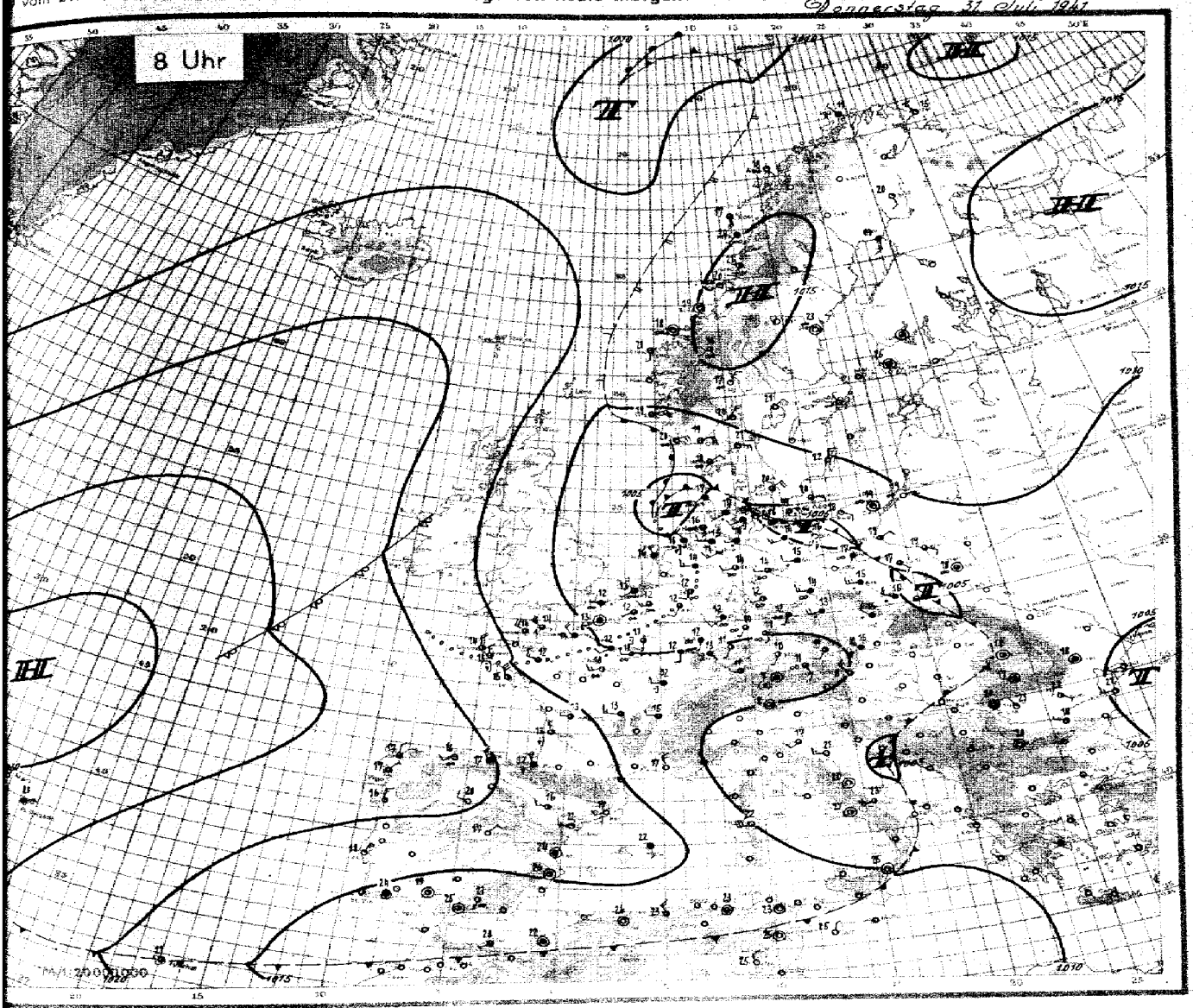
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	68289	14329	Norfolk	308	12365	88148	Nantucket	504	14362	07518	Rapid City	662	04981	14258	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	20285	15937	Wytheville	317			Boston	509	16351	01547	Baise	681	28245	11971	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	23501	12931	Nashville	327	18390	98826	Cleveland	624	12362	07154	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16322	16579	Little Rock	340	46202	11259	Buffalo	526	08281	14456	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22301	14939	Santa Fe	366			Chicago	534	14345	14259	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	24333	16817	Flagstaff	375			North Platte	542	3621	03589	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	07577	74458	Salt Lake City	592	28120	12932	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	24582	14633	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	13103	16826	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32493	87329	Sable Island	600			Miles City	761	24501	12258	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18168	14619	St. Louis	434	28102	82139	Halifax	601			Bismark	784	24561	14838	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	15581	15919	Kansas City	446	02203	69529	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	04202	16830	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revelation Island	903			Atka	991		
El Paso	270	04361	08730	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24966	16234	Tenopah	485	24301	11958	Charles City	640			St. George's	808			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	26367	16251	San Francisco	494	24282	12918	Green Bay	645	32535	83137	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	28335	16277	New York	503	12317	85126	Huron	654	28961	16852	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

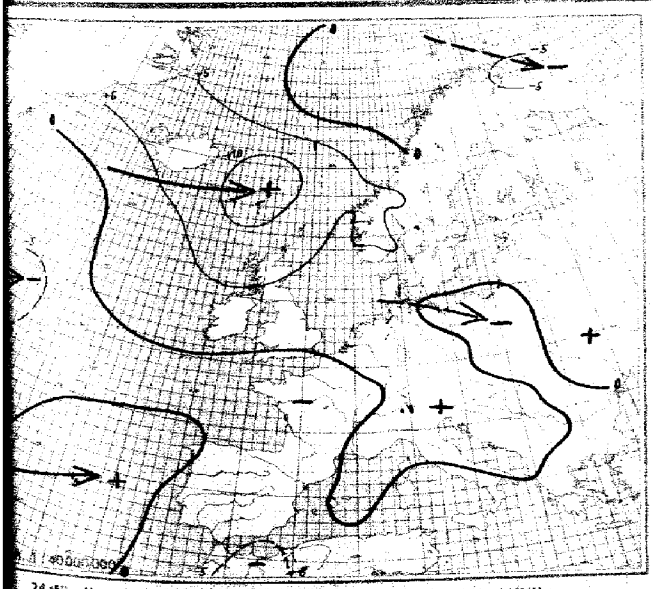
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGi	DDFww	PPVTT	3CCMCN	TaKDWNh	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGi	DDFww	PPVTT	3CCMCN	TaKDWNh	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGi	DDFww	PPVTT

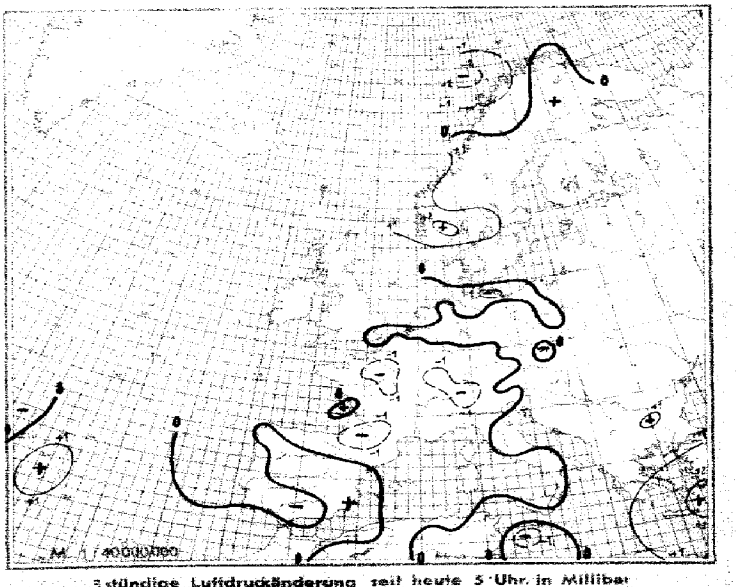
n ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 31. Juli 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 31. Juli

Seite 4

Ausland Feuerschiff Klettgarten		Gestern 14 Uhr DSZ. CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	Heute 8 Uhr DSZ. CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UG	app	RR
Torgilsbu	009																																					
Myggbukta	009																																					
Jan Mayen	001																																					
Spitsbergen	002																																					
Bäreninsel	009																																					
Vardö	004	80	04490	4H401	45512	82289	26	02454	45425	44243	42808	00390									34	01462	58412	52115	50401	-													
Ingöy	008	60	04490	00002	43447	74881	66	04996	00002	42948	40801	00490									44	44609	24169	53611	51501	-													
Bäst	013	96	00490	47200	43321	60004	00	05996	07490	43422	40960	00080									03	02850	15415	11117	83603	-													
Nordkyan	014	50	05742	42402	42223	60300	78	05872	00002	42236	50300	00080									50	05882	58142	53514	70454	1886													
Krakenes	021	75	02873	22327	04421	72765	73	02883	02525	40921	77404	00281									10	01491	16206	13321	75305	2021													
Utsira	028	13	03463	07128	06921	75305	32	03452	24148	07249	8×804	xxxx									04	01490	55525	10819	70350	-													
Lista	080	92	00485	42488	07020	8×282	92	26765	28488	07749	9×801	29871									24	05870	06403	05620	73204	1938													
Farder	086	34	44865	06425	99223	7×802	39	94846	66447	09520	8×208	41281									05	01940	05591	15520	80410	1910													
Haparanda	060																																					
Jönköping	068																																					
Visby	064																																					
Hörnösand	067																																					
Stockholm	069																																					
Gällivare	061																																					
Valentia	101																																					
Blaskod-P.	104																																					
Lerwick	110																																					
Stornoway	111																																					
Aberdeen	116																																					
Croydon	151																																					
Boilly	158																																					
Reykjavik	170																																					
Bolungarvik	172																																					
Akureyri	174																																					
Seydisfjord	176																																					
Westm.-Ins.	178																																					
Kopenhagen	181	77	05763	43446	06224	74901	97	06763	44415	04420	88202	00239									07	02740	06416	04520	40581	-													
Skagen	183	80	04890	48144	07422	67302	37	03844	08218	07521	80804	00380									04	01490	09301	04511	80303	-													
Blaavandsh.	184						84	03738	20468	05848	0×801	42171									02	41538	10468	06317	02380	-													
Hammerah.	185	54	04952	46343	07021	70381	54	02844	40346	07026	70300	xxxx									54	03854	58216	07220	90260	-													
Scoresbysund	190																																					
Thorshavn	191																																					
Julianehaab	196																																					
Godthaab	197																																					
Godhavn	198																																					
Angmagssalik	199																																					
Rochefort	201																																					
Biarritz	208	84	02754	26524	34414	7×301	81	03848	26248	24220	80804	00241									94	81768	29726	18117	8×885	6181													
Brest	220	80	05746	26386	48977	83201	87	02844	26527	47746	70705	xxxx									89	15753	30834	16315	91691	4704													
Paris-Le Bry.	215	86	02854	24185	43848	00002	84	82838	55528	41648	6×402	47200									55	61745	10268	08712	94806	0272													
Perpignan	216	89	02879	64463	45526	80602	85	02875	61525	44726	3×705	xxxx																										
Le Havre	220	24	02896	26325	44846	70804	84	02846	26427	48746	7×803	00480																										
Marseille	231	80	02949	30514	43824	50460	50	04972	28802	44824	40804	xxxx																										
Zürich	261																																					
Lugano	284																																					
De Bilt	258	84	54744	26428	xxxx	xxxx																																
Nord-Hinder	258																																					
Terschell'bk.	2299																																					
Genua	2805	72	02754	12324	05425	70805	76	02454	16224	04426	70801	xxxx																										
Venedig	2812						84	04484	12984	04320	8×302	xxxx																										
Rom	2822	77	02453	53424	04526	70300	20	00490	24240	08324	60803	xxxx																										
Tarent	2838																																					
Malta	2841																																					
Madrid	358	00	00740	04200	04829	70801	00	00890	28300	04724	35809	00340									00	01850	04200	04617	92303	2116													
Mahon	2857	81	03738	04328	14323	5×402	57	03804	06228	05522	7×804	00283									37	02753	12115	16412	60801	2122													
La Coruña	2862	84	04848	04358	25219	8×305	76	01853	04443	25518	70304	00380									70	02754	02124	23417	80300	0275													
Tenerriffa	2870																																					
Lissabon	884	66	05745	04500	46827	60601	37	03711	04503	46123	70801	00280									05	01740	01502	16518	73510	2062													
Praya	2868	85	02754	04324	43027	60302															30	03758	30228	12015	84302													
Funchal	2905	74	06458	xxx18	48625	70808	84	03648	xxx28	49024	7×300	00460									05	78790	xxx84	18421	73404	1122													
Pt Delgada	2904	85	02749	04254	28321	80703	80	02847	09327	28223	70402	02380									60	02455	04115	14520	85202	-													
Horta	2906	80	05844	06536	26524	8×801	86	01764	06420	28623	8×803	00270									90	02866	06404	30319	81300	2034													
Kowno	466																				15	05762	04114	11719	6210	2072													
Riga	470																																					
Dorpat	476																																					
Filsand	477																																					
Helsinki	481	20	04748	46343	43927	80803																																
Kuopio	484																																					
Ankara	747																																					
Budapest	841	26	02864	28314	05226	52705	84	02263	26386	05027	73000	92270																										
Debrecen	845	26	05444	20226	05627	60805	20	02466	96396	06419	80002	80191																										
Warschau	556	26	84864	08485	05728	86705															55	02774	10265	06519	7×301	0279													
Lemberg	571																																					
Pinsk	589																																					
Bukarest	578	84	02755	20265	06223	73805	92	10744	32415	05923	90303	07270									93	01790	12101	86712	80383	2077													
Belgrad	702						87	02885	20245	05921	5805x	xxxx																										
Sofia	720	20	52814	28244	06627	84804															85	01850	08801	07820	72403	2038													
Archangelsk	834																																					
FranzJos.Ld.	896																																					
Leningrad	865																																					
Moskau	909																																					
Kijew	847																																					
Odessa	978																																					
Vigo	352	78	02854	26214	22821	70309	48	41891	36381	24414	26393	00381																										
Barcelona	358	24	82854	46249	44324	70804	59	28802	41245	44524	70303	00380																										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Freitag, den 1. August 19 41

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 66 Nr.: 213
te 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 952

Gestern 14 Uhr 952

	$C_L C_M$	ww $V_V h_s N_s$	DD F WN	PPP TT	U_G app
schland					
asserte)))	5 7	05746	28268	07816	8 x 404
-Seewarte	8 7	85446	28168	07719	8 x 404
ng-Fu. 408	8 7	02947	26829	07599	7 x 301
n 442	8 7	03735	22928	06418	8 x 306
mshav. 480	7 7	82853	24317	07819	6 x 807
ern 403	8 7	74756	22228	09126	6 x 407
ver 421	8 7	02755	22816	08219	6 x 801
437	8 7	05783	24327	08618	6 x 806
485	8 7	02569	24326	08716	6 x 806
407	1 6	02569	24326	08716	6 x 806
furt/M. 432	5 7	05756	24236	09018	6 x 704
urtÜbS. 448	8 8	25445	09217	30818	7 x 230
nhöken 441	5 7	62676	24748	09113	7 x 401
chsht. 444	4 7	21958	24567	10716	7 x 201
ses 434	9 6	12944	26094	08516	6 x 704
burg 426	8 8	26745	24547	08617	6 x 803
451	9 7	35744	22225	08716	5 x 306
446	7 8	02846	24026	08618	5 x 402
den 430	5 7	85655	24327	08216	6 x 806
ndits 449	6 8	12756	26226	08219	5 x 402
burg 408	5 7	26644	24128	08419	6 x 301
440	7 8	05746	26226	08547	7 x 206
g./Schl. 430	5 7	41738	28248	09416	8 x 404
en 411	8 7	25746	28268	08017	8 x 201
itz 454	5 x	03658	24368	07714	0 x 905
berg 423	1 8	40644	08408	08318	4 0 792
g 405	1 8	05765	24363	09724	7 0 300
404	8 x	80646	24528	08616	5 x 402
450	8 x	82624	22168	08616	9 x 206
460	5 7	82626	26368	09316	8 x 308
ig./Fgh. 400	5 7	72656	22268	09316	8 x 206
501	5 8	03674	26658	09117	8 x 306
furt 502	1 8	12856	46247	10615	7 x 201
ruck 507	8 8	00847	46117	09616	5 x 210
508	5 7	22666	22208	09517	6 x 307
burg 509	6 8	82965	28145	09316	5 0 894
215	5 8	02656	26026	08916	5 0 701
685	5 8	82656	24326	07726	5 0 601

Gestern 19 Uhr 952

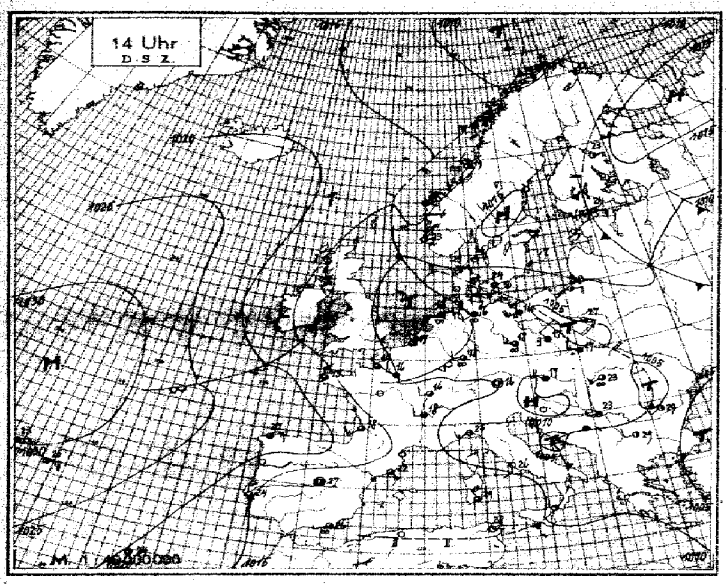
	$C_L C_M$	ww $V_V h_s N_s$	DD F WN	PPP TT	U_G app	RR T T L E
	5 7	05744	22226	08416	7 x 201	05180
	8 7	12684	40028	08418	7 x 204	06101
	8 6	26864	24416	08318	7 5 308	98210
	8 6	03744	24428	07719	7 0 203	00200
	2 4	01442	03022	18426	6 5 303	00210
	2 6	32844	24826	17726	6 7 204	00210
	8 6	82764	24226	08116	5 5 306	60203
	9 6	02644	13716	09419	5 x 201	00200
	1 6	82642	26268	09518	6 x 801	97190
	8 7	25656	24826	09316	7 x 102	97200
	9 6	73444	26205	10616	7 x 206	65181
	8 8	78444	30725	09616	9 3 906	73181
	9 7	26446	20046	10816	7 0 800	99178
	8 6	02656	24826	08516	6 x 303	97210
	2 5	06263	30245	09716	5 7 801	10210
	6 8	02754	28426	08219	7 x 320	81220
	8 8	05746	22226	07821	5 0 801	00250
	5 7	82744	24826	07916	6 x 302	34201
	5 x	93744	30268	10916	6 x 302	35201
	2 7	92645	26268	10916	8 x 302	36181
	5 7	82656	22166	09416	7 x 201	10197
	7 8	02853	02462	17726	5 0 502	38253
	9 8	02656	02365	08216	6 x 401	01260
	6 x	12844	26468	17716	6 x 401	00181
	6 7	02744	24268	07816	8 x 502	73187
	8 1	03744	28166	28420	4 x 306	06216
	5 6	82744	04214	24314	7 0 204	00190
	5 x	12877	24464	31216	7 x 206	24181
	1 5	21862	22132	08317	5 0 301	10160
	5 2	81756	24246	07418	6 x 301	99171
	4 5	98746	25462	09416	7 x 201	85402
	5 x	82646	26268	08716	8 0 204	05162
	2 6	02846	24826	08016	5 x 203	21201
	8 7	25656	24826	09316	7 x 102	97200
	6 x	82744	24427	09218	5 x 102	02276
	8 7	25743	26187	09016	6 x 103	96171
	5 x	54648	03146	xxxxx	xxxxx	xxxxx
	5 3	05648	01264	07309	7 3 201	05160
	5 7	05744	18264	08019	8 x 210	00171
	1 5	21862	22132	08317	6 0 301	10160
	5 2	81756	24246	07418	6 x 301	99171
	2 6	07316	24184	08016	6 x 303	03190
	5 8	12844	24268	08116	7 x 206	00181
	5 x	82646	26268	08716	8 x 204	96201
	6 x	81668	20046	10716	8 x 233	02198
		12744	04244			

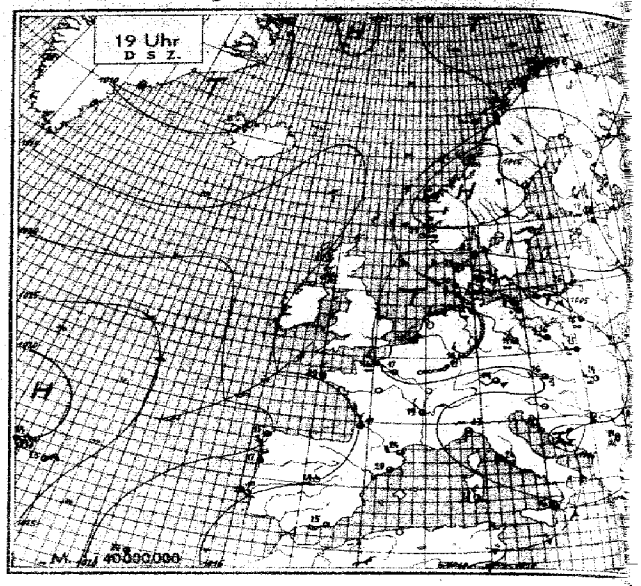
Heute 2 Uhr 952

	$C_L C_M$	ww $V_V h_s N_s$	DD F WN	PPP TT	U_G app
02	61645	24362	28275	04703	
04	44736	24268	07816	44306	
04	64745	24268	07716	44306	
04	07540	06067	16432	96307	
04	07703	26184	09764	48803	
02	25646	24268	11435	02404	
05	12736	22226	11435	03403	
06	26656	20262	23423	84403	
02	26646	18227	11913	40486	
04	81743	02062	11407	46304	
04	81746	06263	11708	09303	
00	80703	12344	12510	02305	
00	26744	26114	17319	96312	
07	06460	12162	07644	83201	
00	26500	12207	09813	00107	
02	02646	24164	07815	84302	
02	03642	04024	07944	94302	
04	01689	24164	08815	04302	
02	02637	06268	09145	04402	
04	05648	26268	10514	64305	
02	21782	04222	08811	04201	
04	02741	22204	07818	10225	
04	02648	24468	07815	04309	
04	02636	24268	07815	04301	
02	02635	24268	08417	04302	
02	26648	24226	10514	64305	
04	02648	22268

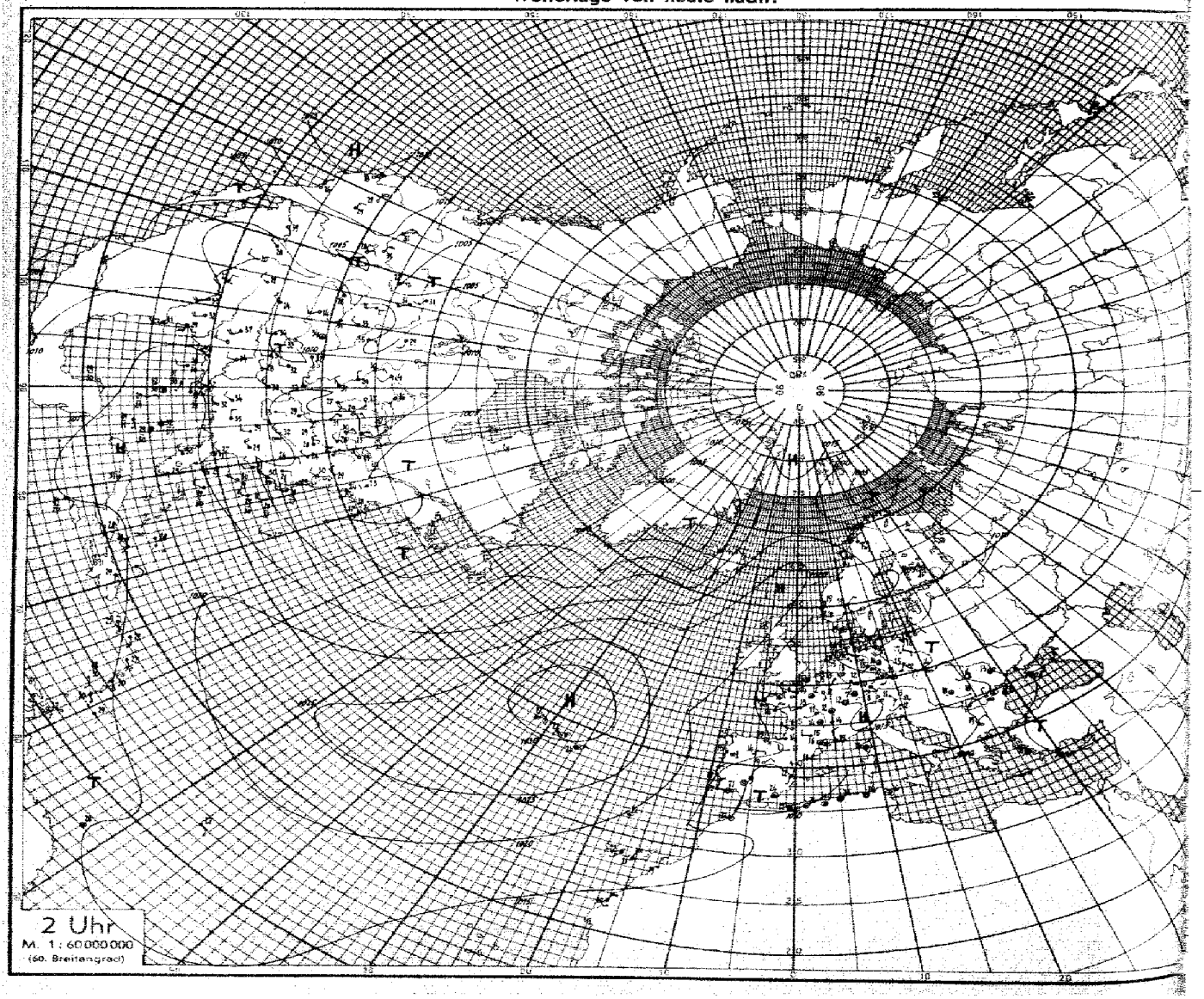
Sämtliche Karten des „
weiteres nach der von d
gezeichnet. (Erlaß RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



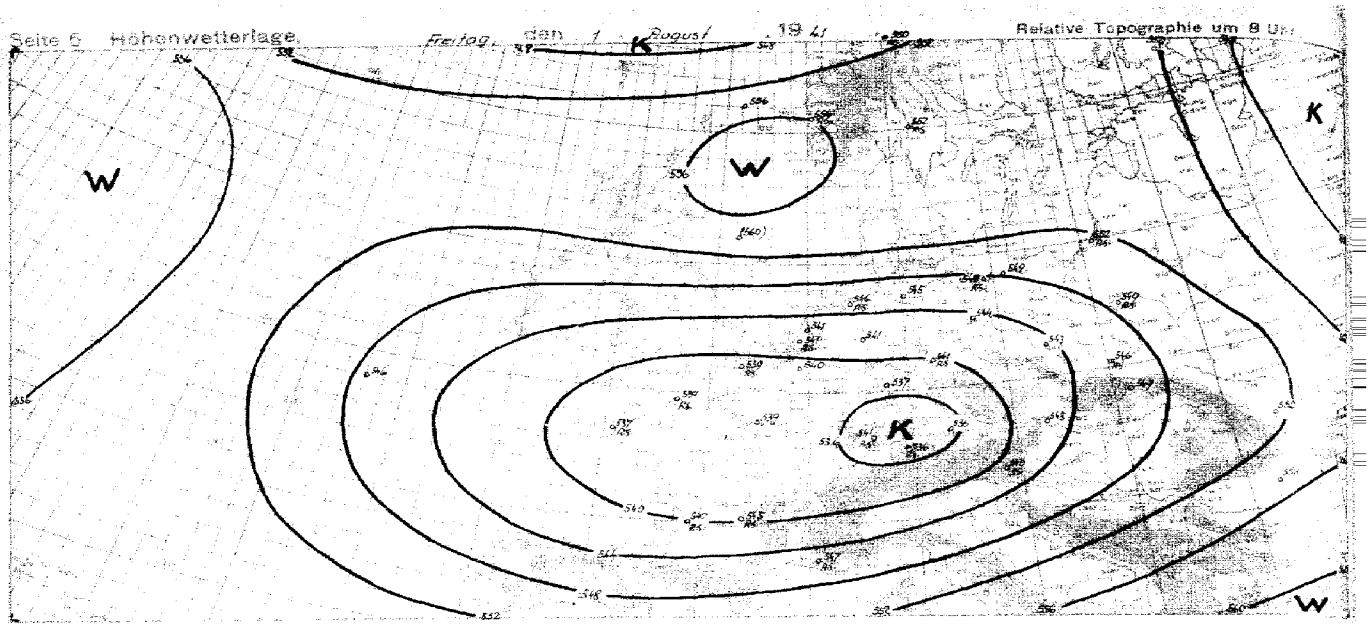
Höhenaufstiege

Nr. 218 — Freitag den 1. August 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: P_0P_0, P_0P_0, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | yy6,0, | | |

Seite 6 Höhenwetterlage. Freitag, den 1 August 1941 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	Nimwegen	Essen	Langenberg	Bergshof	Bremen	Hannover	Diepholz	Wesel	Hannover	Helgoland	Borkum	Frankfurt	Gardelegen	Potsdam	Swinemünde	Hamburg	Quickborn	Lemwerder	Cuxhaven	Flensburg	Kopenhagen	Jagdschloß	Kalmar	Visby	Karlskrona	Malmö	Kopenhagen
yy G_1G_1	31 08																										31 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	5 -14	-15	-	-12	-16	-18	-17	-16	-17	-16	-16	-18	-19	-17	-16	-12	-17	-15	-14	-12	-15	-14	-13	-11	-11	-11	-11
600	6 -5	-6	-6	-5	-6	-7	-6	-7	-6	-6	-6	-7	-7	-7	-8	-5	-7	-8	-7	-5	-8	-9	-9	-7	-8	-8	-8
700	6 -1	-1	-2	-1	-2	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-4	-4	-4	-5	-2	-4	-5	-4	-3	-5	-5	-5	-3	-4	-4	-4
800	7 +1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
900	6 +3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	538.1	539.6	-	537.0	536.1	536.1	535.2	535.2	535.8	536.7	536.8	536.7	536.4	536.9	536.4	538.4	536.0	536.4	537.2	538.0	536.1	536.2	536.2	537.8	537.8	537.8	537.8
600	548.7	549.1	548.2	548.2	547.0	547.1	546.7	546.3	546.3	547.1	547.1	546.5	546.5	547.1	546.8	548.4	548.0	548.0	548.2	548.8	547.1	547.2	547.2	548.8	548.8	548.8	548.8
700	559.3	559.6	559.2	558.4	558.3	558.6	558.6	558.4	558.3	558.7	558.7	558.2	558.2	558.6	558.4	559.4	559.0	559.0	559.2	559.8	558.6	558.7	558.7	559.8	559.8	559.8	559.8
800	569.4	569.6	569.4	568.8	568.8	569.0	569.0	568.8	568.8	569.1	569.1	569.0	569.0	569.1	569.0	569.8	569.6	569.6	569.7	570.1	569.1	569.2	569.2	570.1	570.1	570.1	570.1
900	579.4	579.6	579.6	579.2	579.2	579.4	579.4	579.2	579.2	579.5	579.5	579.4	579.4	579.5	579.4	580.1	579.9	579.9	580.0	580.3	579.5	579.6	579.6	580.3	580.3	580.3	580.3
1000	589.5	589.6	589.6	589.6	589.6	589.6	589.6	589.6	589.6	589.8	589.8	589.6	589.6	589.8	589.6	590.3	590.1	590.1	590.2	590.5	589.8	589.8	589.8	590.5	590.5	590.5	590.5
500 1000	541.4	540.0		541.6	540.8	539.5	539.5	540.1	540.4	541.1	541.2	540.2	540.2	540.3	540.2	541.9	540.1	540.4	540.7	541.7	540.4	540.6	540.6	542.7	542.7	542.7	542.7
Ort	Hamburg	Bremerhaven	Münster	Arnsberg	Münster	Aachen	Düsseldorf	Frankfurt	Wasserkuppe	Kassel	Braunlage	Swinemünde	Neubrandenburg	Neuruppin	Greifswald	Stettin	Schwerin	Rostock	Warnemünde	Stralsund	Saßnitz	Arkona	Danzig	Königsberg	Memel	Tilsit	Insterburg
yy G_1G_1	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																										
500	9 -13	8 -14	-12	9 -11	8 -12	8 -11	8 -12	7 -13	8 -12	7 -13	8 -12	8 -13	8 -13	8 -13	8 -13	8 -12	8 -13	8 -13	8 -13	8 -12	8 -13	8 -13	8 -13	8 -12	8 -12	8 -12	8 -12
600	8 -7	8 -7	7 -8	8 -6	8 -7	8 -7	8 -7	8 -8	8 -7	8 -7	8 -7	8 -8	8 -8	8 -8	8 -8	8 -7	8 -8	8 -8	8 -8	8 -7	8 -8	8 -8	8 -8	8 -7	8 -7	8 -7	8 -7
700	7 -2	8 -1	7 -3	7 -2	8 -2	7 -3	7 -2	7 -3	8 -2	8 -2	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -2	8 -3	8 -3	8 -3	8 -2	8 -3	8 -3	8 -3	8 -2	8 -2	8 -2	8 -2
800	8 +1	8 +1	7 +1	8 +1	8 +1	7 +1	7 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1
900	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3	8 +3
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	537.1	536.7	537.1	536.0	536.3	536.1	535.2	536.4	536.0	536.1	536.0	536.0	536.1	536.0	536.0	536.1	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2	536.2
600	546.6	546.2	546.6	546.5	547.0	546.3	546.0	546.9	546.3	546.3	546.3	546.3	546.3	546.3	546.3	546.3	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4	546.4
700	556.6	556.2	556.6	556.6	556.9	556.4	556.0	556.7	556.4	556.4	556.4	556.4	556.4	556.4	556.4	556.4	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6	556.6
800	566.7	566.4	566.7	566.6	566.9	566.6	566.4	566.7	566.6	566.6	566.6	566.6	566.6	566.6	566.6	566.6	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8	566.8
900	576.8	576.6	576.8	576.7	576.9	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.8	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9	576.9
1000	586.9	586.8	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9	586.9
500 1000	540.2	540.1	540.2	540.5	540.6	540.3	540.4	540.5	540.3	540.3	540.3	540.3	540.3	540.3	540.3	540.3	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4	540.4

Radio-Sonden

Ort	Emmen	Essen	Langenberg	Bergshof	Bremen	Hannover	Diepholz	Wesel	Hannover	Helgoland	Borkum	Frankfurt	Gardelegen	Potsdam	Swinemünde	Hamburg	Quickborn	Lemwerder	Cuxhaven	Flensburg	Kopenhagen	Jagdschloß	Kalmar	Visby	Karlskrona	Malmö	Kopenhagen
yy G_1G_1	31 08	31 08																									

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-50		-52		-49	-47	-48	-50	-50									-53		-53	-52			-56	-49		
Höhe	15100		15100		15100	15100	15100	15100	15100									10300		10300	10300			12300	10800		

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

100mb	-7		-6			-55	-52		-52													-51			-54		
900 "	-17		-15	-13	-15	-15	-13	-14	-13									-14		-15	-14	-15			-15	-16	
800 "	-13	-12	-10	-11	-12	-9	-9	-10	-9									-11	-11	-10	-10	-10	-12	-12	-10	-11	
400 "	-30	-31	-31	-31	-31	-30	-27	-29	-28									-29	-27	-28	-28	-28	-30	-32	-27	-28	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	1643		1638			1624	1625		1627													1624			1627		
900 "	1511		1509	1510	1511	1502	1504	1504	1504									1503		1502	1503	1504			1502	1504	
800 "	1626	1626	1625	1626	1626	1620	1621	1620	1621	1621								1622	1622	1621	1621	1620	1620	1620	1621	1620	
400 "	2165	2165	2164	2165	2165	2160	2161	2160	2161	2161								2160	2160	2161	2161	2160	2160	2160	2161	2160	

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

Ort	Emmen	Essen	Langenberg	Bergshof	Bremen	Hannover	Diepholz	Wesel	Hannover	Helgoland	Borkum
yy G_1G_1	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08
9 km			24 25/45	19+05		08+15			07+20	07+20	
8 "	12+20	09+20	24+55	23+10	22+15	04+20			17+20	21+45	
7 "	17+20	09+20	25+20	24+20	22+20	05+20	23+20	23+20	18+20	24+45	
6 "	18+20	07+20	25+55	25+20	22+20	07+20	24+20	24+20	19+20	24+45	

Ort	Emmen	Hoogeveen	Deelen	Leeuwarden	Eelde	Vlieland	Schiphol	De Kooy	Den Helder
yy G_1G_1	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08
9 km			18+20			24 25/45			
8 "			19+20			24+55			
7 "	23+20		22+20	23+20		25+20	24+20		
6 "	23+20		19+20	07+20		25+55	25+20		

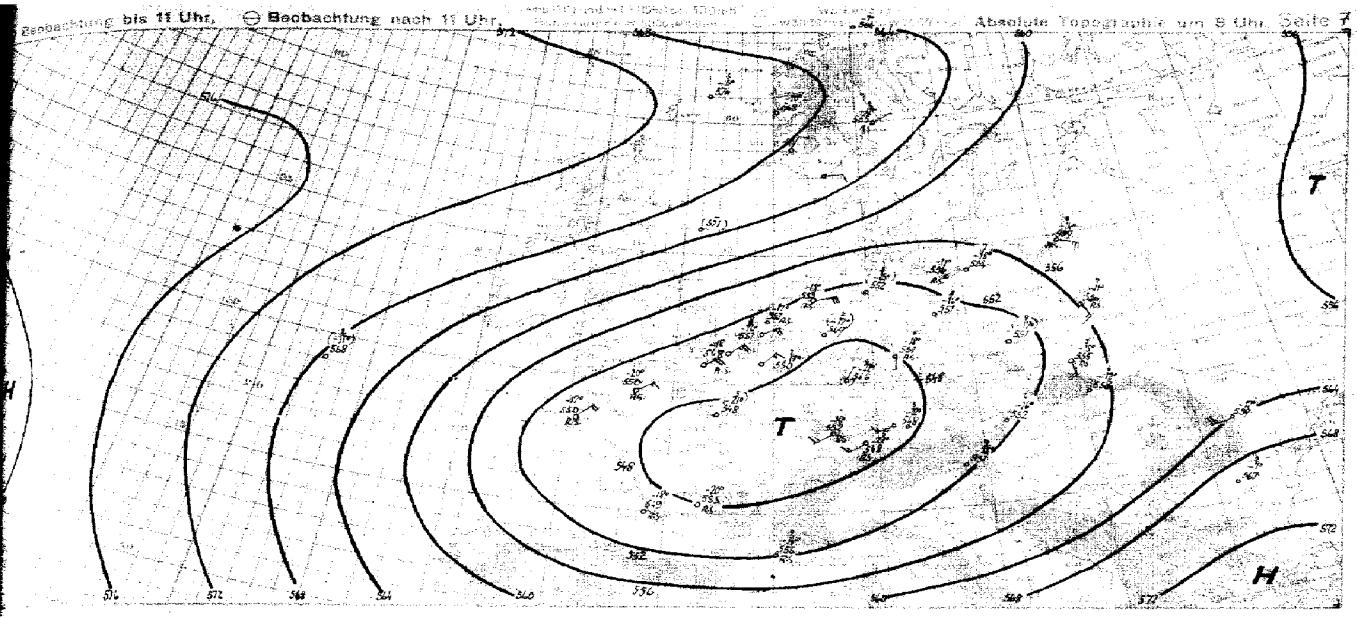
Ort	Ijmuiden	Vlissingen	Soesterberg	Eindhoven	Gilze-Rijen	Volkel	Maastricht	Beek
yy G_1G_1	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08	31 08
15 km								
14 "	12+20	09+20						
13 "	12+20	07+20						
12 "	14+25	06+20	06+25					
11 "	14+20	06+20	06+20	21+20				
10 "	12+20	07+20	07+20	21+20				

Wolkenmessungen

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

– Höhenwinde –

Ort	Emmen	Hoogeveen	Deelen	Leeuwarden	Eelde	Vlieland	Schiphol	De Kooy	Den Helder
yy G_1G_1		01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05
Cu.Höhe	12 Km			7+25 5+15					
dd vv	11 "	24+40	06+20						
Ort	10 "	24+55	06+10						
yy G_1G_1	9 "	24+50	06+10				06+25		
Cu.Höhe	8 "	24+45	06+20	07+25		06+25			
dd vv	7 "	24+40	06+20	07+25		05+25			
		24+35	06+25	07+25					



Witterungsübersicht

Die langgestreckte, norddeutsche Störungszone hat seit gestern eine Drehung um das Gebiet unseren Oder erfahren. Während sich die Kaltluft von Schlesien abwärts über das Donaugebiet ausgebreitet hat, gestaltet die Warmluft von Dänemark nach Süden auf und nähert sich den Westen mit der englischen Küste. Ein Tief in der mittleren Nordsee zeigt mit kräftiger Luftdruckzunahme deutlich den Massenwechsel an. Der Druckanstieg über Mittelskandinavien ist schwach, hat aber ausgereicht, um den Anschluß an das mitteleuropäische Hoch zu vollziehen, das sich von den Azoren weit nach Nordosten erstreckt. Mit dem allmählichen Zurückweichen des hohen Druckes nach Süden wird das deutsche Schlechtwettergebiet unter langsamer Abschwächung südwärts abgedrängt.

Das nordrussische Hoch baut mehr und mehr ab. Damit gewinnt die Nordseestörung, die sich auf dem Wege von Spitzbergen zur Barentssee nach vertieft hat, zunehmenden Einfluß auf den russischen Kontinent. Wenn das Druckfeld allmählich ausgleicht, läßt die Höhenströmung aus Nordosten nach und wird von einer Nordwestlage abgelöst.

Die Störungslinie, die gestern westlich der Bretagne anlagen wurde, hat inzwischen auf Nordspanien übergegriffen. Wahrscheinlich ist das zugehörige Tiefgebiet beteiligt an der Ausbildung einer neuen TF-Störung im westlichen Mittelmeer, die mit der tiefen, kräftigen Höhenströmung verhältnismäßig rasch in Richtung Italien ziehen wird.

Die Lage im grönländischen Raume ist völlig unklar. Es ist möglich, daß auf der Nordsee das atlantischen Hoch einzelne Störungen nordostwärts greifen, dennoch keinerlei Belege dafür vorhanden.

Zentrale Wetterdienstgruppe
Sg. Regmann

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

y = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Art	Skp	Zeppg	Königsberg	Kjeller	Stavanger	Königsberg	Jämtland	Seltjar	Danzig	Lerwick			Stettin	Valentia										Hyperion
GG	21 05	21 11	21 23	01 05	01 05	01 15	01 07	01 08	01 12	01 06			01 11	01 08										01 05
km				1 0510	20 0935 0835	1 1552	20 0815 0835																	
n			3.9 1130	04 10	0835	1150	0620						0755											
n	15 0900		1130	1045	0205	1130	1125		23 1150				0555	20 0720										23 0835
n	3500		1130	1710	0515	1130	0935		1255				0755	20 0955										3835
n	3015		1130	0710	24	1135	3515	3115	1240				3450	3.9 0920	3.9 2145	20 0830								0615
Art	Nimes	Kurzen	Gotha	Hörsching	Jurdinburg	Dresden	Nürnberg	Krakau	Köln	Schleswig			Hellisen	Tongeren	Erfurt	Essen	Bremen							
GG	21 06	21 06	01 06	01 04	01 07	01 06	01 06	01 Hf	01 02	01 08			01 10	01 09	01 07	01 11	01 10							
km	1 1040			20 1845 1830				1 1745	20 0215						20 1310 0945								
n	3.9		1720	1830				2010	3405	3.2 2110					2305								
n	3.2 3015		3510	1838	3.5 2620		26 2645	2910	3505	2750				3.5 2620	3.2 1865								
n	2500		2440	1935	2620	1.9 2430	1620	1715	2405	1720	2630		2535	1720	2220	20 2010	1.8 2130							
n	2015		1805	2050	1425	1730	1635	1435	1710	2730	2635		1615	2240	2035	2050								
Art	Nizza	Nizza	Kopenhagen	Frankfurt	Wien	Metz	Frankfurt	Fanöwerk	Wiener Neustadt	Essen	Wilhelmshaven		Hamburg	Hamburg	Flensburg		Hannover			Stuttgart				
GG	21	21 06	01 05	01 05	01 06	01 06	01 07	01 08	01 06	01 06	01 06		01 07	01 10	01 08		01 11			01 07				
km	1 2020			1 2430				1 1940					20 2235 2330	20 2145	20 2115		20 2335	20 2540						
n	2035		2425	2435				2035					2315	2015	1955	2230	2320	2540						
n	2035		2315	2435	3.8 2420		3.4 1555	2135	20 3155	3.4 0105			2610	2530	2500	2.9 2615	2530	2540	17.4 1530	2.9 0310				
n	1935		2705	2535	2815	1.9 1810	2.3 1235	1535	1605	0105	2730		2505	2415	2615	1630	2220	2.7 2430	2435	12.4 2030	2515			
n	2020	20 2015	1020	2715	3220	2010	1620	2715	3015	2615	2830		2220	1505	1615	2235	2.0 2430	2330	2540	12.4 2610	2505			
Art	Bretagne	Bretagne	Bordeaux	Brüssel	Odenne	Varkshall	Hamburg	Brest	Bretagne														Nordsee Südteile	Madrid
GG	21 05	21 05	01 05	01 07	01 06	01 05	01 05	01 05	21 21	01 06	01 05												01 07	01 07
km	1 2040	20 0635 0835	1 2230	22 0635 0835	1 0553	1 0645	1 0630	1 0645	1 0700	20 0235													5.5 2335 0820	
n	2035	0720	2715	0730	0415	0630	0725	0635	0820	20 0515													2610	
n	2035	0715	3010	3540	0515	0430	2400	0320	0720	20 0520													2710	
n	2015	0405	3010	3040	3305	0210	3530	3250	0745	20 0420													2705	1015
n	3015	1506	3045	3045	2815	2610	3505	0230	0740	20 0440													2515	2315
Art	Gewitter	Nizza Südf.	Bilbao	Berlin	Jandshim	Stuttgart	Wien Südf.	Fanöwerk	Valentia	Hamburg	Flensburg	Stuttgart	Valentia	Shannon	Flensburg	Hannover	Essen	Bremen	Frankfurt	Köln	Hannover	Essen	Bremen	Hannover
GG	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
km	1 1945						1 0830																	
n	1935				2455		0620								2420	2015								
n	20 0605		2405	2305	1.7 2730		0105		2.2 2540				2.1 2000		2455	2110								
n	3015	3.7 2515	2730	2240	1.3 1830		3005	1.9 2005	3470	1.4 1015	3500		1915	1535	2615	1505	2.0 2110							
n	3010	3015	2430	3015	2035	0.6 3205	2705	2.1 3005	2525	1095	0330		0.4 3605	0530	2210	2.7 2205	2.1 2610							
Art	Gewitter	Nizza	Hamburg	Berlin	Köln	Düsseldorf	Essen	Frankfurt	Wien	Dresden	Schleswig	Essen	Lindenberg	Frankfurt	Köln	Dortmund	Königsberg	Erfurt	Bremen	Hannover	Schleswig	Dortmund	Wilhelmshaven	Hannover	München
GG	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
km							1 2340										1 1225								
n			2.5 2605	1 1830			2115			2.4 1020			1835				1230	3.7 2205		1 2345				2.7 2630
n			2615	1730						2410							1230			2435		2910		2730
n	3.5		2720	2210	3.7 1040	2.1 2805	2110	2.4 1920		2410	2.0 1210		1230				1230	2610	2.5 2115	2340		0010		2730
n	3.2		2830	2825	1845	2005	3405	2310	2.2 2700	2315	2310	1730	2115	1705	2.4 1710	1230	1730	2505	2135	2335	2155	0305	2310	1.5 0715	2720
n	3.2	3010	2430	2825	1830	1130	1005	2410		2610	2830	2630	1230	1705	1.8 2345	2310	1430	2115	2835	2320	2735	2815	2310	2730

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_z T_x T_n E$	$C_H H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_z T_x T_n E$	$C_H H' H' N_h$
Semblick)	3106	608							x x	70206	28149	82251	8 x 305	96519		xx	49369	242149	43852	08301	04859	
Zugspitze)	2962	416	x x	86899	32149	04552	8 x 305		x x	77069	38364	08454	8 x 301	03578		28	03173	28102	05764	78401	92758	
Obir)	2044	606	x x	67809	99068	96103	8 x 301		x x	26189	18346	96534	0 x 301	83867		44	81943	24264	91985	98301	86837	
Schneekoppe)	1610	428	x x	67889	29668	31586	6 x 343		x x	67089	32458	51986	0 x 302	01681		84	05246	20457	53305	02302	03607	
Feldbg./Schw.)	1493	427	x x	86589	22569	84604	8 x 403									80	05834	42444	96005	02301	00039	
Schöckel)	1446	511																				
Fichtelberg)	1213	419	6 x	61775	34250	72641	7 x 302		5 7	16038	26284	92743	6 x 301	91726		54	05705	26438	74067	12300	00047	
Brocken)	1148	418	6 x	61775	10147	88589	5 x 303		5 6	96645	32285	81609	9 x 301	41 101		xx	46065	14649	81768	04802	03613	
Wasserkuppe)	926	428	3 0	02836	22246	03712	7 x 201		8 6	82746	14247	04211	6 x 202	84743		02	09240	22546	05768	00301	00670	
Inselsberg)	916	446	6 x	16736	24147	51643	6 x 301		2 6	35744	12226	02145	6 3 301	00150		67	49906	24547	03708	02300	67001	
Kahler Asten)	842	417	8 x	32265	02527	18743	6 x 300		8 x	82734	10187	11512	6 x 300	01141		xx	48107	32349	12698	04300	80181	
Feldberg/Ts.)	901	424	6 x	82938	26127	49542	7 x 300		5 x	82765	18266	18411	8 x 101	03141		54	58827	24527	20265	04300	80080	
Jungfraujoch *)	3575	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	8 0	44893	24283	65329	5 0 300		5 3	41795	26101	96626	6 0 301	80300								
Predeal *)	1054	598	6 0	62856	28368	46617	8 0 403		5 1	13654	92225	87215	8 0 306	01492								
Fanarähen)	2098	621	3 0	05864	16124	95755	8 0 304		8 4	95441	19424	26210	8 3 102	-		01	09261	28084	55483	80603	80409	
Gausta)	1828	085	8 0	86544	04544	49870	8 0 305		2 0	05753	20063	19511	8 3 000	00408								
Svandalsfjona *)	1005	026	2 6	12964	18419	97045	5 0 305		6 6	02864	12319	98608	5 0 305	80401		98	83950	80600	47944	78300	80300	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	2 0	46907	69547	04865	8 x 200		2 0	82934	63484	25585	7 0 300	-		07	01903	30359	11547	06780	-	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Riffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

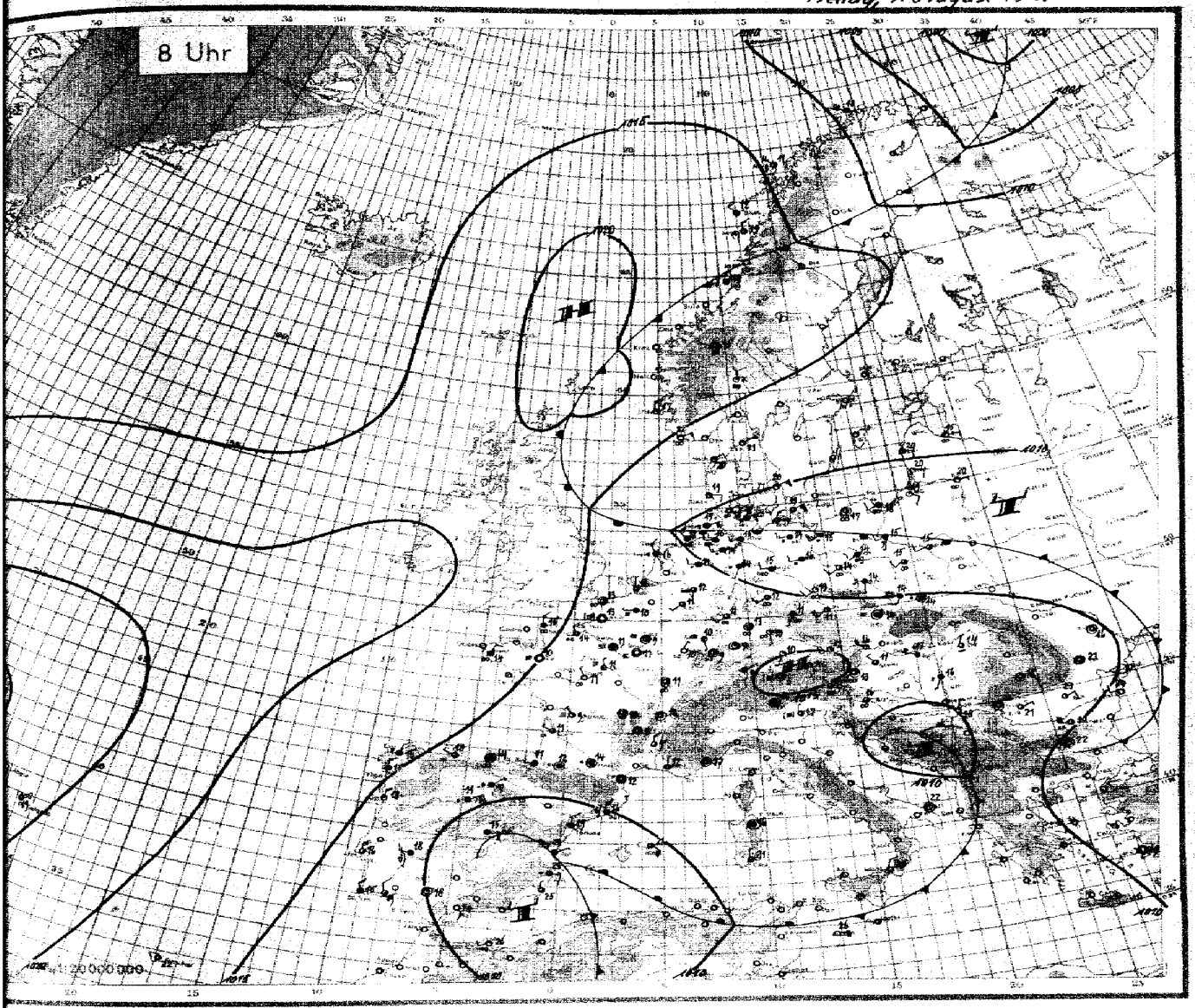
Lauslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

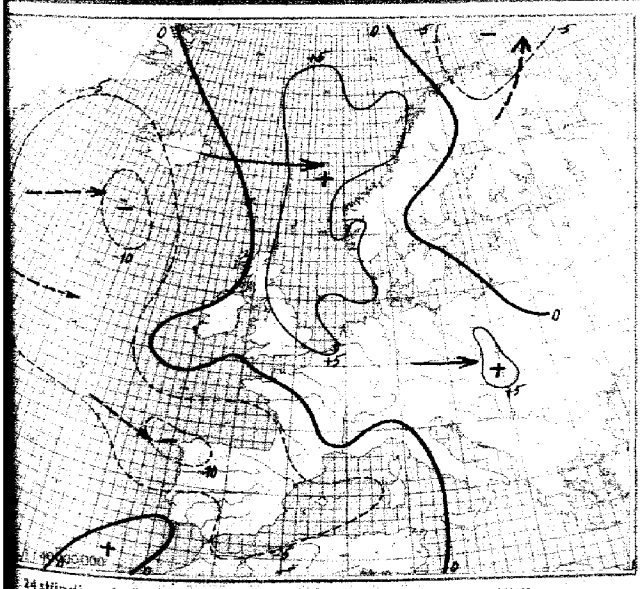
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308	16102	04829	Nantucket	506	04257	09117	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	14207	16319	Wytheville	319			Boston	509	03582	08618	Boise	681	25301	05181	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14332	41217	Nashville	327	32393	09533	Cleveland	524	01282	08818	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14200	18531	Little Rock	340	22201	12538	Buffalo	528	30317	07824	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	23301	15610	Santa Fe	360			Chicago	534	05201	11227	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18303	19224	Flagstaff	375			North Platte	562	14200	11431	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	20201	06530	Salt Lake City	572	34201	07818	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	20101	14832	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12202	12516	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	14205	09534	Sable Island	600			Miles City	761	12402	07181	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	240	18309	14930	St. Louis	434	24202	11532	Halifax	601			Bismark	764	28201	12253	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10461	16229	Kansas City	446	08101	10833	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Taloosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	17443	13620	Denver	467			Parry Sovna	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	16302	10528	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	26805	03136	San Francisko	494	26500	14618	Green Bay	645	08300	12227	Belle Isle	809			Churchill	913						
Cape Hatter	304			New York	503	10217	06814	Huron	654	32501	16235	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

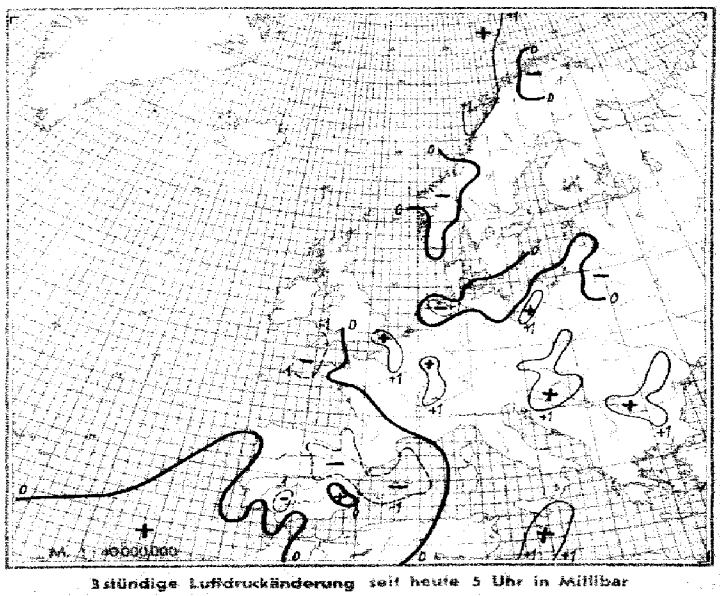
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KDWN$_x$	d,v$_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$NT$_x$KDWN$_x$	d,v$_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 1. August 1941*





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



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

Seite 4

Freitag , den 1. August

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte	o	000	Gestern 14 Uhr 952					Gestern 19 Uhr 952						Heute 2 Uhr 952					Heute 8 Uhr 952				
			CC$_{HL}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_{HL}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	CC$_{HL}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	CC$_{HL}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu	o	006																					
Myggbukta	o	008																					
Jan Mayen	o	001																					
Spitsbergen	o	002																					
Bäreninsel	o	008																					
Vardö	o	004																					
Ingöy	o	005	/ x	46100	05 49	09811	9 / 911	5 2	25853	86226	05110	9 x 704	-						5x	037 59	26628	86940	8 x 901	
Röst	o	011	7 5	13707	16447	11118	7 x 306	5 x	03858	24328	11945	9 x 903	-						8x	03748	28488	12512	0x 901	
Nordöynæ	o	014	5 0	09863	26203	15349	8 x 304	5 x	09747	28327	16117	8 x 302	00170						5x	03795	32588	18391	9x 300	
Krakenes	o	021	/ 8	01381	06514	15320	8 8 704	1 8	01981	32602	19519	01 202	00281											
Utsira	o	028	8 6	01490	01312	12573	7 5 306	2 7	11841	32403	19721	7 0 105	-	07	05892	32244	15748	85305	5x	03858	32528	19517	9x 300	
Lista	o	030	8 0	05802	07340	14426	5 0 204	3 0	05861	12202	13025	6 3 304	00281						8x	03718	04388	14853	0x 301	
Feröer	o	086						5 0	00890	02288	23124	7 0 902	00180											
Haparanda		050																						
Jönköping		058																						
Wisby	o	054																						
Härnösand	o	057																						
Stockholm		059																						
Gällivare		061																						
Valentia	o	101																						
Blacksod-P.	o	104																						
Lerwick	o	110																						
Stornoway	o	111																						
Aberdeen	o	116																						
Croydon		151																						
Sully	o	156																						
Reykjavik		170																						
Bolungarvik	o	172																						
Akureyri	o	174																						
Seydisfjord	o	176																						
Westm.-Ins.	o	178																						
Kopenhagen	o	181	6 0	12764	06615	07524	7 2 304	2 0	02764	06514	08324	6 8 304	-	00	xxx90	06600	09610	80300	24	01862	04503	08020	71201	-
Skagen	o	183	8 0	01890	06301	11235	8 0 304	0 0	01890	08302	10422	8 8 301	-	00	00890	04300	12420	98302	20	01890	04902	12824	82302	
Blaavandsh.	o	184						6 0	03966	10296	14852	2 4 403	-	00	07933	18203	00242	98302	24	07815	08219	20849	93195	
Hammerush.	o	186	5 0	xxxxx	08317	08422	7 1 302	5 4	02753	08316	08726	8 0 303		00	07804	00304	09809	90500						
Scoresbysund		190																						
Thorshavn	o	191																						
Julianehaab		196																						
Godthaab		197																						
Godhavn		198																						
Angmagsalik		199																						
Rochefort		201																						
Biarritz		202	8 9	02754	28587	19779	5 0 707							80	02755	32747	19214	90804	87	03763	24428	19469	84804	0200
Brest		220	7 7	02955	30926	15515	7 x 703							40	05892	02223	15544	91203	52	03845	02226	15534	94702	-
Paris-Le Brg.		215	8 x	05846	26589	39946	7 x 801	2 6	02844	28276	06917	5 3 911	05161	50	04840	06001	11815	80503	xx	03809	00045	15849	00505	0200
Perpignan		216						1 3	02862	24826	11120	4 x 004	-	57	05743	20086	15546	00801	57	03764	00017	13715	99500	-
Le Havre		230	8 x	02857	28427	12119	8 x 202	8 x	03696	28527	12319	8 x 301	00260	60	05890	26140	15744	80301	53	04464	30246	13554	94304	0200
Marseille		281	1 0	32965	28476	12221	5 0 601	1 4	02956	28314	10023	8 0 805	-	07	02790	30315	23449	96301	85	03790	32917	11842	80904	
Zürich		281																						
Lugano		284																						
De Bilt		298												40	04765	00063	08812	00503						
Nord-Hinder	†	298																						
Terschell'bk.	†	299																						
Genua	o	305	7 0	12754	10578	05525	5 0 802	8 x	02657	18327	06429	6 x 303	-											
Venedig	o	313	2 7	02963	02216	06923	4 1 801	7 7	03856	00058	07118	7 x 303	-						17	09971	12114	00217	70304	-
Rom	o	322	0 0	00790	18210	07926	6 0 301	0 0	00795	26406	08624	7 0 300	-											
Tarent	o	338																						
Malta	o	341																						
Madrid		358	5 0	01772	00002	31627	3 0 807	5 3	02768	32247	04624	3 0 506	10200	86	00753	05310	15315	60607	52	03562	04448	09715	56705	0200
Mahon	o	357	6 2	95604	04708	12220	9 x 801	6 2	02565	04428	17318	9 x 902	14225						87	02784	12417	04921	8x 704	0200
La Coruña	o	362	7 1	02755	08306	07820	6 5 805	6 x	02748	00147	10915	8 x 701	04351	6x	76588	13258	15715	80310	17	02798	03218	12415	9x 703	0200
Tenerriffa	o	370																						
Lissabon		384	0 8	01790	32402	15014	4 0 306	1 5	04725	32602	14028	7 0 506	00250	51	02745	32515	12417	74502	81	03617	32557	12716	04201	0200
Praya	o	398						7 0	02755	05524	13027	6 0 103	-											
Funchal	o	396	1 0	01582	xxxx2	19928	5 8 304	7 x	02757	xxx47	18324	7 x 304	20470	52	02667	xxx47	19752	84800	91	02668	xxx26	18722	8x 301	0200
Pt Delgada		396						8 0	03964	19436	22223	7 0 902	-	80	03685	04215	25021	80305	86	03854	04164	22819	82501	0200
Horta		399	7 0	14855	06426	18813	8 0 801	5 0	14868	04415	28628	8 1 703	00380	82	03865	04228	30232	84105	80	02764	04414	28726	80301	0200
Kowno		466																						
Riga		479																						
Dorpat		478																						
Filsand		477																						
Helsinki		481	0 0	11654	43398	15524	6 1 402	0 0	05890	00865	11619	00 301	-											
Kuopio		484	2 8	00900	02306	13835	2 0 801																	
Ankara		747																						
Budapest		541	2 7	14855	59425	07121	6 0 102	4 4	01973	26215	07721	6 0 402	00130	05	01790	22042	10304	90305	07	02798	26015	14817	80300	1200
Debrecen		545	2 0	05605	20355	80423	6 0 302	2 0	05654	24314	06624	7 x 404	00240	00	05840	00000	09945	80405	49	05804	34720	10814	873 04	0200
Warschau		556	2 7	11864	45426	05527	5 0 703	5 7	xx756	10187	05416	8 x 406	05271						6x	02736	22307	09815	9x 703	1200
Lemberg		571																						
Pinsk		589																	04	47890	88301	15908	96301	0200
Bukarest		575	2 0	02754	24214	99229	4 0 801	3 4	02868	20114	05527	5 0 102	00300	50	05861	32305	08818	90305	05	02790	06214	04583	88107	0200
Belgrad		701	2 1	01565	24424	19750	7 0 104												04	04890	08242	10920	84201	0200
Sofia		720	7 8	01884	24214	03728	3 4 604	5 0	11882	00072	07018	5 8 402	00210	20	05790	86180	11019	70105						
Archangelsk		824																						
FransJos.-Ld.		825																						
Leningrad		845																						
Moskau		909																						
Kijew		967																						
Odessa		975																						
Vigo		352	7 0	12861	xxxxx	24421	6 1 503	5 0	03748	28308	13416	5 x 806	00380											
Barcelona	o	358	8 2	02654	12546	13822	7 0 802	1 0	02864	08547	12560	8 7 704	05391	70	03055	22305	13416	81905	52	02870	32369	14446	80710	0200

Spalte: 1 6 9 13 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versandung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Jahrgang: 66 Nr.: 214 — Sonnabend, den 2. Aug. 1941

Seite 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland (Meldeorte III)	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app
Dt. Seewarte	85	35747	22587	08048	9X701
Borkum-Fu.	408	82745	86786	07822	704783
Emden	449	32758	20566	07916	0X501
Helgolandnahv.	450	82753	02324	07781	02181
Hamburg	403	02838	16268	10715	0X302
Hannover	421	02695	18358	10417	0X305
Kiel	437	02655	22358	11945	8X402
Lübeck	438	02753	24558	12418	7X403
Bremen	407	03852	12358	12617	9X106
Frankfurt/M.	412	26856	24487	12748	6X203
Stuttgart/Bö.	448	10855	21105	12849	50701
Dresden	441	02745	24745	13317	64000
Leipzig	444	02853	46704	13749	57901
München	414	02954	84015	13220	8X302
Nürnberg	426	02855	82125	13908	60902
Breslau	451	02864	82284	13618	70501
Kassel	445	02755	26326	13935	76301
Münster	410	02754	20315	13620	58701
Aachen-Meteorol.	449	01755	43357	13647	70981
Flensburg	408	02744	22268	13548	6X302
Hamburg	440	12744	22468	09618	8X203
Stuttgart/Schl.	420	02755	42186	13449	66703
Mannheim	411	02757	20467	11481	59703
Feldberg/Schw.	454	13665	02795	11520	60201
Königsberg	423	02863	44227	09929	58201
Leipzig	405	12744	46267	09318	75400
Berlin	404	02745	28587	09018	7X305
Hannover	450	62735	26768	09715	7X003
Kiel	460	02861	04724	08933	77901
Stuttgart/Flgh.	400	04852	04423	07825	55709
Köln	401	02856	24285	17918	79320
Frankfurt	502	03864	10247	12618	52702
Innsbruck	507	03862	00028	13746	57803
Graz	506	03864	16260	13960	58901
Klagenfurt	508	04824	30204	12419	46807
Wien	515	02844	18325	12547	57901
Salzburg	509	02862	22314	11720	53703

Meldeorte ○ und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app
Skumriff †	492				
Skagen ○	401	05734	04565	10620	60202
Hornsriff †	485	87744	02307	09920	8X300
Wangerooge †	488				
Helgoland ○	458	02854	32355	XXXXX	XXXXX
Feuerschiff 1 †	484				
Helgoland ○	455	05796	02383	07520	90701
Cuxhaven ○	432				
Feuerschiff 1 †	461	01852	04515	07925	60402
Cuxhaven F. †	415				
Westerland ○	447	00753	26755	09625	00300
Norderney F.Sch. †	446				
Borkum Leuchtt.	0119				
Feuerschiff Borkumriffgrund †	409				
Wilhelmshaven ○	406	05744	02356	06922	80801
Wangerooge ○	464	05765	08025	07822	80301
Jadefahrwasser †	482				
Cuxhaven ○	456	05755	12458	06717	8X202
Norderney ○	404	82744	16148	08647	9X208
Greifswalde ○	429	81658	16258	07917	4X305
Arkona ○					
Putbus ○					

Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app	RR $T_R L_R E_R$
87	02744	24425	08012	85700	744220
80	04753	06313	07782	70703	94250
52	61895	20558	08749	07389	07189
84	05744	32535	08523	70890	97950
4X	83845	20468	10536	9X403	08740
42	62645	24458	10749	9X402	05102
62	62635	22468	11774	9X302	05102
52	02654	24368	12614	8X300	95187
94	81754	22388	13515	8X503	91481
86	02883	26787	12847	67401	09240
86	02757	26784	12949	60201	09250
20	02854	22624	12620	60601	00210
44	00953	22764	12820	60202	00206
57	81854	22325	11554	53501	00210
37	02854	24324	11746	70101	00180
84	05754	28247	12846	77205	50250
87	28745	32396	11946	60703	05229
57	13644	28588	10548	70300	01164
87	02754	22525	11248	64604	77791
30	02844	24484	10218	70202	01270
99	28764	26487	11749	70702	00259
87	02847	26295	12019	73702	01304
30	02753	00013	12019	70201	00230
87	02852	24426	10853	60302	00230
87	02853	28125	10727	60202	00230
80	02844	18725	10919	60304	05200
58	02845	18348	08815	8X203	02150
87	02854	04524	08722	70402	00230
96	93754	04515	10019	0X604	01241
80	02844	18325	10727	60301	01170
86	02845	08226	10719	60702	00210
85	02843	08025	10320	58501	00280
84	02843	12226	10320	64500	00230
84	02853	18324	11748	58301	01170
10	01941	02515	11410	40300	00230

Meldeorte ○ und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app	RR $SV_R E_R$ $T_R R D_R$
Skumriff †	492					
Skagen ○	401	05734	04565	10620	60202	See f
Hornsriff †	485	87744	02307	09920	8X300	See g
Wangerooge †	488					
Helgoland ○	458	02854	32355	XXXXX	XXXXX	
Feuerschiff 1 †	484					
Helgoland ○	455	05796	02383	07520	90701	See j
Cuxhaven ○	461	01852	04515	07925	60402	See p
Cuxhaven F. †	415					
Westerland ○	447	00753	26755	09625	00300	See c
Norderney F.Sch. †	446					
Borkum Leuchtt.	0119					
Feuerschiff Borkumriffgrund †	409					
Wilhelmshaven ○	406	05744	02356	06922	80801	
Wangerooge ○	464	05765	08025	07822	80301	
Jadefahrwasser †	482					
Cuxhaven ○	456	05755	12458	06717	8X202	
Norderney ○	404	82744	16148	08647	9X208	
Greifswalde ○	429	81658	16258	07917	4X305	
Arkona ○						
Putbus ○						

Heute 2 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app
87	05805	08115	04116	80402
00	00490	32160	08715	90101
86	05742	02546	01510	90205
9C	01748	12110	11316	02305
50	28545	22768	10019	04520
9X	24808	20460	14214	9X302
9X	28468	20488	13714	04720
9X	85546	16128	14315	80801
9C	84490	00010	16708	00009
50	28778	30104	15712	83301
9C	05768	00012	14450	90200
9X	05854	14114	15519	04500
70	15845	16200	14018	90102
9C	05697	14200	12918	90101
9C	05690	12400	12412	90201
00	07703	00210	13414	90202
9X	05803	16128	14015	90302
9X	05703	16128	14017	90301
50	28687	14100	11116	80101
50	05702	10114	14813	04201
9X	83648	24188	11017	04302
5X	82708	24128	12218	84202
00	05698	18120	13019	93201
9C	05697	16128	14015	90201
9C	02760	24107	13915	90101
9C	81770	20208	15115	01201
9X	02668	20208	15913	04302
5X	02668	24468	16015	90201
9C	05648	24008	15712	05202
9C	07763	24208	14013	80102

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app
5X	05332	10248	11914	04306
5X	81458	10168	12214	04308
5X	05638	02816	11816	90208
9C	81749	04028	12018	80608
5X	02668	08116	11918	04302
5X	04658	20068	11814	04304
9X	84809	20148	11815	04301
5X	02418	04468	12015	14801
5X	84119	12308	13708	04702
5X	84548	14368	14218	04702
7X	05797	20062	16112	00402
5X	02805	14265	14512	90300
5X	01851	04204	15911	88202
9X	01846	00003	15410	90402
13	05862	12114	14413	80400
50	05708	14224	14012	80801
5X	28702	16428	12715	74902
50	05677	16112	14112	80901
9X	05650	16203	12812	80300
00	05690	18110	13414	90401
3C	84590	20143	13014	84302
9C	01780	14108	14114	84402
9X	84507	24188	11016	04302
5X	82645	24208	12815	84202
7X	05790	16225	13714	90301
9X	05690	18102	13113	90201
5X	05848	06228	12616	84202
5X	05743	08204	12817	90302
6X	05708	82227	14618	90402
0X	82678	20068	14916	94305
7X	05790	82025	15221	91302
9X	02668	20048	15815	94302
5X	02683	14225	14715	94203
9X	84842	02043	15808	00101
7X	05773	00216	15915	70501
9C	62670	22158	15910	94304
	05848	24253		
	00616	24251		

Heute 8 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app	RR $T_R L_R E_R$
5X	05332	10248	11914	04306	02141
5X	81458	10168	12214	04308	02141
5X	05638	02816	11816	90208	00130
9C	81749	04028	12018	80608	02080
5X	02668	08116	11918	04302	11141
5X	04658	20068	11814	04304	04141
9X	84809	20148	11815	04301	03141
5X	84548	14368	14218	04702	04141
7X	05797	20062	16112	00402	01150
5X	02805	14265	14512	90300	02091
5X	01851	04204	15911	88202	00280
9X	01846	00003	15410	90402	00050
13	05862	12114	14413	80400	00110
50	05708	14224	14012	80801	00100
5X	28702	16428	12715	74902	00180
50	05677	16112	14112	80901	01100
9X	05650	16203	12812	80300	02160
00	05690	18110	13414	90401	00150
3C	84590	20143	13014	84302	00150
04	01780	14108	14114	84402	93110
9X	84507	24188	11016	04302	00181
5X	82645	24208	12815	84202	00151
7X	05790	16225	13714	90301	00100
9X	05690	18102	13113	90201	00100
5X	05848	06228	12616	84202	00190
5X	05743	08204	12817	90302	93151
6X	05708	82227	14618	90402	07140
0X	82678	20068	14916	94305	01141
7X	05790	82025	15221	91302	92111
9X	02668	20048	15815	94302	05141
5X	02683	14225	14715	94203	03121
9X	84842	02043	15808	00101	02150
7X	05773	00216	15915	70501	02120
9C	62670	22158	15910	94304	94091
	05848	24253			
	00616	24251			

Ergänzende Beobachtungen

Meldeorte ○ und Schiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr DSZ. ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT		Heute 5 Uhr DSZ. ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT		Heute 11 Uhr DSZ. ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	
Skumriff †	482															
Skagen ○	401	05753	32429	09424	See f	05755	31546	11520		08820	82414	12816	05730	22620	12018	
Hornsriff †	485	05742	32445	09322	See g	05753	33187	12220		05706	82402	12010	05748	02424	12020	See f
Wangerooge †	488															
Helgoland ○	458	02854	01425	XXXXX		12854	02528	XXXXX		01852	12602	41457	02843	02405	XXXXX	
Feuerschiff 1 †	484															
Helgoland ○	465	12754	02544	09322	See j	05753	02424	11420	See j	05741	02423	11518	01743	12403	12320	See j
Cuxhaven ○	461	01852	01515	10026	See p					01758	12402	42720	01782	02802	12720	See p
Cuxhaven F. †	415															
Westerland ○	447	28755	32246	10623	See f	81455	28128	11218		81658	82135	10618	02853	16125	09719	See f
Norderney F.Sch. †	446															
Borkum Leuchtt.	0119															
Feuerschiff Borkumriffgrund †	409															
Wilhelmshaven ○	406	02744	06325	07522		02735	44425	09417		05808	12518	12816	05780	16127	13615	
Wangerooge ○	464	02842	06625	08220		10849	44536	10417		05807	12727	13016	04780	22101	13618	
Jadefahrwasser †	482															
Cuxhaven ○	456	01458	26448	07820		01742	24329	08945		02701	12605	42712	02780	16127	13615	
Norderney ○	404	05853	26448	07820		01742	24329	08945		05804	20208	13814	05684	18115	08417	
Greifswalde ○	429												02783	24128	13715	
Arkona ○																
Putbus ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

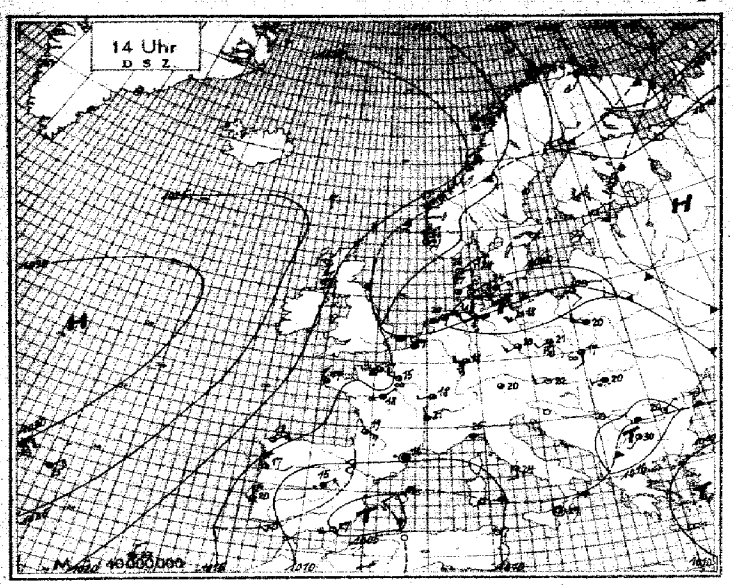
Datum	Zeit	Ort	jjj	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	$U\,G_N$ app	RR jjj

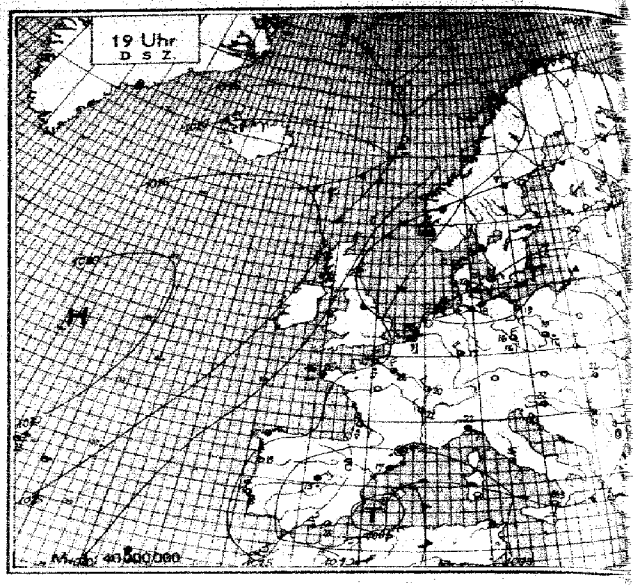
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

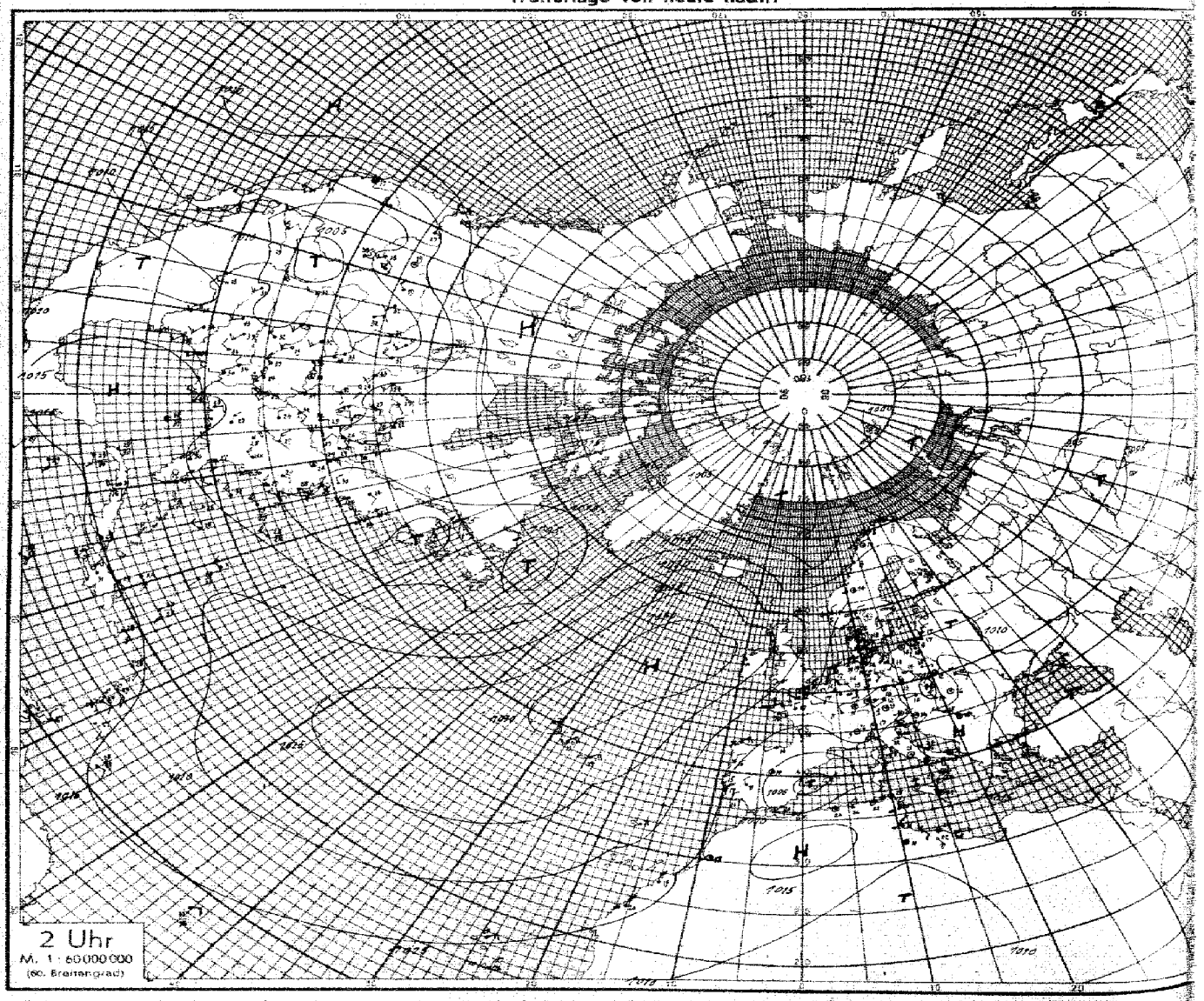
Sämtliche Karten des „D
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





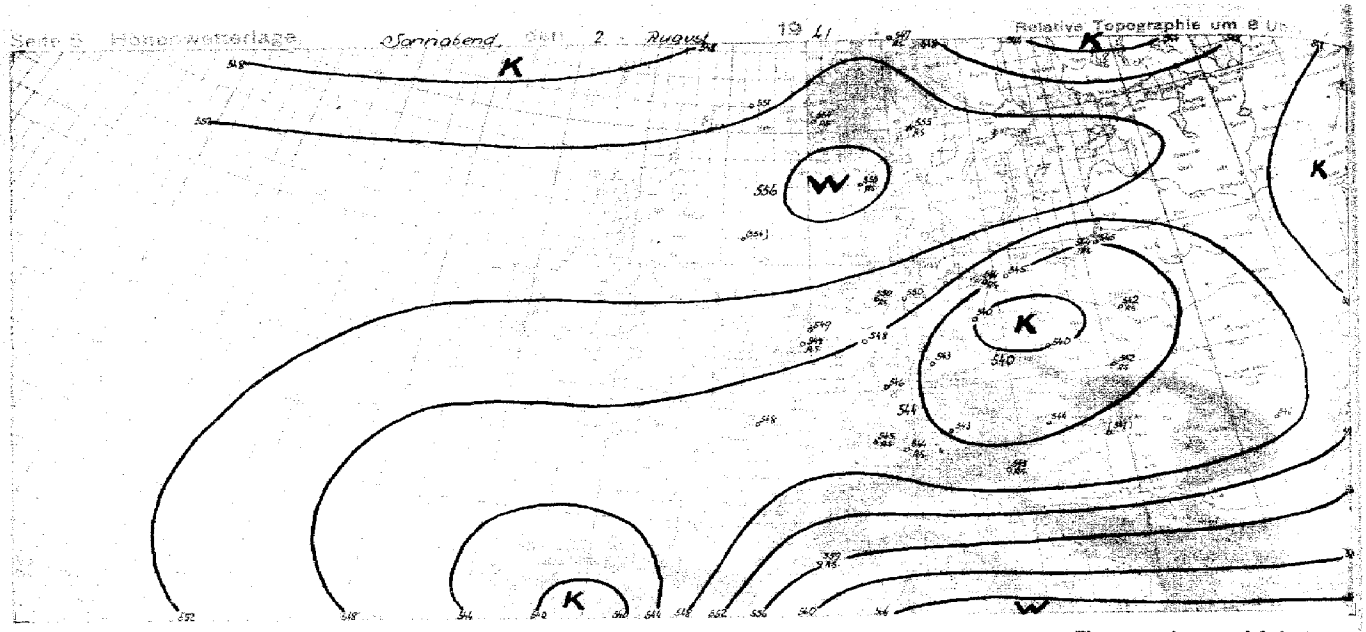
Wetterlage von heute nacht:



Nr. 214 Höhenaufstiege Sennaband den 2. August 1941 Seite 5

| Ort | ww G.G. | Schlüssel: 1 Reihe: hh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Tép. | | |

Seite 5 Höhenwetterlage Sonnabend, den 2. August 19 41



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Essen	Hannover	Aachen	Frankfurt/M.	Nürnberg	Stuttgart	Emden	Paris	Königsberg	Kiew	Breslau	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki	Stavanger	Thorshavn	Lerwick	Valentia	Dunsaver	Donaghadee	Aldergrove	Manchester	Birmingham	Aberporth	Shoeburyness	Hurn	Plymouth	Jersey
yy G_1G_1	02	05	06	07	07	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
mb																														
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																														
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
500/1000																														
Ort	Nordholz	Jevsund	Karlsruhe	Emden	Thorshavn	Lerwick	Isfjord	Skagen	Stavanger	Murmansk	Kemijärvi	Ålesund	Sylt 12	Vardø 12	Vardø 00	Kjeller	Bergen	Tromsö	Oslo	Kopervik	Kiruna	Haparanda	Hallsberg	Stockholm	Boulogne	Brest	Cherbourg	Lyon	Perpignan
yy G_1G_1	02	05	05	05	02	02	02	02	02	02	02	02	07	19	07	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
500/1000																														

Radio-Sonden

Ort	Kiruna	Haparanda	Hallsberg	Stockholm	Kopervik	Oslo	Bergen	Kjeller	Vardø	Tromsö	Sylt	Jokioinen	Kemijärvi	Murmansk	Kemijärvi	Vardø	Vardø	Jokioinen	Kemijärvi	Murmansk	Kemijärvi	Jokioinen	Kemijärvi	Murmansk	Kemijärvi	Jokioinen	Kemijärvi	Murmansk	Kemijärvi	Jokioinen
yy G_1G_1	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																														
°C																														
Höhe																														
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
100 mb																														
200 „																														
300 „																														
400 „																														
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																														
100 mb																														
200 „																														
300 „																														
400 „																														

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

Ort	Hamburg	Essen	Hannover	Aachen	Frankfurt/M.	Nürnberg	Stuttgart	Emden	Thorshavn	Lerwick
yy G_1G_1	02	05	06	07	07	07	08	08	02	02
9 km										
8 „										
7 „										
6 „										

Ort	Valentia	Dunsaver	Donaghadee	Aldergrove	Manchester	Birmingham	Aberporth	Shoeburyness	Hurn	Plymouth	Jersey
yy G_1G_1	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08
9 km											
8 „											
7 „											
6 „											

Ort	Kiruna	Haparanda	Hallsberg	Stockholm	Kopervik	Oslo	Bergen	Kjeller	Vardø	Tromsö	Sylt
yy G_1G_1	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
19 „											
18 „											
17 „											
16 „											
15 „											
14 „											
13 „											
12 „											
11 „											
10 „											

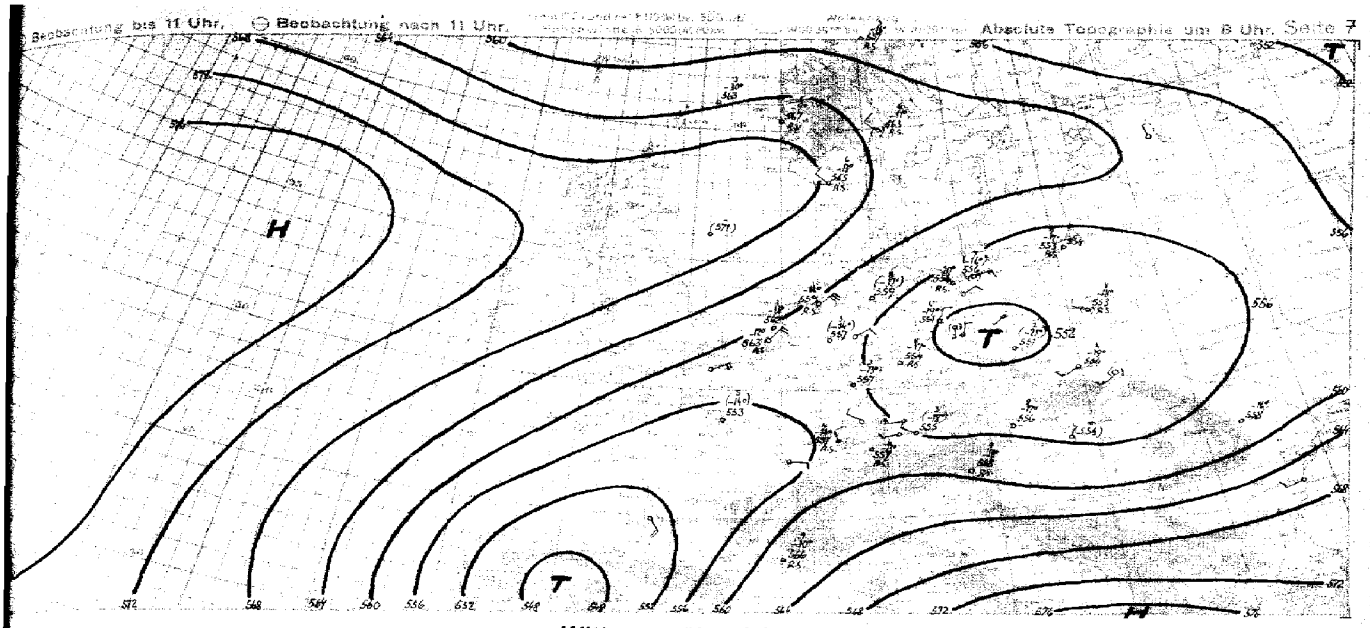
Wolkenmessungen

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

Höhenwinde

Ort		Jevsund									
yy G_1G_1		02									
Cu-Höhe	12 km										
dd vv	11 „	36/5									
Ort	10 „	36/5									
yy G_1G_1	9 „	07/5									
C u. Höhe	8 „	01/5									
dd vv	7 „	07/10									
	6 „	06/10									

Beobachtung bis 11 Uhr. ○ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Nach dem Abbau des nordeuropäischen Hochs liegt über dem ganzen Kontinent tiefer Druck, dem das großräumige Hochdruckgebiet über dem Nordatlantik ausgesprochen steht. Dieses wirkt wesentlich auf die in unseren Bereich tretenden Störungen an der PF. Die starke erste sog das Zentrum der gestern bei dem Nordkap liegenden Störung ist nach Norwegisch Senkte. Auf dem Wege von Südgrönland, offenbar nördlich an Island vorbei, gelangte eine weitere Störung in das Nordmeer, die gestern zu erkennen nicht möglich war. Warmschenkelig nähert sich die Dänemarkstraße, innerhalb der in hohen Breiten vorherrschenden West-Zirkulation ein neues Glied derselben Serie.

Die TT-Massen, die in den letzten Tagen erheblich Erwärmung über Skandinavien bewirkten, wurden wieder abgelöst durch die Rückseitenkaltluft der ersten Störung. Nach den Radiosondenmeldungen ergibt sich für die untere Troposphäre über Lappland eine Abkühlung um durchschnittlich 8 Grad.

Die sich gestern abend bereits anbahnende Aufspaltung des mitteleuropäischen Kaltluftkörpers hat sich bis heute morgen vollzogen, so daß sich im Zentrum des Höhentiefs über Spanien und sein zweites über Polen befindet. Bei zunehmender Aufstellung steigt auf dessen Rückseite im mittleren Reichsgebiet durchgreifende Bewölkungsabnahme ein, während die starke Erwärmung, die in allen Schichten über West- Nordschland beobachtet wird, die von Norden nach Süden fortgesetzte Warmluftadvektion erkennen läßt.

Die zwischen Mittelmeer gestern in Entstehung begriffene Störung an der PF erfaßt jetzt auch die Südfrankreich eine leichte Intensivierung. Der Schwerpunkt des Druckfalles liegt im Zentrum und auch im drainabgen Vorfeld über dem Raume Südfrankreich-Bodensee. Da der Fall des Druckfalles mit der Höhenströmung entgegen läuft, wird sich das sich vertiefende Tief über das Mittelmeergebiet ausdehnen und neuerliche Erwärmung gemacht über dem Süden des Reiches einleiten.

gez. Glatt

Deutsche Wetterdienstgruppe.

y = Datum G₁ G₂ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Flugh.	Stolzenau	Neuenhagen	Prenzlau	Regenwalde	Cöslin	Kolberg	Jastrow	Swinemünde	Stettin	Neubrg.	Stettin	Stolp	Konitz	Neuenburg
0,5 km														
1														
2														
3														
4														
5														

Flugh.	Landsberg	Erfurt	Gumbinnen	Klausen	Insterburg	Posen	Thorn	Neuhaus	Königsberg	Berlin	Hildesheim	Neuenkirchen	Pillau	Memel
0,5 km														
1														
2														
3														
4														
5														

Flugh.	Aachen	Bringen	Wetzlar	Fr. Hafen	Augsburg	Freiburg	München	Stuttgart	Metz	Hannover	Münster	
0,5 km												
1												
2												
3												
4												
5												

Flugh.	Bordeaux	Paris	Dijon	Perpignan								Madrid
0,5 km												
1												
2												
3												
4												
5												

Flugh.	Berlin	Kiel	Stettin	Stolp	Schleswig	Hamburg	Hannover	Bremen	Brest	Dijon	Perpignan	Nyk v. Hbl.
0,5 km												
1												
2												
3												
4												
5												

Flugh.	Stolp	Neuenburg	Bringen	Wagrafurt	Cöslin	Insterb.	Stettin	Cuxhaven	Stettin	Frankfurt	Stuttgart	Stolp	Nürnberg	Königsberg	Neuhaus	Neuenkirchen	Münster	Fr. hafen	Freiburg	München	Metz	Aachen	Bringen
0,5 km																							
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							

Lufttdruck ungerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_B R_S T_L T_M E$	$C_L H' H' Nh$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_B T_L T_M E$
Sonnblick	3106	503	xx	96009	24379	60151	06305								xx	97099	22479	97082	04801	06529
Zugspitze	2962	415	57	02924	32566	07569	04305								17	38061	22146	09861	86701	07508
Obir	2044	506	xx	44409	24449	94807	94304	xx	49409	46279	98500	84304	97098		5x	02404	29345	94906	94304	00094
Schneekoppe	1610	423	74	05745	26586	54408	94302	57	05785	28527	15017	84304	85000		14	51902	25818	06806	80401	10350
Feldbg./Schw.	1498	437	24	11707	28247	47808	94305	26	09825	03335	46469	96301	00160		24	05849	0007+	49105	62301	01000
Schöckel	1446	511																		
Fichtelberg	1218	419	84	06716	24456	78415	94302	84	08845	25534	75133	48307	00150		54	02854	18524	17605	91301	06021
Brocken	1148	418	xx	44607	22625	72768	84302	xx	47809	52685	82907	84301	18004		51	41409	17449	53408	04303	9000
Wasserkuppe	926	428	30	05744	24445	64412	88101	44	25745	20548	67041	94301	03145		84	44815	20448	66709	04802	12081
Inselsberg	916	445	84	05744	22325	64415	75305	48	24006	22578	65869	94305	03140		35	43009	23745	64509	04801	12181
Kahler Asten	842	417	84	21728	22428	43412	84304	84	21728	21526	43310	94300	93120		31	41809	23649	43811	04300	12121
Feldberg/Ts.	801	424	54	11747	20427	21242	84307	62	91854	26498	21530	84307	64487		28	46009	20449	21010	04601	12109
Jungfraujoch *)	8678	286																		
Säntis *)	2500	285																		
Kékestető	998	549																		
Dobogokö	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726	57	03915	32346	49049	70407	44	03874	54184	84428	74402	00134		40	01930	14412	07918	76304	02111
Prodeal *)	1054	598	80	03764	28304	98032	80803	58	02663	10249	93418	84499	04139		67	02845	28315	83419	80802	04501
Fazaråken	2098	024	04	05834	26284	05605	74402													
Gausta	1828	085	88	05855	18215	14815	63302	04	05851	22514	18697	63303	03 KKO		54	05852	24516	44405	62808	20190
Svandalsfjona *)	1065	026	90	01964	24304	57605	52807	94	01964	24314	94830	52804	00 KKO		56	03845	28315	94812	94802	05501
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	17	02403	30237	66909	66402	15	67085	44567	07386	04500	—		xx	86009		44208	04207	11611
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	248																		
Eiffelturm *)	838	209																		
Izaña *)	2368	371																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																		
Sylstation *)	1045	068																		
Setif *)	1020	088																		

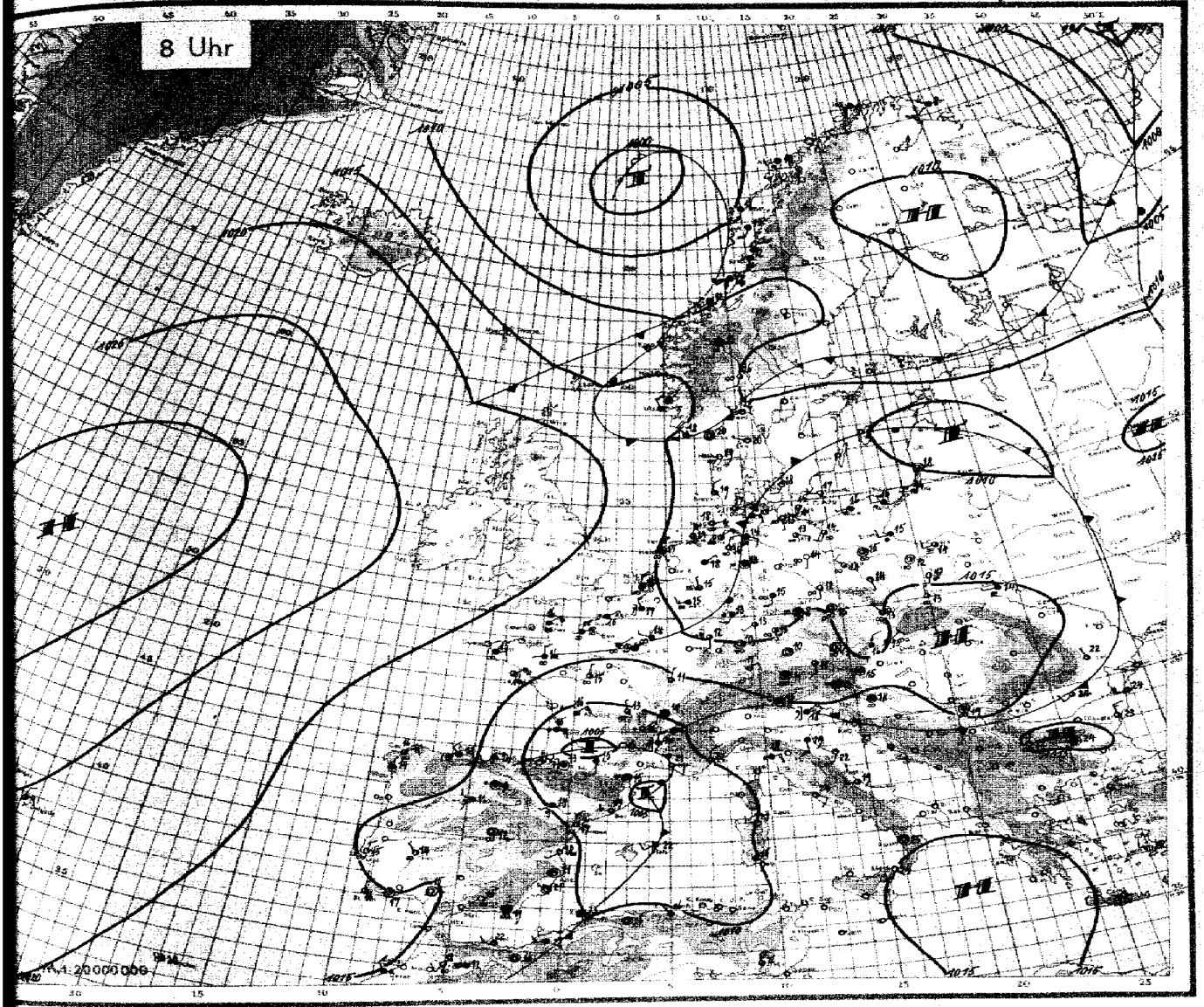
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308	04401	10225	Nantucket	506	22108	05578	Rapid City	662	20201	08582	Earlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	16310	16629	Wytheville	314			Boston	509	02205	07821	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	08261	13617	Nashville	327	24217	11514	Cleveland	524	20502	12227	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16401	16836	Little Rock	340	28548	12446	Buffalo	528	02201	12526	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	20401	24450	Santa Fe	366			Chicago	534	02100	15227	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	28401	14228	Flagstaff	375			North Platte	560	15401	14431	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	22217	24531	Salt Lake City	572	32201	07549	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	18408	16231	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	10860	15924	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	32261	22962	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14952	14826	St. Louis	434	19161	12234	Halifax	601			Bismark	764	10262	09732	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	12461	14630	Kansas City	446	26201	11535	Eastport	605			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12301	10284	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20201	12524	Tenopah	485	08621	08831	Charles City	642			Green Bay	645	02200	14327	Belle Isle	809			Bermuda	099		
Wilmington	301	20885	10524	San Francisco	494	20409	14617	Green Bay	645			Huron	654			Clarke City	812			Coco Solo			
Cape Hatter	304	20102	10287	New York	503	14317	09122									Chesterfield Inlet	916						

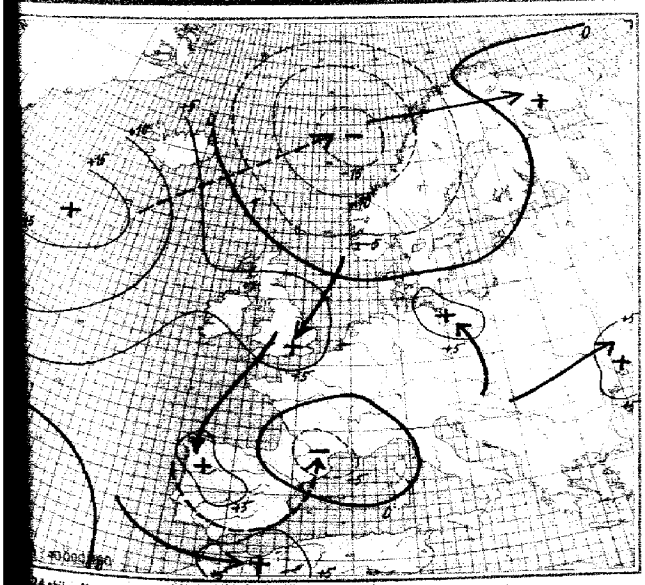
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_L$KDWN$_L$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_L$KDWN$_L$	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVT

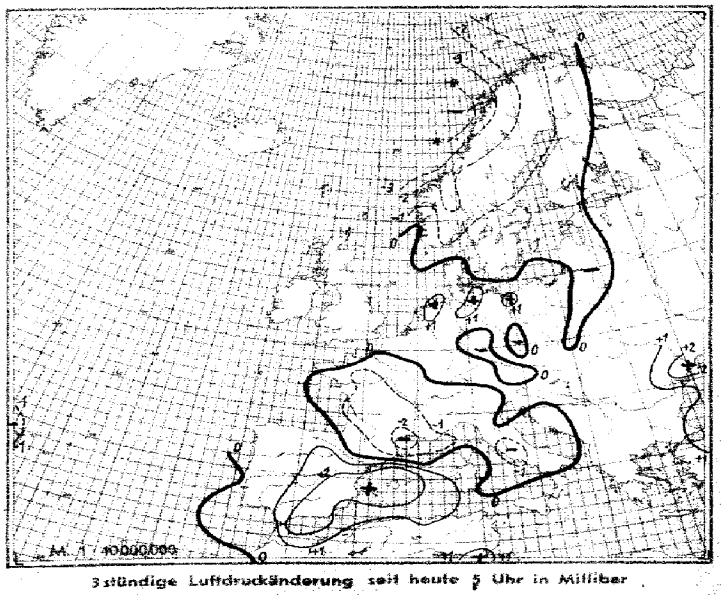
en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 2. August 1941* Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute $\frac{5}{5}$ Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 2. August

Ausland		Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 300		CC_{eq}	ww VHN$_{ll}$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	CC_{eq}	ww VHN$_{ll}$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	RR	CC_{eq}	ww VHN$_{ll}$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	CC_{eq}	ww VHN$_{ll}$	DDF WN	PPP TT	UG_{H} app	RR
Torgilsbu	○ 005																						
Myggenäs	○ 009																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitzbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 008																						
Vardö	○ 004	90	059/46	27526	09545	59981	45	062/55	19525	05707	80303	–						64	067/65	26535	08208	79500	
Ingöy	○ 005	92	84645	16628	97867	78104	84	62848	28538	09707	8x345	–	64	05748	27586	49107	78300	62	25763	26258	07809	72067	
Röst	○ 011	80	02946	28564	18343	70201	84	03966	29383	17014	60956	–						80	81625	16558	06712	80781	
Nordöyan	○ 014	80	02974	32720	19344	6x303	81	03173	31327	18294	6x804	00240						82	81764	20538	09115	91811	
Krokenes	○ 021	74	02773	02625	16217	63702	74	03785	04467	17417	91704	00274						82	05763	20638	13216	74704	
Utsira	○ 028	80	02754	31534	16809	80501	80	04750	32534	15618	08808	–						84	09758	60636	15415	02402	
Lista	○ 030	90	05801	28509	14733	80202	86	05841	28409	13423	80705	00380						89	85840	28502	12416	82613	
Ferder	○ 036						90	01851	29001	12517	60604	00280						90	01780	32863	09522	74815	
Haparanda	060																						
Jönköping	052																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	161																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○ 172																						
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 176																						
Westm.-Ins.	○ 178																						
Kopenhagen	○ 181	30	15755	04387	01214	80803	57	078 34	06726	09801	70702	–	90	01890	08810	12418	80802	90	01981	18701	12818	72901	
Skagen	○ 182	60	80740	04140	13224	80306	64	01890	33204	14454	60860	–	90	00690	42100	13418	90800	86	01780	28103	11220	10885	
Blaavandsh.	○ 184	04	01892	04314	11457	80360	54	04844	30342	11453	80701	–	80	01880	02101	12218	60800	84	02742	32214	13614	70902	
Hammersh.	○ 185	52	02763	06315	09927	70383	54	02953	10294	10259	70306	–	80	01859	16102	13116	80860	86	02845	24315	12417	70800	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianshaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	37	017 44	12702	11446	8x108																	
Brest	220	10	018 44	10324	14417	72201	20	05743	02124	15520	61201	–	55	05848	06816	12815	90192	84	85846	09228	17915	05867	
Paris Le Brg.	215	20	05843	24214	13515	72203	83	02845	30314	13612	4x702	00230	57	02764	24125	15717	80101	54	05846	04428	15815	9x90	
Perpignan	216	12	42883	00068	12356	8x002	62	64744	00062	12847	8x704	–						54	02528	00068	08915	00240	
Le Havre	280	86	85535	24245	15717	9x305	87	25659	32485	15747	70380	99260	58	06438	26478	16812	08301	51	05843	35568	17018	94701	
Marseille	281	62	61354	00048	12577	0x403	57	61865	32148	11520	5x605	–						57	03965	08268	07321	61606	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298	6x	62746	10468	5xxx5	xxxxx	57	05724	26367	16748	91702	04181	96	35690	32230	12618	90803	80	21654	03528	99xxx	43801	
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	○ 305	81	03868	08238	14426	61804	54	02458	12148	17623	6x100	–	81	64658	30068	15518	04801						
Venedig	○ 312	72	62864	08325	13224	81504	07	02790	16427	11523	4x804	–	61	90868	30168	14019	9x803	77	21866	04328	11418	24801	
Rom	○ 323	71	02865	14624	14024	70101	77	02774	14326	15125	70804	–	85	05488	12328	14322	84301	07	02790	12224	12024	62606	
Tarent	○ 338												00	90880	00000	14824	90807						
Malta	○ 341																						
Madrid	358	8x	61748	04348	13815	7x801	63	64648	04358	13513	9x407	10462	04	01780	00026	05811	60877	82	05783	00016	07812	70808	
Mahon	○ 357						56	05644	05215	01425	6x805	00255						84	02880	02215	08422	9x511	
La Coruña	○ 362	80	05647	04527	16548	70303	80	05852	04512	17147	80100	00460	82	00281	08580	12416	58808	80	05852	04316	17616	80406	
Teneriffa	○ 370																						
Lissabon	384	10	01724	12714	11520	80300	10	07722	30602	13118	70302	00100	80	07824	32414	15518	80801	20	05801	32304	12515	85501	
Praya	○ 388						07	02794	08224	12018	70385	00170	10	02784	02124	13026	80303	80	01762	04182	12015	83101	
Funchal	○ 395	84	01918	32378	18425	7x003	78	02857	33257	18124	6x300	00480	5x	02976	33225	19421	8x003	70	01983	32418	17830	80404	
Pt Delgada	396c	80	01965	04487	21725	00907							80	01864	04314	25718	60802	80	81866	04166	23821	81405	
Horta	399	80	02864	06425	19023	80101	78	01861	02413	23523	80601	00380	8x	02864	04415	28321	9x300	81	81746	04186	27218	81805	
Kowno	486																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481	20	80756	10963	12324	30182																	
Knopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	70	01734	22215	12424	44387	90	02965	28225	14814	70805	–	01	78870	38824	15816	80804						
Debrecen	545	04	65788	24458	10826	64903	19	01774	24055	12812	61100	–	15	80780	00000	14816	xxxxx						
Warschau	556	86	02854	24235	11510	6x103												07	46886	22247	13614	74300	
Lemberg	571																						
Pinsk	588						34	81794	06195	18722	62807	–											
Bukarest	575	10	02763	04705	11520	58907	81	81735	26134	17927	78315	80322	00	02948	00024	18503	08803	53	02772	20214	14824	80838	
Belgrad	701	15	02864	28305	13815	70388	41	01865	30315	14513	03305	80552	30	00780	00000	16418	9x802	64	85880	00004	17819	83303	
Sofia	730	75	01865	20163	14930	70602	44	01881	00011	14823	10181	80179						42	05851	02101	18220	72801	
Archangelsk	834																						
Franz-Jos.-Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Vigo	352	50	058 44	12304	14820	60506	42	028 74	02334	14731	60302	–						70	01852	02140	16216	80102	
Barcelona	358						92	62748	37498	08547	8x787	83471	67	02761	30245	17919	80805	50	01856	28245	08218	72801	

Spalte: 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164 166 168 170 172 174 176 178 180 182 184 186 188 190 192 194 196 198 200 202 204 206 208 210 212 214 216 218 220 222 224 226 228 230 232 234 236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

rgang: 66 Nr.: 215 — Sonntag, den 3. August 1941

te 1

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

Gestern 14 Uhr MEZ

schland (Beobachter)	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
-Seewarte	50	66604	70124	14850	70204
urg-Fu. 408	50	05646	00026	14320	50305
n 442	5/	02746	36127	13619	7/305
imshav. 480	50	02755	34425	14120	70269
orn 402	20	02855	04315	13822	60303
over 421	5/	05546	06226	13719	0/307
387	50	02755	32645	12623	50300
456	10	05746	24426	12823	60801
n 407	5/	05646	28356	13720	8/101
furt/M. 422	50	05546	14328	14318	9/303
art/BD. 448	26	01944	30206	12721	53709
rdicken 441	5/	05648	24728	13913	8/101
chshf. 444	17	02851	16206	13919	7/605
ben 414	15	01964	34115	13121	58602
berg 426	30	01854	20114	14722	58902
451	20	02854	20214	12919	50501
446	5/	02867	26327	13419	8/303
an 410	50	02864	28414	13922	40702
uditz 449	36	02756	15408	12922	50201
burg 408	50	05755	18415	13421	58100
440	10	01863	18213	13513	4/901
g./Schl. 420	70	01603	18706	14622	66406
an 411	20	01762	16703	13622	51601
itz 454	15	02764	30326	14119	75701
sburg 422	9/	81744	14268	17720	7/801
e 406	50	02655	24468	12016	8/704
n 404	16	01852	20224	14021	61302
450	70	01752	20103	13722	52801
460	10	05753	22213	14621	60305
bg./Fgh. 400	10	01852	10162	13732	6/103
501	50	02875	10115	13824	46804
furt 502	54	02753	00027	15618	7/701
ruck 507	87	02875	10227	13819	6/605
506	97	05755	14118	15719	74703
burg 508	35	02875	32315	13521	52803
515	26	02854	26115	13719	60905
469	36	01854	26215	13621	58703

Gestern 19 Uhr MEZ

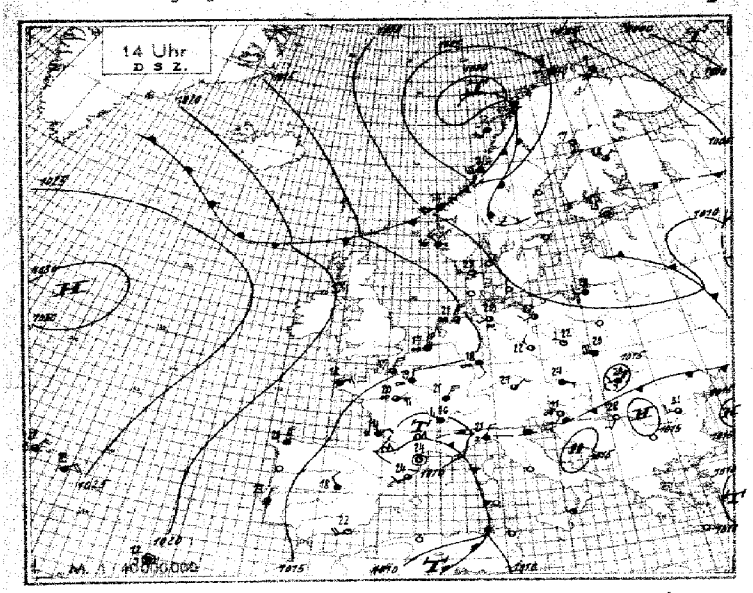
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_E$
40	01753	22203	13321	60703	00120
65	05641	16101	13323	59703	97240
30	01763	24123	13517	50401	00220
40	01853	22303	14221	60300	00160
40	01853	24213	12324	60300	00260
70	01753	32113	13521	50801	00210
80	02755	06129	12822	50601	00240
10	05744	32324	12614	50300	47150
20	02865	33386	12812	70701	92130
70	05653	00013	13520	70605	45210
20	05963	03224	11121	60703	00230
33	05755	12115	12422	60803	00240
44	01671	34423	12923	58606	00230
17	03963	32114	11522	58601	00247
10	04857	26127	11922	60752	00240
24	01862	28228	13720	50800	00200
8/	01855	28326	13020	6/401	00210
20	02864	28125	12825	46801	00250
26	01761	28224	12622	47301	00230
10	01863	24233	13014	31701	02260
70	01852	24202	12622	61402	00240
10	01872	28206	12613	42700	00250
24	02861	25218	12821	52805	02300
64	81624	18266	07818	51652	—
8/	05764	14367	88420	7/703	10251
10	01852	26122	11320	60865	00240
14	01654	22104	12623	50702	00240
04	05746	00001	12504	61805	00150
20	01752	01402	10614	71803	03260
35	02872	14124	11519	54955	00252
24	01843	20024	13421	63504	44250
85	01862	08225	11521	60360	97210
25	01861	00015	13722	61802	02230
14	01673	32114	11723	50602	00240
16	01853	26124	12821	70401	00210

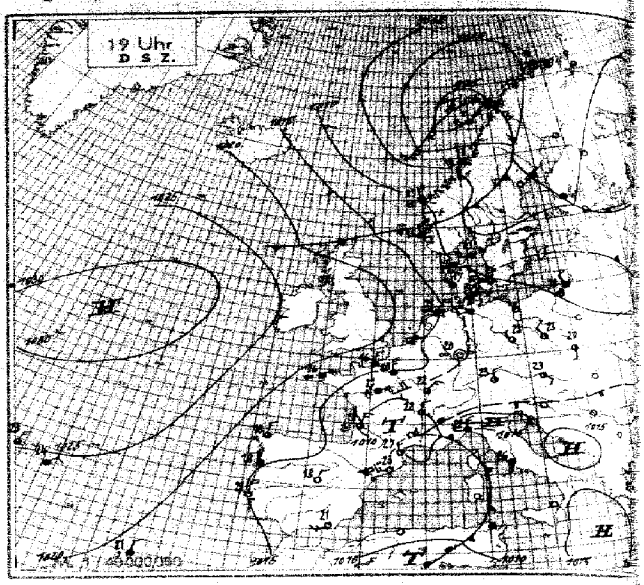
Heute 2 Uhr MEZ

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F_F WN	PPP TT	$U C_H$ app
50	04652	00003	12616	90701
54	05636	00027	14418	9/302
50	02752	28215	14417	83302
00	01760	32120	14014	00300
30	05640	12100	14316	93303
40	05662	00062	13717	90301
5/	05658	26618	14717	9/401
60	18450	22400	14614	60300
80	05630	00000	12814	10300
00	00630	00000	12616	70500
20	01760	24101	13817	81300
64	01706	24103	12615	82300
50	01780	20101	12713	91704
xx	40209	00218	98214	0/301
57	01790	20313	98316	00702
00	05630	14300	11915	90602
00	00760	00230	13216	10802
00	01750	24203	13714	91805
00	00720	00220	13514	90702
04	01790	00013	14313	95303
02	05698	00012	15434	90401
04	01760	18203	14313	02801
90	76090	24200	13614	89300
5/	05748	13408	15019	8/400
5/	05748	30428	15019	8/302
5/	01748	28418	13717	8/803
58	01742	30124	12916	80702
5/	05746	26325	14616	0/300
5/	05746	26328	14617	0/302
5/	05748	26328	14617	0/302
5/	05747	30327	15417	7/300
5/	05746	28315	15417	0/300
5/	01748	28418	13717	8/803
5/	05746	26325	14616	0/302

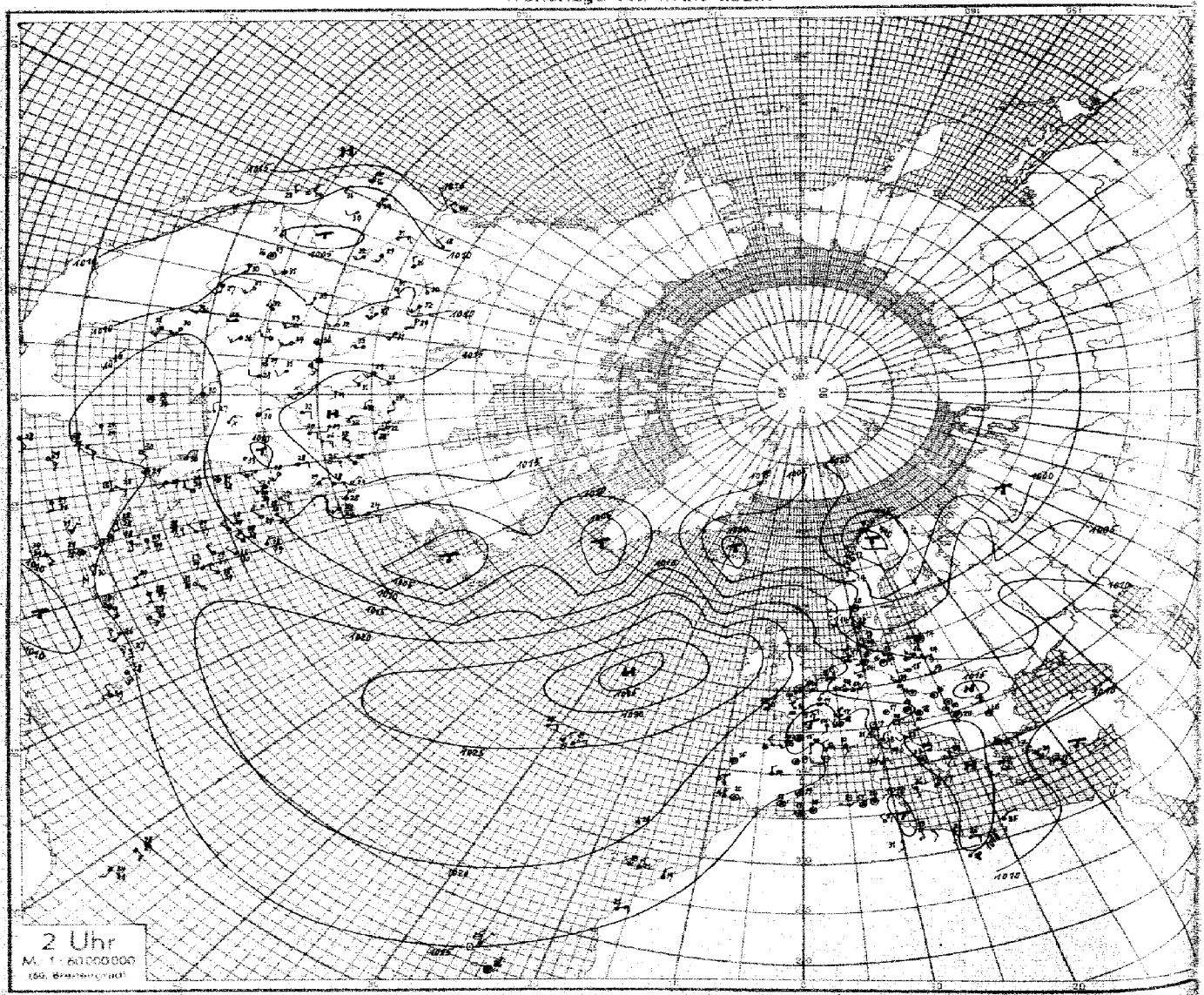
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



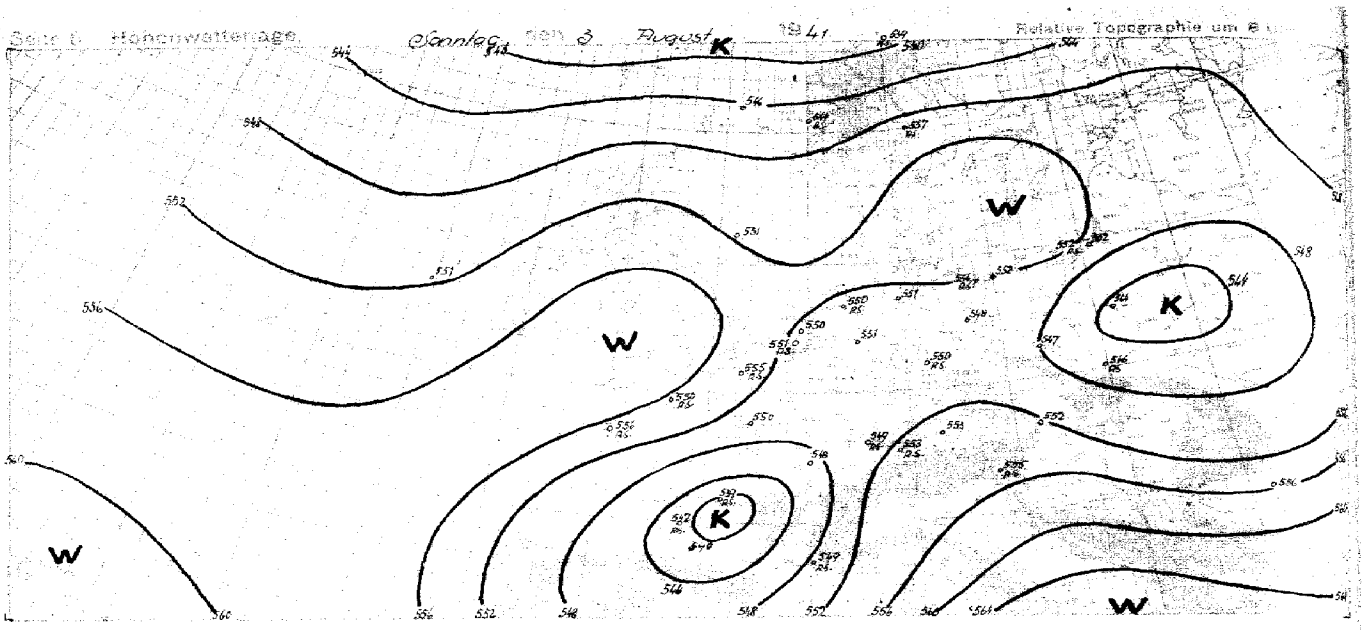
Nr. 215

Höhenaufstiege

Sonntag den 3. August 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: $H_1 H_2$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G. | | |



yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Aachen	Essen	Bonn	Köln	Trier	Aachen	Essen	Bonn	Köln	Trier	Aachen	Essen	Bonn	Köln	Trier	Aachen	Essen	Bonn	Köln	Trier	Aachen	Essen	Bonn	Köln	Trier	Aachen	Essen	Bonn	Köln	Trier
yy G_1G_1	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
500/1000																														
Ort	Hamburg	Hannover	Bremen	Münster	Essen	Aachen	Münster	Frankfurt/Main	Kassel	Bremen	Hannover	Aachen	Münster	Kassel	Frankfurt/Main	Hamburg	Hannover	Bremen	Münster	Essen	Aachen	Bonn	Köln	Trier	Frankfurt/Main	Kassel	Hamburg	Hannover	Bremen	Münster
yy G_1G_1	03	03	03	03	03	03	03	03	03	04	04	04	04	04	04	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	06	06	06	06
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500																														
600																														
700																														
800																														
900																														
1000																														
500/1000																														

Radio-Sonden

Ort	Hannover	Essen	Bremen	Münster	Aachen	Hannover	Münster	Essen	Aachen	Bremen	Hannover	Münster	Aachen	Essen	Bremen	Königsberg	Neufahrwasser	Berlin	Hannover	Münster	Aachen	Essen	Bremen	Hamburg	Kassel	Frankfurt/Main	Trier	Köln	Bonn	Aachen	Essen	Bremen	Hannover	Münster
yy G_1G_1	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	04	04	04	04	04	04
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																																		
°C																																			
Höhe																																			
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																																		
100 mb																																			
200 "																																			
300 "																																			
400 "																																			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																																		
100 mb																																			
200 "																																			
300 "																																			
400 "																																			

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

Ort	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen
yy G_1G_1	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03	04	04	04	04	04
9 km															
8 "															
7 "															
6 "															
Ort	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen
yy G_1G_1	04	04	04	04	04	05	05	05	05	05	06	06	06	06	06
9 km															
8 "															
7 "															
6 "															

Ort	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen
yy G_1G_1	06	06	06	06	06
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "	17 2550				
14 "	2460	0540			
13 "	2360	0560		27 0540	0545
12 "	2560	0540	0540	0540	0545
11 "	2460	0540	0545	0540	0545
10 "	2460	0540	0545	0545	0545

Wolkenmessungen

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

Höhenwinde

Ort	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen	Aachen	Hannover	Münster	Bremen	Essen
yy G_1G_1	02	02	02	02	02	02	03	03	03	03	03	04	04	04	04
Cu. Höhe	16 km				12 km										
dd vv	15 "				11 "										
Ort	14 "		3115		10 "		1605								
yy G_1G_1	13 "		1230		9 "		1505								
Cu. Höhe	12 "		12 30	2130	8 "		2650								
dd vv	11 "		0230	0230	7 "		2370	2750	24	3605					
	10 "		0545	0530	6 "		2370	2745		3605					

Witterungsübersicht

Die bemerkenswerteste Änderung gegenüber gestern ist in der allgemeinen Wolkenauflösung zu finden, die trotz geringster Druckänderungen über dem gesamten mitteleuropäischen Raum gestern nachmittag und über Nacht eingetreten ist. Obgleich auch der Isobarenverlauf noch nicht rein antizyklonal ist, zeigen sämtliche Aufstiege starkes Absinken und Erwärmung, die mit etwa 5° in Süd- und Mitteldeutschland ihr Maximum aufweist. Wahrscheinlich deutete der Druckanstieg im 200 mb-Niveau, der von vorgestern auf gestern zu beobachten war, diesen Vorgang bereits an. Wahrscheinlich ist die Frontalyse der gestern über Westdeutschland und Nordfrankreich gelegenen Warmfront und auch des nordostdeutschen Niederschlagsgebietes mit der der bodennahen Luftströmung entgegengesetzt gerichteten Strömung oberhalb 1000 m zu erklären. Der süddeutsche Kaltlufttropfen ist ostwärts gezogen, mit ihm ein Niederschlagsgebiet an einer Bodenwindkonvergenz nach dem östlichen Gouvernement. Obgleich die deutschen Thetagramme noch keine reinen TW-Werte belegen, besteht doch ein Massengegensatz zwischen der mitteleuropäischen trockenen Warmluft und den westrussischen Kaltluftropfen, so daß die Luftmassengrenze durch die Konvergenz über Polen gelegt wurde. Im Osten hat die Kaltfront mit mächtigen Schauer- und Gewitterbildungen und nachfolgendem breiten Wolken- und Regengebiet den Dnjepr überschritten, während sich in Mittelrußland und im baltischen Raum noch störungsfreies Wetter erhalten hat.

Die Tiefdruckentwicklung in Nordeuropa ist im Sinne der kräftigen westöstlich gerichteten Höhenströmung weiter gegangen. Die erste Störung hat unter starker Abschwächung den Ural erreicht, die zweite gestern vor der nordnorwegischen Küste gelegene Zyklone hat sich mit ihrem vorausgehenden Niederschlagsgebiet von zum Teil 4-5 mb dreistündiger Druckänderung nach Nordnorwegen verlagert. Ihre zugehörige Kaltfront ist bereits stark abgeschwächt. Der weitere Verlauf der Fronten sowie die Druckverteilung über dem Nordmeer und dem gesamten Nordatlantik sind durch die Wettererkundungen nicht eindeutig belegt, so daß die gegebene Analyse in diesem Raume nicht allen Wettererscheinungen gerecht werden kann. Das Hochdruckgebiet im mittleren Nordatlantik hat sich in seinem Kerndruck um weitere 5 mb gehäuft, jedoch kann über die Störungsfolge zwischen Kanada und Island nichts ausgesagt werden.

Im Mittelmeerraum tritt bei rascher Flächenausdehnung der Luftmassengegensätze wieder Wetterberuhigung ein. Das südfranzösische Tiefdruckgebiet ist aufgefüllt, die Luftmassengrenze am Südende der Alpen wird ohne Wetterauswirkung bleiben.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

y = Datum G_1 G_2 = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Jokohama	Hannover	Keflavik	Stettin	Konstanz	Uralsk	Barnaul
GG	01 02	03 04	05 06	07 08	09 10	11 12	13 14
5 km	23/15		37 23/40		1 07/10		
4 "	24/15		22/40	31 29/35	03/30	39 28/15	
3 "	27/20	31/15	27/30	29/30	01/15	27/20	
2 "	30/25	30/25	31/30	29/25	00/00	30/25	13 31/30
1 "	34/30	32/35	02/40	28/35	00/00	29/35	31/35

Ort	Shilon	Sharnow	Wranau	Dresden	Arnsberg	Cochem	Neuhaus	Aachen	Essen	Hohenpeißenberg	Tarasow	Nienburg
GG	01 02	03 04	05 06	07 08	09 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24
5 km	1 32/15	31/20	1 31/55	43 01/45		46 34/30 33/35						
4 "	32/20	34/20	34/50	01/40	35/20	29/20		35 33/20				
3 "	32/20	33/25	28/40	34/40	31/40	01/05	29 01/10		35/20	33/35		
2 "	31/25	33/30	28/30	29/40	27/40	01/10	31/15	14 26/20	35/20	14 29/15	14 32/40	
1 "	30/25	30/25	27/25	27/15	28/20	29/10	29/20	29/20	33/20	27/15	32/20	28/10

Ort	Jever	Ingolstadt	Regensburg	Wiesbaden Flughafen	Nürnberg	München	Augsburg	Bordeaux	Stuttgart	Weiß	Klagenfurt
GG	01 02	03 04	05 06	07 08	09 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22
5 km	1 31/20	13 20		48 29/25	1 32/25	45 30/20 37/20					5 31/20 27/20
4 "	31/25	-		30/25	28/15	27/25	37 27/10				02/40
3 "	30/25	27/20		30/20	30/05	27/20	27/20	23 28/20	33 30/05	27/20	28/25
2 "	31/25	29/20	29/20	29/20	27/20	30/10	29/20	31/20	30/20	26/20	01/10
1 "	30/25	30/20	23/25	00/00	28/10	32/20	31/15	27/20	29/20	32/10	27/15

Ort	Kopenhagen	Bremen	Jardaus	Spangar	Brest	Gerlenung	Strenhär.
GG	01 02	03 04	05 06	07 08	09 10	11 12	13 14
5 km	1 31/25		1 30/20	1 09/20	1 03/25	1 -	1 01/20
4 "	30/25		30/20	09/20	02/25	-	02/20
3 "	31/25		31/10	08/25	02/25	04/20	33/20
2 "	31/25	31/20	32/25	09/20	02/20	25 04/20	33/25
1 "	30/25	31/20	33/25	09/20	04/25	04/25	33/20

Ort	Hamburg	Aachen	Hohlsburg	Schleswig	Berlin	Hannover	Stettin	Cherbourg	Hagenhagen	Paris	Dijon	Bourges	Kirkwall	Horta
GG	01 02	03 04	05 06	07 08	09 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28
5 km	1 29/25	30/25	29/25	1 33/40	54 02/35 02/35	48 02/30 02/30	55 04/35					1 04/35	1 04/35	
4 "	29/25	34/25	31/20	35/25	03/30	36/20	37 04/30	04/35			34 30/40	04/35	04/30	
3 "	30/25	37/25	06/20	01/25	03/30	01/15	07/25	04/35	24 04/25		12/15	04/35	04/30	48 33/30
2 "	30/25	37/25	05/25	23/20	03/30	01/15	07/25	04/35	04/25		21/20	04/35	04/30	07/20
1 "	31/25	37/25	17/25	17/25	29/10	05/25	07/20	35/25	03/25	04 04/25	04/20	04/35	03/30	07/15

Ort	Skudesnes	Lerwick	Stornoway	Shannon	Valentia	Hamburg	Keflavik	Uralsk	Wiskinsaari	Aden	Aigo	Stajo	Jaunaeide	Kattbo	Kasin	Stettin	Tachkuna	Stargard	Dorsten	Augsburg	Langenau	Kiel	Konstanz	Feldberg	Feldkirch
GG	01 02	03 04	05 06	07 08	09 10	11 12	13 14	15 16	17 18	19 20	21 22	23 24	25 26	27 28	29 30	31 32	33 34	35 36	37 38	39 40	41 42	43 44	45 46	47 48	49 50
5 km	1 29/10				54 19 10 29/20		60 04/25 04/25	63 04/25	60 04/25 04/25																
4 "	29/10	30/10			31/15		07/15	34/10	04/20		1 27/20	35 08/25													
3 "	29/10	27/20		82/20	32/05		09/10	29/05	31/25	21/20	04/20				36/25	41 04/25									
2 "	30/10	27/20	14 04/25	33/05	-	14 19/25	29/15	32/20	09/25	32/25	04/20														
1 "	30/10	32/20	26/25	28/05		20/20	28/20	29/20	07/15	25/25	19/20	04 00/25													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$C_HH'H'N_h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_1R_2T_{1,2}E$	$C_HH'H'N_h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	N_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_1R_2T_{1,2}E$	F_{24}
Sonnblick	3106	802										xx	66169	28447	99102		0x101		97069			44	05590	00047	13913		96201		87100	
Zugspitze	2962	416	5x	49309		32549		98601		0x203		18	07457	12525	11784		0x202		93047			78	05671	23419	12304		88501		80034	
Obir	2044	606	xx	49209		20349		96606		0x102		xx	49209	93549	96709		0x301		81101			54	01643	05515	96710		78201		00181	
Schneekoppe	1610	428	8x	12416		24336		37709		8x382		8x	01436	20336	37210		7x803		09110			20	05821	28601	37006		00302		80571	
Feldbg./Schw.	1493	427	15	05837		06227		49212		74300		15	05831	06114	49115		74801		80150			54	05845	12626	26410		8x701		00895	
Schöckel	1446	511										63	02790	20114	25913		40200		80181											
Fichtelberg	1213	419	10	01834		20415		77915		5x300		46	05745	24225	78414		62301		80170			64	05780	22301	77715		86481		00096	
Brocken	1148	418	xx	49209		28149		86110		0x306		xx	49209	24168	85411		0x383		00111			xx	46609	24409	86710		0x300		00081	
Wasserkuppe	926	428	5x	49408		24248		88512		01305		20	02755	26145	88615		80501		80150			08	05640	24201	09112		88401		80101	
Inselsberg	916	445	xx	46009		18449		06611		0x307		8x	05737	16147	07115		7x606		80151			60	04649	24241	07412		88800		80111	
Kahler Asten	842	417	5x	89715		30248		15512		0x305		8x	05756	06126	15915		8x301		00160			xx	49609	16109	16312		0x401		61111	
Feldberg/Ts.	801	424	8x	42509		30246		22713		0x305		50	55663	16143	23115		80901		82161			50	47309	24309	13713		80300		80121	
Jungfraujoch *)	3578	286																												
Säntis *)	2500	285																												
Kékestető	998	549																												
Dobogókö	700	540																												
Mus Allah †)	2420	726	54	02764		86315		69215		70203																				
Prodeal †)	1054	598	56	05654		28415		93518		60305		00	00740	00200	11025		80305		00300			54	03518	26468	40712		0x308		94112	
Fanaråken	2096	024	xx	57909		16649		96704		0x496		xx	46561	24659	86404		06604		91080			xx	57809	27549	61009		0x805		-	
Gausta	1828	085	54	05853		24527		13412		74802												54	89433	28714	05404		91910		00010	
Svandalsflona †)	1005	026	5x	23768		24328		93524		5x705		48	02964	24116	93212		7x803		00xx0			50	42406	00058	62208		90806		57001	
Pic du Midi *)	2859	247																												
Mont Ventoux †)	1900	248	xx	46609		47749		07411		0x706		xx	46009	47846	08710		0x700		-			xx	46009	47749	08305		01702		-	
Mont Aigoual *)	1554	249																												
Puy de Dôme *)	1467	246																												
Eiffelturm *)	838	209																												
Izaña †)	2368	371																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																												
Sylstation *)	1048	068																												
Sétif *)	1020	088																												

Amerika		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Ort					
Key West	201	000x/		46029	
Miami	202	12207		15629	
Jacksonville	206	18200		19533	
Charleston	208	18200		12629	
Tampa	211	24301		19230	
Atlanta	219				
Pensacola	229				
New Orleans	231	24303		18340	
Vicksburg	236				
Galveston	242				
Corp. Christi	251	12108		04430	
Dallas	258				
El Paso	270	08302		09530	
San Diego	290	20300		12923	
Wilmington	301	12325		12155	
Cape Hatter	304	04303		12227	

Amerika		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Ort					
Norfolk	308	32205		14227	
Wytheville	Bry				
Nashville	327				
Little Rock	340	14201		14928	
Santa Fe	366				
Flagstaff	375				
Washington	405	28301		13929	
Atlantic City	407				
Cincinnati	426	32200		16927	
St. Louis	434	10202		18520	
Kansas City	446	09201		19233	
Dodge City	451	14401		19233	
Denver	469				
Tenopah	485	19200		08130	
San Francisco	494	23501		23941	
New York	503	24301		11928	

Amerika		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Ort					
Nantucket	506				
Boston	509	04402		09824	
Cleveland	524	33500		18027	
Buffalo	528	20302		16935	
Chicago	534	14307		18027	
North Platte	562	19305		10832	
Salt Lake City	572	12400		07192	
Lander	576				
Sable Island	600				
Halifax	601				
Eastport	606				
Ottawa	625				
Parry Sound	631				
Charles City	642				
Green Bay	645	24201		17631	
Huron	654	14401		14539	

Amerika		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Ort					
Rapid City	662	16528		14529	
Boise	681	28306		06131	
Roseburg	690				
Quebec	714				
Chatam	717				
Doucet	728				
White River	738				
Duluth	745	14201		15926	
Miles City	761	10301		12231	
Bismark	764	10308		13231	
Helena	772				
Tatoosh	798				
St. John's	801				
St. George's	805				
Belle Isle	809				
Clarke City	812				

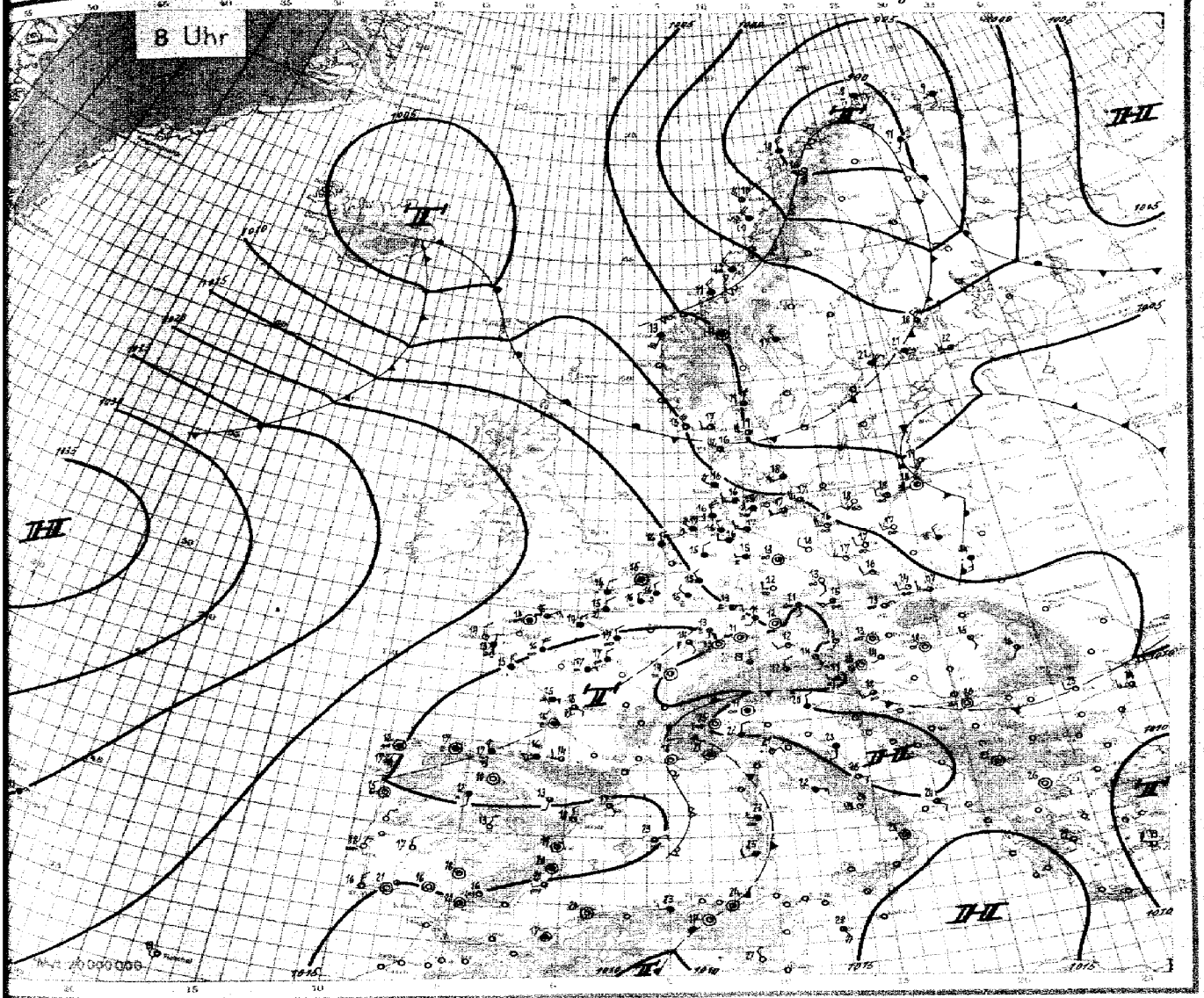
Amerika		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Ort					
Cartwright	818				
Lake Dore	821				
Masonee	836				
Stout Lookout	842				
Winnipeg	852				
God's Lake	859				
Prince Albert	869				
Medicine Hat	872				
Edmonton	879				
Kamloops	887				
Nome	787				
Midway	890				
Resolution Island	903				
Hopes Advance	904				
Nottingham Island	905				
Churchill	915				
Chesterfield Inlet	916				

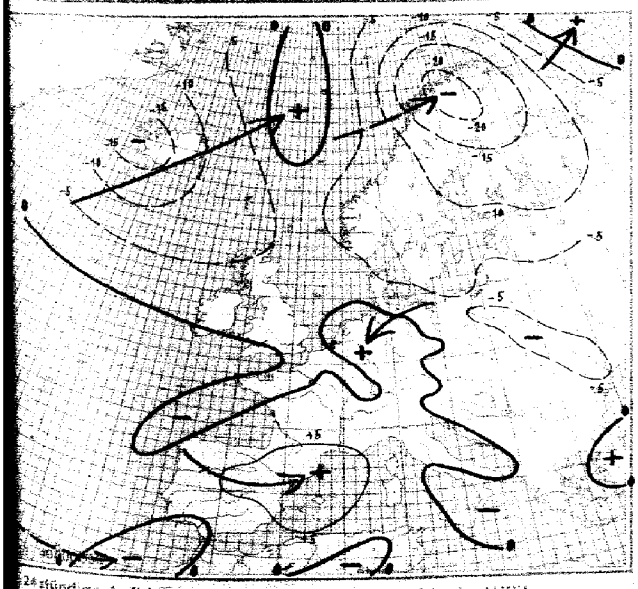
Amerika		Heute 2 Uhr DDF	ww	PP	TT
Ort					
Ft. Smith	934				
Coppermine	936				
Fairview	942				
Ft. Simpson	946				
Ketchikan	950				
Juneau	960				
Aklavik	968				
Cordova	971				
Fairbanks	974				
Nome	987				
Barrow	989				
Atka	991				
St. Paul	993				
Bermuda	099				
Coco Solo					

Schiffsmeldungen.

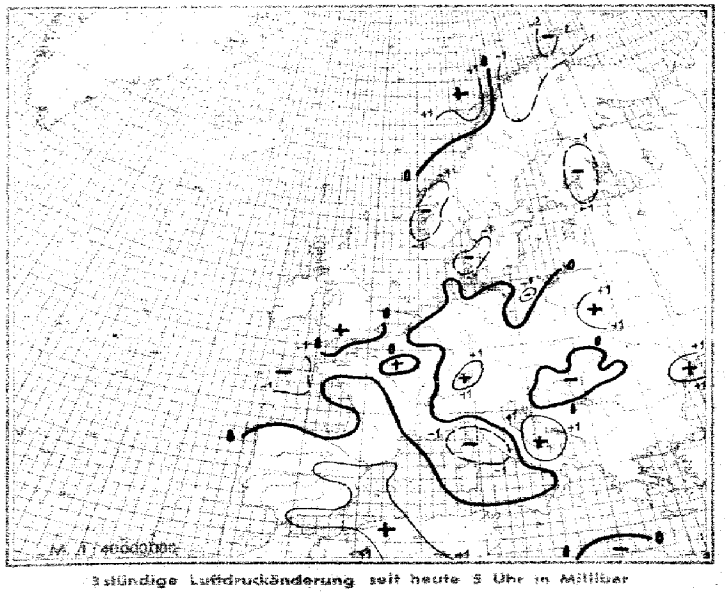
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	ddvvapp

8 Uhr





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



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

Sonntag, den 3. August

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu 005																						
Myggbukta 009																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 003																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	8/8	01974	19325	86409	80856	57	02464	24927	03409	00816	44241						50	01958	16428	81104	90864	
Ingöy 005	8	05956	77326	05409	7.306	51	03774	08418	00789	8.427	03261						52	04524	88268	89069	9.205	
Röst 011	57	04605	17458	19012	90818	52	03776	21468	94911	9.611	-						30	02846	25526	97610	8.334	
Nordöyan 014	58	01754	02689	84914	8.868	52	01754	22618	04113	8.409	01350						52	01754	02868	02712	8.401	
Krakenes 021	57	01644	18768	11514	8.705	57	10754	30688	19474	9.605	01371						57	03754	18688	07813	8.732	
Utsira 030	53	03958	28328	14426	73903	42	03839	20588	12715	13806	11280						42	04905	86488	09716	-	
Lista 030	15	02998	24605	11419	83802	54	01943	28616	10817	83704	04490						50	01964	18624	08315	83701	
Farder 036	53	01765	26506	08724	7.886	57	01861	21427	05222	86808	00810						31	01990	32526	03619	9.300	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby 054																						
Härnösand 067																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Vaxholm 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						00	01890	24303	10526	81806	-	00	00790	14200	09813	00806	52	01845	24417	08918	80806	
Skagen 182						84	03890	32414	07823	77805	-	84	01890	24475	05218	90804	04	01890	24416	04319	83801	
Blaavandsh. 184						50	02844	28314	13617	80801	-						50	01848	28428	11016	80804	
Hammersh. 186						50	01751	24302	10020	70806	-	50	01843	24303	09518	80805						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	60	66188	30668	09416	8.009	82	03745	24768	12417	9.303	30172	57	02740	24524	14516	80806	57	03754	22318	13316	78408	
Brest 220	54	05648	06318	17918	8.092	54	05648	06428	18516	9.303	80180	50	05641	07301	18614	00002	54	03558	02748	17318	80703	
Paris-Le Brg. 215	52	05648	22458	14919	7.601	50	05070	22527	14728	9.707	08206	54	05647	02317	14917	8.407	54	05638	22226	14317	9.401	
Perpignan 216	20	01853	00013	05726	60002	80	14643	30303	06127	40404	-	50	01746	30224	13618	60311						
Le Havre 230	54	02756	25467	17217	8.701	54	03748	02368	17016	8.702	84171	54	03537	02217	17115	8.300	54	03638	02268	16414	8.701	
Marseille 231	66	01853	47625	09426	8.306	88	01853	47414	10626	60300	-	66	01890	16713	14322	73405	70	01853	00003	13518	85602	
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298						10	01743	32325	14420	76601	-	54	03758	32328	15617	8.102						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305	54	51658	25356	14421	7.302	54	51680	03318	13472	54803	-	54	03648	14528	14621	7.430	74	03648	02126	13922	8.803	
Venedig 312	74	21757	00027	14721	8.303	77	02765	00027	14922	7.802	-	74	03658	30028	14910	8.803	74	03648	04128	14420	8.301	
Rom 323	87	01657	18325	15017	-	07	01790	16313	14326	60803	-	00	00592	32208	11919	90613	94	03658	04358	12822	8.809	
Tarent 338																						
Malta 341																						
Madrid 358	87	33756	18278	00118	30303	00	00890	32313	20818	50801	00191	50	01771	32301	02314	70501	50	00771	04700	02413	70305	
Mahon 357	63	02790	20157	12224	7.108	87	02662	06115	19416	70402	07262						97	02690	28115	16119	90403	
La Coruña 362	86	02752	32517	14320	82303	84	04555	52316	19118	90601	00450						44	02618	00018	19816	9.300	
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	10	01831	23301	16723	60300	10	01621	22401	14521	60300	00252	00	00790	12900	16215	90300	00	05621	02401	15018	60320	
Praya 390	80	05646	00026	13510	7.308	10	01751	20114	11018	70003	00270	51	01781	00021	13026	80405						
Funchal 395	94	56458	44438	18122	8.100	84	52758	32258	12721	9.802	05372	84	02627	44427	19220	9.300	60	01472	44422	18819	70401	
Pt Delgada 396	84	02854	04455	14125	70902	84	02845	84215	13726	80802	07180	80	01753	04213	14919	80001	80	01853	02103	15118	80002	
Horta 398	81	22853	02555	15422	90803	84	01884	02316	14624	80604	07260	74	02764	02318	15521	9.303	84	02865	02226	16820	74431	
Kowno 466																						
Riga 470																						
Dorpat 478																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	58	02864	00825	07825	56807												50	01751	24357	09022	77805	
Kuopio 484	80	01765	08116	07620	30803																	
Ankara 747																						
Budapest 541	21	02864	16317	14722	70901							00	00790	00810	12815	90810						
Debrecen 545	17	54654	24268	15520	80301												00	05790	00001	13818	21900	
Warschau 556												84	22618	22368	88116	9.710	06	48109	16148	13815	00001	
Lemberg 571																	54	03738	36328	07915	9.303	
Pinsk 589																						
Bukarest 575	60	01673	24315	14231	44101	80	00790	28308	13615	60300	00310	00	00798	14100	12414	90606	84	01790	16211	17815	80301	
Belgrad 701	50	01645	30315	13518	70300												81	05774	00066	15020	90301	
Sofia 720						94	01990	28101	15324	60440	80310											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 887																						
Odessa 976																						
Vigo 352	10	01853	32114	17823	61300	00	02646	32314	17422	62300	00260						50	03646	04219	18317	80300	
Barcelona 358	80	01854	18294	04724	60300	74	02952	24314	15523	56405	00260	00	00490	24310	13318	40002	47	01890	12113	15017	50405	

Spalte: 1 5 9 13 17 21 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 60 Nr.: 216 — Montag, den 4. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 9 SZ

Gestern 14 Uhr 9 SZ

Deutschland (Meldeorte)	JJJ	C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Dt. Seewarte	000	5 x	03848	24468	12318	8 x 901
Feuerschiff Borkum	401	5 x	03848	24468	12418	7 x 280
Feuerschiff Borkumriff	402	5 x	21638	24258	13519	9 x 300
Feuerschiff Elbe 1	403	5 x	02747	30427	13318	7 0 902
Feuerschiff Fehmarnbelt	404	5 x	02857	32427	14328	7 x 863
Feuerschiff Hornriff	405	5 x	02754	24535	13421	6 2 904
Feuerschiff Norderney	406	5 x	03848	24358	14416	9 x 503
Feuerschiff Weser	407	5 x	05585	30128	14419	9 x 901
Feuerschiff Westerhever	408	5 x	05588	02158	14916	9 x 901
Aachen	410	6 x	05547	24247	14328	7 x 702
Aschaffenburg/M.	411	6 x	02849	22225	12628	5 0 903
Augsburg/Bez.	412	2 0	02849	22225	12628	5 0 903
Bad Kreuznach	413	2 4	05648	18244	13523	6 0 703
Bad Salzuflen	414	2 8	21662	16123	13222	5 4 908
Bamberg	415	1 0	02845	32314	13623	4 5 804
Bayreuth	416	2 6	02855	24125	12512	6 0 805
Berlin	417	2 0	05764	04224	10821	5 0 803
Bernburg	418	2 0	02855	22215	12822	5 0 806
Bielefeld	419	2 0	02764	26324	12422	4 0 704
Bitburg	420	2 0	02744	22824	12423	5 0 905
Braunschweig	421	2 0	05754	26344	12222	6 0 803
Bremen	422	2 0	05854	22376	11823	5 0 904
Brilon/Sauerl.	423	1 0	02854	22414	11824	5 0 603
Celle	424	1 0	21762	22302	11825	4 0 807
Chemnitz	425	2 4	02713	24414	11522	5 0 901
Cuxhaven	426	5 x	05638	24326	12422	7 x 903
Dessau	427	5 0	02754	22124	07524	6 0 702
Detmold	428	5 x	05648	24426	11726	7 x 901
Dortmund	429	5 5	05744	22245	11720	7 x 601
Dresden	430	5 x	05848	22532	11019	7 x 902
Duisburg/Ruhr	431	5 x	03746	24452	11317	7 x 703
Eisleben	432	0 8	01773	30243	12026	4 5 906
Emden	433	2 0	01871	16203	10425	5 4 809
Essen	434	2 5	22463	04514	10723	5 4 808
Flensburg	435	2 4	02862	20164	11624	5 1 804
Frankfurt/Oder	436	2 4	01862	32311	13923	6 x 906
Freiburg/Br.	437	1 0	05856	26225	12821	5 x 806
Fulda	438	1 0	01865	28225	11725	4 0 706

Deutschland (Meldeorte)	JJJ	C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR R_{12} $T_g T_n$
Gelsenkirchen	439	5 x	03848	24468	12518	8 x 901	
Gera	440	5 x	03848	24468	12518	7 x 280	
Gießen	441	5 x	21638	24258	13519	9 x 300	
Glückstadt	442	5 x	02747	30427	13318	7 0 902	
Gotha	443	5 x	02857	32427	14328	7 x 863	
Greifswald	444	5 x	02754	24535	13421	6 2 904	
Hagen	445	5 x	03848	24358	14416	9 x 503	
Hamburg	446	5 x	05585	30128	14419	9 x 901	
Hannover	447	5 x	05588	02158	14916	9 x 901	
Heilbronn/Neckar	448	6 x	05547	24247	14328	7 x 702	
Helgoland	449	2 0	02849	22225	12628	5 0 903	
Hildesheim	450	2 4	05648	18244	13523	6 0 703	
Hof/Saale	451	2 8	21662	16123	13222	5 4 908	
Jena	452	2 0	02845	32314	13623	4 5 804	
Kaiserslautern	453	2 6	02855	24125	12512	6 0 805	
Kassel	454	2 0	05764	04224	10821	5 0 803	
Kiel	455	2 0	02855	22215	12822	5 0 806	
Koblenz	456	2 0	02764	26324	12422	4 0 704	
Konstanz	457	2 0	02744	22824	12323	5 0 905	
Krefeld	458	2 0	05754	26344	12222	6 0 803	
Landsberg/Warthe	459	2 0	05854	22376	11823	5 0 904	
Landshut/Bay.	460	1 0	02854	22414	11824	5 0 603	
Leipzig	461	1 0	21762	22302	11825	4 0 807	
Lübeck	462	2 4	02713	24414	11522	5 0 901	
Ludwigsburg	463	5 x	05638	24326	12422	7 x 903	
Lüneburg	464	5 0	02754	22124	07524	6 0 702	
Magdeburg	465	5 x	05648	24426	11726	7 x 901	
Mainz	466	5 5	05744	22245	11720	7 x 601	
Mannheim	467	5 x	05848	22532	11019	7 x 902	
Meiningen	468	5 x	03746	24452	11317	7 x 703	
Memel	469	0 8	01773	30243	12026	4 5 906	
Mergentheim	470	2 0	01871	16203	10425	5 4 809	
Meschede	471	2 5	22463	04514	10723	5 4 808	
Metz	472	2 4	02862	20164	11624	5 1 804	
Mühlhausen	473	2 4	01862	32311	13923	6 x 906	
München	474	1 0	05856	26225	12821	5 x 806	
Münster	475	1 0	01865	28225	11725	4 0 706	

Gestern 19 Uhr 9 SZ

Deutschland (Meldeorte)	JJJ	C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR R_{12} $T_g T_n$
Dt. Seewarte	000	5 x	03848	24468	12418	8 x 901	
Feuerschiff Borkum	401	5 x	03848	24428	13118	7 x 703	97190
Feuerschiff Borkumriff	402	6 x	03848	24428	13118	7 x 703	92200
Feuerschiff Elbe 1	403	5 x	03756	24328	12518	7 x 502	93190
Feuerschiff Fehmarnbelt	404	5 x	05746	24328	12618	7 x 702	97190
Feuerschiff Hornriff	405	5 x	21736	24328	11716	9 x 702	
Feuerschiff Norderney	406	5x	21638	20627	12316	6 x 601	
Feuerschiff Weser	407	5x	03756	24428	11716	9 x 701	
Feuerschiff Westerhever	408	5x	05585	04127	11516	9 x 503	
Aachen	410	5x	05667	20417	12416	9 x 703	
Aschaffenburg/M.	411	5x	05758	04225	12628	9 x 803	00250
Augsburg/Bez.	412	2 6	05855	32225	10423	5 1 805	00250
Bad Kreuznach	413	2 4	02753	22225	10524	5 0 804	00240
Bad Salzuflen	414	2 8	21662	16123	13222	5 4 908	00250
Bamberg	415	2 0	02872	22214	09424	5 3 805	00250
Bayreuth	416	2 6	02855	24125	12512	6 0 805	00250
Berlin	417	2 0	05764	04224	10821	5 0 803	00250
Bernburg	418	2 0	02855	22215	12822	5 0 806	00250
Bielefeld	419	2 0	02764	26324	12422	4 0 704	00250
Bitburg	420	2 0	02744	22824	12323	5 0 905	00240
Braunschweig	421	2 0	05754	26344	12222	6 0 803	00250
Bremen	422	2 0	05854	22376	11823	5 0 904	00250
Brilon/Sauerl.	423	1 0	02854	22414	11824	5 0 603	00250
Celle	424	1 0	21762	22302	11825	4 0 807	00250
Chemnitz	425	2 0	02713	24414	11522	5 0 901	00250
Cuxhaven	426	5 x	05638	24326	12422	7 x 903	00250
Dessau	427	5 0	02754	22124	07524	6 0 702	00250
Detmold	428	5 x	05648	24426	11726	7 x 901	00250
Dortmund	429	5 5	05744	22245	11720	7 x 601	00250
Dresden	430	5 x	05848	22532	11019	7 x 902	00250
Duisburg/Ruhr	431	5 x	03746	24452	11317	7 x 703	00250
Eisleben	432	0 8	01773	30243	12026	4 5 906	00250
Emden	433	2 0	01871	16203	10425	5 4 809	00250
Essen	434	2 5	22463	04514	10723	5 4 808	00250
Flensburg	435	2 4	02862	20164	11624	5 1 804	00250
Frankfurt/Oder	436	2 4	01862	32311	13923	6 x 906	00250
Freiburg/Br.	437	1 0	05856	26225	12821	5 x 806	00250
Fulda	438	1 0	01865	28225	11725	4 0 706	00250

Deutschland (Meldeorte)	JJJ	C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR R_{12} $T_g T_n$
Gelsenkirchen	439	5 x	03848	24468	12418	8 x 901	
Gera	440	5 x	03848	24428	13118	7 x 280	
Gießen	441	5 x	03756	24328	12518	7 x 502	93190
Glückstadt	442	5 x	05746	24328	12618	7 x 702	97190
Gotha	443	5 x	21736	24328	11716	9 x 702	
Greifswald	444	5 x	21638	20627	12316	6 x 601	
Hagen	445	5x	03756	24428	11716	9 x 701	
Hamburg	446	5x	05585	04127	11516	9 x 503	
Hannover	447	5x	05667	20417	12416	9 x 703	
Heilbronn/Neckar	448	5x	05758	04225	12628	9 x 803	00250
Helgoland	449	2 6	05855	32225	10423	5 1 805	00250
Hildesheim	450	2 4	02753	22225	10524	5 0 804	00240
Hof/Saale	451	2 8	21662	16123	13222	5 4 908	00250
Jena	452	2 0	02872	22214	09424	5 3 805	00250
Kaiserslautern	453	2 6	02855	24125	12512	6 0 805	00250
Kassel	454	2 0	05764	04224	10821	5 0 803	00250
Kiel	455	2 0	02855	22215	12822	5 0 806	00250
Koblenz	456	2 0	02764	26324	12422	4 0 704	00250
Konstanz	457	2 0	02744	22824	12323	5 0 905	00240
Krefeld	458	2 0	05754	26344	12222	6 0 803	00250
Landsberg/Warthe	459	2 0	05854	22376	11823	5 0 904	00250
Landshut/Bay.	460	1 0	02854	22414	11824	5 0 603	00250
Leipzig	461	1 0	21762	22302	11825	4 0 807	00250
Lübeck	462	2 4	02713	24414	11522	5 0 901	00250
Ludwigsburg	463	5 x	05638	24326	12422	7 x 903	00250
Lüneburg	464	5 0	02754	22124	07524	6 0 702	00250
Magdeburg	465	5 x	05648	24426	11726	7 x 901	00250
Mainz	466	5 5	05744	22245	11720	7 x 601	00250
Mannheim	467	5 x	05848	22532	11019	7 x 902	00250
Meiningen	468	5 x	03746	24452	11317	7 x 703	00250
Memel	469	0 8	01773	30243	12026	4 5 906	00250
Mergentheim	470	2 0	01871	16203	10425	5 4 809	00250
Meschede	471	2 5	22463	04514	10723	5 4 808	00250
Metz	472	2 4	02862	20164	11624	5 1 804	00250
Mühlhausen	473	2 4	01862	32311	13923	6 x 906	00250
München	474	1 0	05856	26225	12821	5 x 806	00250
Münster	475	1 0	01865	28225	11725	4 0 706	00250

Heute 2 Uhr 9 SZ

C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
5x	03756	24428	12416	6x604
5x	05746	24328	10516	9x702
5x	21736	24328	11716	9x702
5x	21638	20627	12316	9x603
5x	03756	24428	11716	9x703
5x	05585	04125	11516	9x703
5x	05655	04127	11516	6x503
5x	05667	20417	12416	9x703
5x	05758	04225	12628	9x803
5x	05855	32225	10423	5x805
5x	02753	22225	10524	5x804
5x	21662	16123	13222	5x908
5x	02872	22214	09424	5x805
5x	02855	24125	12512	6x805
5x	05764	04224	10821	5x803
5x	02855	22215	12822	5x806
5x	02764	26324	12422	4x704
5x	02744	22824	12323	5x905
5x	05754	26344	12222	6x803
5x	05854	22376	11823	5x904
5x	02854	22414	11824	5x603
5x	21762	22302	11825	4x807
5x	02713	24414	11522	5x901
5x	05638	24326	12422	7x903
5x	02754	22124	07524	6x702
5x	05648	24426	11726	7x901
5x	05744	22245	11720	7x601
5x	05848	22532	11019	7x902
5x	03746	24452	11317	7x703
5x	01773	30243	12026	4x906
5x	01871	16203	10425	5x809
5x	22463	04514	10723	5x808
5x	02862	20164	11624	5x804
5x	01862	32311	13923	6x906
5x	05856	26225	12821	5x806
5x	01865	28225	11725	4x706

C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
5x	03756	24428	12416	6x604
5x	05746	24328	10516	9x702
5x	21736	24328	11716	9x702
5x	21638	20627	12316	9x603
5x	03756	24428	11716	9x703
5x	05585	04125	11516	9x703
5x	05655	04127	11516	6x503
5x	05667	20417	12416	9x703
5x	05758	04225	12628	9x803
5x	05855	32225	10423	5x805
5x	02753	22225	10524	5x804
5x	21662	16123	13222	5x908
5x	02872	22214	09424	5x805
5x	02855	24125	12512	6x805
5x	05764	04224	10821	5x803
5x	02855	22215	12822	5x806
5x	02764	26324	12422	4x704
5x	02744	22824	12323	5x905
5x	05754	26344	12222	6x803
5x	05854	22376	11823	5x904
5x	02854	22414	11824	5x603
5x	21762	22302	11825	4x807
5x	02713	24414	11522	5x901
5x	05638	24326	12422	7x903
5x	02754	22124	07524	6x702
5x	05648	24426	11726	7x901
5x	05744	22245	11720	7x601
5x	05848	22532	11019	7x902
5x	03746	24452	11317	7x703
5x	01773	30243	12026	4x906
5x	01871	16203	10425	5x809
5x	22463	04514	10723	5x808
5x	02862	20164	11624	5x804
5x	01862	32311	13923	6x906
5x	05856	26225	12821	5x806
5x	01865	28225	11725	4x706

Heute 8 Uhr 9 SZ

C_L C_M	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR R_{12} $T_g T_n$
5x	03756	24428	12416	6x604	
5x	05746	24328	10516	9x702	
5x	21736	24328	11716	9x702	
5x	21638	20627	12316	9x603	
5x	03756	24428	11716	9x703	
5x	05585	04125	11516	9x703	
5x	05655	04127	11516	6x503	
5x	05667	20417	12416	9x703	
5x	05758	04225	12628	9x803	
5x	05855	32225	10423	5x805	
5x	02753	22225	10524	5x804	
5x	21662	16123	13222	5x908	
5x	02872	22214	09424	5x805	
5x	02855	24125	12512	6x805	
5x	05764	04224	10821	5x803	
5x	02855	22215	12822	5x806	
5x	02764	26324	12422	4x704	
5x	02744	22824	12323	5x905	
5x	05754	26344	12222	6x803	
5x	05854	22376	11823	5x904	
5x	02854	22414	11824	5x603	
5x	21762	22302	11825	4x807	
5x	02713	24414	11522	5x901	
5x	05638	24326	12422	7x903	
5x	02754	22124	07524	6x702	
5x	05648	24426	11726	7x901	
5x	05744	22245	11720	7x601	
5x	05848	22532	11019	7x902	
5x	03746	24452	11317	7x703	
5x	01773	30243	12026	4x906	
5x	01871	16203	10425	5x809	
5x	22463	04514	10723	5x808	
5x	02862	20164	11624	5x804	
5x	01862	32311	13923	6x906	
5x	05856	26225	12821	5x806	
5x	01865	28225	11725	4x706	

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

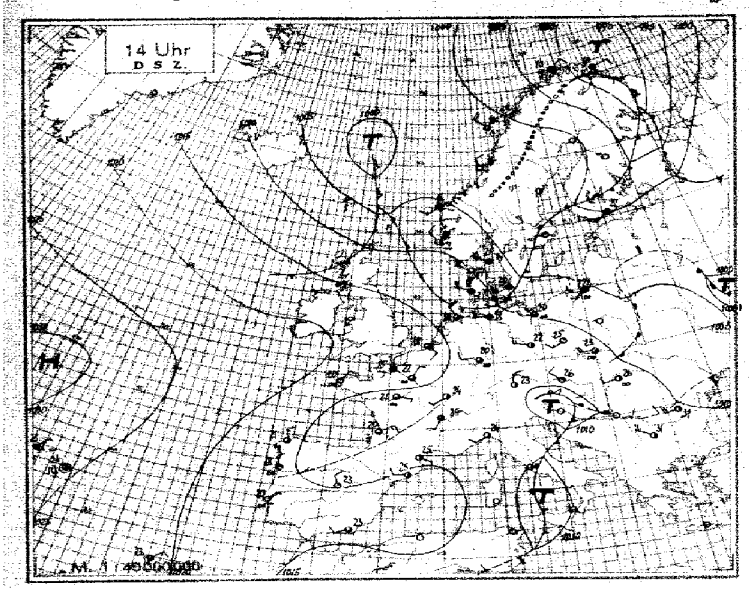
Deutschland (Meldeorte)	JJJ	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Akkumarrif	402	03848	24368	13418
Borkum	401	03848	24368	13418
Borkumriff	402	03845	24428	13417
Cuxhaven	426	02847	28527	-
Elbe 1	484			
Helgoland	465	03848	24528	11917
Hornbank	462			
Sylt	461	03846	24668	12917
Swinemünde	459			
Feuerschiff Adlergrund	403			
Feuerschiff Fehmarnbelt	404			
Feuerschiff Kadetrinne	405			
Feuerschiff Pommerngrund	406			
Feuerschiff Stolpe	407			
Feuerschiff Westerhever	408			
Aachen	410	02855	26426	09419
Aschaffenburg/M.	411	03858	24426	09419
Augsburg/Bez.	412	05855	22426	08717
Bad Kreuznach	413	02844	24424	08722
Bad Salzuflen	414			
Bamberg	415			

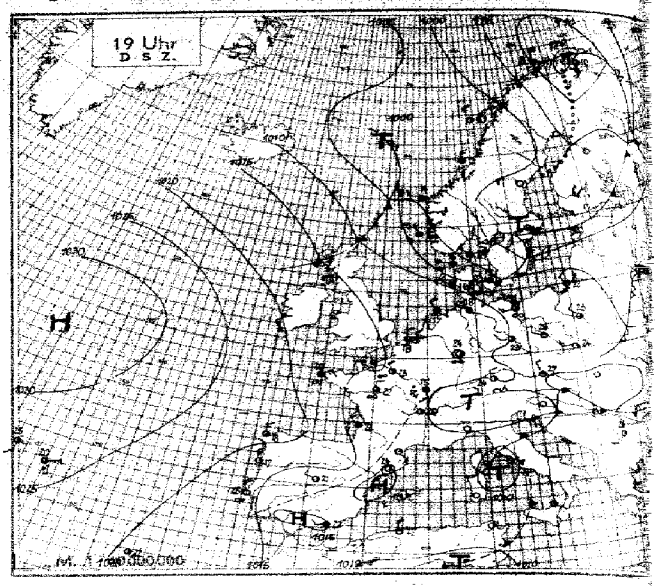
Gestern 23 Uhr DSZ

ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
05758	24328	12416	Sep 6x7
03848	24358	12417	Sep 6x7
11845	24658	12247	Sep 6x7
03848	24528	11917	Sep 6x7
03848	24658	12917	Sep 6x7
05758	24328	12416	Sep 6x7
05758	24328	12416	Sep 6x7
05758	24328	12416	Sep 6x7

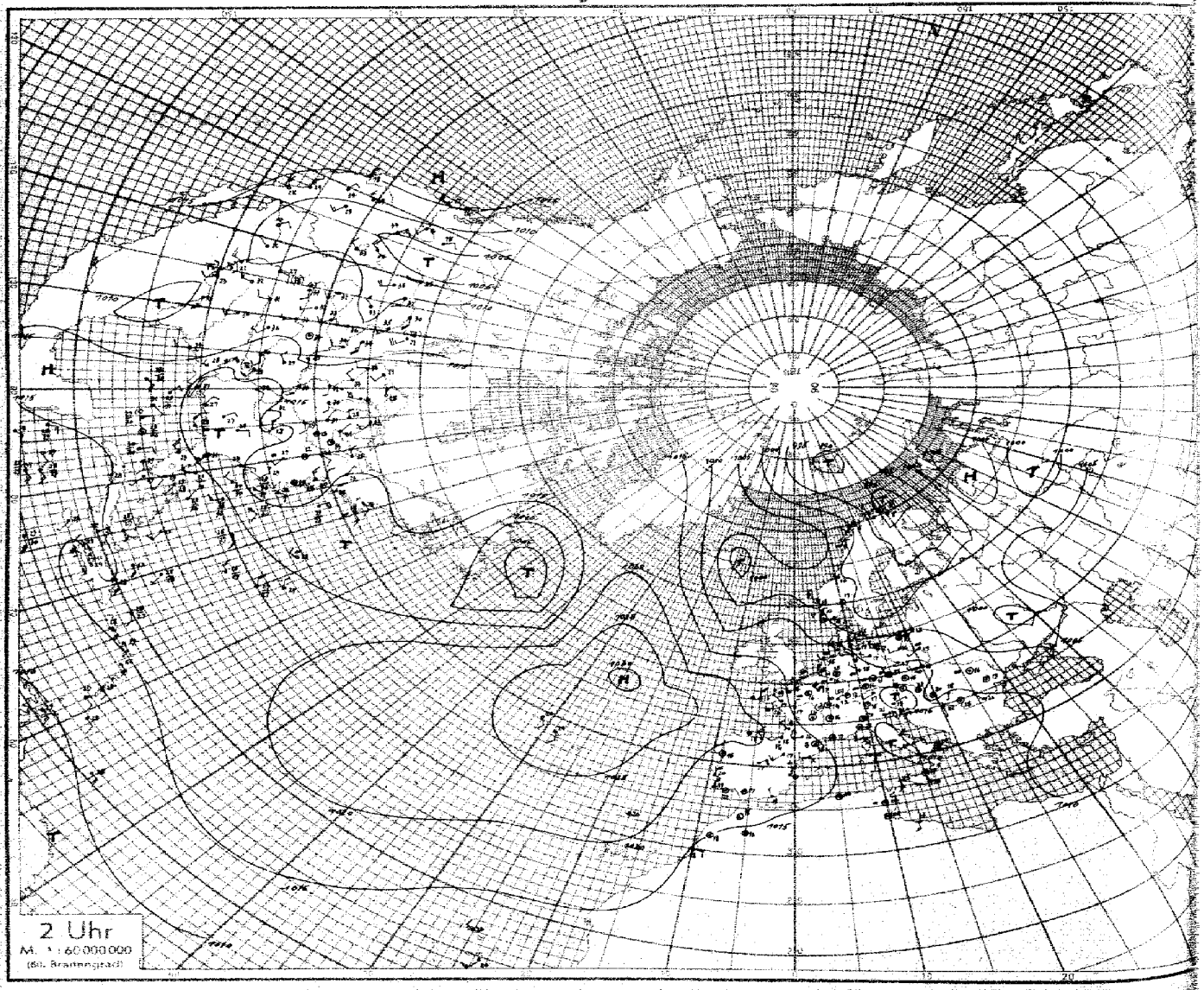
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erich R.M.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



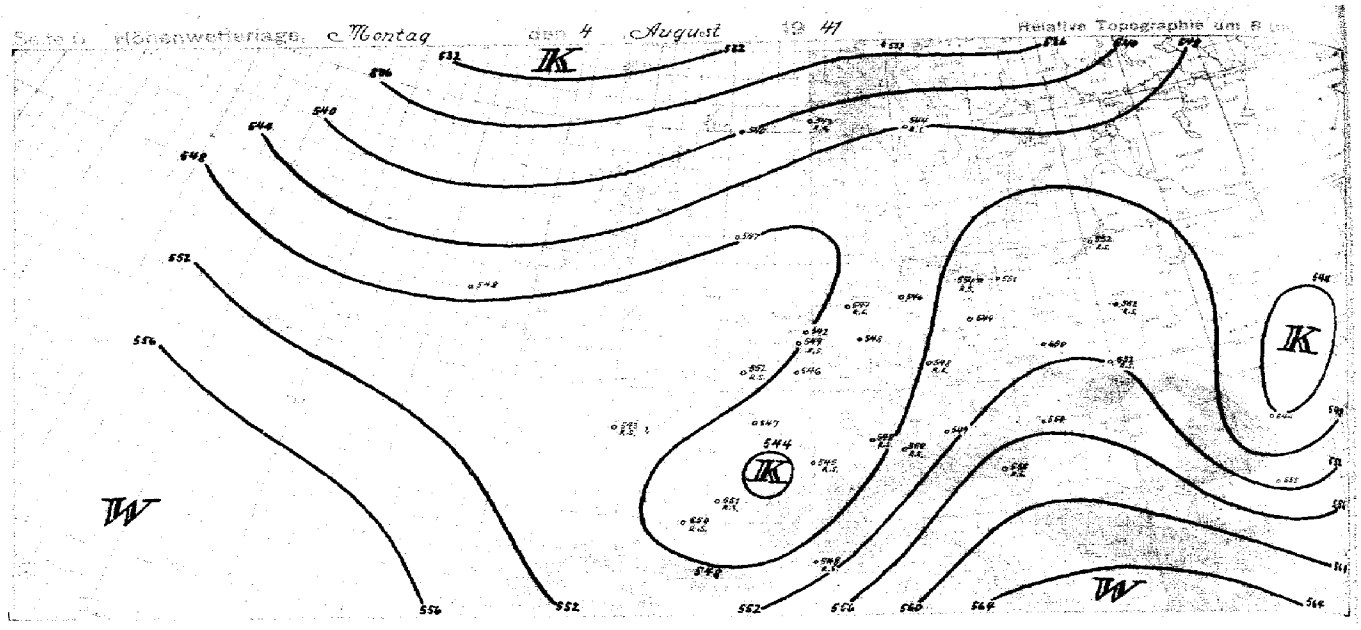
Höhenaufstiege

Montag den 4. August 1941 — Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Höhenwetterlage Montag den 4 August 19 41 Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 — MEZ. DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Breslau	Nürnberg	Paris	Münster	Ramsgate	Hamburg	Diepholz	Bremen	Aberdeen	Münster	Hannover	Beauvais	Falsterbo	Helsinki	Boulogne	Aachen	Freiburg	Hannover	Erfurt	Krakau	Karlshorst	Lindenberg	Nauen	Wahlitz	Nachtville	Bismark	Buffalo	Cocoa	Ita
yy G_1G_1	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 04	03 15	03 04	03 17	03 18	03 17	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 19	03 18	03 02	03 02	03 12	03 12
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500		(2-13)	(10-13)	(6-13)	(12-13)	(2-11)	(3-10)	(7-12)	–	6-13	(3-12)	1-10	4-12	9-13	3-12	7-14	6-15	5-13	1-12	5-13	4-13	3-13	7-15	6-14	7-15	7-15	6-17	7-15	7-16	7-15
600	–	2-3	6-4	9-5	3-9	3-4	1-2	4-3	2-5	8-5	3-2	1-7	-2	9-6	-5	6-7	7-8	6-6	-2	3-8	5-3	5-3	6-7	6-4	7-4	5-4	7-5	7-6	7-6	7-6
700	3-7	4-3	4-3	3-7	4-3	3-3	4-4	5-4	3-7	8-3	8-4	4-5	-2	9-4	3-3	9-1	5-7	6-4	4-5	6-5	6-5	7-3	7-3	6-4	7-3	5-4	7-5	7-6	7-6	7-6
800	5-5	5-8	4-8	6-10	5-8	4-7	6-10	4-10	5-7	8-8	6-12	4-10	-2	7-8	4-8	8-8	3-10	5-10	+9	7-7	6-5	8-5	7-10	8-5	9-10	7-10	8-5	9-10	8-10	8-10
900	9-10	7-10	7-10	9-13	9-13	7-12	9-12	11-12	9-11	11-11	9-11	9-11	4-11	11-11	4-11	11-11	6-12	9-11	4-11	8-11	8-11	9-11	9-12	9-11	10-12	9-12	9-11	10-12	9-12	9-12
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																													
500	–	561.8	560.5	560.1	561.1	559.4	560.3	562.2	(560.4)	562.1	556.2	560.8	562.1	559.1	560.5	559.8	562.6	561.5	560.1	562.6	559.2	562.0	559.8	559	560	561	561	561	561	561
600	–	428.8	429.7	429.8	429.7	429.2	429.4	429.9	429.7	429.8	426.6	429.2	426.9	428.3	428.3	430.1	429.0	429.8	429.6	429.3	429.0	429.7	429.0	429.0	429.1	429.0	429.0	429.0	429.0	429.0
700	309.3	309.6	309.4	309.3	309.0	309.2	309.8	309.3	309.2	309.6	305.4	309.6	309.6	309.3	309.1	309.8	309.3	309.2	309.3	309.1	309.5	309.3	309.4	309.3	309.4	309.4	309.4	309.4	309.4	309.4
800	196.0	195.0	195.6	195.5	195.0	195.9	196.9	195.3	196.3	195.8	195.0	195.6	193.6	195.5	195.7	196.3	195.1	195.2	195.4	196.0	195.1	195.6	195.8	195.8	195.8	195.8	195.8	195.8	195.8	195.8
900	98.7	98.0	98.0	98.1	98.1	98.4	97.1	98.7	98.1	97.8	97.5	98.0	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.0	98.0	98.0	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1
1000	30.2	8.6	9.8	10.3	10.7	9.8	9.7	11.2	10.4	8.6	10.8	10.9	13.9	10	8.4	10.1	7.2	8.4	9.2	9.7	8.4	9.5	8.2	9.2	10	9.9	10	10	10	10
500-1000	–	554.2	550.7	549.8	550.4	550.2	550.8	551.0	(549.8)	551.5	547.6	550.8	548.2	549.2	552.4	553.7	554.4	553.2	551.8	553.6	551.2	552.5	551.6	551.6	551.3	551.4	551.4	551.4	551.4	551.4
Ort	Ramsacre	Hamburg	Münster	Breslau	München	Hilde	Diepholz	Paris	Madrid	Aberdeen	Lindenberg	Breslau	Nürnberg Schwarze	Nürnberg Schwarze	Arkona	Warschau	Diepholz	Breslau	Nürnberg	Boulogne	Breslau	Kjeller	Marseille	Rabat	Krakau	Bergen				
yy G_1G_1	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	04 06	04 05	04 07	04 05	04 04	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 06	04 06	04 06	04 06	04 05				
	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(2-13)	(2-13)	(8-14)	(3-12)	(8-12)	4-12	4-13	(10-14)	1-10	0-16	–	2-10	–	5-12	7-12	4-12	2-12	1-11	4-13	3-10	8-12	7-10	6-11	7-15	6-11	7-15				
600	5-7	7-6	5-6	6-5	9-6	4-9	6-7	7-6	6-5	10-7	5-4	5-7	5-5	4-7	7-9	-5	-8	-7	-5	4-3	8-8	7-8	7-9	7-9	+3	5-8	7-8			
700	4-3	6-7	5-3	5-3	7-6	7-9	6-5	9-6	6-7	7-2	8-7	6-9	6-3	5-7	4-5	-2	+2	+2	5-4	5-3	9-7	7-8	5-11	6-9	6-4	8-2				
800	4-9	4-7	4-3	5-8	9-7	8-11	5-8	4-12	4-5	9-12	5-8	4-8	9-12	6-7	2-8	+8	+7	+8	6-7	9-6	6-6	6-9	+13	5-10	9-5					
900	8-10	9-8	8-11	+-0	5-13	9-13	7-8	11-12	8-11	7-9	11-10	6-12	8-10	6-5	9-7	8-10	6-12	+12	+10	7-13	9-9	6-11	7-11	+18	9-9					
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)**																													
500	560.2	559.4	558.7	557.4	557.8	558.2	557.6	561.0	560.5	561.0	–	560.3	562	560	557.7	558.0	559.8	560.1	559.8	561.1	558	559	558	559	560.2	560				
600	428.3	428.7	428.6	428.6	428.8	429.8	428.6	428.6	428.6	429.1	426.2	428.7	428.5	428.4	428.4	428.6	428.7	430.4	428.3	428.1	427	427	426	430	429.0	428				
700	297.2	297.8	298.1	298.2	298.2	301.2	298.9	297.7	298.2	297.6	295.2	298.2	298	297	296.8	297.6	297.7	299.7	297.7	298.4	298	298	298	296	298.1	298				
800	198.9	199.0	199.4	199.8	199.6	199.2	199.1	199.2	199.2	198.7	198.2	199.2	199	198.7	199.2	199.6	199.2	199.6	199.6	199.6	199.6	199.6	199.6	199.6	199.6	199.6				
900	98.1	98.1	98.0	98.0	98.9	98.0	98.4	98.4	98.2	98.2	98.0	98.0	98	98	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	98.0	98.1	98	98	98	98.0	98				
1000	8.1	8.2	9.0	7.7	9.3	9.2	8.7	10.8	10.8	9.2	8.4	9.2	9	8	7.7	8	7.7	8.2	10.8	9.2	9.7	9.7	9.4	8	9.1	9.2				
500-1000	548.1	546.6	547.7	548.3	548.7	549.0	548.9	550.6	550.3	551.8	–	549.0	551.7	551.0	547.0	547.6	549.6	549.5	547.6	548.6	548.0	548.3	547.9	547.9	548.1	548.3				

Radio-Sonden

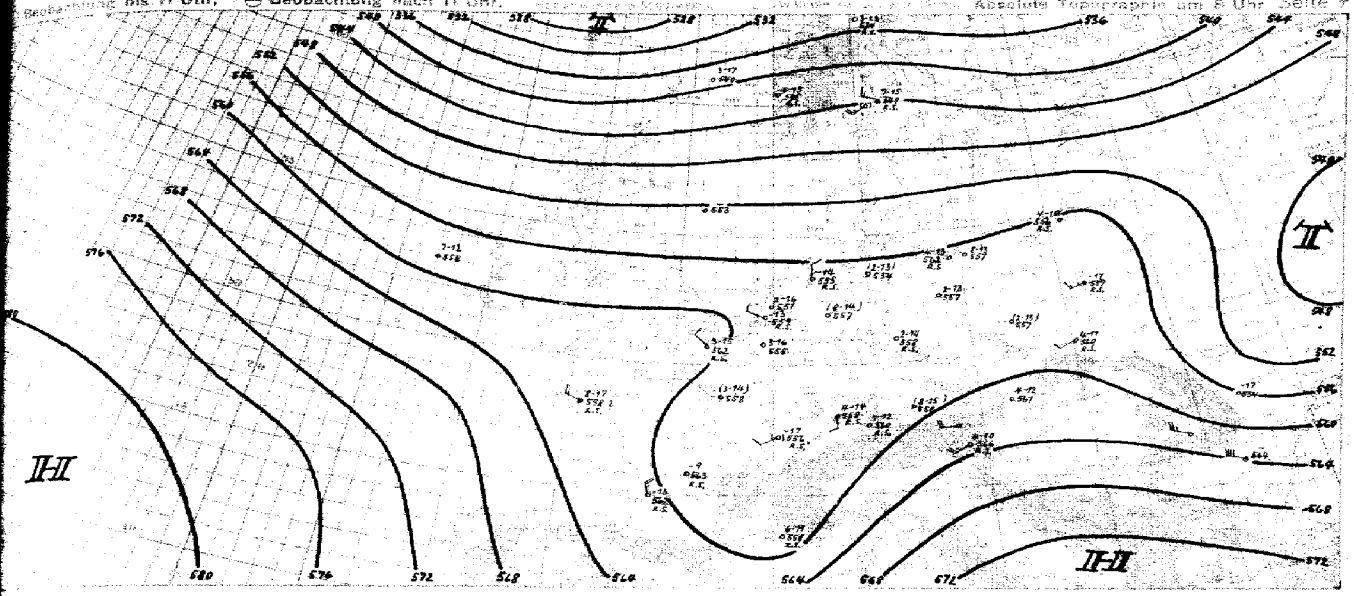
Ort	Hendaye	Biarritz	Kristiansund	Hamburg	Ramsgate	Hagenau	Freiburg	Helsingfors	Erfurt	Arkona	Königsberg	Friedrichshafen	Nürnberg	Warschau	Diepholz	Boulogne	Arkona	Kjeller	Marseille	Rabat	Krakau	Bergen	Nachtville	Bismark	Buffalo	Cocoa	Ita
yy G_1G_1	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19	03 18	03 18	04 04	04 05	04 05	04 06	04 06	04 06	04 05	04 05	03 02	03 02	03 02	03 02	03 12	03 12
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-49	-55	–	–	-55	-45	–	-52	-47	-52	-46	-47	-54	-54	–	-55	-57	-52	-55	-55	–	–	-52	-53	–	-50	-46	-46
Höhe	11000	11400	–	–	11000	10600	–	11100	11700	11200	11500	10900	11200	11300	–	11800	9800	10100	10200	10200	–	–	11500	10000	–	11900	10300	10300
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	–	-51	–	–	-48	–	–	–	–	–	-49	51	-50	51	–	–	–	–	–	-46	-51	–	-52	-46	–	-56	-47	-47
200 „	-49	-55	2-49	–	-51	-46	–	-49	47	-52	-51	+8	-54	-53	–	-55	-54	-53	-52	-47	51	-48	-50	-52	-50	-56	-51	-51
300 „	-38	-38	5-37	–	-40	-38	-41	-40	-37	-40	-39	-39	-40	-43	-47	-40	-42	-46	-42	-40	-38	-38	-37	-40	1-34	2-36	-40	1-37	1-36
400 „	-23	-24	3-13	6-24	-26	-22	-27	-24	3-22	-23	-22	-20	-27	-32	-30	-25	-26	-28	-29	-25	4-21	-27	-22	-25	1-16	2-21	2-24	2-23	4-16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	–	1672.2	–	–	1633.2	–	–	–	–	–	1635.2	1632.0	1636.5	1636.7	–	–	–	–	–	1622	1620	–	1639.2	1622	–	1646	1642	1642
200 „	1398.9	1404.1	1338	–	1397.2	1404.6	–	1387.9	1397.7	1398.5	1397.7	1398.2	1398.5	1398.4	–	1398.9	1397.7	1397.4	1396.9	1397	1394	1394.5	1394.6	1448	1396	1394	1395	1395
300 „	938.0	938.0	960	–	938.8	939.0	940.1	936.0	939.7	936.6	939.4	940.2	939.4	939.2	940.9	936.5	938.3	938.4	941.3	941	939	940	936.2	987	935	939	938	938
400 „	727.4	731.2	701	733.1	731.7	731.8	729.5	731.0	726.8	729.8	729.8	729.5	730.8	730.2	730.8	726.0	727.5	727.5	730.2	727	725	725	724.7	768	728	727	730	730
	Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.																											
Ort	Königsberg	Nürnberg	Friedrichsh.	Berlin	Fredeburg	Münster	Boulogne	Le Havre	Hendaye	Ort	Königsberg	Freiburg	Bordeaux	Boulogne	Boulogne													
yy G_1G_1	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 20	03 19	03 19	03 19	yy G_1G_1	03 17	04 05	04 06	04 05	04 10													
9 km	30 40					26 40	04 35	02 45		19																		
8 „	35 10			28 40	27 15	24 30	04 30	02 50	34 10	18				28 30													
7 „	32 35	31 15	34 45	32 15	29 40	27 40	04 35	03 05	35 05	17				28 35													
6 „	37 50	35 30	38 50	37 15	34 55	32 40	05 35	03 30	39 00	16				32 20													
Ort	Hagenau	Freiburg	Ewaldau	Kjeller	Bordeaux	Boulogne	Krakau	Boulogne		15				31 50													
yy G_1G_1	04 05	04 05	04 07	04 06	04 06	04 05	04 06	04 10		14	37 20			32 20													
9 km	28 30				01 40	37 40	01 30	32 50		13	02 35			33 20													
8 „	31 15	28 55	35 30		02 45	32 40	28 35	32 55		12	04 55			33 30													
7 „	30 30	28 50	34 50	28 30	04 45	33 45	29 45	33 45		11	03 40	18 30	34 35	32 15	33 45													
6 „	35 15	33 20	36 30	28 30	05 55	33 15	30 45	36 20		10	33 35	18 30	35 30	33 05	33 15													

Wolkenmessungen

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

Ort																												
yy G_1G_1																												
Cu. Höhe																												
dd vv																												
Ort																												
yy G_1G_1																												
Cu. Höhe																												
dd vv																												

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Wetterentwicklung auf dem nördlichen Atlantik und dem nördlichen Europa ist seit gestern weiter im Sinne einer Westwetterlage vor sich gegangen. Die gestern über Nordnorwegen gelegene Kaltluft ist nach der Barentssee gezogen. Auf ihrer Rückseite dringen arktische Kaltluftmassen über das nördliche Eismeer und das nördliche Skandinavien nach Süden vor. Die Abkühlung ist in Nordnorwegen seit gestern ganz beträchtlich. Der Tromsöer Aufstieg zeigt in der gesamten Troposphäre Temperaturrückgang um 6-8° und die Nullgradgrenze liegt dort bei etwa 1000 m. Auch Spitzbergen hat seit längerer Zeit wieder Temperaturen in der Nähe des Gefrierpunktes. Bemerkenswert ist seit gestern der Druckfall im südlichen Skandinavien und im Raum um Schottland und Island. Dadurch hat sich die Kaltfront, die im Laufe des gestrigen Tages Finnland überquerte und sich dort noch gut verfolgen läßt, weiter gegen Südwesten zu fast vollkommen aufgelöst. Der in Nordwestdeutschland seit gestern eingetretene leichte Temperaturrückgang deutet nur darauf hin, daß etwas kältere Luft über die dänischen Inseln und die Nordsee nach Mitteleuropa einfließt. Ein stärkeres Frontalgebiet ist z. Zt. über den mittleren Skandinavien und dem südlichen Nordmeer in Ausbildung begriffen, indem dort die vom Nordmeer südwärts vordringende arktische Kaltluft mit der vom nördlichen Atlantik ostwärts vordringende Luft gemäßigter Breiten zusammentrifft. Das Tief, das heute vor der mittelnorwegischen Küste liegt, dürfte wohl an der Grenze dieser beiden Luftmassen entstanden sein. Nach inzwischen einlaufenden Meldungen läßt sich diese Frontalzone auch weiter nach Westen hin verfolgen.

Die gestern über Oberitalien gelegene Tief-Massengrenze ist wieder stärker wetterwirksam geworden. Hauptsächlich in Süddeutschland kam es in der vergangenen Nacht zu Gewittern. Diese Verstärkung der Labilisierung muß im Zusammenhang gebracht werden mit dem gestern über Südfrankreich liegenden Kaltlufttropfen, der langsam nach Osten wandert. Sowohl München wie Wien zeigen daher auch in den unteren Schichten Erwärmung, in den oberen Abkühlung. Aus den vorliegenden Schiffsmeldungen wird der hohe Druck auf dem Atlantik von Norden her abgebaut. Damit zieht sich der hohe Druck auf den südlichen Nordatlantik und Südwesteuropa zurück. Es muß daher gerechnet werden, daß sich nunmehr auch in West- und Mitteleuropa eine Westunterlage stärker durchsetzt.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

| Datum G, G, = MEZ. DSZ. | | |

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	$ww_L N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	$ww_L N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_T T_R E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	$ww_L N_L$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_2 T_T T_R E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	508	8 6	03xx7	72328	07335	8 7 801		6 7	07916	72426	08806	7 x 804	-		34	03992	72116	96502	07705	1201 0	
Zugspitze	2962	416	8 x	09344	12146	12846	8 x 701		x x	16366	86184	14345	8 x 401	10 854		xx	14003	08228	08001	04705	1401 0	
Ohir	2644	506	8 8	01833	20112	07824	7 8 401		8 8	02823	23317	96213	6 x 803	00160		44	03881	53515	98310	72602	00300	
Schneekoppe	1610	428	8 x	05706	22446	37272	7 x 801		8 8	05715	26301	36218	8 8 803	00150		77	04516	26526	35789	04802	0020	
Feldbg./Schw.	1498	427	8 6	02821	82225	58610	7 6 360		8 6	02834	84395	48613	7 x 803	03150		54	06516	20877	47806	04804	0120	
Schöckel	1446	511	1 1	02934	94224	55716	5 8 200		8 8	13985	12516	55615	7 8 301	00170		64	01890	00803	56815	47800	0011	
Fichtelberg	1215	419	8 1	05725	22225	37815	7 8 803		7 4	05783	26324	36716	7 8 803	00150		55	14316	28266	36511	04805	0011	
Brocken	1142	418	8 x	05622	28146	36415	6 x 801		8 8	05604	24425	35212	8 4 805	00160		55	14096	24349	83508	04602	0012	
Wasserkuppe	926	426	8 8	07705	24215	09117	7 8 702		8 8	12755	28115	07512	8 8 804	00160		65	13696	24128	07713	04713	0021	
Inselsberg	916	445	8 8	05705	24315	07317	6 3 902		7 8	05953	32324	05718	6 9 804	00160		54	05748	24246	04211	03602	0031	
Kahler Asten	842	417	1 0	02934	24234	16216	6 0 801		2 0	15524	28455	14715	0 3 805	00190		61	13504	24229	13312	01601	0111	
Feldberg/Ts.	801	424	5 x	05695	24147	23515	9 x 661		4 0	05642	28332	21318	7 0 805	00190		33	16103	00069	20315	04903	0010	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	996	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	598	1 x	07765	28643	96718	4 1 901															
Fauarâken	2088	024	x x	14499	21356	84601	0 0 601		8 8	14699	26456	88001	8 8 803	-		XX	16009	26245	77253	00502	0000	
Gausta	1828	025	5 x	05747	24527	06245	8 x 602		5 8	05943	26525	04804	8 x 804	00150								
Svandalsflona *)	1065	026	5 x	03826	24256	87065	7 x 803		6 x	14158	24356	85708	7 8 805	97 001		54	10713	24295	87007	31805	0351	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	2 x	99105	16538	14636	0 x 805		x x	99004	14346	04516	8 x 804	-		JE	01901	24203	07806	96603	0000	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sédif *)	1020	088																				

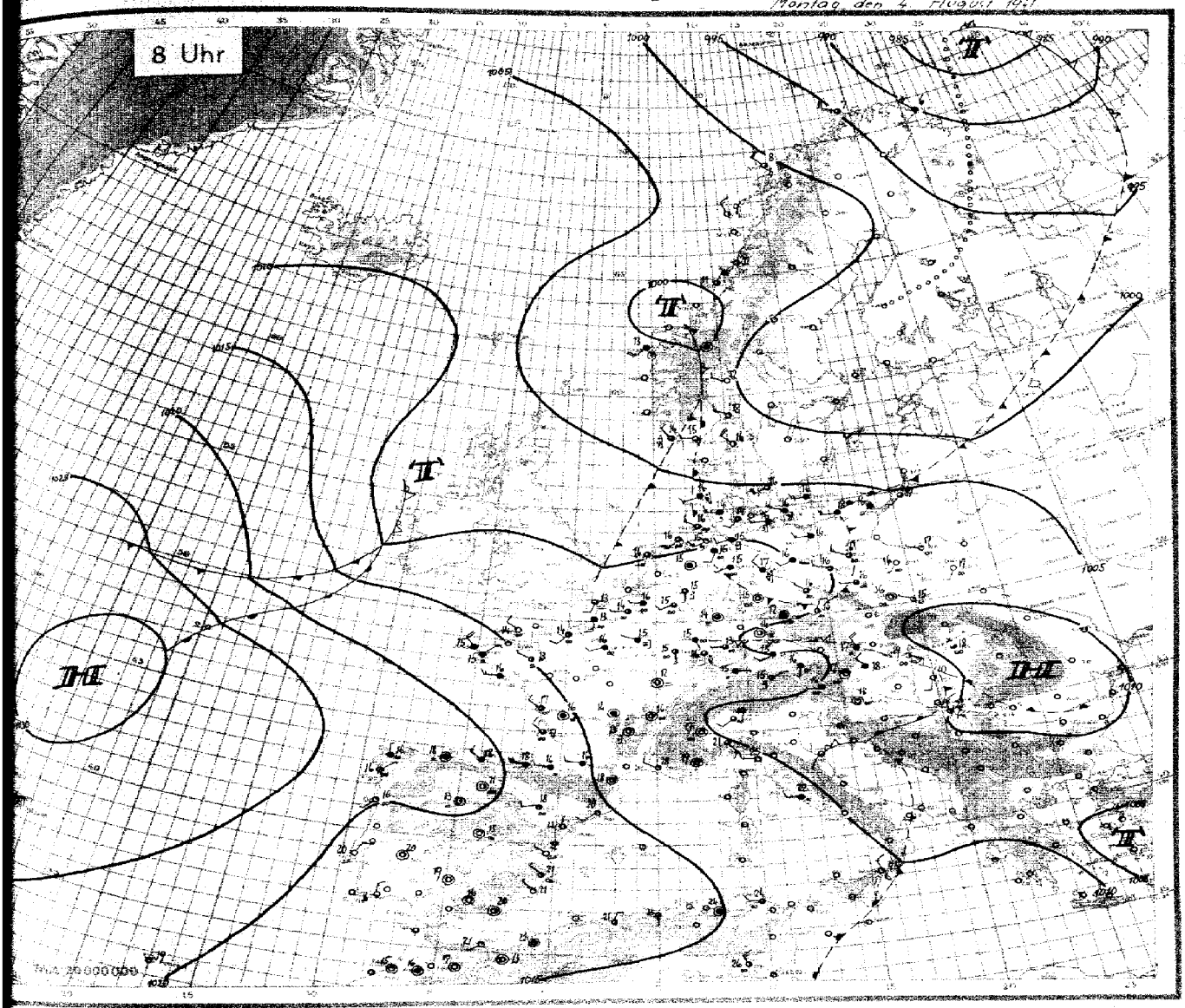
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	09822	16514	Norfolk	398	00000	16326	Nantucket	506	06308	18218	Rapid City	662	29201	09533	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	12182	16616	Wytheville	516			Boston	509	06208	18518	Boise	681	28512	05434	Lake Dore	921			Coppermine	936		
Jacksonville	206	12301	16431	Nashville	527	02206	14432	Cleveland	524	06000	17631	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	02319	16430	Little Rock	340	10311	14533	Buffalo	526	24300	18436	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	23302	16234	Santa Fe	366			Chicago	534	08217	17350	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	12202	12828	Flagstaff	375			North Platte	562	14300	19458	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	24307	16228	Salt Lake City	572	20202	09532	White River	738			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231	24401	16027	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12700	18027	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08200	17329	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16303	16628	St. Louis	434	10500	15033	Halifax	601			Bismark	764	14300	12495	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	02201	14435	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14302	13235	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	994		
El Paso	270	14328	12632	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	22360	15528	Tenopah	485	10803	05823	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24601	15618	Green Bay	645	24225	16634	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Goto			
Cape Hatter	304	04301	14424	New York	503	28300	13528	Huron	654	10501	22434	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

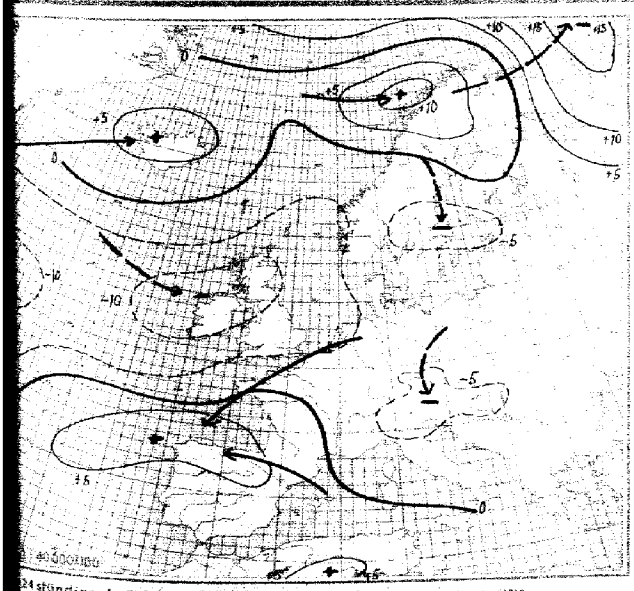
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCLCMCHNT	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCLCMCHNT	TdKDWNh	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

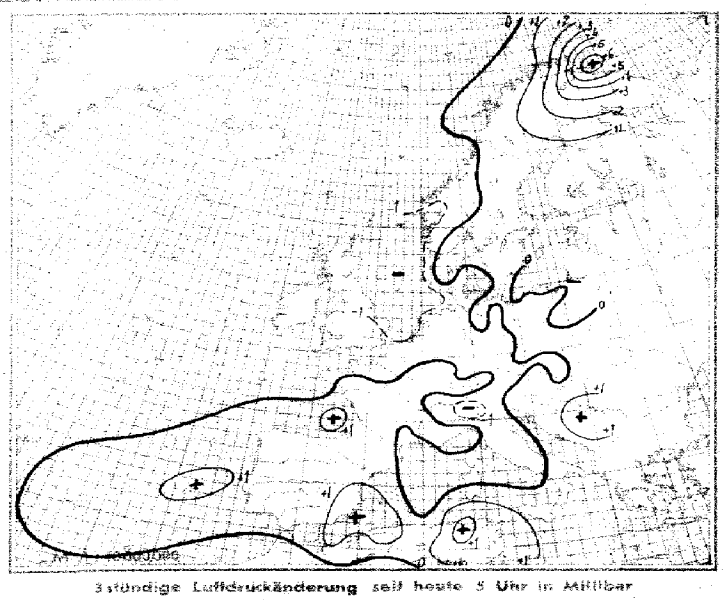
ab 1. 1. 1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 4. August 1941 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

den August

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○		Gestern 14 Uhr 982					Gestern 19 Uhr 982						Heute 2 Uhr 982					Heute 8 Uhr 982					
		CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_n app	RR
Torgilsbu	○ 006																						
Myggbukta	○ 009																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitzbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 008																						
Vardö	○ 004	8 ○	02957	15127	89710	9 ○ 818	8 ⊗	02968	16026	85018	9 2 612	-						91	02958	25628	92206	84484	
Ingöy	○ 005	5 1	12524	64268	36710	9 × 903	5 2	04468	01668	89908	9 × 948	-	81	02957	29097	94006	84404	82	04564	36426	96107	84701	
Röst	○ 011	9 ○	10956	28425	01010	7 ○ 707	3 ⊗	01964	39519	81860	7 ○ 702	-						80	09964	36026	02409	81201	
Nordöyan	○ 014						5 ×	03472	31528	03011	7 × 801	97290						92	01975	08536	01611	84502	
Krakenes	○ 021	8 1	01754	24328	85516	8 × 905	3 7	01863	24327	84918	9 × 705	97321						87	10364	26026	00513	74072	
Utsira	○ 028	5 7	03958	28844	08915	9 3 503	3 7	13056	27328	97615	6 3 803	-											
Lista	○ 030	5 1	03954	28928	87016	7 × 702	0 /	10965	28628	20615	8 × 705	00498						91	25866	28286	02716	94705	
Fordor	○ 036	7 1	01963	18104	02817	8 × 804												01	01970	26323	01218	81801	
Haparanda	050																						
Jönköping	058						2 ○	01962	26412	90620	6 ○ 800	-											
Wisby	○ 064																						
Härnösand	○ 067																						
Stockholm	059						6 1	03725	32361	13619	9 ○ 501	-											
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	5 7	02846	22417	87610	6 ○ 704	5 ×	02846	22316	86619	6 × 602	00210						80	35435	22465	05716	80401	
Skagen	○ 182	1 8	01862	26748	84021	7 ○ 802	0 1	05840	26512	82818	8 × 804	00440						15	02868	26419	02216	80402	
Blaavandsh.	○ 184	5 ×	21838	26488	11017	7 × 800	5 3	03458	26428	10016	8 ○ 702	00480						56	25535	22468	02716	84402	
Hammersh.	○ 186	5 ×	02847	28417	07819	6 × 801	5 8	02844	02416	06619	6 3 801	00460						86	03446	26328	05716	76602	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	4 ×	03048	26968	13416	8 × 803	8 6	02764	26685	15618	9 ○ 703	45 202	9x	12748	24228	17815	84201	97	03751	24905	05118	84434	
Brest	220	8 ○	05662	32212	17520	7 ○ 802	8 ×	05758	14328	16920	6 × 806	20230	58	05327	30427	18315	94103	86	08436	28528	17015	81401	
Paris-Le Brg.	215	5 3	05744	32225	14022	6 ○ 902	1 ○	05704	30624	12523	6 ○ 804	00240	04	05530	00021	18516	90102	86	08348	28528	12216	78572	
Perpignan	216	7 ○	01864	16164	13925	4 × 903	7 6	01864	12723	××××	5 ○ 647		56	81788	00056	15018	84102	85	01862	26842	14612	70802	
Le Havre	230	5 3	52628	24258	16815	6 × 201	5 7	05746	30217	15416	8 × 805	-	57	05534	25728	15714	82402	80	05734	20224	14014	76401	
Marseille	231	2 ○	01862	26213	14024	5 3 302	2 ○	01861	26212	13123	5 3 805	-	04	01730	00001	14717	80102	24	01861	26212	12818	82402	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	298																						
Nord-Hinder	298																						
Terschelling	299																						
Genua	○ 306												70	02790	00726	11422	80602	70	02654	12226	10721	78401	
Venedig	○ 312												78	02663	28225	10521	84621						
Rom	○ 323												58	02990	22319	02223	80902	71	01778	04228	10421	74376	
Tarent	○ 338																						
Malta	○ 341																						
Madrid	368	8 1	05772	32213	83823	8 × 810	1 ○	02774	26714	12317	5 ○ 602	00250	00	05790	04400	03917	70103	00	05740	00000	05115	78572	
Mahon	○ 357	5 8	02746	32514	15525	5 4 902	2 4	01763	32343	13725	5 ○ 708	00268											
La Coruña	○ 362	5 3	05662	32316	12621	7 ○ 801	8 ⊗	03663	32313	21218	9 8 801	00350						12	15701	32181	22316	71109	
Teneriffa	○ 370																						
Lissabon	384	1 ○	05615	06403	16120	5 ○ 940	0 0	05770	30409	15325	4 ○ 308	00270	03	10590	02900	17420	90302	81	08681	05200	17220	73201	
Praya	○ 388												10	02673	20123	13026	80404	84	08468	00535	13617	74802	
Funchal	○ 396	8 ×	02457	04317	20523	6 × 303	5 4	01766	×××26	19822	7 × 702	00490	50	01884	14424	21320	70802	04	01800	14414	12618	84702	
Pt.Delgada	3956	2 3	02465	00815	24624	6 ○ 303	5 3	12744	05146	24620	8 ○ 302	06271	50	01762	22113	27718	90105	00	00910	00010	27417	72021	
Horta	3986	4 ○	01864	02114	24625	6 ○ 103	8 ○	01863	14315	25723	8 5 801	06168	20	01762	14201	27720	88405	70	01862	12218	23419	82402	
Kowno	465																						
Riga	470																						
Dorpat	476																						
Pilsand	477																						
Helsinki	481	2 3	02754	28516	54022	4 6 703																	
Kuopio	484	4 7	02766	28626	46821	3 ○ 801																	
Ankara	747																						
Budapest	541	1 ○	02472	26218	11421	8 2 707	1 ○	01962	32414	10627	8 2 903	00300	54	02763	00014	10126	84406	67	04663	18126	08215	71501	
Debrecen	546	2 ○	05654	24216	11816	4 ○ 807												87	05567	26225	10018	61202	
Warschau	556						5 8	13251	28514	07815	7 6 803	00231	04	26790	22102	08217	94201	05	04590	26101	07517	91202	
Lemberg	571																						
Pinsk	583																						
Bukarest	575	3 ○	02276	28414	16631	5 ○ 804							00	01774	30100	02110	85303						
Belgrad	701																						
Sofia	720	4 7	02677	28417	12034	8 ○ 703	5 4	01953	14213	11028	5 ○ 800	00310						91	13745	32407	10021	91206	
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld.	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	908																						
Kijew	967																						
Odessa	975																						
Vigo	352	2 ○	01854	32114	16624	6 ○ 302	1 ○	01853	36942	16828	6 ○ 304	00220											
Barcelona	368	2 ○	02844	24204	14015	4 × 803	1 6	01862	12714	15024	7 1 804	00360	76	01870	24202	15124	28902	30	01871	24211	14630	75028	

Spalte: 3 4 9 33 35 13 31 36 38

Täglicher Wetterbericht

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

gang: 66 Nr.: 217 Dienstag, den 6. Aug 1941

le 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

schland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
sandorte III					
Seewarte	02	03694	22468	08018	776O6
ung-Fu. 408	63	03545	22858	08919	75706
448	53	03559	20225	05421	772O1
nshav. 480	74	03766	22565	07921	60886
orn 402	84	02855	20427	08422	668O6
rer 421	74	05763	20127	09022	54806
437	84	03867	20327	09319	84903
436	64	05845	20225	05921	84806
407	74	03658	22225	09720	76803
furt/M. 412	84	02847	20447	10021	774701
rt/BG. 448	67	25745	18187	11317	84O00
rücken 441	50	05555	20225	10527	60804
chshf. 444	50	62603	14168	12317	94000
en 414	52	02743	22469	11116	91302
erg 426	65	42745	25246	02222	61502
451	70	05705	40225	07819	60813
446	64	05767	00027	09520	768O6
en 410	73	05965	20226	05819	64707
ditz 449	84	03785	25128	08920	64707
burg 408	61	05767	24727	09720	64709
440	72	02855	24227	09720	647O4
g./Schl. 430	53	42867	20427	09918	64800
n 411	51	05965	20225	10522	60804
itz 454	60	41765	22215	05923	60807
berg 432	73	03756	26225	08920	74800
405	57	25805	24228	09018	74801
n 404	73	02855	26228	08819	74901
480	61	02854	22228	08718	74702
460	54	03848	18428	07719	76805
g./Fgh. 400	64	02856	20828	07415	76805
501	66	02724	02126	07222	85705
furt 502	80	02772	08513	05324	85916
ruck 507	87	10168	24327	08520	76805
506	83	02863	42224	06220	66805
urg 508	61	05849	28268	10618	84903
515	30	05965	30225	08421	60707
509	70	26894	22825	07222	65706

orte ○ und chiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
marff † 492					
m ○ 401	57	02845	20627	07719	76706
rney ○ 486	52	61569	18468	07120	76808
jade † 488					
ven ○ 468	53	02785	20415	07918	76805
† 484					
land ○ 466	54	05845	22526	07118	86804
nbank † 482					
○ 461	54	05767	22567	10019	86806
ge. F. † 418					
○ 447	54	81567	02427	01490	76902
-Sch. † 448					
licht. ○ 119	51	02777	20127	//////	//////
arnbett † 409					
emd. ○ 406	64	05845	20326	07718	76801
n ○ 464	53	02824	22627	07719	86806
grund † 462					
emünde ○ 455	61	21568	20428	07617	86806
○ 434	64	02844	22626	07516	76801
walde ○ 439	78	05564	24460	07419	86806
○					
recht ○					

Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
57	02845	18427	05720	774702	47201
53	25745	18226	05720	774707	02211
02	09930	18425	08722	67202	00200
54	05748	20828	06922	76807	00280
63	02857	22427	09721	84806	00280
53	05786	22226	06221	61806	00280
20	05964	18424	07121	62702	00207
20	05862	22242	07823	82802	00240
10	01762	20412	07922	62806	00230
54	05707	18427	08823	64802	00250
84	02845	22286	10821	74702	00207
84	05765	20826	10821	61802	00210
87	61734	22267	12917	94707	05181
87	02844	02009	10018	74702	03182
87	02744	24425	08221	72702	00220
80	21956	42028	06819	07802	00220
19	02763	26425	07422	62802	00230
30	05954	26225	07620	62803	00220
40	05764	22225	07821	64802	00210
57	05764	22226	07821	64802	00240
74	02852	24226	07420	64904	00210
53	02845	26227	08215	64901	00200
19	11781	22254	08719	63903	00230
20	61864	20028	06818	64702	01201
84	05755	20425	06819	74901	00230
77	02852	26227	07419	74702	00207
74	05762	22128	07315	74804	00200
84	05765	18427	04721	64807	00150
64	05755	18228	04421	64500	00207
34	15752	26598	07221	64901	04247
87	15795	24527	09520	74901	00230
87	25746	20268	10317	64902	00201
87	21896	02698	08715	84913	01271
87	05956	26228	09815	74802	16201
87	05954	22827	07719	84901	00240

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{VE}^{E^\circ}$ $T_E K D_K$
87	02845	20827	04721	774837	00160
84	05764	20425	04720	64702	00161
5x	03768	18428	xxxxx	xxxxx	xxxxx
61	05947	24427	04015	83802	97760
84	61864	26427	08018	784802	01240
41	12857	24427	04418	74901	10260
96	12775	24428	xxxxx	xxxxx	xxxxx
84	02790	18427	10019	774835	97160
84	02858	22826	06315	784804	00160
70	03878	20228	20418	76803	97280
73	02866	24426	08018	74803	00280
20	05893	22312	06918	80803	00280
	03768	24428			
	04048	24228			

Heute 2 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
58	64675	18428	01419	774 742
54	25695	18268	02417	9x 841
5x	05648	20528	00418	8x 813
5x	62748	20568	03417	8x 802
01	05690	18205	04247	9x 909
80	05698	20640	09616	872200
83	02762	20345	12015	84901
87	03753	22527	13616	8x 800
80	04798	18222	10017	80802
87	05684	20524	09240	0x 902
84	05590	16301	07415	884804
53	05840	18265	06315	80906
5x	05672	16402	05214	76706
80	00740	16410	06414	8x 900
90	00740	18210	08814	80800
80	00740	26120	08415	80501
5x	05668	28428	07416	92300
60	04740	24424	06516	90300
00	00750	18241	06414	90000
50	02854	22324	05416	80805
80	05760	12350	05214	90807
5x	05658	18428	09417	9x 843
5x	04578	20048	09816	0x 742
57	61764	26348	08418	8x 761
31	21568	20428	08617	9x 710
80	42740	16240	10419	80800
54	05944	22227	02415	0x 703

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
61	41623	20548	05617	8x 713
52	62835	18568	08718	9x 745
5x	51648	14468	08617	9x 842
8x	51648	20528	08617	9x 710

Heute 8 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
62	63735	16568	15616	9x 841	04151
5x	82528	18468	15618	8x 841	04161
6x	82626	53668	17816	9x 800	04461
6x	64628	20568	15616	0x 509	00422
52	62734	53468	15618	7x 610	47161
4x	22435	18468	05415	0x 501	00159
62	02844	00468	05615	9x 800	43151
5x	22738	20568	03316	9x 801	85141
6x	62648	53768	04317	7x 288	97161
57	05744	20417	08217	8x 784	00430
42	62535	42408	02815	9x 282	04151
07	02840	18246	42547	718804	85451
5x	04890	22425	12015	728801	00440
57	62755	41227	08115	8x 705	00441
52	05745	20528	07814	8x 804	24431
67	05798	42526	09417	7x 708	82161
07	05690	18425	05747	728803	00240
57	03749	18525	05257	85686	00150
5x	05554	16428	02617	8x 706	04304
00	05690	18446	01646	872268	00132
50	05959	16245	-	-	-
00	05640	16460	03715	80705	00430
1x	05566	20727	03616	8x 206	00450
20	05663	18483	05415	90300	00430
5x	47647	18227	05515	8x 801	00430
42	02340	04405	02447	718804	00440
57	05734	14347	08416	8x 849	00198
5x	61438	14488	11716	0x 704	08161
4x	04538	18468	11915	9x 843	08141
57	01844	20015	13416	90308	04121
08	04440	00042	13442	00489	94121
44	05462	00443	12414	82807	85441
57	01445	12527	13514	0x 483	03451
5x	05745	18527	04014	9x 709	47181
04	05690	22447	02416	92201	04141

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{VE}^{E^\circ}$ $T_E K D_K$
57	25734	22647	15415	8x 501	44171
52	82535	22648	04215	8x 508	20271
4x	66528	18668	xxxxx	xxxx	xxxxx
5x	66528	53668	12715	0x 706	08151
5x	24638	28668	14715	9x 844	41441
90	01844	24414	09218	82900	00380
5x	04748	14728	xxxxx	xxxxx	
57	05843	14424	02415	08809	
70	02743	16424	24247	98828	
24638	24728	14415			
02745	53765	12515			
25745	87647	12846			

Ergänzende Beobachtungen

orte ○ und chiffe †	Gestern 17 Uhr DSZ. ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ. ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
marff † 482						
m ○ 401	53845	20627	05720	05851	18625	01510
rney ○ 485	52745	22268	05320	05663	16528	01310
jade † 488						
ven ○ 468	13748	20325	xxxxx	02652	20028	xxxxx
† 484						
land ○ 466	22648	22468	03617	05546	22428	01618
nbank † 482						
○ 461	20768	20528	04418			
ge. F. † 418						
○ 447				02765	22325	xxxxx
-Sch. † 448						
licht. ○ 119	13768	20128	xxxxx	05768	16128	xxxx
arnbett † 409						
emd. ○ 406	22764	18227	09920	05724	14325	04717
n ○ 464	02763	20424	07020	05653	18424	05715
grund † 462						
emünde ○ 455	05848	22265	08418	04805	16225	16817
○ 434	32844	02427	09918	01853	18425	04016
walde ○ 439						
○						
recht ○						

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
5x	44828	48548	15546
	82635	16548	15716
	21668	24728	14415
02	02795	53765	12515
57	25745	87647	12846
	03668	16128	xxxxx
	02845	16425	04914
	05790	14325	03046
	05758	16228	04315

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
	02745	22425	14018
	12844	02765	12247
	24638	24728	14415
02	02795	53765	12515
57	25745	87647	12846
	25648	48248	xxxxx
	03648	16428	05748
	61654	48528	12016
	05765	16428	12928
	05798	14428	08427
	02744	16444	
	02744	20244	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

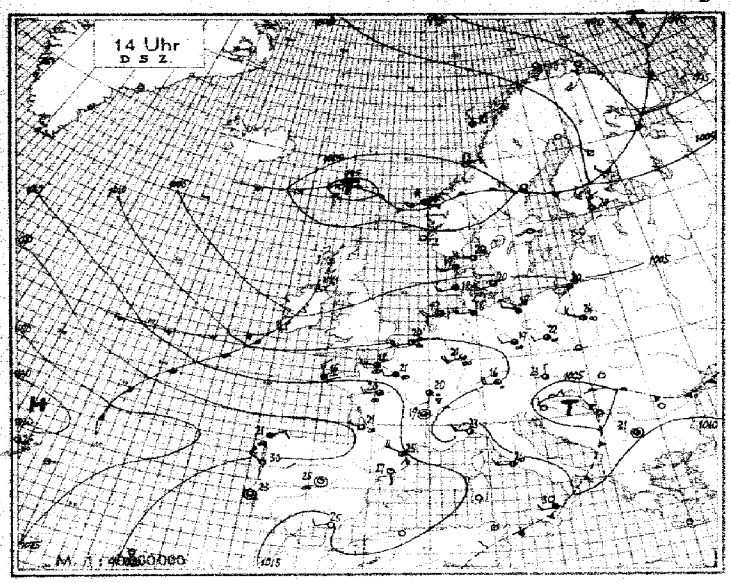
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

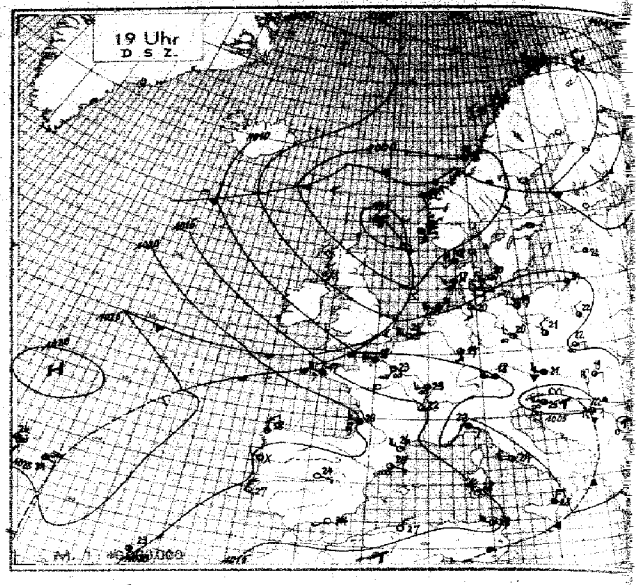
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vortrage verboten!

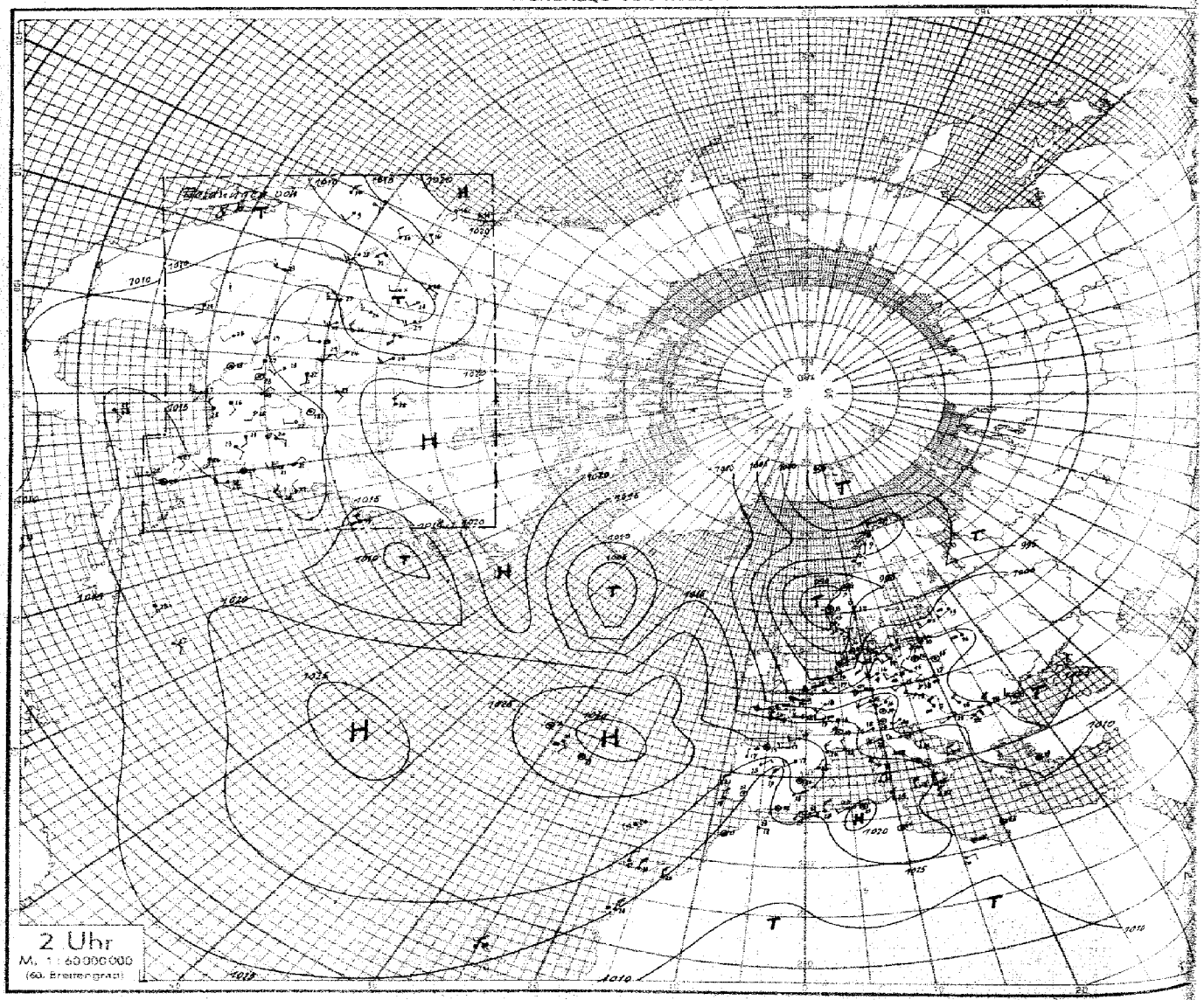
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erich RL

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 217

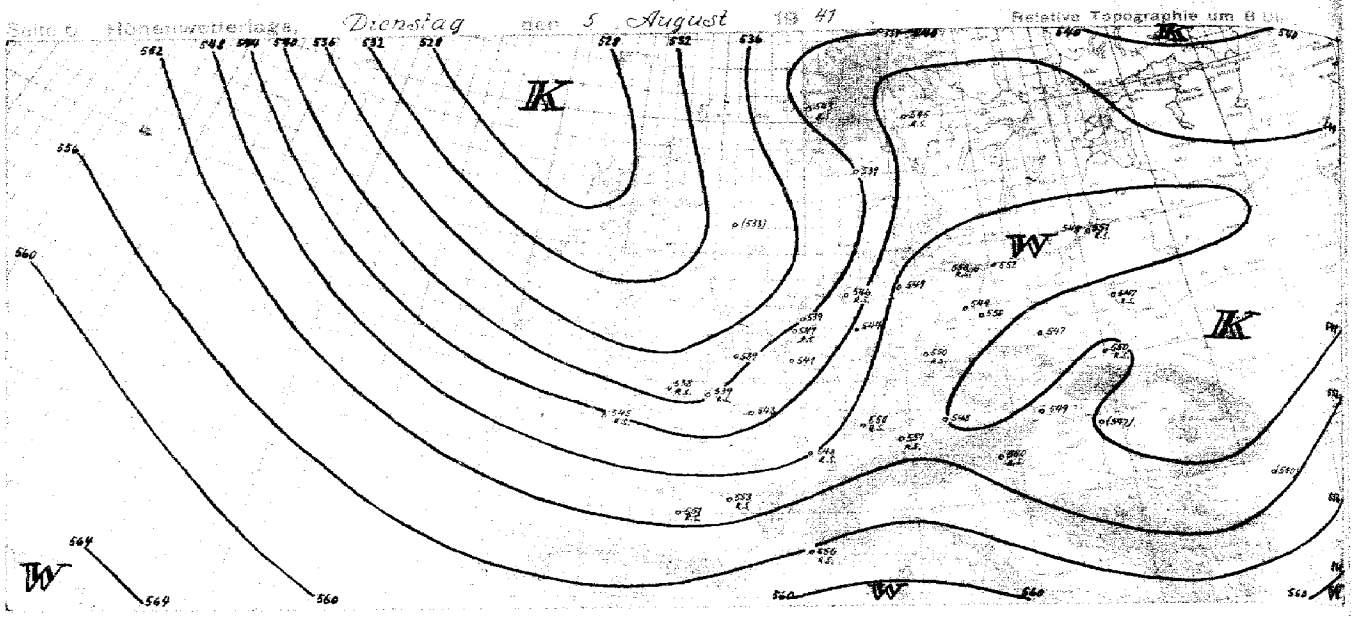
Höhenaufstiege

Dienstag den 5. August 1941 Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 5 August 19 41



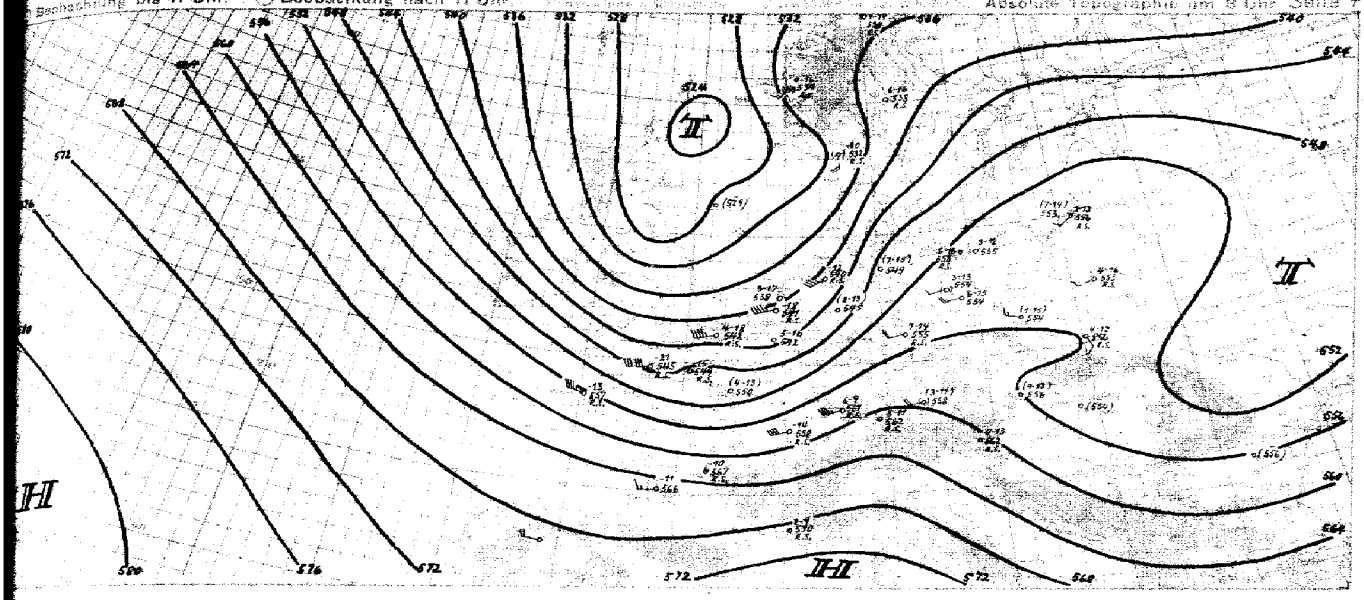
yy = Datum G_1G_1 = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

| Ort | | |

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Wetterentwicklung hat einen für die sommerliche Jahreszeit recht lebhaften Charakter angenommen. Bereits gestern war auf einen Druckfall über der Nordsee nach Süden hingewiesen worden. Dieser hat zu einer Vertiefung der vor der westnorwegischen Küste gelegenen Störung geführt, die sich unter gleichzeitig von Westen herangreifenden T.-Störung zu einem kräftigen Druckgebilde vereinigt hat.

An der Warmfront, die unter Abschwächung das westliche Deutschland erreicht hat, sind über Nacht in Westeuropa erhebliche Niederschläge gefallen. Inzwischen ist die Kaltfront auf das Festland übergetreten und wird mit einer Annahme der relativ warmen Topographie an ihrer durch die Spuren an der Nordseeküste deutlich belegt. In der Mitte der Nordsee beträgt der Rückgang seit gestern Morgen 15 dkm, also 5 dkm in Mittel. Dagegen sind auf der Vorderseite die mittleren Temperaturerhöhungen gering. Während in den unteren Schichten vereinzelt noch leichte positive Erwärmung eingetreten ist, macht sich in der Höhe fast allgemein eine Abkühlung durch zyklonale Hebung bemerkbar. Lediglich an der Station Lerwick ist die T in den Höhen nahe der Warmfront ammonierten Temperaturgang recht gut zu erkennen.

Die arktische Front ist in der nordlichen Nordsee von der Wetterentwicklung in einer starken Zirkulationsbahn Nord angeschnitten worden. Nördlich davon steht die Kaltluft zusammen und wird bei der weiteren Ausdehnung nach Süden wahrscheinlich rasch erkalten. Das Tiefzentrum selbst zieht nach Osten und später nach Nordosten. Nach der Lage der Rückseite nur von kurzer Dauer sein, da der der südlichen Ausdehnung, die die Westströmung in der Höhe in den letzten Tagen gewonnen hat, neue Störungen von Süden her zu erwarten sind. Zum auch das Azorenhoch Lage und Entfernung im wesentlichen beibehält.

Die schwache Teilstörung zieht nach Osten und gewinnt noch etwas Kinetische Kraft in südlicher Richtung. Weiter nördlich wird sich vorübergehend eine Zwischenhoch lage einstellen, da die vorhergehende Störung unter weiterer Ausbildung nach Osten abwandert.

gez. Reimann.

Zentrale Wetterbeobachtungsgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

= Datum $G_1 G_1$ = MEZ. DSZ.

	Lerwick	Stettin	Greifswald	Mirow	Königsberg	Kalkermoede	Stolp	Emden									
GG	07 05	05 05	05 06	05 06	05 07	05 07	05 08	05 04									
1000					↑ 23 25			↑ 13 70									
n					22 25			24 60									
m		23 90			23 20			15 65									
n	21 90	24 40		22 45	23 20	23 35	22 30	26 60									
n	21 85	21 65		22 55	23 20	23 40	22 40	26 50									
	Delmenhorst	Emden	Neuruppin	Kalkenberg	Lindenberg	Wittenberge	Berlin	Bringen	Skagen	Erfurt-G.	Karlsruhe	Wiesbaden	Erfurt	Schleswig			
GG	07 06	05 05	05 06	05 05	05 06	05 06	05 07	05 07	05 06	05 05	05 07	05 06	05 07	05 08			
1000		↑ 24 85			24 55					↑ 24 40							
n	20 95	24 95			24 55				23 10	24 55							
m	19 35	24 70			25 50				22 10	24 60		24 65					
n	20 90	16 40		24 45	24 45		24 45		23 15	25 65	24 60	25 30	25 85	25 60			
n	15 40	13 90		23 95	24 35	24 50	24 35	25 50	24 10	25 35	25 60	25 60	24 35	23 90			
	Aurich	Nürnberg	Friedrichsh.	Freiburg	Regensburg	Klagenfurt	München	Wien	Wels	München	München	Augsburg					
GG	07 90	07 89	05 06	05 05	05 06	05 06	05 07	05 07	05 06	05 05	05 10	05 08					
1000				↑ 26 75													
n			24 65	25 70						26 45							
m			24 65	25 70		32 35	27 50			26 45		24 65					
n	20 90	24 85	25 80	25 90	28 55	31 30	26 75	31 45	28 30	26 70	25 80	26 20					
n	20 45	24 45	24 45	24 40	27 20	26 25	25 05	32 45	27 25	28 35	25 45	25 70					
	Aurich	Hannover	Amsterdam	Amsterdam	Brüssel	Tromsö	Stavanger	Modesta	Bern	Amsterdam							
GG	07 90	07 90	05 05	05 07	05 07	06 06	05 07	05 07	07 07	05 08							
1000	15 50	↑ 24 85	24 85	24 85		↑ 26 70		↑ 22 30	27 95								
n	26 85	22 45	25 95	28 45		25 50	24 30	23 25	28 30								
m	24 85	24 50	26 85	24 30		24 35	24 50	24 95	28 85								
n	24 85	24 10	26 45	20 30		24 45	23 20	24 10	28 30								
n	24 40	21 95	27 65	23 25	24 65	24 30	23 24	26 15	30 85	33 20							
	Sandtorf	Hannover	Aurich	Bremen	München	Berlin	Erfurt-G	Stolp	Schwerin	Wustrow	Donaueschingen	Lemberg	Le Havre	Spitzbergen	Haparanda	Kopenhagen	Beograd
GG	19 90	07 88	09 08	09 08	09 20	09 20	09 08	09 20	09 20	09 09	09 17	09 07	09 19	09 18	09 18	09 17	09 10
1000		↑ 20 90						24 25		↑ 25 30				↑ 25 65	↑ 26 60		↑ 29 50
n		28 35						24 90		26 50	20 35	27 35	28 35	26 25	25 60		28 35
m		20 35		29 35	30 30			25 30		28 45	23 05	27 35	28 90	27 70	24 65		28 35
n	26 30	20 20	26 30	28 30	30 35	24 35	25 30	22 25	27 35	29 30	26 15	31 20	27 90	26 65	23 95		27 30
n	23 10	27 95	27 25	25 35	27 45	25 20	27 35	26 30	26 20	31 15	23 10	32 85	27 35	25 55	13 60		24 30
	Nürnberg	Kiel	Hamburg	Dortmund	Bremen	Stettin	Dortmund	Stettin	Ohringen	Schleswig	Düsseldorf	Klagenfurt	Wiesbaden Hauptbf.	Köln	Stuttgart	Karlsruhe	Stolp
GG	09 19	09 20	09 21	09 22	09 19	09 23	09 16	09 17	09 12	09 12	09 13	09 13	09 09	09 17	09 16	09 17	09 17
1000	↑ 32 30																↑ 28 10
n												26 30					25 30
m	31 30		24 60	24 60		24 20						24 30	03 35		29 60		23 50
n	31 30	24 45	23 85	24 95	24 90	26 30	25 30	24 35									
n	28 35	23 35	23 30	23 95	24 90	09 24 20	25 30	25 20	27 20	19 25	25 20	24 85	02 30	25 35	27 20	26 20	27 20

	Aurich	Hannover	Amsterdam	Amsterdam	Brüssel	Tromsö	Stavanger	Modesta	Bern	Amsterdam							
GG	07 90	07 90	05 05	05 07	05 07	06 06	05 07	05 07	07 07	05 08							
1000	15 50	↑ 24 85	24 85	24 85		↑ 26 70		↑ 22 30	27 95								
n	26 85	22 45	25 95	28 45		25 50	24 30	23 25	28 30								
m	24 85	24 50	26 85	24 30		24 35	24 50	24 95	28 85								
n	24 85	24 10	26 45	20 30		24 45	23 20	24 10	28 30								
n	24 40	21 95	27 65	23 25	24 65	24 30	23 24	26 15	30 85	33 20							
	Sandtorf	Hannover	Aurich	Bremen	München	Berlin	Erfurt-G	Stolp	Schwerin	Wustrow	Donaueschingen	Lemberg	Le Havre	Spitzbergen	Haparanda	Kopenhagen	Beograd
GG	19 90	07 88	09 08	09 08	09 20	09 20	09 08	09 20	09 20	09 09	09 17	09 07	09 19	09 18	09 18	09 17	09 10
1000		↑ 20 90						24 25		↑ 25 30				↑ 25 65	↑ 26 60		↑ 29 50
n		28 35						24 90		26 50	20 35	27 35	28 35	26 25	25 60		28 35
m		20 35		29 35	30 30			25 30		28 45	23 05	27 35	28 90	27 70	24 65		28 35
n	26 30	20 20	26 30	28 30	30 35	24 35	25 30	22 25	27 35	29 30	26 15	31 20	27 90	26 65	23 95		27 30
n	23 10	27 95	27 25	25 35	27 45	25 20	27 35	26 30	26 20	31 15	23 10	32 85	27 35	25 55	13 60		24 30
	Nürnberg	Kiel	Hamburg	Dortmund	Bremen	Stettin	Dortmund	Stettin	Ohringen	Schleswig	Düsseldorf	Klagenfurt	Wiesbaden Hauptbf.	Köln	Stuttgart	Karlsruhe	Stolp
GG	09 19	09 20	09 21	09 22	09 19	09 23	09 16	09 17	09 12	09 12	09 13	09 13	09 09	09 17	09 16	09 17	09 17
1000	↑ 32 30																↑ 28 10
n												26 30					25 30
m	31 30		24 60	24 60		24 20						24 30	03 35		29 60		23 50
n	31 30	24 45	23 85	24 95	24 90	26 30	25 30	24 35									
n	28 35	23 35	23 30	23 95	24 90	09 24 20	25 30	25 20	27 20	19 25	25 20	24 85	02 30	25 35	27 20	26 20	27 20

	Aurich	Hannover	Amsterdam	Amsterdam	Brüssel	Tromsö	Stavanger	Modesta	Bern	Amsterdam							
GG	07 90	07 90	05 05	05 07	05 07	06 06	05 07	05 07	07 07	05 08							
1000	15 50	↑ 24 85	24 85	24 85		↑ 26 70		↑ 22 30	27 95								
n	26 85	22 45	25 95	28 45		25 50	24 30	23 25	28 30								
m	24 85	24 50	26 85	24 30		24 35	24 50	24 95	28 85								
n	24 85	24 10	26 45	20 30		24 45	23 20	24 10	28 30								
n	24 40	21 95	27 65	23 25	24 65	24 30	23 24	26 15	30 85	33 20							
	Sandtorf	Hannover	Aurich	Bremen	München	Berlin	Erfurt-G	Stolp	Schwerin	Wustrow	Donaueschingen	Lemberg	Le Havre	Spitzbergen	Haparanda	Kopenhagen	Beograd
GG	19 90	07 88	09 08	09 08	09 20	09 20	09 08	09 20	09 20	09 09	09 17	09 07	09 19	09 18	09 18	09 17	09 10
1000		↑ 20 90						24 25		↑ 25 30				↑ 25 65	↑ 26 60		↑ 29 50
n		28 35						24 90		26 50	20 35	27 35	28 35	26 25	25 60		28 35
m		20 35		29 35	30 30			25 30		28 45	23 05	27 35	28 90	27 70	24 65		28 35
n	26 30	20 20	26 30	28 30	30 35	24 35	25 30	22 25	27 35	29 30	26 15	31 20	27 90	26 65	23 95		27 30
n	23 10	27 95	27 25	25 35	27 45	25 20	27 35	26 30	26 20	31 15	23 10	32 85	27 35	25 55	13 60		24 30
	Nürnberg	Kiel	Hamburg	Dortmund	Bremen	Stettin	Dortmund	Stettin	Ohringen	Schleswig	Düsseldorf	Klagenfurt	Wiesbaden Hauptbf.	Köln	Stuttgart	Karlsruhe	Stolp
GG	09 19	09 20	09 21	09 22	09 19	09 23	09 16	09 17	09 12	09 12	09 13	09 13	09 09	09 17	09 16	09 17	09 17
1000	↑ 32 30																↑ 28 10
n												26 30					25 30
m	31 30		24 60	24 60		24 20						24 30	03 35		29 60		23 50
n	31 30	24 45	23 85	24 95	24 90	26 30	25 30	24 35									
n	28 35	23 35	23 30	23 95	24 90	09 24 20	25 30	25 20	27 20	19 25	25 20	24 85	02 30	25 35	27 20	26 20	27 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 W_2$	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$C_H H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 W_2$	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_s R_2 T_L T_L E$	$C_H H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$W_1 W_2$	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	$R_s R_2 T_L T_L E$	$C_H H' H' N_h$
Bonnblick)	3106	503																												
Zugspitze)	2962	416	xx	77209		48378		57902		04801		xx	74209		04355		04196		04859			xx	05834		24784		05150		56708	57504
Obir)	2044	506	24	01414		61514		93814		10004		93	00814		20446		91809		70412			24	01921		04202		94407		88408	93061
Schneekoppe)	1610	428	18	87079		07842		34152		04854		78	86008		28458		52830		04501			18	84809		33784		09250		44084	
Feldbg./Schw.)	1493	427	28	08815		20342		47281		84102		28	81079		28382		48710		04103			28	86009		55849		45208		84091	
Schockel)	1446	511	80	10115		10125		30614		30205																				
Fichtelberg)	1213	419	86	05016		75306		79214		34803		86	01102		30705		72814		84300		60180	xx	44869		55749		74310		04 604	00140
Brocken)	1148	418	26	07206		12022		53210		04503		26	02865		29407		81612		84802		60120	xx	46004		28859		04340		04 850	94091
Wasserkuppe)	928	428	64	02047		34227		05216		74503		20	03544		24335		04919		83801		60180	6x	44903		70858		74711		04 702	93111
Inselsberg)	916	445	84	05038		28128		08715		74905		20	03044		28428		22815		70809		60150	xx	57007		55958		97511		04 740	03111
Kahler Asten)	842	417	50	08706		20335		16714		74502		50	05765		20705		42915		70000		60190	xx	47004		53764		08211		04 607	09101
Feldberg/Ts.)	801	424	64	05865		28546		19816		51903		24	01750		28304		43117		71401		60180	xx	47364		24764		48721		04 507	93111
Jungfraujoch *)	3578	286																												
Säntis *)	2500	286																												
Kékestető)	998	549																												
Dobogokő)	700	540										20	02764		10324		06120		93808		60371									
Mus Allah *)	2420	726																				5x	44758		32595		93240		04 401	40043
Predeal ¹)	1054	593	27	02743		28417		83020		45106												52	03763		02918		93514		10531	94656
Fanaráken)	2098	024	18	46009		24389		17550		02401																				
Gausta)	1828	085										64	08702		12428		21109		84926		60140	xx	57009		24349		93603		04 802	10801
Svandalsfjona ¹)	1065	026	24	02548		60488		85204		54855		64	02458		76118		80009		74503		40201	64	03458		42282		74408		84 841	04444
Pic du Midi ²)	2859	247																												
Mont Ventoux ²)	1900	248										25	00804		03746		10207		04001		51655	10	44845		30541		44186		01542	40002
Mont Aigoual ²)	1554	249																												
Puy de Dôme ¹)	1467	246																												
Eiffelturm *)	338	209																												
Izaña ²)	2368	371																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹)	1408	272																												
Sylstation ²)	1046	068																												
Setif ¹)	1020	088																												

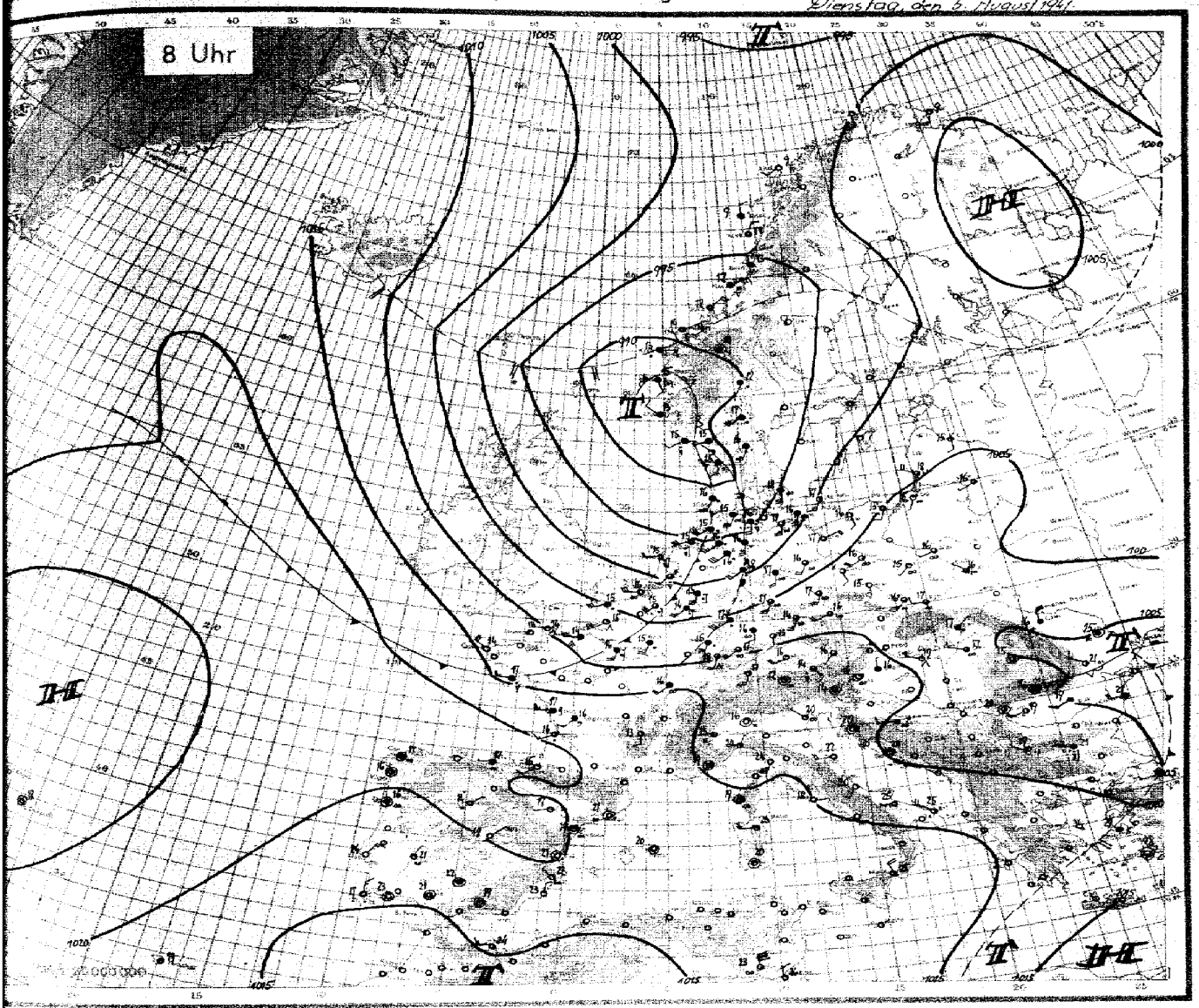
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	506				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934			
Miami	202				Wytheville	317				Boston	509				Baise	681				Lake Dore	821				Coppermine	958			
Jacksonville	208				Nashville	327				Cleveland	524				Roseburg	690				Mosonee	836				Fairview	942			
Charleston	208				Little Rock	340				Buffalo	528				Quebec	714				Sioux Lookout	842				Ft. Simpson	946			
Tampa	211				Santa Fe	360				Chicago	534				Chatam	717				Winnipeg	852				Ketchikan	952			
Atlanta	219				Flagstaff	375				North Platte	562				Doucet	728				God's Lake	859				Juneau	962			
Pensacola	222				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Aklavik	966			
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	872				Cordova	971			
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	761				Edmonton	879				Fairbanks	974			
Galveston	242				St. Louis	436				Halifax	601				Bismark	764				Kamloops	887				Nome	987			
Corp Christi	251				Kansas City	446				Eastport	606				Helena	772				Midway	896				Barrow	989			
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Tatoosh	798				Resolution Island	903				Atka	991			
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	993			
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	908				Bermuda	099			
Wilmington	301				San Francisko	494				Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	915				Coco Solo				
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	812				Chesterfield Inlet	916								

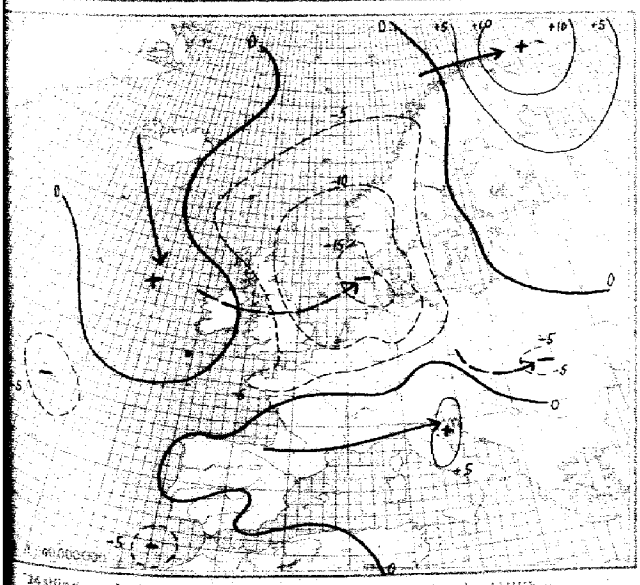
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_s$KDWN$_h$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_1$	DDFww	PPVTT

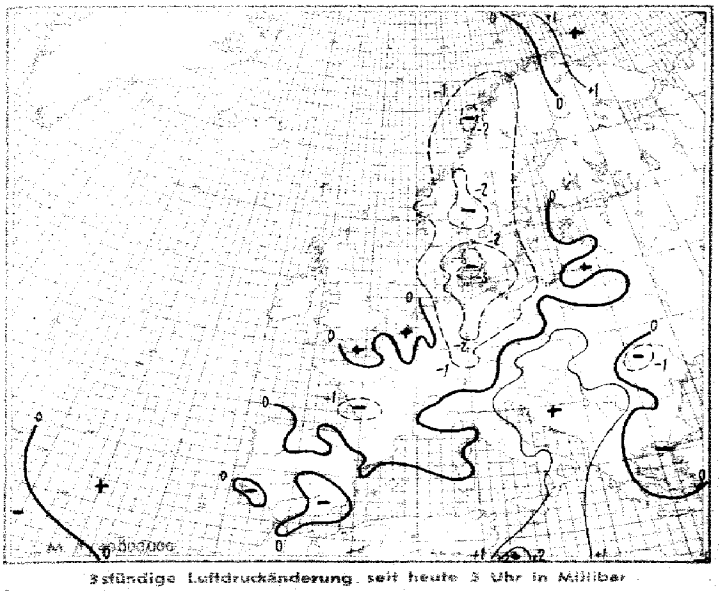
...den ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 6. August 1940





3stündige **Luftdruckänderung seit gestern** 8 Uhr in Millibar



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

Dienstag , den 5. August

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	○	Gestern 14 Uhr DSZ. CC_{ee}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC_{ee}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC_{ee}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	Heute 8 Uhr DSZ. CC_{ee}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_n app	RR
Torgilsbu	○ 006																						
Myggbukta	○ 006																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitzbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 008																						
Vardö	○ 004	80	02957	26327	99888	96317	Ag	02963	32424	99705	72020	XXXX						03	04990	47502	03989	73314	
Ingöy	○ 005	81	03958	29428	97208	96376	61	02865	24556	99206	82309	XXXX						34	01992	44329	80509	74501	
Röst	○ 011	10	01952	20229	03110	90301	Ao	01971	32302	02210	91602	XXXX						47	02951	33226	98709	72910	
Nordöyan	○ 014	80	01982	24802	01113	60302	50	01981	04402	00312	62802	00190						52	04755	44382	94942	94705	
Krakenes	○ 021	87	02763	29685	00114	84903	67	03573	19258	03914	84205	72381						72	41743	08962	29043	84705	
Utsira	○ 026	87	03963	29288	01615	84806	51	03954	19388	99115	72960	XXXX						31	03943	27268	88245	83613	
Lista	○ 030	91	03764	28438	02615	84706	62	03963	12228	96615	84704	97490						54	81758	20228	88815	84708	
Ferder	○ 036	10	01962	20402	01020	80802	51	02892	20626	99519	72805	00480						67	41758	20448	01347	94809	
Haparanda	050																						
Jönköping	053																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivare	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 116																						
Croydon	151																						
Spilly	○ 158																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○ 172																						
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 176																						
Westm.-Ins.	○ 178																						
Kopenhagen	○ 181	87	28435	29616	XXXX	XXXX	Ae	02962	20484	XXXX	80705	XXXX						57	05444	45428	96548	80849	
Skagen	○ 182	75	01842	24413	02620	86200												58	02445	22465	09545	84385	
Blaavandsh.	○ 184	87	03838	26424	05218	80807	5X	28538	00388	01905	84805	XXXX						60	05138	43448	94546	86828	
Hammerah.	○ 185	53	03847	24427	01418	72300												54	02743	18314	00617	80812	
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	8X	03768	24628	XXXX	84825	50	05765	24415	XXXX	80000	01202		5X	03757	24238	22247	8X 300		53	05743	20223	20545	80413	
Brest	220	54	21638	27348	17617	84000	54	51618	24568	16217	84702	97160		6X	51627	57538	44916	8X 781							
Paris-Le Bsg.	215	10	05765	22225	12421	60802	20	05762	18513	11823	80401	97240		6X	24448	18462	09548	94607		8X	028 47	22527	09216	74207	
Perpignan	216	80	02559	01624	17125	90104	50	01893	01523	99726	80302	XXXX		80	00760	28550	49720	60405							
Le Havre	280	10	04762	24244	14218	88803	57	03864	57518	42018	84805	XXXX		8X	22648	57862	08948	94505		8X	45746	57842	07406	84382	
Marseille	281	20	02859	26324	14124	84101	73	01853	28619	49315	80300	XXXX		80	06890	28500	47822	70305		40	00748	28300	47021	60390	
Zürich	281																								
Lugano	284																								
De Bilt	286	87	05784	55414	XXXX	XXXX	57	27054	20525	XXXX	XXXX	XXXX		6X	04824	53548	00846	8X747		9X	84745	20365	XXXX	0XXX	
Nord-Hinder	285																								
Terschell'bk.	290																								
Ganua	○ 808	73	02858	27438	11122	00801	8X	02868	12218	10722	8X800	01361						50	01763	02449	44920	80301	
Venedig	○ 812	37	03784	46224	21828	60802	71	02794	53425	26326	80801	XXXX		00	00748	24490	05520	80304		00	05443	28409	49320	60307	
Rom	○ 822	72	02783	24246	12726	70605	43	01731	57413	13724	70300	XXXX		00	00340	01480	44348	80385		00	00470	04580	44948	80329	
Tarent	○ 838																								
Malta	○ 841																								
Madrid	358	10	05942	20002	07305	90202	60	00590	42104	05824	80805	80280		00	00740	03500	06745	70201		00	00780	04280	XXX 18	80301	
Mahon	○ 857	30	05742	22112	20087	20507	10	01856	28817	17526	80802	80281								00	00870	00068	49020	93403	
La Coruña	○ 862	30	05770	04452	24621	51402	70	01748	32315	24819	82101	00910								80	05349	00029	23447	94382	
Teneriffa	○ 870																								
Lissabon	884	10	01741	00538	41623	03803	20	00790	32500	49127	40201	00810		00	00736	02400	47723	60901		00	05770	02300	46824	80501	
Praya	○ 898																								
Funchal	○ 895						70	02777	43427	49223	84803	00470		50	40453	XXX 43	20020	70300		40	01782	04402	84649	80401	
Pt Delgada	○ 896C	03	05423	12428	28725	77403	80	03858	10118	28124	70501	00380		20	05453	00028	24429	84403		70	04842	00002	21748	93501	
Horta	○ 896C	24	05753	14305	10225	84102	24	05753	14315	27426	84302	00220		14	05743	42203	22621	84105		50	05753	44346	27420	84704	
Kowno	466																			67	02734	22125	42446	84301	
Riga	470																			98	02774	46244	83445	84403	
Derpat	476																								
Filsand	477																								
Helsinki	431	77	02853	22216	01620	72407																			
Kuopio	434																								
Ankara	747																								
Budapest	541	20	03859	06227	06324	40912	00	05865	02127	04421	68902	80260								44	44744	59503	68019	80340	
Debrecen	545						14	28648	08285	05702	04808	40271								60	35558	21286	06019	98302	
Warschau	556	10	03868	28419	09124	90807	44	02863	80215	05722	72801	00340		00	04798	44622	04745	72701		54	05465	22126	06646	84304	
Lemberg	571																								
Pinsk	589																								
Bukarest	575																			60	05748	22348	04742	80303	
Belgrad	701	99	03956	02587	05720	73511	98	24787	70347	02128	91806	XXXX													
Sofia	720	15	02871	00016	00321	84409														74	05571	24292	02949	70280	
Archangelsk	834																								
FranzJos.-Ld.	828																								
Leningrad	865																								
Moskau	909																								
Kijew	887																								
Odessa	975																								
Y.06	352	80	25892	21000	22423	60800	20	00798	35200	20418	60600	00280								88	05748	03803	44846	94303	
Barcelona	868	10	01662	46102	41427	84200	04	05790	46104	48524	80204	00470		80	00750	02110	28228	80804		08	05730	88818	48521	84306	

Spalte: 3 6 9 13 15 19 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 66 Nr.: 218 — Mittwoch, den 6. August 1941

te 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

schland	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
-Seewarte	45	63634	22668	99014	8×207
ug-Fu. 408	42	64645	22528	99447	6x 302
442	50	25845	57586	99348	80205
nshav. 430	80	81846	22426	97614	10xxx
ord 402	82	05656	20584	02844	90303
ver 421	85	05786	22365	00020	50904
487	84	02855	59695	02515	7x 201
486	84	81856	55604	02415	7x 603
407	34	26247	53687	04615	8×205
rt/M. 412	84	82348	53888	09946	9x 804
rt/Bd. 448	52	22845	53648	09747	8×204
icken 441	82	82635	53568	02316	8×300
chnh. 444	77	02754	24427	11948	7x 102
en 414	77	02962	22527	09620	6x 804
erg 426	50	22745	18528	07548	7x 701
463	42	81634	24488	07549	9x 404
446	55	02844	20567	04449	7x 109
an 410	52	62755	22468	04420	6x 902
ditz 449	77	22744	22647	03419	7x 204
bung 408	87	02764	22425	02049	60302
440	87	22755	20447	89322	5x 801
g./Schl. 430	84	61762	20668	03421	6x 109
en 412	29	83743	20428	85124	57606
itz 454	84	02749	20416	06924	57806
sberg 422	84	02857	48227	03721	7x 805
g 405	42	02854	48324	02723	5x 809
o 404	47	61645	53528	00049	7x 605
450	87	05743	51565	99348	80601
460	82	25744	18584	95846	8x 005
g./Fgh. 400	80	02755	22525	94448	70205
501	28	04873	24424	08524	52805
furt 502	20	02873	00027	11524	57809
uck 507	47	02871	42427	08922	59704
506	24	32863	12225	10526	49404
rg 508	15	02872	04445	04322	69748
515	82	84748	55621	07846	8x 501
660					

erte o und stelle †	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
murift † 432					
um o 401	36	108	24625	96644	69203
rney o 485	84	02843	22624	97047	60204
njade † 438					
ven o 455	36	03758	24628	97345	8×307
† 484					
land o 465	36	81634	55625	94345	8x302
nbank † 462					
o 461	60	21744	57585	93546	7x 308
bg. F. † 415					
o 447	80	01854	20414	04048	80601
F. Sch. † 448					
nicht. o 119					
nzubelt † 409					
mund. o 406	35	02744	55565	96849	7x 206
n o 464					
grund † 452					
münden o 455	42	81644	54688	98448	7x 804
g o 294	54	18648	51588	98720	7x 710
nwalde o 429	47	00658	15448	99822	6x 710
o					
ekort o					

Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E E'$
67	44834	20486	98445	70601	05181
85	82845	22486	98746	76201	99740
54	81747	55488	94546	64306	05184
90	84631	55695	97843	84902	03185
84	28847	24487	00546	7x 401	03184
97	53645	53447	04743	9x 342	22241
89	02853	20484	02548	60403	45201
80	02864	53384	03747	60902	42210
30	25843	55684	09846	60701	04181
80	83844	20588	05948	77584	42380
87	48844	53428	08047	7x 786	92181
89	02855	22826	07248	58601	08280
62	64745	22348	10846	9x 904	09227
87	62758	20468	10515	8x 401	94211
82	81635	24488	07617	7x 806	02187
62	03845	55628	06244	8x 802	97451
87	02864	53584	03848	42703	01280
52	02963	20515	04449	6x 702	94240
81	02854	18587	02549	63403	94280
82	02854	51525	00821	41863	07230
84	02850	48385	03549	71702	04237
44	22744	20347	05020	6x 501	97250
87	02773	29427	04922	64702	00240
01	02850	46128	00822	4x 804	00230
50	62645	20368	00448	9x 501	05727
24	02752	20444	98721	61702	03220
94	81843	22587	00224	84205	02281
84	25853	53685	96446	63207	04191
86	02755	22525	95544	70203	41541
24	05843	00444	05725	49707	00260
50	04881	42443	04728	42807	00278
54	02877	08427	04026	6x 202	00240
44	02844	46329	07325	58607	00270
54	25844	57685	94054	9x 308	02341
80	04854	28314	09326	70809	xxxxx
20	02854	28214	xxxxx	xxxxx	xxxxx
85	02844	53326	97547	6x 701	02280
84	84752	48524	98020	50308	94230
87	02745	48324	98449	70302	02237
85	02763	46328	94748	80801	08271
	82 4xx	28 4xx			
	42 4xx	24 3xx			

Heute 2 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
80	01784	22564	94744	80705
06	67890	51623	96610	40845
30	01745	20629	96611	80605
8/	81847	24687	00011	8x 802
55	51872	18345	01117	80300
04	01860	18613	06610	80703
50	02863	18413	05712	80603
50	81852	23581	05310	83601
52	05745	00256	10011	9x 304
62	63744	22548	04915	9x 602
52	02743	22548	07213	9x 701
62	03634	22518	06311	9x 303
57	02854	20427	04415	7x 902
54	01755	20436	05213	8x 502
05	02750	20134	05512	80601
56	12853	16505	01513	91305
50	01751	10125	03813	87300
52	02700	18226	04510	80803
87	01750	22216	06317	8x 701
54	02644	16165	00415	9x 702
84	21800	53603	00813	81301
50	02844	20304	80231	80501
50	15602	51503	05817	90702
4/	11645	44588	93412	9x 704
52	05650	28458	09017	8x 708
40	03755	24125	07114	81747
54	63548	00063	39014	9x 102
40	05743	26213	08333	90622
22	62754	14358	10334	9x 904
62	03854	24428	66215	9x 703
62	63644	18447	25513	8x 506
84	84747	20647	96019	8x 704
4/	41704	18788	95512	83701
52	01742	20513	96412	00803
36	84747	51707	93314	9x 703
84	21744	57585	94054	9x 308
81	01754	22486	93416	9x 301
52	02844	18585	97312	80705
20	84604	53600	97213	83602
53	01848	16312	98914	80301
52	15744	59784	91315	9x 303
38	83653	20518	99917	9x 4

Heute 8 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E E'$
54	14847	53667	96811	8 xxxx	01100
54	04848	12528	96411	8x 708	92101
64	82846	51516	97711	8x 701	97101
80	01757	20567	96212	80703	94211
64	51737	12547	98611	8x 803	06101
54	02845	53528	99812	8x 803	01110
52	64636	51768	02511	8x 702	53101
82	81644	53518	94712	8x 401	03101
64	81624	53688	94710	8x 502	01101
50	02855	24626	96311	70205	00940
74	04852	18223	13049	70307	04071
50	01755	51515	11510	83601	00040
50	02854	22564	15011	70305	07151
80	02845	24525	10511	70204	05100
30	03746	86716	05604	80204	00381
54	02844	53416	05311	59004	05101
87	02854	22425	15613	60200	08120
54	01752	53625	03911	70202	07100
50	01752	18671	11012	70020	00120
54	02856	20438	04213	7x 405	00121
57	61842	18268	03916	9x 501	03151
62	62645	20768	05715	0x 905	06151
57	25753	20328	90016	8x 401	04141
07	17787	18537	00214	7x 602	05130
50	21802	51413	20812	71802	43110
54	01823	18406	99011	80709	00040
54	02638	51768	03251	0x 760	09101
84	81646	20486	92712	9x 604	08141
52	62863	20668	07715	7x 501	12151
54	64758	53568	06414	8x 502	03135
82	81758	18368	08415	8x 302	06121
52	63645	16668	13110	8x 402	15012
84	81744	12435	03509	80203	91040
62	61845	24487	06912	9x 307	06171
52	25745	10585	96419	8x 301	04171
4/	81845	20787	05114	9x 501	09581
82	01748	20638	95011	93802	xx471
54	15735	98497	91315	7x 704	12471
52	02848	51768	98618	8x 204	08471
50	22846	51716	96211	83803	00280
10	14841	51601	97513	70305	00150
54	01841	16314	98412	80703	00150
10	01764	12548	99413	83800	46371
	53 7xx	16 3xx			
	23 7xx	14 4xx			

Ergänzende Beobachtungen

erte o und stelle †	Gestern 17 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT
murift † 432												
um o 401	81744	55887	96346	05743	20784	96544	81746	20686	96313	15747	41787	97315
rney o 485	25845	22785	97047	05744	22824	97015	81746	22746	96411	16845	26787	96715
njade † 438												
ven o 455	25854	22425	97546	11748	20498	97414	82748	20768	96514			
† 484												
land o 465	02844	53689	96146	05745	53785	96545	28745	53691	91713	15536	51618	94114
nbank † 462												
o 461	25844	57685	95446				15745	57586	91313	15744	59784	91315
bg. F. † 415												
el o 447	01854	20344	92328	81758	24588	10017				83653	20518	99917
F. Sch. † 448												
nicht. o 119	02744	28214	xxxx									
nzubelt † 409				01861	18201	98441						
mund. o 406	25844	22385	97747	02844	18425	98043	81852	18513	96331	25848	51628	95813
n o 464	81853	28883	97349	05854	55624	97545	01843	55403	96812	15848	51788	95728
grund † 452												
münden o 455	25857	18615	98024	84862	48443	98644	02845	18516	98413	16845	51618	97713
g o 294	02752	46385	98745	01851	48341	98544	01850	18303	98512	02845	51515	98615
nwalde o 429										81746	185 xx	
o	824 xx	205 xx										
ekort o												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

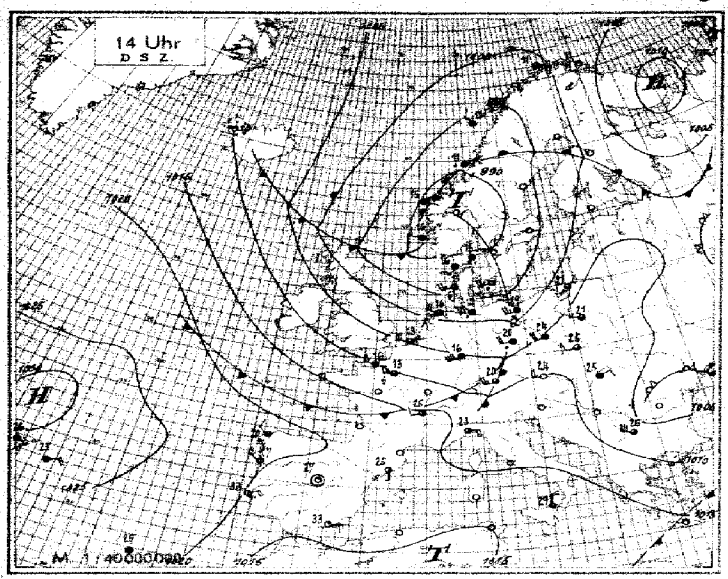
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

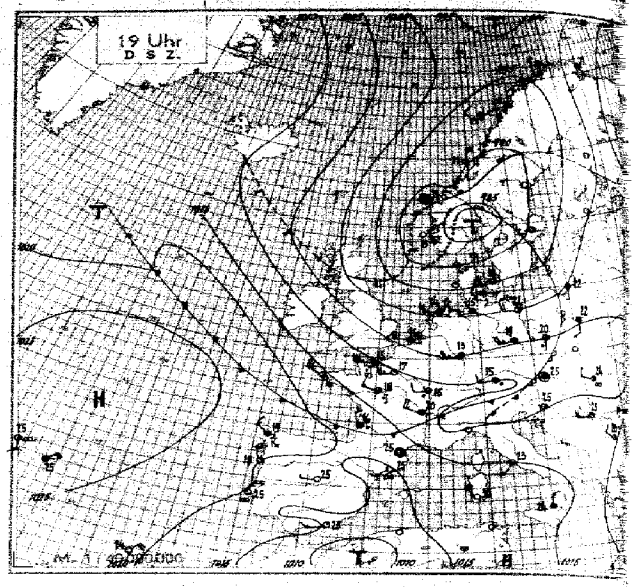
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliches Vorkommen verboten!

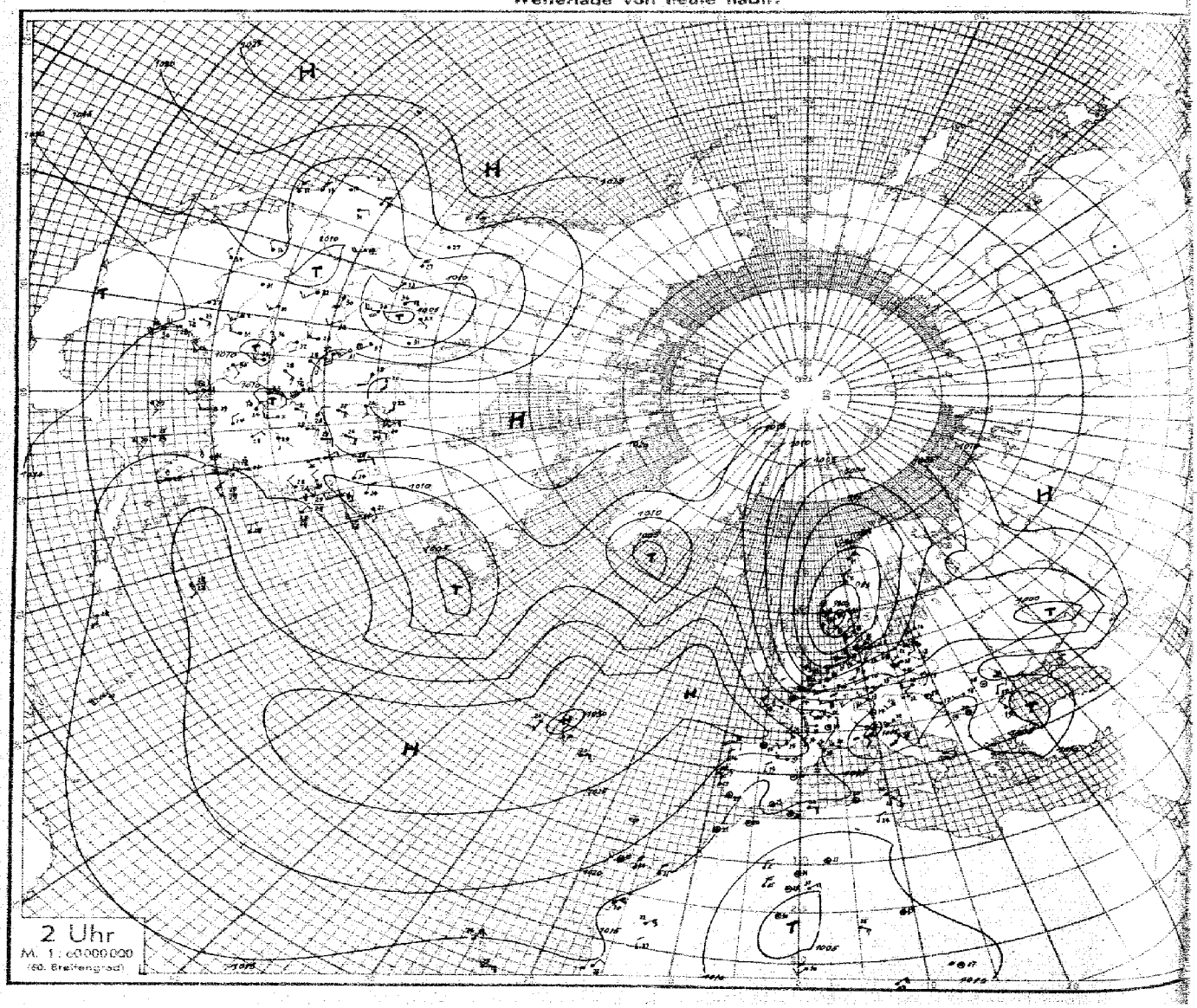
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erich Rie

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 213

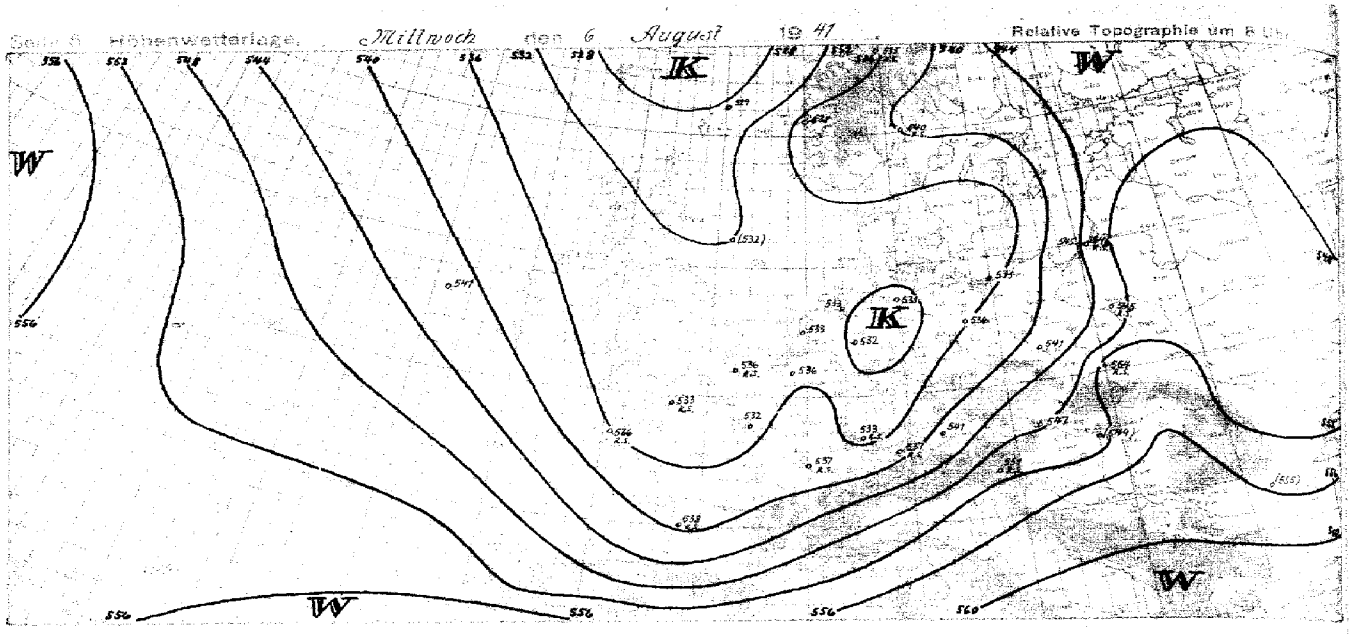
Höhenaufstiege

Mittwoch den 6. August 19 44 Seite 5

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

| Ort | yyG.G | | |

Deutsche Höhenwetterlage. Mittwoch den 6 August 1941 Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ. DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stockholm Geofysiska	Lerwick	Nairnburg	Wilna	Münster	Breslau	Paris	Pillau	Dievenow	Arcona	Lemberg	Kaiserslautern	Kassel	Berlin	Hohenpeißenberg	Berlin	Warschau	Drontheim	Holyhead	Königsberg	Freiburg	Zugspitze	Nordsee	Nordsee	Atlantik	Atlantik
yy G_1G_1	05 07	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 19	06 06	05 04	05 05	05 05	05 05	05 11	05 15	05 18	05 17	05 18	05 17	05 18	05 18	06 07	06 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	–	–	(-15)	(-20)	(-12)	-12	-13	(-20)	(-23)	-18	-23	+10	+11	+14	-12	-11	-13	-28	+8	-14	+23	+8	+12	+32	–	–
600	-13	-8	-11	-15	-5	-8	-14	-19	-14	-10	-15	-2	-2	-6	-6	-5	-7	-17	-3	-5	-15	-4	-7	-5	(-13)	(-14)
700	-10	-7	-6	-6	-4	-4	-9	-9	-9	-7	-7	+1	+2	+2	+1	+1	+1	-5	+3	-1	-7	-1	-5	-4	-3	-4
800	-4	-3	-4	-4	-3	-4	-5	-5	-5	-3	-3	+4	+5	+5	+4	+4	+4	-1	+7	+3	+3	+3	+2	+1	+1	+1
900	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+7	+8	+8	+7	+7	+7	+3	+9	+7	+8	+7	+7	+7	+8	+8
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																									
500	(532)	5386	5367	5403	5321	5350	5382	5376	5401	5359	5367	5377	5382	5377	5370	5378	5324	5377	5333	5321	5373	5364	5328	(534)	535	(537)
600	338	4190	4203	4224	4188	4182	4208	4201	4209	4208	4230	4236	4235	4243	4219	4235	4203	4208	4195	4205	4208	4226	4188	4199	400	372	399	373
700	2852	2907	2834	2881	2818	2827	2837	2845	2857	2857	2865	2874	2880	2885	2866	2880	2856	2877	2855	2877	2887	2883	2871	2874	2843	2876	2869	2883
800	1852	1885	1916	1934	1917	1922	1928	1931	1931	1930	1937	1942	1944	1947	1934	1947	1931	1940	1918	1932	1937	1943	1917	1922	1919	1923	1925	1926
900	848	854	872	884	876	878	884	886	886	886	892	894	896	898	886	898	886	892	878	886	892	894	876	878	880	884	887	888
1000	4	1	5	6	8	6	7	5	5	4	5	3	4	3	0	3	2	3	0	4	4	4	3	4	1	1	0	0
500/1000	1538	5968	5971	6048	5971	6011	5974	5934	5934	5901	5932	5953	5966	5920	5904	5925	5855	5917	5851	5853	5946	5907	5845	(5838)	5859	(5941)	5911	5932
Ort	Reykjavik	Paris	Münster	Breslau	Bremen	Hamburg	Wien	Münster	Brüssel	Amsterdam	Lemberg	Königsberg	Swinemünde	Nordholz (Cuxhaven)	Königsberg	Hannover	Hamburg	Königsberg	Diepholz	Barnstorf	Warschau	Tromsö	Freiburg	Hjellier	Dunkerque	Cherbourg	Kraków	Bremen	Kaiser
yy G_1G_1	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 07	06 06	06 07	06 06	06 07	06 07	06 05	06 05	06 05	06 05	06 34	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																									
500	-19	(-12)	(-14)	-16	(-12)	-14	-14	(-18)	(-17)	-13	-23	–	–	(-16)	–	-13	-14 (-18)	-13	-12	-19	-20	-15	-16	-23	-17	-15	-16	-15
600	-14	-15	-8	-9	-10	-8	-11	-14	-14	-12	-17	-12	-11	-14	-14	-13	-13	-14	-12	-17	-19	-12	-13	-17	-14	-13	-14	-13
700	-5	-6	-5	-3	-3	-2	-3	-3	-4	-4	-6	-5	-5	-7	-7	-6	-6	-7	-6	-9	-7	-5	-6	-8	-7	-6	-7	-6
800	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-3	-2	-4	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-3	-2
900	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	5377	5417	5379	5423	5381	5378	5382	5334	5339	5333	–	–	5344	5335	5345	5346 (5381)	5376	5348	5350	5354	5349	5333	5346	5329	5345	5350	5359	5329
600	4202	4240	4212	4248	4208	4209	4216	4196	4209	4202	4202	4202	4198	4198	4216	4230	4208	4213	4210	4216	4206	4196	4209	4194	4209	4211	4212	4211
700	2854	2878	2871	2901	2851	2855	2874	2861	2876	2865	2868	2867	2867	2867	2869	2884	2884	2885	2879	2884	2883	2877	2884	2875	2870	2879	2884	2887
800	1851	1869	1868	1890	1854	1856	1868	1859	1870	1862	1861	1860	1860	1860	1862	1870	1862	1865	1864	1866	1864	1860	1864	1860	1860	1864	1866	1866
900	847	861	864	877	857	858	864	859	864	860	860	860	860	860	860	864	860	862	862	862	862	860	862	860	860	862	862	862
1000	6	6	5	5	6	6	6	6	5	7	6	6	6	6	6	6	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
500/1000	5366	5352	5343	5403	5332	5330	5346	5317	5336	5333	–	–	5344	5343	5339	5340	5346	5337	5337	5338	5345	5346	5332	5340	5335	5331	5353	5333

Radio-Sonden

Ort	Lerwick	Kabul	Zürich	Arosa	Hegyhalom	Breslau	Bourtange	Warschau	Drontheim	Helgoland	Klagenfurt	Freiburg	Erfurt	Königsberg	Friedrichshafen	Dijon	Bordeaux	Warschau	Tromsö	Freiburg	Hjellier	Drontheim	Cherbourg	Kraków	Emden	Rakvere	Sirdo	Bergen
yy G_1G_1	05 05	04 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 08	05 04	05 05	05 05	05 07	05 05	05 08	05 05	06 05	06 05	05 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 05	06 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	–	–	–	-60	–	-47	-49	-58	-58	-44	–	-54	–	-55	-54	–	-54	-59	-52	-48	-44	-56	-53	-58	-50	–	–	-60
Höhe	–	–	–	12 400	–	13 400	12 200	11 200	11 400	12 200	–	12 800	–	10 900	13 100	–	13 000	13 200	10 500	12 400	8 250	12 000	7 800	13 100	8 100	–	–	10 200
	Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
100mb	–	–	–	-63	–	–	-49	–	–	–	–	–	–	-47	–	–	-58	–	-50	-44	-44	-52	–	–	–	–	–	–
200 „	-57	-48	-57	-56	–	-46	-58	-57	-57	-46	–	-53	–	-50	-58	-49	-49	-51	-38	-47	-46	-43	-47	-51	-52	-43	-48	-46
300 „	-36	-35	-35	-37	–	-32	-44	-37	-44	-40	-37	-34	–	-43	-44	-44	-44	-42	-41	-47	-44	-44	-47	-38	-35	-47	-45	-53
400 „	-24	-19	-19	-23	-28	-30	-34	-23	-27	-30	-24	-23	-27	-25	-28	-36	-30	-27	-26	-32	-33	-32	-36	-27	-40	-26	-31	-28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																											
100mb	–	–	–	1647	–	–	–	1649.7	–	–	–	–	–	1642.9	1640.2	–	–	1664.4	–	1663.2	1664	1689.6	–	1628.8	–	–	–	–
200 „	2102	2151	2140	2187	–	2182.2	2144.0	2181.0	2147.8	2144.5	–	2187.7	–	2149.8	2166.5	2144.9	2149.2	2157.7	2157.7	2157.7	2147	2133.8	2145.3	2134.9	–	2136	2128	2149.8
300 „	1344	1360	1367	1413	–	1415.5	1375.0	1424.3	1391.2	1380.0	1355.0	1421.1	–	1385.8	1405.4	1382.8	1387.5	1401.8	1394.0	1390	1395.0	1376.8	1395.0	1376.8	1377	1394	1403	1395.2
400 „	1032	1042	1050	1085	1100.0	1082.1	1051.4	1083.5	1055.2	1057.2	1033.4	1079.7	1069.5	1068.9	1066.6	1053.8	1060.5	1077.5	1067.8	1087	1082.4	1046.0	1065.3	1046	1045	1065	1074.6

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

Ort	Freiburg	Erfurt	Königsberg	Warschau	Königsberg	Kraków	Königsberg	Barnaul	Cherbourg
yy G_1G_1	05 06	05 18	05 05	05 18	05 05	06 05	16 05	06 05	06 05
9 km							290 130	Hor 19420 19110	Hor 22410 23090
8 „			24 135	24 160			24 135	24 95	–
7 „	27 105	24 130	24 160	26 130	25 160	31 140	23 130	29 85	–
6 „	27 110	26 130	27 165	24 115	27 170	29 140	23 100	29 75	–

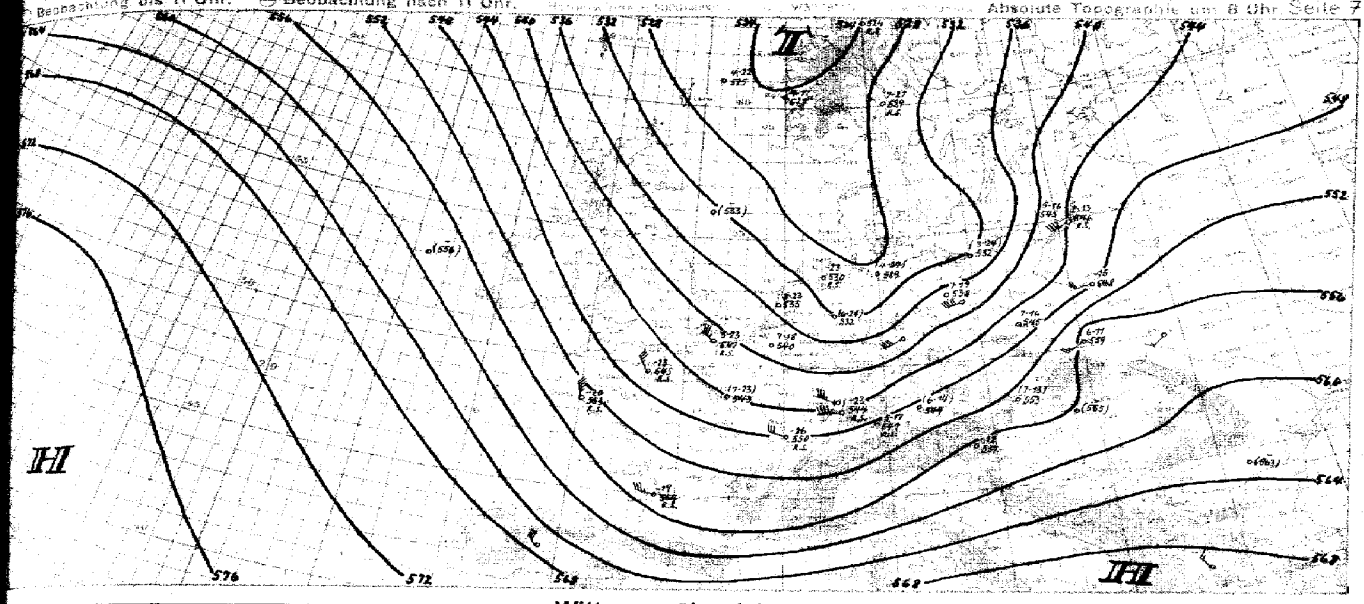
Ort	Erfurt	Warschau							
yy G_1G_1	06 05	06 05							
9 km	Hor 23 90 23 90								
8 „	25 100	25 80							
7 „	27 90	27 60							
6 „	29 80	29 60							

Ort	Budapest	Budapest	Lemberg
yy G_1G_1	05 11	05 16	06 05
19 „			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „		26 95	
14 „	25 130	26 95	24 90
13 „	25 130	26 80	24 90
12 „	25 120	26 60	24 90
11 „	25 120	26 50	24 100
10 „	25 90	25 50	24 95

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										


H
T
H
T
576
572
568
564
560
556
552
548
544
540
536
532
528
524
520
516
512
508
504
552
548
544
540
536
532
528
524
520
516
512
508
504
552
548
544
540
536
532
528
524
520
516
512
508
504

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{Nh}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww_{Nh}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_S R_z T_T T_m E$	$C_L C_M$	ww_{Nh}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_S R_z T_T T_m E$
Sonnblick	*)	9106	508	87	51725	14527	98161	0x202	xx	44404	24144	98893	0x485	00039	xx	77189	32574	99454	0x894	05549
Zugspitze	*)	2962	416	45	05941	22326	84704	88305	xx	67409	14599	08683	0x784	93054						
Obir	*)	2044	506						46	04913	53543	93841	60805	00430	xx	76609	51649	88298	0x681	94107
Schneekoppe	*)	1610	428	xx	46309	55845	30069	0x705	2c	46689	55869	29668	0x702	04841	xx	67799	55869	15305	0x799	03132
Feldbg./Schw.	*)	1493	427	xx	67039	55840	45908	0x198	4c	67809	55747	44308	0x784	44084	5x	46307	55767	45101	0x183	14611
Schöckel	*)	1446	511																	
Fichtelberg	*)	1213	419	5x	46508	55868	70410	5x402	5x	39508	55768	70410	8x703	92426	57	62865	55746	68404	9x501	93042
Brocken	*)	1148	418	5x	44748	28248	46408	0x304	2y	04933	22483	73608	88703	08126	xx	67009	28959	76767	0x792	01121
Wasserkuppe	*)	926	428	5x	24638	22648	00611	9x701	20	03743	23628	19811	87701	09141	xx	46209	55749	99104	0x864	03141
Inselsberg	*)	916	445	8x	03828	55748	98011	9x202	84	03647	55287	97211	88800	04111	5x	03868	55948	86204	9x505	05641
Kahler Asten	*)	842	417	5x	02834	51767	05641	7x300	8x	02958	65787	05869	8x200	04191	xx	46004	53869	85085	8x705	82051
Feldberg/Ts.	*)	801	424	xx	47956	22468	45511	0x300	81	02852	64464	44743	62803	04140	xx	46104	22649	16105	0x304	83051
Jungfraujoch	*)	8578	286																	
Säntis	*)	2500	285																	
Kékestető	*)	998	549																	
Dobogoko	*)	700	540																	
Mus Allah	*)	2420	736	5x	61728	30248	48406	9x204												
Predeal	*)	1054	693	5c	02646	28426	85015	8x301	5c	03418	28526	87617	00306	02451	40	01754	31124	88614	88101	03121
Pamarâken	*)	2098	024						xx	67039	14729	44703	00810	99680	xx	44304	32489	62354	00302	04090
Gausta	*)	1828	065	xx	67209	63459	98804	9x950							xx	57009	94374	85660	0x400	09511
Svandalsflona	*)	1066	026	6x	62518	24582	70308	9x305	5x	44484	24268	68307	9x889	48441	4x	61638	30258	64087	7x304	32041
Pic du Midi	*)	2869	247																	
Mont Ventoux	*)	1900	248	xx	04491	38451	32410	80385	1y	04503	24403	44414	71985	xxxx						
Mont Aigoual	*)	1564	249																	
Puy de Dôme	*)	1467	246																	
Eiffelturm	*)	338	209																	
Izaña	*)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1403	272																	
Sylvtation	*)	1045	068																	
Setif	*)	1020	038																	

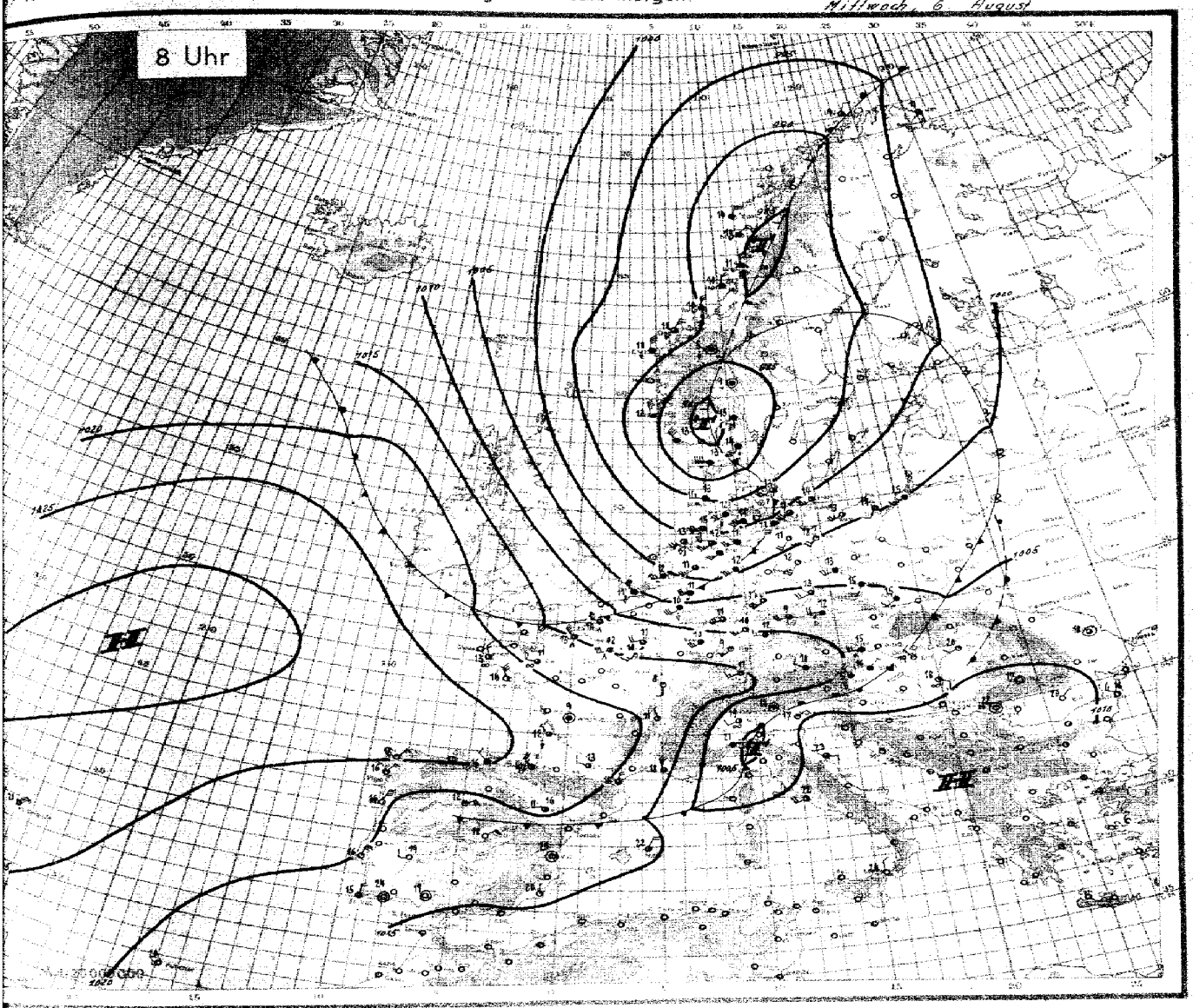
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308	29021	29828	Nantucket	506	17393	19227	Rapid City	662	46609	08547	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	45281	46028	Wytheville	Bly			Boston	509	88191	98832	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	74187	98031	Nashville	327	16502	16818	Cleveland	524	98817	15226	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	42291	44813	Little Rock	340	00000	42184	Buffalo	528	92217	14626	Quebec	714			Slave Lakeout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	02401	16521	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	20183	21628	Flagstaff	375			North Platte	562	74302	12533	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	22217	20824	Salt Lake City	572	74412	13529	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	15211	14918	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	08306	21320	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	02242	13226	Soble Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	22361	22276	St. Louis	434	10493	13426	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18403	14928	Kansas City	446	04204	14828	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	29295	22007	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24303	24212	Tenopah	485	38202	32831	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	08200	18626	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	18027	10229	Huron	654	12600	22387	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

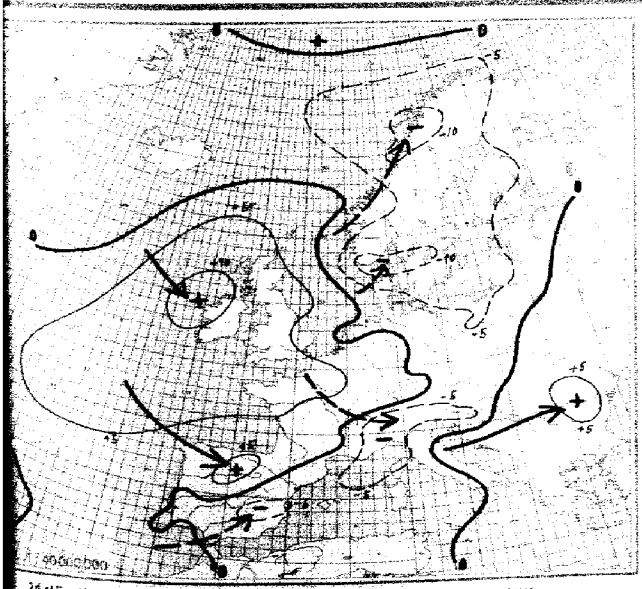
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KQWN$_h$d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KQWN$_h$d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

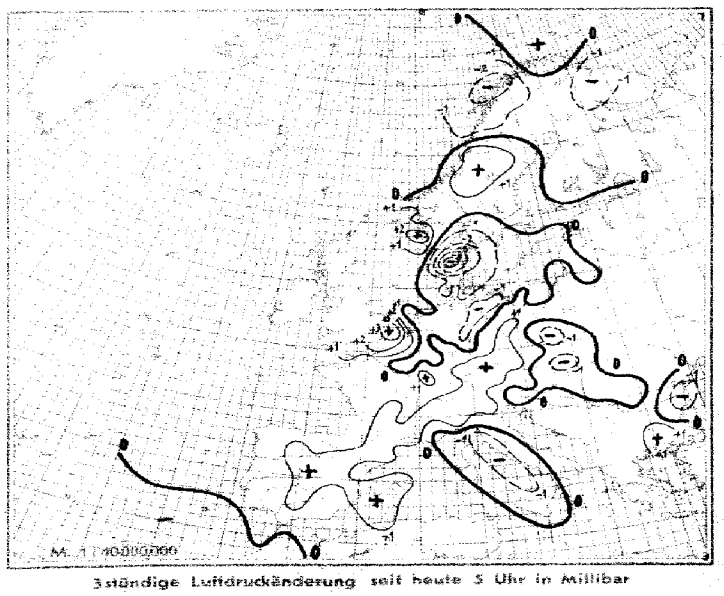
...den ab 1.1.1940 bis auf
...ge verbreiteten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 6. August





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



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

Mittwoch, den 6. August

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	86	24990	42402	04311	69300	87	02990	19527	02611	70302	xxxx						92	02990	16525	08611	70306	
Ingöy ○ 005	57	02975	01326	98711	74706	52	42751	44448	97209	8x 605	xxxx						52	02614	02226	92709	4x360	
Röst ○ 011	43	02941	24221	94411	77806	40	02941	24201	93111	63705	xxxx						32	04452	02478	97510	75867	
Nordöyan ○ 014	52	24654	04442	92511	4x392	54	09957	02627	94301	8x802	0020						57	04856	32466	87610	5x301	3471
Krakenes ○ 021	87	03474	04468	86915	4x802	22	03754	00042	83345	4x842	4444						87	01654	32689	96110	5x400	3541
Utsira ○ 028	97	03462	28228	87816	7x380	96	09948	28358	47115	7x803	0000						96	02765	34485	88712	70316	
Lista ○ 030	62	42754	22248	87415	8x783	62	42755	24568	87518	8x281	05404						92	05665	28868	80913	7x487	3488
Farsier ○ 036	64	42858	16348	87847	8x810	94	81847	20767	84617	8x886	20585						92	81855	14618	82515	7x806	3388
Haparanda 060																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 102																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	87	21745	53547	94xxx	80401	84	02854	57984	94418	60202	xxxx	86	xxx44	53614	93413	90805	87	81746	51617	91613	80708	
Skagen ○ 182	62	41736	18468	87245	90804							90	01840	20602	67015	94447	68	43738	18668	81516	70815	4744
Blaavandsh. ○ 184	54	25436	22586	82415	70310												68	43836	24568	84213	40851	4154
Hammersh. ○ 185	60	24548	18748	92415	70310	50	04543	22423	96847	70321	xxxx	58	01843	22513	960xx	70805	54	05853	20514	91614	70804	0454
Soerosbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianshaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Roche fort 201																						
Biarritz 202						87	02757	24427	42417	70705	0024	54	24548	20268	22315	0x198	83	02764	26516	82017	69493	1316
Brest 220						82	02845	64125	47716	50206	xxxx	80	01744	20514	26513	79307	80	05754	20316	21813	80502	4724
Paris-Le Brg. 215						84	44853	55593	09747	50402	0219	80	00850	22588	17612	76803	54	14767	55617	13012	8x200	3710
Perpignan 216						58	01844	60034	45825	93705	xxxx	50	01853	21713	15023	50903	87	82853	81486	19013	0x315	-
Le Havre 280	87	15744	58585	08946	8x005	87	25744	57887	48415	73202	1481	50	15845	55815	12614	60185	54	15847	61747	13415	8x702	2558
Marseille 281	80	05890	24806	47424	00201	00	04893	29384	44924	65204	xxxx	84	01790	26501	14136	79805	04	02840	63725	15118	5x236	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	4x	82615	54647	xxxx	xxxx	24	19844	55535	08416	63301	0441	4x	43748	28548	08311	8x863	4x	41725	27586	98512	4x802	1411
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	76	02755	88425	13805	70905												54	01658	02882	05621	74835	-
Venedig ○ 312						00	00790	40340	08425	60207	xxxx						07	01215	06215	10217	70305	-
Rom ○ 322						00	00690	59300	44225	70805	0020						07	02604	55414	11822	70805	-
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 583	28	04731	00021	05727	48307	46	81871	24107	04325	58804	0020	90	00790	32100	03419	60662	00	00690	06600	04016	80305	2070
Mahon ○ 357	34	01844	44312	18427	50804	00	00840	46310	45426	60808	0028						84	02763	02413	15322	74468*	1611
La Coruña ○ 352	54	48339	28246	24310	7x301	xx	47349	28344	29819	8x388	4731	84	04459	38229	03619	6x879	03	00790	04310	76315	81323	3171
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 384	00	05790	42401	17333	41102	00	05790	42586	17225	59800	0030	86	80790	02600	14317	40360	36	01723	02503	18116	85201	2018
Praya ○ 398												11	02654	37514	15025	80408	90	02655	04325	72025	xxx3	2058
Funchal ○ 396	00	00790	xxx40	20025	6x380	00	00790	04400	19134	60902	0037	00	00790	xxx90	26520	80001	86	80690	xxx00	18820	50804	2518
Pt Delgada 396	80	03865	04425	28223	70501	80	03785	04446	27825	50300	0037	83	32654	04326	27520	70103	80	01746	04316	27510	70901	0019
Horta 3986	24	05653	44345	28324	74130	20	05752	40314	27925	54801	0027	74	01781	30102	29320	4x105	83	02774	00216	28719	8x732	3137
Kowno 466	84	03848	20228	04021	6x305	84	02855	00857	84320	80704	xxxx	54	21647	28347	82416	4x801	54	85653	18138	01916	42702	3411
Riga 476																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481						50	03855	xxx28	90xxx	77704	xxxx											
Kuopio 484	00	00790	42500	03120	30823																	
Arkara 747																						
Budapest 541	4	05763	64414	04526	50363	36	01842	24214	08826	45965	0020	58	86690	00000	08216	80705	14	01861	24102	06618	84412	3017
Debrecen 546	20	09965	04215	07625	60202	50	06644	24214	08124	61082	0020						80	05590	20262	47510	80602	4251
Warschau 556	40	02865	22325	06021	60703	94	03744	46228	04822	77707	0020	40	87546	28234	04218	70209						
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						80	25763	04844	08819	40304	47272						82	02790	04108	18710	80102	1001
Belgrad 701						40	04871	24103	44525	51801	0028	06	05790	16200	11519	80946						
Sofia 720	87	02774	26546	04325	50202	54	08472	26243	14726	60307	0020											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 826																						
Leningrad 846																						
Moskau 909																						
Kijew 867																						
Odessa 976																						
Vigo 352	10	04887	32201	32124	60300	10	04872	28309	22123	81960	0020						80	01840	86303	12916	71300	1001
Barcelona 368	10	03762	44124	48125	40802	86	05790	28100	45925	70805	0040	58	32665	02225	15825	40300	57	05665	01217	17321	50402	0

Spalte: 8 9 13 18 23 28 33

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

gang: 66 Nr.: 219 — Donnerstag, den 7. August 1941

s 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	42	87726	23582	98404	8×406
n-Fu. 408	54	81738	24488	98615	8× 206
443	84	86948	34528	99746	8× 307
shav. 480	81	84748	28528	94315	7× 213	
403	87	25845	28527	89446	8×402
431	56	08648	24528	00245	7× 301
437	57	28436	27428	08642	8× 309
486	42	82725	25828	08642	8× 308
407	92	44831	24828	46910	8×246
rt/M. 412	84	26848	24428	04514	8× 103
rt/Bd. 448	84	26938	25828	69441	7×406
ken 461	84	35948	25528	42672	8× 105
khof. 444	72	32844	25423	46245	50701
414	34	44854	27746	42814	5×306
438	54	41845	25428	43012	7×383
451					
445	54	03858	25828	05745	6× 402
410	54	03867	22528	04514	5× 103
lin 449	54	03847	18428	44413	6×401
urg 408	54	02857	24427	02214	6×201
440	54	03858	23428	02015	6× 201
/Schl. 490	70	02848	24524	03917	50306
411	87	02883	24428	06716	6× 302
454					
burg 435	57	02844	28828	84476	7× 192
485	37	02754	28427	08446	5×206
404	86	02745	24627	00644	7× 402
480	84	83755	23528	99044	7× 005
460	87	02744	28827	85415	8× 201
k/Fgh 400	87	02745	26827	84416	8× 308
502	52	03846	24528	84344	6× 400
urt 502	84	62658	04468	44809	8× 103
ck 507	79	02975	22525	89216	52969
506	84	44448	24428	13910	4× 392
508	80	02875	24445	42346	40706
515	84	25848	28488	40818	8× 202
450	74	29867	28726	80401	50701

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N E^{E_C}$ $T_d K D_K$
rts o und iffe †						
rift † 482						
o 401	84	25844	24726	84415	63215	5cc 2-3
ney o 486	84	81738	26788	86715	7×320	
ade † 488						
en o 468	50	02745	26726	97416	83315	
† 484						
und o 466	36	25745	24787	97744	7× 317	5cc 5
bank † 469						
o 451	84	25744	29885	94674	7× 317	5cc 3
F. F. † 418						
o 447	37	02854	20528	00217	8× 301	5cc 5
-Sch. † 448						
hf. 0119	54	22758	18348	XXXX	0XXX	
nhalt † 409						
und. o 405	54	81848	21728	95815	8×300	
o 404	57	02845	21787	95415	7× 402	
und † 452						
hndeo 485	54	44834	24528	97764	7×300	
244	82	02844	21528	98616	54306	
alde o 439	20	04844	18514	94417	64300	
o						
port o						

Gestern 19 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_E$
	87	40835	29886	02115	70210	00141
	84	81744	29884	02464	70210	02470
	84	98844	29585	04446	62201	02470
	86	28744	24884	03844	70310	04121
	80	02854	28484	08214	70520	02481
	87	25733	24584	05015	72417	02181
	86	02744	24526	41845	6× 304	05141
	86	02744	24526	41846	6× 305	05101
	45	02857	22317	42415	7× 307	07151
	57	02855	24226	42815	6× 404	04150
	87	02844	23487	53420	72402	43252
	84	25733	25585	43945	80203	03161
	42	81743	02368	46213	70303	07401
	86	40854	27787	43842	69204	07140
	81	14845	27488	~	~	~
	42	12846	25769	84034	9× 104	01121
	54	84748	23458	07512	7× 307	93151
	52	62846	22628	00413	7× 302	97220
	52	02746	25812	8× 308	09151	42414×
	57	29745	24328	04124	80208	93141
	54	02845	27428	02315	7× 401	00440
	54	02857	20827	04434	6× 209	00120
	54	02873	24525	05317	5× 202	02180
	57	02844	20227	06714	8×801	03161
	28	02854	20527	04947	6× 306	00230
	87	02752	18526	00245	9× 206	00180
	52	61746	24628	00415	24701	97140
	58	81742	25588	00459	8× 304	94191
	84	02853	26724	18415	×2215	02466
	80	42843	98726	98745	50308	05161
	77	02863	28226	08745	60824	58141
	57	02845	04126	42810	8× 023	22181
	82	40875	28425	40917	30404	95180
	87	02846	02758	43809	04951	26191
	87	02875	24428	42844	52403	02170
	84	81738	21588	10018	8×701	94151
	70	14854	25724	67846	70721	00460

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N E^{E_C}$ $T_d K D_K$
	84	25745	24726	04915	83205	00474
	50	02745	26726	04915	83205	00474
	54	21745	69884	00614	70307	41541
	84	25744	69884	64415	6× 310	02350
	85	02853	20525	44917	6× 300	00420
	70	81747	22487	XXXX	XXXX	XXXX
	87	02844	21547	48746	47208	02381
	88	81844	24827	47805	84305	02321
	54	25844	44527	89414	8×307	47420
	84	25744	69884	64415	6× 310	02350
	84	02854	20525	44917	6× 300	00420
	84	02844	20514	44915	70802	00420
		02744	20514			
		02744	20544			

Heute 2 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
	90	81735	24425	95014	90102
	84	81755	22486	67411	9×302
	84	15744	29485	56311	30201
	53	02842	24327	10119	9×301
	07	82740	57410	08811	67202
	57	09453	18226	12610	90301
	54	02755	22376	13111	9×301
	55	02745	20227	13311	9×301
	52	03865	20318	16510	8×300
	57	22755	22487	15809	9×301
	50	21746	24126	14210	90103
	54	85658	24328	12908	9×304
	52	02745	24468	10011	8×307
	57	05763	22524	08810	80205
	54	01753	22384	08611	80106
	56	81844	24484	06812	80205
	54	82747	22627	06012	8×409
	52	21746	24468	07312	93104
	54	02857	20527	07411	8×400
	55	00849	21440	00215	8×702
	36	01840	25523	03511	80205
	56	01890	12423	04211	80105
	56	01853	20314	02311	80301
	80	25753	87282	02009	00001
	55	02846	24424	11712	7×102
	50	85638	00015	16006	00111
	54	85738	04328	15610	8×304
	52	05854	20846	14507	8×101
	52	85755	20468	16604	8×302
	57	25746	25427	15004	8×305
	57	61754	14558	10711	8×206

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
	84	12844	26585	07314	73400
	82	81844	24585	06716	70201
	36	85740	18636	05716	80301
	30	25744	61684	05714	80001
	80	25845	59788	02214	70309
	80	81845	27624	01713	60104
	80	18454	27724	01712	60304
	54	01854	18414	04712	80311
	80	25845	21486	02731	81504
	90	01764	2054	01613	60305
			1564xx	1844xx	
			0274xx	2444xx	

Heute 8 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_E$
	82	25733	22587	87811	9×203	05101
	84	81748	24588	06316	8×206	03182
	88	02844	24466	08316	92202	96101
	99	02744	22585	07617	84200	15010
	87	81844	24487	09711	9×203	01081
	74	02764	22327	09811	9×305	96101
	54	85667	18328	11610	8×901	01091
	54	85740	20226	12317	87601	00100
	58	02855	20328	12410	8×602	00101
	54	82645	20327	14110	8×402	97080
	54	01855	22326	15609	8×302	00098
	54	05554	00015	15208	00803	00061
	80	81736	24126	17810	90601	94101
	52	62744	20388	16609	90601	93691
	56	85043	20167	14310	81203	01090
	50	05747	23567	13507	00301	00081
	07	01896	20435	12310	8×303	08690
	57	02764	22626	11110	8×402	02040
	54	01754	23525	10711	71402	01101
	07	05740	22425	09612	80305	~
	54	02845	22425	08312	80305	92110
	50	85037	22567	09311	80306	00190
	52	01752	24315	8552	8×308	03114
	52	01745	24467	08211	8×103	05151
	82	02774	10325	81513	822.05	00150
	84	12845	18324	02113	70305	00120
	50	02844	25814	05512	82705	02100
	51	02854	24566	06111	8×304	91501
	84	01753	20325	04012	70306	00460
	80	81855	24425	03612	76503	98151
	57	81872	16463	13213	71305	97120
	54	25538	00026	17007	9×103	00050
	52	46504	00049	15607	9×300	00060
	51	85765	16127	12510	7×300	01491
	82	05745	20328	14008	8×307	01071
	57	61855	24427	17010	9×303	97081

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_N E^{E_C}$ $T_d K D_K$
	36	85740	18636	05716	80301	571
	80	25845	59788	02214	70309	~
	84	01854	18414	04712	80311	00100
	80	25845	21486	02731	81504	04101
	90	01764	2054	01613	60305	83471
			1564xx	1844xx		
			0274xx	2444xx		

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	
	21747	24787	05716	5cc 2-3
	57848	59884	08514	5cc 5
	81748	26728	XXXX	
	25745	24787	00614	5cc 5
	21745	69885	05715	5cc 5
	25844	20528	09917	5cc 5
	29747	18847	XXXX	
	25744	20587	97815	5cc 5
	25835	23787	06045	5cc 5
	44845	44828	97745	5cc 5
	02844	21526	98245	5cc 5
	02744	20644		

Gestern 23 Uhr DSZ.

	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	
	25744	24485	04716	5cc 2-3
	25746	23727	04513	5cc 5
	81748	21885	03513	5cc 5
	02865	20725	06817	5cc 5
	02744	20514	02213	5cc 5
	02844	27824	00944	5cc 5
	14844	27824	05618	5cc 5
	02854	24485	08046	5cc 5
	24744	24284	05412	5cc 5
	02845	18325	06613	5cc 5

Heute 5 Uhr DSZ.

	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	
	82427	27687	03314	
	02844	27687	06614	
	02744	28725	05313	
	81746	21688	02913	5cc 5
	02744	24524	31713	
	02858	20618	05516	5cc 5
	02844	20414	62519	
	14844	27724	01113	
	01890	18412	02611	
	02845	18325	06613	

Heute 11 Uhr DSZ.

	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	
	02845	24585	07715	
	12846	24726	24716	
	05745	24525	05518	
	81747	27487	08614	5cc 4
	81847	27745	05512	5cc 5
	62844	22625	00415	5cc 5
	02845	23525	06815	
	22646	25586	01915	
	14844	23516	44418	
	12845	25586	02814	
	02844	24485		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

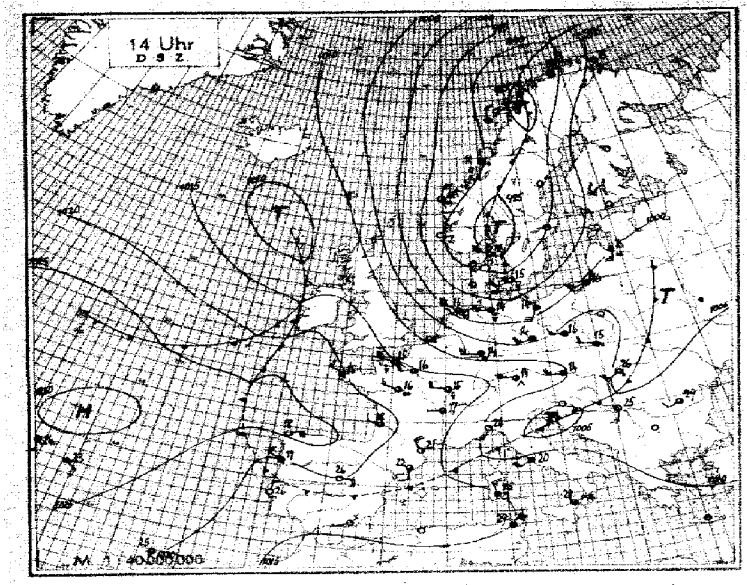
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR JJJ

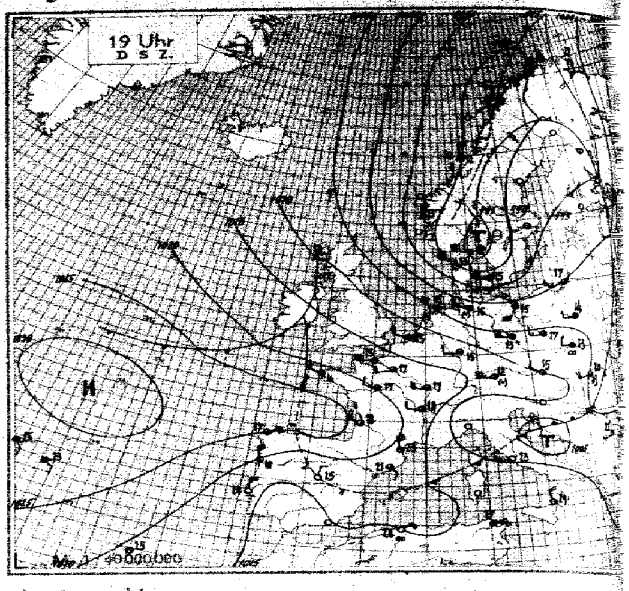
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

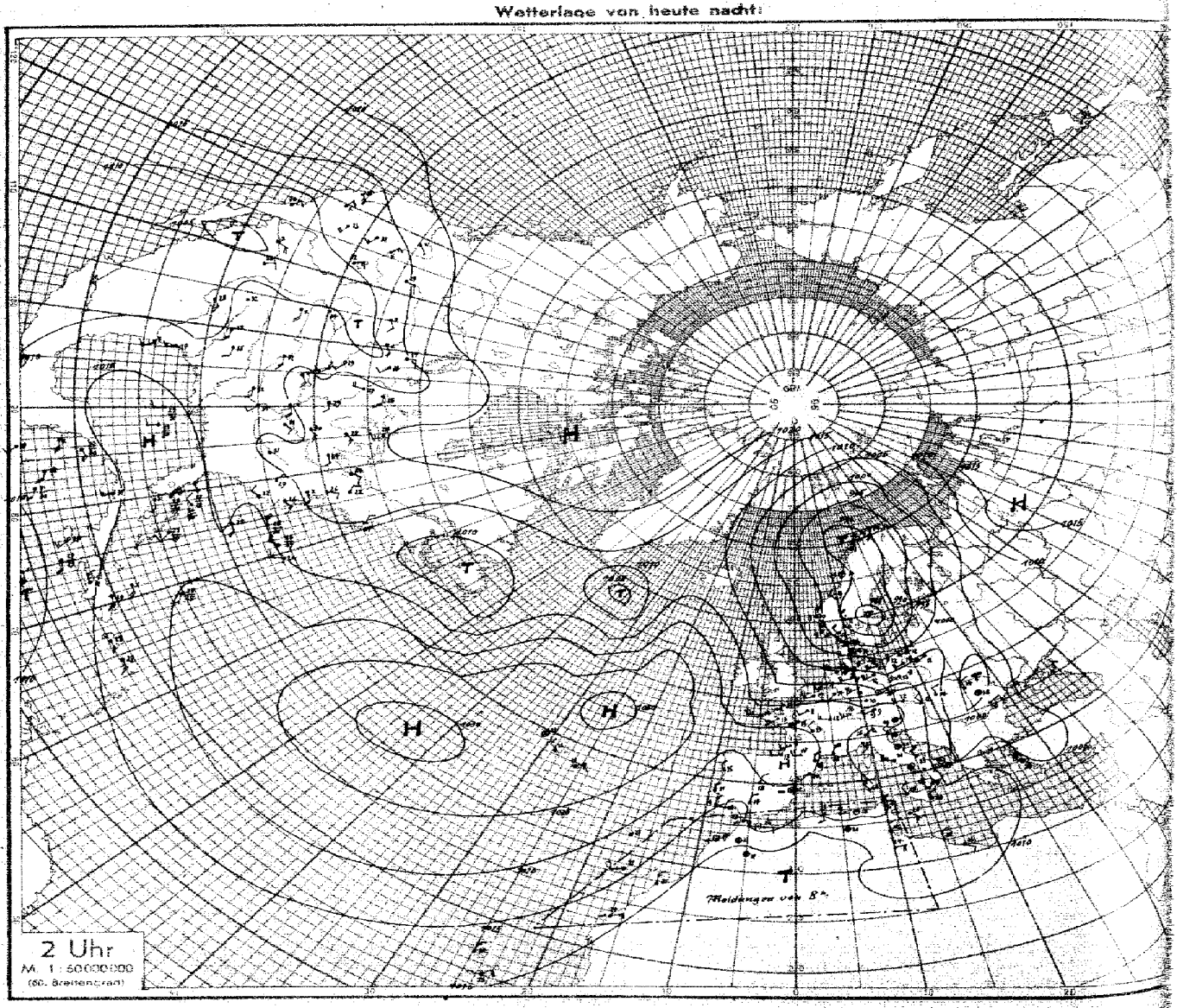
Sämtliche Karten des „I
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 219

Höhenaufstiege

Donnerstag den 7. August 1941 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: MM, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tdp Tdp.

Hamburg
Höhe = 18 m
07 45 | 00 000 | 01 991 | 18 945 | 57 816 | 21 778 | 34 650 | 87 674 | 50 525
484 86 | 401 180 | 802 74 | 883 79 | 838 42 | 612 69 | 616 62 | 706 80
76 37 | 48 36 | 87 85 | 38 87 | 37 27 | 17 29 | 18 28 | 12 25

Amsterdam
Höhe = 3 m
07 46 | 00 000 | 02 984 | 10 948 | 22 786 | 30 783 | 66 695
446 88 | 446 62 | 852 78 | 823 76 | 525 84 | 760 69
79 31 | 58 36 | 44 24 | 29 27 | 27 22 | 06 85

Paris
Höhe = 46 m
07 46 | 00 010 | 01 006 | 14 853 | 28 788 | 26 265 | 24 780 | 28 272 | 31 482 | 33 672 | 41 602 | 46 679 | 50 531
483 93 | 404 80 | 804 80 | 838 80 | 538 98 | 559 82 | 564 61 | 567 72 | 565 72 | 621 98 | 635 80 | 682 84
68 26 | 83 26 | 39 26 | 40 29 | 39 29 | 39 30 | 26 30 | 28 31 | 26 33 | 32 33 | 30 35 | 07 35

Frankfurt
Höhe = 111 m
07 46 | 00 000 | 00 977 | 22 732 | 32 676 | 39 452 | 42 544
480 89 | 391 86 | 694 87 | 616 97 | 607 74 | 391 93
64 26 | 90 27 | 86 26 | 22 26 | 18 29 | 10 41

Dievenow
Höhe = 1 m
07 46 | 00 000 | 02 915 | 04 962 | 14 746 | 24 720 | 41 595 | 53 502
416 82 | 078 94 | 076 80 | 085 81 | 535 50 | 628 50 | 570 66
69 29 | 64 31 | 68 31 | 41 30 | 21 29 | 15 34 | 10 37

Wilhelmshaven
Höhe = 529 m
07 46 | 00 994 | 17 824 | 26 735 | 27 723 | 36 647 | 37 636 | 40 608 | 30 552
468 88 | 481 68 | 836 80 | 581 90 | 641 95 | 595 76 | 607 47 | 492 48
77 35 | 89 29 | 36 31 | 33 33 | 26 33 | 20 33 | 16 34 | 08 46

Münster
Höhe = 57 m
07 45 | 00 004 | 04 965 | 18 840 | 23 768 | 28 705 | 29 700 | 36 635 | 37 630 | 39 618 | 48 545 | 53 523
448 81 | 780 70 | 810 70 | 838 88 | 680 98 | 677 87 | 648 78 | 625 72 | 692 70 | 695 70 | 715 73
70 27 | 56 27 | 44 27 | 36 29 | 30 28 | 32 31 | 18 27 | 17 30 | 18 30 | 20 32 | 10 35

Rangsdorf
Höhe = 39 m
07 45 | 00 003 | 06 990 | 07 920 | 20 780 | 28 736 | 26 728 | 37 718 | 50 627
441 86 | 078 92 | 076 72 | 518 94 | 615 76 | 592 64 | 588 58 | 686 70
70 29 | 66 29 | 51 28 | 40 29 | 34 30 | 29 32 | 28 33 | 11 36

Wien
Höhe = 157 m
07 45 | 00 994 | 03 915 | 20 794 | 28 710 | 32 628 | 50 539
472 74 | 076 64 | 610 86 | 567 96 | 636 80 | 649 58
62 28 | 98 27 | 98 28 | 29 29 | 19 30 | 09 33

Breslau
Höhe = 117 m
07 45 | 00 998 | 16 984 | 23 758 | 24 706 | 31 677 | 40 604 | 49 561 | 61 528
445 92 | 038 92 | 524 82 | 525 67 | 574 60 | 638 82 | 643 69 | 712 86
78 32 | 42 28 | 64 29 | 24 29 | 19 29 | 18 30 | 07 32 | 05 30

Königsberg
Höhe = 22 m
07 45 | 00 988 | 08 970 | 11 897 | 24 744 | 29 720 | 32 672 | 33 684 | 36 635 | 37 625 | 37 603 | 40 574 | 45 529
421 93 | 421 88 | 868 83 | 820 78 | 626 80 | 662 70 | 655 68 | 601 58 | 682 25
81 32 | 80 35 | 59 31 | 40 32 | 35 34 | 24 35 | 13 34 | 10 33 | 08 34 | 05 35

Lemberg
Höhe = m
Höhe = 109 m
06 15 | 00 988 | 14 846 | 29 782 | 32 760
436 84 | 020 98 | 800 98 | 820 98
68 30 | 86 32 | 48 34 | 63 32

Memel
Höhe = 638 m
06 15 | 00 982 | 12 870 | 21 779 | 28 762 | 32 672 | 34 664 | 40 586 | 43 540
480 58 | 064 70 | 000 98 | 803 87 | 688 80 | 652 78 | 652 72 | 678 55
52 34 | 69 31 | 44 28 | 42 34 | 34 35 | 32 30 | 31 30 | 16 30

Breslau
Höhe = 117 m
06 15 | 00 991 | 11 878 | 19 774 | 27 724 | 29 732 | 35 684 | 40 637 | 49 586
468 89 | 078 92 | 500 98 | 838 88 | 640 87 | 637 23 | 648 26 | 698 25
56 34 | 63 30 | 46 30 | 36 31 | 28 31 | 25 31 | 24 33 | 23 33

Ramsdorf
Höhe = 88 m
06 15 | 00 998 | 16 825 | 20 780 | 29 670 | 33 601
447 97 | 057 98 | 816 91 | 835 37
70 33 | 90 35 | 44 30 | 29 30 | 08 32

Tilsit
Höhe = 157 m
06 15 | 00 990 | 22 770 | 26 760 | 34 600 | 37 621 | 50 583
446 32 | 517 88 | 537 92 | 570 98 | 587 23 | 578 33
64 31 | 39 30 | 48 29 | 26 29 | 07 33 | 08 35

Cöln
Höhe = 45 m
06 15 | 00 011 | 10 990 | 18 810 | 25 779 | 28 717 | 36 695 | 38 682 | 48 587 | 58 561 | 72 513 | 83 520 | 96 572 | 20 621
496 91 | 496 96 | 503 80 | 625 92 | 555 40 | 557 88 | 555 40 | 584 88 | 510 34 | 537 38 | 544 55 | 580 56
56 33 | 55 28 | 47 27 | 37 28 | 29 28 | 24 28 | 28 32 | 32 30 | 30 31 | 30 32 | 08 32 | 06 35

Breslau
Höhe = 55 m
06 15 | 00 007 | 16 867 | 25 743 | 35 669 | 34 665 | 41 607 | 46 587 | 46 586 | 44 536 | 44 536
480 53 | 011 88 | 840 98 | 880 98 | 680 87 | 634 82 | 634 54 | 670 56
68 29 | 84 32 | 86 28 | 48 30 | 37 30 | 26 32 | 41 34 | 40 32 | 08 35

Cöln
Höhe = 45 m
06 15 | 00 011 | 12 865 | 29 700 | 38 630 | 34 603
467 98 | 062 98 | 838 96 | 695 83 | 630 59
70 34 | 84 33 | 72 34 | 29 30 | 08 40

Hamburg
Höhe = 18 m
06 15 | 00 000 | 08 938 | 24 790 | 35 645 | 39 618 | 44 574 | 50 526
440 85 | 067 90 | 535 98 | 649 50 | 575 88 | 545 40 | 603 35
65 28 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Frankfurt
Höhe = 111 m
06 15 | 00 995 | 08 919 | 20 782 | 28 713 | 38 706 | 44 656 | 44 655 | 58 521
460 43 | 091 83 | 815 94 | 650 91 | 606 82 | 642 80 | 711 64
58 31 | 91 27 | 89 28 | 35 31 | 30 35 | 34 49 | 84 08 | 08 36

Königsberg
Höhe = 55 m
06 15 | 00 979 | 01 939 | 15 837 | 26 787 | 42 687 | 42 677 | 50 636
492 90 | 107 82 | 838 98 | 827 25 | 810 30 | 664 75 | 650 78
59 28 | 81 31 | 40 29 | 26 30 | 22 30 | 07 35 | 05 36

Wisby
Höhe = 54 m
06 15 | 00 990 | 05 912 | 17 810 | 31 685 | 36 642 | 46 630 | 60 637
445 58 | 078 78 | 016 80 | 870 68 | 689 58 | 690 62 | 675 30
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Landsberg
Höhe = 115 m
06 15 | 00 983 | 07 925 | 18 806 | 21 778 | 28 720 | 34 668 | 44 575
484 88 | 092 98 | 840 85 | 810 80 | 610 47 | 673 90 | 654 80
70 28 | 84 31 | 80 29 | 60 30 | 32 30 | 20 32

Berga
Höhe = 90 m
06 15 | 00 997 | 11 885 | 17 860 | 32 655 | 39 480 | 52 582 | 57 592 | 02 593 | 10 572 | 24 525 | 36 514
499 92 | 030 98 | 095 98 | 655 98 | 697 98 | 695 98 | 695 98 | 615 97 | 555 98 | 490 98
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Krakau
Höhe = 222 m
06 15 | 00 981 | 09 896 | 20 790 | 30 693 | 38 621 | 48 574 | 58 528 | 68 480 | 78 432 | 88 390 | 98 350
150 35 | 073 98 | 050 98 | 050 98 | 021 98 | 998 98 | 978 98 | 960 98 | 940 98 | 920 98 | 900 98 | 880 98
68 30 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Bordeaux
Höhe = 68 m
07 06 | 00 000 | 01 990 | 10 902 | 17 820 | 27 736 | 37 658 | 47 586 | 57 520 | 67 460 | 77 406 | 87 358 | 97 316
530 98 | 512 00 | 085 98 | 023 98 | 030 98 | 051 98 | 071 98
70 30 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Wo
Höhe = -307 m
07 04 | 00 993 | 03 961 | 13 852 | 21 774 | 34 626 | 37 585 | 47 532 | 48 530 | 51 486 | 61 450 | 71 426 | 81 406
546 88 | 615 85 | 640 80 | 660 86 | 658 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Hamburg
Höhe = 18 m
07 06 | 00 000 | 01 991 | 18 945 | 57 816 | 21 778 | 34 650 | 87 674 | 50 525
484 86 | 401 180 | 802 74 | 883 79 | 838 42 | 612 69 | 616 62 | 706 80
76 37 | 48 36 | 87 85 | 38 87 | 37 27 | 17 29 | 18 28 | 12 25

Amsterdam
Höhe = 3 m
07 06 | 00 000 | 02 984 | 10 948 | 22 786 | 30 783 | 66 695
446 88 | 446 62 | 852 78 | 823 76 | 525 84 | 760 69
79 31 | 58 36 | 44 24 | 29 27 | 27 22 | 06 85

Paris
Höhe = 46 m
07 06 | 00 010 | 01 006 | 14 853 | 28 788 | 26 265 | 24 780 | 28 272 | 31 482 | 33 672 | 41 602 | 46 679 | 50 531
483 93 | 404 80 | 804 80 | 838 80 | 538 98 | 559 82 | 564 61 | 567 72 | 565 72 | 621 98 | 635 80 | 682 84
68 26 | 83 26 | 39 26 | 40 29 | 39 29 | 39 30 | 26 30 | 28 31 | 26 33 | 32 33 | 30 35 | 07 35

Frankfurt
Höhe = 111 m
07 06 | 00 000 | 00 977 | 22 732 | 32 676 | 39 452 | 42 544
480 89 | 391 86 | 694 87 | 616 97 | 607 74 | 391 93
64 26 | 90 27 | 86 26 | 22 26 | 18 29 | 10 41

Dievenow
Höhe = 1 m
07 06 | 00 000 | 02 915 | 04 962 | 14 746 | 24 720 | 41 595 | 53 502
416 82 | 078 94 | 076 80 | 085 81 | 535 50 | 628 50 | 570 66
69 29 | 64 31 | 68 31 | 41 30 | 21 29 | 15 34 | 10 37

Wilhelmshaven
Höhe = 529 m
07 06 | 00 994 | 17 824 | 26 735 | 27 723 | 36 647 | 37 636 | 40 608 | 30 552
468 88 | 481 68 | 836 80 | 581 90 | 641 95 | 595 76 | 607 47 | 492 48
77 35 | 89 29 | 36 31 | 33 33 | 26 33 | 20 33 | 16 34 | 08 46

Münster
Höhe = 57 m
07 06 | 00 004 | 04 965 | 18 840 | 23 768 | 28 705 | 29 700 | 36 635 | 37 630 | 39 618 | 48 545 | 53 523
448 81 | 780 70 | 810 70 | 838 88 | 680 98 | 677 87 | 648 78 | 625 72 | 692 70 | 695 70 | 715 73
70 27 | 56 27 | 44 27 | 36 29 | 30 28 | 32 31 | 18 27 | 17 30 | 18 30 | 20 32 | 10 35

Rangsdorf
Höhe = 39 m
07 06 | 00 003 | 06 990 | 07 920 | 20 780 | 28 736 | 26 728 | 37 718 | 50 627
441 86 | 078 92 | 076 72 | 518 94 | 615 76 | 592 64 | 588 58 | 686 70
70 29 | 66 29 | 51 28 | 40 29 | 34 30 | 29 32 | 28 33 | 11 36

Wien
Höhe = 157 m
07 06 | 00 994 | 03 915 | 20 794 | 28 710 | 32 628 | 50 539
472 74 | 076 64 | 610 86 | 567 96 | 636 80 | 649 58
62 28 | 98 27 | 98 28 | 29 29 | 19 30 | 09 33

Breslau
Höhe = 117 m
07 06 | 00 998 | 16 984 | 23 758 | 24 706 | 31 677 | 40 604 | 49 561 | 61 528
445 92 | 038 92 | 524 82 | 525 67 | 574 60 | 638 82 | 643 69 | 712 86
78 32 | 42 28 | 64 29 | 24 29 | 19 29 | 18 30 | 07 32 | 05 30

Königsberg
Höhe = 22 m
07 06 | 00 988 | 08 970 | 11 897 | 24 744 | 29 720 | 32 672 | 33 684 | 36 635 | 37 625 | 37 603 | 40 574 | 45 529
421 93 | 421 88 | 868 83 | 820 78 | 626 80 | 662 70 | 655 68 | 601 58 | 682 25
81 32 | 80 35 | 59 31 | 40 32 | 35 34 | 24 35 | 13 34 | 10 33 | 08 34 | 05 35

Lemberg
Höhe = m
Höhe = 109 m
06 15 | 00 988 | 14 846 | 29 782 | 32 760
436 84 | 020 98 | 800 98 | 820 98
68 30 | 86 32 | 48 34 | 63 32

Memel
Höhe = 638 m
06 15 | 00 982 | 12 870 | 21 779 | 28 762 | 32 672 | 34 664 | 40 586 | 43 540
480 58 | 064 70 | 000 98 | 803 87 | 688 80 | 652 78 | 652 72 | 678 55
52 34 | 69 31 | 44 28 | 42 34 | 34 35 | 32 30 | 31 30 | 16 30

Breslau
Höhe = 117 m
06 15 | 00 991 | 11 878 | 19 774 | 27 724 | 29 732 | 35 684 | 40 637 | 49 586
468 89 | 078 92 | 500 98 | 838 88 | 640 87 | 637 23 | 648 26 | 698 25
56 34 | 63 30 | 46 30 | 36 31 | 28 31 | 25 31 | 24 33 | 23 33

Ramsdorf
Höhe = 88 m
06 15 | 00 998 | 16 825 | 20 780 | 29 670 | 33 601
447 97 | 057 98 | 816 91 | 835 37
70 33 | 90 35 | 44 30 | 29 30 | 08 32

Tilsit
Höhe = 157 m
06 15 | 00 990 | 22 770 | 26 760 | 34 600 | 37 621 | 50 583
446 32 | 517 88 | 537 92 | 570 98 | 587 23 | 578 33
64 31 | 39 30 | 48 29 | 26 29 | 07 33 | 08 35

Cöln
Höhe = 45 m
06 15 | 00 011 | 10 990 | 18 810 | 25 779 | 28 717 | 36 695 | 38 682 | 48 587 | 58 561 | 72 513 | 83 520 | 96 572 | 20 621
496 91 | 496 96 | 503 80 | 625 92 | 555 40 | 557 88 | 555 40 | 584 88 | 510 34 | 537 38 | 544 55 | 580 56
56 33 | 55 28 | 47 27 | 37 28 | 29 28 | 24 28 | 28 32 | 32 30 | 30 31 | 30 32 | 08 32 | 06 35

Breslau
Höhe = 55 m
06 15 | 00 007 | 16 867 | 25 743 | 35 669 | 34 665 | 41 607 | 46 587 | 46 586 | 44 536 | 44 536
480 53 | 011 88 | 840 98 | 880 98 | 680 87 | 634 82 | 634 54 | 670 56
68 29 | 84 32 | 86 28 | 48 30 | 37 30 | 26 32 | 41 34 | 40 32 | 08 35

Cöln
Höhe = 45 m
06 15 | 00 011 | 12 865 | 29 700 | 38 630 | 34 603
467 98 | 062 98 | 838 96 | 695 83 | 630 59
70 34 | 84 33 | 72 34 | 29 30 | 08 40

Hamburg
Höhe = 18 m
06 15 | 00 000 | 08 938 | 24 790 | 35 645 | 39 618 | 44 574 | 50 526
440 85 | 067 90 | 535 98 | 649 50 | 575 88 | 545 40 | 603 35
65 28 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Frankfurt
Höhe = 111 m
06 15 | 00 995 | 08 919 | 20 782 | 28 713 | 38 706 | 44 656 | 44 655 | 58 521
460 43 | 091 83 | 815 94 | 650 91 | 606 82 | 642 80 | 711 64
58 31 | 91 27 | 89 28 | 35 31 | 30 35 | 34 49 | 84 08 | 08 36

Königsberg
Höhe = 55 m
06 15 | 00 979 | 01 939 | 15 837 | 26 787 | 42 687 | 42 677 | 50 636
492 90 | 107 82 | 838 98 | 827 25 | 810 30 | 664 75 | 650 78
59 28 | 81 31 | 40 29 | 26 30 | 22 30 | 07 35 | 05 36

Wisby
Höhe = 54 m
06 15 | 00 990 | 05 912 | 17 810 | 31 685 | 36 642 | 46 630 | 60 637
445 58 | 078 78 | 016 80 | 870 68 | 689 58 | 690 62 | 675 30
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Landsberg
Höhe = 115 m
06 15 | 00 983 | 07 925 | 18 806 | 21 778 | 28 720 | 34 668 | 44 575
484 88 | 092 98 | 840 85 | 810 80 | 610 47 | 673 90 | 654 80
70 28 | 84 31 | 80 29 | 60 30 | 32 30 | 20 32

Berga
Höhe = 90 m
06 15 | 00 997 | 11 885 | 17 860 | 32 655 | 39 480 | 52 582 | 57 592 | 02 593 | 10 572 | 24 525 | 36 514
499 92 | 030 98 | 095 98 | 655 98 | 697 98 | 695 98 | 695 98 | 615 97 | 555 98 | 490 98
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Krakau
Höhe = 222 m
06 15 | 00 981 | 09 896 | 20 790 | 30 693 | 38 621 | 48 574 | 58 528 | 68 480 | 78 432 | 88 390 | 98 350
150 35 | 073 98 | 050 98 | 050 98 | 021 98 | 998 98 | 978 98 | 960 98 | 940 98 | 920 98 | 900 98 | 880 98
68 30 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Bordeaux
Höhe = 68 m
07 06 | 00 000 | 01 990 | 10 902 | 17 820 | 27 736 | 37 658 | 47 586 | 57 520 | 67 460 | 77 406 | 87 358 | 97 316
530 98 | 512 00 | 085 98 | 023 98 | 030 98 | 051 98 | 071 98
70 30 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Wo
Höhe = -307 m
07 04 | 00 993 | 03 961 | 13 852 | 21 774 | 34 626 | 37 585 | 47 532 | 48 530 | 51 486 | 61 450 | 71 426 | 81 406
546 88 | 615 85 | 640 80 | 660 86 | 658 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Warschau
Höhe = 107 m
06 19 | 00 993 | 04 972 | 14 855 | 21 774 | 34 660 | 47 600 | 60 574 | 65 518 | 66 420 | 74 112 | 74 152
468 92 | 140 97 | 965 83 | 643 92 | 597 98 | 570 82 | 615 00 | 618 48 | 520 83 | 478 13 | 369 14
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Oranienburg
Höhe = 44 m
06 19 | 00 000 | 04 942 | 11 867 | 15 868 | 24 800 | 39 688 | 50 588 | 59 568 | 69 560 | 79 560 | 89 560 | 99 560
039 98 | 007 95 | 009 95 | 009 95 | 009 95 | 009 95 | 009 95 | 009 95 | 009 95 | 009 95
70 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Pawlowitz
Höhe = 77 m
06 19 | 00 015 | 18 812 | 26 715 | 34 655 | 49 620 | 64 430 | 79 460 | 96 250 | 111 206 | 85 109 | 60 101
780 90 | 800 93 | 800 93 | 800 93 | 800 93 | 800 93 | 800 93 | 800 93 | 800 93 | 800 93
70 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Breslau
Höhe = 117 m
07 06 | 00 001 | 16 940 | 27 810 | 37 740 | 47 670 | 57 610 | 67 560 | 77 520 | 87 480 | 97 440 | 107 400 | 117 360
468 88 | 517 85 | 517 85 | 517 85 | 517 85 | 517 85 | 517 85 | 517 85 | 517 85 | 517 85
70 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Hamburg
Höhe = 18 m
07 06 | 00 000 | 01 991 | 18 945 | 57 816 | 21 778 | 34 650 | 87 674 | 50 525
484 86 | 401 180 | 802 74 | 883 79 | 838 42 | 612 69 | 616 62 | 706 80
76 37 | 48 36 | 87 85 | 38 87 | 37 27 | 17 29 | 18 28 | 12 25

Amsterdam
Höhe = 3 m
07 06 | 00 000 | 02 984 | 10 948 | 22 786 | 30 783 | 66 695
446 88 | 446 62 | 852 78 | 823 76 | 525 84 | 760 69
79 31 | 58 36 | 44 24 | 29 27 | 27 22 | 06 85

Paris
Höhe = 46 m
07 06 | 00 010 | 01 006 | 14 853 | 28 788 | 26 265 | 24 780 | 28 272 | 31 482 | 33 672 | 41 602 | 46 679 | 50 531
483 93 | 404 80 | 804 80 | 838 80 | 538 98 | 559 82 | 564 61 | 567 72 | 565 72 | 621 98 | 635 80 | 682 84
68 26 | 83 26 | 39 26 | 40 29 | 39 29 | 39 30 | 26 30 | 28 31 | 26 33 | 32 33 | 30 35 | 07 35

Frankfurt
Höhe = 111 m
07 06 | 00 000 | 00 977 | 22 732 | 32 676 | 39 452 | 42 544
480 89 | 391 86 | 694 87 | 616 97 | 607 74 | 391 93
64 26 | 90 27 | 86 26 | 22 26 | 18 29 | 10 41

Dievenow
Höhe = 1 m
07 06 | 00 000 | 02 915 | 04 962 | 14 746 | 24 720 | 41 595 | 53 502
416 82 | 078 94 | 076 80 | 085 81 | 535 50 | 628 50 | 570 66
69 29 | 64 31 | 68 31 | 41 30 | 21 29 | 15 34 | 10 37

Wilhelmshaven
Höhe = 529 m
07 06 | 00 994 | 17 824 | 26 735 | 27 723 | 36 647 | 37 636 | 40 608 | 30 552
468 88 | 481 68 | 836 80 | 581 90 | 641 95 | 595 76 | 607 47 | 492 48
77 35 | 89 29 | 36 31 | 33 33 | 26 33 | 20 33 | 16 34 | 08 46

Münster
Höhe = 57 m
07 06 | 00 004 | 04 965 | 18 840 | 23 768 | 28 705 | 29 700 | 36 635 | 37 630 | 39 618 | 48 545 | 53 523
448 81 | 780 70 | 810 70 | 838 88 | 680 98 | 677 87 | 648 78 | 625 72 | 692 70 | 695 70 | 715 73
70 27 | 56 27 | 44 27 | 36 29 | 30 28 | 32 31 | 18 27 | 17 30 | 18 30 | 20 32 | 10 35

Rangsdorf
Höhe = 39 m
07 06 | 00 003 | 06 990 | 07 920 | 20 780 | 28 736 | 26 728 | 37 718 | 50 627
441 86 | 078 92 | 076 72 | 518 94 | 615 76 | 592 64 | 588 58 | 686 70
70 29 | 66 29 | 51 28 | 40 29 | 34 30 | 29 32 | 28 33 | 11 36

Wien
Höhe = 157 m
07 06 | 00 994 | 03 915 | 20 794 | 28 710 | 32 628 | 50 539
472 74 | 076 64 | 610 86 | 567 96 | 636 80 | 649 58
62 28 | 98 27 | 98 28 | 29 29 | 19 30 | 09 33

Breslau
Höhe = 117 m
07 06 | 00 998 | 16 984 | 23 758 | 24 706 | 31 677 | 40 604 | 49 561 | 61 528
445 92 | 038 92 | 524 82 | 525 67 | 574 60 | 638 82 | 643 69 | 712 86
78 32 | 42 28 | 64 29 | 24 29 | 19 29 | 18 30 | 07 32 | 05 30

Königsberg
Höhe = 22 m
07 06 | 00 988 | 08 970 | 11 897 | 24 744 | 29 720 | 32 672 | 33 684 | 36 635 | 37 625 | 37 603 | 40 574 | 45 529
421 93 | 421 88 | 868 83 | 820 78 | 626 80 | 662 70 | 655 68 | 601 58 | 682 25
81 32 | 80 35 | 59 31 | 40 32 | 35 34 | 24 35 | 13 34 | 10 33 | 08 34 | 05 35

Lemberg
Höhe = m
Höhe = 109 m
06 15 | 00 988 | 14 846 | 29 782 | 32 760
436 84 | 020 98 | 800 98 | 820 98
68 30 | 86 32 | 48 34 | 63 32

Memel
Höhe = 638 m
06 15 | 00 982 | 12 870 | 21 779 | 28 762 | 32 672 | 34 664 | 40 586 | 43 540
480 58 | 064 70 | 000 98 | 803 87 | 688 80 | 652 78 | 652 72 | 678 55
52 34 | 69 31 | 44 28 | 42 34 | 34 35 | 32 30 | 31 30 | 16 30

Breslau
Höhe = 117 m
06 15 | 00 991 | 11 878 | 19 774 | 27 724 | 29 732 | 35 684 | 40 637 | 49 586
468 89 | 078 92 | 500 98 | 838 88 | 640 87 | 637 23 | 648 26 | 698 25
56 34 | 63 30 | 46 30 | 36 31 | 28 31 | 25 31 | 24 33 | 23 33

Ramsdorf
Höhe = 88 m
06 15 | 00 998 | 16 825 | 20 780 | 29 670 | 33 601
447 97 | 057 98 | 816 91 | 835 37
70 33 | 90 35 | 44 30 | 29 30 | 08 32

Tilsit
Höhe = 157 m
06 15 | 00 990 | 22 770 | 26 760 | 34 600 | 37 621 | 50 583
446 32 | 517 88 | 537 92 | 570 98 | 587 23 | 578 33
64 31 | 39 30 | 48 29 | 26 29 | 07 33 | 08 35

Cöln
Höhe = 45 m
06 15 | 00 011 | 10 990 | 18 810 | 25 779 | 28 717 | 36 695 | 38 682 | 48 587 | 58 561 | 72 513 | 83 520 | 96 572 | 20 621
496 91 | 496 96 | 503 80 | 625 92 | 555 40 | 557 88 | 555 40 | 584 88 | 510 34 | 537 38 | 544 55 | 580 56
56 33 | 55 28 | 47 27 | 37 28 | 29 28 | 24 28 | 28 32 | 32 30 | 30 31 | 30 32 | 08 32 | 06 35

Breslau
Höhe = 55 m
06 15 | 00 007 | 16 867 | 25 743 | 35 669 | 34 665 | 41 607 | 46 587 | 46 586 | 44 536 | 44 536
480 53 | 011 88 | 840 98 | 880 98 | 680 87 | 634 82 | 634 54 | 670 56
68 29 | 84 32 | 86 28 | 48 30 | 37 30 | 26 32 | 41 34 | 40 32 | 08 35

Cöln
Höhe = 45 m
06 15 | 00 011 | 12 865 | 29 700 | 38 630 | 34 603
467 98 | 062 98 | 838 96 | 695 83 | 630 59
70 34 | 84 33 | 72 34 | 29 30 | 08 40

Hamburg
Höhe = 18 m
06 15 | 00 000 | 08 938 | 24 790 | 35 645 | 39 618 | 44 574 | 50 526
440 85 | 067 90 | 535 98 | 649 50 | 575 88 | 545 40 | 603 35
65 28 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Frankfurt
Höhe = 111 m
06 15 | 00 995 | 08 919 | 20 782 | 28 713 | 38 706 | 44 656 | 44 655 | 58 521
460 43 | 091 83 | 815 94 | 650 91 | 606 82 | 642 80 | 711 64
58 31 | 91 27 | 89 28 | 35 31 | 30 35 | 34 49 | 84 08 | 08 36

Königsberg
Höhe = 55 m
06 15 | 00 979 | 01 939 | 15 837 | 26 787 | 42 687 | 42 677 | 50 636
492 90 | 107 82 | 838 98 | 827 25 | 810 30 | 664 75 | 650 78
59 28 | 81 31 | 40 29 | 26 30 | 22 30 | 07 35 | 05 36

Wisby
Höhe = 54 m
06 15 | 00 990 | 05 912 | 17 810 | 31 685 | 36 642 | 46 630 | 60 637
445 58 | 078 78 | 016 80 | 870 68 | 689 58 | 690 62 | 675 30
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Landsberg
Höhe = 115 m
06 15 | 00 983 | 07 925 | 18 806 | 21 778 | 28 720 | 34 668 | 44 575
484 88 | 092 98 | 840 85 | 810 80 | 610 47 | 673 90 | 654 80
70 28 | 84 31 | 80 29 | 60 30 | 32 30 | 20 32

Berga
Höhe = 90 m
06 15 | 00 997 | 11 885 | 17 860 | 32 655 | 39 480 | 52 582 | 57 592 | 02 593 | 10 572 | 24 525 | 36 514
499 92 | 030 98 | 095 98 | 655 98 | 697 98 | 695 98 | 695 98 | 615 97 | 555 98 | 490 98
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Krakau
Höhe = 222 m
06 15 | 00 981 | 09 896 | 20 790 | 30 693 | 38 621 | 48 574 | 58 528 | 68 480 | 78 432 | 88 390 | 98 350
150 35 | 073 98 | 050 98 | 050 98 | 021 98 | 998 98 | 978 98 | 960 98 | 940 98 | 920 98 | 900 98 | 880 98
68 30 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Bordeaux
Höhe = 68 m
07 06 | 00 000 | 01 990 | 10 902 | 17 820 | 27 736 | 37 658 | 47 586 | 57 520 | 67 460 | 77 406 | 87 358 | 97 316
530 98 | 512 00 | 085 98 | 023 98 | 030 98 | 051 98 | 071 98
70 30 | 80 32 | 38 31 | 30 35 | 22 30 | 17 30 | 07 37

Wo
Höhe = -307 m
07 04 | 00 993 | 03 961 | 13 852 | 21 774 | 34 626 | 37 585 | 47 532 | 48 530 | 51 486 | 61 450 | 71 426 | 81 406
546 88 | 615 85 | 640 80 | 660 86 | 658 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88 | 660 88
90 30 | 80 29 | 47 31 | 38 34 | 18 32 | 11 34 | 08 46

Hamburg
Höhe = 18 m
07 06 | 00 000 | 01 991 | 18 945 | 57 816 | 21 778 | 34 650 | 87 674 | 50 525
484 86 | 401 180 | 802 74 | 883 79 | 838 42 | 612 69 | 616 62 | 706 80
76 37 | 48 36 | 87 85 | 38 87 | 37 27 | 17 29 | 18 28 | 12 25

Amsterdam
Höhe = 3 m
07 06 | 00 000 | 02 984 | 10 948 | 22 786 | 30 783 | 66 695
446 88 | 446 62 | 852 78 | 823 76 | 525 84 | 760 69
79 31 | 58 36 | 44 24 | 29 27 | 27 22 | 06 85

Paris
Höhe = 46 m
07 06 | 00 010 | 01 006 | 14 853 | 28 788 | 26 265 | 24 780 | 28 272 | 31 482 | 33 672 | 41 602 | 46 679 | 50 531
483 93 | 404 80 | 804 80 | 838 80 | 538 98 | 559 82 | 564 61 | 567 72 | 565 72 | 621 98 | 635 80 | 682 84
68 26 | 83 26 | 39 26 | 40 29 | 39 29 | 39 30 | 26 30 | 28 31 | 26 33 | 32 33 | 30 35 | 07 35

Frankfurt
Höhe = 111 m
07 06 | 00 000 | 00 977 | 22 732 | 32 676 | 39 452 | 42 544
480 89 | 391 86 | 694 87 | 616 97 | 607 74 | 391 93
64 26 | 90 27 | 86 26 | 22 26 | 18 29 | 10 41

Dievenow
Höhe = 1 m
07 06 | 00 000 | 02 915 | 04 962 | 14 746 | 24 720 | 41 595 | 53 502
416 82 | 078 94 | 076 80 | 085 81 | 535 50 | 628 50 | 570 66
69 29 | 64 31 | 68 31 | 41 30 | 21 29 | 15 34 | 10 37

Wilhelmshaven
Höhe = 529 m
07 06 | 00 994 | 17 824 | 26 735 | 27 723 | 36 647 | 37 636 | 40 608 | 30 552
468 88 | 481 68 | 836 80 | 581 90 | 641 95 | 595 76 | 607 47 | 492 48
77 35 | 89 29 | 36 31 | 33 33 | 26 33 | 20 33 | 16 34 | 08 46

Münster
Höhe = 57 m
07 06 | 00 004 | 04 965 | 18 840 | 23 768 | 28 705 | 29 700 | 36 635 | 37 630 | 39 618 | 48 545 | 53 523
448 81 | 780 70 | 810 70 | 838 88 | 680 98 | 677 87 | 648 78 | 625 72 | 692 70 | 695 70 | 715 73
70 27 | 56 27 | 44 27 | 36 29 | 30 28 | 32 31 | 18 27 | 17 30 | 18 30 | 20 32 | 10 35

Rangsdorf
Höhe = 39 m
07 06 | 00 003 | 06 990 | 07 920 | 20 780 | 28 736 | 26 728 | 37 718 | 50 627
441 86 | 078 92 | 076 72 | 518 94 | 615 76 | 592 64 | 588 58 | 686 70
70 29 | 66 29 | 51 28 | 40 29 | 34 30 | 29 32 | 28 33 | 11 36

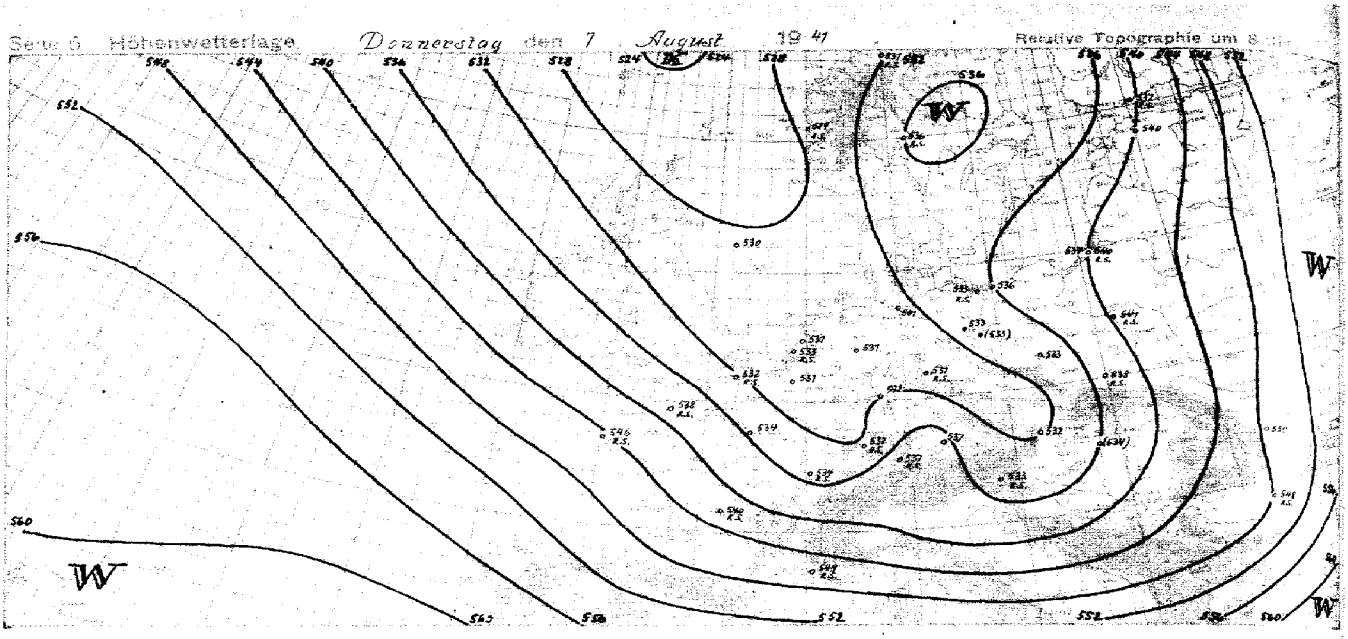
Wien
Höhe = 157 m
07 06 | 00 994 | 03 915 | 20 794 | 28 710 | 32 628 | 50 539
472 74 | 076 64 | 610 86 | 567 96 | 636 80 | 649 58
62 28 | 98 27 | 98 28 | 29 29 | 19 30 | 09 33

Breslau
Höhe = 117 m
07 06 | 00 998 | 16 984 | 23 758 | 24 706 | 31 677 | 40 604 | 49 561 | 61 528
445 92 | 038 92 | 524 82 | 525 67 | 574 60 | 638 82 | 643 69 | 712 86
78 32 | 42 28 | 64 29 | 24 29 | 19 29 | 18 30 | 07 32 | 05 30

Königsberg
Höhe = 22 m
07 06 | 00 988 | 08 970 | 11 897 | 24 744 | 29 720 | 32 672 | 33 684 | 36 635 | 37 625 | 37 603 | 40 574 | 45 529
421 93 | 421 88 | 868 83 | 820 78 | 626 80 | 662 70 | 655 68 | 601 58 | 682 25
81 32 | 80 35 | 59 31 | 40 32 | 35 34 | 24 35 | 13 34 | 10 33 | 08 34 | 05 35

Lemberg
Höhe = m
Höhe = 109 m
06 15 | 00 988 |

Seite 5 Höhenwetterlage Donnerstag den 7 August 1947 Relative Topographie um 8



yy = Datum G_1G_1 = MEZ. 0 GZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert bei Verlängerung der Zustandskurve ergänzt wurde

Ort	Lindenberg	Hannover	Kümmersbruck	Breslau	Wien	Paris	Brüssel	Barrow	Hamburg	Frankfurt	Münster	Königsberg	Nigozero	North Sydney Holland	Berlin	Eskdalemuir	Swinemünde	Friedrichshafen	Warschau	Krakau	Prestwick	Bourget	Albrechtsdorf	Buffalo	Nashville	Atlanta	St. Louis	Idaho	Rapid City
yy G_1G_1	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 01	06 01	06 01	06 01	06 01	06 01

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

mb																													
500	–	(8-20)	9-30	(2-22)	(3-25)	(5-21)	9-22	8-19	(3-19)	9-22	(3-20)	(1-15)	+20	+22	+19	+14	+27	32	6-24	8-24	+17	+4-22	+18	1-10	3-5	6-8	6-7	5-6	7-8
600	–	9-12	9-30	8-13	9-24	3-25	6-12	8-21	4-13	9-12	6-13	3-10	-15	-12	8-12	1-8	-10	9-13	5-7	8-7	-12	4-14	7+3	5-1	4+3	9-1	6-5	7+0	8+1
700	–	8-8	9-12	9-14	3-20	8-16	5-07	9-7	5-6	9-7	7-6	1-3	-7	-6	8+6	7-5	-1	9-6	4-1	8-2	-9	9-10	6+25	9+4	7+10	9+5	7+12	6+5	7+8
800	9+1	9+2	9+1	9+1	8+2	8+5	9-1	8+2	9+1	8+0	9+0	2+2	+2	+0	9+2	7+2	+2	7+0	3-5	6+7	-1	7-2	+4+20	3+9	7+19	9+12	7+10	6+11	5+6
900	5+8	7+9	9+9	0+10	8+8	9+5	8+0	9+8	9+8	5+7	7+7	6+9	+8	+7	7+8	7+9	+8	7+8	6+9	9+8	+3	7+6	9+26	8+25	6+25	9+19	9+23	6+20	5+6

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

500	–	547.7	542.2	540.0	545.7	547.8	543.3	540.8	536.2	544.2	540.9	537.2	532.1	539.1	540.0	541.6	538.3	548.0	547.9	548.6	542.4	543.1	580	586	576	564	578	603	578
600	–	493.5	486.5	486.4	489.1	493.4	489.3	485.6	481.2	490.5	486.7	484.6	479.5	484.4	484.6	484.9	483.0	491.3	491.4	492.5	485.9	485.0	439	426	434	424	437	451	435
700	–	295.5	288.1	289.1	293.8	296.2	292.8	289.0	284.9	293.4	289.7	286.6	279.5	288.1	286.6	286.9	285.2	293.5	293.6	294.4	293.4	293.4	345	305	317	304	313	340	314
800	182.5	181.6	183.2	185.6	187.6	182.8	180.5	180.5	180.5	185.9	182.7	182.7	174.9	184.6	182.3	181.7	182.2	193.7	186.0	186.0	186.8	186.8	203	197	209	196	202	226	204
900	88.7	90.5	88.7	91.3	93.6	99.7	97.0	84.0	86.8	96.1	91.8	87.5	80.1	86.1	87.9	86.2	89.8	97.3	94.3	96.3	97.5	102	107	107	98	103	103	96
1000	1.6	10.4	3.2	4.5	11.2	13.8	10.9	-0.4	0.0	5.8	5.7	6.8	-6.4	0.8	4.7	0.7	6.0	13.6	4.9	5.7	8.4	11.5	12	10	10	12	14	12	12
500-1000	–	637.3	540.0	535.7	536.5	539.0	532.4	544.2	535.5	535.4	535.2	540.4	537.5	529.1	538.1	540.7	538.1	534.4	543.2	542.9	529.8	531.8	567	554	586	555	576	599	565
Ort	Mestlin	Hannover	Breslau	Wien	Kümmersbruck	Münster	Debrecen	Trondheim	Paris	Amsterdam	Lindenberg	Königsberg	Brüssel	Budapest	Madrid	Bordeaux	Beograd	Warschau/Okecie	Oberpfaffenhofen	Brest	Prestwick	Nairnmade	Gerbert	Krakau	Nashville Holland	Bergen	Trondheim	Stockholm	Kiruna
yy G_1G_1	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 06	07 06	07 06	07 06	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05

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

500	(7-14)	(3-13)	(3-14)	(10-23)	(7-12)	7-20	5-17	4-14	(4-25)	6-25	–	(2-24)	3-22	–	3-9	+0-8	+5-22	+6-15	+4-16	+1-13	+6-24	+3-13	+6-25	+3-20	+2-24	+8-24	5-14	7-21	7-24
600	7-14	5-24	8-14	8-15	7-13	9-11	5-15	7-13	4-12	6-14	8-24	5-17	3+14	5-14	3-3	-9	3-17	4-13	-9	9-8	8-17	4-14	6-14	3740	-14	8-15	8-0	5-12	5-9
700	9-8	5-8	6-6	6-7	5-5	8-5	5-5	9-10	7-5	8-7	7-6	6-4	9-9	6-8	3-7	-2	3-8	4-5	-5	9-1	5-10	7-6	6-7	6-7	-6	9-8	7-2	3-7	3-9
800	8-2	9-1	8+0	6-3	9+0	6+5	8+1	9-2	9+0	7+0	8+0	8+2	9-2	7-1	5+10	+2	8-2	8+2	+0	9+6	9-3	5-3	7+0	7-3	+1	9-1	6+4	6-3	4+3
900	9+6	7+5	7+7	9+6	7+6	6+7	8+7	6+5	8+5	7+0	8+0	8+9	7+0	9+5	4+17	+5	6+6	8+9	+6	9+12	9+4	7+6	8+5	7+8	+8	9+5	7+10	7+3	7+6

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

500	539.4	536.9	537.5	542.1	539.7	546.6	538.3	541.6	545.8	540.3	(537.5)	538.5	544	(543)	537.9 / 1720.0	539.4	541.5	545.3	546.3	552	544.3	536.4	541.1	541.5	542.1	527.4	532	527	528
600	404.9	402.4	402.7	408.0	405.0	411.8	408.2	409.0	411.5	407.7	405.8	403.7	408	406	404.5	403.1	407.7	410.5	410.7	420	413.8	402.4	408.6	408.4	409.0	389.8	396	393	395
700	190.2	186.0	190.1	193.8	189.0	193.8	188.2	193.9	194.1	191.1	189.4	186.0	192	193	190.8	190.8	191.6	191.7	191.8	192	194.7	185.6	192.4	191.6	192.4	171.5	178	176	177
800	182.3	181.5	180.2	185.5	185.5	193.0	182.0	188.4	190.7	188.1	185.6	181.5	190	189	190.8	195.6	188.7	187.2	189.8	195	192.7	182.1	188.4	185.9	188.4	174.1	172	172	177
900	94.7	85.8	92.3	95.9	93.7	98.0	88.0	96.6	99.5	94.8	94.9	87.3	96	95	103.6	103.7	95.5	92.9	96.9	100	97.6	86.6	95.0	94.6	94.7	82.4	82	83	87
1000	8.6	4.5	4.6	10.1	6.3	13.8	2.3	11.6	11.2	9.2	6.4	9.2	10	7	10.1	10.1	9.6	4.8	11.9	12	14.6	3.2	7.9	9.8	9.0	-2.0	-5	-7	-4
500-1000	536.8	536.6	533.2	532.2	533.4	532.6	536.0	532.0	533.4	533.1	(532.8)	537.4	533	(534)	533.8	533.8	531.8	534.0	536.9	544	531.9	533.2	531.2	533.7	533.1	529.4	534	532	537

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Hannover Heidkamp	Berlin	Swinemünde	Swinemünde	Warschau	Keschkemet	Debrecen	Beograd	Barrow	Bordeaux	Beograd	Milano	Brest	Freiburg	Swinemünde	Erfurt	Krakau	Hannover Heidkamp	Bergen	Prestwick	Kjeller	Albrechtsdorf	Buffalo	Nashville	Atlanta	St. Louis	Idaho	Rapid City
yy G_1G_1	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	07 05	07 05	07 06	07 05	07 05	07 05	06 01	06 01	06 01	06 01	06 01	06 01

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-57	-55	-42	-50	–	-54	-55	–	-53	–	-54	-54	-55	-50	–	-58	-57	-60	-54	-46	-52	–	–	-62	-68	–	-57	–	–
Höhe	9600	9500	9100	10100	–	11400	11200	–	9800	–	9900	10400	10400	10800	–	9700	10200	10600	9500	9300	8900	–	–	11400	11700	–	11300	–	–

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

100 mb	–	–	-47	-44	–	-48	–	–	-45	–	–	-45	–	-52	–	-45	–	-47	–	-43	–	–	–	-60	-64	–	-46	–	–
200 "	-45	-42	-40	-47	–	-54	-53	–	50	–	-57	-48	-54	-49	–	-48	-46	-46	-46	-47	–	–	–	-57	-59	–	-47	–	–
300 "	-47	-42	-46	-47	–	-39	-36	–	-43	-47	-50	-42	-44	-43	–	-44	-48	-43	-50	-49	-49	-45	3-33	3-38	3-37	3-32	3-37	–	–
400 "	-33	-34	-31	-27	-33	5-25	-28	-35	-33	-31	-34	-29	-28	-26	6-34	-34	-33	-30	-35	-35	-34	-38	5-28	3-21	3-16	4-17	4	3-21	-16

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	1627.8	1611.5	–	1613.0	1614.0	–	1594.5	–	–	1609.5	–	1625	–	1594.5	–	1610.5	–	1603.0	–	–	–	1627	1640	–	1619.5	–	–
200 "	1347.1	1343.5	1364.2	1357.4	–	1372.4	1360.9	–	1346.8	–	1346.5	1360.6	1363.2	1382	–	1342.5	1346.9	1359.3	1348.5	1342.0	–	–	–	1395	1422	–	1387	–	–
300 "	851.1	851.4	873.7	902.2	–	906.2	893.8	–	891.2	916.2	885.9	891.3	894.8	919	–	889.1	876.6	898.0	887.4	874.7	874	880	941	939	957	937	965	940	945
400 "	470.3	470.6	494.8	505.0	497.4	510.6	502.3	527.4	501.2	513.7	478.0	505.0	505.0	527	502.1	493.8	498.4	502.3	478.4	485.3	484	484	547	532	545	537	547	542	545

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

Ort	Stavanger	Freiburg	Berlin	Hoek van Holland	Krakau	Barcelona	Beograd	Hoek van Holland	Hannover
yy G_1G_1	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	07 05
9 km		28 40	↑ 25 35	↑ 19 45			30 80	↑ 30 85	29 50
8 "	31 80	28 85	26 45	32 60	22 45	30 70	30 65	29 60	29 95
7 "	33 80	29 85	27 15	32 40	22 45	30 70	30 65	29 45	29
6 "	–	29 80	26 55	30 60	22 35	31 70	29 60	29 60	29 70

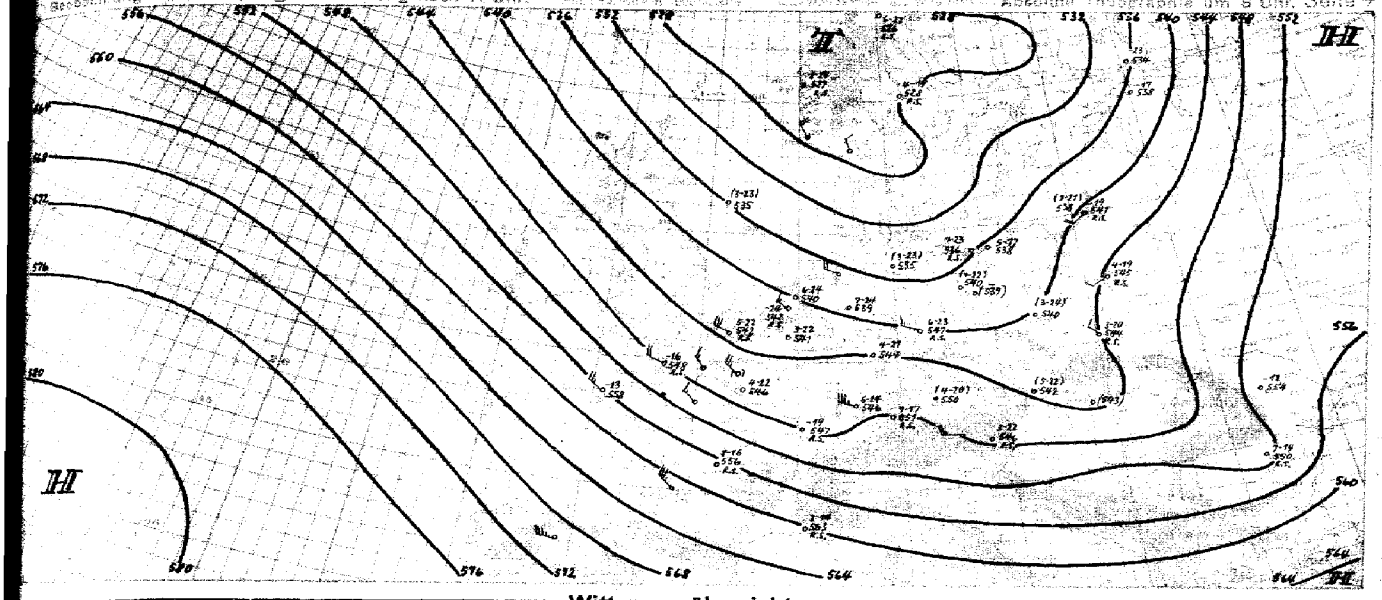
Ort	Stavanger	Krakau	Beograd	Brest	Barcelona	Wasserkuppe	Le Havre	Erfurt	Hoek van Holland
yy G_1G_1	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04	07 07	07 05	07 05
9 km	31 45	28 50	↑ 28 110				29 70	30 / 35 / 32 80	↑ 24 150
8 "	33 110	30 50	28 100		30 85		30 65	28 25	27 25
7 "	30 90	31 45	28 90	30 65	30 90	31 05	31 05	29 30	28 30
6 "	29 70	28 35	28 80	30 65	30 95	33 45	1 30	29 25	30 30

Ort	Berlin	Hoek van Holland	Beograd	Barcelona	Hoek van Holland
yy G_1G_1	06 13	06 13	06 13	07 05	07 05
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "				31 55	
14 "				30 65	04 20
13 "				29 60	30 80
12 "			34 55	30 65	30 80
11 "	36 35	35 55	30 80	29 90	36 25
10 "	36 60	34 65	30 90	32 115	27 20

Wolkenmessungen

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

Ort								
yy G_1G_1								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
yy G_1G_1								
Cu Höhe								
dd vv								



Witterungsübersicht

Im Gesamtbild der Druck- und Massenverteilung hat sich seit gestern wenig geändert. Das nordeuropäische Tiefdrucksystem ist da es mit dem Höhentief zusammenhängt, nahezu ortsfest geblieben. Die Auffüllung ist besonders im Bereich der beiden Zentren eingetreten, die heute hier 10 mb, das nördliche Zentrum jetzt unter Auffüllung von nur 6 mb nordwärts in das nördliche Eismeer verlagert. Auch in der Troposphäre ist Druckanstieg im gesamten Tiefdrucksystem eingetreten, so daß das südnördliche Druckgefälle allgemein nachgelassen hat und in der Nordsee sogar eine geringe Beruhigung gegenüber gestern, über Nacht auch die Aufheiterung, eingetreten ist. Die Begrenzung der über Mitteleuropa einfließenden mP-Luft infolge der Erwärmung über dem Festland nicht deutlich geworden, jedoch zeigt sich in der Erwärmung über der Ostsee oberhalb 2000m und im Temperaturrückgang über Königsberg, Warschau und Breslau, daß die Luft mit ihrem Schwerpunkt nach Südosten vorgestoßen ist. Der Aufstieg von Luft zeigt Abkühlung sogar um 8 Grad. Durch diesen nach dem Karpatenraum gerichteten Kaltluftvorstoß ist eine Neubelebung des Wettergeschehens an der vorliegenden subtropischen Kaltfront über der westlichen Ukraine und Weichsel eingetreten. Das Hauptzentrum der mit der Südströmung nach Norden gewanderten Erwärmung liegt heute mit 6 Grad über der Barentssee.

Die oberitalienische Wellenstörung an der FF hat heute über Westrußland diesen ergiebigen Tiefkern entwickelt und wird längs der Frontalzone mit dem Regengebiet auf seiner Rückseite nordwärts weiterziehen. Das mit dem Kern über dem Nordmeer gelegene Hochdruckgebiet wird unter Verschärfung der Druckgegensätze auf seiner Westseite nur langsam ostwärts verdrängt.

Das Wellensystem, gestern westlich Irlands erkundet, ist mit der allgemeinen Nordwestströmung nach Nordwestfrankreich gezogen, ohne England wesentlich zu berühren. Das zugehörige Niederschlagsgebiet wird auf dem Festlande weiter abschwächend, im wesentlichen nur Süddeutschland beeinflussen.

Der anhaltend hohem Druck nördlich der Azoren wird das neue Tief aus dem mittleren Nordatlantik, das sich im Wettersturz vor der irländischen Küste bereits ankündigt, ebenfalls einen mehr südöstlichen Kurs auf das westeuropäische Festland einschlagen.

gez. Koch

Leitende Wetterdienstgruppe

y = Datum G_1 G_2 = MEZ. D 52.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Breslau	Danzig	Swinemünde	Stettin	Stolp	Neuenmünde	Torgau	Danzig	Emden		Liebau													
G.C.	07 05	07 05	07 05	07 05	07 07	07 07	07 10	17 10	07 06		07 10													
5km	↑ 32 45								+ 28 45		+0 32 45													
4 n	33 40			1.5 28 65					28 45		37 50													
3 n	29 40	2.5 25 35	28 70	28 75		3.5 29 35			25 45		30 30													
2 n	29 40	27 40	29 60	28 70		29 70	1.0 28 35	26 60	30 65	1.0 28 65	29 50													
1 n	29 45	27 50	28 70	2.5 28 95	25 60	29 76	2.5 27 30	27 55	30 55	1.0 28 55	28 25													
Ort	Berlin	Fichtenw.	Staaken	Erfurt	Gotha	Wurzen	Quedlinburg	Eschborn	Magdeburg	Berlin	Neuhausen	Erfurt												
G.C.	07 05	07 07	07 06	07 05	07 05	07 06	07 06	07 07	07 06	07 10	07 07	07 07												
5km				+ 29 35							27 45													
4 n			5.2 29 40	29 50			29 40				33 45													
3 n		29 50	29 60	29 65		2.5 28 40	29 35	29 20	29 45		28 30													
2 n		25 40	28 65	30 05	1.5 28 40	25 40	28 40	25 40	30 60		26 30	29 45												
1 n	28 45	26 30	30 60	29 60	28 45	29 50	26 35	26 30	30 60	27 60	26 45	28 40												
Ort	Wurz.	Zudenweg	Kirchhain	wilen	Nürnberg	Wurzen Brandbett	Freiberg	Kempfenhof	Oeringen	Regensburg	Augsburg	Liens												
G.C.	07 06	07 07	07 06	07 02	07 06	07 06	07 07	07 06	07 06	07 06	07 08	07 11												
5km			4.9 30 55				6.0 29 75 18 30	29 60				27 95												
4 n			30 50			33 20	29 60	28 80				27 90												
3 n	3.8 31 80 3.8	37 65	29 85			33 20	27 50	28 30				25 20												
2 n	32 70	30 30	29 60		28 95	31 30	26 35	28 30		29 45	24 30	23 10												
1 n	31 75	25 10	29 60	5.8 30 65	28 15	29 20	22 25	28 25	3.7 27 45	29 35	27 45	22 80												
Ort	Kamp	Oberbrung	Krakau	Boulogne s/M.	Brest	Bordeaux	Kopenhagen	Warschau	Beauvais	Le Mans	Lizon	Senegesio	doch von Holland	Madrid	Madrid	Dreetheim	Krakau	Boulogne s/M.				Dijon		Ostende	Warnemünde
G.C.	07 06	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04	07 07	07 07	07 07	07 06	07 05	07 07	07 07	07 07	07 11	07 11				07 05		07 10	07 10
5km		↑ 29 45	↑ 28 20	↑ 29 50	↑ 30 50	↑ 30 70		↑ 22 25		↑ 31 30	27 70		↑ 31 30	↑ 28 50	10.0 29 60			↑ 33 55	13.0 35 110			↑ 28 55	10.2 28 90		6.0 33 70
4 n		35 40	29 45	28 90	30 60			27 25	30 50	32 30	4.5 32 50	3.7 32 50	30 25	29 35	8.8 29 70	29 95		33 45	9.4 35 110	32 65		27 50	9.0 28 85	14.0 29 90	10.0 33 50
3 n		33 20	28 90	28 90	31 10			27 30	28 90	32 20	32 50	32 45	29 25	32 45	8.0 29 95	29 95		33 25	8.8 35 55	32 60	13.0	27 45	8.8 28 75	13.0 29 90	10 30	32 95
2 n		30 45	28 35	28 50	28 80			27 35	29 35	32 20	33 30	30 60	26 90	29 20	7.0 29 60	31 45	4.6 30 25	32 20	9.0 34 95	32 95	12.0	28 10	7.0 28 70	12.0 29 90	29 30	33 45
1 n	35 70	30 35	27 45	4.8 30	28 65	27 90	9.0 28 50	27 25	28 25	4.5 25 45	24 45	28 90	27 20	24 90	6.0 26 45	32 25	30 15	29 20	9.0 29 65	29 85	11.0	28 20	6.0 29 55	11.0 28 90	28 15	33 60
Ort	Krakau	Bordeaux	Madrid	La Corunna	Holland	Brussel	doch von Holland	Finnmal	Krakau	Warschau	Dreetheim	Bordeaux	Paris	Senegesio	doch von Holland	Berlin										
G.C.	06 10	06 13	06 12	06 13	06 13	06 14	06 14	06 11	06 08	06 09	06 07	06 09	06 08	06 08	06 18	06 17										
5km							+ 30 60		+ 24 30	6.0 24 60 13 30		+ 33 60		+ 29 55	+ 30 40											
4 n		31 60			2.6 33 45		30 40		25 20	24 65		30 60		26 55	30 35											
3 n		31 50	2.6 28 45	36 45	32 45		30 45	3.7 27 20	24 20	22 45		30 45	2.9 27 20	30 35	30 45											
2 n	33 10	28 35	31 10	05 50	34 90	27 50	31 60	2.1 05 30	29 25	26 40		29 90	28 50	29 35	30 40											
1 n	32 40	30 25	4.4 84 20	04 35	33 30	25 60	29 70	05 25	30 50	28 35	4.8 33 15	29 25	30 40	29 35	30 40											
Ort	Stockholm	Stettin	Stolp	Danzig	Stolp	Stettin	Königsberg	Stolp	Bremen	Brandenburg	Berlin	Freiburg	Wien	München	Berlin	Straßen	Liem.	Dortmund	Münster							
G.C.	15 17	06 11	06 10	06 10	06 13	06 12	06 13	06 17	06 18	06 14	06 10	06 18	06 17	06 20	06 15	06 16	06 12	06 16	06 16							
5km							4.9 32 45 31 55			+ 30 65		+ 29 75			+ 26 55				10.8 32 60							
4 n							32 55			-		29 70			26 50		-29 60		32 60							
3 n			3.7 27 70			4.5 27 60	23 45			30 85		29 65	32 35		28 45		32 45		32 65							
2 n		25 70	25 70	4.4 28 75	23 65	4.4 28 70	25 40		4.8 29 60	30 45	28 65	28 65	31 55	4.5 27 70	25 60		32 10		32 40							
1 n	26 75	23 60	23 70	23 60	23 65	24 70	25 40	23 35	30 70	30 55	29 45	24 50	30 50	27 65	24 45	4.8 24 50	30 40	28 70	32 45							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennz. ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww/h_Nh_L	DDF WN	PPP TT	UC_Happ	$C_TH'N'h$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww/h_Nh_L	DDF WN	PPP TT	UC_Happ	$R_3R_2T_{Tw}E$	$C_TH'N'h$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww/h_Nh_L	DDF WN	PPP TT	UC_Happ	$R_3R_2T_{Tw}E$	$C_TH'N'h$
Sonnblick)	3106	508							00	46008	32049	49696	00266	03464		xx	77284	28279	42857	0.304	08229	
Zugspitze)	2982	416	70	05915	24485	04756	60203		xx	77008	28549	05456	0x201	42368		00	77109	28379	05455	00701	02542	
Obir)	2044	506	xx	77868	37869	84362	0x201		5x	744428	04428	90450	4x 408	25687		54	019.7	04102	49201	81391	92617	
Schneekoppe)	1610	428	xx	44304	65848	26201	0x105		xx	47009	56869	26562	0x702	92671		xx	47009	61846	30800	0.207	05701	
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	05828	55728	46862	0x107		00	47009	65864	47283	08361	04031		xx	47009	55649	47102	0.804	00051	
Schockel)	1446	511																				
Fichtelberg)	1215	419	5x	07308	37662	64624	0x 202		xx	47009	57304	69205	04401	03051		xx	44009	58649	72805	0.801	12001	
Brocken)	1148	418	xx	44008	22346	72705	0x203		00	46609	24049	76785	08344	48881		xx	46009	18649	80804	0.203	84001	
Wasserkuppe)	926	428	xx	45009	55649	80466	0x 205		xx	46609	24569	03407	0x205	43641		xx	46009	22649	85510	0.300	80026	
Inselsberg)	916	445	xx	48009	55429	84607	0x202		xx	47009	55569	08936	0x209	86891		xx	46009	24649	05204	0.301	01041	
Kahler Asten)	842	417	xx	47009	55749	08367	46646		8x	41508	55768	08704	0x205	28072		xx	46009	26449	12005	0.302	02501	
Feldberg/Ts.)	901	424	8x	41808	28742	48407	8x284		8x	018444	28665	48408	81468	05091		xx	48109	24429	10495	0.803	00052	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mts Allah ¹)	2420	728																				
Predeal ¹)	1054	598	80	28783	20313	84724	30886		80	01340	40183	84616	74805	00220								
Fauaräken)	2098	024	x3	83009	03480	65456	00393		xx	83009	81569	67754	00463	92002		xx	46109	05125	61756	80404	85003	
Gausta)	1828	085	5x	57009	02595	87705	0x305		5x	46008	32589	90402	0x305	03xx1		xx	46009	32679	32793	0.303	15544	
Svandalsfona ¹)	1065	026	84	25748	28388	67005	8x 309		5x	42648	24388	70484	8x 246	04xx1								
Pic du Midi ²)	2859	247																				
Mont Ventoux ²)	1900	248	28	04403	13403	87402	7102 08		40	04401	98702	07004	51805	xxxxx								
Mont Aigoual ²)	1564	249																				
Puy de Dôme ²)	1467	246																				
Eiffelturm ²)	838	209																				
Isaña ²)	2968	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹)	1403	272																				
Sylstation ¹)	1045	088																				
Setif ¹)	1020	081																				

Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP	TT	Amerika		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Ort					Ort					Ort					Ort					Ort					Ort			
Key West	201				Norfolk	308	06305	74636		Nantucket	506				Rapid City	662				Carlwright	818				Ft Smith	934		
Miami	202				Wytheville	317				Boston	509	21117	74644		Baise	681				Lake Dore	921				Coppenmine	938		
Jacksonville	206				Nashville	327				Cleveland	524	09204	78024		Roseburg	690				Mosonee	836				Fairview	942		
Charleston	208				Little Rock	340	51207	72632		Buffalo	528	04204	74624		Quebec	714				Sioux Lookout	842				Ft. Simpson	946		
Tampa	211				Santa Fe	366				Chicago	534				Chatam	717				Winnipeg	852				Ketchikan	952		
Atlanta	219				Flagstaff	315				North Platte	562				Dauxet	728				God's Lake	859				Juneau	962		
Pensacola	222				Washington	405	82206	76526		Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Aklavik	968		
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	872				Cordova	971		
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	761	06201	14644		Edmonton	879				Fairbanks	974		
Galveston	242				St. Louis	434	08242	78944		Halifax	601				Bismark	764	04xxx			Kamloops	887				Nome	987		
Corp Christi	251	14519	16519		Kansas City	446	09305	xxxxx		Eastport	608				Helena	772	3x8 15			Midway	896				Barrow	989		
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	628				Tatoosh	798				Resolution Island	905				Atka	991		
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St. Paul	993		
San Diego	290	28206	04136		Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Nothingham Island	906				Bermuda	099		
Wilmington	301	10806	18832		San Francisco	494	38501	12420		Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Solo			
Cape Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	812				Chesterfield Inlet	916							

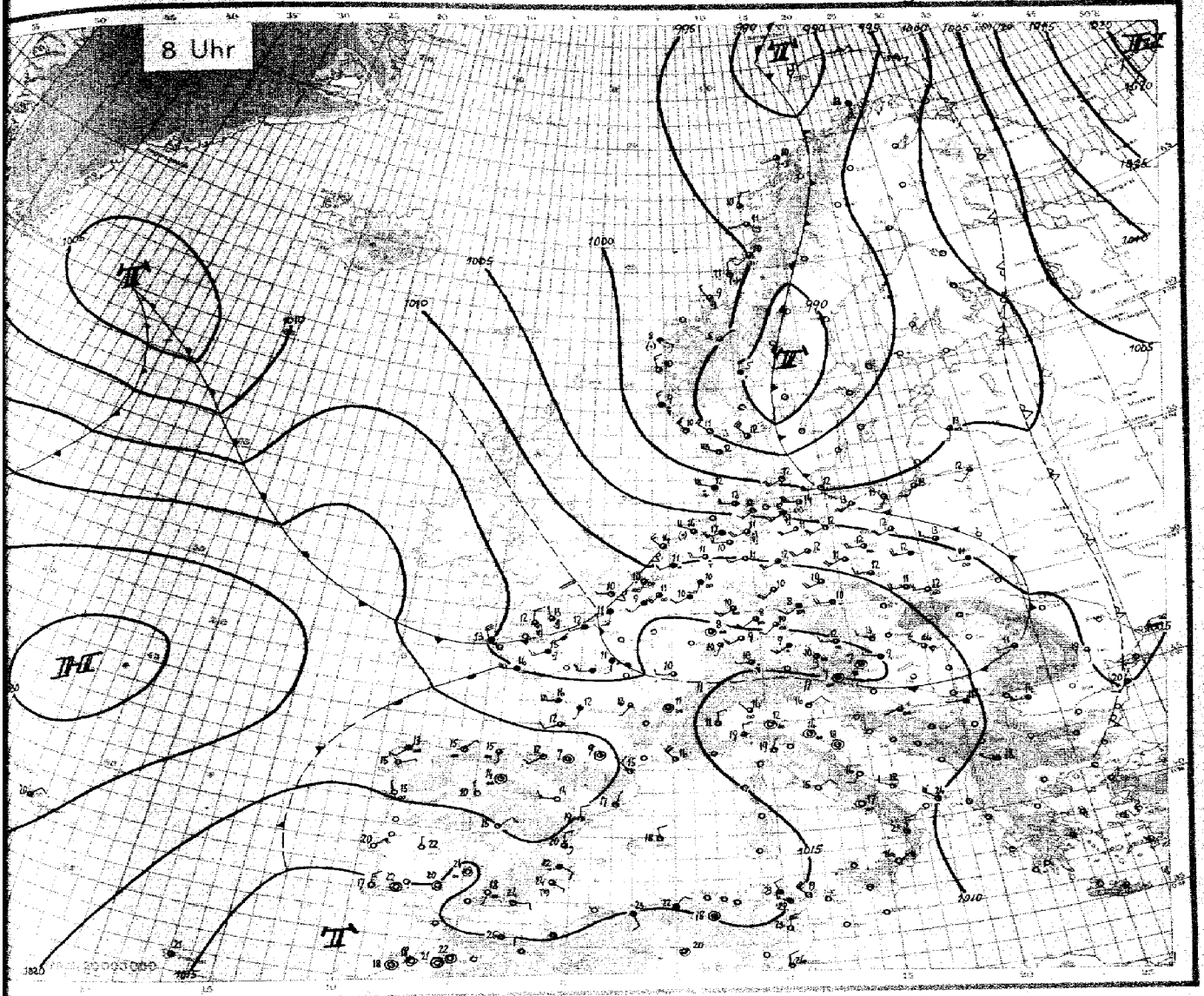
Schiffsmeldungen.

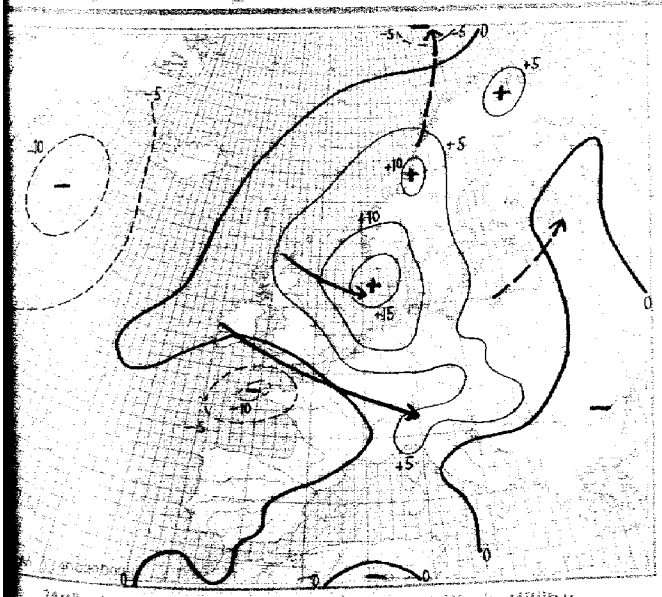
Schiffsname	YQLLL	IIiGjGj	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDQWN_h	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGjGj	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDQWN_h	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGjGj	DDFww	PPVTT

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

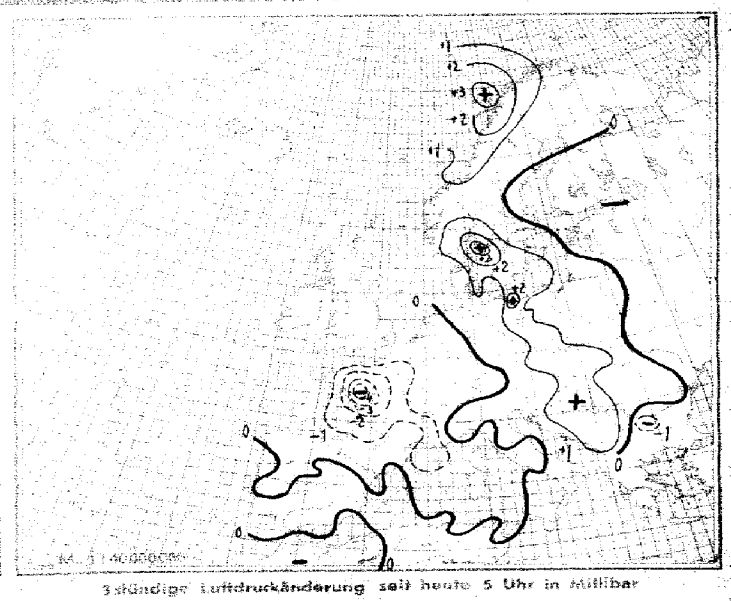
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 7. August 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 7. August

Ausland Feuerschiffe ↑ Küstenorte ↓	DD	Gestern 14 Uhr DSZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Gestern 19 Uhr DSZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Heute 2 Uhr DSZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	Heute 8 Uhr DSZ CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	002																						
Spitsbergen	003																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004	60	06458	44486	44745	63985	50	07990	44404	48812	20404	00350											
Ingöy	005	51	83962	44528	42465	74484	51	02965	45414	54504	74200	00394	04	01990	16526	41614	70201	54	02464	16625	46313	74484	
Röst	011	45	62704	31548	87784	76304												43	02454	02265	43110	70308	47140
Nordkyan	014	42	48945	32958	40041	84486	42	87766	32327	41440	84382	03250						72	18462	32713	45841	60305	60304
Kvaknes	021	37	10763	02685	32541	73484												37	18764	10768	47608	07103	07471
Utsira	028												32	81653	36486	41409	70307	90	81758	36588	47704	84382	
Lista	030	90	18845	28885	84493	60240												80	01464	16503	47410	60105	60484
Ferder	035	85	02857	07587	82443	74581	89	02854	32684	84415	74344	42580											
Haparanda	050																						
Jönköping	058																						
Visby	084																						
Härnösand	067																						
Stockholm	069																						
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	120																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	156																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	55	22745	43455	94345	70484	87	02854	55685	43445	70387	02491	80	02854	55614	47711	60305	86	01643	55513	49712	70204	00110
Skagen	182						36	02843	24484	84647	70212	/////	84	62738	26 ///	94312	74387	55	02843	18614	42012	80311	01481
Blaavandsh.	184																	60	81835	36685	01512	80305	01581
Hammersh.	185	80	05843	26781	99445	80880	80	02847	20787	84745	00382	/////	40	/// 54	24714	46813	60300	10	01855	24693	49612	70305	01581
Skoreasbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
G.-dhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	30	84743	28345	25048	50305	87	82768	30924	23648	70480	00194	20	01862	22202	13813	08803	25	01762	20103	21812	00985	00130
Brest	220	87	02845	28427	22415	42403	89	02843	24927	24846	74785	/////	84	67528	57764	16314	0.817						
Paris-Le Brg.	215	84	02845	72425	45746	60283	86	02844	22484	43547	50482	47434	44	01851	32242	16411	84984						
Perpignan	216	80	02864	93548	20424	80103	80	04874	43604	48823	43482	/////	84	01774	63404	20118	80101						
Le Havre	220	87	25744	56784	47845	74384	86	49862	57643	47415	60801	99581	87	81253	56614	16013	60802	87	01745	22727	13412	94802	00370
Marseille	231	40	04862	43702	41520	50201	06	05850	43704	45822	24744	/////	00	01848	68662	18218	50205						
Zürich	241																						
Lugano	244																						
De Bilt	260	84	25743	54584	/////	/////	82	02745	24685	40445	24 389	04460	04	82790	18587	11104	67805	52	62644	22268	10111	84502	47041
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Gapas	305	70	05843	18323	08324	44382							12	01762	12213	11021	71384	77	01764	32276	11514	52303	
Venedig	313						48	05764	24304	04727	73300	/////	00	08790	18800	12416	70304	07	01490	06213	12116	60302	
Rom	323	54	03658	23418	41728	74805	80	08790	24330	04923	60804	/////	00	08590	57500	11521	80302	00	08640	06200	10415	40802	
Tarent	328																						
Malta	341																						
Madrid	358	40	05772	08402	05826	40805	30	00890	02280	00025	40804	00280	03	01790	03213	04418	40350	00	81890	84212	04315	45300	30140
Mahon	357																	70	01864	32214	18118	70682	30182
La Coruña	362	06	00810	04640	26418	60805	00	00790	04600	26417	60804	00480						58	05754	20114	24513	80683	83145
Teneriffa	370																						
Lissabon	394	00	00890	02400	46526	50902	00	00890	02580	45824	50300	00278	08	00790	01400	16421	50300	00	00790	04400	15920	50300	30140
Praya	398	82	25744	23687	42814	78205	58	02743	32523	48828	60804	00478	24	01753	04423	12025	40307	01	01654	32524	10085	80301	10046
Funchal	385	58	02795	/// 65	44525	64 402	00	00780	/// 40	47425	70805	00480	84	02557	/// 27	18421	64101	84	02797	/// 27	15421	84404	30178
Pta Delgada	3964	80	02756	42335	28223	64864	50	02883	40254	27422	70803	00380	50	02726	04324	27871	70601	80	02755	04215	26920	84501	24578
Horta	3980	88	02744	44314	28225	74182	87	02842	32434	27525	78503	00280	10	01964	24114	27324	48305	84	02737	04217	28120	84501	30172
Kowno	486	82	84746	20288	82417	74604	52	62685	42284	80946	84 301	97244						84	02740	20215	83412	86302	
Riga	470	84	06746	48527	19326	64684	87	02855	48227	99749	54 980	48946						83	05446	18315	49513	80701	
Dorpat	476																						
Pilsand	477																						
Helsinki	481																						
Knopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	90	61958	96768	82784	84900	87	03965	28258	87544	80784	47728						19	13452	61315	13314	78700	02124
Debrecen	545	20	48455	53415	84226	70902	40	25785	54495	83420	84684	83271											
Warschau	556						87	83790	22262	84764	74282	23281						57	01745	26527	85213	84 A63	47141
Lemberg	571																						
Pinsk	568																						
Bukarest	575	25	02795	20245	08529	50807	12	02790	48406	05924	70605	00291	50	05555	18558	05518	06580						
Belgrad	701	08	08850	18386	08715	60900												57	01858	24116	15011	86304	04146
Sofia	720						38	04990	22143	06421	63704	30290											
Archangelsk	824																						
FranzJos.-Ld	825																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	867																						
Odessa	928																						
Vigo	352						08	80890	32300	22224	40300	00380						08	00890	86100	22315	78300	00130
Barcelona	365	20	02858	42245	44822	64482	86	02855	48226	44421	70501	00480	30	82854	28154	19128	60906	50	01863	02313	18717	80182	00120

Spalte: 5 6 9 26 25 12 22 5 24 9

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg: 55 Nr.: 220 — Freitag, den 8. August 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr Ø.S.Z.

Inland	CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app
Seewarte	87	81845	24498	07811	9x203
-Fa. 408	84	81847	24577	07717	8x202
442	58	02854	22525	06717	50701
Aasv. 480	54	16743	24576	08012	81202
402	14	02845	24476	09717	60426
421	82	05755	11466	04217	5x102
487	54	81846	24488	11014	7x104
430	54	81746	24377	15815	7x104
407	50	01853	22565	12219	8x703
W/M. 412	57	02854	22567	12216	6x104
UBG. 448	87	82456	24477	13914	63804
kkun 441	86	81755	24286	13815	6x804
haf. 446	87	02844	24286	12214	62903
414	84	01835	24386	14213	68707
426	87	81845	24376	12315	61705
451	83	05845	24476	12311	6x803
446	54	01854	20626	11415	67703
410	87	81845	24528	11115	8x702
lite 449	87	82755	22425	10415	61701
urg 406	84	01854	55426	10018	53903
440	77	02855	25415	06617	51901
Schl. 420	64	15745	24386	09714	8x100
411	14	01848	—	20116	50400
454	81	15759	16217	10614	6x803
berg 422	20	02855	24428	08817	52205
406	34	81854	22527	04617	53206
404	10	02855	55625	06716	5x102
450	10	01856	55426	07715	6x000
460	84	15744	55685	04814	70202
/Fgh. 400	80	01854	59687	04415	6x202
502	10	01866	24416	11518	4x702
urt 502	34	81875	04324	12216	70912
k 507	14	02863	10214	11716	50813
505	34	12865	11315	12218	40806
508	86	05755	12364	14814	70407
515	87	15754	24397	13312	6x701
509	80	01857	22417	11714	6x803

Orte o und Riffe †	CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app
rift †439					
401	84	01847	24587	07914	7x101
ey o455	94	81846	24486	08014	83203
de †438					
m o468	20	01845	14556	08613	60309
†434					
ed o465	36	81745	55684	06014	7x203
bank †462					
o461	86	10864	59765	03915	60303
F. †435					
o447	05	02843	22624	02715	80307
Sch †448					
hl. o119					
ibelt †409					
nd. o406	84	10854	55625	04817	50300
o464	84	81746	55688	03615	7x105
nd †452					
indoo455	27	14854	55516	04717	50201
o 104	84	15844	55581	04615	64205
ide o429	78	01764	24574	05216	76303
o		256xx	244xx		
ort o					

Gestern 19 Uhr Ø.S.Z.

CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app	RRTTE
87	81845	22586	07814	7x400	15151
86	81854	24466	07814	83701	02151
84	82844	24385	09815	76301	02181
24	01845	24565	09814	60201	13151
86	81854	24486	09814	64801	06181
85	25654	22168	11614	70200	02141
46	02755	24286	11916	5x201	45200
34	01844	24465	12614	60202	02171
84	81855	22486	12315	60202	02181
84	01955	24316	13615	60101	00150
90	02855	24425	15317	50300	—
87	10653	10217	14414	6x401	45100
27	02854	24487	13614	57601	06151
44	01854	24285	13713	70002	02161
80	81856	24516	13018	8x301	01171
24	81854	24615	10816	63401	00170
87	01854	22415	10416	63402	07180
24	02753	22324	10216	51702	00170
24	20753	24324	09618	50501	00140
86	25844	24485	09815	60201	02191
84	01851	24485	09716	51300	01181
87	25654	30284	10015	63401	07170
24	02763	24314	10315	60401	02170
28	02853	24324	05017	51902	97160
34	01954	24324	35016	60203	97160
24	01854	22314	02715	60301	01170
34	14844	55615	04315	62204	01180
84	02854	24524	05615	50103	97160
80	15765	24285	12615	58200	01181
94	02874	06295	11415	70202	01191
87	81764	08427	15114	5x301	08170
84	13766	12127	13513	40302	96191
87	25765	12187	14712	8x405	04171
87	02854	14127	08213	72818	03130

CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app	$RR\frac{SV_BE^{ss}}{T_GKD_K}$
84	02845	59685	09215	6x202	05181
84	01844	16626	04115	6x203	97211
25	01845	14556	08613	60309	
36	81744	26585	07114	6x102	04480
96	10844	61684	05315	60103	01240
94	02844	24525	04216	60307	99581
85	01854	55516	05715	6x200	20280
94	10844	55684	04815	70203	12281
34	01943	10513	25316	55802	95180
90	10854	53484	05316	03303	56170
90	02864	12374	25314	80301	92281

Heute 2 Uhr Ø.S.Z.

CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app
86	87853	22564	09610	9x204
50	02875	20415	10714	9x303
84	02744	24524	10910	80201
00	00594	24484	12304	60305
84	12795	22544	12807	3x105
00	05790	22500	14307	80303
00	06790	23280	14041	80203
84	05658	24516	14812	9x304
80	81890	00802	14xxx	90101
50	01872	18215	17310	90303
50	02755	10665	16609	9x305
50	05652	24502	14238	80301
50	05862	10242	12607	80403
53	15664	20485	12610	90204
50	15603	24246	10912	90204
44	05681	12314	10512	80303
64	02781	00115	11410	80103
88	01840	22403	09511	90205
80	81743	28513	07824	90102
80	82745	24535	07518	90302
57	25573	26516	04013	70203
54	62563	00068	13311	80202
55	12654	00047	17119	80302
52	10654	00337	16714	90201
52	15765	12828	17810	90303
50	85743	26523	15507	60103
53	15727	12715	12212	90204

CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app
86	12847	24527	16313	70201
30	15746	26487	08412	60303
54	02844	24525	04216	60307
54	12844	16565	07714	90103
54	01853	xxxxx	07411	80204
84	81746	20365	06711	90303

Heute 8 Uhr Ø.S.Z.

CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app	RRTTE
82	25755	22496	10314	9x201	01691
87	12655	12438	10619	6x301	01991
87	21856	20848	10714	9x201	97091
87	81848	12488	09916	9x306	65103
85	82867	16127	10914	9x803	00686
84	85773	12215	12216	9x306	97691
87	06673	16327	12814	9x703	91094
83	85573	20135	13914	8x601	06076
80	02746	18614	12313	89905	97491
83	85474	20325	15010	81302	93090
84	82864	20026	16907	91101	93089
85	38424	14326	16509	91101	90091
84	12877	16127	16414	91101	95091
83	82564	20126	17309	91302	00086
84	85407	14227	16708	81202	00098
82	85665	20026	14807	81301	00091
83	08753	20114	15710	82103	97094
87	05466	14827	13311	81202	97190
84	05463	20324	13910	91101	02090
86	15794	24412	11518	80102	00090
83	02765	22225	09617	81202	00091
84	01761	22314	09814	80303	00091
83	82796	12216	12410	90202	00190
83	85490	20214	12714	80303	00089
86	82754	16125	08412	82103	00190
84	02864	16219	07015	80301	00190
80	01843	22314	08910	92405	04890
82	05854	16526	12618	90202	02091
86	25845	12246	07718	80301	02191
87	81846	20426	06715	90303	97191
87	05524	10167	07118	80202	04091
90	05665	00625	06119	80102	92091
86	05665	14826	17612	90202	94091
87	82746	10716	15617	80103	91091
84	85746	12034	14345	80201	00090

CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app	RRTTE
87	03446	20287	10112	6x101	07171
84	81748	18568	11612	9x306	04175
87	02747	20427	09712	9x304	xx371
86	81845	30284	08415	7x202	95481
87	25846	24457	07112	6x302	95080
84	02845	24426	04615	70201	00586
84	xxxxx	18425	09311	90202	92283
84	02845	25584	07013	80303	92281
84	01853	12479	08611	80203	00190
83	81755	24575	09415	9x306	09471
	256xx	243xx			
	427xx	243xx			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr Ø.S.Z.

wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
02845	59425	10113
12844	24484	08815
01844	24484	06714
02854	59785	05015
01844	25485	03614
01854	55626	05717
12844	55685	04315
15854	02586	02614
10855	55588	05317
217xx	243xx	
218xx	182xx	

Gestern 23 Uhr Ø.S.Z.

wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
02845	59425	10113
02844	24624	09914
02845	57585	07513
01844	25485	04215
01854	55626	05717
12844	55685	04315
01853	20314	04614
02745	20485	06015

Heute 5 Uhr Ø.S.Z.

wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
25848	27588	10018
05846	24568	08815
25845	30487	08415
82845	24627	06912
02844	27945	06215
01852	26315	07714
12843	18383	08715

Heute 11 Uhr Ø.S.Z.

wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT
02844	22364	10414
15744	20431	11314
07744	10427	09612
02844	18324	18714
03844	18428	07814
03825	20126	xxxx7
15844	20425	xxxx
12844	07568	07913
12844	13416	08315
12844	22415	06218
227xx	243xx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

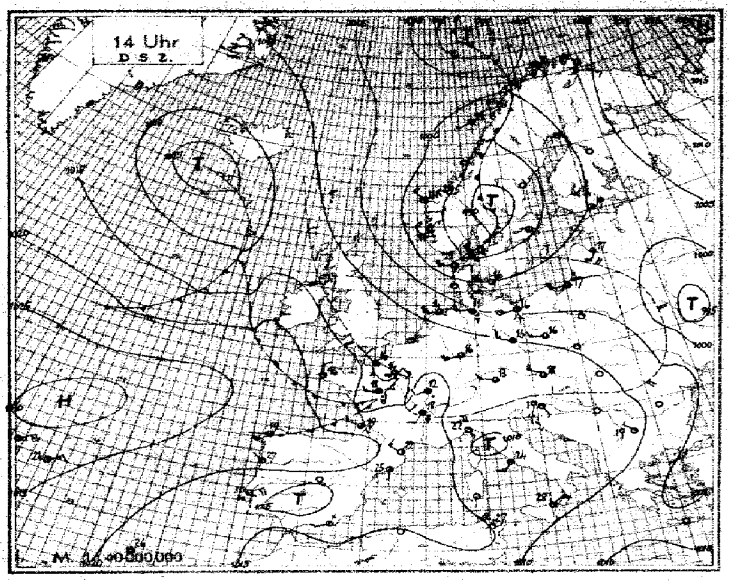
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{CH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{CH} app	RRjjj

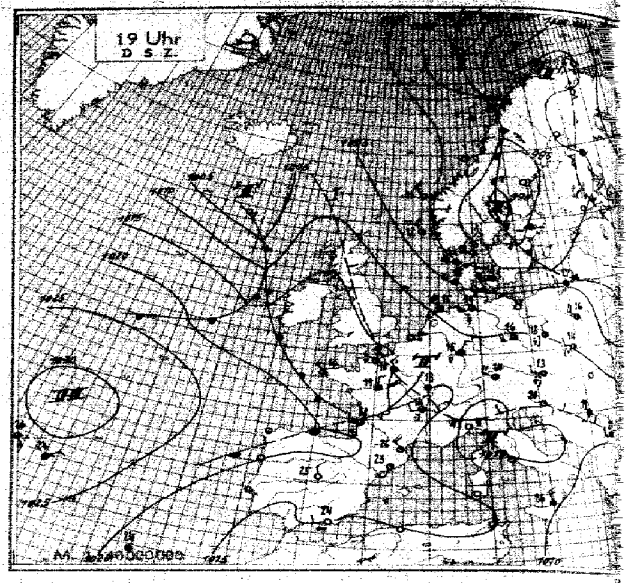
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

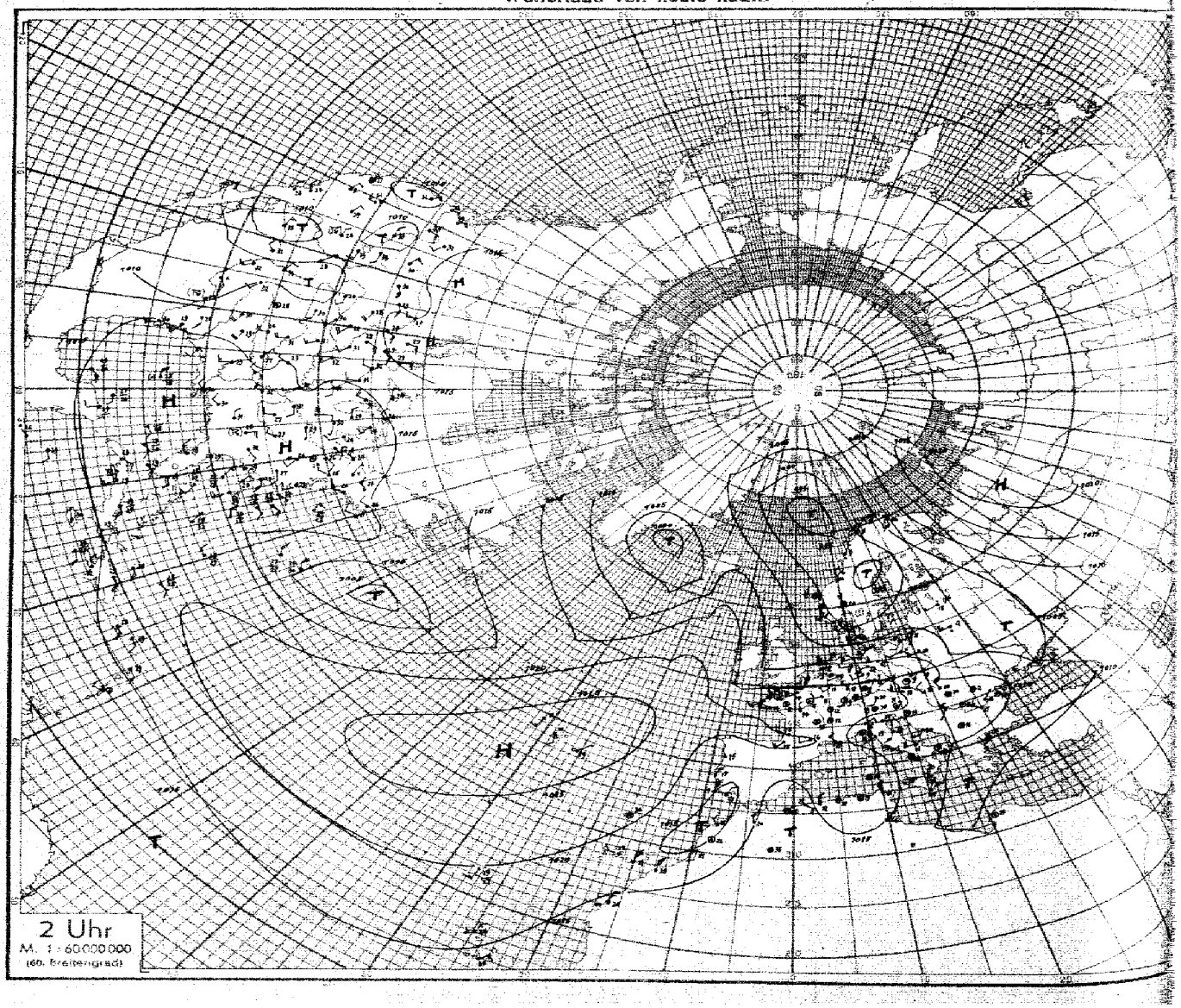
Sämtliche Karten des
weiteres nach der von
gezeichnet. (Erläu

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 220

Höhenaufstiege

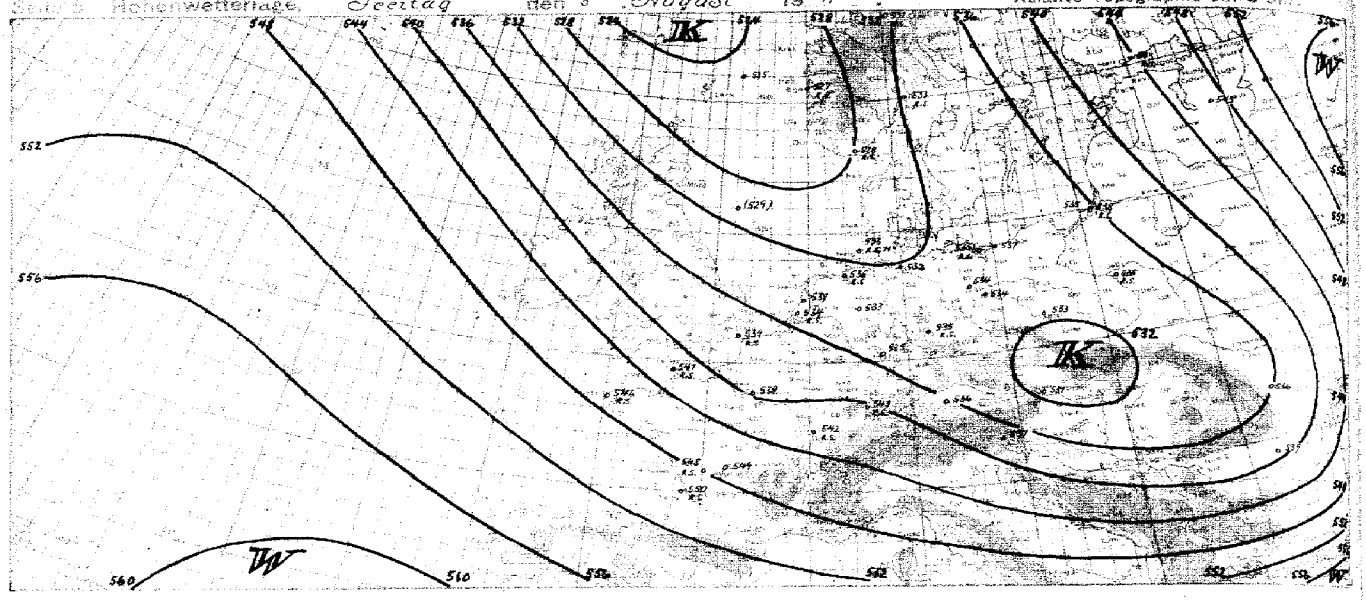
Freitag den 8. August 1941 Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Serie B Höhenwetterlage. Sonntag den 8. August 19 47

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G_1G_1 = MEZ: DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee	Hamburg	Helgoland	Hamburg	Paris	Wien	Lindenberg	Langenlipsdorf	Stuttgart	Munster	Frankfurt	Breslau	Königsberg	Meppen	Aachen	Bodö	Stockholm	Marcusay	Limoges	Hannover	Berlin	Königsberg	Warschau	Krakau	Freiburg	Essen	Prag
yy G_1G_1	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
mb																											
500																											
600																											
700																											
800																											
900																											

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

500																											
600																											
700																											
800																											
900																											
1000																											
500-1000																											

Ort	Hamburg	Bremen	Paris	Meppen	Langen	Frankfurt	Wien	Münster	Dresden	Aachen	Lindenberg	Wasserkuppe	Nordney	Madrid	Cazaux	Bodö	Warschau	Nach von Holland	Bergen	Vigsa	Limoges	Bodö	Kjevik	Tromsö	Hjörnesf.	Rixöst	Krakau
yy G_1G_1	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08

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

500																											
600																											
700																											
800																											
900																											

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

500																											
600																											
700																											
800																											
900																											
1000																											
500-1000																											

Radio-Sonden

Ort	Aldn	Dijon	Hannover	Limoges	Helgoland	Berlin	Königsberg	Warschau	Krakau	Freiburg	Essen	Stuttgart	Breslau	Bodö	Lindenberg	Bordeaux	Warschau	Nach von Holland	Bergen	Vigsa	Limoges	Bodö	Kjevik	Tromsö	Hjörnesf.	Rixöst	Krakau
yy G_1G_1	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C																											
Höhe																											

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

100mb																											
200 "																											
300 "																											
400 "																											

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb																											
200 "																											
300 "																											
400 "																											

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

Ort	Lindenberg	Freiburg	Stuttgart	Berlin	Essen	Hannover	Nach von Holland	Bordeaux	Krakau
yy G_1G_1	07	07	07	07	07	07	07	07	07
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

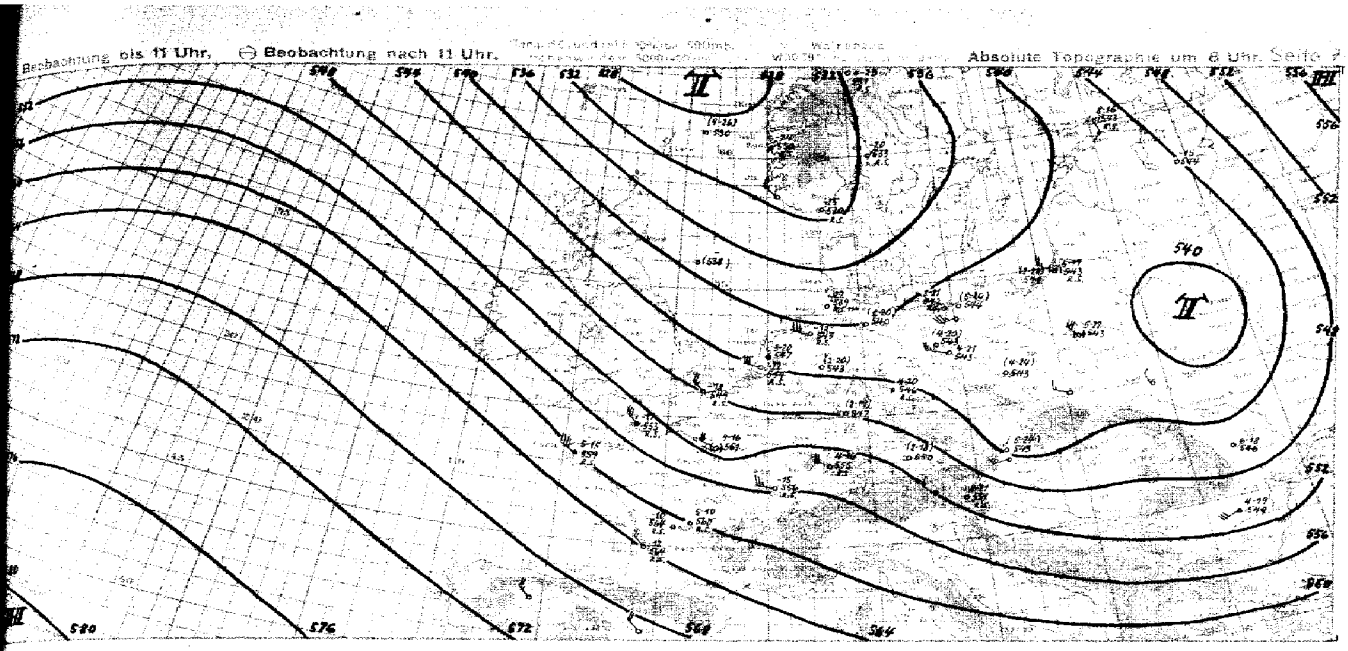
Ort	Cherbourg	Bordeaux	Brest	Freiburg	Frankfurt	Pauillac	Hannover	Nach von Holland	Aachen
yy G_1G_1	07	07	07	07	07	07	07	07	07
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Ort	Lindenberg	Freiburg	Pauillac	Limoges
yy G_1G_1	07	07	07	07
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "				
10 "				

Wolkenmessungen

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

Ort									
yy G_1G_1									
Cu. Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G_1G_1									
Cu. Höhe									
dd vv									



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt seit gestern nur wenig Veränderungen. Das skandinavische Tiefdruckgebiet ist nahezu ortsfest geblieben, hat sich aber seit gestern etwas vertieft, um fast 10 mb aufgefüllt. Eine ausgeprägte Luftmassengrenze zieht sich von Island über die Britischen Inseln und das westliche Russland nach dem Schwarzen Meer, indem auf der Westseite Kaltluftmassen arktischen Ursprungs weit nach Südosten bis nach dem Balkan vordringen. Aufgrund ausgedehnter Aufklarung seit gestern früh durchgehend Abkühlung von 4–6 Grad, während auf der Ostseite ein breiter Warmluftstrom nach Nordosten gerichtet ist. Das gestern über der westlichen Ukraine und über Weißrussland gelegene Tief hat durch den hinein arktischer Kaltluft an Energie gewonnen und ist unter Vertiefung um 6 mb etwas nordwärts gezogen. Eine stärkere Verlagerung der Grenze nach Osten in ihrem mittleren und nördlichen Teil ist nicht wahrscheinlich, da das über dem Ural gelegene Hochdruckgebiet, das sich noch immer verstärkt, eine stärkere Ostwärtsbewegung der Zone verhindert. Vielmehr ist zu erwarten werden, daß an der Grenze nordwärts ziehende Wellenstörungen sich ausbilden.

Auch das Azorenhoch ist seit gestern im wesentlichen unverändert. Auf der Nordseite ziehen Tiefstörungen über die Britischen Inseln und Frankreich weiter nach Südosten. Eine dieser Störungen überquerte im Laufe des gestrigen Tages Frankreich. Infolge dieser im Hochdruckkeil mehr und mehr auf. Eine zweite Störung, die gestern früh westlich der Britischen Inseln lag, hat ebenfalls südöstliche Kurs eingeschlagen und bringt heute früh Niederschläge an der Bretagne und in Südengland. Bemerkenswert ist, daß diese Störungen fast genau in einem 24-stündigen Rhythmus folgen. Eine weitere Störung ist der TT macht auf Grund vorhandener Meldungen westlich der Britischen Inseln angenommen werden, die aber voraussichtlich in einer mehr südlichen Richtung ziehen dürfte.

gez. Wedenhauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

= Datum G_1 G_2 = MEZ; D = Z.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Bremen	Neumünster	Danzig	Königsberg	Stettin	Mürow	Falkenhagen	Greifswald	Danzig	Kalmenhöhe	Torgau	Stettin											
00	27 47	08 01	08 05	08 05	08 07	08 07	08 06	08 05	08 10	08 09	08 10	08 11											
III					4.3 26 60																		
II			3.5 26 55	3.7 28 55	26 70																		
I			26 55	28 65	26 55		26 50			2.5 27 30													
0	19 65		26 45	26 45	27 50	4.8 27 25	27 50	27 50	28 25		0.8 27 40	27 25											
III	18 62	22 40	27 50	25 45	27 50	27 55	27 45	27 55	28 30	28 30	27 30	27 15											
	Hannover	Frankfurt	Stuttgart	Weißenberg	Kaltbus	Dortmund	Frankfurt	Bremerhaven	Erfurt		Erfurt	Gotha	Hannover	Stuttgart	Würzburg	Schleswig	Nürnberg	Berlin					
00	08 08	08 05	08 07	08 06	08 09	08 10	08 07	08 07	08 05		08 07	08 05	08 07	08 07	08 06	08 05	08 12	08 10					
III	18 15	18 15							4 28 35														
II	27 55	30 15							28 30	30 85													
I	24 30	33 20							28 45	31 85	36 60	26 60		27 20			3.4 28 10						
0	20 02	29 10	4.8 27 35	24 25	26 55	26 35	4.8 28 25	4.8 28 40	29 40	35 70	27 45	27 40	4.9 30 40	4.9 27 20	4.7 29 40	4.8 28 50	44 25						
III	26 57	34 25	28 35	29 40	27 30	25 30	29 20	31 40	29 35	28 45	27 45	26 45	33 40	29 45	31 40	29 20	26 20	4.8 27 30					
	Münster	Wien	Freiburg	Nürnberg	Friedrichsf.	Oeringen	Nauburg	Regensburg	München	Augsburg	Jugenheim	Wien/Neuhof	Wien	Aerodinamik	Liemz			Trudenf	Dugelja	Semipalat	Cagualeneo	Kap Bergaren	Aalberg	Krakau	Alm. Sefara
00	18 01	08 03	08 05	08 06	08 06	08 07	08 06	08 06	08 07	08 08	08 07	08 06	08 08	08 07	08 07			08 06	08 04	08 06	08 06	08 05	08 02	08 04	08 06
III												54 20			6.0 10 45 12 30										4.0 09 55 36 30
II			4 28 40									29 20			32 35			65 35		27 40	24 45	36 05			07 35
I	31 20		28 35									30 35			31 20			24 25		30 45	29 40	36 25	3.6 30 20		11 45
0	28 30	30 40	26 40	30 65	26 40		3.9 29 30	4.6 29 15	26 20														3.5		
III	28 45	30 40	26 30	29 40	29 30	27 30	28 25	27 20	27 15	4.7 27 30	30 15	32 45	31 45	29 35	32 40			23 30	02 45	29 40	27 15	25 10	28 35	30 25	11 50
	28 45	30 45	27 40	28 40	29 05	27 30	28 25	27 20	29 05	4.9 29 15	27 45	30 20	32 40	29 30	32 10			32 55	02 45	32 45	02 30	0000	27 35	27 20	-
	Hannover	Oranienb.	Paris	Bordeaux	Brest	Hannover Lufth.	Warschau	Krakau	Hannover Lufthafen	Lübende	Innsbruck	Triest A		Lemberg	Spitzkg	Brünn	Krasna	Madrid		Lüss			Kiel	Stavanger	Aalborg	Trostjanet
00	08 08	08 05	08 06	08 05	08 05	08 06	08 04	08 10	08 05	08 05	08 05	08 05		08 07	08 06	08 04	08 11	08 07		08 07			07 29	07 20	07 18	07 17
III																										
II		29 65		† 30 30	† 30 30		† 30 30	† 29 30	† 29 65			48 85		32 20				51 20	37 45					† 30 30	
I	31 20	30 45	28 40	32 45	28 30		29 65	29 30	30 45			30 60		30 20		3.6 30 45		30 45	4.0 28 20	30 50			32 45	28 35	30 25
0	28 40	30 55	29 40	31 50	28 60	27 35	30 45	27 30	27 40		28 45	27 35		27 20		4.6 30 25	3.0 29 35	30 35	4.1 28 25	33 30			32 45	27 50	30 10
III	28 30	28 40	29 30	28 40	28 35	25 30	27 50	27 25	27 35		24 45	24 05		23 30		30 20	29 20	30 30	4.0 29 40	30 20			28 50	23 55	30 20	32 20
	Oslo	Kopenhagen	Neumünster	Kalkstrasse	München	Falkenwitz	Breslau	Stuttgart	Graz	Wien	Sopio	Nürnberg	Triest	Lemberg	Spitzkg	Genève	Bourgeau	St. Vincent	La Corvo	Stavanger	Pic du	Bourgeau	Innsbruck	Hoek van Holland	Kalmarsund
00	07 18	07	07 12	07 13	07 13	07 14	07 15	07 15	07 18	07 17	07 17	07 18	07 16	07 19	07 21	07 20	07 21	07 13	07 13	07 15	07 13	07 17	07 18	07 18	07 18
III														4.0 29 45		4.0 29 40 32 55	4 33 55			2.0 30 60 31 50		4 32 55	4.0 30 60 31 50	4 30 45	4 30 45
II													3.5 27 30	29 40		32 55	33 45	3.4 30 25		31 60	33 50	31 60	30 50	29 45	29 45
I	30 30					3.6 26 30		3.5 27 30		3.9 28 85			28 30	28 35		31 45	33 25	3.4 32 15		31 60	33 30	31 60	30 50	29 40	29 40
0	28 40		4.7 25 20	27 25	27 25	26 20	4.5 28 35	27 30	31 40	29 30		28 20	28 52	28 35	30 15	32 35	33 20	3.4 33 25	3.2 34 20	32 45	33 20	32 30	30 15	31 35	30 30
III	29 35	29 15	25 20	26 15	26 15	24 30	27 45	27 30	29 10	30 40	25 45	32 20	26 40	27 30	29 20	32 45	34 20	05 40	32 45	32 45	32 30	07 05	28 20	30 30	29 30	29 30
	Bremen	Kiel	Stettin	Königsberg	Stettin	Sekkowitz	Stuttgart	Freiburg	Oeringen	Schleswig	Münnern	Sopio	Hannover	Frankfurt	Stettin	Köln	Klagenfurt	Berlin	Olmütz	Wien	Luxemburg	Nürnberg	Stavanger	Sopio	Stuttgart
00	07 16	07 11	07 11	07 13	07 12	07 11	07 11	07 18	07 20	07 20	07 20	07 18	07 19	07 17	07 17	07 17	07 13	07 13	07 12	07 12	07 15	07 13	07 12	07 13	07 13
III				† 33 25				4 29 50	† 30 45									† 27 35							
II				26 25				28 45	30 40								2.4 28 40	27 35				28 50			
I	26 45		3.1 27 20	27 30				27 40	30 40	3.6 30 40							28 35	27 35				27 50	3.4 30 50		
0	27 45	29 50	28 35	28 40	28 45	25 40	29 45	26 30	4.9 29 35	30 30	4.7 30 45	29 45	4.8 26 35	4.4 29 40	26 45		29 20	27 50		4.3 26 35	27 45	27 20			3.6 26 30
III	26 45	28 10	28 55	27 40	28 50	25 20	27 50	27 20		32 10	30 15	29 45	27 55	26 45	26 50	28 30	28 05	27 85	30 30	26 40	27 45	29 05	27 55	4.7 28 30	26 50

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s L_{ss} E$	$C_H H' N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	h_{WN}	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_s R_s T_{ss} E$	T_s
Sonnblick)	3106	503	xx	77009		26329	43403	8.701		xx	46304		26349	42752	0.702	42524		x h	01953		26349	43752	9 x 701	03 870	
Zugspitze	2962	416	14	44314		23345	25654	0.702		xx	77009		30149	65254	0.301	47528		x x	46009		28579	46056	8 x 701	08 858	
Obir)	2044	506	14	01424		24314	42405	70902		xx	44109		10385	41705	8.801	44077		5 7	42401		04117	xxx58	8 x 401	04 517	
Schneekoppe)	1610	428	8x	80318		59788	31101	0.201		46	05714		23625	31803	40307	45040		x x	89109		55742	32411	6 x xxx	xx xx	
Feldbg./Schw.)	1493	427	86	05835		57646	47405	7.401		8.	44308		21568	47503	0.401	43061		5 x	02417		23207	44343	8 x 304	03 410	
Schöckel)	1446	511																							
Fichtelberg)	1213	419	57	05616		23527	74005	9.702		57	05725		26485	73707	76300	41040		x x	46009		26595	78193	8 x 401	10 438	
Brocken)	1148	418	xx	46009		20689	81004	0.801		xx	46009		22689	81005	0.300	82051		x x	46009		22649	82303	9 x 801	05 021	
Wasserkuppe)	926	428	54	02737		24447	05307	9.803		14	01843		12384	05509	80701	84101		x x	48389		22289	07186	8 x 804	06 058	
Inselsberg)	916	445	84	85616		24568	03407	9.901		56	05713		24525	03108	81701	00100		x x	44009		28589	04705	8 x 810	11 056	
Kahler Asten)	842	417	54	05745		22446	12408	8.300		86	15753		21485	12706	00401	03101		x x	46009		28389	13705	6 x 901	02 051	
Feldberg/Ts.)	801	424	8x	81646		24416	20809	7.602		8x	81846		28436	20708	0.301	81111		5 8	02754		26316	22147	8 8 3xx	02 688	
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető)	998	549																							
Dobogokö)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	725	50	01941		14101	93208	50101										5 8	02845		08316	93205	7 0 601	10 811	
Predeal *)	1054	598	50	12746		32466	8x606	00303		50	63528		09518	87107	0.305	91211		5 3	02646		08127	82966	8 8 3xx	06 061	
Fararåken)	2098	034	84	03827		30347	71454	02305		84	44307		19347	72454	92303	01000									
Gausta)	1828	085	84	18945		28447	95831	03308		84	10844		18585	96850	81301	95xx4									
Svandalsfiona *)	1065	036	86	01965		24315	75806	6x303		84	61535		24485	77903	8x305	95xx1		5 x	02745		28965	84962	9 x 306	03 xx1	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248	14	01901		38893	07104	81800										x x	46009		65489	07003	0 x 906		
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Kiffelturm *)	338	209																							
Izaña *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

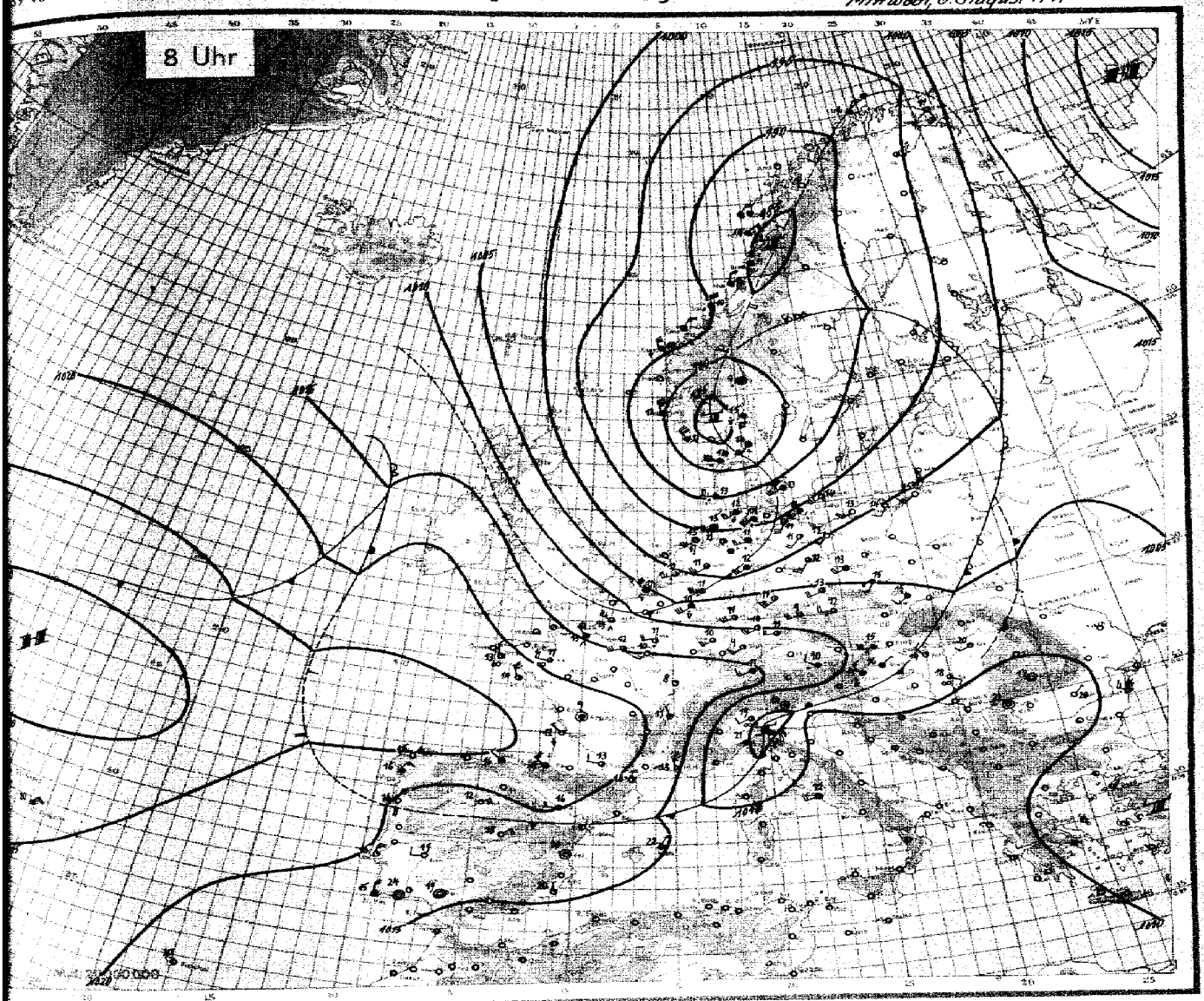
Lanslebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1046	068																							
Setif *)	1020	089																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	308	14200	19423	Nantucket	306	20200	16627	Rapid City	662	12402	14624	Cartwright	815			Pt. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Cleveland	524	04100	18327	Roseburg	690	24802	08833	Masonee	836			Coppermine	936		
Jacksonville	206	08201	17329	Nashville	327	16228	15927	Buffalo	526	20317	19024	Quebec	714			Chatam	717			Sioux Lookout	842			Fairview	942		
Charleston	208	18201	16529	Little Rock	340	18300	15935	Chicago	534			North Platte	562			Winnipeg	852			Pt. Simpson	946		
Tampa	211	23301	17628	Santa Fe	366			Salt Lake City	572	28303	11229	Duluth	745	28303	14224	God's Lake	859			Kelchikan	950		
Atlanta	219	23311	16428	Flagstaff	375			Lander	576			Miles City	761	06301	14624	Prince Albert	869			Juneau	948		
Pensacola	222			Washington	405	20300	18428	Sable Island	600			Bismark	764	04308	15624	Medicine Hat	872			Aklavik	968		
New Orleans	231	20270	17630	Atlantic City	407			Halifax	601			Helena	772			Edmonton	879			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	00308	16429	Eastport	608			Tatoosh	798			Kamloops	887			Fairbanks	974		
Galveston	242	10203	15927	St. Louis	434	14123	14932	Ottawa	625			St. John's	801			Midway	896			Nome	987		
Corp. Christi	251	12403	12924	Kansas City	446			Parry Sound	631			St. George's	805			Resolution Island	905			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Charles City	642			Belle Isle	809			Hopes Advance	904			Atka	991		
El Paso	270	14302	07722	Denver	469			Green Bay	645	18300	15931	Churchill	915			Nottingham Island	908			St. Paul	993		
San Diego	290	24203	12723	Tenopah	485	26203	12224	Huron	654	02593	12228	Clarke City	612			Chesterfield Inlet	916			Bermuda	099		
Wilmington	301	10305	18027	San Francisco	494	24501	12917													Coco Solo			
Cape Hatter	304	04308	16324	New York	503	18317	16626																

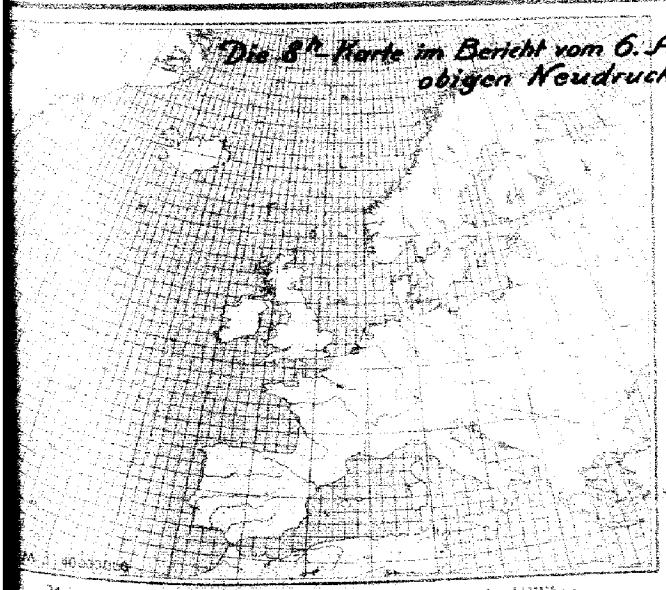
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_s KD_s WN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_s KD_s WN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT

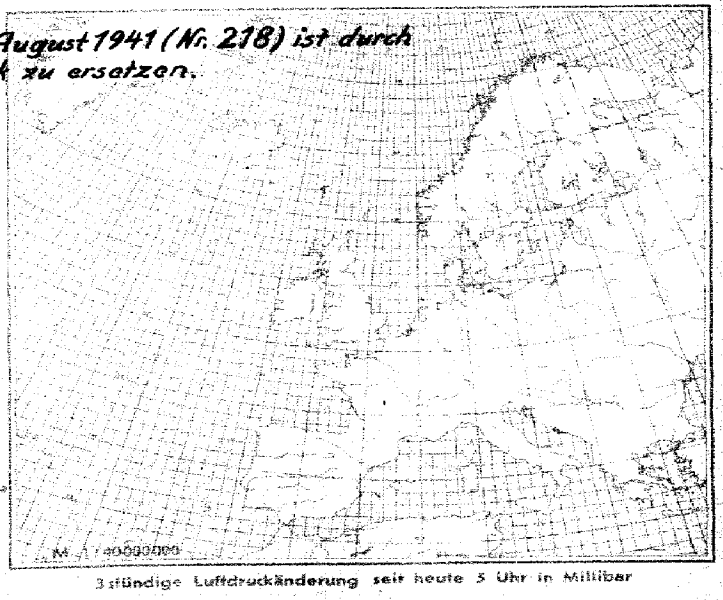
Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 6. August 1941*



Die 8h-Karte im Bericht vom 6. August 1941 (Nr. 218) ist durch obigen Neudruck zu ersetzen.



24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 8. August 1941.*

8 Uhr

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

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

Seite 4

Freitag , den 8. August

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerstelle / Küstenorte	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	$C_L C_M$	ww $V_H N_H$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu 008																						
Myggbukta 006																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 002																						
Bäreninsel 003																						
Vardö 004	99	02490	15315	04417	79314												8 7	01946	14361	02715	8 7 105	93
Ingöy 005	27	02472	14325	02214	64212							5 4	03973	25166	03211	8 7 861	5 8	02964	10327	03112	8 7 305	93
Röst 011	40	01462	24112	04413	60307	41	01432	30218	03211	7 6 305	-						8 7	03825	28365	04710	8 7 305	94
Nordöyan 014																						
Krakenes 021	34	02723	28434	04411	71203	37	01723	28525	03211	71101	02471						3 4	02963	24384	03310	7 6 305	93
Utsira 028	39	02454	30484	03813	70306	30	02454	30584	01812	7 6 304	93 80	3 4	02953	36484	03314	7 6 105	3 4	02963	30586	03411	7 6 302	-
Lista 030	30	01963	28604	03811	73205	24	01462	27624	00111	73104	00490						9 8	01962	28323	04210	8 7 104	93
Farder 036	32	01864	28568	03912	6 7 306	24	01465	27486	03015	6 7 100	10490						8 8	02965	30325	04913	8 7 302	-
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	80	01865	57715	02916	60207	84	02946	22565	01715	61301	01171	1 3	61845	20525	04414	7 8 543	8 7	03765	20368	04916	8 7 305	-
Skagen 182	34	03654	28528	05014	70306	24	01843	24614	04415	74301	05680	0 8	80890	24508	08212	7 8 305	3 4	01643	26415	00313	7 8 306	-
Blaavandsh. 184	60	01435	xxx85	03513	80xxx	50	01835	26685	05114	78302	04580											
Hammerah. 185	20	01853	21713	01616	60305	20	01853	23613	02714	45402	00680	5 8	81863	22513	05912	7 8 305	5 8	01853	24443	05612	7 8 302	-
Georgsbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Eschefort 201																						
Biarritz 202	53	02764	24455	03319	60300	57	02764	26517	20614	70300	00201	5 7	03765	20368	04916	8 7 305	9 8	03746	20356	04818	7 8 603	93
Brest 220	10	01853	32214	03216	62217	10	02853	26514	08516	75101	-	5 7	03857	25527	08418	8 7 302	7 7	03857	29569	08515	8 7 304	93
Paris-Le Brg. 218	86	85744	08167	14116	7 6 200	40	02755	28115	14118	50201	07180	4 8	01748	00085	14311	8 7 103	5 8	02865	xxxxx	15549	8 7 304	-
Perpignan 216	84	02863	28314	17322	30907	54	01862	28403	15725	30603	-						5 4	01853	29213	17318	8 8 602	-
Le Havre 230	87	01844	28724	15716	70305	30	01841	26113	16418	62101	89140	5 4	02844	25527	16113	8 7 602	5 7	02744	53568	14113	8 7 302	93
Marseille 282	61	02940	26614	15310	43605	14	01961	28601	14322	50400	-	3 4	00890	26314	16119	7 8 103	4 4	01880	32262	15616	7 8 502	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	56	01744	20465	-	-							5 3	05753	16226	12469	8 8 300	5 6	16634	15365	-	-	-
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305	20	01763	12113	11522	60801							5 8	05790	32500	11519	6 8 305	6 7	03770	03608	12316	8 8 308	93
Venedig 312	17	01863	08175	11921	10805	77	02673	00015	10022	10802	-	7 8	02778	06298	xxxx7	8 8 305						
Rom 322	40	01663	20313	11324	60803							8 8	03578	28300	11215	8 8 302						
Tarent 338																						
Malta 341																						
Madrid 352	86	85746	04200	04417	50807	86	00840	36100	03815	30604	00180						4 4	18746	04150	03516	8 8 306	-
Mahon 357	48	03765	08118	18221	6 7 302																	
La Coruña 362	83	02744	18426	14215	74803												5 4	21748	24258	23519	8 8 306	93
Tanerifa 370																						
Lissabon 384	80	05590	04480	15030	30801							8 8	10790	42500	22317	7 8 102	7 8	05701	36481	16919	7 8 306	93
Praya 392	29	01854	16329	13416	50805	84	15855	18286	13516	6 6 102	9664	7 8	02755	03935	13826	8 8 305						
Funchal 395	54	02750	xxx26	18026	60302	8	01757	xxx27	17624	7 6 603	00470	x x	06490	xxx20	24726	7 8 306	1 8	01681	xxx01	18518	7 8 301	93
Pt Delgada 396	20	01944	04314	16124	70401	80	02855	26215	16124	60303	00380	5 6	02763	04114	24719	8 8 104	5 8	02660	04116	26428	8 8 302	93
Horta 396	80	02865	04326	27117	81903	80	01863	12203	26326	41801	00180	8 8	02863	14214	27021	8 8 108	8 4	02764	02210	26618	8 8 306	93
Kowno 466						87	03844	26288	01817	60302	-						5 7	03752	24537	04312	8 8 302	
Riga 470																						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	20	01764	20214	18419	60302																	
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 543						10	01863	18219	11118	50500	00201						1 7	02990	26216	03915	7 8 302	93
Debrecen 545																	x x	18783	18566	04418	8 8 305	93
Warschau 556	86	03864	67515	07016	53704	26	01863	26424	06916	61801	60170						8 8	05790	24208	10011	8 8 305	93
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						13	01771	12113	10118	70304	00231						8 7	02990	24414	12516	8 8 305	93
Belgrad 701						10	01872	12713	10620	41807	-	8 8	00870	20114	13415	8 8 306	8 8	02990	20216	14418	8 8 306	-
Sofia 720	13	01871	28102	11919	40601	54	01873	24314	12621	53401	00190						4 5	04681	28415	16716	8 8 302	93
Archangelsk 834																						
FransJos.-Le 828																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 987																						
Odessa 975																						
Vigo 352	20	28490	32200	23123	40300												9 8	04980	04402	23716	8 8 300	93
Barcelona 358	20	018.1	14102	17715	30804	10	01963	18101	16723	58505	00190						8 8	02962	26213	17826	8 8 403	93

Spalte. 2 6 9 13 18 22 26 29

Täglicher Wetterbericht

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

hrgang: 06 Nr.: 221 — Sonnabend, den 9 Aug 1941

eite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verwertung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 952

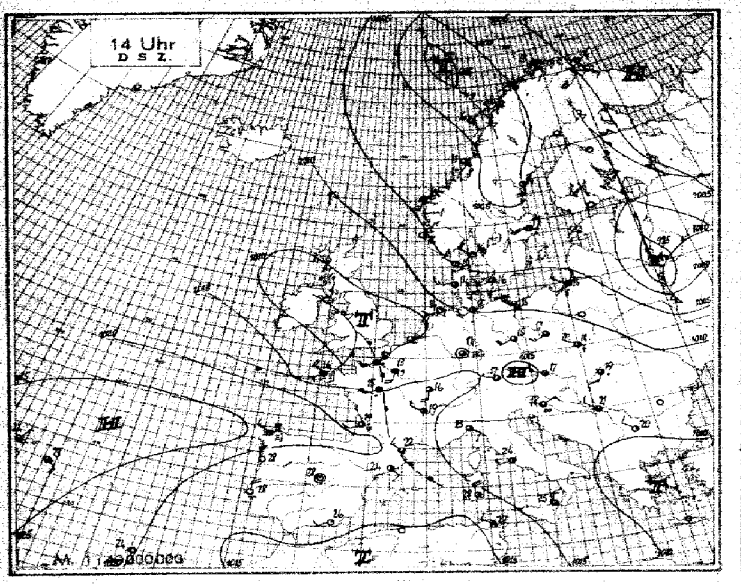
Gestern 14 Uhr 952

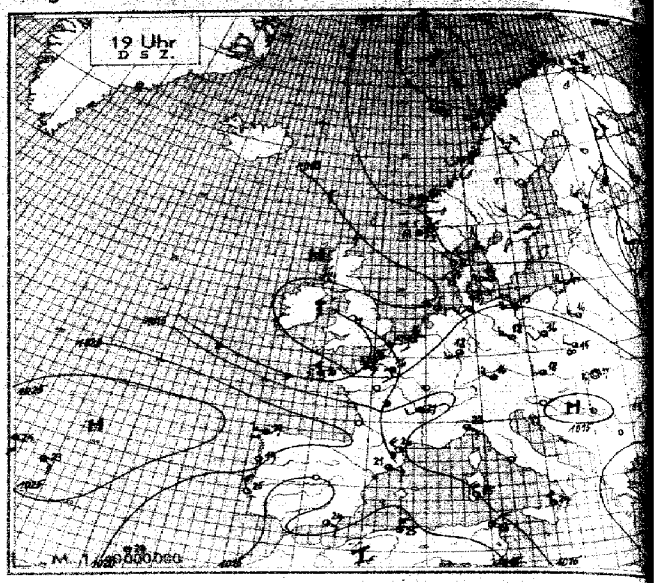
tschland	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app
-hunderte 333					
ng.-Seewarte	8 4	12455	28487	69945	7 x 705
burg-Fu. 406	8 0	62755	29465	09816	6 x 703
men 443	8 3	52655	22526	58415	7 x 401
lhelmshav. 480	8 4	52845	24256	10115	6 x 701
ilhorn 405	8 7	60855	30588	19501	7 x 501
nover 421	8 7	65767	29487	16917	5 x 595
en 457	8 7	82764	28462	11947	4 x 805
ls 486	8 6	82864	28286	11949	6 x 586
chen 407	8 4	42854	28426	11847	5 x 905
nkfurt/M. 412	8 5	82855	28487	13941	6 x 705
ttgart/BS. 448	8 5	82956	22376	14616	5 x 503
rbrücken 461	8 5	82746	28457	14617	5 x 805
drichsh. 444	8 5	2555h	26427	15945	7 x 803
chen 414	8 6	82955	28526	13617	6 x 706
berg 426	8 4	81856	22126	13915	6 x 845
f 453	8 4	82856	28226	13413	7 x 805
furt 445	8 4	82852	28415	13415	5 x 809
rden 410	8 7	82755	28427	19615	5 x 601
lsruhe 449	8 6	82855	28426	12817	4 x 835
gdeburg 408	8 7	82185	22527	11818	4 x 813
lin 440	8 3	02755	28526	11716	4 x 800
nhg./Schl. 420	8 7	02455	28415	12316	5 x 902
sau 411	8 6	82756	22526	12547	5 x 903
iwitz 454	8 6	02554	28415	12316	4 x 805
nigsberg 429	8 64	25855	28386	24656	7 x 913
ntig 406	8 6	42854	22615	09725	6 x 702
ettin 404	8 6	32845	58626	09716	5 x 606
now 480	8 5	81554	22528	10725	7 x 602
el 460	8 7	28854	28325	28826	6 x 800
nsbg./Fgh. 400	8 6	25855	26552	28415	6 x 701
ser 401	8 5	81566	26316	18947	5 x 812
genfurt 402	8 4	12804	24427	13618	4 x 714
rbrück 407	8 4	02854	08414	12947	5 x 818
el 405	8 6	82755	26226	14816	4 x 805
burg 408	8 4	52864	28856	15917	5 x 804
er 515	8 6	85756	28525	13617	7 x 703
ig 460	8 7	05765	22527	09715	7 x 703

Gestern 19 Uhr 952						
CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRTTE
8 7	82755	22527	09715	6 x 703	02154
8 0	82855	24257	09616	6 x 703	52154
8 7	82754	22527	09716	7 x 902	02158
8 1	81856	26246	09756	6 x 701	01181
8 7	4874h	22256	09716	7 x 904	01181
8 5	59555	22226	16814	7 x 804	00170
8 3	61856	26227	09817	5 x 806	00180
8 7	82764	22227	09716	7 x 902	02158
8 5	02856	22527	11818	5 x 902	02158
2 h	82855	24325	26216	5 x 804	00180
8 4	87658	53526	41655	6 x 806	00180
8 4	82844	26225	12916	5 x 806	00180
8 6	82954	26226	13916	5 x 804	00180
8 3	82854	24225	12716	5 x 805	00180
8 7	82744	26424	13514	6 x 811	00187
9 x	83844	24326	09716	5 x 902	02158
8 6	02855	26315	12914	4 x 805	00180
8 5	82853	26325	11816	5 x 804	00180
8 6	02854	22326	11516	6 x 902	02158
8 6	82854	26325	11816	5 x 902	02158
7 h	12755	26415	07317	5 x 704	02181
8 6	82753	24426	07716	6 x 902	02158
8 6	12854	26526	16316	5 x 902	02158
8 6	82854	26326	11516	5 x 902	02158
8 6	82854	26326	11516	5 x 902	02158
4 h	82753	26426	09716	5 x 902	02158
8 6	82854	26326	09715	5 x 902	02158
8 6	82853	26327	09615	5 x 902	02158
8 6	82854	26325	09715

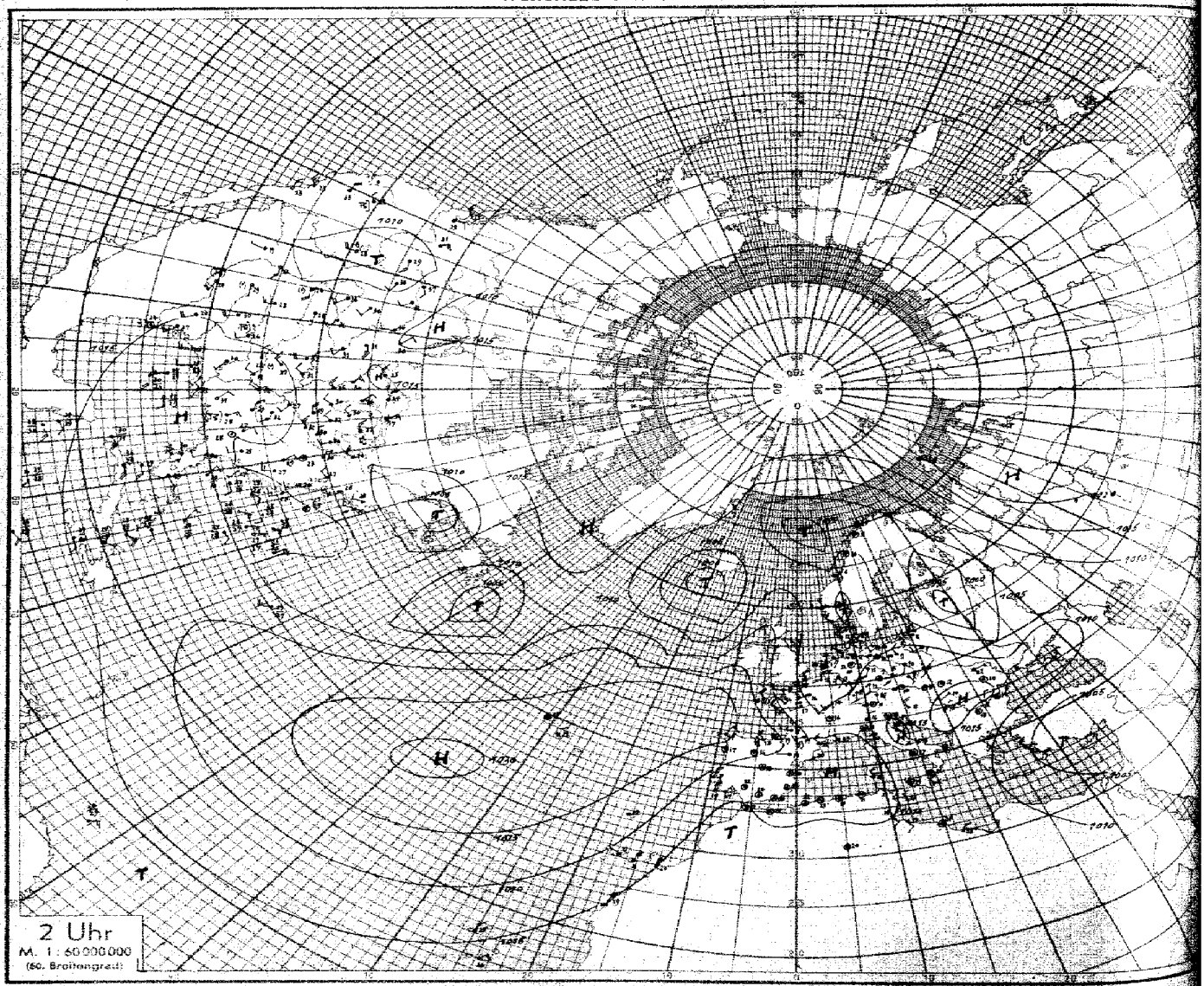
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

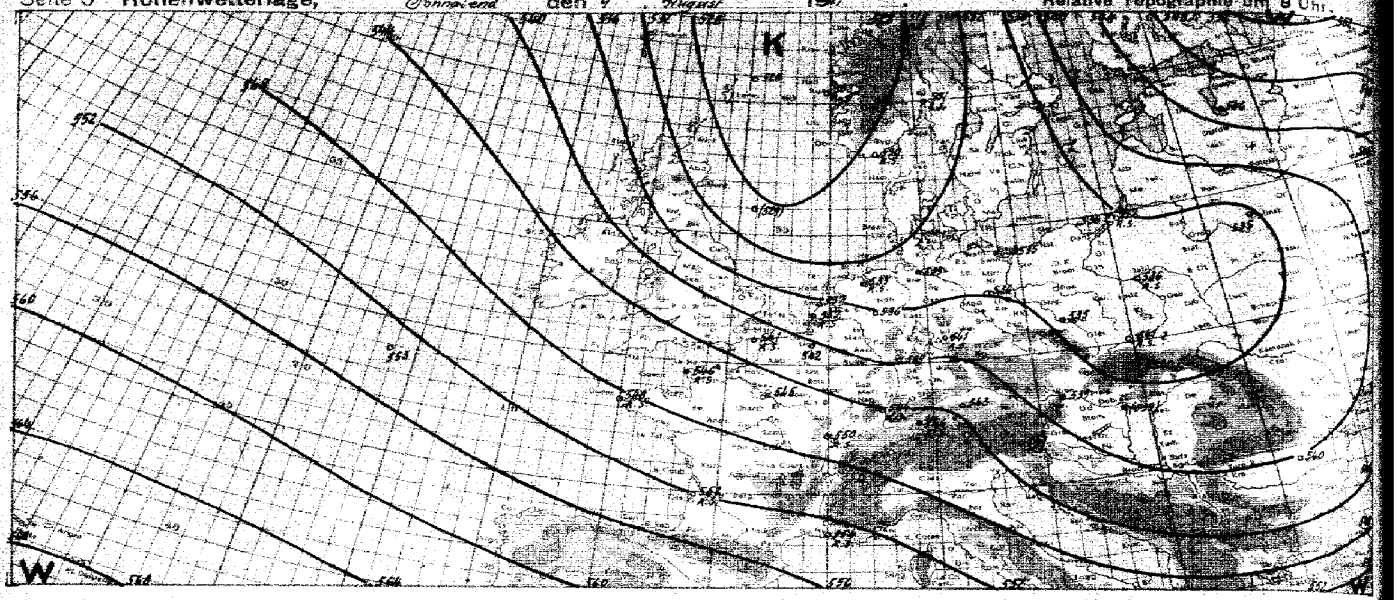
Nr. 221 — Sonnabend den 9. August 19 47 — Seite 5

Schlüssel: 1.Reihe: MM, PPP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Täp.

Ort	vvG.G.																				TTTT	HHAA	LLTT	
Hamburg	04	05	00 407	08 788	16	24 790	35 650	49 685	60 530															
Höhe = 18 m			990 14	888 83	666	835 66	618 16	644 30	691 77															
			776 30	552 26	390	26 30	24 31	14 38	12 35															
Amsterdam	09	06	00 008	01 991	19	774	31 778	34 638	35 644	544 80														
Höhe = 3 m			926 14	826 68	699	80	618 47	576 10	675 50	718 29														
			596 58	457 28	92	31	36 30	27 34	17 32	09 28														
Wien	09	08	00 693	03 978	08	719	33 671	35 660	45 672	50 509														
Höhe = 467 m			877 99	765 60	632	46 567	75 572	84 622	35 667	86														
			658 23	618 82	483	30 27	29 22	33 15	32 09	32														
Breslau	09	05	00 946	04 936	12	971	25 796	28 710	34 664	44 575	51 528													
Höhe = 447 m			858 74	739 60	066	50 581	58 592	62 610	67 670	39 668	40 692	65												
			638 25	521 20	385	27 24	17 22	20 30	17 29	19 28	08 32	10 36												
Diavenow	09	05	00 003	02 985	20	785	26 730	36 640	52 590															
Höhe = 1 m			808 76	652 75	500	76 520	46 593	45 701	63															
			716 29	609 21	39	29 24	24 31	19 30	03 35															
Paris	09	05	00 006	07 924	16	852	17 826	19 800	25 740	32 684	34 665	39 625	45 553	62 526										
Höhe = 43 m			766 98	680 95	543	95 568	32	076 32	089 22	501 22	507 22	588 18	608 18	688 18										
			710 80	718 37	34	35 24	29	26 33	14 32	12 36	12 37	07 34	06 40	05 41										
Münster	09	05	00 001	02 980	26	780	26 720	30 620	40 610	50 556														
Höhe = 57 m			765 95	726 58	586	90 580	69 618	98 636	98 676	35														
			715 28	658 27	36	92 26	31 25	34 44	39 06	35														
München	09	05	00 998	19 950	20	792	27 702	31 699	46 572	48 550	57 530													
Höhe = 528 m			948 11	899 52	825	76 802	90 672	81 666	83	604 55	627 75													
			798 35	757 35	58	37 47	90 50	44 24	42 17	44 20	46													
Rongsdorf	09	05	00 004	02 987	19	860	29 660	34 652	39 632	39 610	55 585	55 487												
Höhe = 38 m			948 92	925 87	845	56 581	58 578	60 604	69 597	57 725	78	797 57												
			736 54	657 36	35	28 28	33 20	22 19	39 17	35 09	34	49												
Lindenberg	09	05	00 998	04 966	09	930	17 830	26 780	33 670															
Höhe = 108 m			898 93	818 70	712	60 630	68 630	80 670	76															
			798 28	692 80	58	31 29	30 28	32 25	88															
Königswust	09	07	00 004	02 976	01	876	19 795	21 690	31 620	51 524														
Höhe = 30 m			920 93	825 78	681	60 600	85 598	80 590	33	922	48	895	08	
			821 82	770 32	40	27 41	30 28	21 30	41	33	04	34		
Lindenberg	09	10	00 004	07 985	15	893	31 780	34 780	42 650	44	50	525		
Höhe = 106 m			859 88	822 42	680	80 581	98 628	72 708	72 620	60	620	34	669	70	685	67
			797 32	751 29	56	32 43	37 32	30 24	32	12	32	08	35	14	39	10	35	
München	08	18	00 958	19 901	21	788	25 651	26 664	40 641	52 524														
Höhe = 528 m			893 58	827 52	722	57	589	49	596	37	595	35	652	87										
			815 38	747 33	45	34	44	24	46	34	41	34	08	45										
Breslau	08	18	00 998	05 920	02	776	24 664	25 656	38	53	537													
Höhe = 147 m			897 64	809 54	611	83 593	48 585	68	077	28	683	32												
			798 35	697 20	58	29 28	31 21	31	05	24	05	26												
Rongsdorf	08	18	00 992	14 938	31	690	35 664	40 598	44	50	53	511												
Höhe = 38 m			948 58	925 42	845	73	743	73	624	73	620	34	681	48										
			98 34	35 30	25	30	29 33	47	33	47	37	09	38	
Aachen	08	18	00 995	15 845	31	655	32	676	35	696	39	622	43	585	50	521								
Höhe = 257 m			771 53	655 66	471	96	369	96	677	39	627	94	525	46	575	46								
			96	85 34	43	31	31	32	29	33	24	33	42	34	09	35								
Aachen	08	18	00 004	06 937	13	787	25 746	29 646	30	590	32	526												
Höhe = 96 m			863 96	764 88	634	84	610	80	606	72	617	90												
			90 45	851 69	64	41	55 44	44	46	22	47	18	57											
Münster	08	18	00 004	19 884	22	776	28	769	34	958														
Höhe = 57 m			966 60	831 98	686	86	606	95	576	89														
			770 35	657 33	46	32 45	34	29	36															
Frankfurt	08	19	00 930	12 880	30	993	31	883	42	586	54	512												
Höhe = 411 m			885 80	850 93	570	87	547	58	549	42	470	55												
			07 55	48 31	28	30 28	33	13	26	17	42													
Hamburg	08	18	00 009	14 905	16	830	28	790	34	752	39	725	47	640	42	582	51	525						
Höhe = 16 m			858 68	806 96	706	90	586	85	585	62	621	44	672	57	585	60								
			68 30	58 29	40	25 21	24	20	25	18	25	14	09	12	30	05	32							
Königsberg	08	19	00 005	01 995	15	808	27	690	39	616	51	506												
Höhe = 22 m			956 92	860 80	715	95	608	85	590	33	576	38												
			88 32	67 31	50	32 42	31	40	34	07	30													
Frankfurt	09	09	00 903	07 920	20	789	22	763	32	673	56	512												
Höhe = 411 m			850 96	893 93	819	85	815	70	845	30	684	27												
			87 34	72 34	55	36 39	34	27	38	47	38													
Brüssel	08	18	00 009	04 968	05	946	27	720	30	701	43	606	46	563	55	502	55	450						
Höhe = 55 m			941 93	918 96	813	80	528	95	513	48	525	82	540	26	590	18	570	04						
			96 87	83 38	71	34	31	34	23	36	16	36	11	34	08	40	05	41						

Nizza	08	18	00 986	00 971	06	924	17	840	14	838	21	776	29	693	38	606	41	582	51	496	55	450	56	422
Höhe = 4 m			879 81	869 88	800	93	726	84	729	75	670	88	688	88	660	80	644	88	604	76	582	88	568	88
			88 33	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Annaviend* den *9. August* 19*41*. **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Eismitte	Lindenberg	Ramstein	Breslau	Wien	München	Paris	Münster	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Helgoland	Berlin	Königsberg	Freiburg	Summerau	Erlangen	Graudenz	Boulogne	Belgrad	Hesdin	Erfurt	Klagenfurt	Genua	Buffalo	Boulogne	Kjeller	Bordeaux	Nantes
yy G,G,	08 08	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 19	08 11	08 13	08 19	08 13	08 18	08 18	08 17	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 08	08 08	09 05	09 05	09 05	09 05
mb	7E MEZ																												
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(-17)	(-21)	4-19	(-21)	3-21	(-18)	(4-14)	–	5-17	(9-23)	3-20	-22	-20	4-19	7-16	-23	5-19	-25	2-15	-22	-20	8-19	-15	7-4	-5	1-14	3-14	-13	1-8
600	4-6	5-12	7-15	5-19	4-13	3-10	6-7	(8-10)	4-10	5-15	3-10	-13	-11	4-10	7-7	-14	5-10	-15	4-7	-13	5-10	7-10	6-8	6-3	+3	2-7	4-15	-14	3-8
700	6-3	7-5	7-6	9-7	6-6	6-3	8-1	8-4	8-6	4-7	5-5	-7	8-3	7-4	5-2	-7	9-5	-9	7-0	-4	5-4	9-4	6-2	8-11	+10	5-7	6-7	-9	5-8
800	8-3	9-0	8-2	8-1	9-2	8-3	8-6	9-1	6-2	9-2	8-1	-1	8-1	7+2	5-6	+0	9-6	-7	7-5	+2	6-3	7+2	8+7	6+20	+17	5-2	8-1	-1	6-8
900	8-7	8-8	5-10	5-8	6-10	7-12	8-11	9-3	6-10	8-6	6-10	+6	7-7	7+10	3+13	+7	6+11	+6	8-9	+8	6+10	7+10	5+16	6+24	+22	4-5	6-8	+2	6-8
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	542	547.1	546.8	546.5	547.9	551.5	554.0	(543.6)	546.6	549.2	543.7	539.1	547.6	544.8	554.2	541.2	551.4	530.8	549.6	554.2	549.0	548.1	556.1	554	551	550.4	535	536	536.5
600	406	412.6	412.1	411.3	413.8	416.4	416.4	408.2	413.7	407.3	408.6	405.8	412.7	409.3	417.3	407.7	416.4	398.6	412.6	416.9	413.9	413.2	419.0	416	414	413.2	402	403	404.5
700	188	199.6	199.1	199.6	197.9	199.6	199.5	192.7	199.8	199.8	191.2	189.7	194.6	190.0	198.4	191.3	198.4	183.4	193.5	195.5	187.9	195.5	200.5	317	315	194.7	187	187	191.1
800	784	791.5	790.7	790.6	791.6	793.6	790.1	789.3	791.8	787.5	787.0	785.8	788.2	785.8	793.5	787.8	793.4	781.1	787.3	787.3	787.5	791.5	794.9	206	205	788.4	783	785	783.1
900	89	96.3	95.6	96.5	98.5	98.6	94.6	95.1	97.3	96.2	92.8	92.6	94.3	92.6	96.8	96.1	93.6	86.1	92.0	93.5	96.9	96.4	98.4	104	104	95.1	89	91	94.1
1000	3	9.7	8.9	9.7	11.2	11.0	7.6	8.4	10.1	8.4	6.1	4.7	10.3	5.7	11.1	8.2	11.4	2.3	5.5	7.1	10.4	9.7	10.6	11	10	9.4	6	6	11.7
500 1000	535	537.4	537.8	535.8	536.7	541.5	540.4	(535.2)	539.6	531.6	535.6	532.5	537.5	539.1	543.1	533.0	540.8	528.5	544.1	535.8	538.5	539.2	545.7	523	526	541.0	531	530	528.4
Ort	Hamburg	München	Boulogne	Wörnitzer	Paris	Rixensart	Breslau	Wien	Aachen	Brüssel	Königsberg	Lindenberg	Frankfurt	Budapest	Atlantik	Nord Yes	Ostsee	Oberhausen	Bordeaux	Brest	Warschau	Hesdin Hell	Vigon	Borgen	Tromsö	Emden	Erfurt	Brestheim	Krakau	Marseille
yy G,G,	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 06	09 07	09 07	09 07	09 07	09 05	09 10	09 07	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(-21)	(-15)	7-22	(-21)	(-15)	(-23)	(-22)	(-20)	2-20	2-17	2-21	–	2-19	–	2-12	3-15	-12	-21	-12	-20	-21	6-15	5-24	6-13	-14	9-19	5-24	3-14	1-16
600	8-16	8-7	5-20	3-11	1-7	4-12	3-12	3-11	4-11	1-7	4-12	–	7-16	3-9	2-2	3-8	-4	-2	-5	-13	-11	6-6	5-15	8-5	-13	8-9	6-16	6-16	4-9
700	8-7	8-2	5-5	5-5	2-1	5-4	6-5	7-4	7-4	4-1	4-5	7-5	8-2	6-5	1-6	7-3	+2	+4	-2	7-6	-4	6+2	7-6	7+2	-7	9-2	7-9	7-1	4-8
800	8-1	8-3	5-2	7+2	3+7	7+1	5+1	5+4	8+2	9-3	8+1	6-2	9-3	4+7	5-16	6+3	+3	+8	7+8	7+1	+2	6+8	9+0	6+7	-4	9-6	8-2	7-5	6+8
900	6+5	8-8	5+8	6+8	9+9	7+8	5+9	4+11	7-8	8-9	6+8	6-9	9+8	4+10	9+11	9+8	+9	+12	6+8	7+9	+7	6+13	9+5	5+13	-2	8-8	7-6	7+10	6+8
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	539.5	538.9	542.8	542.4	544.4	542.3	543.8	548.2	544.6	548.6	541.7	–	544.3	(550)	552	552.1	552.3	545.4	562	545.6	543	559.4	557	550	538.7	548.3	538	550.8	547
600	405.5	413.7	409.4	408.0	417.3	418.6	420.4	413.0	419.6	411.6	407.0	–	409.2	414	433	415.8	418.6	426.1	423	411.1	408	420.5	406	412	409.2	412.3	396	414.2	416
700	188.7	198.5	191.1	190.8	197.6	201.6	203.3	196.4	202.0	202.5	188.6	188.1	196.7	193	203	198.1	198.0	197.2	197	190.2	187	195.6	184	185	184.2	188.6	178	190.7	191
800	85.2	89.2	82.6	82.4	96.2	93.2	95.3	96.2	93.2	93.4	91.8	93.9	91.6	98	107	97.4	97.6	101.3	101	96.0	93	97.2	90	89	85.0	93.6	85	95.7	101
1000	6.6	8.2	5.6	6.5	9.6	7.1	8.9	9.7	7.3	7.1	5.7	7.7	5.5	11	19	12.3	11.6	13.4	15	9.7	7	9.8	5	1	6.1	7.3	1	10.1	13
500 1000	532.9	542.7	536.2	535.9	544.8	535.2	534.9	536.5	537.3	541.5	536.0	–	538.8	(539)	553	539.8	545.7	551.5	548	535.4	537	549.6	552	546	532.6	541.1	528	540.7	536

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Swinemünde	Jütländ	Graudenz	Boulogne	Helgoland	Kopkau	Erfurt	Wörnitzer	Genua	Buffalo	Oberhausen	Bordeaux	Brest	Warschau	Hesdin Hell	Vigon	Borgen	Tromsö	Emden	Erfurt	Brestheim	Krakau	Marseille	Boulogne	Kjeller	Kristiansund	Nantes
yy G,G,	08 17	08 13	08 18	08 19	08 17	08 18	08 13	08 18	08 16	08 18	08 08	08 08	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 05	09 04	09 05	09 05	09 05	09 05
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-48	-53	–	-58	-48	-56	-47	-50	–	-48	-66	-45	-62	–	-62	-52	-53	-54	-47	-58	–	-53	-47	-54	-53	-56	-50	–	–
Höhe	9900	9900	–	10400	9500	10400	9100	9500	–	10200	15000	14900	11800	–	12000	9400	10500	12000	10000	11800	–	10200	9388	11108	11900	10200	9700	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	–	–	–	-52	–	–	–	–	–	–	-61	-44	–	–	-59	–	–	-52	-42	-46	–	-43	–	–	–	-52	–	–	–
200 "	-43	-48	–	-53	-41	-54	-41	-47	–	–	-55	-54	-58	–	-62	-46	-50	-53	-43	-58	–	-47	-39	-51	2-53	-52	-44	–	–
300 "	-46	-47	–	-46	-47	-48	-47	-45	-49	-39	6-34	-34	-38	-37	-38	-44	-44	-39	-40	-37	–	-46	-46	-41	2-40	-43	-47	-45	–
400 "	-30	-32	-36	-25	-37	-30	-33	-31	-31	-36	6-12	-17	-23	-23	-33	-33	-31	-25	-32	-24	-34	8-32	-33	-24	3-25	2-18	-34	-33	–
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	–	–	–	1598.7	–	–	–	–	–	–	1646	1640	–	–	1615	–	–	1623.9	1617	1627	–	1612.7	–	–	–	1686.4	–	–	–
200 "	1154.8	1160.1	–	1160.8	1149.1	1162.2	1160.8	1161.7	–	–	1234	1220	1183.9	–	1189	1154.8	1155	1184.2	1157	1175	–	1160.7	1145	1178.8	1196	1167.1	1148	–	–
300 "	890.0	898.0	–	900.3	875.5	895.0	894.8	901.6	901.4	917.3	949	951	912.8	930.4	924	894.5	896	921.5	890	914	–	900.6	877	905.6	915	908.1	884	887	914.0
400 "	646.8	705.8	697.5	711.1	680.1	710.1	703.3	707.5	707.6	718.3	743	749	721.3	729.5	726	708.7	701	727.5	694	715	694.0	707.1	685	712.7	731	711.6	692	693	716.0

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

Ort	Helgoland	Lindenberg	Ramstein	Breslau	Erfurt	Hesdin Hell	Vigon	Minden	Weilheim
yy G,G,	08 19	08 18	08 19	08 19	09 05	09 05	09 05	09 05	09 07
5 km		31 20		8 8 19 55			31 160	3560	
8 "	35 70	32 70		17 45	28 70		3090	31 50	
7 "	34 60	31 65	31 70	18 55	28 70		30 80	32 50	
6 "	31 50	31 65	31 70	17 45	29 85	30 70	30 70	32 55	31 20

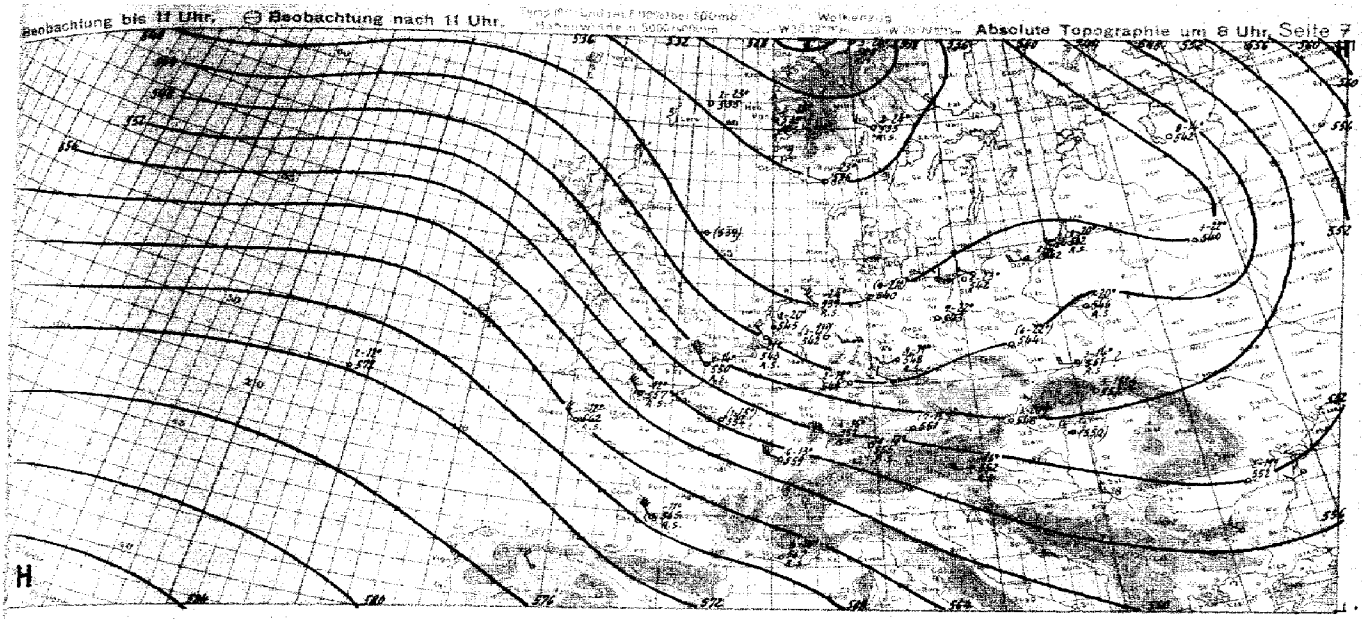
Ort	Helgoland	Boulogne	Hesdin Hell	Le Mans	Coburg	Brest	Boulogne	Brestheim	Emden
yy G,G,	08 19	08 18	08 17	08 24	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05
9 km		29 110		33 165			33 140		
8 "		29 90	29 85	32 155		32 50	33 165	17 80	31 65
7 "	28 45	28 80	29 70	31 100		33 45	32 130	17 85	28 85
6 "	30 45	30 50	29 60	31 75	29 60	32 60	31 60	19 60	29 90

Ort	Boulogne	Le Mans	Vigon	Boulogne	Kjeller
yy G,G,	08 18	08 24	09 05	09 05	09 05
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "			32 110		
13 "			32 165		
12 "		30 85	32 115	33 140	
11 "		30 110	32 120	34 280	15 28
10 "	29 105	31 65	31 115	33 140	14 85

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Am Bodendruckfeld ist von dem skandinavischen Tiefdruckwirbel noch ein Restkern über dem Kanalmeer übriggeblieben. Dagegen ist sein Hoch über seiner Rückseite Kaltluft in der Höhe. Der über Südskandinavien nach Südosten reichende Tiefdruckauslaufer ist wenig verändert und erzeugt die ablaufenden Druckwellen ostsüdostwärts auf den Kontinent.

Es ist die gestern über Westeuropa gelegene Störung, die noch einen deutlichen Warmsektor aufwies, mit ausgedehntem Cirrusschleier nordwärts nach Westdeutschland gezogen. Auf der Vorderseite ist in den südwestlichen Aufstiegen teilweise leichte Erwärmung aufgetreten. Auffällig ist, daß an der Kaltfront, die durch Tendenzsprung und Bewölkungsauflockerung deutlich belegt ist, nur unwesentlicher Temperaturrückgang in den unteren Schichten beobachtet wird. Der Pariser Temp zeigt auf der Rückseite oberhalb 1500 m kräftige dynamische Erwärmung, die auf einen Vorstoß des Azorenhochs hindeutet, obwohl die folgende Störung, die von der Wetteraufklärung bei den Azoren angeschnitten wurde, nördlicher ansetzen und das Festland in abgeschwächtem Zustand erreichen. Das deutsche Tief wandert rasch nach Osten und gliedert sich wahrscheinlich als Ausläufer der russischen Tiefdruckzyklone an.

Das mittelrussische Tief zieht, die Kaltluft zur Rechten, in nordnordwestlicher Richtung und greift nunmehr auf Finnland über. Im Süden ist die Kaltluft weit herumgeflossen und hat ein selbständiges Hoch über der Ukraine aufgebaut. Mit der Umsteuerung des Strömungsbogens nach Norden gewinnt dieses Anschluß an das westsibirische Hoch, während eine vom Tiefkern nach Südosten reichende Troglinie noch immer recht wetterwirksam bleibt.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. = MEZ.

	Flensburg	Stettin	Swinemünde	Danzig	Stolp	Stettin	Hoffhaus	Kolberg	Emden	Norderney	Hamburg	Helgoland
G.	09.05	09.06	04.05	04.10	04.11	04.15	09.09	09.09	09.06	09.06	09.11	09.10
			28 20					4.5 27 45	30 40			
		3.5	28 15	3.7 36 35				28 30	36 40			3.5 32 20
	2.5 31 10	29 40	28 20	26 30			2.5 28 20	27 10	30 30			32 10
	30 20	35 35	26 20	34 20	27 20	26 15	32 20	27 15	32 20			34 20
	28 30	25 20	27 00	27 25	27 15	30 05	23 30	30 10	34 20	2.9 36 30	02 10	01 15
	Berlin	Freiburg	Lindenberg	Kitzingen/Mf	Coburg	Weiterstrom	Skaukau	Wien	Berlin	Krakau	Krakau	
G.	09.05	09.05	09.06	09.07	09.06	09.06	09.06	09.06	09.06	09.10	09.05	09.05
		29 85			28 20	24 55				27 45		
		28 55			27 15	25 30				25 45		
	28 05	28 60	22 25	25 45	27 15	24 30		24 50		26 10		
	30 20	27 50	24 20	23 25	25 10	24 55	2.8 22 15	21 50		26 30		
	24 15	24 40	22 20	00 05	25 05	24 25	18 20	18 25	1.2 24 15	25 25	6 27 30	
	Boulogne/Mer	Perpignan	Brest	Paris	Chartres	Dijon	Bordeaux	Vranso	Madrid	Englemont	Granfelden	Kjellar
G.	09.05	09.06	09.06	09.06	09.05	09.05	09.05	09.05	09.06	09.07	09.05	09.05
			31 55		32 75	29 65	31 100		32 45	26 10	28 30	28 30
	30 45	30 80	30 50		31 50	29 50	31 90	15 45	33 35	29 10	24 20	34 15
	29 20	30 75	30 35		32 45	29 50	31 80	15 40	30 15	24 15	24 10	28 15
	30 10	29 45	32 40		31 35	28 45	32 50	20 85	02 10	27 20	25 15	26 10
	32 10	33 40	31 40	33 30	30 30	27 30	33 30	16 05	01 15	28 30	18 40	20 10

	Kjellar	Kjellar	Skagaasa	Hendaye	Tolosa	Biskra						
G.	09.05	09.05	09.06	09.06	09.06	09.06						
	28 30	9 15 35		24 85		33 35						
	34 15	8 15 25	2.8 33 65	30 55	18 40	28 45						
	28 15	7 17 35	36 45	37 35	19 30	33 55						
	26 10	6 24 10	31 50	35 10	17 05	17 05						

	Brüssel	Madrid	Le Mans	Stavanger	Prestwick	Klippingen	Roche-Tôll	Bordeaux	Boulogne	Chartres	Krakau	Wien	Düsseldorf	Hoffhaus
G.	08.14	09.14	08.24	08.16	26.17	08.16	26.17	08.19	08.18	08.16	08.17	08.17	08.19	08.16
		35 40	31 50		17 40		27 50	36 60	24 50	29 65	27 35			
		35 15	33 45		20 20		30 85	36 45	24 45	28 60	27 10	3.6 29 15		
	2.2 25 20	33 10	32 35		25 15		27 25	24 45	28 45	28 50	24 50			2.4 18 20
	25 20	32 10	30 25	28 20	28 15	2.3 24 15	14 20	28 45	27 45	28 95	27 35	2.8 23 50		27 25
	27 30	34 10	33 20	31 25	30 20	28 15	23 20	26 45	25 30	26 40	24 30	28 35	24 15	26 15
	Wien	Warnemünde	Südwestlitz	Frankfurt	Bremen	Helgoland	Stuttgart	Greifswald	Greifswald	Grazz	Stettin	Frankfurt	Nürnberg	Skaukau
G.	08.17	25.16	08.14	08.14	08.15	08.15	08.15	08.15	08.15	08.14	08.17	18.17	08.18	08.18
						3.9 25 55	4.6 27 30						4.2 24 30	
						29 30	27 30				3.5 28 45		29 30	
		2.4 26 10	2.2 29 50			28 15				26 30	27 40		27 50	2.4 28 50
	26 30	22 25	28 30	2.2 28 35		27 05	25 30			26 20	34 15	1.4 25 65	15 30	27 45
	23 10	23 15	27 25	27 10		26 20	26 20	26 25		19 05	27 45	35 15	27 50	16 30

	Skaukau	Stolp	Königsberg	Memel	Pretzmund	Kiel	Berlin	Hannover	Bremen	Helgoland	Breslau	Freiburg
G.	08.18	08.18	08.16	08.20	28.12	08.21	08.20	08.20	08.16	08.20	08.18	08.18
			26 20					18 55		14 35		01 15
			27 50					27 40		22 35		36 30
			29 40					34 50	2.4 29 45	26 15		
	2.4 28 50	27 40	29 40	2.9 26 20		2.3 25 25	2.8 27 50	26 40		34 50		
	27 45	27 50	28 40	29 05	2.5 20	27 25	25 25	27 45	16 30	26 15	26 45	22 30
	25 30	26 30	19 45	28 05	25 20	27 20	25 25	24 25	15 20	27 50	24 15	28 30

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 5000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_M$	vv/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	C$_L$H$_L$N$_L$	Gestern 19 Uhr C,C$_M$	vv/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R$_{12}$T$_n$T$_x$E	C$_L$H$_L$N$_L$	Heute 8 Uhr C,C$_M$	vv/Nh	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	R,R,T$_n$T$_x$E	C$_L$H$_L$N$_L$
Semmelek)	2106	568	x x	44595	26298	94553	9 x 303		x x	48224	24327	94751	9 x 902	80599								
Zugspitze)	2962	416	x x	77669	24299	07851	8 x 264		2 8	44751	22475	87751	8 2 682	02598								
Obir)	2044	505	6 4	10945	16447	94184	8 2 161		8 6	82496	16234	92698	8 0 892	88054								
Schmeekoppe)	1610	428	5 6	35737	86687	59643	0 x 287		8 x	54867	57757	33303	8 x 703	81045								
Feldbg./Schw.)	1498	427	2 6	82815	24436	69687	7 4 761		2 4	21854	23427	47567	8 0 804	00040								
Schöckel)	1446	511	5 6	82745	32325	69468	5 4 360		8 8	82034	32127	44066	6 0 360	66 440								
Fichtelberg)	1218	419	5 7	22715	26887	75743	8 x 362		5 7	22761	24382	75596	0 x 981	01491								
Brocken)	1148	418	8 8	85725	82625	63897	8 8 388		5 7	10844	20647	82347	8 x 861	86486								
Wasserkuppe)	928	428	2 x	82737	53427	89310	8 x 782		8 4	82845	23525	85909	9 6 744	82124								
Inselsberg)	916	445	8 8	85736	82527	86241	5 9 300		2 x	67724	24667	85945	8 x 582	94130								
Kahler Asten)	842	417	2 8	82884	26425	13210	6 2 682		5 3	82385	16527	12211	6 x 904	80120								
Feldberg/Ts.)	801	434	8 8	82735	26360	24910	7 x 891		8 1	82866	24413	20412	7 x 586	81140								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	996	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	736	5 x	42658	20588	96803	9 x 303															
Predeal *)	1054	598	7 8	82755	28315	89512	5 0 902		5 0	01862	38417	98269	8 1 503	97742								
Pasterăken)	2098	024	8 4	38665	16285	96659	7 0 809									04	04469	24183	79752	94484	40000	
Ganata)	1628	085							8 4	10952	26573	04468	7 3 301	80 288		58	01583	34181	68491	88343	80491	
Svandalsflona *)	1965	026	5 6	51965	28345	83485	7 x 305		4 x	91748	24388	84248	8 x 305	46 xx1		5x	25828	30258	85083	8x 201	46x1	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	1 8	41901	43463	89185	6 3 283		8 0	91981	68716	98797	5 3 583			4x	46209	38469	88987	84481	1444	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eifelturm *)	838	209																				
Isaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

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

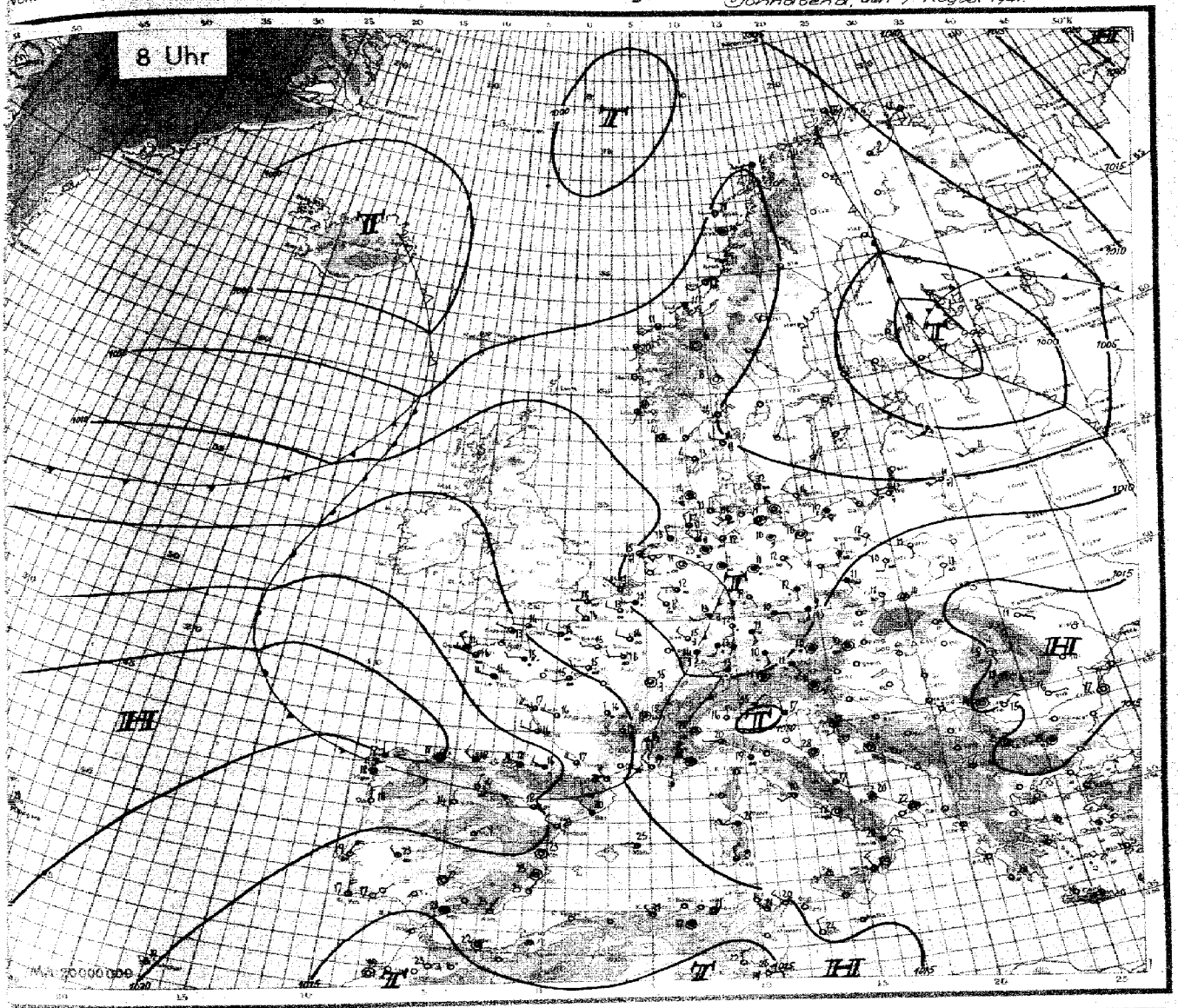
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	08401	15479	Norfolk	308	16801	19426	Nantucket	506	20208	12671	Rapid City	662	10202	13230	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	38101	15429	Wytheville	Pay			Boston	509	18217	10528	Boise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	16205	16931	Nashville	327	10502	16832	Cleveland	524	16101	12530	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12117	15627	Little Rock	340	18201	15421	Buffalo	526	20417	12916	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	18958	16830	Santa Fe	366			Chicago	534	13201	12682	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	12295	15629	Flagstaff	375			North Platte	562	1220	12831	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18217	13238	Salt Lake City	572	16481	08528	White River	733			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	12201	16432	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12201	15225	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24201	16931	Cincinnati	426	12508	18535	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18301	14629	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	784	16200	14135	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14410	15227	Kansas City	446	16401	12533	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Talpash	798	14305	13274	Resolution Island	905			Alka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24300	12525	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	12202	12516	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	16217	14428	Huron	654	08501	12535	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

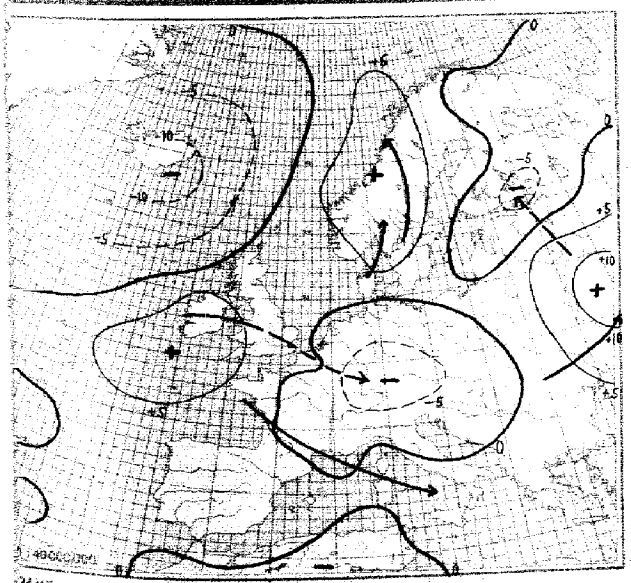
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	TKDWNd	vvopp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCNT	TKDWNd	vvopp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

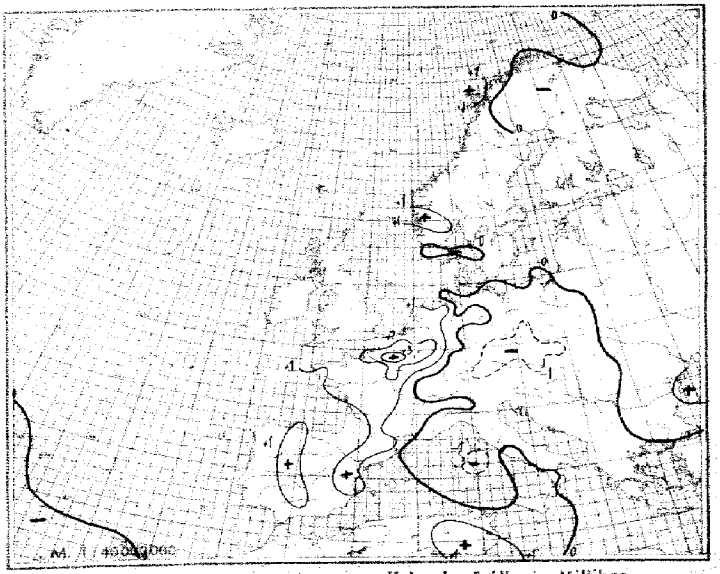
ab 1.1.1940 bis auf
e verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 9 August 1941.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 9. Aug.

Ausland	Gestern 14 Uhr 95Z.					Gestern 19 Uhr 95Z.						Heute 2 Uhr 95Z.					Heute 8 Uhr 95Z.				
Feuerschiffe † Küstenorte ○ 111	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	RR	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app	CC$_{VH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_N$ app
Torgilsbu ○ 009																					
Myggbukta ○ 009																					
Jan Mayen ○ 001																					
Spitsbergen ○ 002																					
Bäreninsel ○ 008																					
Vardö ○ 004	2 o	87754	19361	86318	5 o 366	8 7	82990	19422	86418	5 o 905	-						9x	82979	19926	86413	80268
Ingöy ○ 006	5 6	82861	19223	85015	7 o 902	5 5	82871	19228	89118	7 o 199	-						5x	82963	19925	87217	8 x 401
Röst ○ 011	6 4	82807	18288	85018	5 7 305	6 4	82735	18726	81012	5 o 196	81191						6x	82990	24143	85911	79383
Nordöyan ○ 014	8 2	82846	17257	84911	8 x 366	7 5	81772	20242	84613	6 o 304	82448						7x	81962	20382	86812	70082
Kvalöyan ○ 021	8 7	82765	18686	83618	8 2 206	8 7	81774	19465	84811	8 x 187	82371						8x	82765	19285	87140	82305
Utsira ○ 028	5 4	82753	26286	85613	6 2 306	5 7	81963	26485	86513	7 o 104	81391	9o	81458	24784	86790	7x 300	9x	82786	26146	87310	82488
Lista ○ 030	8 8	82968	26548	86312	8 3 305												8x	82764	20026	87210	82861
Verdör ○ 035						7 x	82965	26826	88816	5 x 302	82380						9o	84141	28401	88749	10814
Haparanda 050																					
Jönköping 053																					
Wisby ○ 054																					
Härnösand ○ 057																					
Stockholm 059																					
Gällivare 061																					
Valestia ○ 101																					
Blackasd-P. ○ 104																					
Lerwick ○ 110																					
Stornoway ○ 113																					
Aberdeen ○ 118																					
Croydon 151																					
Scilly ○ 158																					
Reykjavik 170																					
Bolungervik ○ 172																					
Akureyri ○ 174																					
Seydisfjord ○ 176																					
Westm.-Ins. ○ 178																					
Kopenhagen ○ 181	8 6	82764	55426	86816	5 3 302	8 6	82864	22385	86916	5 o 300	-	8x	81952	22165	87209	85360	2o	82754	26245	88246	80585
Skagen ○ 182	2 3	81863	26315	83416	6 o 307	2 4	81982	24362	84614	6 2 301	-	0o	80890	24300	85112	90300	2o	81841	26363	85114	70340
Blaavandsh. ○ 184	5 4	82843	24315	83414	8 6 302	5 4	81982	26262	86715	6 o 302	-						5o	82814	28084	88461	80362
Hanstholm ○ 186	5 3	82965	24415	86816	6 o 302	6 4	81952	24473	87536	6 o 301	-										
Skagenbysand 190																					
Thorshavn ○ 191																					
Julianehaab 196																					
Godthaab 197																					
Godhavn 198																					
Angmagsalik 199																					
Rochefort 201																					
Biarritz 203	5 4	83754	26434	86716	6 o 301	5 7	83853	24874	89915	8 x 300	-	8x	83728	24768	28249	9 x 300	4x	83758	26448	89348	91301
Brest 220	5 x	84126	69588	12916	8 x 348	5 x	81628	61668	13716	8 x 203	-	5x	24638	28458	41045	9 x 309	8o	85436	24324	48616	92024
Paris-Le Bng. 225	6 5	82586	18408	12756	8 x 307	6 2	81621	62.62	83716	9 x 605	82741	5x	83748	22388	89516	84305	8o	82645	24287	49115	82311
Perpignan 226	8 4	81853	24325	17712	5 6 002	8 4	82268	64124	85126	8 3 503	-	5x	81852	28423	86721	84002	5x	82843	64424	84920	84385
Le Havre 230	6 x	82780	56568	16413	9 x 309	x x	57169	57368	89015	8 x 300	89421	5o	85494	28548	41414	89306	5o	86611	26234	45414	83313
Marseille 281	0 o	83994	91526	16211	5 4 800	8 5	82898	26428	84123	5 2 805	-	0o	82370	26247	45420	72481	0x	81890	28201	88618	84502
Zürich 281																					
Lugano 284																					
De Bilt 286	8 5	81624	16238	16015	8 x 763	5 x	12755	22387	08446	7 x 804	12158	5x	80744	88088	81843	9 x 601					
Nord-Hinder† 288																					
Terschell'bk. 289																					
Genua ○205	2 x	82668	12245	13628	6 o 303	7 7	82765	12316	12522	7 o 893	-	7o	82754	00024	43120	80300	7o	82655	24125	42120	71823
Venedig ○212						7 7	81862	18213	11922	8 o 503	-	8o	84840	00044	42182	61802	7x	31765	30426	40547	84814
Rom ○223	2 o	81782	24202	13224	6 o 300							7o	82463	42747	80405	00251	7o	82662	22224	42146	85302
Tarent ○226																					
Malta ○241																					
Madrid 252	1 8	81772	80002	85326	7 o 503	8 8	80780	00224	84226	3 o 804	00280	0o	00980	00000	04848	00800	0o	84840	00212	06842	42363
Mahon ○257	8 o	80764	16434	17315	6 8 803	9 0	82776	28135	15724	7 2 901	00253						0x	08538	24141	47820	81502
La Coruña ○262	x x	84349	26324	28146	0 x 306	5 x	84558	24528	84616	9 x 830	00351	5x	84648	04528	25617	94381	5x	06468	32128	28247	84421
Tenerifa ○270																					
Lissabon 284	8 0	00870	02406	16728	4 o 801	8 0	00880	02600	17825	5 o 300	00280	0o	00790	02500	18821	80300	2o	05701	02501	47319	71301
Praya ○298						1 0	15712	42123	13628	9 9 784	-	0o	04911	04421	42826	81044					
Funchal ○295	0 0	00784	xxxx6	28624	6 o 104	0 0	86608	xxxx6	99624	7 o 904	00x68	7x	04xx	xxx26	20622	71x 102	5o	04769	xxx23	48648	86300
Pt Delgada ○296	6 4	82564	12445	16922	6 3 104	8 6	82456	42316	16623	6 o 601	00368						5x	81742	46328	22320	71300
Horta ○297	7 4	82764	04415	27124	8 6 903	8 4	82768	14824	26624	7 o 903	00270	5x	82774	32144	27721	8x 305	8x	82745	48227	27420	84484
Kowno 468	8 7	82865	18327	83617	6 6 581	8 7	81744	28256	84614	6 6 282	-						8o	25845	22487	85711	28581
Riga 470												8x	83814	24428	88614	8x 701	8x	83744	22328	88213	84401
Dorpat 478												8o	82843	22425	85310	87381					
Filsand 477																					
Helsinki 481						5 2	84367	28148	80488	8 o xxx	-										
Kuopio 484																					
Ankara 747																					
Budapest 541	2 8	82954	06414	15521	4 o 802	4 4	82951	28214	13120	3 3 801	00228	0o	04790	00402	44741	60305					
Debrecen 545	5 5	84765	20315	15228	6 o 901	5 *	18662	20445	12417	7 1 300	01154	0o	04740	02002	44412	30407					
Warschau 556						6 0	01654	24314	81114	6 o 601	00189	8o	04790	24241	40209	80401	5o	02787	46127	48619	81504
Lemberg 571																					
Pinsk 588																					
Bukarest 575						4 0	04783	42541	13618	8 6 305	00241	5o	00790	04188	45412	40306	8o	08760	08180	46746	80300
Belgrad 703	1 5	42873	28124	15121	7 x 301																
Sofia 720	6 7	82850	28124	12228	4 o 784																
Archangelsk 834																					
FranzJos.-Ld 835																					
Leningrad 845																					
Moskau 909																					
Kijew 957																					
Odessa 975																					
Wien 352																	7x	82842	32344	24532	80322
Barcelona 358	2 6	82754	12264	17542	6 1 603	8 9	01855	18226	47424	8 3 702	00160	5o	02755	32225	47820	84804	4o	04752	28728	47826	87408

Spalte: 1 4 5 10 15 19 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 222 — Sonntag, den 10. Aug. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland und Nachbarländer	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Seewarte	77	07744	38388	40483	8x307
Aug.-Fe. 403	84	07748	28198	40154	8x386
en 443	84	08754	33225	30446	70306
-Inshav. 460	88	21745	32465	33415	60307
-orn 402	76	81853	36143	11743	60308
over 421	62	02854	28536	11847	08293
427	84	88547	24787	40835	8x310
486	94	81745	349 87	33348	21398
en 407	83	15744	29285	28816	87369
furt/M. 417	87	02854	17316	41847	0x373
gart/Bo. 448	82	09746	57486	40615	8x211
rücken 441	87	25695	53426	43107	0x312
chaft. 444	90	45735	34335	33014	90109
chen 414	82	03545	32458	30444	8x200
berg 426	80	15898	28988	86615	92309
461	41	22645	90068	08841	0x465
rt 446	84	02846	28367	09334	8x308
den 410	82	02645	06768	07113	8x301
euditz 449	88	15645	18798	88614	8x406
leburg 408	84	02665	28658	09315	8x305
n 460	77	07755	34768	08916	7x002
hg./Schl. 420	72	02853	24327	08315	8x300
lau 411	70	00668	34208	08716	80xxx
witz 454	82	91654	08758	10014	7x207
gsberg 423					
ig 405					
in 406	87	05945	26306	09314	8x401
w 450	87	04754	92168	09912	8x407
450	84	10854	09325	09416	41307
nhg./Fgh. 400	80	25955	04285	10015	60204
501	64	62665	30198	08747	8x303
nfurt 502	77	05762	00028	10216	7x103
bruck 507	78	12744	32796	11514	8x206
506	81	13765	00068	10516	8x202
burg 508	82	04765	16258	10615	7x105
515	84	02812	08708	08714	0x001
509	72	02855	24368	08417	7x803

Meteorologische Stationen in Europa und Nordafrika	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR SV_RE^P $T_RK D_R$
Amrum † 492						
Aum ○ 401	84	25846	36186	10213	7x210	
Borkum ○ 486	86	02844	26484	11216	40307	
Cuxhaven † 488						
Helgoland ○ 468	84	02854	28424	xxxxx	xxxxx	
List 1 † 484						
Norderney ○ 465	80	02844	02234	10416	60206	ver. 1
Nordernbank † 482						
Oldenburg ○ 481	80	02853	10127	10416	40307	See 0
Schlesw. F. † 416						
Wangerooge ○ 447	80	02854	24424	09916	40306	See 0
Wilhelmsh. † 448						
Borkenfeld ○ 119						
Feuerschiffbank 406						
Fehmarnbelt ○ 476	84	22844	24165	09316	60204	
Flensburg ○ 464	80	02844	31265	08917	70302	
Fredrikshavn † 452						
Gedser Rev. ○ 455	82	03855	18328	08415	60304	
Hanstholm ○ 2940	84	02834	18374	08716	63307	
Helgoland ○ 429	77	01764	24383	07117	74303	
Hirtshals ○						
Hörnum ○						

Gestern 19 Uhr DSZ.

CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_RT_RE
84	02845	30464	13045	60207	07480
84	02864	26565	13047	40287	9x414
84	02762	28764	13247	40284	00090
86	02744	30234	13346	50303	72180
80	02854	32184	13747	82304	00280
86	02855	28185	16246	50407	00180
10	01803	16523	13646	41302	01190
44	01874	28523	14026	40284	01204
30	02843	24326	14046	41303	00311
80	02855	30295	14746	4x308	99140
86	25645	24296	16625	90401	11081
20	05564	32215	15548	92404	91200
86	28844	26145	17148	61340	00190
94	10835	24527	24025	8x209	42171
76	21843	24384	13344	80329	02267
87	28844	24478	16940	8x374	11141
84	81855	24395	22246	7x106	00477
87	22645	24267	11012	8x307	04159
77	02744	30345	09116	70210	02180
87	81644	00043	10717	8x108	05147
57	25755	32256	20413	8x307	05774
17	02795	08267	xxxxx		
87	03854	06188	10015	8x304	x4909
74	01854	26159	09518	40203	9x150
84	81854	12127	29516	70303	02280
57	06744	30168	00434	6x302	04151
84	02753	00044	10945	9x304	02150
80	01873	20227	18744	83000	01174
70	88501	24427	09612	01401	40280
10	12864	24427	09612	01401	40280
74	03744	06188	10015	8x304	92201
70	03774	06188	09415	73410	13181
84	03764	06128	10747	80307	00200
87	02753	16328	14644	8x306	13368
87	02744	26462	10747	74304	08152
87	10744	30248	10213	83302	01140
70	02874	26234	09916	70304	00280
	01744	20424			

Heute 2 Uhr DSZ.

CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
10	00496	16698	11516	46360
00	02836	16365	11703	00390
00	02740	30184	10012	85305
76	24790	30183	14710	01180
84	12454	32224	14643	74306
87	05463	30027	14416	84503
80	02754	28336	11513	8x303
84	01854	28126	126 2	8x298
83	11596	28186	14804	8x302
87	02747	22586	14411	9x308
84	02690	22332	13710	90287
86	08750	20330	14013	90182
87	02785	26412	13672	90365
84	02764	00037	14412	9x303
84	01750	22282	13710	90355
84	01790	22282	13711	90284
83	81696	20343	14618	94693
70	02844	22234	13610	85705
84	01790	26523	14614	70342
74	01813	24414	17910	00305
70	02827	01324	13511	80369
87	22665	00068	14211	8x306
70	05794	30224	13888	00307
84	05774	32346	15410	90308
85	02850	18426	14814	87702
70	02763	18126	14814	16104
10	02852	24502	14414	72082
84	02744	22223	10027	60203	90190
87	02803	22126	09715	60303	99169
87	02854	24427	10015	8x306	00170
70	02874	26234	09916	70304	00280
	03744	30234			

Heute 8 Uhr DSZ.

CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_RT_RE
52	05844	12245	11040	41805	00090
07	05870	14118	13710	8x408	00090
57	05867	12268	07710	9x807	00090
57	03763	14357	09612	8x311	00310
77	03765	16228	11511	8x309	00091
84	05744	14368	10412	98811	02391
52	12445	14208	14515	0x807	04424
84	04648	28768	10312	0x904	85112
58	25788	00048	16513	8x805	04091
60	64746	16263	17713	9x807	01121
50	85147	12287	13309	00601	80061
83	05790	18326	16509	81108	xxxxx
70	05844	14167	15811	98105	93091
81	03845	16267	14009	0x804	82060
79	05764	24145	14582	96802	00071
57	05753	30134	13210	9x400	02091
84	05690	22203	13410	92804	80820
80	05570	16125	13809	96702	92061
86	05690	24424	13811	98901	00184
64	05698	22215	14411	96303	92090
53	06644	16466	14312	94703	92120
58	25638	24228	14811	9x305	93111
64	62558	16068	13212	9x103	03124
72	05644	26228	13513	9x201	92193
84	05690	23146	13214	07601	00080
84	05690	18106	13410	96304	00086
87	05743	16187	10911	80505	00816
87	05757	14227	10715	9x704	00080
84	05758	24286	16714	7x305	00 306
84	05703	00026	15611	9x304	94091
78	05736	08136	10107	0x401	02091
84	05745	00026	11212	902 07	92090
05	05724	12206	10911	9x401	13111
84	05744	14167	12607	0x701	13041
84	05730	22344	15006	07502	13070

Ergänzende Beobachtungen

Meteorologische Stationen in Europa und Nordafrika	Gestern 17 Uhr DSZ. ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ. ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr DSZ. ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr DSZ. ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
Amrum † 492												
Aum ○ 401				01854	26203	09214	01794	34432	10744			
Borkum ○ 486				01862	26124	10214	03744	34428	10714	64835	34408	07712
Cuxhaven † 488												
Helgoland ○ 468				02843	26234	13014	03763	36102	xxxxx	64848	36468	07712
List 1 † 484												
Norderney ○ 465				02844	24424	12314	03845	32428	10715	03836	34468	07723
Nordernbank † 482												
Oldenburg ○ 481							02847	32447	10714	03754	32568	08704
Schlesw. F. † 416												
Wangerooge ○ 447	12844	28518	07906	01854	24574	09215	03853	24453	11806	02108	12148	12403
Wilhelmsh. † 448												
Borkenfeld ○ 119												
Fehmarnbelt 406												
Feuerschiffbank ○ 476				03853	22304	13014	00753	30204	12004	12843	26234	15716
Flensburg ○ 464	04944	18425	09516	01853	24303	20415				02943	18235	03515
Fredrikshavn † 452												
Gedser Rev. ○ 455	03855	22227	09914	05890	22113	10719	05703	20203	24709	03854	12216	14916
Hanstholm ○ 2940	01855	26226	09716	03756	26228	10615	13703	18226	11811	02853	24234	12316
Helgoland ○ 429	01764	28233	09417									
Hirtshals ○	03744	24233										

Heute 11 Uhr DSZ.

ww VhN_h	DDF WN	PPP TT
64835	34408	07712
64848	36468	07712
03836	34468	07723
03754	32568	08704
02108	12148	12403
02943	18235	03515
02853	24234	12316

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

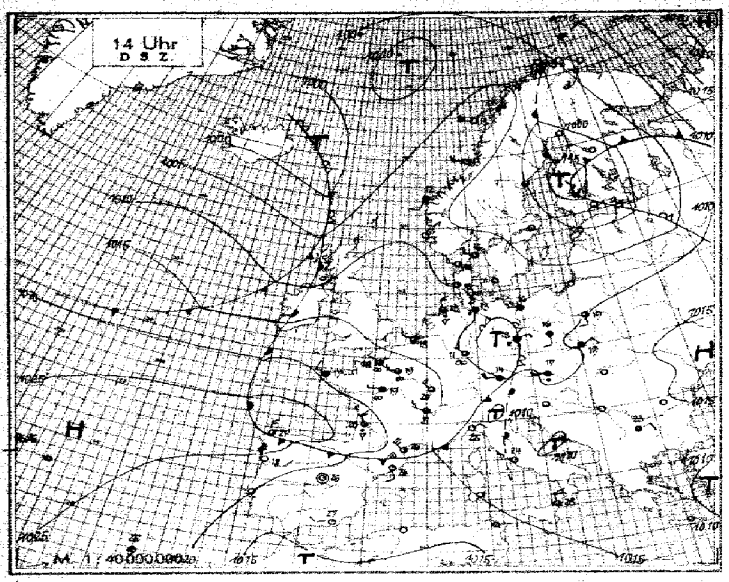
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

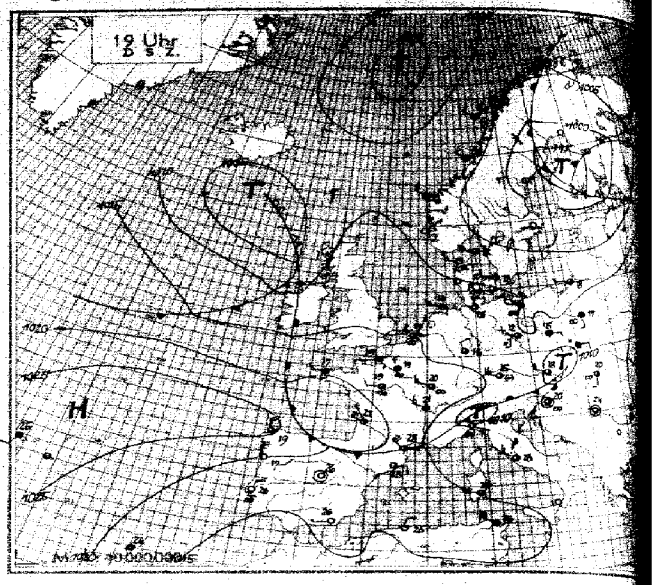
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

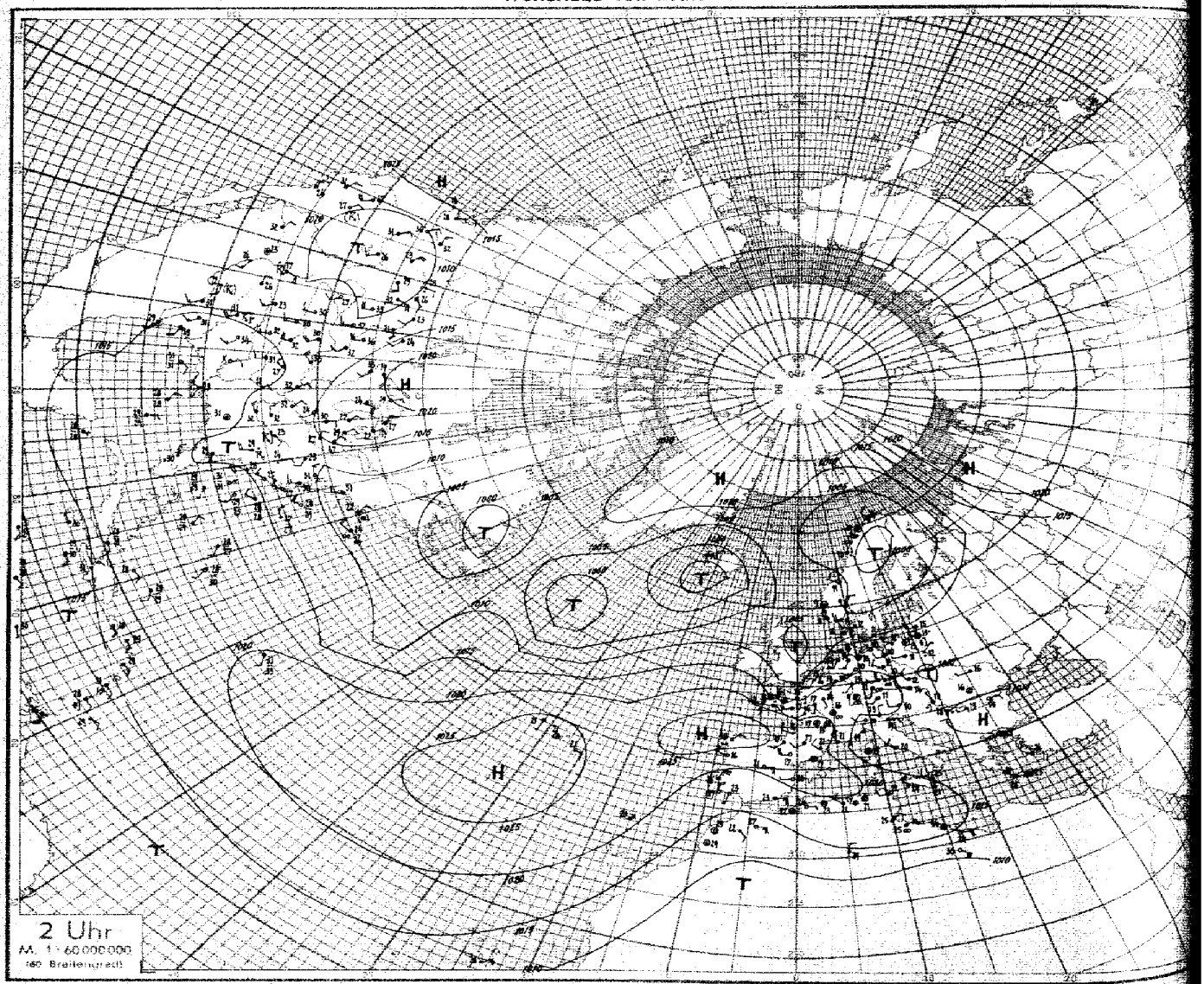
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

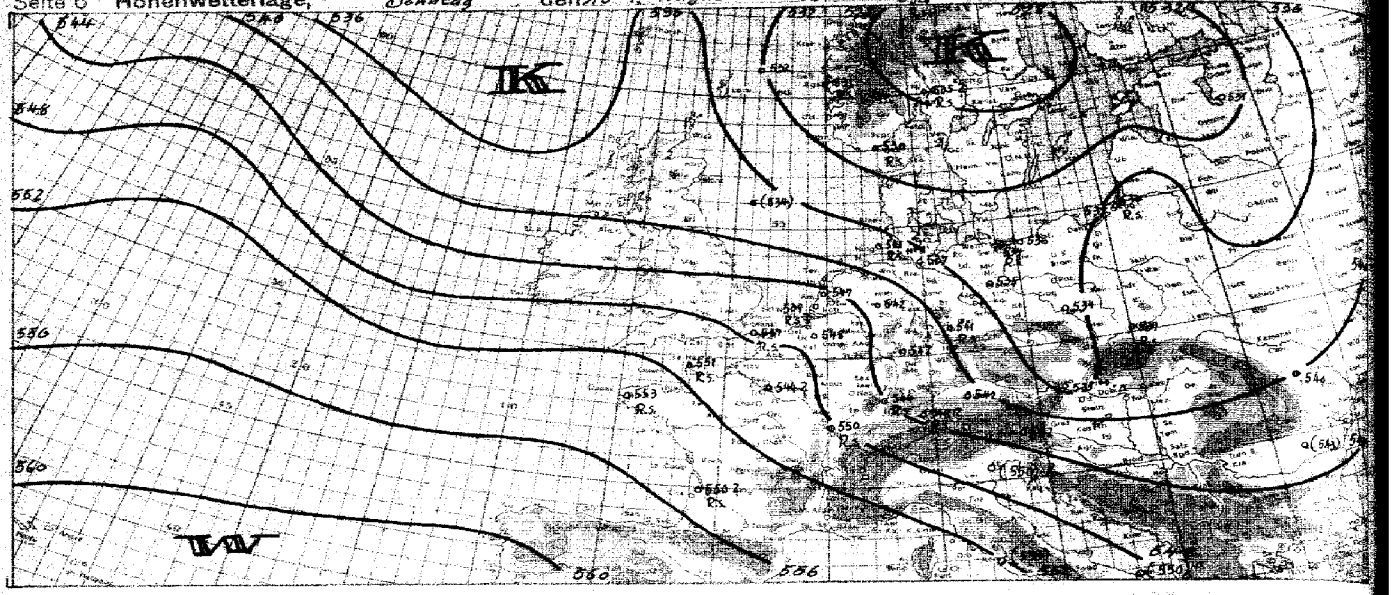


Nr. 222 — Höhenaufstiege — Sonntag — den 10. August 1941 — Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Sonntag den 10. August 1947 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G.G. = MEZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordsee GKR 018	Nordsee GKR 004	Lindenberg	Rangsdf.	Hamburg	Diepenau	Paris	Breslau	Münster	Wien	München	Königsb.	Brüssel	Amsterd.	Frankft	Königsb.	Helgoland	Bilde	Lüneburg	Senlagen	Bentagen	Krakau	Marin-	Omaha	Buffalo	Oklahoma	Bismarck	Cheyenne	Ho
yy G.G.	09. 09	09. 08		09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 18	09. 14	09. 14	09. 19	09. 19	09. 19	09. 18	09. 04	09. 06	09. 10	09. 18	09. 18	09. 05	09. 05	09. 08	09. 08	09. 08	09. 14	09. 14	
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-23	6-23	–	7-21	(4-23)	(4-21)	(7-12)	(8-21)	(2-19)	(7-21)	(4-19)	(7-23)	4-26	2-18	2-16	8-22	-14	3-4	4-16	-13	5-12	9-18	5-8	7-18	6-8	6-7	5-14	5-7	6-4
600	3-16	5-15	–	7-12	6-13	9-13	7-5	9-12	3-14	4-11	1-10	4-13	3-9	2-8	4-10	6-13	-10	3+6	4-6	-6	4-5	4-5	7-2	7+0	8-1	4+0	4+0	6-2	
700	4-10	2-9	–	4-4	7-6	4-4	4+0	6-5	5-5	9-3	7-2	5-5	4-4	3-1	4-4	7-5	-1	4+10	5+3	-2	4+3	4-0	5+5	6+6	7+6	4+7	5+8	5+10	7+
800	6-6	8-5	4+3	4+7	8+6	4+1	6+5	9+1	8+0	8+4	5+5	9+2	7+3	4+2	4+3	6+3	+1	6+16	9+6	+1	1+7	9+4	4+12	8+15	5+15	7+18	5+16	6+16	7+
900	6+1	9+2	5+6	7+8	6+7	8+8	8+10	8+9	6+8	8+10	6+12	8+9	5+9	6+10	5+10	6+9	+8	9+21	9+9	+7	6+10	9+11	5+19	7+23	9+23	7+24	9+14	9+15	9+
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	536	534	–	545.1	542.7	544.4	541.1	544.7	547.9	548.2	552.1	544.7	556.5	552.3	552.3	552.3	549.8	528	540	553.9	560.0	558.9	547	575	571	577	576	572	576
600	401	398	–	411.8	410.2	416.6	423.8	419.3	412.3	413.7	416.0	410.5	418.3	415.9	415.9	408.9	412.7	438	421	415.4	421.3	416.4	425	433	431	436	430	435	436
700	286	282	–	292.9	295.3	293.2	304.3	299.5	294.9	295.5	299.3	294.5	299.0	297.3	298.3	292.3	295.9	314	309	296.6	301.2	295.8	306	311	309	313	308	310	311
800	174	169	169.5	188.5	189.5	188.8	194.3	189.0	191.2	190.2	192.9	189.3	189.7	193.1	193.7	188.6	192.2	204	195	191.6	194.7	190.8	198	202	200	203	204	201	204
900	91	98	99.7	96.5	95.1	94.7	102.2	96.6	97.4	95.2	97.3	94.7	99.0	99.1	99.9	96.5	96.0	105	100	97.6	98.1	97.0	100	103	101	103	105	103	105
1000	7	3	7.9	7.9	9.7	8.3	11.6	7.9	14.8	7.9	9.7	7.9	11.8	12.6	11.9	7.6	2.6	15	13	11.3	12.6	8.5	12	12	10	14	15	13	11
500-1000	534	528	–	587.2	584.0	586.3	587.7	586.8	587.1	588.2	594.2	596.2	594.6	589.7	586.6	594.1	589.7	547.2	567	587	592.6	587.6	587.2	585	581	568	564	561	562
Ort	Paris	Hamburg	Wien	München	Breslau	Diepenau	Frankfurt	Rangsdf.	Lindenberg	Brüssel	Amsterd.	Münster	Nordsee GKR 18	Nordsee GKR 13E	Nordsee GKR 13E	Madrid	Königsbg.	Bordeaux	Cherbourg	Hamb. Flotland	Romont	Senlagen	Tromsö	Krakau	Bergen	Kjeller	Kirkenaes	Dronthein	Lech
yy G.G.	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 07	10. 05	10. 05	10. 09	10. 07	10. 06	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 06	10. 06	10. 05	10. 06	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(4-12)	(3-19)	(2-12)	(4-15)	(2-21)	(3-14)	3-13	(3-12)	–	8-10	(8-15)	(5-15)	7-20	–	2-18	3-8	8-21	-14	-11	-17	-19	5-13	-16	7-18	3-21	6-20	5-20	-19	5-1
600	9-7	2-9	2-12	3-7	6-12	6-13	5-7	3-11	(2-16)	3-6	8-6	9-7	6-18	5-12	2-8	4+1	4-12	-9	-2	-10	-7	4-4	6-6	7-10	2-14	8-12	5-14	-14	5-9
700	5-3	3-5	3-6	6-5	9-7	6-5	2-2	5-6	6-6	9+1	9+2	3-1	4-6	2-6	6-6	4+7	6-5	+1	+6	-4	-2	4+2	7-7	8-2	3-6	9-6	6-6	-7	4-6
800	5+8	6-1	7+1	7+2	9+1	5+2	7+1	9+8	9-0	9+7	9+7	8+9	4-7	5+2	6+5	5+14	8+2	+8	+7	+2	+4	8+7	9+8	8+2	6-1	9+2	8+1	8-3	7+
900	8+12	7+6	8+7	6+11	9+6	6+8	7+7	7+6	7+7	9+10	9+10	5+11	6+3	9+5	9+13	5+20	8+9	+16	+11	+8	+11	8+18	9+19	9+18	8+3	8+8	9+4	6+3	8+
Höhen der Hauptisobarenflächen und Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche (Auslandorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	554.1	546.9	547.6	556.8	545.3	548.5	554.3	546.8	–	556.0	552.7	551.7	538	(534)	541	(544.3) 539.5	548.8	562.5	561.5	546+1	554	554.4	546.9	549.1	546.0	538.4	538	534	
600	422.5	410.4	413.4	419.4	411.4	411.2	416.4	411.1	410.3	410.5	415.1	419.6	404	404	405	403.5	411.8	427.4	422.3	+410.2	417	416.5	409.5	419.7	401.8	409.9	404	401	404
700	302.4	292.7	296.6	300.6	296.7	296.1	297.1	293.8	293.5	295.7	294.7	295.3	288	286	287	312.0	294.6	307.0	308.2	292.2	299	296.0	289.5	295.2	285.4	288.1	283	285	283
800	195.1	189.1	192.0	196.1	190.8	193.8	191.4	190.3	190.2	189.5	188.2	190.3	184	183	182	202.9	190.2	206.0	198.1	187.6	194	189.4	183.3	190.2	181.8	188.0	182	182	182
900	99.4	95.8	98.7	101.4	96.7	95.6	98.0	96.6	96.6	94.8	92.6	96.1	91	90	92	104.4	95.3	103.9	97.8	93.3	96	93.8	86.7	92.6	84.3	89.5	91	90	90
1000	12.2	10.2	12.9	15.3	11.1	9.3	12.1	11.1	12.1	7.5	6.7	9.7	7	4	10	18.1	9.3	15.4	14.2	7.4	12	7.3	0.7	4.7	5.8	4.5	6	6	6
500-1000	542.5	536.7	534.7	541.5	534.2	536.2	542.2	535.4	–	548.5	546.6	542.0	532	(533)	531	561.4	539.0	560.1	551.1	539.2	541	542.1	546.8	539.4	536.9	534.9	530	528	528

Radio-Sonden

Ort	Bilde	Lüneburg	Senlagen	Bentagen	Krakau	Marin	Omaha	Buffalo	Oklahoma	Bismarck	Cheyenne	Jolliet	Königsb.	Bordeaux	Cherbourg	Hamb. Flotland	Romont	Bentagen	Tromsö	Krakau	Bergen	Kjeller	Dronthein	Rabat				Königsberg	Lech
yy G.G.	09. 04	09. 06	09. 10	09. 18	09. 18	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	09. 08	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06	10. 06	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 05	10. 06				09. 14	09. 14
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	–	–	–	-54	-52	–	-70	-65	-62	-65	–	–	-54	-52	–	-60	-57	-57	-50	-50	-51	-45	-54	–				-56	-52
Höhe	–	–	–	12200	14200	–	14800	15000	14500	13500	–	–	10000	11600	–	11000	10800	11600	10100	9200	9500	10000	9600	–				9900	10200
Relative Feuchte (in 10 %, kl. Ziff.) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100mb	–	–	–	–	-64	–	-66	-61	-65	-64	–	–	–	–	–	–	–	–	-52	-45	–	-48	-43	–	–			-54	-52
200 „	2-46	4-56	–	-52	-63	–	-54	-53	-54	-56	-54	-57	-52	-53	–	-56	-53	-55	-44	-45	-50	-47	-47	3-47				-47	-49
300 „	2-39	4-36	-40	-40	-36	3-36	-34	-34	-34	3-36	4-32	-38	-49	-40	-38	-41	-45	-41	-44	-45	-47	-38	-48	3-31				-37	-38
400 „	2-17	4-20	-24	3-25	-28	3-29	3-19	-19	4-19	3-19	4-19	4-25	-34	-26	-22	-27	-31	5-23	-29	-31	-14	-26	-31	4-15				-28	-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern																													
100mb	–	–	–	–	1629.6	–	1617	1631	1631	1625	–	–	–	–	–	–	–	1613.1	1632.6	–	–	1589.0	1609.0	–	–			1601.1	–
200 „	1218	1191	–	1185.9	1159.8	–	1208	1207	1213	1208	1215	1196	1154.2	1191.5	–	1162.3	1168	1174.4	1127.9	1141.0	1148.9	1158.2	1151	1234				1149.1	1165.2
300 „	957	931	917.6	924.6	908.8	932	941	941	947	944	947	934	899.2	929.8	929.5	905.1	918	917.6	903.4	900.3	898.8	892.8	885	961				898.5	918.5
400 „	751	726	712.8	724.6	711.8	731	738	737	744	742	742	734	708.2	730.9	727.4	707.1	722	717.7	707.7	707.9	694.2	698.8	692	754				698.2	718.2

Höhenwinde oberhalb 8 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

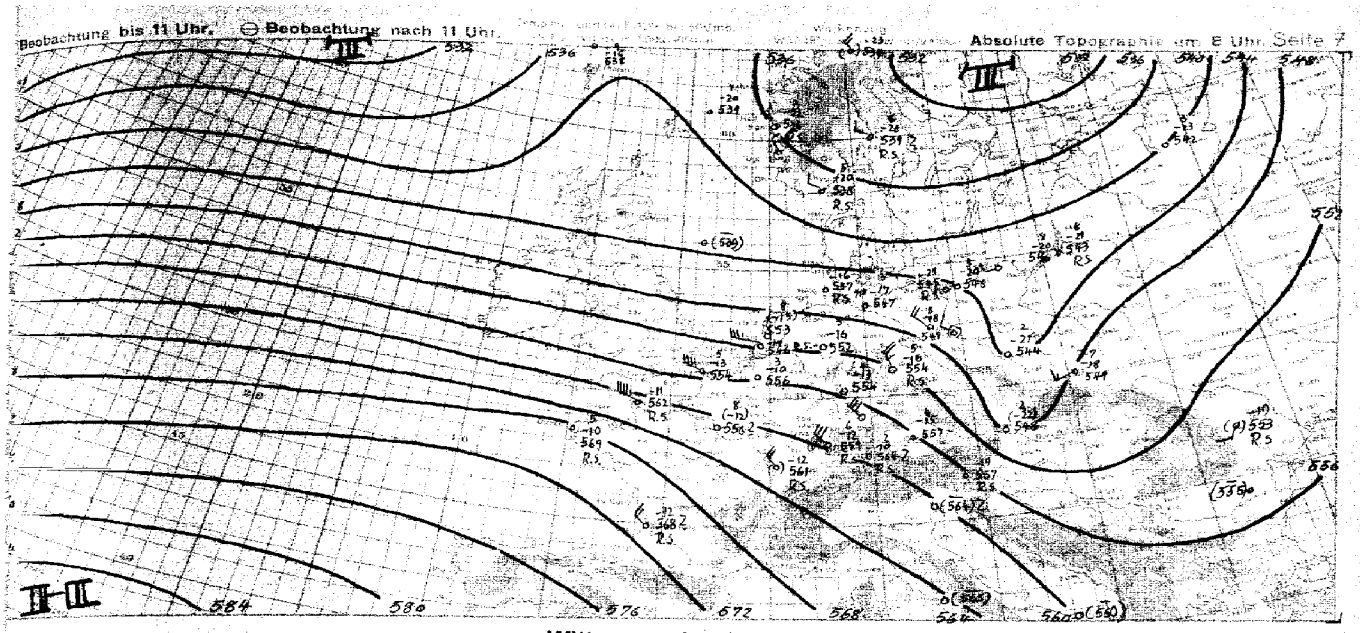
Ort																													
yy G.G.																													
9 km																													
8 „																													
7 „																													
6 „																													
Ort																													
yy G.G.																													
9 km																													
8 „																													
7 „																													
6 „																													

Ort																													
yy G.G.																													
15 „																													
14 „																													
13 „																													
12 „																													
11 „																													
10 „																													

Wolkenmessungen

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

Ort																													
yy G.G.																													
Cu Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G.G.																													
Cu Höhe																													
dd vv																													



Witterungsübersicht

Während sich das Zentrum des finnischen Tiefs seit gestern noch Nordnordwesten bewegte und heute morgen unter Auffüllung um 5 mb über Nordnorwegen angelangt ist, hat die auf seiner Rückseite auf dem Wege über Südskandinavien nach Osten einfließende Kaltluft kräftigen Temperatursturz über Finnland herbeigeführt. Dieser beträgt hier in der unteren Troposphäre im Mittel 8° und damit auch in der Höhe eine Vorlagerung des höchsten Druckes von südlichen Nordmeer nach Mittelschweden stattgefunden. Der thermische Druckanstieg erstreckt sich über große Teile des osteuropäischen Raumes und erreicht seinen höchsten Wert mit 15mm in 24 Stunden in Höhe der Waldaihöhe. Die Kaltfront, die gestern noch im Gebiete der mittleren Wolga lag, nähert sich bereits dem Ural und überquert im Norden die Halbinsel Kola.

Auf der Westseite des bis zu einem Kerndruck von 1020 mb angewachsenen russischen Hochs kann die TL-Okklusion, die aus dem schmalen südwestdeutschen Warmsektor der gestrigen Karte hervorgegangen und heute in Weißrußland angetroffen ist, nur noch langsam ostwärts vorankommen und wird sich abschwächen.

Diese Störung hatte über Mitteleuropa eine durchschnittliche Ostwindigkeit von 45 km/h. In gleichem Tempo wandert die neue Störung, die gestern morgen im Westen der Britischen Inseln erschienen war. 3 stündiger Druckfall von 4mb in Holland deutet ebenso wie die Abschwächung des Wolkensystems über der mittleren Nordsee darauf hin, daß sich ein selbständiges Zentrum abspaltet, welches bei rascher Okkludierung seiner Fronten in Richtung auf Norddeutschland ziehen und morgen an der Stelle des heutigen Hochkeiles liegen wird.

Im Sinne der vorhergehenden West-Ostdrift sind noch weitere Glieder der begonnenen Störungsserie zu erwarten, und vermutlich bringt eines derselben morgen bereits neue Wetterverschlechterung für England. Über die genaue Lage der Tiefzentren über dem nördlichen Atlantik läßt sich keine Aussage machen. Erst im Osten Nordamerikas scheint durch ein großräumiges Hochdruckgebiet ein Systemabschluß gegeben zu sein.

gez. Gierth
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_2$ = MEZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Dänzig	Lindenstein	Hamburg																					
10. 05	10. 11	10. 11																					
	2320																						
1610	2330	2025																					
1015	2030	2025																					
Erfurt	—	Breslau	Berlin	Falkenberg	Kirchheim	Kümhern	Lindenberg	Dresden	Stuttgart	Frankfurt	—	—	Kassen	Wien	Magdeburg	Berlin	München						
10. 05		10. 05	10. 06	10. 05	10. 06	10. 06	10. 05	10. 07	10. 07	10. 05			10. 06	10. 07	10. 07	10. 10	10. 09						
A 2050										A 3160	A 3240					3480							
2000							2835			3055	3285		3025			2945							
2530		2765	2725				2520	2925		2950	3295		2925			2630	2840						
1935	5 1015	2625	2630	2620			2720	2825	2720	2735	3255		1830	2160	2720	2520	2610						
2330	3145	2620	2720	2535	2826	2525	2720	2730	2730	2825	3265	3290	1935	3450	2720	2525	2645						
Ostrowo	Hohensalza	—	Krakau	Oslo	Kristiansd	Kiellor	—	Drontheim	Wien N	Wrangow													
10. 30	10. 05	—	10. 05	10. 08	10. 06	10. 05	—	10. 05	10. 07	10. 06													
2100	A 2870		2645		A 2920	A 2815	3165			3060													
2055	2754		2620		2715	2419	2284			3160													
2756	2545	2870	3025		2785	0510	3158	1430		2850													
2545	2552	2810	3030	1910	2720	0510	3165	3125	3120	2935													
2645	2565	2884	3230	1005	2930	7305	3040	3035	3020	2780													
Paris	Cherbourg	—	Bordeaux	—	Dijon	Boulogne	—	—															
10. 05	10. 06	—	10. 06	—	10. 07	10. 11	—	—															
	A 2830		A 3025	3035		A 2965	A 3010	—															
	2910	3065	3165	3655	3084	2850	3010	2950															
	2955	3098	3184	3055	2725	2835	2900	2960															
	2956	2050	3195	3050	2720	2865	2910	2920															
2450	2950	7050	2965	3034	2720	2840	2910	2915															
Zürich	Osterwald	Boulogne	—	—	Brüssel	Paris	Le Havre	Vlissingen	Schiphol	Mierz													
09. 17	09. 21	09. 18	—	—	09. 16	09. 18	09. 13	09. 14	09. 14	09. 12													
	3070	A 3270	A 3215																				
	2906	3165	3276				2270																
	2994	3045	3276	3294			3055	3245															
	2940	3080	3280	3294	2975	2935	3150	3120	3660	3100													
2154	2530	3030	3270	3294	2726	2855	3030	3010	0220	3036													
Bromberg	Wangerfr.	Stargard	Kolberg	Stralsund	Portemund	Düsseldorf	Krakau	Breslau	Berlin	—	Köln	Königsberg	—	Erfurt	Stettin	Berlin	Seeküste	Bromberg	Ostrowo	Frieburg			
09. 10	09. 13	09. 14	09. 14	09. 16	09. 16	09. 13	09. 18	09. 18	09. 17	—	09. 17	09. 16	—	09. 15	09. 21	09. 20	09. 20	09. 16	09. 18	09. 18			
							2550		A 2820			A 2650					3035			3075			
							2085		2815			2660	2550				3035			2965			
3140	2430						2090		2845			2725	2555	2965			2980			2765	0765		
2440	2435						2195	2850	2815	3245		2525	2645	2960	2505	3220	2980	3295		2745	3080		
3530	2910	1005	10.05	3015	3120	3220	2130	2935	2845	2815	3020	2720	2695	2960	3130	3420	3188	3330	2935	2630	3185		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WW	DDf WW	PPP TT	UC_M app	$C_L H' H' Nh$	$C_L C_M$	ww/WW	DDf WW	PPP TT	UC_M app	$R_L R_2 TT E$	$C_L H' H' Nh$	$C_L C_M$	ww/WW	DDf WW	PPP TT	UC_M app	$R_L R_2 TT E$	$C_L H' H' Nh$
Sonnblick)	3106	503	xx	77409	26379	93657	8x399		xx	77209	26379	93052	0x 203	02599		5x	47309	26399	96656	0x400	09549	
Zugspitze)	2962	418	xx	77609	26379	05157	4x303		xx	77809	63279	07852	0x 205	05518		6x	97309	26979	98854	02201	03795	
Obir)	2044	606	62	05732	98367	97797	9x283		62	05784	28248	97306	0x 303	00081		5x	05832	18346	93203	99801	07874	
Schneekoppe)	1610	428														xx	96089	28549	34908	xxxxx	xxxx	
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	46109	57769	47867	08515		80	05785	57527	59908	753 06	03690		xx	46801	32729	78007	03706	00051	
Schockel)	1448	511							54	05735	25569	60908	80700	03137		5x	05535	32458	58706	80305	01651	
Fichtelberg)	1213	419	xx	46809	28569	78406	8x302		xx	46809	28569	73208	8x 208	05077		8x	01890	64546	72189	85701	06097	
Brocken)	1148	418	xx	46907	28449	09617	6x306		xx	46065	28687	83906	07506	06077		xx	46089	18349	84006	0x307	01241	
Wasserkuppe)	926	423							34	05206	28288	07409	0x 207	77171		8x	48089	18547	07508	0x108	00068	
Inselsberg)	916	445	xx	46089	30547	07749	0x370		46	13715	28597	05909	8x306	06107		xx	46689	24629	05106	0x908	13080	
Kahler Asten)	842	417	6x	32698	26448	42209	6x334		53	02845	28565	44709	82307	02101		xx	61689	18549	43008	0x708	97084	
Feldberg/Ts)	801	424	8x	05266	28566	45581	9x344		58	02855	28685	22510	9x306	01137		xx	61189	24469	24108	0x607	97081	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2629	736	70	02945	36245	95707	75304									70	02895	28257	95706	70701	60087	
Prodeal *)	1056	598							60	69667	94357	91548	703 81	97160		47	02159	12725	92210	80803	60070	
Pazaréken)	2098	024	60	98507	80059	30850	00403		84	98207	20127	82281	01401	01880		80	47766	80006	80253	00607	00000	
Gausta)	1828	085	80	40955	24345	05804	60302		80	40846	86386	05701	05900	01444		54	09902	12383	07609	93962	91971	
Svandalsflona *)	1065	026	26	02454	19384	85606	70303		26	02954	26314	95706	6x603	97444		60	00990	80000	85081	70390	60661	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46089	63849	08707	8x100		24	02964	63915	09508	82307	—		04	01462	63701	11305	814 04	—	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Rifelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	371																				

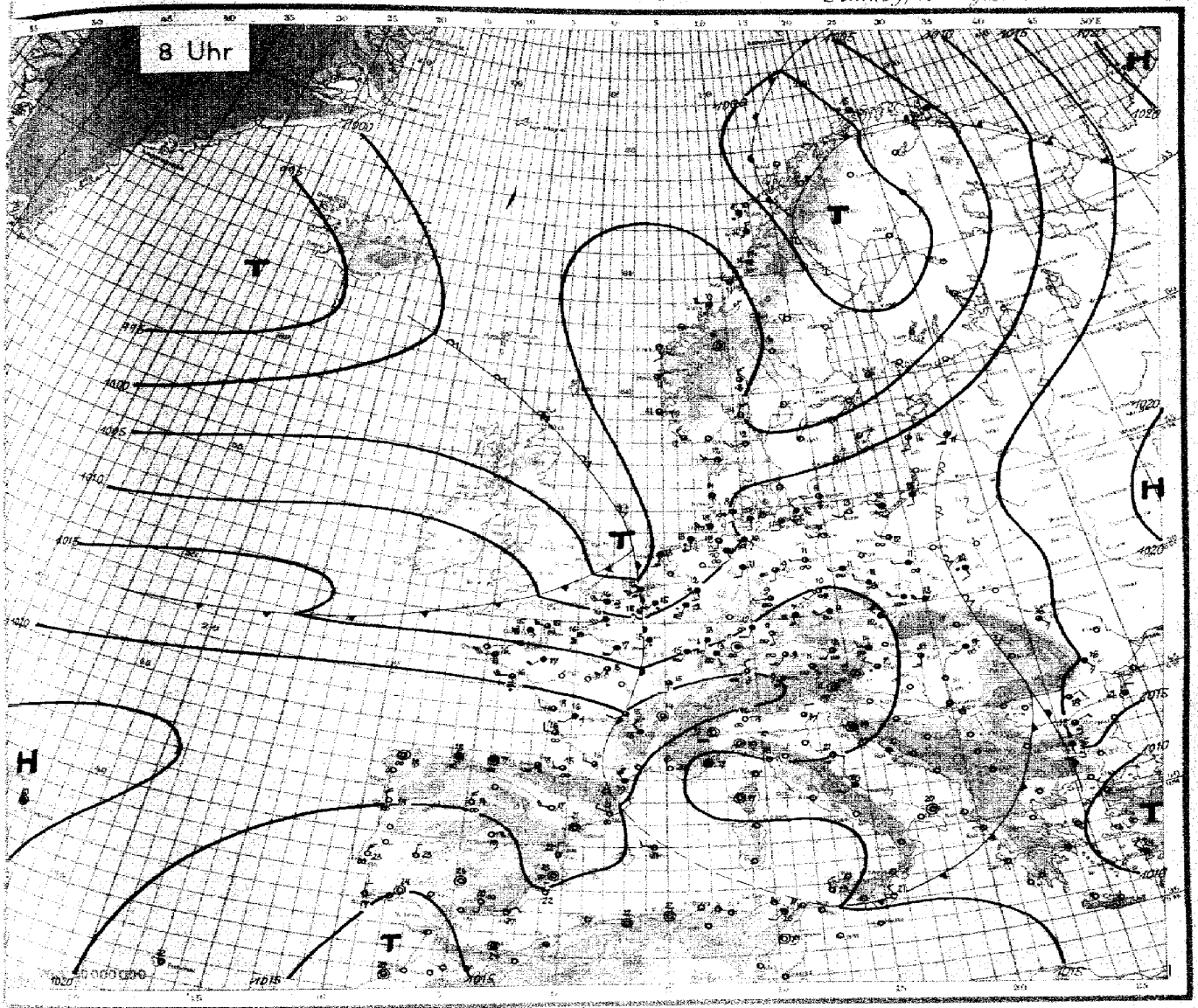
Beobachtungen einiger Höhenorte

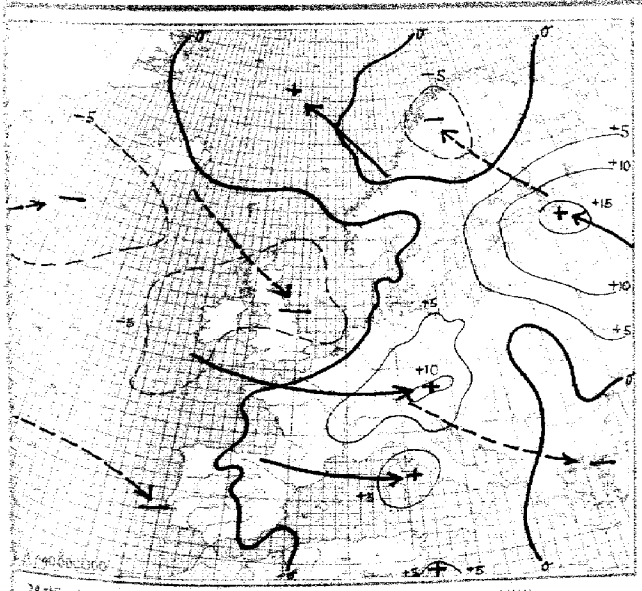
Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sätif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	12201	15619	Norfolk	308	18806	81130	Nantucket	506	30284	08512	Rapid City	662	16400	88554	Cariwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	16110	15429	Wytheville	319			Boston	509	16217	07134	Boise	681	28301	88531	Lake Dore	921			Coppermine	956		
Jacksonville	206	10302	16429	Nashville	327	24201	14233	Cleveland	524	28102	15627	Roseburg	690			Mosonee	826			Fairview	942		
Charleston	208	16303	16428	Little Rock	340	22201	15832	Buffalo	528	30201	10524	Quebec	714			Sioux Lockout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	16303	15230	Santa Fe	366			Chicago	534	02201	16628	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32202	16429	Flagstaff	375			North Platte	562	14301	11224	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	408	24402	10232	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	20317	16629	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	06403	19379	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26203	14627	Sable Island	600			Miles City	761	01502	06833	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	24201	13932	Halifax	601			Bismark	764	07403	13221	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10401	15429	Kansas City	446	21401	13536	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16303	12230	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revilliton Island	905			Atka	991		
El Paso	270	10310	11426	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	18211	10127	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	20317	15527	San Francisco	494			Green Bay	645	04403	18624	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo		32401	1[illegible]
Cape Hatter	304	26409	15927	New York	503	18217	87631	Huron	654	16402	10836	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

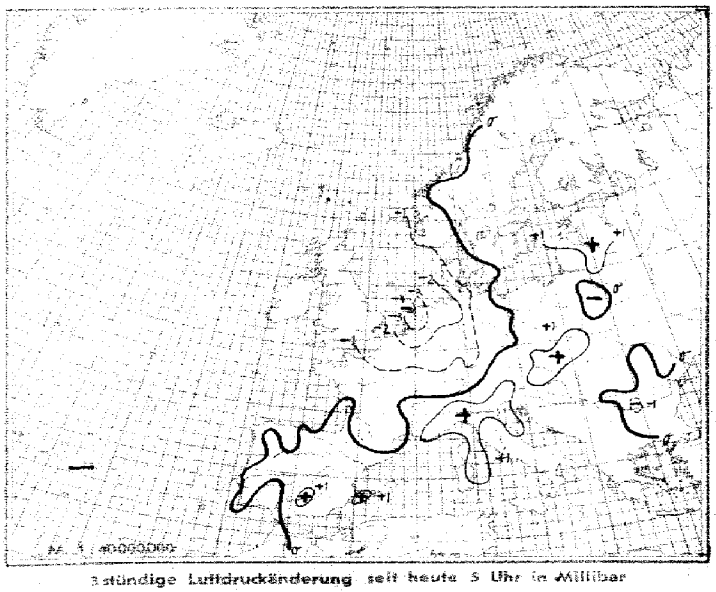
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KD_0 WN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x KD_0 WN_h$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 17 August

Aus'and	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerschiffe † Ekofisworte ○ 111	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	RR	CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app		CC_{14}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	RR
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 009																							
Jan Mayen ○ 001																							
Spitsbergen ○ 002																							
Bäreninsel ○ 008																							
Vardö b 004						01	01946	442 01	87613	82503	00190												
Ingöy ● 005						84	01971	24243	05799	70383	–	04	02790	302 29	03946	90865							
Röst ○ 011	44	08743	547 60	86513	70303	84	86748	38328	05962	84963	97779							52	04627	28968	89590	94984	96
Nordöyan ○ 014	20	09472	22342	07443	60407	59	03974	28327	01412	78301	90190							74	02975	24326	05291	84382	88
Krakenes ● 021	24	01872	182 84	08012	71304	24	02872	24535	07213	70303	97381							10	01997	44282	03612	71863	94
Utsira ○ 025						67	02867	182 16	71822	71883	–							32	02953	08235	89217	70295	–
Lista ● 030	87	03953	27523	06443	70204	10	03962	28602	08315	63707	00380							90	02762	28327	07702	63705	00
Farder ● 035	20	01962	20502	05516	68300	30	04902	21482	02747	60380	00390							83	08862	82403	05034	72302	00
Haparanda 040																							
Jönköping 058																							
Visby ○ 054																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 165																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○ 172																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 176																							
Westm.-Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181						86	10734	60420	23999	80300	04301	86	04952	22363	10999	80305		27	02855	20246	18643	91801	–
Skagen ○ 182	20	02944	24447	06816	70304	20	07743	24534	07046	70402		84	01978	24402	86628	80307		28	01842	22303	07812	85582	
Blaavandsh. ○ 184	50	01835	24143	10215	70304							04	04990	26274	23114	70360		58	01837	46127	08414	80807	
Hammersh. ○ 185	44	01952	242 26	86416	70302	40	02104	22349	09416	60303	–							54	04853	24284	11008	80300	–
Skoresbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 203	87	85745	24446	13710	88305	80	10734	60420	23999	80300	04301	80	04952	20360	23717	90303		50	04735	20346	23949	00300	04
Brest 220	84	02747	26427	10417	72305	82	05528	24458	20847	05902	–	82	02588	24658	19716	80805		88	96309	24559	18836	02582	01
Paris-Le Bry. 215	27	85743	88888	46349	02307	42	05744	30328	17819	64303	00200	52	03744	16128	13017	72303		57	02844	18447	13647	84709	57
Perpignan 216	94	01869	63525	17836	15380	84	04653	44424	17718	91601	–	54	04863	28204	20717	60205		54	07843	62384	20119	90700	5
Le Havre 230	87	05642	28127	17808	71307	87	02744	22157	18249	72601	00710	84	12745	71867	16616	88306		88	12282	88888	13216	04408	93
Marseille 231	94	01861	63744	16424	61304	84	02762	61627	14615	72601	–	04	02850	28575	17124	61204		60	08730	63600	16026	61005	–
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298						25	02852	28365	13748	48302	03190	04	02790	14216	13711	80986							
Nord-Hinder † 298																							
Terschell'bk. 1299																							
Genua 305	84	01890	06243	12025	44083	17	02762	24762	12117	70300	00470	80	00790	322 10	34019	80393		00	00890	20000	15219	70300	–
Venedig 312						77	02833	24762	07621	64880	00180	02	04790	08214	11619	80304		07	00750	02216	16017	80307	
Rom 322	10	04761	24352	13224	60305	87	02790	24317	12625	10307	00180	80	00840	26230	13520	80307							
Turent 335																							
Malta 341																							
Madrid 355	10	01772	00002	01828	40740	00	00790	00000	03156	70304	00200	10	00771	08441	06521	70307		00	00790	04300	04133	02706	00
Mahon 357	80	02769	24315	17827	71300	80	02704	02215	12815	74300	00233							14	01843	24133	13921	81702	00
La Coruña 362	60	01852	32314	10321	60300	77	02654	32345	10519	80801	00360	64	04357	04374	16418	91308		56	05726	00014	14628	80681	00
Tenerifa 370																							
Lissabon 384						00	05890	02400	16316	60907	00290	24	02653	35704	12125	80303		00	05790	02300	15713	80302	00
Praya 383						20	04694	39364	07828	60898	00390	10	03653	84408	11016	70183							
Funchal 395	20	01773	xxx13	20325	60902	10	04893	xxx14	18724	70802	00280	80	00690	xxx10	18530	80004		00	00790	xxx00	17022	70883	00
Pt Delgada 396c	84	03858	05318	17734	64880	52	04758	40328	17124	64607	00370							50	03856	00026	15620	82680	00
Horta 398c	84	01862	14256	17724	74300	84	10894	26226	16725	74607	00180	84	03875	00028	27015	74401		84	03868	00028	24830	84084	00
Kowno 469	26	02845	22025	01817	64305	10	01844	22524	05218	60304	07790	44	01746	46126	12043	84805		78	64448	46248	13512	94302	00
Riga 470						80	02855	22415	05017	74307	00485	00	00950	48300	16140	80206		24	01952	48314	12371	87304	00
Dorpat 476																							
Pilsand 477																							
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 841						62	02794	24062	05516	84408	–	64	02774	00764	12713	90305		54	04741	46303	13614	80401	00
Debrecen 845						72	05644	44730	04430	51282	00240	17	02745	00048	12315	00403		58	02648	20388	12514	00301	00
Warschau 536	10	02764	40237	10019	42902	02	05790	40128	10117	60401	00190	54	02648	04168	11712	00702							
Lemberg 571																							
Pinsk 589						87	05784	42458	15314	94215	42774	53	02693	42286	15412	94305		41	05763	42327	14015	94308	
Bukarest 575						88	02790	08134	14720	68192	00160	90	02636	08114	15614	61300		07	02730	06245	13518	82702	00
Belgrad 701						47	02762	20016	11024	42401	10028												
Sofia 730	75	02985	06216	11013	44806													55	02879	00015	13316	14	
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Land 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 907																							
Odessa 975																							
Vigo 352	20	02840	32100	04723	90300	00	00895	32160	21985	60300	00380												
Barcelona 358	20	01842	44203	08564	90307	24	02853	28774	18983	71502	00480	22	01821	00013	20322	80702		78	05848	14114	08589	80303	

Spalte: 8 8 9 13 15 16 18 24

Täglicher Wetterbericht

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

gang: 66 Nr.: 223 — Montag, den 11 August 1941

g 1

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

Gestern 14 Uhr d.s.z.

land	CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app
Seewarte	52	05644	12368	08614	8.605
s-Fu. 405	5x	05645	14327	08216	7.602
449	5x	51536	12368	07514	0.808
-hav. 480	5x	05638	14468	08414	8.606
n 403	5x	51468	20368	05516	0.803
er 421	52	02555	12328	08516	0.806
487	4x	54597	30538	07516	9.409
486	4x	51537	12458	08418	9.401
407	5x	54636	12568	09516	9.405
rt/M. 413	4x	12568	20568	11115	0.811
rt/B0. 448	5x	12547	20367	14515	9.705
ehen 441	5x	41548	34468	13417	8.602
shf. 444	57	05744	20467	16617	86601
s 414	5x	12756	20368	17315	8.702
g 426	4x	51538	16268	14014	9.606
451	57	41535	16428	12811	6.809
446	5x	40546	18368	11413	7.707
410	52	05654	16328	12218	5.710
dts 449	5x	40458	18468	11516	9.607
urg 408	57	42644	14418	10615	8.809
440	52	05843	16318	11314	57804
/Schl. 420	56	05755	20215	15118	56905
411	56	05754	14215	13419	52806
454	56	05648	22328	18415	83305
berg 428	4x	05754	14486	12317	6.707
405	57	02844	26163	12017	60300
494	50	02855	20327	13018	66703
460	52	03853	14428	11016	7.708
460	52	52745	14168	09214	8.803
g./Fgh. 400	52	05746	16328	03714	86604
501					
furt 502	51	02873	00026	15620	48805
ock 507	57	02840	24327	16616	7.609
505	76	01844	14225	16121	56602
g 508					
515	4x	02548	16468	16416	8.918
500	57	42645	12518	14116	6.705

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app	
5x	05748	14568	06414	8.604	Sec 2
5x	52635	10468	06415	8.603	Sec 1-2
5x	05644	16468	07012	8.605	
5x	03648	12518	07014	8.807	
57	03754	16468	08415	5.500	Sec 1-2
50	02658	30168	12215	90301	

Gestern 19 Uhr d.s.z.

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TTTE
52	05745	12328	08614	5.201	02163
5x	41648	14328	08615	8.402	33171
52	05645	12128	07715	9.301	03150
5x	05638	14428	08015	8.304	04161
5x	51728	24458	08417	9.510	24191
52	54428	16168	07715	0.401	01151
80	02745	12585	10119	72206	00201
86	03864	02385	11518	20510	01501
5x	41648	20388	12216	4.512	05181
42	02755	24529	12119	67402	12202
5x	54647	24318	15115	3.504	03181
84	10745	56485	13820	71301	07200
57	02644	12158	16618	7.201	01181
5x	15758	20468	16515	8.502	03171
52	03748	22428	13018	9.602	10151
52	41645	16428	14118	7.702	05141
52	54636	14368	10314	9.705	06191
52	42532	14368	09615	0.600	08201
52	42525	14268	09215	8.501	02161
5x	03745	10228	09615	8.401	05191

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE^e TgKDx
5x	05741	10127	07517	7.2514	05170
5x	05745	00058	04814	8.304	15071
5x	03648	12328	06311	90302	41240
5x	05648	12328	07515	8.201	10161
5x	05748	12328	08715	9.302	07141
50	02755	14125	12015	90401	07171

Heute 2 Uhr d.s.z.

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app
52	05745	12328	08614	5.201
5x	41648	14328	08615	8.402
52	05645	12128	07715	9.301
5x	05638	14428	08015	8.304
5x	51728	24458	08417	9.510
52	54428	16168	07715	0.401
80	02745	12585	10119	72206
86	03864	02385	11518	20510
5x	41648	20388	12216	4.512
42	02755	24529	12119	67402
5x	54647	24318	15115	3.504
84	10745	56485	13820	71301
57	02644	12158	16618	7.201
5x	15758	20468	16515	8.502
52	03748	22428	13018	9.602
52	41645	16428	14118	7.702
52	54636	14368	10314	9.705
52	42532	14368	09615	0.600
52	42525	14268	09215	8.501
5x	03745	10228	09615	8.401

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app
5x	05741	10127	07517	7.2514
5x	05745	00058	04814	8.304
5x	03648	12328	06311	90302
5x	05648	12328	07515	8.201
5x	05748	12328	08715	9.302
50	02755	14125	12015	90401

Heute 8 Uhr d.s.z.

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TTTE
52	05745	12328	08614	5.201	02163
5x	41648	14328	08615	8.402	33171
52	05645	12128	07715	9.301	03150
5x	05638	14428	08015	8.304	04161
5x	51728	24458	08417	9.510	24191
52	54428	16168	07715	0.401	01151
80	02745	12585	10119	72206	00201
86	03864	02385	11518	20510	01501
5x	41648	20388	12216	4.512	05181
42	02755	24529	12119	67402	12202
5x	54647	24318	15115	3.504	03181
84	10745	56485	13820	71301	07200
57	02644	12158	16618	7.201	01181
5x	15758	20468	16515	8.502	03171
52	03748	22428	13018	9.602	10151
52	41645	16428	14118	7.702	05141
52	54636	14368	10314	9.705	06191
52	42532	14368	09615	0.600	08201
52	42525	14268	09215	8.501	02161
5x	03745	10228	09615	8.401	05191

CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE^e TgKDx
5x	05741	10127	07517	7.2514	05170
5x	05745	00058	04814	8.304	15071
5x	03648	12328	06311	90302	41240
5x	05648	12328	07515	8.201	10161
5x	05748	12328	08715	9.302	07141
50	02755	14125	12015	90401	07171

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr d.s.z.

ww VHvh	DDF WN	PPP TT	
05748	12328	08415	Sec 2
05738	10258	07015	Sec 1
52648	12428	07815	
52647	10428	07415	
05748	12428	08416	Sec 2
05756	16156	12114	Sec 1
05744	12258	10315	
52644	16218	10417	
51857	16317	10419	
51856	24286	18316	

Gestern 23 Uhr d.s.z.

ww VHvh	DDF WN	PPP TT	
05746	10128	04210	
05648	12228	04315	
05645	24128	05515	
05648	14228	08615	
03753	10258	10414	
03752	06128	11615	

Heute 5 Uhr d.s.z.

ww VHvh	DDF WN	PPP TT	
10748	32428	09414	
12744	24428	07614	
10548	10128	-	
51648	10128	09115	Sec 1
01753	16114	13611	
03755	10128	10115	
03758	10128	10115	

Heute 11 Uhr d.s.z.

ww VHvh	DDF WN	PPP TT	
05748	16428	09216	Sec 1
05754	10428	09316	Sec 1
12744	12428	10416	
12744	32528	09116	Sec 2
01854	14201	13416	Sec 1
03742	14214	11814	
03751	14167	12018	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CCH	ww VHvh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR JJJ

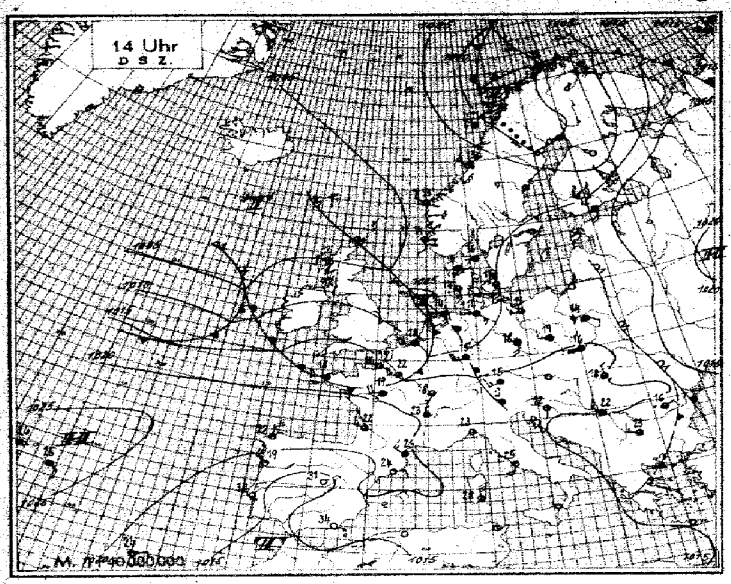
Berichtigungen

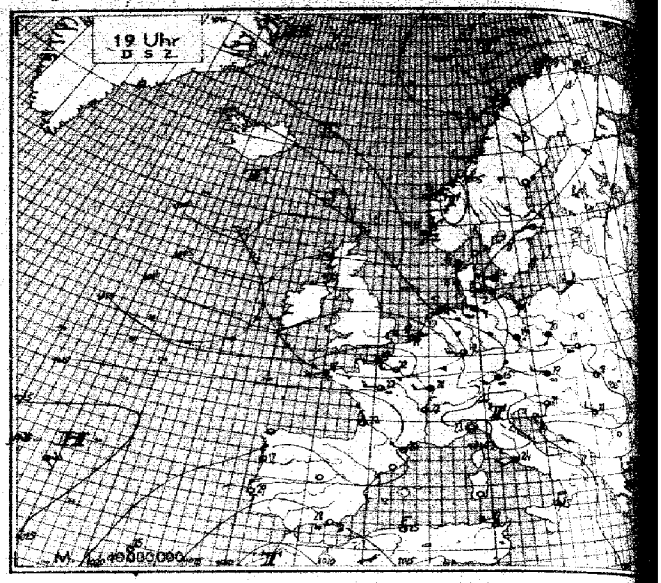
01888?

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

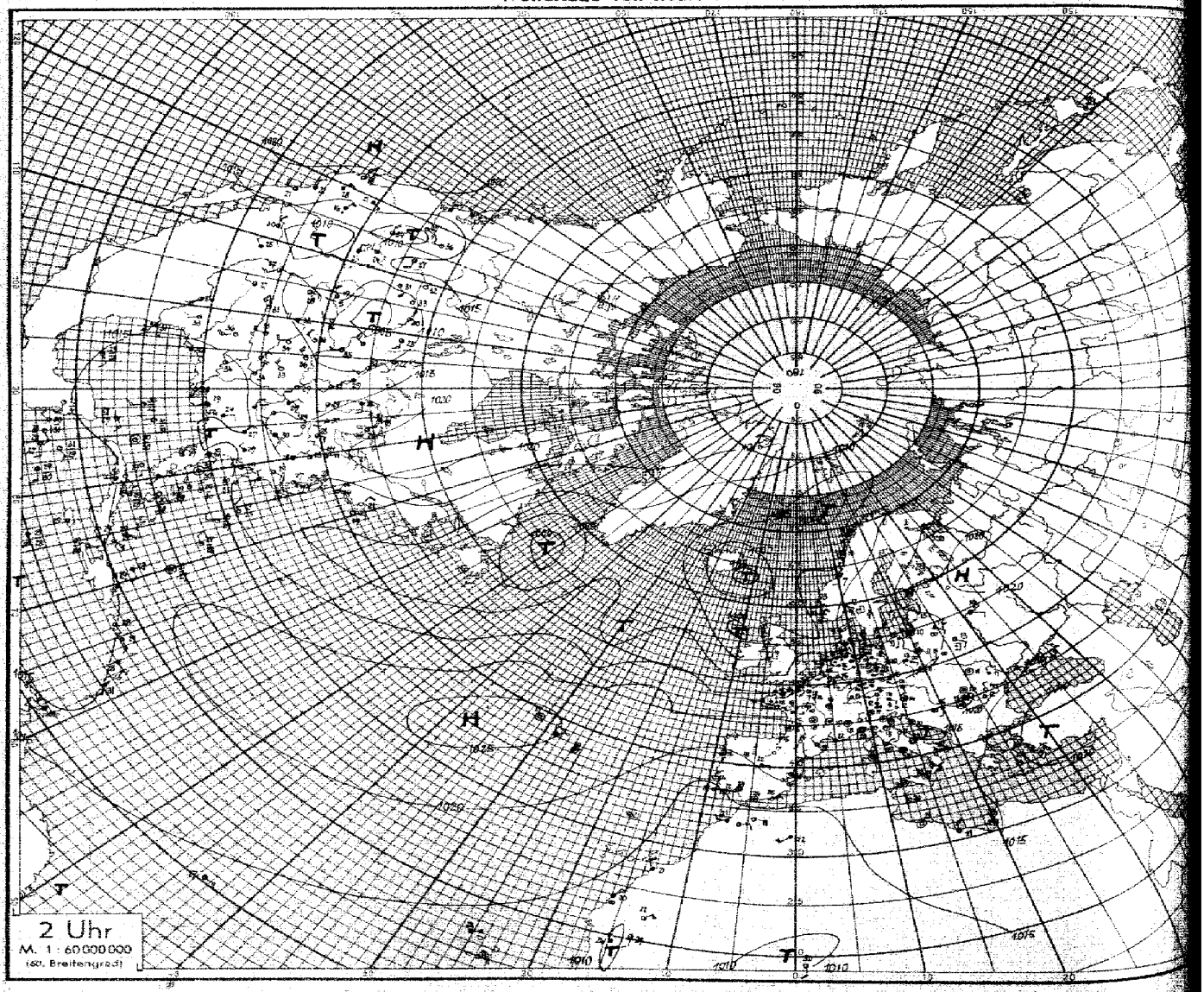
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erich, RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



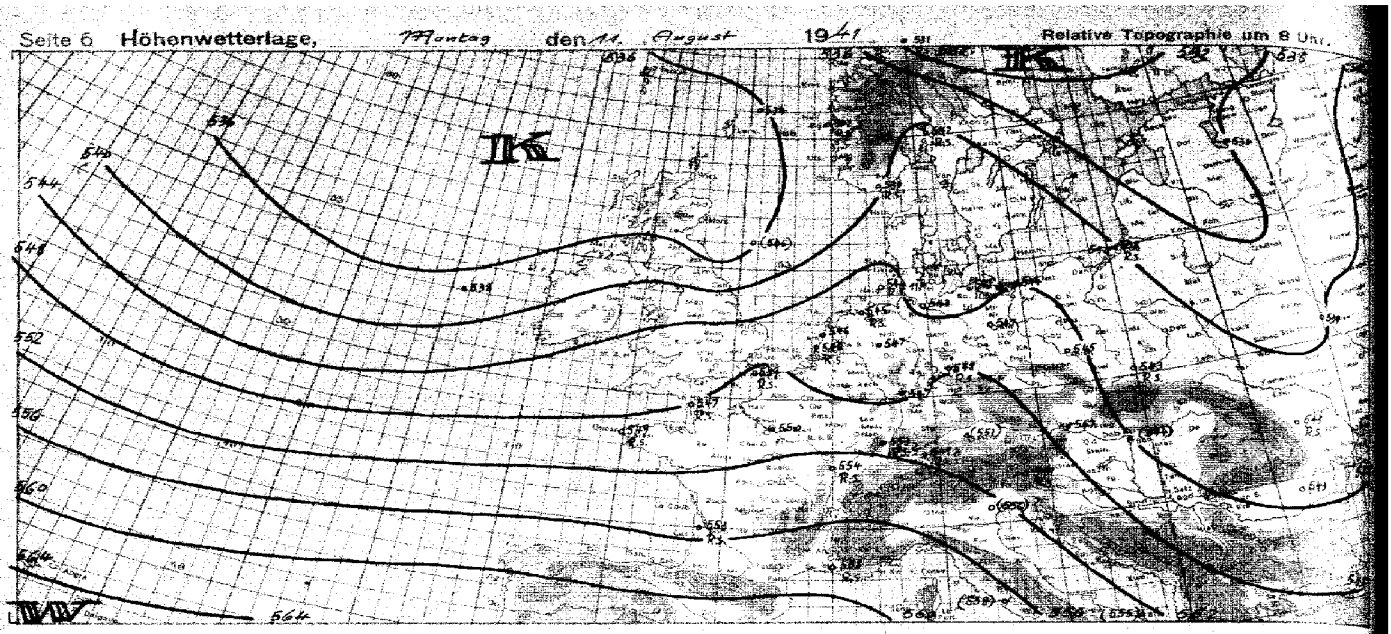
Höhenaufstiege

Nr. 223 — Montag den 11. August 19 41 — Seite 5

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

| Ort | yy G. G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 11. August 19 41 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Wien	Zangsdf	Preßburg	Münchberg	Paris	Münster	Hamburg	Frankfurt	Pleuerney	Zweibrück	Brüssel	Königsberg	Hamburg	Wiesbaden	Zangsdf	Münster	Paris	Preßburg	Münchberg	Frankfurt	Pleuerney	Lindenberg	Zweibrück	Königsberg	Madrid	Nürnberg 564 ± 5	Münchberg 564 ± 5
yy G_1G_1	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	12. 18	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 06	11. 07	11. 06	11. 07	11. 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(4-15)	(3-16)	(3-15)	(4-12)	(4-11)	(-14)	(2-16)	3-14	4-15	2-10	(3-10)	(2-20)	(0-18)	(4-14)	(2-11)	(4-11)	(3-12)	(1-14)	-	5-12	(3-14)	-	(5-14)	(3-17)	2-7	-	5-21
600	4-8	4-7	4-9	4-6	6-2	2-5	5-8	4-5	4-7	2-2	2-2	2-12	4-6	4-7	4-4	4-9	3-4	4-7	4-13	6-5	4-7	-	3-6	4-9	5+3	4-13	5-15
700	3-2	4-1	5-4	4+1	7+3	4+2	7+0	3+2	5-4	4+4	3+4	4-4	7-5	4-2	4+0	7+0	6+3	4-1	6+2	7+2	5-2	4+0	4+1	5-4	5+3	4-4	4-4
800	5+0	6+2	4-3	4+6	6+8	4+5	4+4	3+8	3+2	5+6	4+5	4+1	6+5	4+0	4+6	5+4	5+1	4+5	4+7	4+6	7+4	7+5	4+6	4+2	5+17	4+1	3+1
900	5+13	4+9	4+11	4+21	5+12	4+11	4+8	4+12	4+9	5+8	3+12	7+7	8+8	6+13	4+10	6+13	5+15	4+13	4+14	4+8	8+16	9+13	6+10	4+9	6+18	7+8	4-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	557.0	552.0	556.3	561.4	564.0	554.1	549.5	559.3	549.1	556.3	560.1	547.0	551.0	555.9	556.2	557.6	561.3	554.5	(564.8)	559.5	553.0	((552.9))	559.1	551.7	(547) 574.2	(547)	556
600	419.9	419.4	419.5	422.7	426.1	416.1	412.8	426.8	412.9	417.8	420.5	412.0	414.4	420.8	419.1	418.3	423.6	416.7	424.9	423.2	415.8	(415.8)	417.6	415.1	434.8	406	442
700	301.3	296.8	298.9	302.6	306.4	295.6	293.5	300.4	299.4	298.9	298.7	294.5	294.9	301.5	299.3	297.9	302.4	297.4	303.9	300.7	296.8	296.7	297.1	297.1	299.1	289	295
800	195.3	193.0	193.4	196.0	195.7	189.6	187.6	193.7	190.0	190.4	192.8	190.4	184.5	195.6	190.4	190.2	193.6	191.8	197.3	194.2	191.4	190.9	190.9	192.5	201.6	185	182
900	100.6	99.0	98.4	100.5	101.7	93.8	93.1	97.5	95.3	95.2	97.5	96.5	89.8	94.8	90.8	95.5	97.6	96.0	96.3	101.2	99.1	96.3	95.8	95.9	98.8	101.2	98
1000	42.9	39.4	40.7	43.1	43.5	34.5	34.9	36.8	35.6	34.3	37.7	39.2	34.9	42.2	34.9	43.5	42.0	42.7	38.7	42.7	43.4	39.4	39.4	44.5	43.8	44.2	42
500 / 1000	544.1	543.6	539.2	548.3	552.3	547.6	544.6	533.2	541.3	546.3	550.4	536.8	542.1	546.7	547.3	546.8	550.3	544.1	(551.2)	548.1	543.6	((543.5))	545.7	540.2	563.3	(536)	534

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Bismarck	Buffalo	Omaha	Pilawer	Aus Europa	Washington	Nickelsdorf	Pirlo	Wegniewo	Oberlessen	Dijon	Bordeaux	Gatteau	Klagenfurt	Boulogne	Hook of Holland	Krakau	Königsberg	Erfurt	Dronthaim	Tromsö	Kiellor	Kirkenaes	Bergen	Swinemünde	Biarritz	Sirut	Sable
yy G_1G_1	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	12. 01	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05	11. 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-68	-63	-69	-67	-61	-72	-70	-64	-	-71	-55	-55	-	-56	-59	-56	-	-55	-59	-55	-59	-48	-	-63	-60	-	-57	-56
Höhe	-	11700	12000	11500	11500	12900	12400	11700	12600	-	11100	11500	11500	-	11800	11900	11100	-	12600	12200	14500	14000	13800	-	12200	12000	-	11500	11200
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-42	(-59)	-68	-68	-52	-67	-68	-58	-	-71	-	-	-	-	-58	-	-	-44	-54	-	-44	-	-	-44	-50	-	-57	-54
200	-	-59	-52	-63	-59	-52	-66	-68	-52	-66	-67	-53	-56	-	-57	-58	-59	-	-43	-58	-47	-44	-46	-	-45	-58	-	-61	-58
300	-	6-31	1-30	2-38	3-32	4-32	4-32	4-34	1-34	2-36	-56	-34	-38	-	-38	-44	-30	-	-45	-39	-49	-44	-45	-	-46	-41	-38	-36	-38
400	(4-15)	4-18	1-22	2-18	3-29	5-16	5-17	6-16	2-23	1-21	6-20	-32	-25	-27	-22	6-26	-24	-29	5-30	6-28	-35	-32	-30	-	-29	-28	2-12	-24	-28
500	2-6	3-7	2-11	4-2	3-10	5-4	5-6	3-7	2-13	2-7	6-8	-11	-13	-16	4-13	7-13	-12	7-16	8-18	8-12	7-22	9-20	6-18	6-21	8-17	6-15	2-5	2-14	-15
600	6+5	7+5	2-8	7+5	8+1	5+6	6+3	7+2	2-5	4+2	6+0	-5	-5	+6	4-6	8-5	-4	7-8	8-9	6-6	8-15	9-16	5-8	5-11	9-9	6-8	2+7	3-5	-4
700	6+11	6+11	8+3	8+12	5+8	6+11	6+11	6+10	2+3	8+7	4+8	+4	4-4	+2	2+4	9+2	+0	8-2	7-5	5+2	6-7	9-5	9-4	8-4	9-1	7-2	4+2	2+2	-1
800	6+17	6-17	8+4	7+19	6+14	5+17	7+20	7+18	4+8	8+14	7+16	+20	+14	+8	3+10	7+8	+5	8+4	8+2	8+4	7+1	9-2	8+4	7+2	7+5	6+4	5+7	5+8	1+3
900	8+27	9+22	8+15	9+27	7+20	6+22	8+27	7+24	8+12	7+22	7+23	6+14	+15	+12	3+12	7+12	+15	7+7	9+10	8+10	7+6	9+4	6+11	8+8	7+8	9+9	7+15	6+16	1+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	1633	1627	1699	1629	1595	1652	1633	1618	-	1616	-	-	-	1610.3	-	-	1605.6	1617.4	-	1610.6	-	-	1622	1618.9	-	1614	1611
200	-	1216	1195	1231	1212	1228	1224	1196	1201	1208	1198.7	1194.0	-	1191.7	1199.7	1177.8	-	1188.6	1147	1139.0	1171	-	1166	1171.2	-	1184	1183
300	-	948	935	961	944	952	956	954	951	953	943	935.5	933.7	-	929.3	920.9	918.9	-	944.0	939.1	965	899.6	906	-	943	940.5	947	932	930
400	748	743	728	753	743	747	750	748	729	737	734	733.3	735.7	728.1	731.9	719.8	724.3	744.2	748.2	728.5	695	695.8	711	-	737	738.1	749	735	732
500	578	576	584	582	578	579	582	580	566	571	575	568.8	568.7	557.6	564.1	556.8	554.7	568.3	568.4	538	586.6	560.5	561	567	567	581.7	585	577	574
600	434	436	435	438	435	437	438	439	427	430	434	428.7	428.2	420.8	425.9	419.1	417.9	417.4	433.8	420.2	424	406.0	414	412	431	419.6	443	428	426
700	312	310	309	314	312	312	315	316	307	307	312	306.9	304.8	298.7	297.1	298.2	296.0	299.2	289	288.9	256	264	262	265.6	317	303	333	309	306
800	202	200	197	202	204	202	205	205	200	198	205	198.1	198.2	188.2	197.3	191.8	192.9	193.4	199.3	186	135.3	141	184	189	180.6	205	196	196	196
900	103	100	100	103	104	103	104	104	102	99	103	102.3	103.6	97.4	101.2	95.7	96.2	97.8	97.4	98.3	92	92.3	95	96	92	95.9	105	102	101
1000	12	11	13	11	15	13	12	13	15	9	13	14.8	15.3	10.6	14.9	8.5	9.8	11.3	10.4	11.5	7	7.5	9	8	5	9.7	15	12	13
500 / 1000	566	565	571	571	566	566	570	567	551	562	562	554.0	553.4	547.3	549.2	548.3	546.2	550.4	538.4	542.9	531	533.0	542	539	542	541.0	570	565	562

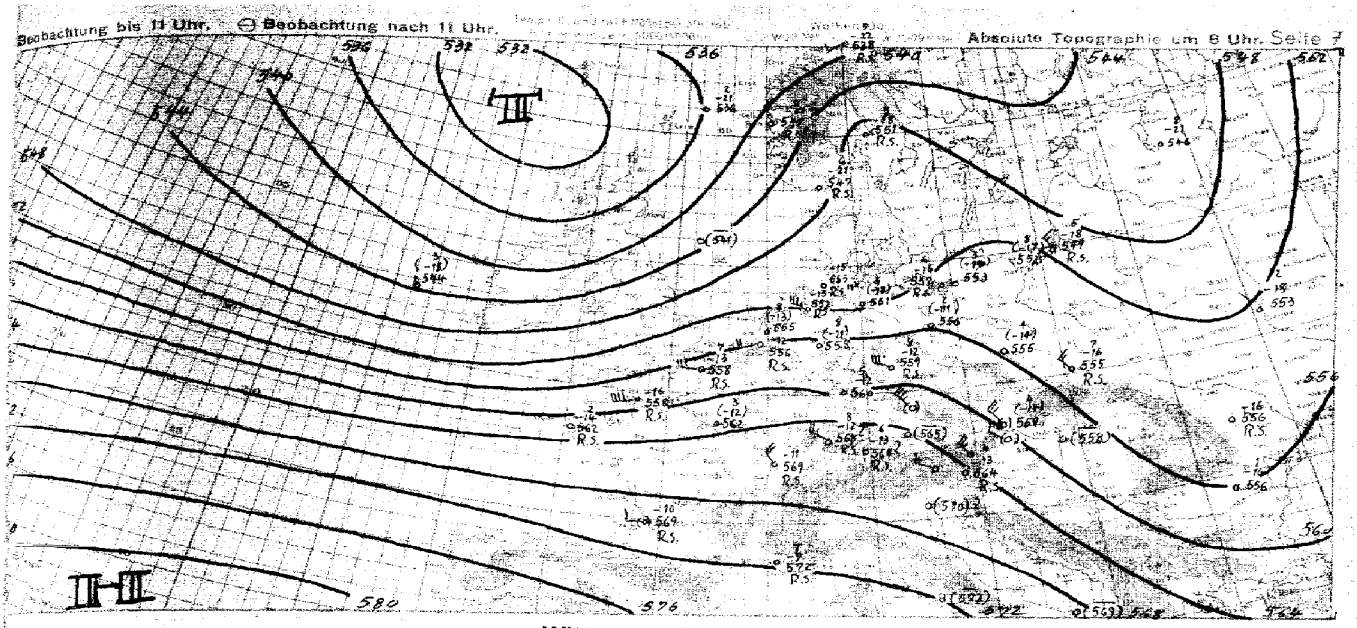
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort													Ort											
yy G_1G_1													yy G_1G_1											
9 km													19 km											
8 „													18 „											
7 „													17 „											
6 „													16 „											
Ort													15 „											
yy G_1G_1													14 „											
9 km													13 „											
8 „													12 „											
7 „													11 „											
6 „													10 „											

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Cu.Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu.Höhe										
dd vv										



Witterungsübersicht

Die bereits seit 5 Tagen herrschende Westwetterlage mit den in ca. 24 stündiger Folge west-ostwärts driftenden TL-Fronten scheint nunmehr ihren Abschluß gefunden zu haben. Die erste der auf dem Wetterkartenbilde noch vorhandenen Okklusionen ist in Westrußland noch wenig ostwärts vorangekommen, jedoch wird ihr Wetterwirksamkeit gegenüber dem zentralrussischen Hochdruckgebiet weiterhin nachlassen. Die nachfolgende gestern über der Nordsee und Frankreich verlaufende Warmfront ist vorwiegend nur in ihrem südlichen Teile ostwärts vorgedrungen, ein Gebiet starker 24 stündiger Erwärmung liegt mit 6° über der Ostmark. Im Norden ist das Kaltfront vorausgehende Fallgebiet von dem nachfolgenden Steiggebiet abgelöst worden, Okklusion und Tiefdruckausläufer sind über der Nordsee stationär geworden, das zentrale Hochdruckgebiet liegt auch heute noch in dem schottisch-isländischen Raume fest. Das diesem noch ausgedehnte Wolken- und Niederschlagsgebiet überdeckt heute früh in nahezu ostwestlicher Erstreckung Norddeutschland, zeigt jedoch bereits starkes Auftrocknen von oben her und wird im Laufe des Tages im Tagesgang der Temperatur auflösend zerstört. Auch die nachfolgende, heute entlang der britischen Ostküste verlaufende Okklusion wird in ähnlicher Entwicklung abgebremst werden und in etwa 24 stündiger Folge morgen eine ähnliche Lage einnehmen.

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich durch den thermischen Druckanstieg auf der Rückseite des weiter im Sinne der Höhenströmung nach Nordwesten in Richtung auf Spitzbergen gezogenen Tiefdruckgebietes nordwärts ausgebaut. Die auf dessen Ostseite nordwärts vorgestoßene Warmluft strömt, als ehemalige TL ein Warmsektor bildend, von Norden her über das nördliche Eismeer in das Tiefmaximum ein.

Die über Südostrußland befindliche Tiefdruckrinne hat sich verstärkt, die aufgelaufene Front wird als Warmfront rückläufig und dringt westwärts in Südrußland vor, indem das zentralrussische Hochdruckgebiet in seinem Südteil abgebaut wird.

Der gestern über Südnorwegen gelegene Kaltluftropfen hat sich nordwärts verlagert, damit hat sich das Zentrum des Höhentiefs von Nordmeer nach Mittelskandinavien hin verlagert. Abgesehen in der Westdrift des 200 mb-Niveaus noch keine wesentliche Änderung eingetreten und sogar noch eine Strömungsdivergenz über Mitteleuropa vorhanden ist, zeigt sich doch in der stationären Front über Mitteleuropa der beginnende Umbruch der Großwetterlage. Offenbar beginnt diese in der unteren Stratosphäre, die gegenüber gestern eine wesentliche Umgestaltung erfahren hat. Besonders bemerkenswert sind die Erhöhung der Stratosphäre und der Druckabstieg über Mitteleuropa bis Skandinavien, der bis in die Troposphäre hinein durchgreifend und weitreichend wirkt.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum 6.4.41 = dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Kiel	Danzig	Stettin	Swinemünde	Königsberg	–		Kolberg	Stolp									
11. 07	11. 05	11. 06	11. 05	11. 05	–		11. 09	11. 09									
				↑ 2035	↑ 3125	–											
				2035	3030	–											
				2035	3030	–											
	1410	1620	1210	3115	3030	–		2770									
510	1815	1615	1420	3220	3030	3134	1810	1830									
Frankfurt	Frankfurt/M.	Roonsdorf	Kaposvár	Lindenberg	Stuttgart	Freiburg	–	–	Nürnberg	Köthen/Anh.	Erfurt	Detmold	Dortmund	Emden	–	Bingerbrück	
11. 07	11. 07	11. 06	11. 05	11. 06	11. 10	11. 05	–	–	11. 06	11. 01	11. 07	11. 06	11. 07	11. 04	–	11. 08	
						↑ 2950	↑ 2762	–						↑ 2870	–		
			3070			2946	2745	–						2455	–		
			2960		2805	2940	2960	–	2965			1830		2730	2710		
	2880	2850	2845	2845		2835	2855	2755	2650	2120	2765	1920	1870	2690	2660		
2765	2430	2805	1815	2830	30 3010	2430	2955	2770	2835	2205	2840	1805	1515	2685	2850	2710	
Kiew N	Wien	Ostrowo	Wien	Krakau	–	Klagenft.	Judenburg	Aviso	Bayhar	La Rochelle	Centheuilles	Mathieu	Biarritz	Prauge	Pyrafix		
11. 04	11. 03	11. 06	11. 03	11. 05	–	11. 06	11. 07	=	11. 06	11. 04	11. 06	11. 05	11. 07	11. 02	11. 06		
				↑ 3130			3120										
2610				3055	2930	–			2860	2085							
2840				3165	2830	–			2865		2675	0645			2210		
2745				3074	2825	3070	2710		2730	2650	2620	0510	2180		2145		
2715	2560	2730	2860	2710	2960	2810	1910		2815	2745	1515	0260	2140	2105	2060		
Hoek v. Holland			Boulogne	–	–	Madrid	Cherbourg	–	Bodö	Pijaui	–	Lyon	Bordeaux	Rotterdam	–	Dunkirk	
11. 07			11. 04	–	–	11. 06	11. 05	–	11. 06	11. 05	–	11. 09	11. 05	11. 05	–	11. 05	
↑ 2545			↑ 2570	↑ 2570	2765		↑ 2680			↑ 2940	2545	–	↑ 2545	–	↑ 2525		
2830	–		2565	2545	2770	2420	–	2695		2845	2865	2720	2850	–	2220		
2720	2585		2670	2545	2760	2620	–	–		2705	2491	2830	2740	2585	2815		
2550	2580		2546	2760	2760	2620	–	–		2705	2420	2715	2560	2580	1910		
2510	2610		2565	2675	2610	0710	2660	–	2625	2430	2745	2615	2220	2530	2560	2045	2220
Lemwerder	Wilhelmshaven	–		Wierschen	La Carunja	Vlissingen	Finnchaal	Paris	Hoek v. Holland	–	Kjeller	Cherbourg	–	Kirkeau	Roungan	–	Bordeaux	–
10. 14	10. 13	–		10. 16	10. 13	10. 16	10. 11	10. 18	10. 7	–	10. 17	10. 18	–	10. 18	10. 18	–	10. 18	–
	↑ 2835								↑ 2855	2085		↑ 2855	–	2720	↑ 3035	–	↑ 2790	2815
	2710								2645	3030		3020	–	2725	2770	2720	2705	2815
	2610								2650	2940		2720	–	2720	2660	2720	2695	2870
	2715								2895	2860		2920	–	2920	2660	2720	2695	2845
3035	2910	2620	2820	0610	3070	0705	2625	2844	2970	1915		2920	2825	2820	2695	2695	2740	2840
Greg	Terschelling	Brüssel	Osterende	Saßnitz	Kiel	Breslau	Stolp	Lemg	Münsterdorf	Stettin	Erfurt	–	Stettin	Wien	Borden	–		
10. 14	10. 13	10. 15	10. 18	10. 14	10. 16	10. 17	10. 19	10. 21	10. 20	10. 21	10. 18	–	10. 17	10. 17	10. 17	–		
											↑ 3175	–			↑ 2850	–		
											3050	–			2795	–		
						2850	2620				2980	–		2860	2980	3095		
4620	2845		2855			2880	2220	2790										
2935	2710		2850	4610		2580	2220	2855		2980	3065	3125	2805	2850	3120	3089		
2945	2705	2860	2850	2840	1720	2420	2115	2665	2750	4615	2850	3125	2815	2780	3020	2975		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	h_{WN}	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$C_LH'H'N_H$	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	h_{WN}	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$R_aR_1L_TE$	$C_LH'H'N_H$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	h_{WN}	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$R_aR_1L_TE$	GPR
Sonnblick)	3106	808								xx	46299	26479	98550	0,101	42899										
Zugspitze)	2962	416	xx	77789	24679	19350	0,090			xx	46109	28549	71790	0,201	02099			49	47109	26549	13401	06204	55008		
Ohir)	2044	806	21	45815	20216	97607	76107			44	45815	18415	97607	88601	08094			57	48946	26215	91508	78403	00044		
Schneekoppe)	1610	428	80	05717	26517	35505	98202			xx	47899	53869	32845	0,786	01651			14	49206	57749	26584	01304	02031		
Feldbg./Schw.)	1493	427	xx	67089	25749	50108	0,801			xx	46909	57869	61409	0,303	03091			16	47109	28469	53310	07301	04091		
Schöckel)	1445	511	10	02753	16127	55712	47807			09	02746	32115	56610	50107	00151			04	03750	33113	57012	42540	00781		
Hohtaelberg)	1218	419	xx	47088	27469	75807	0,785			xx	47089	24669	73469	0,602	09621			14	46009	26449	77608	01303	07091		
Brocken)	1142	418	xx	67089	16789	83306	0,815			xx	57899	33769	80510	0,203	87101			xx	46909	38669	96209	04207	91071		
Wasserkuppe)	926	428	xx	67889	18669	94410	0,812			xx	67899	24569	06513	0,404	16151			xx	46239	12369	99809	04580	21981		
Inselsberg)	916	445	xx	67809	53869	81909	0,715			xx	46099	58769	01712	0,302	29121			54	46009	24649	86609	04201	00191		
Kahler Asten)	842	417	xx	67089	28569	10610	0,693			xx	67099	55789	11412	0,407	27151			14	47109	18469	14909	01401	01091		
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	46089	20669	16511	0,695			84	02846	24615	29115	83306	15151			54	04996	32449	23819	01301	00090		
Jungfraujoch *)	3573	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető)	998	549																							
Dobogokö)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	726	—															05	09990	30112	99083	60402	00002		
Predeal *)	1054	598																50	03528	24548	93108	20506	01551		
Feuerkogel)	1598	024	84	02935	15815	83309	01304			85	01444	19116	82309	78307	97800										
Gausta)	1828	085	88	10545	10415	86382	85307			SL	05845	12516	97592	03403	80xx0			54	08512	29529	05150	24801	00010		
Svandalsfjona *)	1065	026	66	02945	24215	85509	50400			49	02965	00015	86009	04303	00xx1			54	09925	12428	88706	87202	00xx1		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248	14	81901	65601	13710	61306			10	01901	63601	14101	70190	—			00	09980	24300	13610	50300				
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	248																							
Hiffelturm *)	338	209																							
Issña *)	2948	871																							
Beobachtungen einiger Höhenorte																									
Luxemburg *)	1468	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	083																							

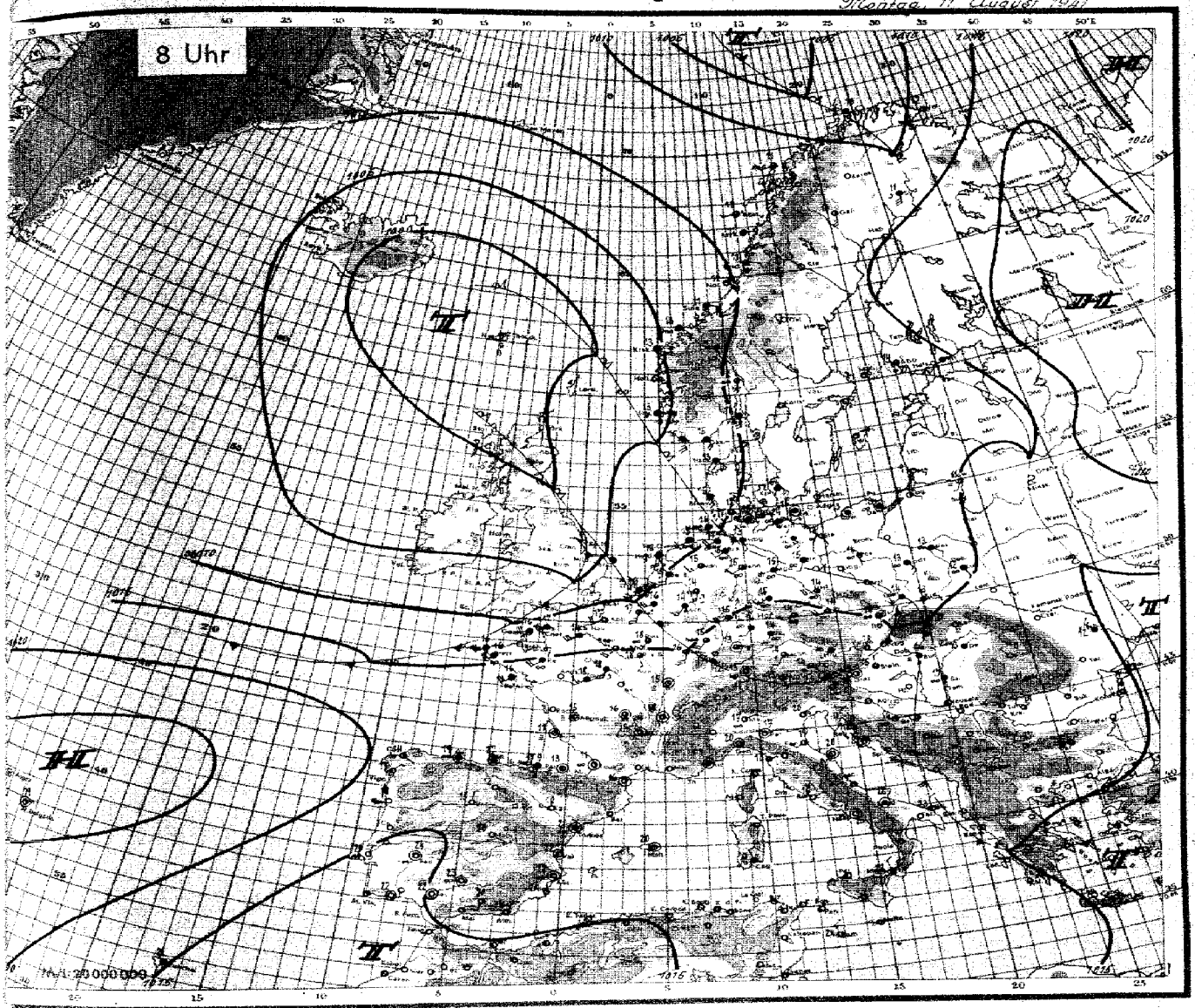
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Heute 2 Uhr Amerika Ort	DDFww	PP TT
Key West	201	08619	16326	Norfolk	308	08801	16227	Nantucket	506	01205	45219	Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934				
Miami	202	12202	16430	Wytheville	Bay			Boston	509	26400	18523	Boise	681	24202	05624	Lake Dore	921			Coppermine	936				
Jacksonville	206	24201	16230	Nashville	327	12202	15529	Cleveland	524	32103	18324	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942				
Charleston	208	16632	18729	Little Rock	340	18202	14956	Buffalo	526	29801	20021	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211	26202	10630	Santa Fe	366			Chicago	534	10202	14329	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952				
Atlanta	219	26308	15327	Flagstaff	315			North Platte	542	16201	07842	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962				
Pensacola	222			Washington	405	02201	04028	Salt Lake City	572	24226	18223	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231	24202	15920	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12201	13220	Medicine Hat	872			Cordova	971				
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08801	15229	Miles City	761			Bismark	764			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242	18203	15228	St. Louis	434	12226	13530	Halifax	601			Helena	772			Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251	12401	14830	Kansas City	446	22500	11536	Eastport	606			Tatoosh	798			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451	16401	09332	Ottawa	628			Yellowknife	905			Resolution Island	905			Attka	991				
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	901			St. Paul	993				
San Diego	290	16202	17021	Tenopah	485	24624	14616	Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	908			Bermuda	099				
Wilmington	301	24717	14027	San Francisco	494	24503	18318	Green Bay	645	08240	16922	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304	04831	12027	New York	503	28507	14626	Huron	654	18302	05438	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916								

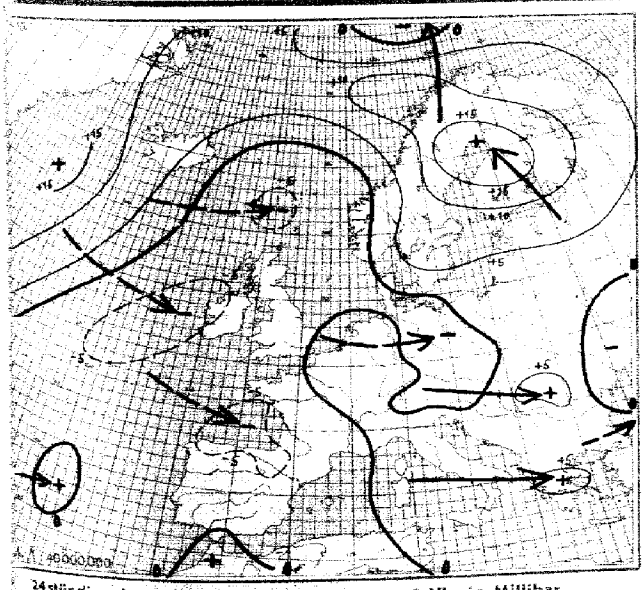
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWN_h	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_xKDWN_h	d_vv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III G,G,	DDFww	PPVTT

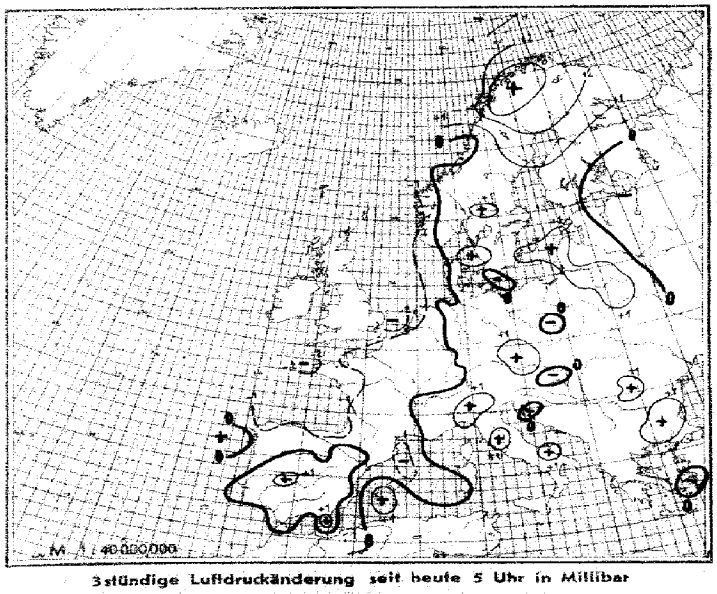
en ab 1.1.1940 bis auf
pe verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 11. August 194.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag den 11. August

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe / Stationen	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsku 006																						
Myggbukta 009																						
Jan Mayen 003																						
Spitzbergen 009																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	54	82467	15425	84614	70502	03	02490	14916	84112	80364	00240	-					54	02992	16423	11612	84301	-
Ingöy 005	07	01498	14415	83314	84684	04	04490	16303	01116	80303	00190						52	01623	27316	08816	84313	01108
Röst 011	52	12834	18468	02511	96384	24	02944	25326	65111	80304	-						34	02964	23421	10615	80100	0203
Nordöyan 014	88	01472	28312	06513	60803	78	01472	28202	08213	60302	02190						54	02982	18502	08931	80101	0190
Kraknes 021	16	01491	28146	07313	65802	14	02491	24217	07314	67000	-						57	02974	08228	06113	74804	0201
Utsira 026	14	02962	16326	06914	60300	07	03990	16326	07013	6.300	-	50	05958	14428	06615	81500	60	05698	14648	04513	73705	
Lista 030	47	02962	28224	07915	63301	47	01961	12226	08214	60801	00190						42	03446	14828	06615	84514	0201
Farder 036	10	31962	18503	06415	75303	84	02963	14584	08515	61386	00290						48	03185	16428	10214	84301	0200
Maparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby 054																						
Härnösand 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 081																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 114																						
Croydon 151																						
Selly 188																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	87	01454	16417	18416	62501	87	03440	18226	10516	64900	-	91	02890	14224	11612	88365	97	02854	10315	11115	84320	0200
Skagen 182	45	01441	30215	07916	60302																	
Blaavandsh. 184	60	01937	14367	07614	90802	56	01834	14316	06915	80304	-	50	03138	14228	08515	80303	41	01738	12428	08415	84301	0201
Hammersh. 185	74	01435	16115	11516	30760							50	03858	16128	12313	70304	54	04951	06102	12614	60305	0190
Scoreshysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																	51	02854	12215	10317	04506	0201
Biarritz 209	80	01857	14827	13714	80301	80	01853	32203	22221	78603	00210	54	01952	18103	20915	03902	50	02366	18425	17917	00504	0200
Brest 220	84	05737	24458	18918	84301	84	01498	20458	17217	84703	97181	51	01928	12548	17014	84901	54	05128	23463	13814	04306	
Paris-Le Bng. 215	80	02854	21445	16422	64303	70	01853	24514	15922	58102	93230	47	05780	18228	15818	71401	81	03944	18426	14115	80802	0200
Perpignan 218	50	01863	28301	14926	50403	50	01863	28303	15926	40704	-	50	02850	28230	13951	60802	00	08890	08800	17316	90800	
Le Havre 220	46	02754	27764	13717	82302	24	01761	24315	16418	72703	99381	51	01952	20327	15716	84705	54	05241	23461	13714	84304	
Marseille 221	04	01990	28501	17424	50201	00	01490	30400	15927	40803	-	00	09730	23100	19727	70500						
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 209																						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305	20	01763	-	16523	71300	00	80790	00810	17423	76303	-	00	10750	98000	18218	80301	00	00790	00000	18725	80300	
Venedig 312	72	02769	08826	16523	60301	01	02858	12316	15925	74832	-	30	01750	00010	16019	70107	37	07790	01113	14610	81303	
Rom 322	10	01765	18401	15915	70301	10	01761	22201	15926	70301	-	00	25978	06190	17218	90301	00	00490	06140	17316	90301	
Tarent 328																						
Malta 341																						
Madrid 368	00	00790	04100	07031	60405	00	00790	01000	04017	40806	00310	00	00790	04100	01412	80302	00	00890	10300	04320	90301	0200
Mahon 357	80	01764	04215	10323	80302	00	00890	16100	06518	50806	70260						00	00890	00010	07720	80305	0200
La Coruña 362	00	01858	32412	13122	76805	10	01843	32402	12314	90801	-	00	03990	22000	21218	90300	50	01444	18014	19914	08407	7641
Tenerife 370																						
Lissabon 384	00	00898	02300	14134	80901	00	00790	02400	13719	40803	00350	00	00790	02500	13824	80300	00	00790	02100	13920	90301	0200
Praya 398						70	01553	08512	01018	70300	90350	00	05994	06824	12026	80108						
Funchal 395	10	01851	04201	17614	80300	00	00790	00000	95925	60406	80170	55	00990	0060	15421	80300	51	01345	01015	14721	84301	0200
Pt Delgada 396	80	01956	12216	15915	70401	85	02864	12115	24523	74803	00180	51	02448	000 28	26120	70601	50	02851	00014	23315	88301	0200
Horta 398	84	10775	30127	15516	70300	87	01872	18103	24528	72803	10180	54	01974	30104	25421	80103	76	01752	30207	23217	70401	0200
Kowno 466	50	64518	14168	13613	00558												54	40179	18140	15413	04307	0200
Riga 470																	51	05546	14248	14618	90300	0200
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	20	02863	16414	11218	54311																	
Enopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	24	01864	26425	15820	53301	32	03990	26115	15420	47300	06212						51	04134	24057	16026	91312	0201
Debrecen 545	27	01861	32125	14218	60305	12	01753	28204	15418	71402	00190						40	05546	06228	17515	90304	0200
Warschau 556	46	81664	10218	12414	80300							05	03425	00014	19931	970304	07	05490	17328	14913	91405	1681
Lemberg 571																						
Plesk 569																						
Bukarest 575	20	56547	06267	14716	90803							53	02463	24217	19818	08300	05	05790	28105	18614	90300	
Belgrad 701	10	01854	18354	16422	90101	10	01761	28215	17321	44802	-						37	05790	08124	18616	70300	
Sofia 730	15	81974	26314	14023	44600												65	01873	24214	17417	54301	0200
Archangelsk 836																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 887																						
Odessa 875																						
Vigo 352	00	01870	24102	11113	61300	10	01865	28203	20915	60300	80180						00	00890	06860	18017	80300	0200
Barcelona 358	10	01753	08104	15514	70800	10	01973	26113	19715	78807	00190	55	02745	30116	19522	80308	00	01870	28215	19817	90402	

Spalte: 2 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausg.: 66 Nr.: 224 — Dienstag, den 12 Aug. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 952

Gestern 14 Uhr 952

Schiffsort	C_L	ww	VhN_h	$DDff$	WN	PPP	TT	UC_H	app
Seewarte	5	7	35746	18418	71818	7	x	3	00
...p-Fu. 408	2	1	02716	20498	11120	6	x	7	07
" 442	x	x	02536	18468	11216	0	x	2	05
...chav. 480	5	x	53748	18426	10116	8	x	9	01
...rm 402	5	7	51638	20448	10317	0	x	8	03
...ver 421	5	7	52785	28568	12421	5	x	3	00
487	8	x	04436	18466	11617	x	x	7	00
456	6	2	02844	16267	11921	8	x	4	05
407	3	7	02844	20527	11721	7	x	8	03
...rt/M. 412	5	x	02664	24468	11619	8	x	9	01
...rt/B5. 448	5	4	02556	28525	15024	6	x	7	05
...lcken 461	5	x	32746	20387	15421	7	x	8	01
...lshafr. 444	7	4	01764	22208	16412	6	0	8	06
...ben 414	7	4	12458	22424	14812	6	0	7	03
...berg 430	7	7	02454	20127	16419	7	x	8	02
451	6	1	02456	20427	15217	7	x	8	01
446	5	2	43656	26326	14719	7	x	2	02
...en 410	5	2	05456	24226	15513	7	x	8	04
...adlitz 449	5	2	05754	18328	14119	7	x	3	00
...sburg 408	6	7	05756	28326	15418	5	x	3	01
" 440	5	7	15642	22225	13219	7	2	3	02
...bg./Schl. 420	5	x	51636	24248	15016	0	x	4	02
...en 411									
...tz 454	5	x	12846	38268	15317	8	x	3	05
...sberg 422	5	5	12564	16125	15121	4	1	3	03
...g 405	5	5	05744	26226	14712	6	x	7	05
...n 404	5	5	05744	28226	13516	7	x	2	06
480	5	x	52625	16278	13916	8	x	1	08
460	5	x	05636	14228	10617	8	x	9	03
...bg./Sch. 400	x	6	02746	18326	00918	7	x	3	01
501	5	4	02674	14384	16822	5	9	4	02
...furt 502	2	4	25782	26163	15424	4	1	4	06
...uck 507	2	4	01863	18214	16326	6	0	8	06
506	5	4	02844	12216	14126	5	9	4	03
...erg 508	7	4	01853	12214	17421	6	0	8	03
515	8	x	02657	28427	14318	6	x	3	01
509	7	2	02756	24467	25418	6	x	3	05

Schiffe o und Schiffe †	C_L	ww	VhN_h	$DDff$	WN	PPP	TT	UC_H	app		$RR^{SV_E^{E0}}_{T_R R_D E_C}$
...merhf † 482											
...am o 401	6	x	62028	18668	28416	6	x	7	04	See x	01
...ney o 485	6	x	62727	24568	08415	0	x	5	05	See x	
...jade † 488											
...ven o 468	5	x	05648	18428	11515	0	0	8	05		
1 † 484											
...land o 485	5	x	62638	18688	28716	9	x	9	02	See	
...mbank † 483											
o 461	9	6	05756	19368	08118	8	x	9	01	See	
...hg. F. † 485											
...el o 447	2	4	02853	20218	16516	8	2	3	04	See	
F.-Sch. † 448											
...leuht. o 119											
...rnbelt † 409											
...mand. o 406		x	05758	18228	12211	7	x	10	05		
...ona o 464	8	7	12458	16227	12215	5	x	3	08		
...grund † 462											
...mmando o 455	6	4	05765	22227	12219	x	0	3	02		
...ders o 134	8	8	82787	22317	12818	7	x	3	05		
...swalde o 429	2	6	01964	12214	13220	6	0	3	00		
" o											
...ssrort o											

Gestern 19 Uhr 952

C_L	ww	VhN_h	$DDff$	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	T_R	T_E
5	2	22838	16468	09217	9	x	8	07	02	101	
6	2	22647	18368	09616	9	x	7	06	93	241	
5	5	01646	16467	08119	9	x	8	06	82	191	
5	5	05638	20455	07819	8	x	7	08	95	146	
9	x	11846	09078	05518	9	x	8	06	93	196	
5	7	25745	18188	11118	8	x	8	05	93	211	
5	7	23765	51667	39920	7	x	8	03	08	211	
2	2	01644	12467	10727	7	x	8	05	05	236	
8	4	92865	20465	09226	7	x	8	71	86	211	
7	7	02866	20425	13122	7	2	7	66	81	216	
2	8	02964	20215	13723	6	8	6	03	10	256	
5	4	01956	18327	13622	6	0	8	02	93	230	
2	4	01964	18185	14222	6	5	7	05	88	240	
1	4	01963	04123	14123	5	0	8	06	00	004	
7	4	01852	18128	13623	6	1	7	05	00	236	
6	3	05858	20225	14617	5	0	8	02	01	185	
5	7	02855	20287	13420	7	x	9	06	99	201	
8	7	02955	20328	14319	6	x	9	07	98	200	
5	7	25746	21367	13519	7	x	7	04	91	260	
5	x	05758	18328	16620	6	x	6	02	93	207	
5	4	02756	16556	14419	7	3	6	03	04	191	
x	x	02736	20328	14426	6	x	5	00	01	260	
5	7	05674	28168	15817	8	x	3	02	93	192	
x	x	02846	14158	15320	5	x	7	05	93	220	
3	2	05744	18328	16275	18	3	8	01	00	230	
x	x	05755	20326	14626	7	7	7	01	00	208	
5	2	05654	14228	11819	9	x	3	04	97	203	
6	2	05636	14368	04218	9	x	8	04	92	201	
5	x	62638	14468	08015	9	x	8	05	86	199	
5	4	02874	20825	15723	5	7	8	05	96	240	
2	4	01853	04203	13825	4	0	8	05	80	250	
2	4	01862	04203	12423	6	0	8	06	80	260	
4	4	25872	10212	15425	5	x	8	02	08	260	
4	4	01851	32215	14624	5	0	8	04	00	250	
7	4	12855	18326	25318	8	x	8	06	00	197	
5	7	15605	24328	24729	7	x	6	02	97	260	

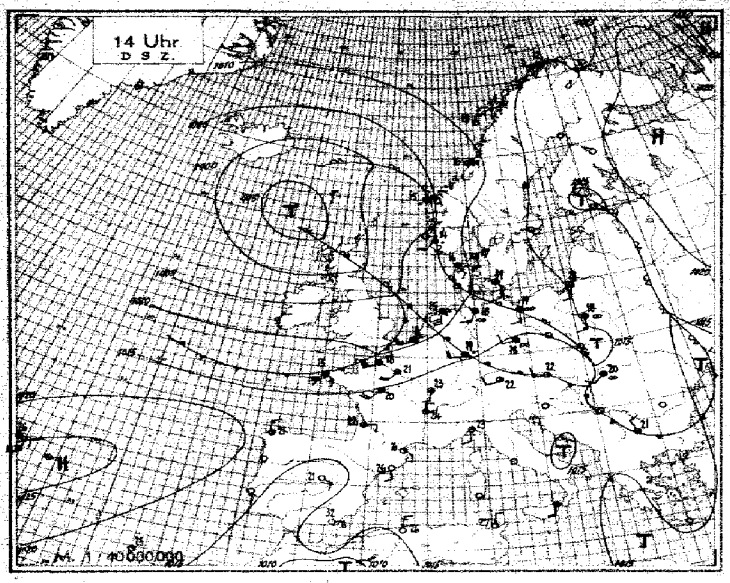
Schiffe o und Schiffe †	C_L	ww	VhN_h	$DDff$	WN	PPP	TT	UC_H	app		$RR^{SV_E^{E0}}_{T_R R_D E_C}$
6	7	25743	20427	07519	8	x	9	01	01	174	
5	7	01743	28468	07516	9	x	3	00	02	377	
x	x	15628	18468	09417	9	x	6	03	10	261	
5	x	05628	18468	07719	8	1	7	04	95	140	
5	x	01728	18468	26716	0	x	5	10	11	261	
4	4	12863	10114	15818	8	1	8	02	00	183	
5	2	62645	14268	10118	9	x	7	05	97	161	
5	7	05743	18128	10718	8	x	9	01	00	178	
5	0	31866	10326	11719	7	0	6	00	00	220	
6	6	02754	16226	12320	6	x	6	01	00	210	
9	0	01764	00814	13019	7	0	8	02	00	078	
		32766	12166								

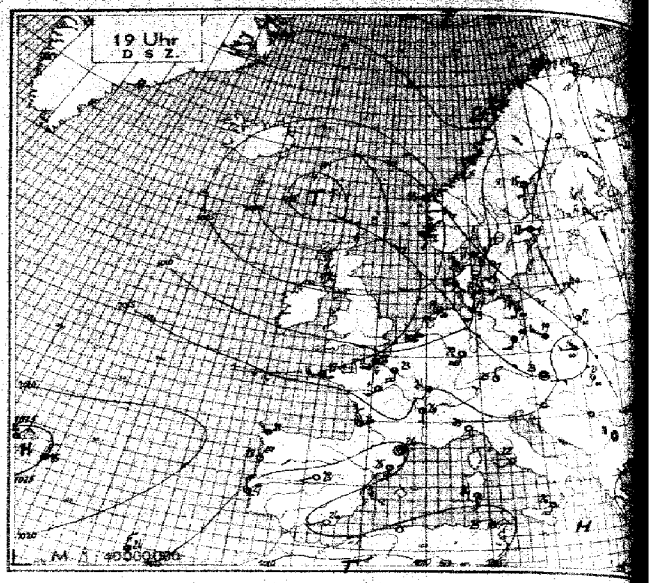
Heute 2 Uhr 952

C_L	ww	VhN_h	$DDff$	WN	PPP	TT	UC_H	app
5	2	26847	20247	12007	01	214		
5	0	02746	18467	07516	04	205		
5	3	05756	24267	06715	05	197		
5	0	05756	20225	02917	00	202		
5	1	02746	16426	06218	01	203		
5	1	01741	16427	05419	8	235		
5	1	02857	18457	09518	3	254		
5	0	05758	24325	12307	90	204		
4	4	04548	00615	15414	08	203

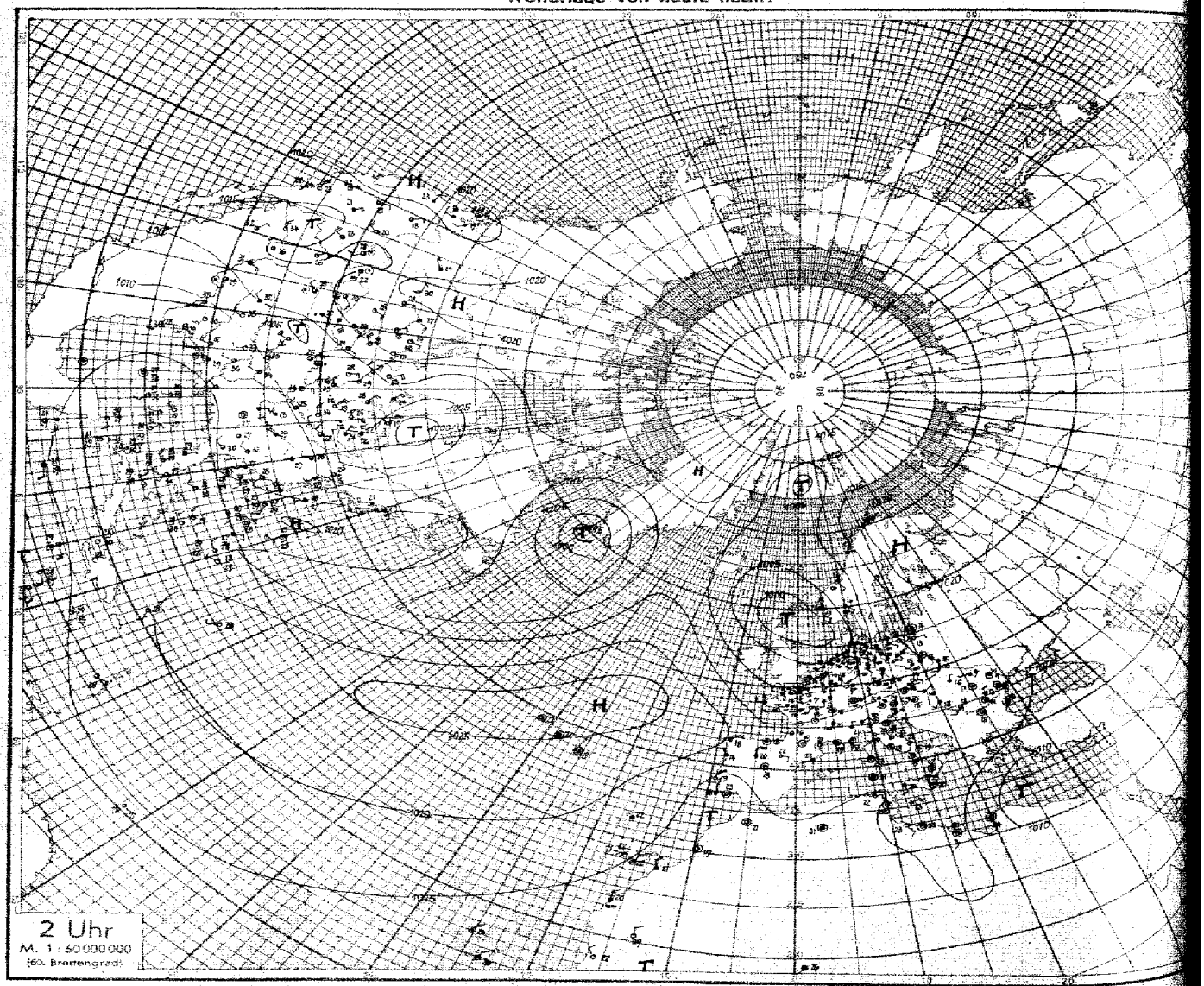
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 224

Höhenaufstiege

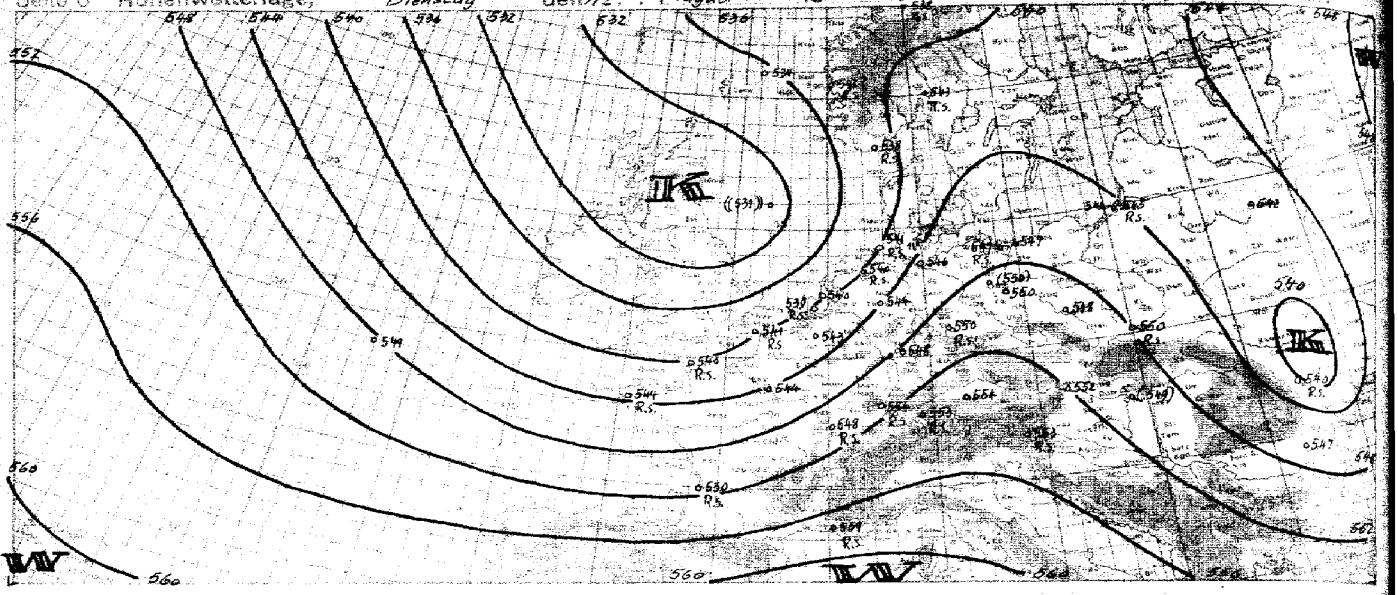
Dienstag den 12. August 1941 Seite 5

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

| Ort | yy GG | Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tte Tte. | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Dienstag den 12. August 1941

Relative Topographie um 8 Uhr



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Eismitte 71 N 11 E	Atlantik 62 N 18 W	Norgenes 64 N 21 W	B. Fast	Rangsch.	Wien	Paris	Hamburg	Pleaven	Finnkeft	Wisterhor	Wilhelmsh.	Breslau	Königsb.	Brüssel	Bunstrd.	Hamburg	Münsum	Rangsdf.	Pleaven	Breslau	Münster	Wien	Paris	Amsterdam	Breslau	Atlantik 62 N 18 W	Nordsee	Island
yy G,G,	11. 07	11. 19	11. 06	11. 07	11. 18	11. 18	11. 18	11. 18	11. 18	11. 18	11. 18	11. 19	11. 18	11. 19	11. 19	11. 19	12. 05	12. 05	12. 05	12. 06	12. 05	12. 06	12. 05	12. 05	12. 05	12. 06	12. 05	12. 06	12. 06	12. 06
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	3-13	(3-18)	(3-14)	–	(9-13)	(6-12)	(6-12)	(7-18)	(3-11)	(2-12)	4-16	(3-12)	(3-12)	(2-15)	7-15	4-15	(3-15)	(2-17)	–	(9-17)	(2-16)	(2-17)	(2-15)	(2-16)	3-19	9-16	6-16	6-15	–
600	4-8	3-10	7-10	4-8	9-6	8-4	3-6	8-6	5-3	2-4	6-12	3-4	3-5	6-9	6-8	7-5	2-6	7-4	5-7	9-7	2-5	4-8	2-4	2-7	3-16	2-8	3-8	4-11	1-5
700	4-5	3-3	8-4	7-0	9-0	8-3	4-2	8-3	7-3	2-3	7-1	7-4	9-0	7-3	7-2	8-1	6-7	7-6	11-3	9-4	6-5	5-0	2-5	5-8	4-2	3-1	2-6	9-15	6-12
800	7-3	5-2	9-2	6-6	9-5	7-7	5-7	9-5	8-7	9-8	8-6	7-12	8-5	9-3	7-7	9-6	8-6	8-12	8-9	9-9	9-6	9-6	6-10	9-3	8-2	6-4	3-7	11-10	9-9
900	6-10	7-6	9-7	8-10	9-10	7-16	8-13	9-10	8-12	8-15	9-12	8-14	8-12	8-9	9-11	7-12	7-13	5-17	7-14	9-17	7-13	4-12	6-16	6-9	8-9	8-9	9-10	11-12	7-11
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	544.3	534	537	(538)	(539.2)	(546.0)	(550.8)	(554.8)	(559.5)	564.3	554.1	(568.4)	(559.9)	(555.2)	554.8	564.2	552.0	565.1	(558.1)	559.5	556.4	550.1	564.4	553.3	545.7	550.1	541	(545.2)	(545)
600	401.6	408	401	422	413.4	427.0	422.6	416.6	420.0	425.6	417.4	439.6	421.1	415.1	417.7	416.6	416.2	426.9	420.5	418.2	422.2	413.8	426.8	416.8	410.4	419.3	406	408.1	415
700	258.8	260	263	265	269.5	286.3	302.2	286.7	290.3	296.7	289.5	309.5	301.8	299.3	297.8	296.4	295.1	306.4	300.2	298.3	301.8	294.1	305.2	297.1	292.1	299.1	309	309.5	314
800	134.1	134	139	136	142.4	148.3	165.1	160.7	162.5	167.0	164.5	180.3	165.8	164.2	161.5	160.4	158.7	167.4	163.5	162.1	165.2	158.2	169.5	161.3	157.4	158.6	202	196.5	197
900	59.7	62	65	101	68.2	78.8	99.1	95.4	90.7	100.3	95.7	102.3	100.4	99.8	96.1	94.7	93.0	98.6	96.3	94.6	99.3	92.7	103.4	96.6	92.8	93.7	108	98.8	101
1000	0.2	6	-1	34	20.8	32.0	10.6	8.6	10.4	21.3	8.2	42.2	12.7	12.8	8.4	7.3	5.6	11.4	8.6	8.3	11.5	6.4	12.6	10.1	6.1	7.4	21	9.1	12
500/1000	544.1	534	538	(544.3)	(546.6)	(554.3)	(550.2)	(546.2)	(549.1)	(553.0)	545.9	(556.2)	(547.2)	(546.9)	546.9	546.9	546.4	553.7	(549.5)	547.8	549.9	544.1	551.5	543.7	539.6	542.8	549	545.1	(542)

Radio-Sonden

Ort	Ujmagen	Rabat	Boulogne	Krakau	Dramtheim	Oxzaha	Miami	Leinkaret	Juliet	Oklahoma	Manle	Kleeburg	Bouigne	Königsb.	Friedrichsh.	Seimenst.	Pilsen	Fechern	Erfurt	Hohk. Holland	Drontheim	Tromsö	Vestmannö.	Kjellav.	Brest	Marseille	Boulogne	Kiekav.	Bilbo
yy G,G,	11. 06	11. 05	11. 18	11. 18	11. 17	11. 14	11. 14	11. 14	11. 14	11. 14	11. 14	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 04	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 05	12. 06	12. 06	12. 05	12. 06	12. 05	12. 06	12. 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	–	– 62	–	– 67	– 62	– 66	– 62	– 71	– 68	– 62	– 95	– 80	–	– 66	– 51	– 58	– 54	–	– 60	– 56	– 62	– 47	– 48	– 53	–	–	–	–
Höhe	–	–	10 700	–	9760	11400	13200	11200	15100	11 600	13000	10200	9300	–	11 400	11200	10200	10400		10 400	9800	10200	8500	9300	10600	–	–	–	–
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	–	–	– 46	–	–	– 58	– 63	– 69	– 65	– 65	– 60		– 64	–	–	–	– 60	–	–	–	– 65	– 63	–	–	– 61	–	–	–	– 73
200	–	5-57	– 52	–	–	– 69	– 57	– 57	– 64	– 50	– 56	– 51	– 65	–	– 55	– 49	– 68	– 55	– 56	– 58	– 65	– 47	– 66	– 65	– 60	2-61	–	–	– 52
300	2-44	9-36	– 43	–	– 44	– 37	– 36	– 35	– 33	– 29	– 36	– 47	– 48	– 39	– 34	– 39	– 29	– 40	– 41	– 43	– 44	– 46	– 47	– 45	– 39	2-34	– 37	– 43	– 44
400	1-22	6-24	– 27	–	– 32	3-18	– 27	2-23	8-19	– 26	6-20	– 29	– 29	9-24	– 22	– 26	– 25	– 23	6-25	– 28	5-34	– 32	– 30	– 24	– 29	2-19	– 25	– 28	– 29
500	3-12	3-10	3-16	– 21	– 18	6-6	3-10	4-10	6-8	8-5	5-11	– 16	– 14	4-14	4-12	– 16	– 14	3-12	7-15	– 18	7-22	6-20	– 20	5-15	3-15	2-8	– 15	– 13	3-5
600	3-5	4-3	7-8	8-5	– 10	5-2	3-1	4-2	4-6	6-4	5-4	– 8	3-9	6-5	6-4	– 7	– 9	7-3	5-4	– 10	6-11	8-11	3-10	8-7	4-6	3-6	– 6	5-2	3-4
700	4-3	4-15	9-2	9-0	– 3	9-8	4-7	4-2	8-8	6-11	4-9	– 2	5-3	9-0	8-5	8-0	4-5	9-4	8-2	– 3	8-6	7-5	4-3	9-1	6-1	7-8	4-3	7-3	4-5
800	6-4	4-28	7-6	9-6	+ 5	8-15	4-14	2-9	9-18	6-19	9-10	+ 3	9-2	9-3	9-11	5-10	+ 1	8-11	7-9	– 4	5-6	6-3	6-3	6-6	9-15	+ 1	2-7	9-12	
900	6-11	4-28	9-13	9-12	+ 12	14-22	6-20	5-23	7-25	6-28	6-16	– 3	8-9	9-10	8-17	7-15	– 15	7-16	8-14	+ 10	6-10	7-8	6-7	8-9	9-9	8-17	+ 15	7-15	6-13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	1015.6	–	–	1018	1029	1021	1031	1019	1018	–	1018.0	–	–	–	1000.5	–	–	–	1019.4	–	–	–	1008	–	–	–	1001
200	–	1154.1	1160.8	–	–	1210	1209	1209	1217	1201	1194	1162.2	1160.8	–	1165.8	1180.5	1177.7	1159.5	1181.2	1161.5	1150.0	1162.5	1156	1167	1164	1214	–	–	1157
300	930	942.0	937.5	–	930.3	947	954	953	947	954	938	905.4	909.2	918.6	914.4	917.1	917.3	929.8	918.9	921.4	892.2	902.1	899	906	921	964	923.7	924	914
400	731	741.3	735.8	–	707.4	743	744	731	743	752	724	710.5	709.4	718.4	729.7	718.1	720.2	730.2	724.9	708.5	700.9	707.0	698	709	727	744	724.6	726.5	716
500	547	557.4	551.6	561.4	548.8	557.6	557.4	547	557.6	553.3	549.7	548.8	550.6	565.0	556.3	558.5	556.1	558.9	545.0	548.5	548.4	540	547	556	557.4	544.3	548.3	548
600	427	437.4	431.6	422.2	412.9	430	435.6	426	436	440	419	412.9	411.1	418.0	426.9	418.9	421.2	426.8	421.6	409.9	409.4	414.7	405	418	428	432	429.3	429.8	424
700	306	313.1	308.6	302.3	290.5	310	313	306	313	316	298	289.3	289.1	305.1	298.4	301.4	303.7	306.9	297.7	293.0	292.8	287	291	299	310	306.1	311.7	310	305
800	188	201.2	199.6	196.5	189.3	201	204	199	203	205	191	184.6	185.2	189.9	187.3	187.5	189.7	194.2	188.1	187.2	189.0	183	185	193	200	194.8	199.9	196	192
900	103	109.5	114.3	109.6	93.4	101	108	103	102	104	95	95.2	95.7	98.8	96.6	95.5	98.4	100.8	97.1	92.4	92.1	88.0	88	98	99	102	99.3	99.9	96
1000	15	9.8	7.2	12.3	5.6	8	9	15	10	12	7	9.3	9.8	12.1	7.5	10.6	12.4	9.3	5.8	5.6	13.5	2	4	12	14	12.7	12.6	11	12
500/1000	532	548.4	543.8	548.1	543.2	547	552	551	560	571	562	540.6	540.8	544.5	552.8	548.5	547.6	553.7	544.7	539.2	538.3	535.1	538	543	544	539	550	548.8	541

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

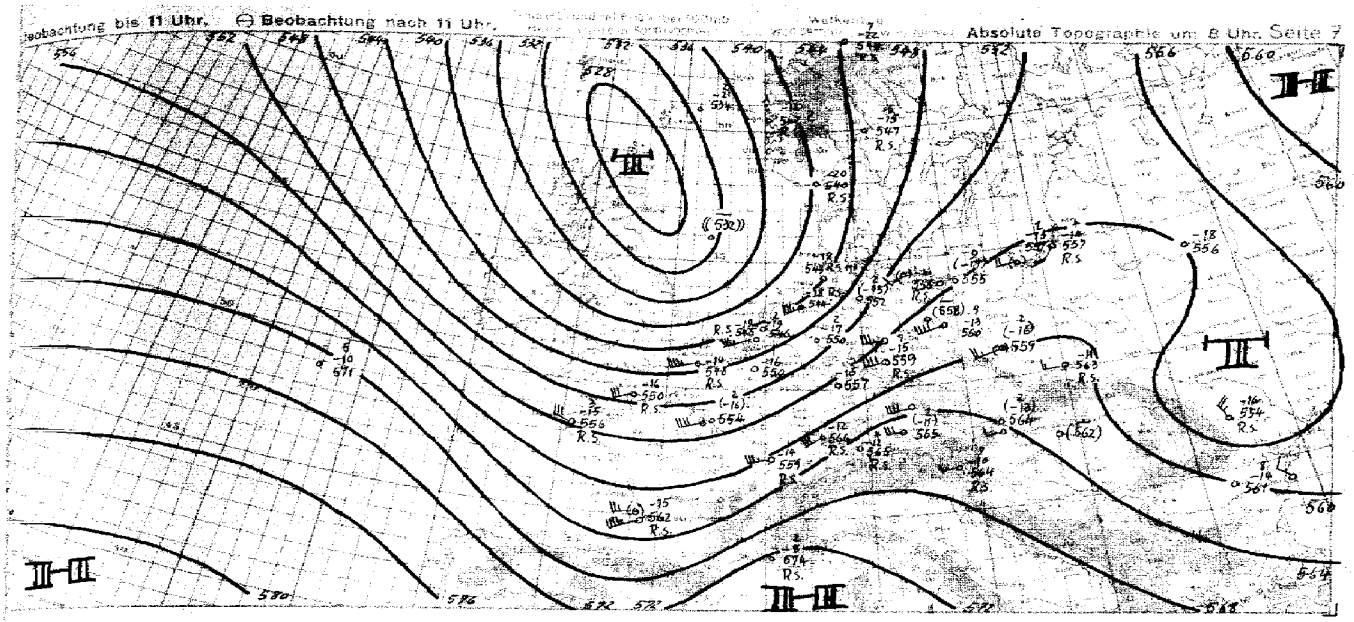
Ort												
yy G,G,												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												
Ort												
yy G,G,												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Ort												
yy G,G,												
19 km												
18 "												
17 "												
16 "												
15 "												
14 "												
13 "												
12 "												
11 "												
10 "												

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Auf der Rückseite das gestern zwischen Schottland und Island gelegenen Tiefdruckgebietes drangen kühle Meeresluftmassen über die Britischen Inseln nach Südosten vor. Die Kaltfront, die gestern fast schlauchartig im Kanalgebiet lag, ist nunmehr nach Südfrankreich, West- und Nordwestdeutschland vorgestoßen und die Aufstriche zeigen im Bereich der Kaltluft seit gestern früh Temperaturrückgang um 2–4° oberhalb 2000 – 3000 m selbst allerdings bereits wieder Abtrocknen ein. Die durch die Wetteraufklärung in der südwestlichen Nordsee festgestellten Okklusionsschauer scheinen in Zusammenhang zu stehen mit einer neuen Kaltluftstaffel beim einen Tiefdrucktrog.

Die Kaltfront ist im westlichen Deutschland nicht besonders scharf ausgeprägt, da die Kaltluft in der Höhe vorauseilt. Die großen Windstärken in Westeuropa (Weststudwest 60–80 km/h.) sprechen dafür. Auch die Gewitter, die heute nacht in Nordwestdeutschland vor der Kaltfront auftraten, weisen auf ein Vorauseilen der Kaltluft in der Höhe hin. Die Warmfront, die gestern früh über Belgien und Holland verbreitet Regen brachte, ist im Laufe des gestrigen Tages nordostwärts weitergezogen, hat sich aber stark abgeschwächt, so daß nunmehr im nördlichen Nordwestdeutschland und Südskandinavien Regen auftritt, während weiter gegen Süden zu der Durchgang der Warmfront ohne wesentliche Wetterverschlechterung erfolgte. Ebenso hat sich die gestern von der oberen Oder zur unteren Elbe verlaufende Nordokklusion bei ihrer weiteren Ostwärtsbewegung stark abgeschwächt.

Das gestern in der südlichen Ukraine gelegene Schlechtwettergebiet, das im Druckfeld nur durch eine Isobarenausbuchtung angedeutet war, hat sich inzwischen verstärkt und die geschlossene Bewölkung reicht bis in das mittlere Rußland. Heute ist in der mittleren Ukraine ein abgeschlossenes Tiefdruckgebiet zu finden. Die Neubelebung der Störungstätigkeit dürfte darauf zurückzuführen sein, daß sich von der Kaltlufstaffel, die sich gestern vom Baltikum nach der westlichen Ukraine erstreckte, ein Kaltluftfetzen abgespalten hat, auf den die vom südöstlichen Rußland kommende Warmluft aufgleitet. Der Tiefdruckkern wird mit der herrschenden südöstlichen bis südlichen Höhenströmung nach Nord bis Nordwest ziehen. Gleichzeitig dürfte der im nördlichen Rußland herrschende hohe Druck vom Süden her abgebaut werden.

gez. Wirdenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G, G, = dd = Windrichtung (N = 80) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Zeit	Königsberg	–	Warnemünde	Stettin	Kolbergermünde	Kiel	Flensburg	Hamburg	Borkum	Emden	Aachen	Bremen	Breslau	Kirkenes	Kaunas	Wilna	–	Wiek							
12. 05	12. 05	–	12. 06	12. 11	12. 09	12. 08	12. 07	12. 06	12. 06	12. 06	12. 07	12. 07	12. 11	12. 05	12. 07	12. 06	–	12. 07							
	↑2135	–												2730		↑2720	–								
	2145	2316	2215										2550	2725		2815	–								
2630	2725	2420	2350								2570	2735	2635	2820		2820	–	2139							
2514	1625	2135	2445	22 45			2745	2345			2655	2344	2425	2625	2525	2415	–	1215							
2440	2205	2140	2330	2040	2140	ca 2250	2340	2145	2350	2350	2450	2235	2220	2620	2835	1810	2730	2415							
Wilna	Breslau	Nürnberg	Wien N.	–	Wien	Saalkau	Hindenburg	Witzow	Straßburg	Frankfurt	Feuerberg	–	Warschau	Stuttgart	Kassel	–	Frankfurt	Erfurt	Hannover	Berlin	Freiburg	–	Schleswig	Frankfurt
12. 02	12. 06	12. 06	12. 06	–	12. 01	12. 06	12. 06	12. 07	12. 07	12. 06	12. 06	–	12. 05	12. 09	12. 06	–	12. 08	12. 06	12. 07	12. 07	12. 05	–	12. 08	12. 07
			↑2720	–			2485				↑2430	–			↑2515	–		2410			↑2245	2540		
			2815	–			2485				2565	–			2410	–		2490			2430	2585		2490
			2820	–			2460		2580		2660	2475			2315	2650		2620	2645		2520	2595	2595	2460
2625		2350	2445	–		2385	2465	2360			2470	2570		2650	2210	2730	2475	2576	2649	2395	2490	2570	2496	2496
1905	2750	2630	1851	2750	1535	2220	2735	2240	2525	2540	2080	2470	2430	2235	2620	2645	2535	3645	2420	2130	3120	2370	2545	2555
Riga	Kreutz	–	Ostrowo	Dronthe	Hoek v. Holland		Dijon																	
12. 04	12. 06	–	12. 04	12. 05	12. 05		12. 06																	
	↑2820	–	2470		↑2570																			
	2405	–	2460		2570																			
	2360	–	2545		2550	2395																		
1920	2430	–	2545	1095	2545	2895	2395																	
1945	1510	2470	2630	1845	2640	2480	2280																	
Brest	–	Dijon	–	Kjeller	Kopenhag	Boulogne	–	–	Cherbourg	Tromsö	Le Mans	–	Borkum	–										
12. 05	–	12. 05	–	17. 05	12. 07	12. 06	–	–	12. 05	12. 05	12. 07	–	12. 05	–										
2855	2765	↑2470	2595			↑2580	↑2460	2560	2610	1715	↑2965	–	↑2630	–										
2855	2765	2468	2595			2565	2445	2552	2610	1830	2820	–	2670	–										
2845	2715	2355	2580			2655	2435	2545	2705	1915	2920	2825	2485	–										
2845	2705	2360	2575	1465	2345	2655	2520	2545	2745	1920	2920	2825	2545	2545										
2845	2705	2335	2470	1355	2340	2695	2512	2460	2840	1830	2920	2815	2535	2545										
Riga	Wilna	Stalp	Stettin	Nürnberg	Frankfurt	Bordeaux	Dijon	Boulogne	–	Dronthe	Lientz	–	Berlin	–	Lindenberg	–								
11. 15	11. 10	11. 17	11. 17	11. 13	11. 17	11. 16	11. 16	11. 18	–	11. 17	11. 11	–	11. 18	–	11. 18	–								
						2670	↑2510	–	2965	↑2965	–	↑2730	–	↑2860	–									
2345						2560	2596	–	1920	3240	–	2525	–	2750	–									
2455				2945		2545		–	2215	2820	–	2225	–	2745	–									
2415	2915		2820	2915	2446	2640			2430	2730	2610	2660	2630	–	–	2970								
2145	2715	1820	2020	2420	2580	2170	2420	2470	2415	1820	2265	2850	2730	2735	–	2970								
Stalp	Königsb.	–	Kraksun	Straßbg.	Warnekau	Stettin	Berlin	Bordeaux	–	–	Dortmund	Königsbg.	–	–	Friedrichsh.	–	Hannover	Hoek v. Holland	–	Posen	Düsseldf.	Erfurt	Freiburg	–
11. 13	11. 13	–	11. 14	11. 20	11. 20	11. 21	11. 20	11. 19	–	–	11. 22	11. 19	–	–	11. 19	–	11. 20	11. 17	–	11. 18	11. 19	11. 18	11. 18	–
2610	2435	–	2720		2625			↑2615	↑2686	–		A 52 15	↑3190	–	↑2680	–		↑2670	–				↑2485	–
2525	2430	–	2720		2715			2655	2615	–		2015	3140	–	2695	–		2465	–				2540	2495
2510	2820	–	2735		2630			2595	2610	–		2870	3165	–	2495	–		2465	–			2660	2595	2485
2115	2515	2480	2385		2620	2220	2320	2540	2610	–		1620	3245	E 6490	2515	–		2660	2430			2560	2955	2430
1915	2005	2460	2385	2835	1405	2580	2125	2745	2610	2685	2360	1965	3520	2495	2910	2760	2450	2950	2680	2720	2465	2555	2820	2330

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDff Ww	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDff Ww	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_T T_E E$	$C_H H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDff Ww	PPP TT	UC_M app	$R_R R_{12} T_T T_E E$	$C_H H' N_h$
Säntisblick)	2502	508	x x	48389	26119	02702	4 x 305		x x	48389	24883	02985	0 x 300	00054		88	01843	28115	01484	35302	00030	
Zugspitze)	2962	418	2 4	48304	26544	15403	0 x 206		2 0	05804	24548	14466	-8 3 701	00884		44	83172	28548	13165	97701	00734	
Ohir)	2044	506	2 8	07918	26558	00212	7 1 803		2 4	05803	26518	99813	7 0 802	00150		xx	84743	28205	99811	56681	02306	
Hohneckkoppe)	1616	498							x x	49144	24699	37866	x x xxx	xx xxx		55	46889	20649	37509	04701	94011	
Feldbg./Schw.)	1493	487	2 x	41817	24447	52712	8 x 901		2 6	02824	22886	51814	8 4 601	00140		55	44009	20849	51917	06804	93111	
Schöckel)	1445	512	2 8	42735	22126	57516	5 0 300		4 4	04832	20515	57514	7 0 300	00171		xx	04796	20901	58916	64100	02161	
Fichtelberg)	1213	419	5 7	05714	24545	79111	9 6 203		x x	46667	24569	78711	0 x 703	93131		52	49354	28567	76811	04704	92111	
Brocken)	1148	418	x x	41884	24744	78119	2 x 302		x x	46668	24784	85111	6 x 300	00111		55	42009	20449	79611	04501	91151	
Wasserkuppe)	926	428	x x	46669	24569	09512	8 x 201		6 4	05826	20548	89713	0 8 803	01147		52	01743	20515	86013	00806	00 30	
Inselsberg)	916	445	x x	47669	24789	87112	8 x 201		x x	46869	22566	89113	0 x 881	95131		55	46009	20649	89812	04804	92701	
Kahler Asten)	842	417	x x	46149	24569	16112	0 x 201		5 x	05818	18548	14315	8 x 304	96161		59	03706	18547	11813	04601	00251	
Feldberg/Ts.)	801	424	x x	46669	20569	23913	0 1 300		8 x	02837	20487	23916	8 x 503	94161		55	46009	20449	19913	04804	96131	
Jungfraujoch *)	3578	386																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestetö)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mas Allah *)	2420	726	5 x	01883	28253	99907	6 x 101									00	00907	00000	99108	58101	00001	
Predeal *)	1054	598							5 0	82654	xxxxx	94711	6 0 301	00171		88	92.996	04187	54115	00803	00511	
Paparäken)	2095	024	x x	83009	15949	63858	xx xxx															
Gausta)	1828	085	x x	67909	18769	38592	8 x 301		x x	67006	18769	07103	0 x 904	10 xx1								
Svandalsflona *)	1066	026							6 x	64898	12880	86708	x x 804	25 xx2		66	66618	14388	81409	84105	03141	
Pic du Midi *)	2889	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	1 0	01661	14161	14314	6 1 782															
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2358	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

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

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201	08801	19328	Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662	12801	16926	Cartwright	618			Pt. Smith	934		
Miami	202	12107	19619	Wytheville	Bty			Boston	509	12403	11421	Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	18803	12589	Cleveland	624			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	19127	13627	Little Rock	340	18300	12946	Buffalo	528	15603	02512	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	32102	16036	Santa Fe	366			Chicago	534	26543	10829	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	395			North Platte	542	08402	12546	Dauset	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	19826	10228	Salt Lake City	572	12801	12525	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	30407	12628	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24101	07832	Sable Island	600			Miles City	761	26826	19028	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14301	18926	St. Louis	434	32801	05536	Halifax	601			Bismark	764	30406	18328	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10901	12826	Kansas City	446	28397	09825	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	19426	21714	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	02261	11281	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	29801	17923	Tenopah	485	29403	17321	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	13805	14828	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16301	14926	New York	503			Huron	654	22501	04829	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

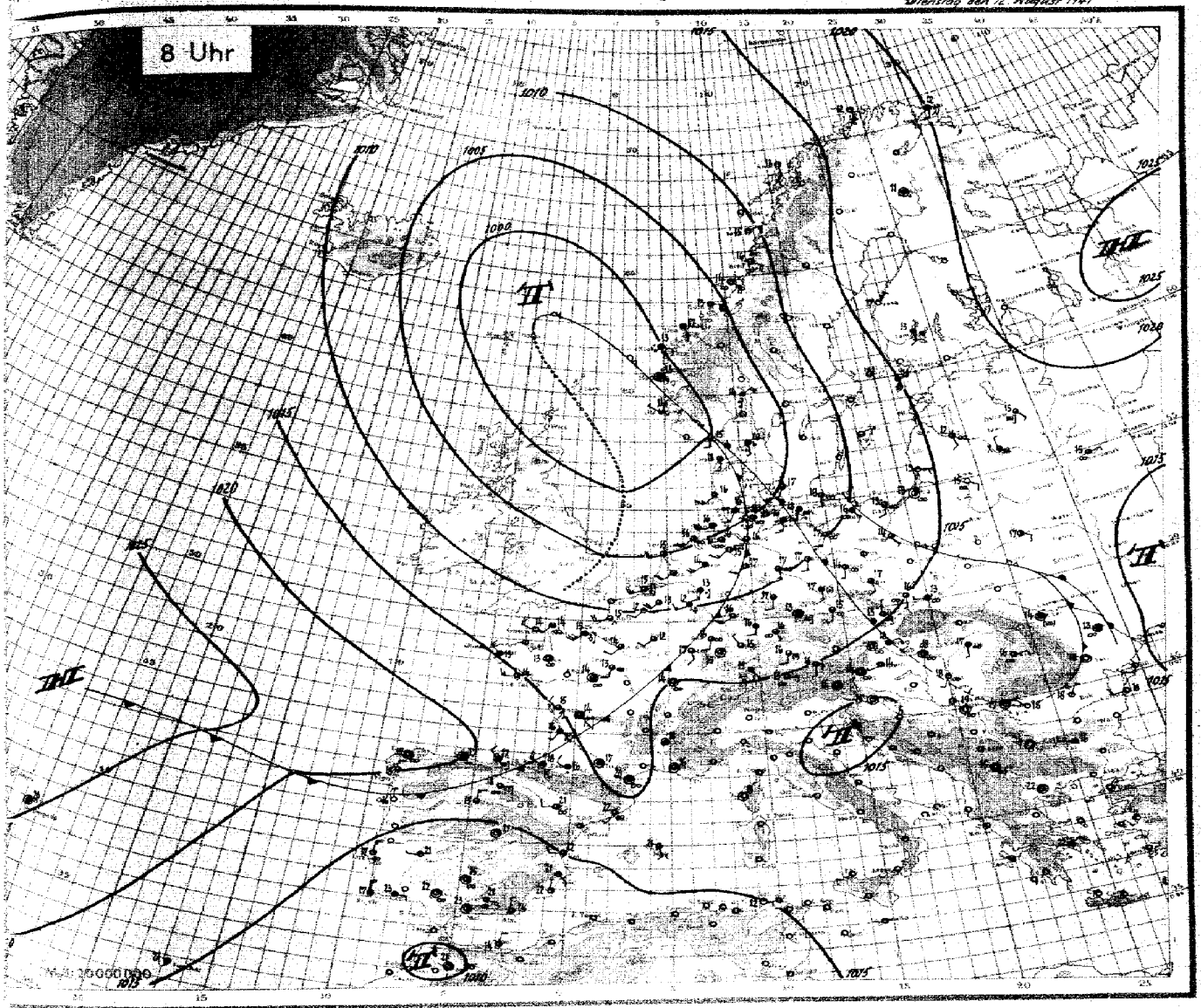
Schiffsmeldungen.

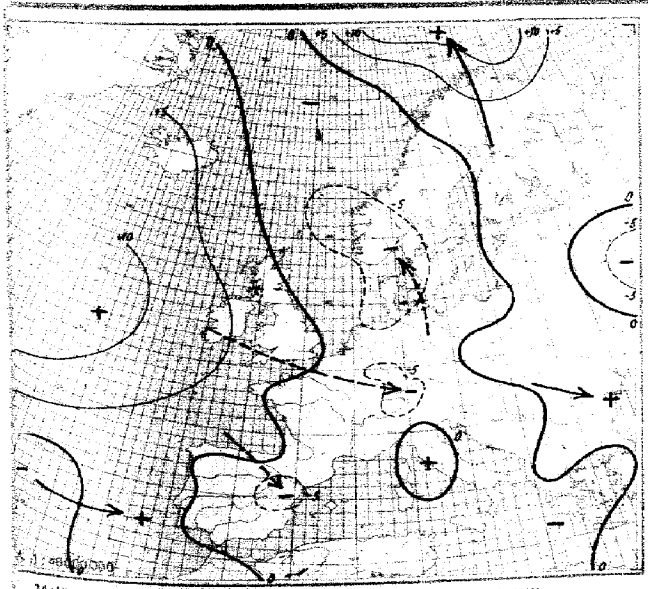
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_s KDWN_s$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...49 vom 21. 12. 1939)

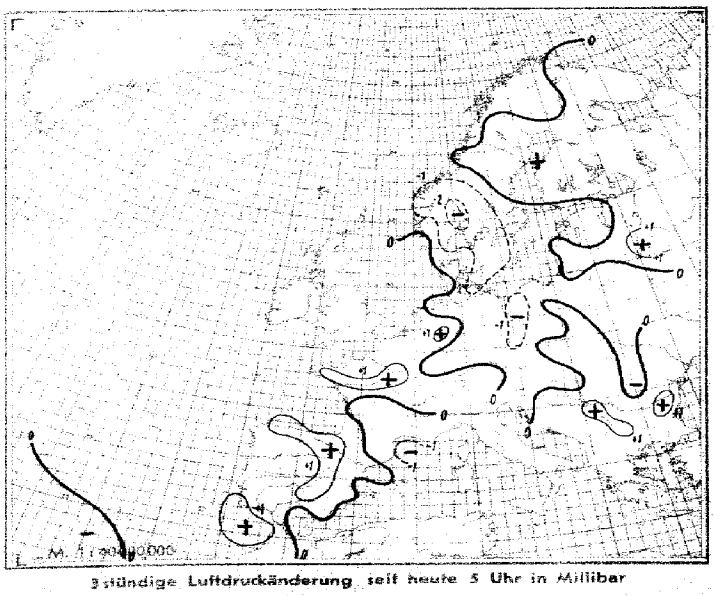
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag den 12. August 1941





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



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

Ausland	Gestern 14 Uhr 952					Gestern 19 Uhr 952						Heute 2 Uhr 952					Heute 8 Uhr 952					
Feuerstellen† Höhenorte ○ 333	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR
Torgilsbu ○006																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○003																						
Spitsbergen ○008																						
Bäreninsel ○009																						
Vardö ○004						4 4	02955	15326	18812	5 0 762	-						57	34476	07498	22239	81360	07280
Ingöy ○005	5 2	02915	24327	15512	8 x 399	5 4	02922	44029	17811	7 x 166	-						04	01990	18032	16917	70901	00490
Röst ○011	4 0	01961	05917	12213	7 2 394	0 3	02990	04475	11792	5 3 793	-											
Nordöyan ○014	7 4	02984	08335	08514	7 x 340	7 0	04181	16302	07417	6 3 882	00190						10	35972	10403	09514	32103	10480
Krakenes ○021	5 2	02764	05268	05416	7 x 408	5 2	01774	02261	04415	5 x 963	01271						51	01644	05268	08813	04501	0050
Utsira ○025	6 2	01855	11460	06214	9 x 363	5 2	03853	10868	09418	9 x 803	-	32	01834	12428	08913	33706	52	04853	24467	12514	91601	
Lista ○030	9 7	05764	16966	07616	8 x 362	8 x	05748	12868	05615	8 x 705	01481											
Farder ○036	6 x	03463	10928	07616	8 x 384	5 2	03865	14528	04417	7 x 866	02480											
Haparanda 050																						
Jönköping 058						8 2	xxxxx	16258	13416	7 x 883	-											
Wisby ○054																						
Härnösand ○057																						
Stockholm 059																						
Hällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blackwod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Groydor 151																						
Scilly. ○155																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	7 7	02963	12415	12215	6 5 301												57	05832	18485	08617	05...	-
Skagen ○182	3 4	01845	04327	10417	8 0 301	5 0	03746	12418	08617	7 0 863	00381						44	01816	04	07516	01804	-
Blaavandsh. ○184						6 0	01738	12468	08915	7 0 813	02471						64	02733	10145	07216	00100	-
Hammersh. ○186	5 6	01963	08115	10617	5 0 805												51	03558	16136	14317	04405	0012
Soroesbysand 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rockefort 201																	54	31747	08258	15815	01701	0730
Biarritz 202	5 0	01958	12303	16520	8 0 904	5 7	02744	15416	14315	8 4 461	00218						54	05748	14388	14618	84405	0014
Brest 220	5 x	02578	24488	15416	8 x 803	8 4	05744	24415	13147	8 0 764	-	50	15742	22423	14214	05395	56	06240	24333	14613	90305	0001
Paris-Le Bng. 215	8 0	02587	28427	14151	6 x 801	4 7	02844	14427	11823	6 x 747	97244	54	16748	22466	09917	94401	50	03745	20265	12814	82205	0401
Perpignan 216	5 0	01861	12201	16726	4 0 720	5 0	01861	04001	15126	6 0 787	-	03	00740	03000	15511	00100	54	05758	00028	14280	84703	-
Le Havre 220	7 x	12543	55628	13716	8 x 901	8 7	81705	53588	10316	9 x 805	99477	50	32761	56524	11615	82102	53	25726	53528	17715	94401	9547
Marseille 281	6 0	10870	19100	17123	7 0 902	5 0	01881	18201	17218	7 0 340	xx xxx	03	31671	20681	17614	91302	04	03790	00215	14616	90705	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 268												61	13446	30548	06216	2x402						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305	2 0	01663	18113	05405	7 0 801	5 8	00745	18105	17513	7 8 801	-											
Venedig 312	1 0	01752	06315	17515	5 0 301	6 0	00790	13308	16124	5 0 805	-	01	01462	00204	15821	82803						
Rom 322						3 0	00790	24700	17202	7 0 801	-	02	02593	00030	16813	82823						
Tarent 388																						
Malta 341																						
Madrid 353	8 0	02758	12306	04221	4 0 847	6 0	10836	22140	01328	3 0 606	00330	61	21780	12013	01021	40503	53	05712	00043	08421	04401	0001
Mahon ○357	7 0	02845	16215	17215	7 0 302	1 0	01861	16212	16715	7 0 903	00170	54	07051	32321	12016	32308	10	01962	04101	15721	50201	0013
La Coruña 363	1 0	01851	32314	19121	7 5 301	7 0	00851	25113	18921	7 0 300	00380	54	04729	04104	18916	54300	05	05790	00612	13345	52405	0032
Tenerifa ○370																						
Lissabon 384						0 4	05698	30402	15227	4 0 861	00330	10	06736	02540	14617	90306	55	05711	02503	14307	90301	0000
Praya 398						1 0	02653	04425	17024	6 0 901	00460	50	07051	32321	12016	32308	05	01956	04418	11715	50105	0040
Funchal ○395	1 0	01782	xxx12	15215	6 0 402	5 x	02767	32317	14224	7 0 801	00370	54	08683	xxx24	15522	8xx02	54	03557	xxx27	14321	51320	0048
Pt Delgada 396						3 4	01964	32313	2364x	5 0 000	00190	40	03254	00056	14617	80304	50	02746	00056	13520	00303	7707
Horta 396	2 0	01863	10103	24416	8 0 101	2 0	01862	02342	23916	7 0 804	00184	24	02167	00037	25112	74701	50	10754	02168	25419	04406	0010
Kowno 468	2 2	15644	14214	14317	5 0 102	8 x	01758	28228	46616	7 x 306	00210	57	35470	04134	17615	99834	11	01490	15110	16015	30401	1342
Riga 470												40	05435	12161	17516	00103	55	05490	14114	16712	88571	1345
Dorpat 476																						
Filesand 477																						
Helsinki 482						2 0	01752	12112	15114	7 0 301	-											
Kuopio 484						5 0	05648	14518	17413	7 0 802	-											
Ankara 747																						
Budapest 541	6 7	02855	20227	17223	6 5 400	4 4	01794	26115	16224	4 4 301	97246	57	32736	04072	11414	58830	04	05490	00014	14414	80401	1010
Debrecen 545	6 0	05466	22218	18416	6 0 402	6 5	05653	20124	17121	7 0 805	00220						54	05648	14128	17417	80301	0010
Warschau 556	5 2	05764	14828	15015	7 x 104	7 4	05743	14125	14417	7 0 782	00490	51	05930	00026	15013	04404						
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575						0 3	01790	24112	18220	7 0 301	00251	57	31701	30602	11314	03303	55	01790	04132	17918	5011	0010
Belgrad 701																	00	05760	00005	19019	04304	-
Sofia 730	7 7	02877	32117	17351	4 4 901	5 0	01874	26078	18458	6 0 400	00630						50	05790	00005	20415	70201	0001
Archangelsk 834																						
FranzJos.Ld 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 897																						
Odessa 875																						
Vigo 352	0 0	01850	24102	17613	6 1 906	0 0	00846	21200	17712	7 0 302	00280						46	02855	32315	18116	82302	2001
Bordeaux 355	0 0	00846	18200	18316	6 0 803	0 0	01852	18302	15826	7 0 806	00460	60	02736	22416	14320	80903	50	05764	30715	15515	80301	2010

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 60 Nr.: 225 — Mittwoch, den 13. August 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1955 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern wurden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ, 9 SZ.

Gestern 14 Uhr 9 SZ

Deutschland und benachbarte Länder	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$	app
Seewarte	1	5	02594	22624		97347		7 x 261	
Flug-Fu. 408	1	6	05789	22524		97828		6 x 263	
„ 442	2	8	02895	24525		97897		6 0 800	
Bremerhav. 430	2	5	25746	22485		98816		8 0 545	
Borkum 402	1	1	01547	24427		98418		8 x 502	
Hannover 421	3	6	05755	24427		99618		7 x 344	
„ 487	2	5	02456	23565		99618		6 0 781	
„ 486	2	8	02869	22524		14421		6 x 261	
Hamburg 407	3	6	15883	12484		20712		6 0 801	
Frankfurt/M. 419	4	7	02854	24586		12412		9 x 701	
Frankfurt/Bb. 448	3	8	02464	22585		11323		8 3 662	
Hannover 441	5	8	01686	14528		13017		8 x 346	
Hannover 444	5	6	02862	24195		12323		6 8 540	
Hannover 434	5	7	01766	18487		13716		9 x 648	
Hannover 426	5	7	02854	24495		11726		7 3 761	
„ 453	5	7	03855	24328		14620		6 x 761	
Hannover 446	5	7	02866	24514		85513		5 x 761	
Hannover 410	5	7	12865	12326		89324		5 7 826	
Hannover 449	5	7	12845	18527		88924		6 x 763	
Hannover 408	5	7	03534	22248		08614		8 x 261	
„ 440	5	7	11496	14627		87823		6 x 536	
Hannover/Schl. 420	5	6	01765	14345		18633		6 7 763	
Hannover 411	2	4	12863	24225		11527		4 2 734	
Hannover 454	1	4	12772	24514		12626		5 1 904	
Hannover 422	5	7	05764	14127		13423		5 x 761	
Hannover 405	5	8	25604	14325		10721		6 x 706	
Hannover 404	5	7	12865	12426		89525		5 2 835	
Hannover 430	5	8	81646	18728		97518		8 x 705	
„ 460	5	8	02754	51628		85623		6 5 753	
Hannover/Fgh. 400	5	6	81706	18587		85117		8 x 706	
„ 401	5	4	01761	14314		12616		6 6 605	
Erfurt 402	2	0	03772	20128		11426		5 7 587	
Kassel 407	7	8	01873	06125		14624		6 4 809	
„ 505	2	6	11862	12814		12623		6 6 903	
Hannover 408	5	7	11756	30317		13212		7 x 5re	
„ 515	3	4	12746	24286		11519		8 x 743	
„ 509	5	7	01756	16248		11319		8 x 505	

Schiffe der Seewarte und Kriegsmarine	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$	app	RR	T_g	$SV_xE^{e_0}$ K_{D_x}
Hannover † 432												
Hamburg 401	5	x	01843	22623		85917		7 0 264				
Hannover 435	5	8	01842	22624		85618		7 x 261				
Wilhelmshaven † 438												
Bremerhaven 468												
Emden 1 † 484												
Cuxhaven 455	3	5	01744	55624		94456		7 0 263	566 5/8			
Hamburg † 459												
„ 461	5	8	15604	12625		85528		8 x 311	566 5			
Kriegsmarine, F. † 415												
Helgoland 447	3	5	02804	12316		84609		2 x 500	566			
Hamburg F.-Sch. † 448												
Emden Leuchtsch. 0119												
Hamburg Seambelt † 409												
Helgoland 406	8	7	01745	22567		06619		7 x 204				
Hamburg 464	8	7	12655	18467		07021		7 0 741				
Helgoland † 453												
Helgoland Nordsee 455												
Cuxhaven 456	0	6	01765	18417		07438		6 4 506				
Cuxhaven 459	0	8	16653	00494		08725		8 0 804				
Meteorol. Observat.												
Meteorol. Observat.												

Gestern 19 Uhr 9 SZ

Deutschland und benachbarte Länder	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$	app	RR	T_g	T_{an}
Seewarte	1	5	02653	22624		97817		7 0 263		01180		
Flug-Fu. 408	1	6	05784	22524		97818		6 0 800		02211		
„ 442	2	8	02855	24525		98218		7 5 681		03141		
Bremerhav. 430	2	5	12854	22524		97818		5 0 552		01140		
Borkum 402	1	1	01754	24427		98717		5 2 564		12701		
Hannover 421	3	6	02855	24325		99317		6 0 805		02269		
„ 487	2	5	12848	12626		10718		8 x 262		01191		
„ 486	2	8	02855	24328		11416		5 x 764		01221		
Hamburg 407	3	6	15784	22484		10015		5 x 503		03210		
Frankfurt/M. 419	4	7	02854	24586		11323		9 x 702		02620		
Frankfurt/Bb. 448	3	8	02764	22585		12317		8 x 462		15241		
Hannover 441	5	8	81686	14528		13017		8 x 346		01260		
Hannover 444	5	6	02863	24195		12323		6 8 540		15231		
Hannover 434	5	7	01766	18487		13716		9 x 648		02260		
Hannover 426	5	7	02854	24495		11726		7 3 761		04184		
„ 453	5	7	03855	24328		14620		6 x 761		02211		
Hannover 446	5	7	02866	24514		85513		5 x 761		04230		
Hannover 410	5	7	12865	12326		89324		5 7 826		03163		
Hannover 449	5	7	12845	18527		88924		6 x 763		04240		
Hannover 408	5	7	03534	22248		08614		8 x 261		13210		
Hannover 440	5	7	11496	14627		87823		6 x 536		04261		
Hannover/Schl. 420	5	6	01765	14345		18633		6 7 763		03161		
Hannover 411	2	4	12863	24225		11527		4 2 734		03271		
Hannover 454	1	4	12772	24514		12626		5 1 904		04270		
Hannover 422	5	7	05764	14127		13423		5 x 761		-		
Hannover 405	5	8	25604	14325		10721		6 x 706		02241		
Hannover 404	5	7	12865	12426		89525		5 2 835		04251		
Hannover 430	5	8	81646	18728		97518		8 x 705		12216		
„ 460	5	8	02754	51628		85623		6 5 753		01211		
Hannover/Fgh. 400	5	6	81706	18587		85117		8 x 706		07201		
„ 401	5	4	01761	14314		12616		6 6 605		12216		
Erfurt 402	2	0	03772	20128		11426		5 7 587		02270		
Kassel 407	7	8	01873	06125		14624		6 4 809		02263		
„ 505	2	6	11862	12814		12623		6 6 903		04270		
Hannover 408	5	7	11756	30317		13212		7 x 5re		-		
„ 515	3	4	12746	24286		11519		8 x 743		01224		
„ 509	5	7	01756	16248		11319		8 x 505		04251		

Schiffe der Seewarte und Kriegsmarine	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$	app	RR	T_g	$SV_xE^{e_0}$ K_{D_x}
Hannover † 432												
Hamburg 401	5	x	01843	22623		85917		7 0 264				
Hannover 435	5	8	01842	22624		85618		7 x 261				
Wilhelmshaven † 438												
Bremerhaven 468												
Emden 1 † 484												
Cuxhaven 455	3	5	01744	55624		94456		7 0 263	566 5/8			
Hamburg † 459												
„ 461	5	8	15604	12625		85528		8 x 311	566 5			
Kriegsmarine, F. † 415												
Helgoland 447	3	5	02804	12316		84609		2 x 500	566			
Hamburg F.-Sch. † 448												
Emden Leuchtsch. 0119												
Hamburg Seambelt † 409												
Helgoland 406	8	7	01745	22567		06619		7 x 204				
Hamburg 464	8	7	12655	18467		07021		7 0 741				
Helgoland † 453												
Helgoland Nordsee 455												
Cuxhaven 456	0	6	01765	18417		07438		6 4 506				
Cuxhaven 459	0	8	16653	00494		08725		8 0 804				
Meteorol. Observat.												
Meteorol. Observat.												

Heute 2 Uhr 9 SZ

Deutschland und benachbarte Länder	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$	app
04	02854	22624		98318		8x402			
04	05790	22525		98818		9x102			
05	02756	24514		99318		9x301			
06	01736	22524		98818		8x303			
06	01736	24515		13418		9x303			
04	05685	22525		13418		9x303			
04	05657	18247		13716		9x304			
05	05677	18247		14016		9x305			
06	05774	18247		14417		9x305			
07	02763	18285		14512		9x303			
07	05763	14514		15409		9x305			
07	04853	22385		07242		8x305			
06	05547	14317		17311		8x305			
07	02835	08107		18011		9x305			
08	02841	24327		14612		8x262			
07	02753	24324		14513		9x307			
08	05752	24324		15611		9x306			
08	05754	22124		15213		8x303			
07	03745	18128		11416		9x302			
07	01655	14628		11415		8x304			
04	01755	14628		11416		9x304			
08	03703	12428		10716		8x304			
07	05770	08125		09615		9x305			
07	03765	20128		04216		9x301			
07	02853	22624		08714		8x303			
07	02743	20224		08714		8x303			
04	05753	18147		08712		9x304			
04	05753	18147		08713		9x304			
04	05753	18147		08713		9x304			
04	05753	18324		08421		9x301			
06	05859	20325		03813		9x303			
07	03845	24326		11018		9x305			
08	02744	22624		08714		8x303			
07	02743	20224		08714		8x303			
07	05743	20228		08714		8x303			
04	05753	18147		08712		9x304			
04	05753	18147		08713		9x304			
04	05753	18324		08421		9x301			
06	05859	20325		03813		9x303			
07	03845	24326		11018		9x305			
08	02744	22624		08714		8x303			
08	02744	22624		08714		8x303			
05	02758	12314		07716		9x301			

Heute 8 Uhr 9 SZ

Deutschland und benachbarte Länder	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$	app	RR	T_n	TE
04	02841	22432		10318		8x402						
04	05790	22525		09818		9x102						
05	02756	24514		10012		9x301						
06	01736	24514		09318		8x303						
06	01736	24515		13418		9x303						
04	05685	22525		13418		9x303						
04	05657	18247		13716		9x304						
05	05677	18247		14017		9x305						
06	05774	18247		14417		9x305						
07	02763	18285		14512		9x303						
07	05763	14514		15409		9x305						
07	04853	22385		07242		8x305						
06	05547	14317		17311		8x305						
07	02835	08107		18011		9x305						
08	02841	24327		14612		8x262						
07	02753	24324		14513		9x307						
08	05752	24324		15611		9x306						
08	05754	22124		15213		8x303						
07	03745	18128		11416		9x302						
07	01655	14628		11415		8x304						
04	01755	14628		11416		9x304						
08	03703	12428		10716		8x304						
07	05770	08125		09615		9x305						
07	03765	20128		04216		9x301						
07	02853	22624		08714		8x303						
07	02743	20224		08714		8x303						
07	05743	20228		08714		8x303						
04	05753	18147		08712		9x304						
04	05753	18147		08713		9x304						
04	05753	18324		08421		9x301						
06	05859	20325		03813		9x303						
07	03845	24326		11018		9x305						
08	02744	22624		08714		8x303						
08	02744	22624		08714		8x303						
05	02758	12314		07716		9x301						

Ergänzende Beobachtungen

Schiffe der Seewarte und Kriegsmarine	Gestern 17 Uhr 9 SZ ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr 9 SZ ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	Heute 5 Uhr 9 SZ ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr 9 SZ ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT
Hannover † 432																								
Hamburg 401							25743	20626		97915			18845	20627		15644			02844	20625		03246		
Hannover 435	01845	20703		97118			02844	18576		98215			02845	22751		98815			02844	20685		09335		
Wilhelmshaven † 438																								
Bremerhaven 468																								
Emden 1 † 484							02811	20423		98614			05648	22558		12013			02844	22425		09745		
Cuxhaven 455	01744		55624		94456	566 5/8	02744		55624		94456	566 5/8	02743		24426		04454	566 5/8	02744		55624		09745	566 5/8
Hamburg † 459																								
„ 461	01845		55625		04217	566 5/8							12743		24427		04513	566 5/8	02844		22325		09745	566 5/8
Kriegsmarine, F. † 415																								
Helgoland 447	01845		18527		12916		02756		12015		11008	566 5/8	11458		08268		12046	566 5/8	02853		18533		07515	566 5/8
Hamburg F.-Sch. † 448																								
Emden Leuchtsch. 0119																								
Hamburg Seambelt † 409																								
Helgoland 406	02758		22886		06728		02744		18802		18413								05743		20426		09046	
Hamburg 464	12854		20326		06678		01898		12865		08236		05823		18193		07149		02853		20315		07546	
Helgoland † 453																								
Helgoland Nordsee 455																								
Cuxhaven 456	19744		19467		07947		00899		20228		04016		01350		56044		01335		12864		20326		10147	
Cuxhaven 459	19754		18528		07068		01798		18201		08316		02703		18136		08344		02942		22328		09746	
Meteorol. Observat.																			12644		22326			
Meteorol. Observat.																			02744		20126			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

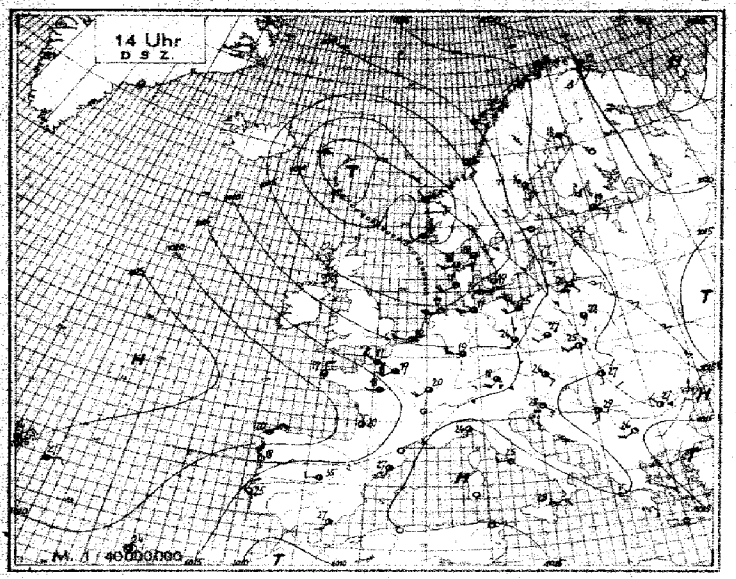
Beob.	Zeit	Ort	JJJ	CC$_H$	ww	VhN$_h$	DDF	WN	PPP	TT	UC$_H$ app	RR jjj

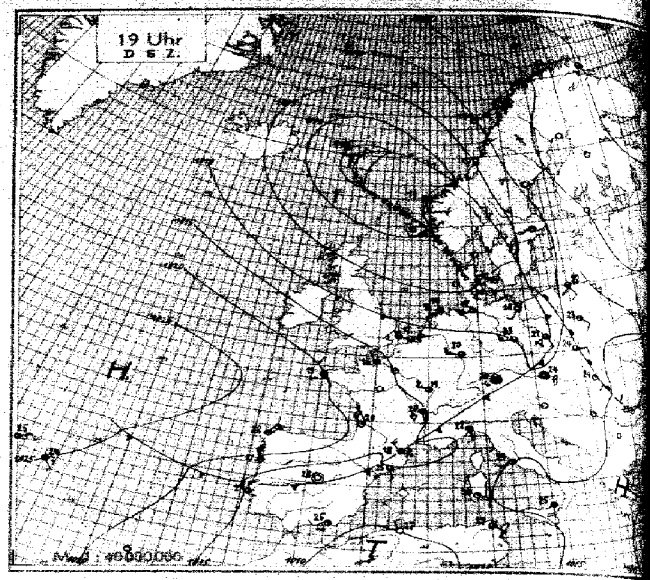
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für gewerbliche Zwecke verboten!

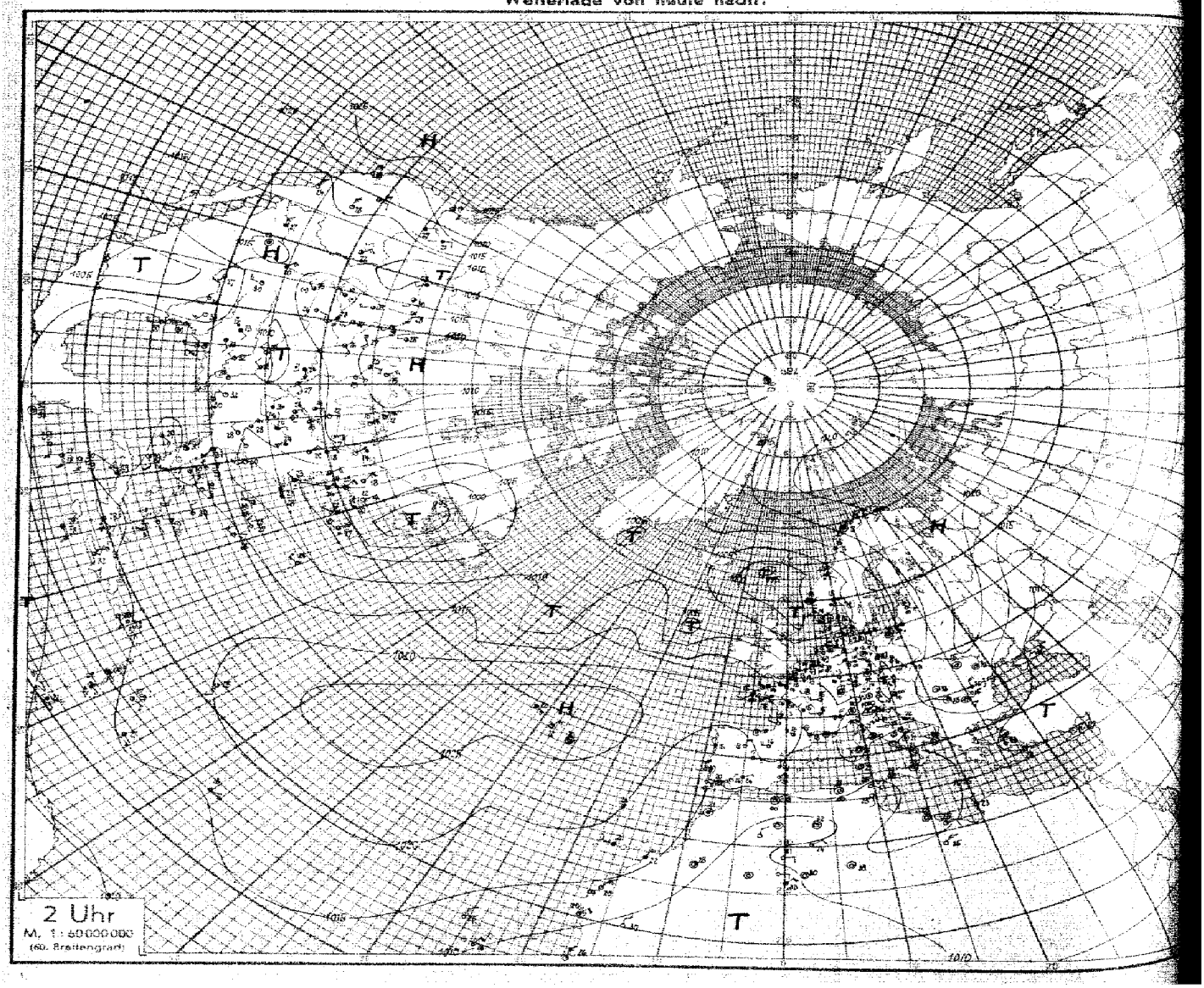
Sämtliche Karten des „Tä...
weiteres nach der von der ...
gezeichnet. (Er ah RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 225

Höhenaufstiege

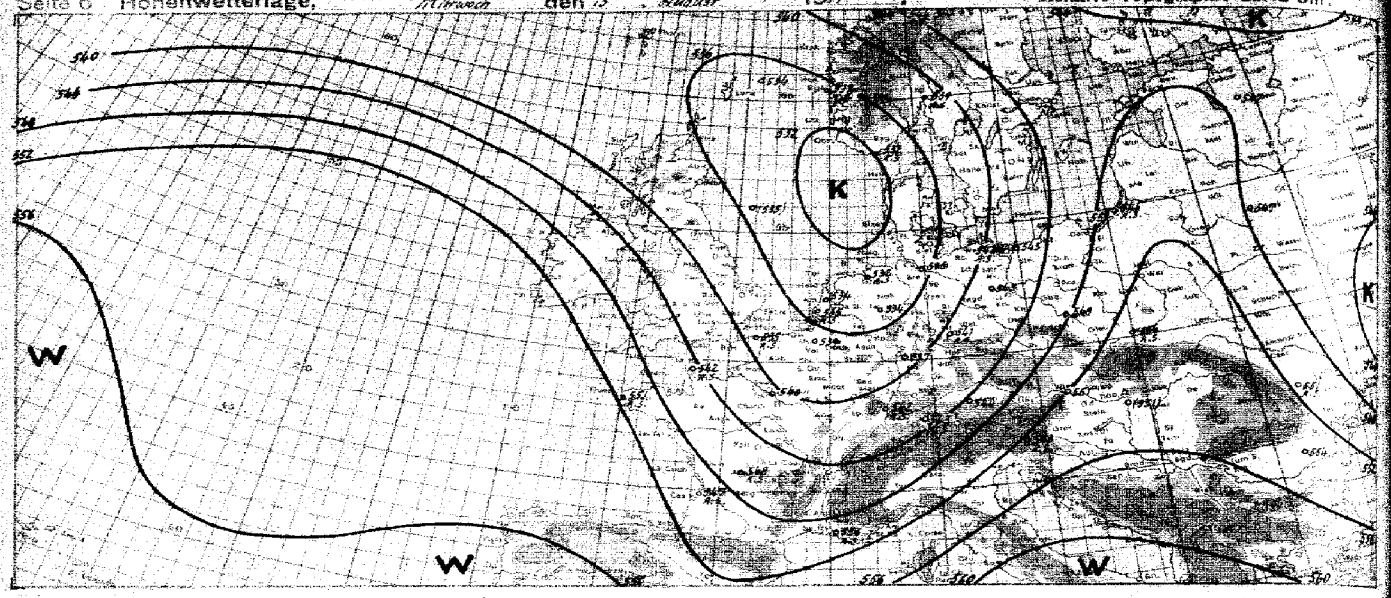
Mittwoch den 13. August 1941 Seite 5

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

| Ort | ww GG | | |

Seite 6 Höhenwetterlage, Mittwoch den 13. August 1941

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Essen	Nordeney	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Wien	München	Paris	Hamburg	München	Frankfurt	Hamburg	Brüssel	Breslau	Hamburg	Frankfurt	Breslau	Paris	Wien	Stavanger	München	Hamburg	Brüssel	Königsberg	Hamburg	Stavanger	Nordeney	Stavanger	Nordeney
yy G,G,	12.47	12.07	12.10	12.12	12.18	12.18	12.18	12.16	12.18	12.18	12.19	12.19	12.19	12.16	12.18	12.18	13.05	13.05	13.05	13.45	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.47	13.47	13.47
	75WNE	64NW	21NE																								54NE		
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-21)	-	1-21	-	3-11	(4-13)	(3-12)	(2-16)	(3-17)	(2-16)	1-14	(4-11)	0-19	0-13	(5-16)	6-13	4-19	(7-14)	(7-13)	(1-14)	(3-13)	(7-17)	(6-12)	7-17	(3-13)	(3-20)	-	1-16	1-16
600	3-11	6-14	2-11	6-5	4-6	8-3	4-5	7-10	0-11	6-9	3-6	6-12	3-10	5-5	0-7	4-7	4-12	9-7	9-8	5-3	3-8	5-7	5-13	6-8	6-4	3-11	(3-12)	4-2	4-2
700	4-6	4-15	4-5	6-7	4-11	6-5	6-14	6-3	8-3	4-3	3-7	6-4	5-4	6-2	4-7	4-11	3-3	8-0	7-3	6-2	7-7	8-3	6-5	8-4	5-2	4-7	3-5	3-6	3-6
800	6-7	8-2	7-0	5-9	4-8	5-13	9-11	9-3	6-3	5-4	6-5	9-1	6-3	6-10	8-7	6-9	5-2	6-8	8-0	8-10	7-12	8-4	7-1	7-0	5-10	6-5	4-1	7-5	4-11
900	7-1	9-7	7-6	8-15	6-14	7-19	7-19	7-10	6-10	5-10	6-12	8-10	7-10	6-14	8-16	6-14	7-8	6-13	7-7	9-13	6-9	9-10	6-8	6-7	6-14	6-7	5-6	7-14	5-8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												1186
500	548	(530)	534	(558.5)	556.1	567.8	563.2	552.5	546.6	549.4	556.2	545.5	546.3	559.6	556.1	560.2	549.0	556.8	556.8	559.2	549.6	556.0	562.7	549.8	559.2	543.4	(559.1)	547.6	544.0
600	416	396	399	420.5	418.6	427.5	424.6	416.3	410.9	413.1	418.7	411.6	415.1	421.0	417.6	422.4	414.1	418.7	417.4	420.6	412.9	418.9	408.7	413.0	420.6	409.2	403.9	411.1	413.7
700	287	270	285	300.2	298.7	306.9	305.7	298.3	293.9	294.7	298.3	294.3	295.2	300.6	297.3	302.6	296.4	299.2	299.0	299.8	294.5	299.4	295.4	294.9	300.2	293.8	287.3	295.3	301.2
800	193	176	179	193.1	191.8	197.3	195.7	193.6	188.1	189.7	192.5	189.8	190.6	193.1	190.6	195.0	191.9	192.6	194.4	192.6	189.5	193.9	187.5	190.9	192.6	188.2	181.2	191.4	194.6
900	101	85	83	96.2	95.4	99.2	97.8	98.6	93.3	94.6	97.2	95.6	96.0	96.6	94.3	98.5	97.8	95.9	100.7	95.8	94.4	98.8	93.3	97.2	96.0	95.8	89.4	97.0	103.1
1000	15	-5	-1	7.7	7.5	9.4	7.7	11.5	6.5	8.1	9.4	6.3	8.9	8.7	6.3	9.7	11.6	8.2	11.8	8.1	7.1	11.8	7.7	11.2	8.0	10.6	4.1	11.8	14.1
500 1000	533	(535)	535	(550.6)	548.6	557.6	555.5	541.2	540.1	541.3	547.6	537.2	539.4	550.9	549.8	550.5	537.2	548.6	540.3	551.1	543.7	544.2	535.0	538.6	551.3	533.9	(535.2)	551.1	551.2

Radio-Sonden

Ort	Belgrad	Rakel	Berlin	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Riga-Spuhl	Erfurt	Wiesbaden	Frankfurt	Emden	Kreuzen	Gnesen	Buffalo	Oklahoma	Hartw. Hill	Keller	Königsberg	Saragossa	Tromsö	Broadhurst	Brest	Portreuse	Cuxhaven	Boulogne	Limoges	Pamen	Krakau	Nowitz
yy G,G,	12.11	12.04	12.15	12.18	12.19	12.18	12.18	12.18	12.18	12.17	12.19	12.19	12.09	12.08	12.08	13.05	13.05	13.05	13.05	13.46	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.06	13.05	13.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-	-	-58	-49	-54	-55	-44	-	-46	-52	-61	-	-73	-47	-64	-64	-47	-56	-	-66	-59	-62	-56	-	-55	-59	52
Höhe	-	-	-	-	11800	9600	11800	11300	9400	-	9400	11100	14000	-	16100	10200	8000	11400	9300	10000	-	12300	11400	11300	10800	-	11500	11700	11200
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	-	-	-	-	-46	-45	-55	-	-	-	-	-50	-	-	-64	-	-43	-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	4-51	-	-	-53	-47	-55	-50	-41	-	-46	-52	-52	-51	-57	-49	-41	-64	-40	-51	-	-56	-58	-59	-55	6-43	-53	-59	56
300	-43	4-32	-37	-	-47	-46	-37	-37	-44	-46	-46	-38	2-30	1-33	4-29	-40	-44	-45	-45	-45	-	-35	-41	-43	-42	6-41	-36	-40	45
400	-16	5-18	-25	-33	-25	-29	-22	3-21	-31	-36	-31	-33	3-15	1-15	5-14	-27	-32	-28	-32	-34	-	-20	-24	-26	-24	6-25	-21	-23	15
500	-16	5-9	-12	-19	8-15	-17	3-8	4-12	-22	-16	-21	-17	3-6	2-7	5-4	-18	3-19	4-16	4-20	8-21	3-16	4-9	-13	-12	2-16	7-23	-19	3-16	-7
600	-5	6-4	5-5	-0	8-8	-10	3-7	5-3	-13	-9	-11	4-5	8-4	3-4	6-5	-12	4-21	8-7	8-12	7-21	4-8	8-0	-3	-0	6-10	7-6	-1	8-1	4-2
700	-3	3-16	6-7	-0	8-0	-5	6-7	5-4	-5	-3	-4	4-6	8-12	6-8	8-13	-6	4-3	4-0	4-4	4-7	6-0	4-5	+2	-2	7-5	6-1	+3	5-3	4-3
800	+4	4-25	6-9	+7	8-8	+1	6-15	6-10	+1	+5	+2	4-12	6-19	6-14	5-24	+0	4-3	6-9	4-3	7-0	6-7	4-6	+7	+3	6-11	4-7	+8	6-13	4-7
900	+10	7-28	8-16	+12	8-14	7-9	5-13	7-16	+9	+15	+10	6-20	6-21	6-16	6-31	+8	9-10	9-12	9-9	6-6	6-12	6-7	+8	+7	8-11	6-12	+12	8-14	6-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	1616.4	1614.9	1637.4	-	-	-	-	1637.2	-	-	1647	-	1617.8	1569.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	1224	-	-	1172.7	1169.7	1206.0	1190.8	1139.7	-	1160.9	1187.4	1226	1206	1231	1169.7	1159.8	1162.1	1155	1154.8	-	1205	1186.0	1172.1	1169.4	1189	1190.3	1185.0	1186
300	900.2	951	922.4	-	915.4	901.8	944.8	928.1	891.0	899.1	895.4	933.3	956	938	960	902.8	892.7	910.7	889	896.7	-	936	927.7	917.2	915.0	929	936.7	927.1	934
400	703.4	749	723.5	709.3	716.9	707.3	738.9	726.3	696.5	706.5	701.6	735.5	749	733	751	706.3	699.1	715.0	697	706.6	-	735	728.7	719.8	717.8	730	735.9	730.6	738
500	543.3	582	559.6	551.1	557.1	546.1	573.0	561.7	538.5	545.7	543.5	568.9	581	566	581	545.2	541.0	554.1	538	548.7	545	569	564.5	556.8	554.1	564	570.1	562.3	570
600	407.5	448	421.1	415.0	420.1	411.4	431.2	422.4	405.6	408.9	408.8	429.0	436	423	438	410.4	406.1	417.1	405	413.3	409	429	426.1	418.6	417.8	428	429.0	423.6	428
700	284.7	315	300.6	296.0	300.5	294.4	307.7	301.4	288.3	291.6	291.2	307.1	313	300	314	293.8	288.3	298.0	286	295.9	290	307	305.4	299.6	298.1	307	309.5	302.8	306
800	184.2	202	193.5	189.8	193.9	190.5	198.5	193.4	184.6	186.5	186.9	198.4	202	195	202	188.6	183.4	191.4	183	192.6	184	200	198.8	194.6	192.0	201	197.9	194.8	198
900	89.3	99	94.7	94.0	97.8	96.2	99.2	96.9	90.6	90.6	92.4	100.2	103	98	99	96.7	88.5	95.0	87	99.2	89	105	103.9	100.6	97.7	103	101.1	99.6	102
1000	2.5	9	7.6	6.6	9.5	5.0	9.3	8.1	3.7	3.2	5.3	10.1	12	7	7	10.7	2.1	7.9	5	13.8	4	15	17.8	14.8	11.5	18	15.1	8.0	14
500 1000	540.8	574	551.0	544.5	547.6	542.5	564.7	555.6	534.6	542.5	538.2	559.6	569	563	574	536.6	538.9	546.2	537	534.9	544	561	564.5	561.0	558.6	568	555.0	554.4	555

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Königsberg	Nancy-Hell	Cuxhaven	Boulogne	Kristiansund	Warnemünde	Königsberg	Hörnerkirchen
yy G,G,	12.17	12.14	12.17	12.14	12.18	12.17	13.06	13.05	13.05
9 km		27.70		27.60	25.45	25.45		24.70	
8 "		27.55		27.25	25.60	25.75		23.60	
7 "	4-5 25.90	27.40	24.85	27.75	25.60	26.55		23.45	
6 "	23.85	26.35	26.35	27.70	27.65	29.35	5-6 27.60	22.40	23.50

Ort	Königsberg	Frankfurt	Le Mans	Cuxhaven	Le Havre	Riga	Stockholm	Keflavik	Nürnberg
yy G,G,	12.18	12.18	12.14	12.17	12.20	12.15	13.07	13.05	13.06
9 km			27.55					27.75	
8 "			27.55					28.70	
7 "			27.45			4-5 28.45	4-5 27.70	27.45	
6 "	25.70	23.40	27.45	29.50	31.45	29.50	30.40	29.50	5-6 25.70

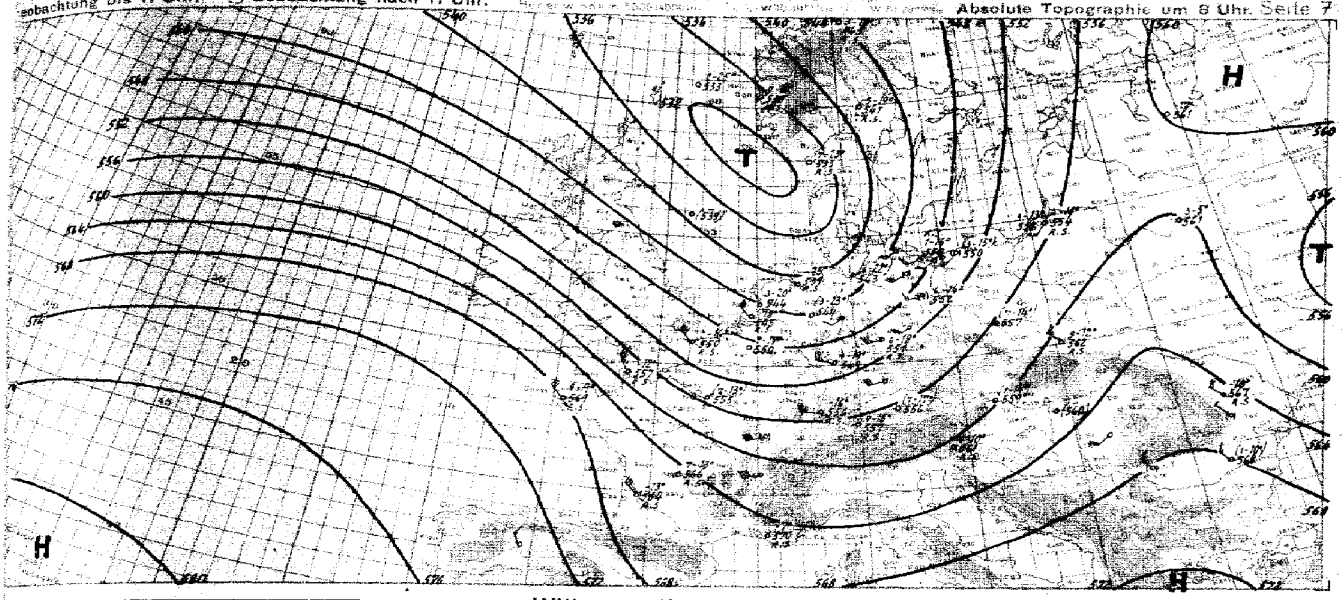
Ort	Königsberg	Le Mans	Breslau	Hörnerkirchen	Rawant
yy G,G,	12.14	12.14	12.18	13.05	13.06
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "			27.60		
13 "			27.50		
12 "			27.50		27.65
11 "			27.65	25.45	29.45
10 "	27.75	27.50	26.75	25.85	28.65

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das Tief zwischen Island und Norwegen hat Lage und Umg seit gestern wenig verändert und füllt mit dem steuernden Zentrum in der Höhe weiter zusammen. Die Kaltluft hat den größten Teil Deutschlands überflutet und in den Schichten Abkühlung von maximal 6-8° hervorgerufen, dagegen ist auf der Vorderseite in Königsberg noch advektive Erwärmung eingetreten. Bei Frontdurchgang traten stem und in der Nacht vielfach Gewitter auf.

Über Frankreich hinweg ist die Kaltluft in das westliche Mittelmeergebiet eingeflossen, und so konnte sich über Oberitalien eine Vb-artige Teilstörung ausbilden, die ihren Aufgleitschirm weit nach Nordosten erstreckt. Der zugehörige Druckfall ist jedoch schwach und so ist eine nennenswerte Entwicklung der Störung nicht mehr zu erwarten, zumal nun auch durch die von Nordwesten in den Balkanraum einströmende Kaltluft eine gewisse Abriegelung eintritt.

Vom Ozean zieht eine neue Störungsserie heran. Eine erste schwache Okklusion hat im Laufe der Nacht England überquert. Die folgende, wahrscheinlich stärker ausgebildete Störung ist westlich von Irland anzunehmen und wird, in ost-südöstlicher Richtung vorankommend, ebenfalls in das europäische Störungssystem einbezogen werden. Damit hält die bestehende Westlage weiter an.

Das südrussische Tief, das mit einem abgeschlossenen Kaltlufttropfen in Zusammenhang steht, ist zunächst nach Ostnordost gezogen. Durch verstärkte Warmluftzufuhr auf der Vorderseite tritt nun ein Umschwenken nach Nord bis Nordnordwest ein, und so stellt sich eine ähnliche Ausgangslage her wie bei der vorigen Störung, die sich von Südrußland bis zur Grönlandsee verfolgen ließ. Allerdings sind Strömung und Massengegensätze diesmal wesentlich schwächer ausgeprägt, so daß man nicht mit einer ähnlich weitgehenden Entwicklung rechnen kann.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Aachen	Stettin	Flensburg	Hannover	Warnemünde	Kiel	Swinemünde	Königsberg	Kalliakra	Helgoland	Stettin	Swinemünde
13.05	13.05	13.06	13.05	13.06	13.06	13.07	13.05	13.09	13.09	13.11	13.10
27 2250				↑ 2235			↑ 2135			2160	4.5 2240
1875				2340		3.9 2745	2730			2735	2745
3055		2.5 2545	2.7 2135	2435	2465	2535	2535	2.9 2256	2.4 1835	2459	2260
1462		2340	2330	2440	2565	2530	2210	1920		2435	2265
1551	2435	2330	2330	2535	2535	2570	2050	1515	1510	2735	2625

Berlin	Lindenberg	Minsk	Magdeburg	Frankfurt	Straßburg	Stuttgart	München	Wien	Königsberg	Krakau	Nürnberg
13.05	13.05	13.07	13.06	13.07	13.07	13.09	13.09	13.06	13.05	13.05	13.06
		4.6 3060		3865	↑ 2960				↑ 2730	↑ 3150	↑ 2640
3.6 2435		2765	3.5 2345	2955	2770	3.3 2660			2236	2648	2640
2445	2436	2565	2545	2835	2550	2640	2.6 2942		1935	1620	2835
2465	2235	2455	2760	2650	2850	2565	2825	1.6 2435	2130	2850	2715
1520	2515	2535	2455	2620	2815	2895	2815	2135	1840	2930	2920

Paris	Nizza	Bordeaux	Cherbourg	Cherbourg	Brest	Brest	Bordeaux	Bordeaux	Boulogne	Boulogne	Boulogne
13.06	13.06	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.06
	3.5 2540	2955	↑ 3245		↑ 3160		↑ 3145		↑ 3060	32 3250	
	2465	2955	3185	↑ 3245	3150	↑ 2958	3266		2950	32 1450	
3.4 2435	3150	2850	3090	6. 3246	3050	↑ 2935	3250	1.4 2942	2950	32 1330	1825
2840	2830	3030	2965	↑ 3275	2965	↑ 3040	3230		2946	32 1350	1825
2840	3190	3030	2865	6. 3100	2865	3050	3115	6. 3280	2740	32 1420	1950

Tiree	Scilly	Brighar	Fes
13.06	13.06	13.06	13.07
		3130	5.3 2630
0445	2745	2720	2460
2730	3035	2645	2440
0530	3715	3310	2048

Riga	Trondheim	Trondheim	Stavanger	Le Havre	Boulogne	Bordeaux	Brest	Le Havre
12.15	12.17	12.17	12.14	12.20	12.18	12.17	12.17	12.14
↑ 1720		↑ 1930		↑ 3160	↑ 2865	↑ 2860		
2035		1830		3065	2955	2945		
1920	2.5 1765	1930		3150	2930	2765		1.4 3065
1620	1760	2130	1030	3045	2835	2745	2.4 2840	2935
1520	1450	1420	1310	3045	2635	2820	2430	2945

Hannover	Hannover	Wien	Emden	Schleswig	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Stettin	Bremen	Klagenfurt	Königsberg
12.20	12.05	12.18	12.17	12.23	12.24	12.21	12.22	12.19	12.18	12.18	12.19
			↑ 3373							↑ 1540	↑ 1635
1540			2370							2150	2625
3560			2370		3.9 2370	2665				2442	2110
3538	2.4 2545	1935	3545	2.4 2360	1960	2655				2442	2110
3538	2560	1935	2265	2645	2545	2679	2660	3520	2665	1930	2360
3560	2560	1935	2265	2645	2545	2679	2660	3520	2665	1930	2360

Berlin	Freiburg	Stockholm	Köln	Graz	Hamburg	Stuttgart	Krakau	Frankfurt	Wiesbaden	Bourg. Hall	Le Mans	Cherbourg
12.20	12.18	12.17	12.12	12.18	12.15	12.15	12.18	12.18	12.16	12.17	12.14	12.16
↑ 1980							1735			↑ 3665	↑ 3760	↑ 3760
1470							2225			3650	3655	3760
2.5 2570	2.4 2465						2415		2.3 2650	3745	3630	3655
1960	2360	1950	1650	1.4 2560	1.3 2450	2550	2510	1.4 2560	2745	3635	3825	3945
2765	2250	2650	2330	2285	2465	2630	2210	2630	2850	3635	3630	2930

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, °) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' H_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_L E$	$C_H H' H_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_1 T_L E$
Sonnblick)	3106	508																			
Zugspitze)	2962	436																			
Obir)	2044	586																			
Schneekoppe)	1610	428																			
Feldbg./Schw.)	1493	427																			
Schöckel)	1446	511																			
Fichtelberg)	1213	419																			
Brocken)	1145	418																			
Wasserkuppe)	928	436																			
Inselsberg)	916	445																			
Kahler Asten)	842	417																			
Feldberg/Ts.)	801	424																			
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah °)	2420	726																			
Predeal °)	1054	598																			
Fauzäkon)	2098	024																			
Gausta)	1828	085																			
Svandalsflona °)	1065	026																			
Pic du Midi °)	2859	247																			
Mont Ventoux °)	1900	268																			
Mont Aigoual °)	1554	249																			
Puy de Dôme °)	1467	246																			
Eiffelturm °)	888	209																			
Izaña °)	2368	871																			
Beobachtungen einiger Höhenorte																					
Lanslebourg °)	1408	272																			
Sylvtation °)	1045	068																			
Sétif °)	1020	087																			

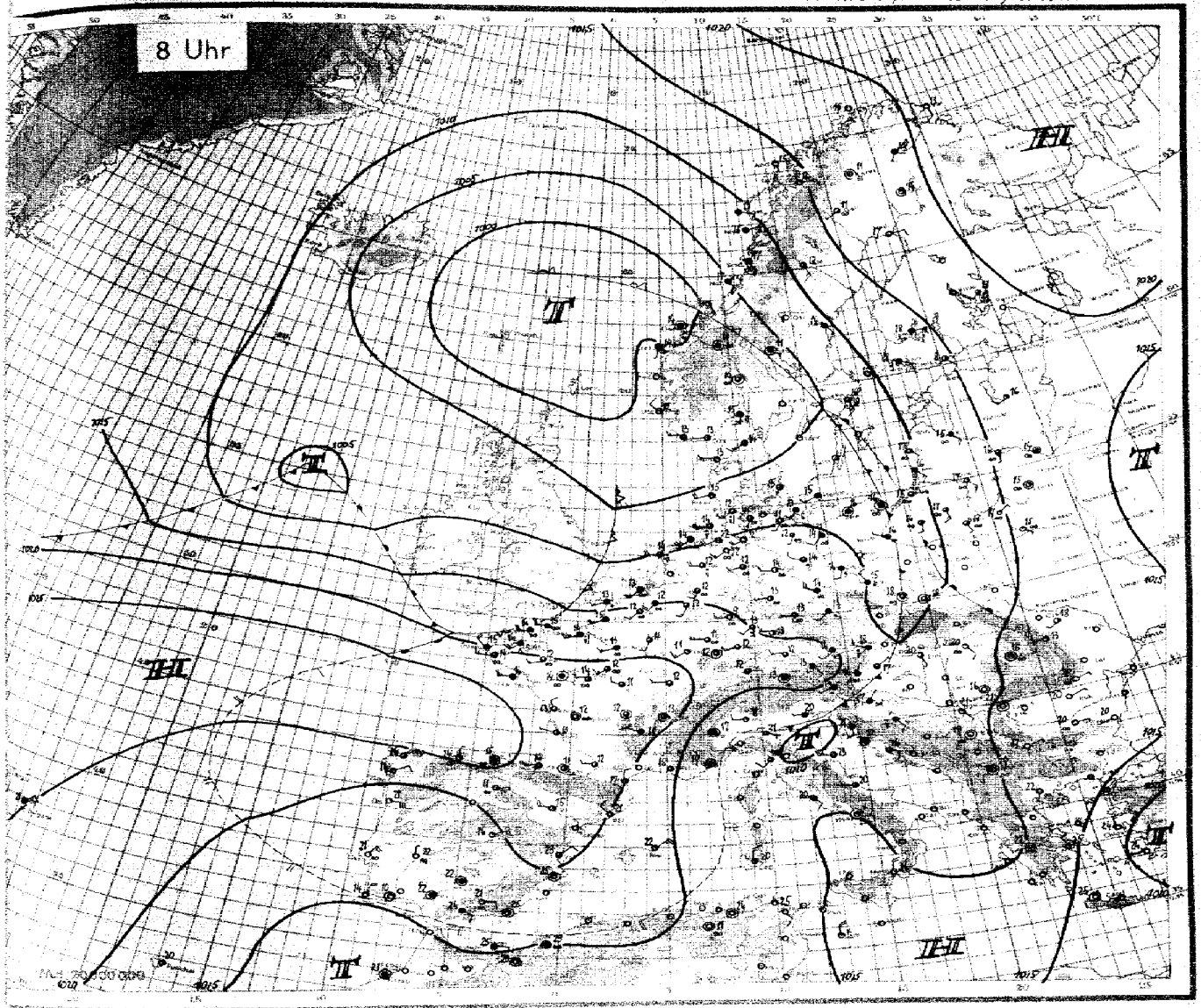
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	Bly			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismarck	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Sewishan Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Hoffingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	618			Chesterfield Inlet	916						

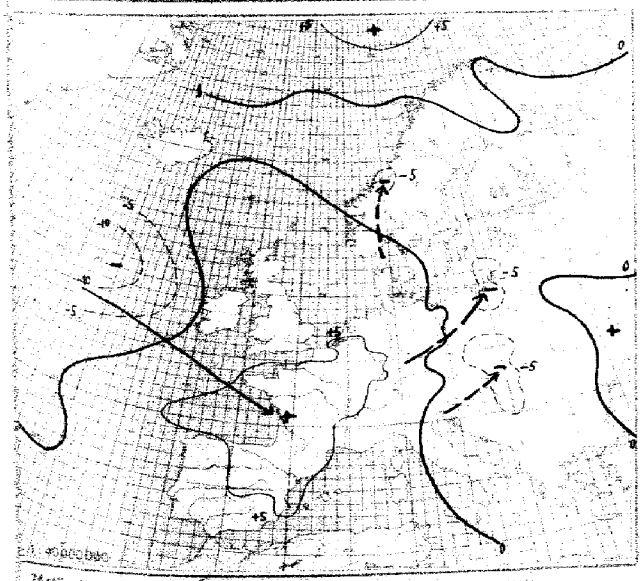
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

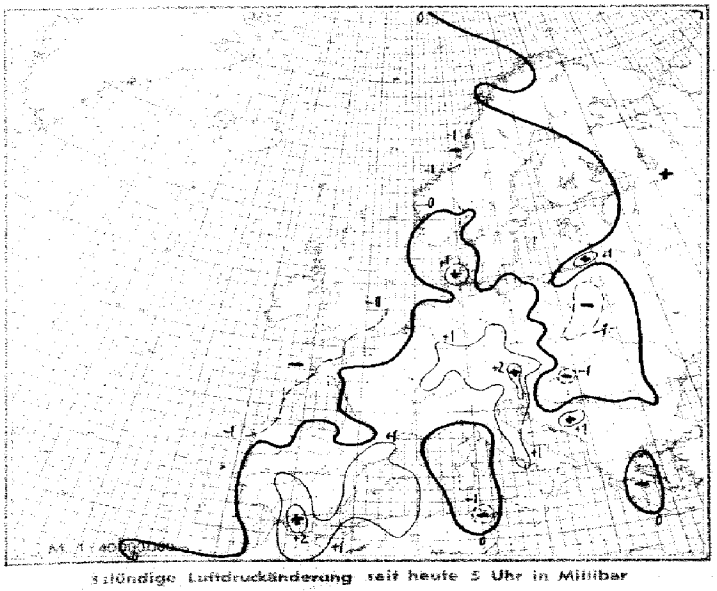
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 13. August 1941.

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

M/H Wetter, den 13. August

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC$_{14}$	ww VHN$_{14}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{14}$ app	CC$_{19}$	ww VHN$_{19}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{19}$ app	RR	CC$_{24}$	ww VHN$_{24}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{24}$ app	CC$_{08}$	ww VHN$_{08}$	DDF WN	PPP TT	UG$_{08}$ app	RR
Torgilsbu ○ 005																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	6 1	029 35	14827	29512	8 0 300	5 4	02976	16127	20015	7 0 592	-						05	01178	06236	18203	73301	-
Ingöy ○ 005	2 4	02977	14326	14414	6 2 801							02	01870	16301	17552	76387	09	02750	16302	27615	10182	-
Röst ○ 011	4 5	01960	07304	19315	7 0 402	0 3	01990	09303	18218	7 0 300	-						11	03758	07847	03413	91501	01158
Nordöyan ○ 014	7 6	01984	12415	25816	6 0 200												5X	01970	11586	02714	01709	01158
Krakenes ○ 021	5 7	03744	18168	29645	8 x 301	7 7	02763	16127	00215	9 x 401	962771						52	02764	28358	20414	84305	01158
Utsira ○ 028	5 0	03858	12128	09518	8 x 404	5 7	03755	23128	04618	8 x 300	-						16	01563	18264	08943	08300	
Lista ○ 030	9 0	10745	24395	04818	8 0 204	8 7	05864	20226	09816	7 3 701	03861						9a	04955	29356	02213	01181	01158
Farder ○ 036	9 0	01763	16833	01417	8 1 302	7 3	01261	16328	07316	8 0 202	07468						84	01865	14345	02915	71401	01158
Kaperanda 050	6 5	05596	16213	18316	7 0 304																	
Jönköping 052																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057	7 0	02636	12526	05114	7 0 602																	
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Belzungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 176																						
Kopenhagen ○ 181	5 4	05438	10830	05710	8 1 000	3 4	01852	20413	05519	7 0 402	-	5X	01843	12483	07314	70301	57	01743	18444	03437	63501	
Skagen ○ 182	8 4	12745	16215	12318	9 0 402							20	01742	16202	02815	80401	54	02795	20326	02836	80401	0130
Blaavandsh. ○ 184	5 4	01835	24493	12617	8 0 302												50	02814	22404	05840	80301	0140
Hammerah. ○ 185	5 x	05645	16825	07619	8 x 302							22	01743	22303	08345	90302	5X	03748	22318	02245	50300	14119
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	5 x	04748	24036	18218	8 x 305	3 6	02754	26425	21926	7 0 307	03201						40	01365	34035	23746	23300	10151
Brest 210	6 4	12746	24426	18477	7 0 304	4 4	02955	34327	20416	6 7 304	-						58	02715	24385	24044	10749	-
Paris-Le Brg. 216	5 8	12846	12345	13708	5 0 202												5X	01706	22308	18313	82308	0140
Perpignan 218						4 x	07586	28398	16718	8 x 403	-	5X	02743	26754	19518	90305	54	01854	32234	26017	01407	-
Le Havre 220	8 6	15705	30587	14859	7 2 307	8 4	01878	28418	14276	7 0 308	99481	58	01853	30763	15609	70305	8X	02748	30388	17204	81806	10151
Marseille 281	7 4	02764	18224	16126	5 3 307	0 2	04756	26298	15021	9 x 704	-	5X	03756	28028	17519	03309	04	01830	26824	17118	13302	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 305						2 0	01953	24514	04218	6 5 303	02190	6X	15744	18227	11512	80304						
Nord-Hinder 308																						
Terschell'bk. 309																						
Genua ○ 305	7 7	02763	18124	14124	7 0 902	7 2	03758	14216	18822	8 0 201		9X	26658	12116	12531	80304						
Venedig ○ 312	8 1	01890	16815	14810	8 1 304	8 2	02790	10325	17814	8 1 205	80280	77	02663	14325	09320	70302	57	01766	24128	05420	01161	-
Rom ○ 323	8 8	04892	24230	16815	7 1 901	4 0	12894	26294	15324	7 0 203	-	48	01754	28007	16210	70302	72	03764	32736	14430	58301	
Tarent ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 258	5 7	05774	14214	05536	3 0 300							00	00290	02490	04417	60309	80	11896	06212	05416	11203	1512
Mahon ○ 357	9 3	11965	14901	15711	9 0 342	9 9	02961	20419	09726	7 0 484	00262						X6	08643	04535	12332	80101	0140
La Coruña ○ 362	1 2	01862	04652	18820	7 0 302	2 0	01952	08412	24128	8 0 101	10484	4X	01857	04234	15819	80303	4X	02853	04515	14336	80287	00302
Tenerriffa ○ 370																						
Lissabon 264	5 0	00790	01515	14825	5 0 800	5 8	00799	31500	14625	6 0 300	00160	0X	00790	12440	06019	80329	00	05430	04460	15317	00301	00160
Praya ○ 288						4 6	03761	02159	05029	8 0 286	00674	80	03802	02402	00616	80301	58	03462	06307	08805	8 8704	10179
Funchal ○ 295	5 x	12467	04407	13824	7 x 302	5 x	04782	12158	24824	7 x 303	97171	7X	03674	02420	05424	90102	46	04781	14421	18020	10181	00160
Ft Delgada ○ 296	7 0	12954	06264	24517	6 0 901	5 0	04788	14158	24814	7 0 303	97171	80	02655	00618	24410	90104	50	02855	04465	25721	11201	93150
Horta ○ 299	6 0	10754	02348	25417	9 x 602	6 8	04756	00003	25326	9 x 300	97376	6X	04763	02312	24432	90303	78	04752	02301	26730	10401	91151
Kowno 466	2 0	02856	14316	15121	5 8 930	4 6	01955	14314	14421	6 5 828	80566	00	02490	12318	13514	37201	07	05480	12316	08717	81410	00159
Riga 470												00	05496	12343	13616	68001	57	05265	12332	12615	61702	01159
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	2 0	02753	12334	16519	8 x xxx																	
Kuopio 484	2 6	10754	16414	189 xx	6 0 806																	
Ankara 747																						
Budapest 541	1 1	04862	16214	14518	8 8 726	1 1	03961	18210	12627	4 3 805	00300						85	02470	04427	17520	07302	10162
Debrecen 546	2 4	02768	16114	16027	5 1 902	0 0	01953	14213	13524	5 1 901	00280						76	05582	08212	12620	11806	10158
Warschau 556	8 7	01704	14215	13922	5 1 703	0 5	01846	12514	12323	6 9 602	00240											
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	2 0	03673	18414	17227	5 0 961							60	05846	02054	15913	68301	80	05490	12213	15745	91601	
Belgrad 701	7 0	01861	16831	17229	4 6 870												84	01892	12183	15331	61201	
Sofia 720	7 0	01983	12241	16026	5 0 805																	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 906																						
Eljew 987																						
Odessa 975																						
Vigo 352	4 0	01882	12342	19723	5 0 300	0 3	01881	22351	19524	08008	80380						00	05490	02263	20314	73330	10160
Barcelona 358	2 2	03863	08344	19217	5 3 300	5 6	02704	14164	18126	78501	94178						40	03304	12244	18451	60180	10160

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

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

gang: 66 Nr.: 225 — Donnerstag, den 14. Aug. 1941

ite 1

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

schland	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
-Seewarte	67	67764	22465	96366	64004
ng-Fu. 408	80	81745	64455	74457	60700
= 449	84	05869	40545	10346	64901
nshav. 430	86	81795	32535	05718	54801
arn 403	87	68743	48518	41946	34803
ver 491	75	03755	18435	13816	46380
487	57	20795	18623	12716	66763
486	70	01864	52527	09818	56703
n 407	38	81848	08526	19804	69303
furt/M. 412	77	00165	29446	19818	56401
ow/B'HB. 448	56	01754	58826	18691	63306
rücken 441	87	03755	29527	08116	66380
ichshf. 444	86	68754	19826	17718	64081
chen 414	77	68845	24426	18815	70364
berg 436	60	01854	28425	19468	67903
451	90	02854	34425	19416	67302
446	80	11804	24624	19419	62301
den 410	80	02855	26525	19217	60404
ndits 449	56	02754	28314	13916	76304
sberg 408	87	00744	13887	13617	64701
440	80	01754	14314	12749	62801
bg./Schl. 420	84	04753	24487	13817	68365
au 421	57	03753	24348	13818	66308
itz 454	61	12644	28268	12317	64307
nberg 422	91	00743	22498	01818	64707
ig 405	80	64754	18848	17615	63300
n 404	87	00867	22427	09958	60001
= 450	30	02854	03344	01948	60761
453	56	25754	22485	09747	60000
bg./Pgh. 400	80	81755	18485	08215	76306
501	75	01838	32505	19018	60300
aburt 502	77	01861	06494	14217	71380
ruck 507	76	03855	04385	16616	72700
505	62	68845	20648	15817	60306
urg 508	70	02854	00835	12747	60302
515	84	02854	00835	12747	60302
688	84	04754	24337	13318	60303

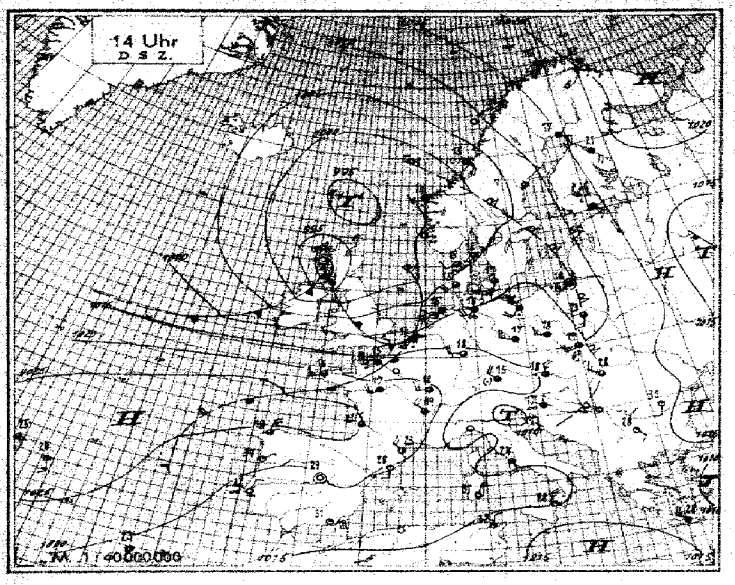
rte ○ und chiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $\frac{SV_R E^{D}}{t_R R D_R}$
marriff †482						
um ○401	51	66748	12625	09245	64901	See 1
rney ○485	84	02853	18523	09746	72607	
jade †488						
ven ○468	74	03844	20575	09577	09803	
1 †484						
land ○405	30	25754	22685	07345	74001	See 4
mbank †469						
○461	16	02854	22525	07316	72804	See 3
bg. F. †416						
sl ○447						
F-Sch †448						
enlicht. ○119						
arnbolt† 409						
mund. ○406	51	01754	14635	10018	59300	See 3
rm ○464	63	02854	18535	09947	57402	
grund †462						
ünden ○455						
berg ○297	33	02855	20326	07719	57402	See 3
ewalde ○439	80	03754	24334	10619	64303	
○	54	03764	24334	10617	64301	
terort ○						

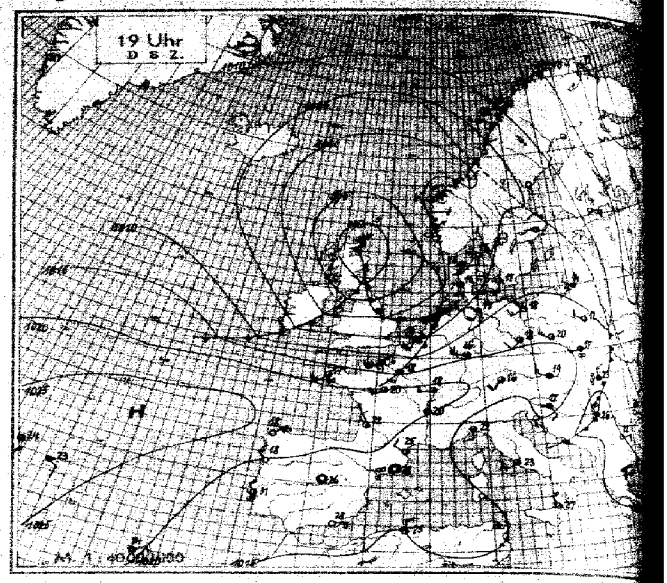
Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $t_R t_n E$
87	65846	18438	08713	80707	97787
87	64847	55548	23314	84705	93801
54	25645	20528	05942	94504	22791
60	81758	20648	08714	80609	01360
64	62758	20668	07514	94845	01471
51	60767	36358	10517	74605	84601
48	62648	19654	20218	94205	82171
52	02755	16348	16214	64804	02350
56	02845	53168	20713	94813	00967
87	03846	57648	18416	64705	00967
87	03854	00826	13714	64804	00960
77	03855	20528	07415	74605	00970
73	02845	24316	18717	74605	00970
86	02855	22316	17716	74804	00970
84	01854	20615	16717	64705	00970
93	02853	22426	17716	64804	00970
76	01863	20684	15720	84804	00970
65	02764	20437	09717	84705	00970
61	62647	02608	08814	94605	00970
76	02867	22525	10618	84701	00970
79	01823	18504	10718	84702	00970
68	02854	20615	16716	84702	00970
57	02744	18437	09717	84705	00970
60	02744	18437	09717	84705	00970
67	02745	20615	16716

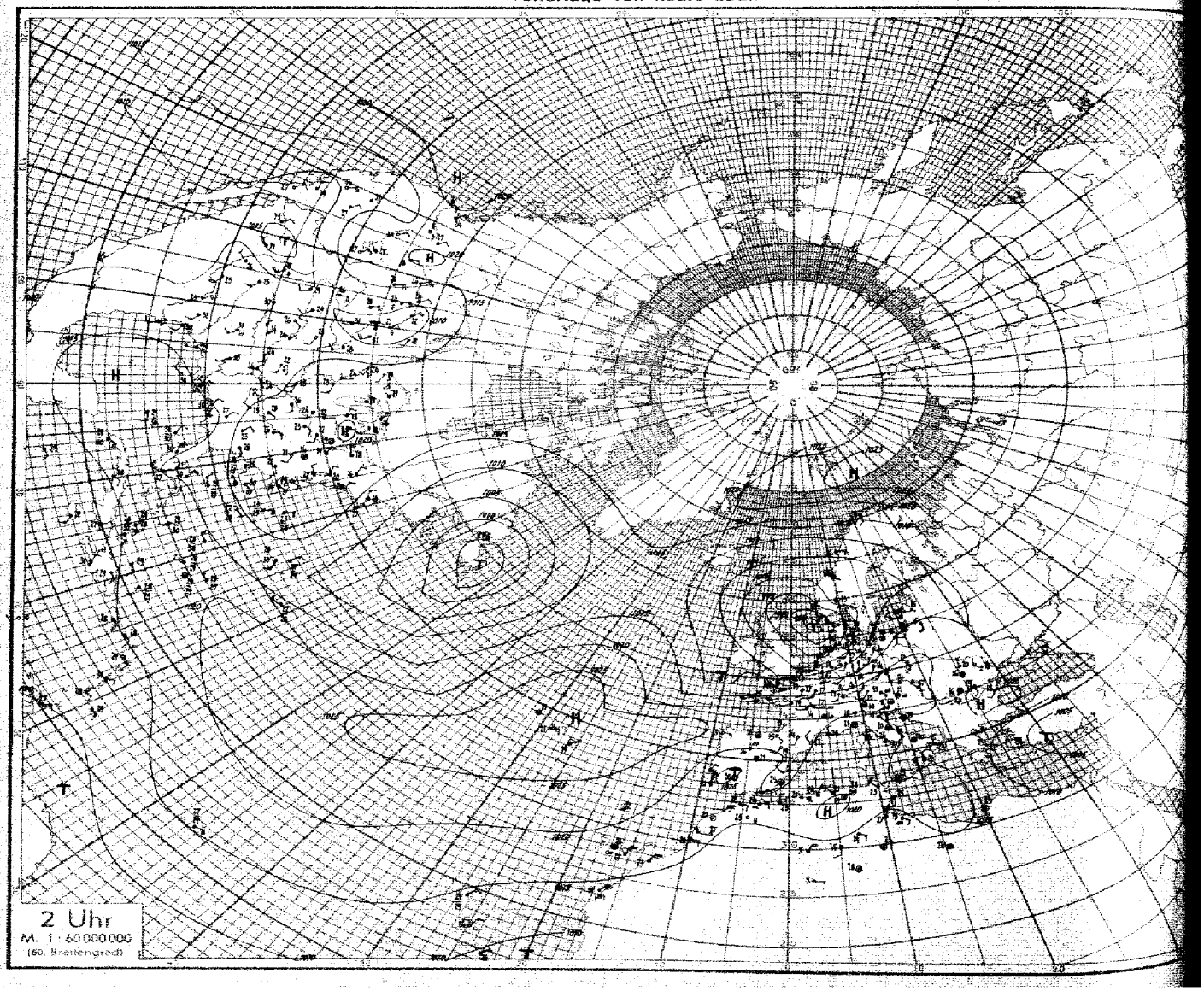
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

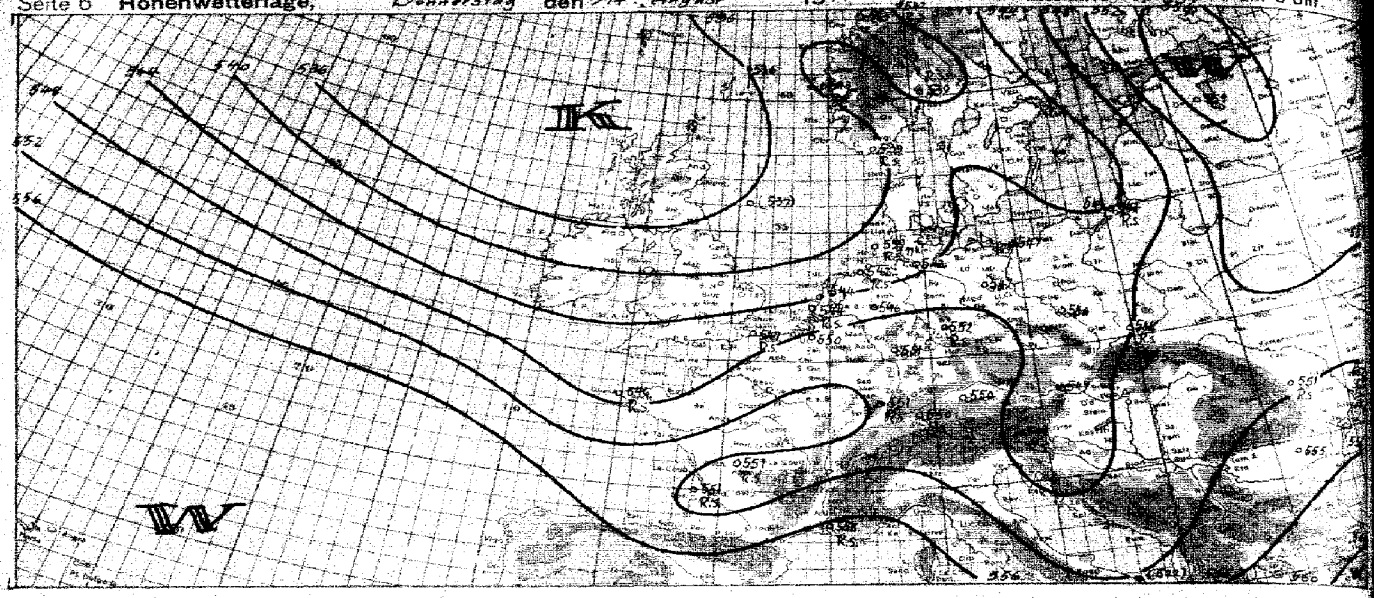
Nr. 226 — Donnerstag den 14. August 1941 — Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1.Reihe: PPP, QQR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

Ort	yyG.G.	Schlüssel: 1.Reihe: PPP, QQR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.	TTTAA, PHAA	UTTAA	Heft
Hamburg	14. 05	1000 985 (13) 1000 985 (26) 975 (42) 950 (63) 925 (89) 900 (120) 875 (156) 850 (198) 825 (246) 800 (301) 775 (363) 750 (432) 725 (508) 700 (592) 675 (684) 650 (784) 625 (892) 600 (1008) 575 (1132) 550 (1264) 525 (1404) 500 (1552) 475 (1708) 450 (1872) 425 (2044) 400 (2224) 375 (2412) 350 (2608) 325 (2812) 300 (3024) 275 (3244) 250 (3472) 225 (3708) 200 (3952) 175 (4204) 150 (4464) 125 (4732) 100 (5008) 75 (5292) 50 (5584) 25 (5884) 10 (6192) 5 (6508) 2 (6832) 1 (7164) 0.5 (7504) 0.2 (7852) 0.1 (8208) 0.05 (8572) 0.02 (8944) 0.01 (9324)	10 54	04 02	07 11	3
Höhe = 16 m		1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Neuglietzen	14. 05	1000 1000 (13) 1000 1000 (26) 975 (42) 950 (63) 925 (89) 900 (120) 875 (156) 850 (198) 825 (246) 800 (301) 775 (363) 750 (432) 725 (508) 700 (592) 675 (684) 650 (784) 625 (892) 600 (1008) 575 (1132) 550 (1264) 525 (1404) 500 (1552) 475 (1708) 450 (1872) 425 (2044) 400 (2224) 375 (2412) 350 (2608) 325 (2812) 300 (3024) 275 (3244) 250 (3472) 225 (3708) 200 (3952) 175 (4204) 150 (4464) 125 (4732) 100 (5008) 75 (5292) 50 (5584) 25 (5884) 10 (6192) 5 (6508) 2 (6832) 1 (7164) 0.5 (7504) 0.2 (7852) 0.1 (8208) 0.05 (8572) 0.02 (8944) 0.01 (9324)	11 52	02 01	05 16	6
Höhe = 36 m		1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Wien	14. 05	1000 1000 (13) 1000 1000 (26) 975 (42) 950 (63) 925 (89) 900 (120) 875 (156) 850 (198) 825 (246) 800 (301) 775 (363) 750 (432) 725 (508) 700 (592) 675 (684) 650 (784) 625 (892) 600 (1008) 575 (1132) 550 (1264) 525 (1404) 500 (1552) 475 (1708) 450 (1872) 425 (2044) 400 (2224) 375 (2412) 350 (2608) 325 (2812) 300 (3024) 275 (3244) 250 (3472) 225 (3708) 200 (3952) 175 (4204) 150 (4464) 125 (4732) 100 (5008) 75 (5292) 50 (5584) 25 (5884) 10 (6192) 5 (6508) 2 (6832) 1 (7164) 0.5 (7504) 0.2 (7852) 0.1 (8208) 0.05 (8572) 0.02 (8944) 0.01 (9324)	11 52	14 12	23 10	V
Höhe = 157 m		1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Güstrow	14. 05	1000 1000 (13) 1000 1000 (26) 975 (42) 950 (63) 925 (89) 900 (120) 875 (156) 850 (198) 825 (246) 800 (301) 775 (363) 750 (432) 725 (508) 700 (592) 675 (684) 650 (784) 625 (892) 600 (1008) 575 (1132) 550 (1264) 525 (1404) 500 (1552) 475 (1708) 450 (1872) 425 (2044) 400 (2224) 375 (2412) 350 (2608) 325 (2812) 300 (3024) 275 (3244) 250 (3472) 225 (3708) 200 (3952) 175 (4204) 150 (4464) 125 (4732) 100 (5008) 75 (5292) 50 (5584) 25 (5884) 10 (6192) 5 (6508) 2 (6832) 1 (7164) 0.5 (7504) 0.2 (7852) 0.1 (8208) 0.05 (8572) 0.02 (8944) 0.01 (9324)	10 51	06 03	01 17	23
Höhe = 1 m		1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Flugsicht 10 km, ab 1 km 700m, abwechselnd in 10/10 grösserem Teil 1350m, ab 2100m nur selten. Mit Kumulus und Strato-Kumulus. > Gipfel Nhe O. Bei Abzug mächtiger Kumuli 4.0 km. Flugsicht 3 Km.			10 51	06 03	01 17	23
Münchon	14. 05	1000 1000 (13) 1000 1000 (26) 975 (42) 950 (63) 925 (89) 900 (120) 875 (156) 850 (198) 825 (246) 800 (301) 775 (363) 750 (432) 725 (508) 700 (592) 675 (684) 650 (784) 625 (892) 600 (1008) 575 (1132) 550 (1264) 525 (1404) 500 (1552) 475 (1708) 450 (1872) 425 (2044) 400 (2224) 375 (2412) 350 (2608) 325 (2812) 300 (3024) 275 (3244) 250 (3472) 225 (3708) 200 (3952) 175 (4204) 150 (4464) 125 (4732) 100 (5008) 75 (5292) 50 (5584) 25 (5884) 10 (6192) 5 (6508) 2 (6832) 1 (7164) 0.5 (7504) 0.2 (7852) 0.1 (8208) 0.05 (8572) 0.02 (8944) 0.01 (9324)	11 51	16 13	12 12	18
Höhe = 526 m		1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Frankfurt	14. 05	1000 985 (13) 1000 985 (26) 975 (42) 950 (63) 925 (89) 900 (120) 875 (156) 850 (198) 825 (246) 800 (301) 775 (363) 750 (432) 725 (508) 700 (592) 675 (684) 650 (784) 625 (892) 600 (1008) 575 (1132) 550 (1264) 525 (1404) 500 (1552) 475 (1708) 450 (1872) 425 (2044) 400 (2224) 375 (2412) 350 (2608) 325 (2812) 300 (3024) 275 (3244) 250 (3472) 225 (3708) 200 (3952) 175 (4204) 150 (4464) 125 (4732) 100 (5008) 75 (5292) 50 (5584) 25 (5884) 10 (6192) 5 (6508) 2 (6832) 1 (7164) 0.5 (7504) 0.2 (7852) 0.1 (8208) 0.05 (8572) 0.02 (8944) 0.01 (9324)	15 02	09 05	09 15	18
Höhe = 99 m		1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Hamburg	14. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Hannover	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Essen	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Köln	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Aachen	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Frankfurt	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Nürnberg	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Stuttgart	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Zugspitze	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Innsbruck	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Wien	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Klagenfurt	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Graz	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			
Meiningen	13. 05	1000 985 962 942 925 89 905 58 890 27 875 00 859 74 844 54 829 38 814 26 799 18 784 14 769 14 754 18 739 26 724 38 709 54 694 74 679 98 665 26 650 58 636 04 621 54 607 08 592 66 578 28 563 94 549 64 535 38 521 16 507 00 492 88 478 80 464 76 450 76 436 80 422 88 409 00 395 16 381 36 367 60 353 88 340 20 326 56 313 00 299 48 286 00 272 56 259 16 245 80 232 48 219 20 206 00 192 84 179 72 166 64 153 60 140 60 127 64 114 72 101 84 89 00 76 20 63 44 50 72 38 04 25 40 12 80 0 24
		99 97 94 93 91 89 87 86 84 82 80 78 76 74 72 70 68 66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2 0			

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* den *14. August* 1941



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

Kommern zeigen an, daß der Wert [illegible] Verlängerung der Zustandskurve ergäbe.

Ort	Spitzbergen 79°05	Nordkap	Lindenberg	Hannover	Rangsdorf	Breslau	Wien	Paris	München	Frankfurt	Münster	Diepholz	Brüssel	Rostock	Stralsund	München	Diepholz	Hamburg	Münster	Rangsdorf	Frankfurt	Wien	Königsberg	Brüssel	Aerosond.	Nordkap 71°10
yy G_1G_1	13. 07	13. 09	13. 12	13. 18	13. 16	13. 16	13. 16	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 18	13. 19	13. 19	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 06	14. 08	14. 05	14. 07	14. 07	14. 06	14. 07

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

mb																										
500	(+18)	1-24	5-26	(5 18)	(3-18)	2- 14	(3-16)	(6-11)	4-11	8-16	(9-12)	(5-20)	7-18	4-14	(5-18)	(5-16)	(5-18)	(4-16)	8-13	(7-18)	(7-11)	(5-19)	(3-12)	6-7	4-13	–
600	4-9	3 13	6-12	8-10	4-9	5-7	7-6	6-6	4-6	7-5	9-5	7-12	7-6	6-5	7-8	9-4	6-4	8-8	8-5	8-5	4-2	4-3	7-7	6-2	4-5	6-9
700	3-2	8-6	7-4	9-6	6-2	5-7	7-7	7-8	9-4	8-2	4-1	7-5	7-2	5-2	5-9	9-1	9-1	8-2	9-1	8-0	8-2	8-1	4-2	2-1	3-2	7-3
800	6-2	5-1	7-2	8-12	7-3	6-5	7-6	9-2	9-2	9-2	9-3	7-8	9-5	6-3	9-6	8-4	9-6	9-5	8-5	8-8	8-8	8-3	6-3	2-8	7-3	9-2
900	6-10	9-5	8-8	7-8	8-11	6-11	9-13	6-8	7-12	9-9	9-7	9-10	9-8	9-10	10-11	9-11	9-12	9-8	8-9	9-10	8-9	9-10	7-11	6-10	8-9	7-4	9-6

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

500	560	552 2	546.1	542.4	552.6	556.4	560.7	549.4	560.1	557.7	552.3	546.5	556.0	552.1	557.3	564.1	560.4	559.4	554.5	552.8	556.7	561.4	552.8	565.6	544.4	(552)
600	424	418.7	412.4	411.3	415.1	418.3	422.8	409.6	421.4	419.0	413.4	408.5	418.3	413.0	418.4	424.3	420.8	420.1	414.9	416.1	412.1	422.7	414.1	415.1	410.0	396
700	305	292.8	288.3	286.3	287.0	289.6	292.7	280.6	292.3	289.3	283.6	279.7	288.3	283.6	288.3	294.6	291.0	292.1	285.1	286.0	285.5	295.9	286.5	284.4	280.1	278
800	200	177.5	171.2	168.7	167.4	169.0	172.5	161.4	172.4	169.6	163.7	160.3	168.5	163.7	168.3	174.2	170.8	172.7	165.1	167.8	162.8	174.3	166.1	163.6	159.4	159
900	105	58.7	54.9	54.5	47.5	48.9	53.8	38.1	52.7	49.4	43.6	40.6	47.5	42.2	47.6	53.4	49.9	52.9	45.1	47.6	42.1	53.4	45.2	42.3	39.7	38
1000	14	-1.6	10.1	7.8	10.7	11.3	12.8	14.3	14.5	13.2	8.6	8.4	9.2	5.7	10.8	14.5	5.6	-3.6	5.2	6.1	9.2	14.3	8.3	5.6	3.5	-1.6
500 1000	546	534.3	536.8	534.8	544.9	544.6	547.9	549.1	545.6	544.3	543.7	537.4	547.8	546.4	546.6	549.9	544.8	542.5	544.9	546.7	550.5	549.1	544.3	550.0	544.1	(538)

Radio-Sonden

Ort	Bline	Berlin	Überlassung	Summend.	Pronthaim	Erfurt	Helgoland	Königsb.	Bourgnes	Königsb.	Fembuig	Kristian	Bromünde	Oksnama	Bourgnes	Königsb.	Freiburg	Bredenes	Klagenf.	Hoek v. Holland	Limoges	Tromsö	Erfurt	Pargon	Kristiansd.	Pronthaim	Kirkenes	Brest	Flensburg
yy G_1G_1	13. 05	13. 13	13. 17	13. 18	13. 17	13. 18	13. 16	13. 18	13. 19	13. 19	13. 20	13. 19	13. 05	13. 08	13. 05	14. 05	14. 05	14. 06	14. 05	14. 06	14. 06	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05	14. 05

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–	–	-58	–	-48	–	-46	-52	–	-63	–	-65	–	-76	–	-52	-58	-61	-58	-60	–	-61	-55	-48	-51	-57	-54	–	–
Höhe	–	–	12200	–	8590	–	10700	10700	–	10540	–	11760	–	15100	–	10900	11400	12200	11800	11600	–	11300	11400	9500	9200	10200	10700	–	–

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

mb																													
100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-47	–	-62	–	-76	–	–	–	–	–	-47	-51	–	–	–	-52	–	
200	-52	–	-56	–	–	–	-42	-51	–	-44	–	-56	–	-56	–	-52	-58	-59	-57	-60	–	-60	-52	-44	-43	-51	-44	-48	
300	-36	-38	-35	–	-47	-41	-38	-41	-37	-48	-38	-39	–	-34	(-36)	-41	-37	-36	-41	-38	–	-44	-34	-34	-38	-46	-38	-37	-38
400	2-14	-28	-30	-32	-32	-26	6-24	-24	-20	-20	-24	3-21	4-18	-20	-26	-23	-23	-28	-24	-22	4-16	-27	5-17	-24	-30	-28	-30	-28	-28
500	3-8	-18	-6	-13	-20	5-11	-14	5-14	2-12	-15	2-10	-14	3-7	4-7	-12	5-13	-12	-12	-15	-13	4-12	-17	7-9	4-16	5-18	5-18	4-19	4-19	5-18
600	2+3	5-12	-1	-13	-13	4-6	-10	4-6	3+3	3-6	7-4	8-6	0+3	4+1	-5	4-6	6-2	-2	7-3	-7	4-2	8-7	9-3	6-9	6-9	4-8	4-9	4-8	4-8
700	2+12	4	4 5	-6	-3	8-5	-5	4+0	4+1	8+1	2-0	8+3	3+8	4+6	3+2	4-3	5+4	+6	8+1	+1	4+5	7-2	4+3	6-2	7-4	7-5	7+1	4+3	3+7
800	3+22	7+3	+7	4 3	+2	8+5	+3	4+8	8+7	8+6	7+3	7+7	3+12	6+14	3+7	7+4	7+8	4+8	9+6	+5	5+12	3+5	7+8	4+3	9+2	8+6	7+7	9+5	8+7
900	9+22	12+11	+10	+11	+11	5+11	+9	7+14	8+12	9+4	6+11	7+12	4+22	9+16	5+9	7+11	7+9	+12	9+10	+8	8+9	7+10	9+11	8+12	7+9	7+10	9+15	8+10	8+9

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

100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1932.3	–	1821	–	1821.7	–	–	–	–	–	1840.0	1845.6	–	–	–	1837.6	–	
200	1220	–	1197.7	–	–	–	1177.1	1166.2	–	1181.6	–	1193.6	–	1209	–	1177.6	1194.0	1191.1	1199.5	1171.7	–	1166.4	1157.5	1159	1178	1181	1170.8	1176	
300	984	978.5	953.5	–	958.4	951.1	956.4	933.7	947.2	936.9	926.2	930.0	(938)	944	934.4	946.1	932.4	938.2	927.6	932.3	–	942.6	926.7	896	892	897	922.9	944	896
400	794	778.1	758.4	764.6	762.0	757.7	766.2	734.6	753.2	745.1	735.3	736.8	756	758	747.2	757.9	738.5	751.0	737.8	748.5	750	758.5	735.2	699	688	701	731.4	751	706
500	608	598.8	568.8	598.8	589.5	587.0	595.2	561.7	587.5	559.8	561.4	562.2	576	573	559.6	555.2	546.1	568.1	563.3	582.7	567	584.8	555.3	539	528	548	541.1	571	525
600	441	440.1	423.7	431.8	404.5	418.5	446.7	426.9	417.0	419.6	422.5	423.2	427	431	431.1	417.0	426.7	428.1	424.0	446.3	428	478.3	419.2	461	392	449	421.1	443	387
700	317	298.4	297.0	295.8	286.5	291.4	309.1	308.7	296.8	285.1	302.5	303.2	304	308	298.1	297.5	306.2	306.7	296.6	298.7	307	290.0	297.7	282	276	285	300.6	342	268
800	205	198.1	184.5	186.7	181.9	184.5	185.0	197.4	186.8	184.7	197.5	195.3	194	198	187.7	182.5	187.5	184.6	184.5	184.6	184	198.7	193.4	177	178	184	184.2	195	168
900	104	98.0	92.5	94.0	87.0	93.0	92.7	108.9	94.0	93.8	101.7	99.4	94	101	92.3	92.5	101.4	108.0	103.0	99.6	101	98.3	94.4	92	74	89	94.1	101	81
1000	15	10.5	13.0	9.1	11.2	11.7	9.5	12.5	7.6	0.3	15.8	11.7	3	11	5.4	10.8	11.8	14.5	17.1	12	12	11.6	9.2	-5	-11	-2	13.1	14	4
500 1000	548	542.3	534.9	547.2	542.1	545.4	538.7	564.2	558.0	546.5	546.9	551.5	546	561	547.0	544.9	551.3	551.2	546.2	548.5	554	546.2	550.1	545	534	543	546	556	518

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

Ort								Ort							
yy G_1G_1								yy G_1G_1							
9 km								19 km							
8 „								18 „							
7 „								17 „							
6 „								16 „							
Ort								15 „							
yy G_1G_1								14 „							
9 km								13 „							
8 „								12 „							
7 „								11 „							
6 „								10 „							

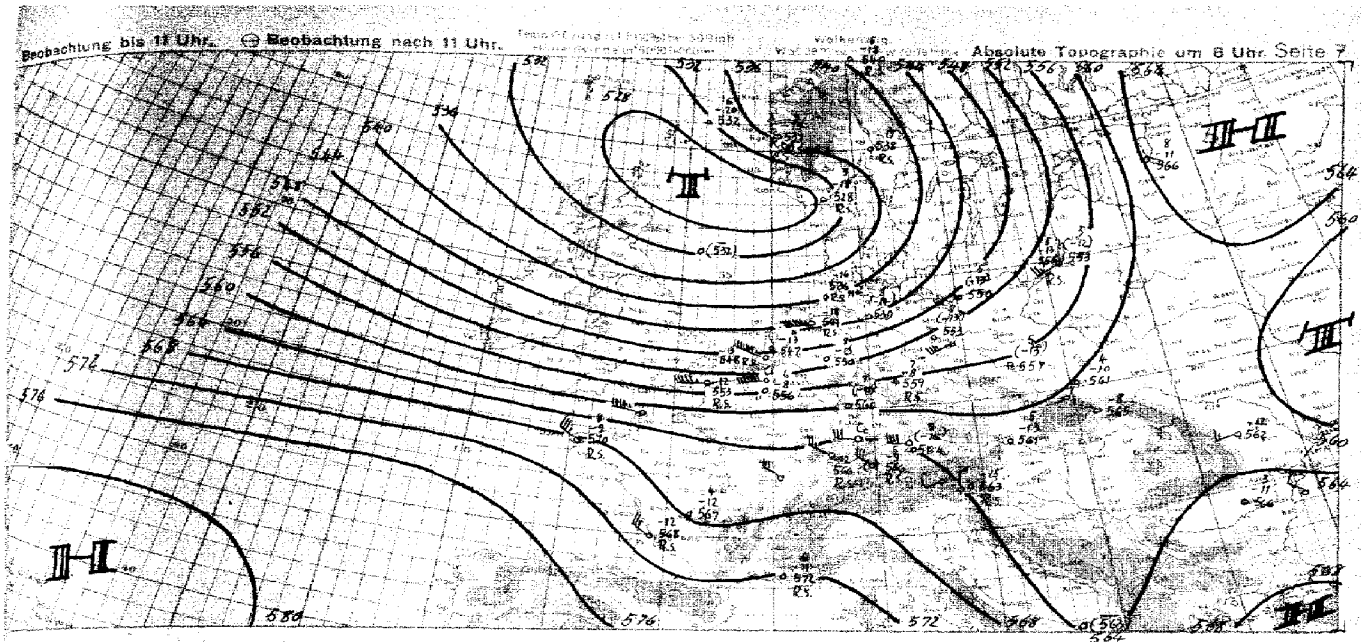
Wolkenmessungen

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

Ort	Stuttgart	Stuttgart							
yy G_1G_1	14. 09	14. 09							
Cu Höhe	As	Ac							
dd vv	27 12	25 19							
Ort	Aufsteigen	Aufsteigen							
yy G_1G_1	14. 05	14. 10							
Cu Höhe	Cu	Sc							
dd vv	25 18	28 12							

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Absolute Topographie um 6 Uhr. Seite 7



Witterungsübersicht

Unser fortschreitender Aufheiterung an Bodenluftgebiet bedeute das gestern im Gebiete Nordsee liegende Hochdruckzentrum seine steuernde Wirkung. Ihm voran ein Gebiet, das sonnst die völlig okkludierte Störung von der englischen Küste nach Nordostdeutschland. Im Wolken- und Niederschlagssystem ist heute nicht mehr von dem ursprünglichen Störung zu unterscheiden. Diese begann sich ersten morgen nach mit ihrem Zentrum westlich Schottland und entwickelte sich rasch zu einer Sturmzyklone, welche die Nordsee überquerte so daß der Kerne Druck im Seegebiet heute morgen in Skagerrak liegt, während sich das Hochdruckfeld heute morgen in Skagerrak liegt, während sich das Hochdruckfeld nur wenig nach Süden bewegte. Im Verlaufe wiederholten Luftmassenwechsels [illegible] sich der Westraum des Festlandes heute wieder in Berlinen von TL die allerdings beim Okklusionsvorgange rasch vom Boden abgehoben wird. Bei der nordwärts ausgreifenden Erwärmung, die in Belgien oberhalb 1000m im Mittel 5° beträgt, wurde auch das gestrige Kaltgebiet der relativen Topographie über der Nordsee verdrängt.

Nunmehr werden die Kaltgebiete von der Umsetzstelle der Höhenisobaren, die sich in der Nähe der Kieler Bucht befindet in ungefähr nördlicher Richtung umschwenken und das Tiefzentrum nach Mittelschweden ziehen lassen. Die Strömung ist West und Mitteleuropa findet damit noch nicht ihren Abschluß denn, während der Druck in der Rückseitenkaltluft über Belgien steigt, regelt sich der Druck im Nordwesten und Südwesten Europas. Wenn nun die nächsten und sinnfällig kühlen Winde weiter zunehmen zu lassen, und die Kältefront [illegible] von Nordfrankreich aus weiter im Westen einen [illegible] Stratus und Regen. Ebenso können sich ohne weitere Wolkenstörung den Festlande. Diese setzt sich mehr als ihr Vorgänger im, wird aber als Randtief somit den Charakter eines Sturmwirbels annehmen. Bei der Südseite der Zentralzyklone ist seine Durchbruch nach Osten vorgeschrieben, bevor sie an der bis morgen ostwärts [illegible] Okklusionsfront [illegible] aus eine Umsteuerung erfährt. Da die Temperaturgegensätze auf dem Ozean ungeklärt sind, läßt sich über die Möglichkeit eines Fortschreitens der Störungen, der einen Luftdruck nach sich ziehen könnte noch keine Aussage machen, ähnlich wie im Vorjahre steht der Wetterablauf zurzeit nicht im Zeichen mit den Singularitäten.

Ostmitteleuropa kommt mehr und mehr unter den Einfluß der von Westen heranziehenden Störungen. Einer beständigkeit verminderte sich, je mehr sie sich dem flachen Höhenrücken nähern. Ein Tief im südrussischen Raume fällt sich nur langsam auf.

gez. Storch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_1 =

	Donaueschingen	Königsberg	–	Kiel	Warnemünde																										
	14. 06	14. 05	–	14. 07	14. 08																										
km		24 55	–																												
"		23 65	25 70																												
"		25 55	25 65			–																									
"		23 45	25 60		25 85																										
"	21 55	24 50	25 65	26 80	26 60																										
	Flensburg	Hildesheim	Frankfurt/M	–	–	Friedrichsh.	Wien N	Kalkberg	Lerchenberg	Wiesbaden	Straßburg	Wien	Flugplatz	München	Stuttgart																
	14. 02	14. 07	14. 05	–	–	14. 06	14. 04	14. 05	14. 06	14. 06	14. 07	14. 08	14. 07	14. 09	14. 10																
km			24 65	24 60	–				24 75		24 90																				
"			26 50	25 85	–				24 80		24 70																				
"			27 65	28 80	27 95	26 45	24 35		24 70	24 15	24 40	24 35			24 25	24 50															
"		26 55	26 60	28 50	28 70	25 65	26 30		24 75	24 10	24 30	24 45			24 35	24 45															
"	27 45	26 65	28 65	28 65	28 65	25 45	24 10	23 70	25 70	24 05	24 30	24 45	24 55	25 45	24 25	24 70															
	Bremen	Hannover	Bremen	–	Haake v. Holland	–	Berlin-Tempelhof	–	Wien	Berlin-Adlershof	–	Brüssel	Prag	Tempelhof	–	–	–	Düsseldorf														
	14. 07	14. 07	14. 05	–	14. 05	–	14. 06	–	14. 03	14. 05	–	14. 06	14. 04	14. 05	–	–	–	14. 05													
km	24 70		27 70	28 85	–	27 15	26 35			24 85	24 85		24 60	27 20	25 20	28 80	–														
"	24 70		24 70	29 05	28 70	–	27 05	27 60		24 50	24 70		24 55	20 60	23 45	19 15	15 15														
"	23 60		26 65	29 05	27 15	27 60	27 15	27 20		24 60	24 80		24 40	17 25	24 45	8000	18 05														
"	24 65		27 05	24 45	27 70	27 35	27 25	27 25		24 45	24 65		24 20	21 30	22 40	25 25	19 05	12 30													
"	27 00	22 35	26 60	24 35	27 70	27 35	27 65	27 25	22 25	24 50	24 65	24 55	24 20	18 45	19 20	26 70	19 05	15 70													
	Kiruna	Kemijärvi	Pasewalk	B. Pask	Boulogne	–	–																								
	14. 03	14. 06	14. 01	14. 06	14. 11	–	–																								
km	22 45				27 05	27 05	–																								
"	23 35				27 85	27 10	–																								
"	22 30																														
"	22 30			26 85	27 85	26 05	24 95																								
"	23 10	24 10	22 85	23 25	27 90	26 05	27 10																								
	Grängesberg	Kemijärvi	–	Madrid	Kopenhag.	Oslo	Göteborg	Dronheim	–	Kiellor	Kristiansd.	Boulogne	–	Haake v. Holland	Kristiansd.																
	14. 13	14. 14	–	13. 15	13. 14	13. 16	13. 19	13. 17	–	13. 17	13. 18	13. 18	–	13. 18	13. 18																
km		23 05	–	24 20	–			16 05	–			27 10	24 15	28 00																	
"		23 25	–	24 20	–			17 45	–			24 10	24 05	28 25																	
"	24 20	23 35	–	0000	–			17 40	–			28 05	24 10	27 00																	
"	25 45	23 20	24 10	0000	–	26 15		17 20	–		22 20	27 05	24 10	26 70	19 35																
"	24 10		24 15	0000	25 35	26 10	24 35	18 20	15 65	17 20	23 25	25 05	24 10	25 80	26 26																
	Bergsåk	Schweinf.	Berlin	–	Wien N	Stuttgart	Schleswig	Stargard	Frankfurt	Hamburg	Narvik	Skaakar	Warnemünd	Dortmd.	Königsberg	Erfurt	Freiburg	–	Berlin	Wien	Krakau										
	13. 8	13. 16	13. 15	–	13. 15	13. 15	13. 14	13. 14	13. 17	13. 17	13. 18	13. 10	13. 14	13. 16	13. 19	13. 16	13. 19	13. 20	13. 15	13. 18											
km	25 05		24 35	–	–										27 60	27 05	32 50	32 40			22 40										
"	25 35		25 05	23 40	–										24 40	27 75	29 55	33 20			23 20										
"	25 30		25 40	23 45	–										24 25	28 80	27 55	33 05	25 05	26 35	22 60										
"	25 35		25 40	23 45	–										32 25	25 55	29 45	32 40	24 40	32 55	25 35										
"	26 45	24 50	24 35	23 20	23 35	25 40	25 60				24 30	24 40	25 20	26 35	24 45	28 40	32 20	26 70	32 20	33 35	24 40	32 05	26 35								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_w E$	$C_L H' H' N_h$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_{24} R_{12} T_w E$	$C_L H' H' N_h$
Somblick)	2106	508														61	20826	22826	99890	9x 201	00990	
Zugspitze)	2982	418	60	21003	01179	14053	00305		50	493/5	19285	94851	8x 203	06548		XX	19869	22999	12891	8x 800	04938	
Obir)	2044	505	54	06745	24367	7 84 84	–									87	02944	00015	98006	98300	07041	
Schneekoppe)	1610	428	44	99069	28561	3 57 06	8x 307		24	86765	24445	32466	9x 303	–		XX	57869	87959	32006	0x 707	91061	
Feldbg./Schw.)	1493	427	28	02417	24447	52365	98309		86	02826	23687	52000	0x 701	600880		XX	99099	53889	48906	8x 709	91060	
Schöcke!)	1446	511	76	61238	32365	54008	86309		55	02791	32726	52709	422 05	75 984		50	82854	49725	54740	52368	03096	
Fichtelberg)	1213	419	87	02854	24495	136 68	85287		87	82799	24427	28956	98 301	00130		XX	87009	85959	74407	0x 368	91067	
Brocken)	1148	418	55	49895	22787	84666	9x 301		59	81694	60888	83387	8x 705	768 91								
Wasserkuppe)	926	428	54	83838	28958	02493	86 307		96	81838	23648	08840	84 781	80 998		XX	67009	56789	04810	8x 889	02984	
Inselsberg)	916	445	80	02836	24735	06911	6 33 01									XX	44869	83969	00818	8x 801	03181	
Kahler Asten)	842	417	94	02859	26527	45310	76503									XX	57009	58369	09119	0x 801	13084	
Feldberg/Ts.)	801	424	81	02846	32416	842 03	64 301		42	67815	20642	23705	82 801	77730		XX	67809	20729	13940	8x 602	02987	
Jungfraujoch °)	3578	286																				
Säntis °)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Debegokö)	700	540																				
Mus Allah ?)	2420	726	00	02945	30147	38058	00901		20	01843	30113	98040	80481	60150		55	02843	30147	98058	83401	80141	
Predeal ?)	1064	598	70	03764	24419	92132	58883															
Fetsarâken)	2098	024	83	49109	16249	78150	01283		60	49097	14249	83980	02722	–								
Gausta)	1828	035	33	46089	29395	01981	9x 302		XX	42389	10581	07186	81 684	08144		XX	42009	04789	93680	04 670	04100	
Svandalsflona ?)	1065	028	30	81055	24387	81504	91 300		95	81055	14387	82807	8x 801	02 623		8x	03968	40688	78006	8x 806	02246	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248	10	03905	31845	10405	20231		79	02984	05955	39287	20 502	–		00	01990	30501	13706	41307	–	
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Eifelturm °)	888	209																				
Izaña °)	2966	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg °)	1408	372																				
Sylstation °)	1045	068																				
Säntis °)	1020	038																				

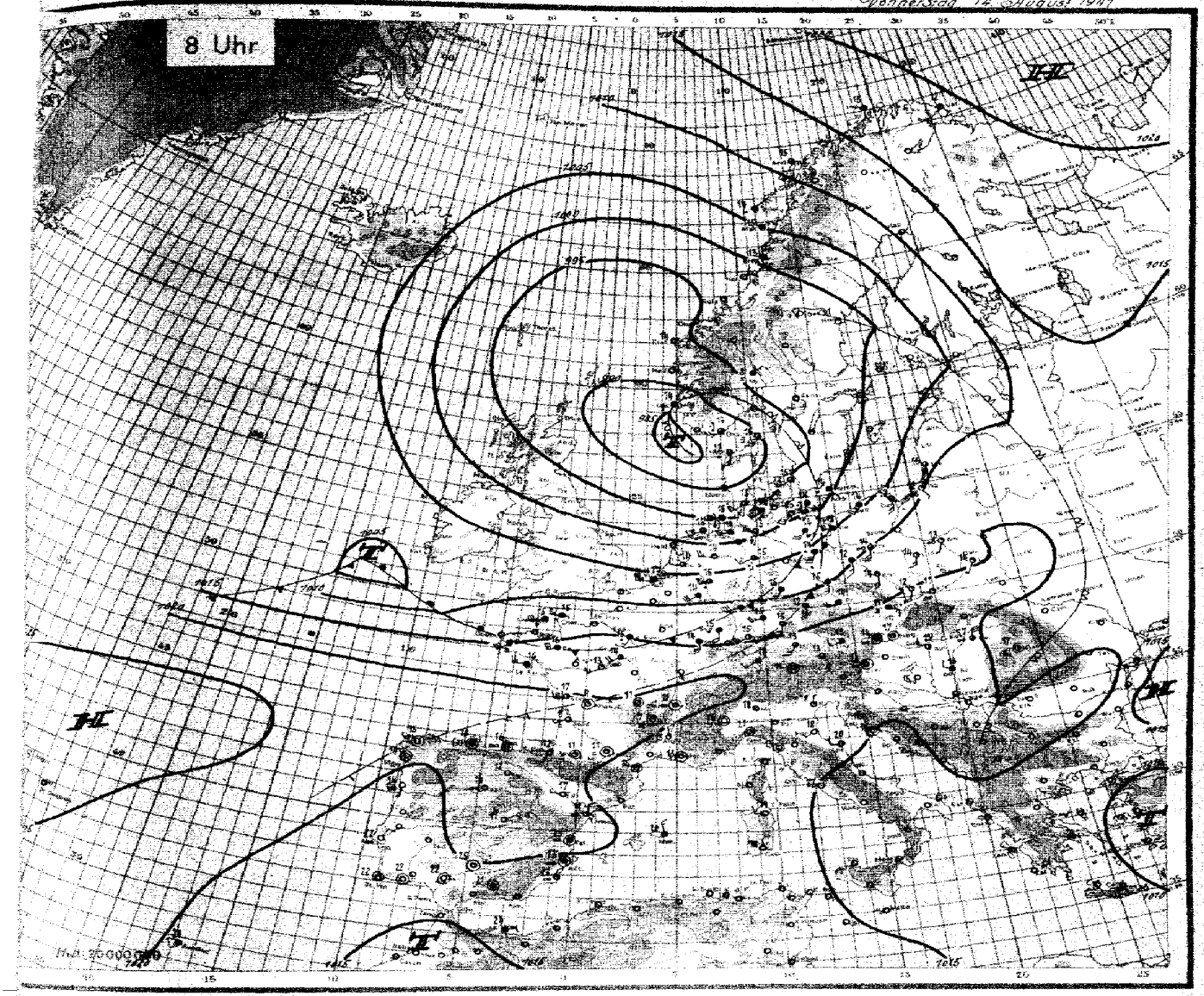
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308	04191	24314	Nantucket	506	32201	14617	Rapid City	662	38501	11528	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	20102	15647	Wytheville	319			Boston	509	28361	14218	Baise	681	28360	15930	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327	04101	25418	Cleveland	524	20802	23019	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	08302	16725	Little Rock	340	04203	13526	Buffalo	528	24402	18618	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26381	15238	Santa Fe	366			Chicago	534	06217	19619	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	30703	15625	Flagstaff	375			North Platte	562	16301	17219	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	14208	18322	Salt Lake City	572	18351	16327	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	28202	15432	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12203	16219	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04201	19023	Sable Island	600			Miles City	761	36481	12924	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18301	13824	St. Louis	434	10303	16328	Halifax	601			Bismark	764	28281	89521	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	13486	75634	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	04201	12526	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	23202	11526	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24301	04517	Tenopah	485	18132	16217	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	04202	19025	San Francisco	494			Green Bay	645	16263	19021	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo		16139	15
Cape Hatter	304	04402	16639	New York	503	28309	16420	Huron	654	16401	08531	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

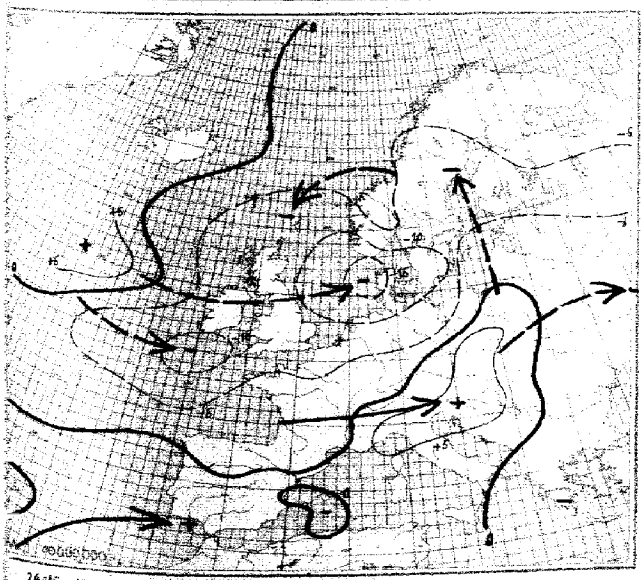
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	$T_x KD_1 WN_1$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	$T_x KD_1 WN_1$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDF ww	PPVTT

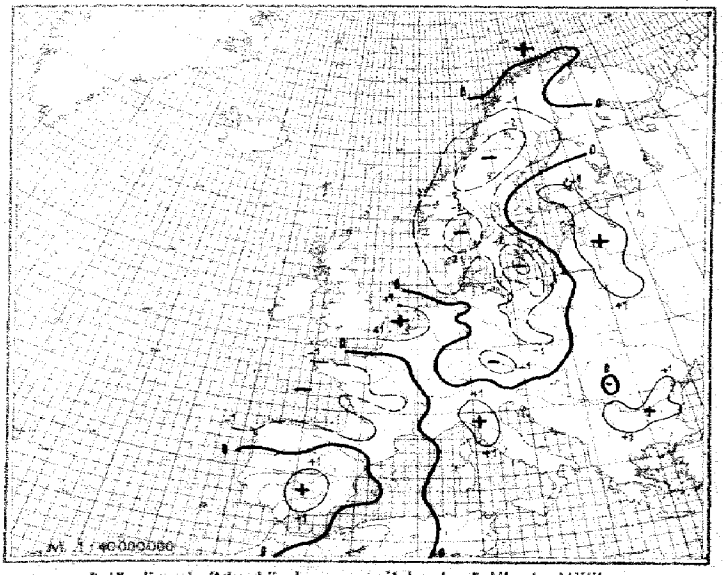
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...pe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 14. August 1941





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



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

Seite 4

Donnerstag, den 14. August

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Fernschiffe † Küstenorte ○ 333	CC$_{CH}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	CC$_{CH}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	RR	CC$_{CH}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	CC$_{CH}$	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bärenineel ○ 008																						
Vardö ○ 004	10	01350	13401	29415	73801	05	02151	13154	19712	70100	–						03	04490	12202	49015	83305	
Ingöy ○ 005	00	00490	10200	17016	60100							05	04490	12202	17010	/////	00	02990	15244	14315	73300	
Röst ○ 011						07	02890	03362	07846	72604	61180						07	04890	09502	05044	83303	0000
Nordöyan ○ 014	02	10776	10487	01345	80005	12	03970	10437	02044	81100	00490											
Kirkenes ○ 021	50	06674	03568	05049	00000	17	10703	04566	00547	81604	22274						00	02873	08225	04414	83404	0000
Ubsira ○ 028	30	02553	04385	00214	50100	37	02961	04412	05504	70910	10196						07	01803	04482	02414	72405	
Lista ○ 030	90	02964	20305	02945	74103	12	03965	12428	09145	81702	00497											
Farder ○ 036	83	01863	18443	13445	80103	83	03464	18504	03445	73100	07390											
Haparanda 060	20	01932	06307	00025	50281	09	01958	08704	05823	70803	–											
Jönköping 068	13	00657	03247	05745	80300																	
Wisby ○ 064																						
Hernösand ○ 067	53	03028	15469	08750	80300	22	03182	18447	08415	84702	–											
Stockholm 059	51	03743	12318	03448	70701																	
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 119																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 173																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	37	02644	18415	08041	70701	27	01804	18414	04447	60704	00490	59	04780	54468	01415	80820	57	02844	54465	04415	80502	
Skagen ○ 182	39	02833	20434	04718	70304	34	05895	14784	03825	70402	41281	57	05735	19342	06745	70833	54	02854	42366	04315	80490	
Blaavandsh. ○ 184	59	01844	25404	06415	80100	60	03950	14604	02415	08811	01074											
Hammersh. ○ 185	54	03744	20219	02917	70703							50	02746	16185	05415	70075	48	15748	13048	04414	80514	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Augmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	48	02764	30104	24420	75402	40	02133	14415	33019	70504	00240	50	04752	42402	23015	60300	54	04861	18202	20412	00403	0000
Brest 210	54	01347	19537	09418	71702	81	04744	17624	14417	75704	–	54	05528	25468	08215	80704	xx	44104	53609	15415	04237	–
Paris-Le Bvg. 215						37	01845	18468	04418	04805	02710	52	02884	08427	05617	70403	54	02448	14248	18715	84402	0000
Perpignan 216	74	01853	28314	01433	40100	04	03890	18434	10515	40601	–	00	01890	28303	09821	82001	00	04890	00003	18515	83703	–
Le Havre 230	54	02748	24468	06415	84201	52	02736	25804	05514	84601	39081	54	04788	25448	09215	80405						
Marseille 251	04	03551	07417	00302	80001	00	00990	01120	00715	40801	–	00	01890	02243	07420	02203	00	01490	00403	07413	84407	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295						64	04534	10568	06414	42803	04103	54	47628	25468	09315	04604	58	02744	24446	04314	71300	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'blk. 299																						
Genua ○ 305						02	02740	14435	15823	40507	00570	01	01790	00043	48821	70504	00	01762	00012	16521	84315	–
Venedig ○ 312						32	01834	12703	20434	03301	01500	07	04890	31541	15849	72805	17	01841	02403	14548	70305	–
Rom ○ 322	17	02725	14424	14224	70801	70	04303	05424	04332	03501	00370	30	00598	10300	15824	70303	00	00893	05305	15017	70301	–
Tarent ○ 333																						
Malta ○ 341																						
Madrid 338	00	00890	00000	03525	40203	02	02820	00000	03524	40204	00344	00	00790	00000	03021	00000	00	00893	03320	05414	90304	0000
Mahon ○ 367						00	01862	01414	10423	04402	00344						00	01442	30703	14920	81501	0000
La Coruña ○ 352	10	01851	24414	13518	70000	00	02890	04401	02448	80305	00486	00	00890	00300	22415	80504	00	04590	00000	24415	91501	0000
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 354	00	00490	04000	00132	30101	00	00790	00700	15134	30501	00530	00	00790	02400	15024	40800	00	00790	02200	14322	80310	0000
Praya ○ 393						00	01791	12303	03024	00830	00470	00	00790	04300	03026	70403						
Funchal ○ 395	00	01852	xxxx	19225	60102	70	02727	04434	03424	04502	00570	81	03468	00438	15422	72400	81	02747	xxxx	13320	81302	0000
Pt Delgada 396	10	04904	12334	26424	60102	80	02867	04415	08413	60802	00380	80	02455	04415	27324	70304						
Horta 393	84	10874	12515	04317	80401	88	02543	14445	24724	80601	00380	81	02854	04128	27721	84403	56	04778	02203	28018	81402	0000
Kowno 486	40	05754	14414	10734	72704							82	02747	15447	14515	84403	84	05438	08425	23013	92101	0000
Riga 470	20	05754	16424	14314	51404	07	05752	13515	07847	54004	00490	54	02454	24468	08305	80203	27	02752	18225	10613	94008	–
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	10	01852	12318	03421	00402	50	02713	08515	xxxx	70802	–											
Enopio 484	34	07754	22544	04413	43803	40	03763	12493	05622	53802	–											
Ankara 747																						
Budapest 541	41	04647	20382	03414	10108	06	02470	28237	03729	70302	01241	47	04862	21415	13547	75407	00	04890	24202	04217	05412	7740
Debrecen 545	17	02853	18347	01126	43803	13	03459	12305	01823	01347	01306						52	05654	02685	15847	05203	5418
Warschau 556	57	02958	16247	03423	20502	73	02844	24437	02813	81240	02230						40	05481	18402	13413	07407	–
Lemberg 571																						
Pinsk 588																						
Bukarest 575	12	01373	20103	00230	40607	00	00790	12318	04433	80401	00160						00	01790	04013	15920	85305	0000
Belgrad 702	10	01871	16102	11530	40607	30	02756	16427	10514	42403	02443											
Sofia 720	10	01847	12401	12318	30707	48	04971	22101	04434	52602	02456						45	02843	28527	14920	74005	1814
Archangelsk 824																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	00890	29100	00134	40304	00	00890	26100	16018	40300	00280						00	00790	00000	15920	85305	0000
Barcelona 358	10	01850	18202	11224	41803	00	00890	10414	11424	40201	00130											

Spalte: 1 6 9 13 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 227 — Freitag, den 15. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Deutschland					
Vereinigte Staaten	8x	05848	68828	04045	7x 242
Hamburg-Fu.	8x	03848	57728	05746	7x 202
Bremen	8x	02844	55737	05417	6x 211
Wilhelmshav.	5x	03758	55628	03916	7x 342
Helgoland	8x	02857	24527	07747	6x 313
Hannover	8x	02854	55535	03820	7x 207
Essen	8?	14885	55687	04148	6x 304
Münster	62	14844	55648	10048	7x 308
Paderborn	407	03847	28487	08317	7x 286
Frankfurt/M.	412	02848	22568	13616	6x 305
Stuttgart/Bd.	448	02854	58825	13820	7x 804
Saarbrücken	441	02858	54868	14746	6x 701
Karlsruhe	444	04861	23201	15621	50807
Mannheim	414	04862	24408	14523	54703
Nürnberg	426	04755	24328	12820	7x 901
München	451	02648	20358	12744	6x 102
Augsburg	446	02847	28527	10617	7x 806
Feldkirchen	410	04855	22548	11418	6x 205
Bad Kissingen	449	04844	23627	04558	7x 205
Magdeburg	408	02844	55525	07721	58305
Berlin	440	02844	55525	07222	8x 305
Hamburg/Fuhlsb.	420	01858	20348	09748	8x 380
Hannover	411	02854	20427	11520	67162
Schwerin	454	02764	20527	13808	6x 601
Königsberg	422	04744	20548	08617	7x 483
Danzig	405	03746	48468	07316	8x 282
Stettin	404	03844	55736	05820	63961
Posen	480	02844	55648	04349	68307
Breslau	460	04846	55787	09745	7x 242
Flensburg/Fgh.	400	03858	55747	07548	8x 208
Hela	501	03885	24345	15224	46824
Frankfurt	502	01872	08223	15922	57907
Innsbruck	507	29883	40215	13922	60809
Wien	505	02864	44726	5x 722	62864
Salzburg	506	02873	42424	14522	60853
Graz	515	05748	20468	13516	8x 401
Klagenfurt	509	01845	22627	12419	7x 383

Inseln und Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Skagerrak	483				
Skagen	401	8x 05747	55887	03146	6x 316
Thorshavn	485	8x 02744	55827	03144	7x 318
Lerwick	483				
Stornoway	484				
Valentia	463	8x 03748	57728	04615	08505
Shannon	484				
Helgoland	465	8x 04838	55888	08415	7x 114
Scharhornbank	482				
Elbe	461	5x 04824	55788	04414	8x 213
Hamburg. F.	418				
Borkum	447	5x 01858	46858	07415	8x 800
Borkum F-Sch.	448				
Terschelling	419	5x 03758	30628	//////	//////
Texelhaven	409				
Den Helder	406	8x 04734	55828	04417	60207
Vlieland	464	8x 03854	55848	04257	7x 285
Terschellingergrund	452				
Ameland	456	8x 25854	53485	03019	60403
Schiermonnikoog	439	8x 02744	44726	23914	6x 893
Lauwerszee	439	10 01863	20363	04414	70883
Emden					
Hinterort					

Gestern 19 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_E$
Deutschland						
Vereinigte Staaten	6x	10857	55427	07746	78240	94460
Hamburg-Fu.	8x	03758	55628	08416	7x 340	97478
Bremen	8x	02844	55626	08347	64207	80816
Wilhelmshav.	7B	02746	54626	07746	64307	80416
Helgoland	8?	02843	24525	08947	64307	80416
Hannover	4E	01854	55405	09249	61316	87210
Essen	8?	02855	48427	40914	7x 206	97460
Münster						
Paderborn	8x	58538	24268	11714	8x 180	05171
Frankfurt/M.	5x	62848	20468	13617	8x 300	08181
Stuttgart/Bd.	8?	02854	20224	13720	7x 801	00230
Saarbrücken	61	02824	22468	14617	8x 801	08115
Karlsruhe	8H	01850	26101	14625	50763	30240
Mannheim	74	04861	24201	12224	46702	00250
Nürnberg	52	02745	20248	13718	84801	97200
München	42	22746	22368	13814	8x 402	04457
Augsburg	87	02855	53826	10618	5x 302	00260
Feldkirchen	7H	02854	20626	14719	64201	97200
Bad Kissingen	87	02844	22626	10719	64204	90200
Magdeburg	84	02843	55424	09722	57406	97230
Berlin	87	02854	55425	08221	60402	92260
Hamburg/Fuhlsb.	64	02844	22426	11048	64201	02201
Schwerin	87	02854	20328	11721	8x 306	00220
Schwerin	04	02756	48327	13220	75401	00220
Königsberg	50	02844	20344	88417	80722	81446
Danzig	24	04843	28763	/////	40681	90255
Stettin	86	44844	55425	07420	70807	00220
Posen	20	04854	55647	07348	60309	97200
Breslau	82	04745	53628	09305	7x 302	95170
Flensburg/Fgh.	67	21425	58787	09949	8x 200	03187
Hela	07	01850	24423	44224	53403	90250
Frankfurt	74	01881	06212	44025	51803	00240
Innsbruck	70	02854	02215	41822	53801	00250
Wien	49	01872	40224	15823	55402	00240
Salzburg	44	04852	28103	13725	40603	00250
Graz	5x	84738	20448	14446	8x 400	97180
Klagenfurt	77	02855	22427	12346	8x 401	00210

Inseln und Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{Vs} E_{Vs}$ $T_R K D_K$
Skagerrak						
Skagen	8x	02847	55727	07015	6x 209	97280
Thorshavn	8x	02845	22786	07445	7x 309	83470
Lerwick						
Stornoway						
Valentia	6x	02745	54727	05636	90363	///470
Shannon						
Helgoland	8x	26748	55888	03316	7x 309	97571
Scharhornbank						
Elbe	5x	26457	57485	44815	4x 306	03447
Hamburg. F.						
Borkum	5x	21858	46858	07415	8x 380	02671
Borkum F-Sch.						
Terschelling	5x	03758	30627	/////	/////	/////
Texelhaven						
Den Helder	5x	02857	53827	05416	7x 308	02280
Vlieland	8?	03854	53828	03715	7x 205	02487
Terschellingergrund						
Ameland	8x	02854	53504	05720	53303	92210
Schiermonnikoog	8x	02744	53504	05748	4x 206	02210
Lauwerszee	20	01863	20373	04048	73306	93280
Emden			02844	20344		
Hinterort						

Heute 2 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Deutschland					
Vereinigte Staaten	48	05761	23325	10011	60005
Hamburg-Fu.	80	00700	20500	14710	70202
Bremen	60	02750	22314	09612	93203
Wilhelmshav.	95	01760	00001	18310	90001
Helgoland	90	01760	00001	17311	90301
Hannover					
Essen	51	02849	04156	10414	91804
Münster	51	02835	24148	10614	04805
Paderborn	48	01713	00018	10414	04807
Frankfurt/M.	45	02848	20468	13418	04403
Stuttgart/Bd.	55	02744	00014	14415	04701
Saarbrücken					
Karlsruhe	51	01850	00013	16410	90201
Mannheim	50	01760	00000	15413	90201
München	54	01850	16113	17213	08203
Augsburg	50	00750	00000	15413	00203
Feldkirchen	54	01850	16113	17213	08203
Bad Kissingen	50	05772	00003	19612	90402
Magdeburg	64	01850	16101	17615	50801
Berlin	58	06756	16127	14615	54709
Hamburg/Fuhlsb.	54	04850	20327	14316	53720
Schwerin					
Königsberg	100	05850	20202	17214	97305
Danzig	04	04750	16203	19913	72305
Stettin	85	05764	18325	13414	73304
Posen	05	05760	41208	17211	54203
Breslau	55	05852	18314	09610	94208
Flensburg/Fgh.	54	04751	16312	28815	90201
Hela	04	05770	00042	19314	36103
Frankfurt	54	07752	00001	18315	53401
Innsbruck	10	04771	12101	17210	00301
Wien	93	05872	00003	19012	90402
Salzburg	64	01850	12101	17615	50801
Graz	58	06756	16127	14615	54709
Klagenfurt	10	04850	20327	14316	53720

Inseln und Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{Vs} E_{Vs}$ $T_R K D_K$
Skagerrak						
Skagen	80	05700	20503	20214	74201	
Thorshavn	81	01803	20453	07214	84200	
Lerwick						
Stornoway						
Valentia	80	05705	20505	09113	90305	
Shannon						
Helgoland	80	05745	20505	08315	84207	
Scharhornbank						
Elbe	80	05743	22484	06913	90707	
Borkum	80	05790	00000	15615	90201	
Borkum F-Sch.	80	00760	00000	18213	90203	
Terschelling	84	01850	16113	17213	08203	
Texelhaven	80	05850	20503	09113	90203	
Den Helder	84	01850	16113	17213	08203	
Vlieland	80	05872	00003	19012	90402	
Terschellingergrund						
Ameland	84	01850	16101	17615	50801	
Schiermonnikoog	84	01850	16113	17213	08203	
Lauwerszee	84	02747	18243	14316	53720	
Emden	84	02747	18243	14316	53720	
Hinterort						

Heute 8 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L T_E$
Deutschland						
Vereinigte Staaten	67	08445	12206	10411	80201	00170
Hamburg-Fu.	84	05890	00024	10111	90201	00197
Bremen	57	05674	02127	09511	94203	00090
Wilhelmshav.	64	01763	00124	09312	80300	00111
Helgoland						
Hannover	52	42845	16248	07113	04304	04501
Essen	54	52858	16243	07816	84305	04131
Münster	51	41845	16147	09414	04402	12141
Paderborn	54	42847	16447	08417	04403	12141
Frankfurt/M.	57	21746	20128	14017	74501	84151
Stuttgart/Bd.	54	21726	00001	14317	04202	00180
Saarbrücken						
Karlsruhe	54	05652	14113	12415	84202	00180
Mannheim	64	05796	00001	15511	80803	00618
München	64	01850	14102	15413	70501	00140
Augsburg	53	05844	14125	12514	70401	84150
Feldkirchen	61	05744	16128	11215	84201	-
Bad Kissingen	50	05845	16114	11415	72404	00170
Magdeburg	57	01856	14248	15414	84201	77180
Berlin	57	02745	15714	11417	84202	00180
Hamburg/Fuhlsb.	54	05847	08228	13414	74204	00140
Schwerin	56	05857	00027	13415	84702	04360
Königsberg	54	02746	14214	13414	84201	00180
Danzig	55	01856	14248	15414	84201	77180
Stettin	54	02846	20125	14417	83121	00140
Posen	50	15845	16127	15817	84202	00170
Breslau	100	05870	00202	17214	87305	00131
Flensburg/Fgh.	04	04750	16203	19913	72305	00131
Hela	85	05764	18325	13414	73304	00110
Frankfurt	05	05760	41208	17211	54203	00088
Innsbruck	55	05852	18314	09610	94208	97111
Wien	54	04751	16312	28815	90201	36101
Salzburg	04	05770	00042	19314	36103	77110
Graz	54	07752	00001	18315	53401	00100
Klagenfurt	10	04771	12101	17210	00301	00090
Wien	93	05872	00003	19012	90402	00090
Salzburg	64	01850	12101	17615	50801	00110
Graz	58	06756	16127	14615	54709	00140
Klagenfurt	10	04850	20327	14316	53720	00150

Inseln und Schiffe	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_{Vs} E_{Vs}$ $T_R K D_K$
Skagerrak						
Skagen	85	05700	18415	08413	74702	80170
Thorshavn	84	04890	14333	08713	80502	00160
Lerwick						
Stornoway						
Valentia	08	05705	24415	00610	74301	14142
Shannon						
Helgoland	87	01743	22723	08315	74801	97270
Scharhornbank						
Elbe	84	02851	24324	07814	54362	92840
Borkum						
Borkum F-Sch.	81	01842	20503	10216	80360	00480
Terschelling						
Texelhaven						
Den Helder	84	05795	14314	10711	84205	80410
Vlieland	82	03813	20428	09713	64504	14283
Terschellingergrund						
Ameland	83	18750	20415	11314	73304	00121
Schiermonnikoog	10	05750	16314	-	-	-
Lauwerszee	24	01742	16343	12015	80305	00170
Emden			05721	20344		
Hinterort			00421	16424		

Ergänzende Beobachtungen

Inseln und Schiffe	Gestern 17 Uhr DSZ. ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ. ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr DSZ. ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr DSZ. ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Skagerrak												
Skagen	55747	55726	00516	02842	20424	04014	05700	20413	00113	05720	13727	08715
Thorshavn	20845	50827	55906	04803	22523	09015	01843	18221	23614	03720	12707	09714
Lerwick												
Stornoway												
Valentia												
Shannon												
Helgoland	03748	57728	05015	03748	24528	08015	05744	20418	00512	01754	16314	09715
Scharhornbank												
Elbe	05743	55828	05015	25747	55787	06115	03744	22424	08415	05743	15225	09514
Borkum												
Borkum F-Sch.	83628	55948	07915				03741	20425	07614	03853	19324	09815
Terschelling												
Texelhaven	02748	20768	07417				03851	16514	09614			
Den Helder												
Vlieland	03758	53728	/////	02757	20527	/////						
Terschellingergrund												
Ameland	24848	59727	03717	02844	55525	07415	03740	18403	09711	05740	16314	11516
Schiermonnikoog	03750	55928	02647	02845	53827	05516	02845	18425	28714	03740	20420	13414
Lauwerszee												
Emden	02844	55948	04728	02850	22514	07417	01870	20403	10017	03750	20427	13617
Hinterort	02744	55948	03227	01740	22413	07415	01853	20303	10017	03851	22736	13617
	25844	55948								02743	20327	
										03743	22414	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

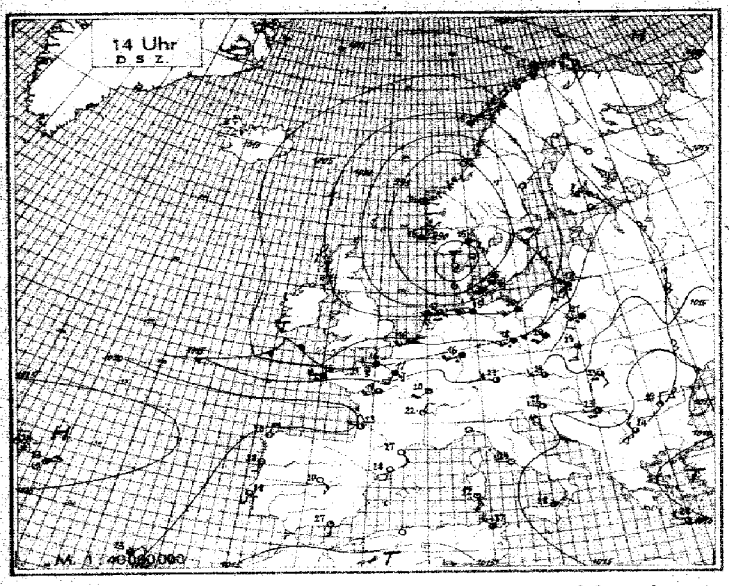
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

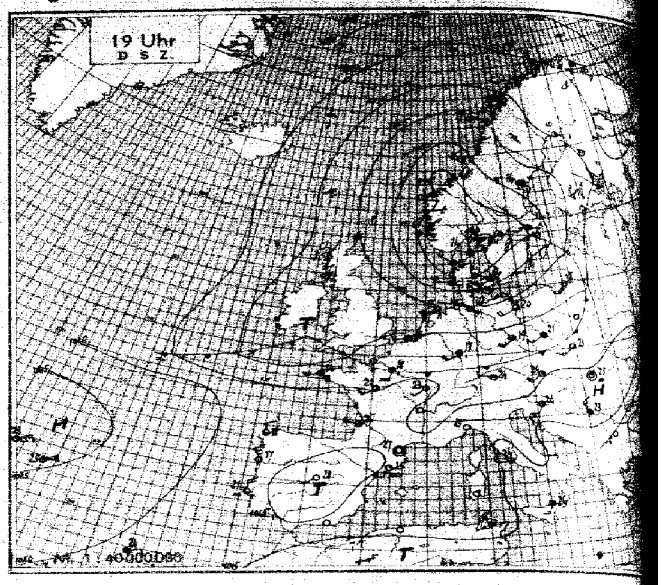
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung der Deutschen Seewarte verboten!

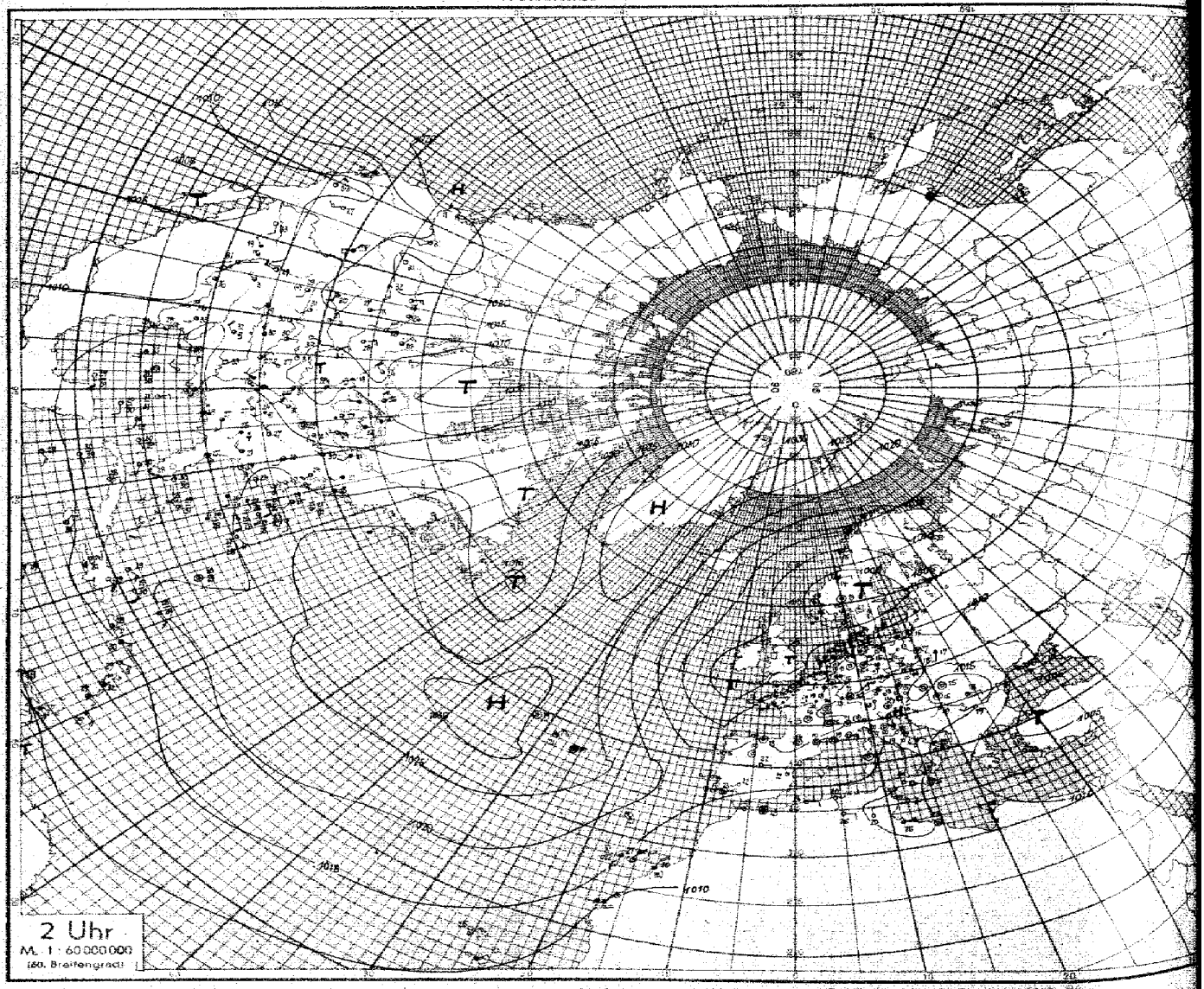
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



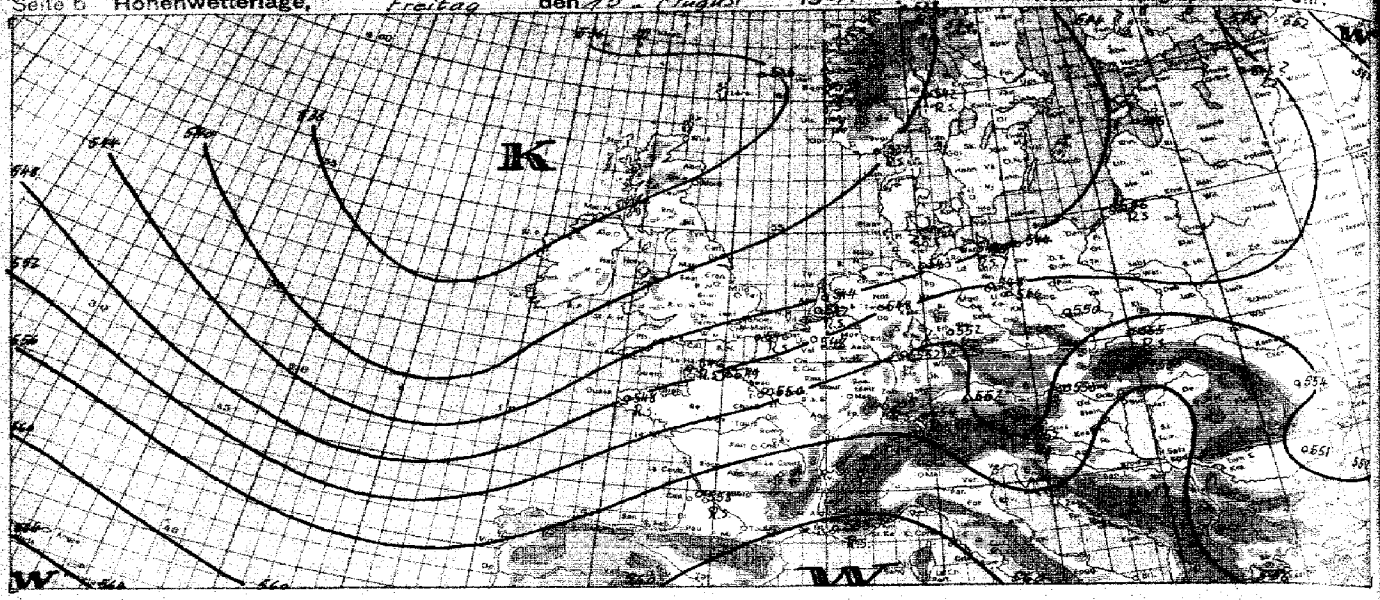
Nr. 227 — Höhenaufstiege

Freitag den 15. August 1941 — Seite 5

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

| Ort | yyG.G. | | |

Seite 6. Höhenwetterlage, Freitag den 15. August 19 41



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Kopenhagen 55°41' 12°26'	Kopenhagen 55°41' 12°26'	Hamburg	Langenlf.	Paris	Brüssel	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Lindenberg	Wien	Dienburg	Münster	Breslau	Frankfurt	Wien	Langenlf.	Hamburg	München	Paris	Brüssel	Amsterd.	Kopenhagen 55°41' 12°26'	Münster	Barnaul 53°21' 83°46'
yy G, G,	15. 07	15. 09	15. 15	15. 15	15. 16	15. 15	15. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 19	15. 19	15. 18	15. 18	15. 06	15. 05	15. 05	15. 05	15. 04	15. 05	15. 05	15. 05	15. 06	15. 06	15. 09	15. 08	15. 05	15. 15
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	3-20	4-20	(9-14)	(7-14)	(9-18)	(2-18)	2-14	(7-10)	(5-10)	(5-11)	(4-12)	–	(6-12)	3-15	4-11	(4-18)	–	(2-7)	(3-14)	(3-14)	(5-14)	(7-14)	9-13	6-16	4-20	(3-18)	4-…	(2-14)	5-…
600	4-12	4-14	6-7	3-3	9-4	2-6	2-7	8-3	8-3	4-2	2-5	(8-8)	6-1	3-6	9-4	6-3	8-4	6-2	3-5	4-8	6-4	6-6	6-6	6-7	4-12	8-9	4-1	2-3	4-1
700	6-5	8-8	2-0	5+3	7+3	7+2	3+1	9+3	7+2	6+3	2+3	4+1	7+5	5-0	4.0	9+2	9+5	6+4	6+2	2-2	3+8	5+2	8+1	8-1	6-4	7-2	6+5	7+4	1+1
800	9+1	4+2	6+5	9+5	9+8	9+6	9+2	9+8	7+7	3+12	8+7	9+4	9+8	9+4	9+6	9+7	8+10	6+9	8+7	3+6	5+10	6+8	9+6	9+6	8+1	9+4	5+12	4+11	1+3
900	9+5	5+9	8+9	9+12	9+12	8+8	9+9	9+13	7+11	3+18	9+10	9+11	6+16	6+12	9+13	8+10	8+13	4+17	9+11	7+8	5+16	9+12	9+12	7+10	9+6	9+8	3+12	3+15	0+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	532	532	541.6	546.1	541.4	538.4	547.7	542.6	541.8	547.6	555.7	–	547.5	551.8	555.0	541.9	(541.5)	546.1	557.4	551.2	548.3	537.6	534.4	534.1	537	533	(540) 548.5	544.5	539.1
600	397	397	412.9	418.8	422.5	417.0	410.6	423.0	421.8	427.5	417.0	416.2	423.0	419.2	414.7	423.1	422.9	426.3	419.1	414.1	426.2	419.3	416	414	408	397	423.5	426.5	421.1
700	288	280	296.4	295.9	302.1	297.1	291.2	307.8	300.9	306.6	296.4	295.1	305.7	294.6	296.3	302.3	301.8	305.9	298.9	295.1	305.6	298.8	296	294.5	285	278	302.7	304.5	300.1
800	176	176	184.2	183.8	184.8	180.0	179.6	188.4	188.8	189.1	179.1	178.1	188.7	178.9	180.6	185.4	184.3	188.6	182.3	179.6	187.5	181.6	180	179	181	173	184.5	184.1	182.3
900	82	82	85.1	84.3	88.7	85.7	81.7	98.6	95.3	101.2	84.1	83.9	101.8	83.6	84.8	94.6	97.8	101.5	96.8	94.8	101.3	95.3	96	94	87	79	98.1	101.4	100.8
1000	– 4	– 4	3.9	4.8	11.0	8.0	5.0	10.0	11.1	11.4	7.0	6.4	12.6	5.6	7.0	12.0	10.1	12.9	9.8	8.6	13.1	11.9	7	7	2	– 2	13.1	13.1	13.2
500-1000	536	536	548.7	549.2	550.4	546.4	542.7	552.6	550.2	556.2	548.7	–	554.9	546.3	548.3	544.9	(551.5)	553.2	547.6	542.6	552.2	549.7	547	545	535	540	550.2	551.4	550.4

Radio-Sonden

Ort	Kjeller	Rixtat	Reida	Klagenfft.	Bodø	Drontheim	Krakau	Gneisenau	Joliet	Marte	S. Antonio	Wiesau	Klagenfft.	Königsb.	Freiburg	Friedrichsh.	Bergen	Hook v. Holland	Swinemünd	Keller	Erfurt	Krishawen	Bovingen	Bodø	Oberbrunn	Blida	Kirken	Bjørn	Jacobs
yy G, G,	15. 05	15. 06	15. 08	15. 18	15. 18	15. 17	15. 18	15. 08	15. 08	15. 08	15. 06	15. 08	15. 05	15. 05	15. 05	15. 05	15. 05	15. 05	15. 04	15. 06	15. 05	15. 05	15. 05	15. 05	15. 05	15. 05	15. 04	15. 05	15. 15	15. 14
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	– 60	–	–	–	– 64	– 64	– 56	– 77	–	– 67	– 70	– 78	– 51	– 54	– 54	– 56	– 53	– 68	– 56	– 50	– 61	– 61	– 44	–	– 54	–	– 58	– 51	–
Höhe	9900	–	–	–	11100	9300	11600	15900	–	12600	15600	16700	10900	12200	12300	11500	10200	11000	11200	9800	11600	9300	10900	–	11700	–	12600	10600	–
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	– 62	–	–	–	– 65	–	– 62	– 71	–	– 68	– 70	– 78	– 57	– 47	– 53	– 56	–	–	–	– 42	–	– 46	– 47	–	–	–	–	– 56	–
200	– 43	– 64	–	– 54	– 52	–	– 56	– 64	–	– 53	– 52	– 51	– 53	– 50	– 53	– 57	–	– 56	– 62	– 38	– 58	– 46	– 47	–	– 59	– 47	– 55	– 54	–
300	– 42	– 36	2-34	– 36	– 41	– 45	– 39	2-33	–	– 36	5-31	3-31	– 39	– 37	– 38	– 38	– 44	– 56	– 41	– 40	– 41	– 44	– 41	– 42	– 41	– 32	– 39	– 44	– 36
400	– 26	– 26	2-22	5-19	– 26	– 28	– 22	2-18	–	6-22	5-16	3-15	4-28	– 23	– 23	– 22	– 30	– 24	– 25	– 27	8-23	– 23	– 28	– 24	– 27	4-16	– 24	– 27	– 26
500	3-17	– 6	2-5	8-7	– 17	– 19	– 11	2-6	7-8	8-12	4-7	4-4	6-10	3-15	– 11	8-11	7-16	– 14	2-13	6-18	8-12	3-22	5-16	– 10	– 17	2-3	– 16	4-16	4-17
600	3-9	+ 3	3+3	8-1	– 7	– 10	7-2	7+8	1-2	6-6	8+2	6+2	7-3	2-7	8-3	6-6	8-11	– 8	4-7	7-8	9-8	6-11	7-8	– 2	– 7	2+7	8-2	5-7	4-8
700	8-2	+ 18	8+12	5+5	8+1	– 2	8+5	7+9	4+8	8+1	4+10	6+9	9+4	2+1	7+5	6+5	8-3	+ 1	2+1	8-2	8+3	9-4	8+1	+ 6	+ 1	3+15	8+5	8+1	6+3
800	6+6	+ 22	6+14	8+12	7+6	+ 7	8+11	9+13	6+6	7+17	7+15	9+10	11+6	8+12	8+12	7+3	+ 5	2+5	8+5	9+16	8+8	8+7	+ 15	+ 8	9+20	9+10	9+7	9+3	8+5
900	6+9	+ 24	9+19	6+19	7+9	+ 19	8+17	6+17	2+15	6+12	5+23	8+20	8+14	6+11	6+17	5+17	7+8	+ 9	6+8	7+10	9+13	8+9	9+12	+ 15	+ 11	9+29	9+10	9+7	8+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1620.0	–	–	–	1614.9	–	1628.1	1622	–	1611	1644	1641	1622.6	1629.4	1609.3	1620.7	–	–	–	1623.3	–	1603	1625.8	–	–	–	–	1602	–
200	1466.3	1222	–	1208.2	1473.7	–	1493.5	1484	–	1491	1224	1223	1493.5	1481.2	1492.3	1493.8	–	1465.6	1479.5	1461.7	1489.6	1459	1479.4	–	1467.1	1280	1480.6	1465	–
300	1342.5	956	958	962.6	972.4	1494.4	1491.6	1488	–	1426	953	953	1491.4	1478.5	1480.4	1482.8	1396.4	1481.4	1470.0	1446.5	1426.6	1457	1468.1	1431	1457.6	1460	1435.2	1411	1481
400	1241.1	751	748	734.8	1714.2	1498.9	1736.0	1749	–	1724	1746	1746	1731.8	1712.2	1730.9	1731.3	1600.5	1731.8	1715.8	1701.0	1736.2	1695	1712.5	1734	1711.1	1753	1731.4	1714	1748
500	1139.0	588	580	572.5	1552.0	1538.1	1565.7	1576	1571	1560	1578	1576	1561.2	1546.6	1564.9	1564.7	1534.7	1558.4	1545.3	1549.6	1562.5	1537	1557.4	1569	1560.6	1584	1560.5	1555	1572
600	1037.7	1441	1438	1431.4	1416.1	1402.9	1426.0	1434	1432	1421	1439	1435	1427.7	1417.6	1422.1	1427.0	1408.7	1413.8	1416.5	1449.3	1423.1	1443	1419.8	1430	1414.4	1440	1427.5	1415	1435
700	1284.0	1316	1314	1309.1	1296.7	1284.9	1345.3	1311	1308	1321	1313	1312	1306.6	1297.2	1305.5	1305.8	1285.6	1294.3	1296.0	1285.4	1301.1	1283	1295.7	1308	1296.3	1316	1305.1	1290	1298
800	1179.3	1204	1203	1200.6	1190.5	1178.9	1197.5	1202	1199	1195	1203	1202	1194.2	1191.1	1197.6	1197.5	1184.1	1183.9	1190.2	1180.1	1194.6	1182	1188.4	1192	1179.4	1192	1188.1	1180	1187
900	1084.6	1103	1104	1102.8	1095.6	1082.5	1100.5	1104	1102	1100	1103	1104	1096.6	1094.5	1096.8	1096.5	1084.3	1095.5	1095.0	1091.4	1097	1082.5	1091.7	1101	1092.6	1093	1091.7	1085	1090
1000	– 7.2	13	14	12.5	9.1	– 5.1	11.3	16	15	13	13	14	15.2	8.9	12.1	12.8	0.6	8.3	9.6	– 1.2	10.3	1	5.8	12	4.9	11	1.2	0	1.9
500-1000	542.2	578	566	560.0	543.3	544.2	554.4	569	565	547	566	563	552.0	546.6	559.8	560.9	539.2	542.1	545.5	541.8	552.2	537	545.6	558	545.7	575	539.4	547	561

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

Ort													Ort											
yy G, G,													yy G, G,											
9 km													19 km											
8 „													18 „											
7 „													17 „											
6 „													16 „											
Ort													15 „											
yy G, G,													14 „											
9 km													13 „											
8 „													12 „											
7 „													11 „											
6 „													10 „											

Wolkenmessungen

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

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

Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr.227 vom 15.August 1941

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im J u l i 1941.

Schlüssel: J J J $\overline{P\,P}$ $\overline{T\,T\,T}$ R_1R_1 ($\overline{D\,D}$ $\overline{v\,v}$)

J J J = Kennziffer

$\overline{P\,P}$ = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die afrikan.Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in 1/10 mb angegeben.

$\overline{T\,T\,T}$ = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag		89 = 3850 - 3949 mm	
01 = 7 - 14 mm		90 = 3950 - 4000 mm	
02 = 15 - 24 mm		91 = 1 mm	
03 = 25 - 34 mm		92 = 2 mm	
55 = 545 - 554 mm		96 = 6 mm	
56 = 555 - 649 mm		97 = weniger als 1 mm Niederschlag	
57 = 650 - 749 mm		98 = mehr als 4000 mm Niederschlag	
		99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.	

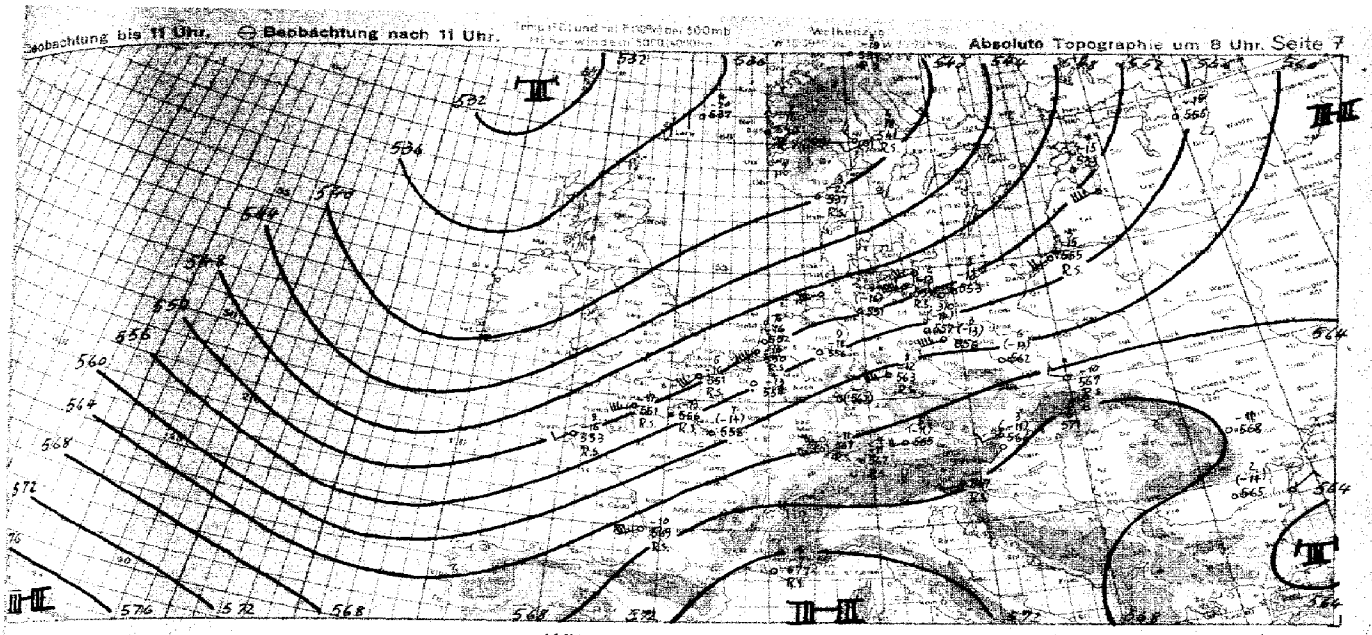
$\overline{D\,D}$ = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

$\overline{v\,v}$ = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	40315	19809	
	Breslau	41115	19213	
	Frankfurt/M.	41217	20408	
	München	41418	17626	
	Zugspitze	41614	03015	
	Königsberg	42215	20205	
	Schneekoppe	42839	09130	
	Essen	43716	19507	
	Stuttgart	44316	18107	
	Erfurt	44615	19111	
	Deutsch Krone	45314	19414	
	Wien	50110	18811	
	Sonnblick	50301	51612	
	Graz	50516	18715	
	Obir	50698	08913	
	Eger	51516	17213	
	Warschau	552++	19811	
Spanien	Madrid	35303	23201	
	Sevilla	35417	25994	
	Alicante	35616	25400	
	Barcelona	35817	24605	
	Zaragoza	36015	24007	
	La Coruna	36219	17704	
	Valladolid	36403	21203	
	Badajoz	36517	26803	
Portugal	Porto	38116	18609	
	Lissabon	38416	22305	
	Faro	38616	23401	
Azoren	Ponta Delgada	39625	21201	
	Horta	39826	22202	0303

Nord- und Südamerika

Nicht eingegangen!



Witterungsübersicht

Die Auffüllung des gestern in voller Entwicklung über dem Skagerrak gelegenen Sturmtiefs hat bei Nordostwärtsverlagerung des Zentrums rasche Fortschritte gemacht. Das 24-stündige Steiggebiet von 15mb auf seiner Rückseite, das gestern auf dem Atlantik noch nicht auszumachen war, liegt heute über dem Skagerrak an der Stelle, wo gestern das dem Sturmtief vorausgehende Fallgebiet gleicher Stärke gelegen hatte. Dies hat sich an der langsam über der Ostsee vordringenden zyklonalen Umbiegungsfalte der Höhenisobaren fast vollständig aufgelöst und ist über Südfinnland nur noch schwach erkennbar. Der Ausläufer im Norden des Tiefdrucksystems als Kaltlief der alten Störungen ist im Sinne einer Kreisbewegung um einen gemeinsamen Drehpunkt ostwärts gezogen und durch Leewirkung an der mittelnorwegischen Küste verstärkt im Nordmeer als selbständiges Tief mit eigenen Wolkengebieten vorhanden.

Das Niederschlagsgebiet an der zugehörigen Okklusion ist ebenfalls über dem Ostseeraum stark abgeschwächt, jedoch hat sich an der genau zonal gerichteten Kaltfront eine ausgedehnte Schleifzone gebildet, die sich von Nordfrankreich her quer über Mitteldeutschland hinweg bis ins mittlere Norddeutschland entwickelt hat. Die Lage des nachfolgenden Tiefdruckzentrums selbst konnte heute früh über Westengland bestimmt werden. Die vor der zugehörigen Kaltfront nordostwärts ziehende, gestern Nachmittag über Westfrankreich einsetzende Druckfall hat Isobarendrehung auf mehr südliche Richtung und starke Auflockerung des Gradienten bewirkt. Die auf der Südseite der Schleifzone nordostwärts vordringende, nur wenig wärmere Tl bringt rasche Aufheiterung für West- und Mitteleuropa, nur im 3000m-Niveau ist keine Gradientauflockerung eingetreten, jedoch auch hier eine Isobarendrehung auf mehr südwestliche Richtung zu verzeichnen.

Über Westrußland haben sich alle andriftenden Tl-fronten stark abgeschwächt. Auch zeigt sich im Bereich des alten Tiefdruckgebietes in Südostrußland starke Frontabschwächung, sodaß nahezu über dem gesamten russischen Raum heiteres Wetter herrscht.

Von Nordamerika driften Tl-Störungen und Kalte Zwischenhochgebiete in zeitlicher Folge westostwärts auf den Atlantik, sodaß trotz der im mittleren Nordatlantik eingetretenen Nordströmung noch kein Abschluß der Störungstätigkeit zu erwarten ist.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. =

Ort	Hirtau	Danzig	Stettin	Königsb.	–	Swinemd.	Kiel	Warnemd	Kolberg	Stettin	Stolp	Kolberg	Danzig	Helgold.											
G.G.	16. 07	15. 05	15. 06	15. 05	–	15. 06	15. 07	15. 06	15. 09	15. 11	14. 11	15. 06	15. 10	15. 10											
5km				↑2695	–			2495						2490											
4 "				2540	–			26185	2670					2455											
3 "		2455		2540	–			2465	2670			2445	2660	2560	2325										
2 "		2670		2468	2570	2565	2535	2640	2685			2445	2345	2545	2320										
1 "	2536	2645	2590	2650	2645	2505	2605	2630	2436	2330		2456	2325	2560	1915										
Ort	Lindenberg	Berlin	Wurzen	Kirchheim	Klagenfurt	Wien N.	Bundsb.	–	Straßburg	Freiburg	München	–	Stuttgart	Erfurt	–	Stolp	Friedrichsh.	München	Kolberg	Stettgart	Y –	Fichtelb.	Wien N	Kalu	Tarvis
G.G.	15. 06	16. 06	15. 06	16. 06	15. 06	16. 06	15. 06	–	16. 06	16. 06	15. 07	–	15. 08	15. 05	–	15. 08	15. 08	15. 09	15. 05	15. 09	–	15. 12	15. 12	15. 11	15. 10
5km	2615					2015	↑2470	–			↑2645	–		↑2670	–					↑2555	–				
4 "	2670					2610	2660	–	2665	2655	2545	–		2655	–					2460	–				
3 "	2690		2650		2650	31.05	2945	–	2265	2295	2270	–		2660	2500	2505		2650		2460	–	2510		2565
2 "	2655		2490		2490	2915	2265	–	2465	2330	2690	2665		2565	2660	2460	2285	2820	2970	2430	2465	2360	2215	2345	2460
1 "	2435	1835	2630	2430	2220	0080	2735	2670	2620	2130	2020	2455	2190	2448	2660	2445	2320	1810	2720	2425	2465	2140	1970	2240	2445
Ort	Boulogne	–	–	Hohe Warte	–	Krakau	–	Kjeller	Kristiansd.	Cleethorp	–	Madrid	Krakau	Kowno	–										
G.G.	15. 05	–	–	15. 05	–	15. 05	–	15. 05	15. 07	15. 05	–	15. 07	15. 11	15. 06	–										
5km	↑2366	↑2540	–	↑2285	–	↑1790	–				↑2670	–		2450	–										
4 "	2360	2410	2484	2584	2585	–	2535	–			–	2445	2460	2530	–										
3 "	2260	2470	2470	2565	2485	2945	–	2920	2530	–	–	2155	2735	2515	–										
2 "	2448	2210	2475	1405	2485	2650	1950	2910	2625	2460	2480	2340	2225	2615	2525										
1 "	2080	2170	2484	2430	2400	3795	1580	3915	2935	2435	–	2210	2216	2405	2630										
Ort	Konstanz	Frankfurt	Oslo	–	Castellaun	–	Boulogne	–																	
G.G.	15. 05	16. 05	15. 08	–	15. 07	–	15. 11	–																	
5km			↑2835	–	↑0635	–	↑2485	↑24100	–																
4 "			2920	–	0770	–	2370	24174	–																
3 "		2520	2795	–	0750	–	2365	25120	–																
2 "	2790	2015	2845	–	0820	0415	2250	2495	–																
1 "			2508	2780	0945	0518	2245	2486	2455																
Ort	Brüssel	Ostende	Madrid	Skagerak	Vlissingen	Krakau	–	Hook v. Holland	–	Bordeaux	–	Boulogne	–	–											
G.G.	15. 05	16. 15	14. 16	14. 16	14. 16	14. 18	–	14. 17	–	14. 19	–	14. 18	–	–											
5km			2730			↑2960	–	↑2585	–		↑2705	–	↑27115	↑26190	–										
4 "			3020			2560	–	2670	27160	2640	–	2745	26145	–											
3 "		2665	2645		2765	2845	2506	2850	28100	2658	–	2780	26195	26130											
2 "	2581	2665	2820		2785	2695	2745	2455	2510	2560	2765	2540	26195	26110											
1 "	2450	2614	2945	3250	2645	2420	2945	2825	2545	2615	2765	2535	26195	26110											
Ort	Lindenb.	Hamburg	Klagenft.	–	Wien N	Stockau	Buch	–	Wien	Berlin	–	Bremen	Wilhelmsh.	Hannig.	Schleswig	Düsseldorf	Berlin	Freiburg	–	Bremen	Stettin	Stolp	Klagenft.	–	Erfurt
G.G.	14. 18	14. 12	14. 18	–	14. 16	14. 16	14. 17	–	14. 18	14. 14	–	14. 28	14. 21	14. 21	14. 21	14. 24	14. 20	14. 18	–	14. 17	14. 17	14. 16	14. 18	–	14. 18
5km			↑4625	–			↑2760	–	2735	↑2945	–							↑2860	–				↑2950	2640	
4 "	3615	2760	4630	–	3280		2750	–	2525	2760								2650	2560				3320	2620	
3 "	2610	2760	3740	–	2180	2695	2745	–	2840	2855								2695	2850				2420	2785	
2 "	2472	2845	2720	–	2145	2635	2625	–	2845	2865	2870		2668		2660	2645	2650	2845	2965	0750	2445	93 2140	2305	2980	2775
1 "	2578	2628	2695	3320	2745	2635	2545	2770	2780	2565	2670	2760	2760	2645	2650	2635	2650	2895					2280	2720	2568

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 1000 m, *) auf 2000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	h_s NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H_H N_H$	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	h_s NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_n E$	$C_H H_H N_H$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	h_s NN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_T E$	C_H
Sonnblick)	3106	508	8x	49389		29219	01602	8x 504		24	04832		24984	08205	84388	00049		04	01940		25685	02053	29891	03029	
Zugspitze)	2962	416	7x	49385		29246	11469	80205		24	04972		28413	11665	90080	00058		44	01911		23713	11904	12460	00548	
Obir)	2044	506	8x	07985		16215	99110	82803		44	01982		16112	99342	80380	00130		20	04935		24102	99810	78860	00980	
Schneekoppe)	1610	488	xx	46609		27469	34007	0x209		xx	46084		23389	35909	0x 307	01697		xx	99309		23849	36208	01189	03071	
Feldbg./Schw.)	1493	427	2x	41894		22595	87311	80801		5x	02834		25544	87843	83582	00155		4x	06396		23467	87213	79581	00139	
Schöckel)	1446	511	10	01931		16213	54719	78580		84	04850		24112	58543	79380	00151		03	07950		08008	58315	33305	00131	
Fichtelberg)	1218	419	xx	46609		25580	74850	8x 206		xx	47609		24568	76740	0x 301	01409		xx	46009		22589	77411	84381	01701	
Brocken)	1148	418	xx	49609	Sturmböen bis 41 mph		74309	8x 207		xx	49168		20729	82110	0x 205	02119		xx	47609		18429	82610	0x 802	00572	
Wasserkuppe)	925	423	xx	46609		23649	05910	0x 185		xx	47008		22569	87351	8x 302	03149		xx	41009		20569	84215	0x 802	04381	
Inselsberg)	916	445	xx	46609		25959	02330	8x 265		5x	49168		25348	04711	8x 203	04444		xx	46609		20969	04412	03803	03101	
Kahler Asten)	842	417	5x	42749		23747	46911	8x 401		xx	47009		20489	12410	0x 300	04141		xx	41009		18449	11713	0x 601	03381	
Feldberg/Ts.)	801	424	xx	47109		24589	21311	0x 386		xx	46009		22569	21712	8x 380	04121		xx	44809		20549	20710	0x 603	02134	
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285				•																			
Kékestető)	998	549																							
Dobogokö)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	796	5x	03838		32198	98809	8x 600		86	07849		14135	88005	74600	00091		90	01853		08112	98007	89103	00141	
Predeal *)	1054	598	60	05651		33348	93617	60303																	
Panarăken)	2098	024								80	05925		09065	74602	83102	00847		44	44109		29189	77359	88306	01001	
Gausta)	1838	085	xx	48609		08776	94701	8x 703		xx	47009		23309	95463	0x 302	04464		36	05453		21585	02601	00410	01801	
Svandalsfjona *)	1065	026	8x	03968		22333	73368	7x 382		5x	88968		24288	75808	6x 305	02442		51	09811		28268	81206	73510	03442	
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248																61	01900		16401	12372	41402		
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	888	209																							
Izaña *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1046	068																							
Setif *)	1020	088																							

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201	13302	99520	Norfolk	308	16201	21320	Nantucket	506			Rapid City	662	36802	16027	Cartwright	818			Ft. Smith	934				
Miami	202	15120	19928	Wytheville	Sky			Boston	509			Boise	661			Lake Dore	821			Coppermine	936				
Jacksonville	206	04532	18027	Nashville	327	13215	16914	Cleveland	524	18501	15024	Roseburg	690			Masonee	839			Fairview	942				
Charleston	208	26400	19014	Little Rock	340	18290	18209	Buffalo	528	24502	18320	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946				
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	950				
Atlanta	219	15181	24025	Flagstaff	375			North Platte	562	32401	18531	Douset	728			God's Lake	859			Juneau	960				
Pensacola	222	12168	18428	Washington	405	14401	11824	Salt Lake City	572	26331	18232	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968				
New Orleans	231	18903	16936	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	31302	11926	Medicine Hat	872			Cordova	971				
Vicksburg	236			Cincinnati	426	20008	14228	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974				
Galveston	242	16830	18832	St. Louis	434	10302	10681	Halifax	601			Bismark	764	36401	23582	Kamloops	887			Nome	987				
Corp. Christi	251	12961	14080	Kansas City	446	22308	16531	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989				
Dallas	258			Dodge City	451	24302	12332	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991				
El Paso	270	10210	09928	Denver	467			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995				
San Diego	290			Tenopah	485	14303	12627	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099				
Wilmington	301	38301	20024	San Francisko	494	16501	12572	Green Bay	645	16201	12715	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo					
Cape Hatter	304	12501	21322	New York	503	14212	18625	Huron	654	38401	11228	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916								

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

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

8 Uhr
DST.

M. 1 : 20 000 000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

M. 1 : 40 000 000

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 18. August

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.							Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC_{VH}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_{VH}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR		CC_{VH}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app		CC_{VH}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	
Torgilsbu ○ 006																											
Myggbukta ○ 008																											
Jan Mayen ○ 001																											
Spitsbergen ○ 002																											
Bäreninsel ○ 008																											
Vardö ○ 004	5x	49349	42244	48447	9×802		57	57209	42259	47610	9×802	/////								57	57289	54259	49910	9×804		
Ingöy ○ 005	00	02990	45324	45247	42804		58	02973	44235	44445	45602	/////		00	02990	46135	43645	98804		00	02990	46302	43815	4×805		
Röst ○ 011	5<	03644	04648	03445	73504		58	02955	08525	03547	60404	/////								01	01390	04642	05813	5×805		
Nordöyan ○ 014	52	40946	40728	42545	7×845		58	04482	42402	48445	48305	05290								02	05716	09471	09414	7×804		
Krakenes ○ 021	50	42772	02524	43744	05764		54	08779	28227	54855	47902	00271								02	03746	20488	06713	4×810		
Utsira ○ 028	55	03464	32328	41546	73344		07	00080	29328	44745	83804	01294								01	03963	24188	01813	8×804		
Lista ○ 080	57	03954	28228	40446	4×210		94	40458	28428	43446	8×240	00991								04	07154	24586	03914	42847		
Farder ○ 085	50	02855	10465	45745	82380		84	02865	06285	42145	8×309	04380								03	02990	24145	00945	48304		
																				08	01963	04146	07945	70501		
Haparanda 060																											
Jönköping 058																											
Wisby ○ 054																											
Hällrådesand ○ 057																				09	05638	10168	00514	00404		
Stockholm 059																				00	00990	46000	34418	76300		
Gällivare 061																											
Valentia ○ 101																											
Blacksod-P. ○ 104																											
Lerwick ○ 110																											
Stornoway ○ 111																											
Aberdeen ○ 116																											
Croydon 151																											
Scilly ○ 156																											
Reykjavik 170																											
Bolungarvik ○ 172																											
Akureyri ○ 174																											
Seydisfjord ○ 175																											
Westm.-Ins. ○ 178																											
Kopenhagen ○ 181	52	25736	50788	47675	80202		62	81725	53748	49214	90304	/////								03	02546	20416	06234	80300		
Skagen ○ 182							8x	25837	26/////	90614	9×308	/////								54	01933	24333	51815	50312		
Binavandah. ○ 184							60	02835	24785	49205	90817	/////								00	07767	24427	052 14	90310		
Hammeren. ○ 185	57	04853	26634	00817	70303		5<	03848	20628	12346	7×385	/////								54	02863	30475	07314	80300		
Scoresbysund 190																											
Thorshavn ○ 191																											
Julianehaab 196																											
Godthaab 197																											
Godhavn 198																											
Angmagsalik 199																											
Rochefort 201																				02	03478	20548	13117	8×809		
Biarritz 202	H6	01762	02203	19449	72805		60	24851	32202	44520	70805	00240								5<	01648	20128	19517	84804	0170	
Brest 220	5x	44408	57758	44746	0×801		5x	47248	22548	42554	0×805	/////								41	00128	30568	03445	84815		
Paris-Le Brg. 216	53	22735	48748	48617	8×901		62	02835	48468	42748	9×805	08190		52	41746	16248	43319	8×804		51	05437	16127	09471	84805	0171	
Perpignan 218	00	00890	42200	42527	40702		00	00290	00000	45527	00705	/////		00	00790	00000	15019	80403		5<	05538	00048	12318	0×805		
Le Havre 230	5x	57248	24468	42516	0×702									5<	44328	20348	46214	0×803		47	01746	02448	04114	84804	0170	
Marseille 231	00	01990	00003	47424	61900		00	00890	20100	15127	30803	/////		00	00590	00000	16115	60300		10	01781	00001	15315	80400		
Zürich 232																											
Lugano 234																											
De Bilt 208														50	01790	14103	00812	98300								
Nord-Hinder 209																											
Terschell'bk. 1209																											
Genua ○ 805							00	00790	48100	45923	70804	/////								59	01785	00015	15321	90400		
Venedig ○ 813	01	01861	42214	46925	40801		00	00840	10048	45725	30803	/////		00	00490	30150	14671	90801		00	00890	04100	15021	70300	0170	
Rom ○ 823	00	00740	24200	45724	70300		00	00840	24500	44424	70805	/////		00	05890	50100	54610	90300		08	00490	00800	16516	90300		
Tarent ○ 838																											
Malta ○ 841																											
Madrid 258	10	00771	42300	05430	40808		00	00790	20200	03128	30806	00310		00	00790	08150	02122	40801		07	01870	00001	02418	70401	0170	
Mahon ○ 257	20	02844	28204	47428	30705		70	01862	42305	47028	70402	00280		30	00456	04228	15027	80109		12	01845	16272	14720	70402	0171	
La Coruña ○ 252	30	00840	32410	49520	41808		05	00890	32200	42548	70801	00480		50	00670	09100	15732	78801		10	02746	20526	16717	70603	0170	
Teneriffa ○ 270																											
Lissabon 264	00	00790	16100	42828	/////		70	05411	30401	53724	70801	00290		00	00790	22400	16214	70500		58	05511	02302	14715	80402	0080	
Praya ○ 268																				18	01751	06121	17024	80408	0170	
Funchal ○ 295	5x	02764	04296	45523	8×500		5x	03858	06238	47524	0×805	00380		30	01674	////23	17731	80801		5<	02894	////7	15721	84402	0080	
Pt Delgada ○ 266	X6	40755	04443	27483	40803		80	01843	04419	25525	1×805	00380		80	02655	00015	27877	80102		55	02754	00016	27518	80807	0080	
Horta ○ 266	70	04870	02202	27724	60809		70	05872	04302	24623	70404	00280		75	01852	02203	27421	84003		84	01855	02648	26920	84805	0080	
Kowno 466	57	03745	18488	12218	7×704									57	01780	16324	11436	80401		04	05600	14221	12751	80307	0171	
Riga 470	80	02854	16625	42419	50000		752	07755	16568	40928	70704	/////		84	01648	16328	08716	84300		58	05763	16016	09824	80302	0071	
Dorpat 476																											
Filsand 477																											
Helsinki 481																											
Kuopio 484																											
Ankara 747																				40	03644	09754	07815	70501	0171	
Budapest 541	00	00840	18304	45524	46501		40	01961	26114	45725	43601	00270		20	00890	00000	16314	70401		04	01750	00001	17619	70433	0080	
Debrecen 545	40	05455	42245	46023	47307		04	05490	00802	45423	74801	00270								04	05650	00002	17617	70431	0080	
Warschau 556	17	43972	45446	43921	42804		82	01846	26328	44820	80401	00240		5<	05648	00018	23817	84101		07	05790	20426	12415	83302		
Lemberg 571																											
Pinsk 568																											
Bukarest 575							42	02773	08215	45724	75343	00300								03	01793	06113	17423	83302	0080	
Belgrad 701	27	05763	24124	47023	40801		20	01843	34228	46823	67401	/////		80	05780	28100	18139	80704								
Sofia 720	87	02873	30327	43324	54804		92	44847	24314	43518	78205	00240								54	01871	25462	17715	70204	0080	
Archangelsk 824																											
FranzJos.-Land 825																											
Leningrad 845																											
Moskau 909																											
Kijew 957																											
Odessa 975																											
Vigo 352	84	40346	44846	50274	53284		00	00850	30200	28228	00001	08280								59	01601	06115	15616	90805	0080	
Barcelona 358	80	00890	18200	44428	40804		20	05781	48201	46525	70505	00478								59	08863	16103	09921	80300	0080	

Spalte: 3 4 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 228 — Sonnabend, den 16. Aug. 19 41

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 9 52

Gestern 14 Uhr 9 52

Deutschland und benachbarte Stationen	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Skagen	5 x	61698	10628	09117	7 x 707
Helgoland-Feuerschiff	8 1	85696	12318	09318	6 x 705
Helgoland	8 x	82956	12368	98436	5 x 808
Borkum-Riff	8 x	82956	12368	98436	5 x 808
Norderney	5 x	83765	12418	98617	5 x 806
Wilhelmshaven	4 7	81655	14258	00718	7 x 609
Bremerhaven	6 x	75748	10166	99128	9 x 803
Hannover	8 x	82755	14867	04821	7 x 705
Essen	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Münster	8 1	82857	16414	07513	8 2 806
Düsseldorf/M.	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Aachen/BB.	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Arnsberg	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Kassel	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Fulda	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Frankfurt/M.	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Mannheim/BB.	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Trier	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Saarbrücken	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Stuttgart	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Karlsruhe	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Freiburg/BB.	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Feldberg	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Donaueschingen	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Konstanz	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Stuttgart	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Ulm	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Nürnberg	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Würzburg	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Bamberg	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Hof	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Regensburg	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Fichtelberg	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Plauen	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Leipzig	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Dresden	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Chemnitz	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Görlitz	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Breslau	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Oppeln	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Beuthen	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Gleiwitz	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Hindenburg	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Liegnitz	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Görlitz	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Glogau	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Posen	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Bromberg	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Thorn	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Graudenz	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Danzig	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Neufahrwasser	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Elbing	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Königsberg	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Memel	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Insterburg	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Tilsit	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Heiligenbeil	8 6	81752	16483	09425	5 1 808
Allenstein	8 x	82849	16326	07112	6 2 804
Lyck	8 0	82857	16414	07513	8 2 806
Suwalki	8 0	82763	20514	09625	6 2 808
Hela	8 x	81771	18202	09326	4 1 806
Meteorort	8 6	81752	16483	09425	5 1 808

Gestern 19 Uhr 9 52

Deutschland und benachbarte Stationen	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR TT E
Skagen	5 1	85644	10346	96719	8 x 809	95280
Helgoland-Feuerschiff	5 7	85665	16247	27119	6 x 708	95790
Helgoland	8 1	82848	12227	69922	8 x 4xx	61220
Borkum-Riff	5 3	85744	12326	85619	8 1 805	00190
Norderney	5 4	82751	16236	83823	7 2 810	93240
Wilhelmshaven	8 4	82751	16128	05824	6 2 808	00260
Bremerhaven	8 7	82850	10425	03624	4 4 810	00190
Hannover	8 4	82850	12425	03824	5 4 811	92260
Essen	8 0	82850	18514	02926	4 5 611	00251
Münster	8 6	82858	18414	07617	5 6 810	93270
Düsseldorf/M.	8 8	81972	16208	09717	3 8 806	00280
Aachen/BB.	8 1	81971	22101	04628	4 6 808	00240
Arnsberg	8 4	81971	18342	08026	5 5 804	00280
Kassel	8 0	81990	16368	07728	4 8 907	00240
Fulda	8 4	81871	18342	08225	5 8 805	00260
Frankfurt/M.	8 0	81974	08027	7xxxx	4 6 806	00270
Mannheim/BB.	8 0	82862	18426	09926	5 2 806	00280
Trier	8 4	81852	14223	07927	5 1 609	00260
Saarbrücken	2 4	82863	16325	08726	5 6 607	01270
Stuttgart	8 8	82850	12108	68725	6 1 802	00250
Karlsruhe	8 8	82854	16224	10026	5 7 605	00280
Freiburg/BB.	8 4	81963	18204	13326	5 2 803	00280
Feldberg	8 4	81972	14027	13327	5 1 801	00280
Donaueschingen	8 8	82864	22346	14409	5 7 605	00270
Konstanz	8 7	82858	20216	10626	6 8 802	
Stuttgart	8 x	82858	12158	12418	8 x 607	
Ulm	8 x	85748	14157	07518	6 x 706	
Nürnberg	8 2	85755	10536	09716	6 x 705	
Würzburg	8 7	85684	18115	08515	6 2 703	
Bamberg/Fgh.	8 6	82958	18325	09217	6 3 703	
Hof	8 8	81896	14627	14327	4 5 807	
Regensburg	8 0	81982	16212	14025	4 0 968	
Fichtelberg	8 0	85872	10201	16124	6 0 814	
Plauen	8 0	81872	12462	15326	6 2 701	
Leipzig	8 1	84881	12201	11426	5 1 864	
Dresden	8 2	81952	18208	11724	5 2 908	
Chemnitz	8 9	81954	18304	14726	5 0 706	

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SVaE^{e} TdKDz
Kommando † 482						
Borkum o 401	5 7	81748	12417	07518	6 x 706	
Norderney o 485	5 7	82862	10326	09716	6 x 705	
Wilhelmshaven † 488						
Bremerhaven o 488	5 x	83648	12326	09216	9 x 803	
Nordholz † 484						
Helgoland o 485	8 7	81790	14x24	18247	7 8 902	5xx
Kommandobank † 482						
Borkum o 401	2 3	81651	12213	08816	7 0 701	5xx
Nordholz. F. † 415						
Wilhelmshaven o 447	2 x	82865	24415	11816	6 0 905	5xx
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448						
Wilhelmshavener Schl. o 119						
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409						
Bremerhaven Kommand. o 406	5 7	83863	14218	11817	6 x 613	
Bremerhaven Flugplatz o 484	5 7	82953	24526	11717	7 0 702	
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489						
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455	5 7	81763	14128	11517	7 x 903	
Wilhelmshaven Schleusen o 220						
Swinemünde o 429	8 2	83778	28218	18217	6 x 301	
Pillau o						
Meteorort o						

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SVaE^{e} TdKDz
Kommando † 482						
Borkum o 401	5 7	85753	10487	84218	8 x 711	97220
Norderney o 485	5 7	85763	10327	84219	8 x 709	00179
Wilhelmshaven † 488						
Bremerhaven o 488	5 x	85748	10528	87815	8 x 581	4x179
Nordholz † 484						
Helgoland o 485	8 7	85748	10658	85717	8 x 709	97279
Kommandobank † 482						
Borkum o 401	2 3	85752	12317	86916	7 x 637	00xx0
Nordholz. F. † 415						
Wilhelmshaven o 447	2 x	85762	12326	86817	8 x 703	98170
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448						
Wilhelmshavener Schl. o 119						
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409						
Bremerhaven Kommand. o 406	5 7	85755	12326	08418	7 x 705	70180
Bremerhaven Flugplatz o 484	5 7	83756	02306	10417	7 6 603	60170
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489						
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455						
Wilhelmshaven Schleusen o 220						
Swinemünde o 429	8 2	51765	00218	12017	9 x 803	97061
Pillau o		5164x	382xx			
Meteorort o		1564x	1614xx			

Heute 2 Uhr 9 52

CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
00	05740	12218	02718	80806
80	05690	12290	02717	90805
00	05740	10830	01717	90708
85	01740	12293	00318	80810
00	05690	12306	03818	97706
84	01792	14501	00721	60606
50	01772	12382	01419	70605
00	03890	18420	01621	60702
50	04742	04102	00617	00703
00	30890	00080	98813	90501
00	00890	16200	09517	80701
02	02790	12100	06117	80603
80	03790	00000	10015	70802
04	01790	14201	04219	70803
04	01790	14301	07618	70621
00	05790	08322	06617	61705
07	01890	14312	07519	80605
00	01790	15101	10716	61601
90	24890	13100	11419	70802
00	00790	15800	13217	80700
57	03875	10158	13217	91405
54	05644	00024	12316	90704
55	05690	10414	09316	90705
00	05790	12300	07117	00807
06	05690	14320	04016	10609
50	05652	12313	05616	00708
00	00890	14402	12710	70805
00	00790	22100	14715	60201
00	00890	10300	09215	40301
00	05690	12806	15115	80603
00	05790	12256	10617	80602
00	00890	00000	11512	00701
00	00790	14300	09719	80703
57	01853	14214	07318	90607
54	05645	14316	09218	80705

Heute 8 Uhr 9 52

CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR TT E
58	17690	12305	02718	96605	97160
08	05690	14316	02318	86702	00171
57	03774	18450	03619	87207	00160
50	03765	18496	03017	80615	03161
07	03790	10318	05117	84311	93171
87	03765	18217	04416	7x309	00179
57	03655	14306	03517	04705	03171
57	05754	12395	04617	83305	02171
50	03863	18695	03416	82203	02161
57	07855	14502	08416	94114	03161
54	01855	16307	10317	64117	93151
54	05654	16496	08316	81503	05150
58	01840	12301	11018	91323	00150
08	01440	16102	09018	61203	00150
54	02844	14215	10018	83213	00160
51	05651	16424	07718	72301	00150
54	02890	18205	06021	64501	00150
08	01840	14503	07819	75601	00150
04	05690	16203	06718	71601	00160
35	05651	16304	05317	81802	00160
04	01890	16202	06420	73702	00150
02	00790	16200	10317	90405	00190
90	03890	12300	12419	70601	00160
00	05690	12300	10418	80700	00150
58	05763	30294	12217	90702	02161
54	05652	16118	10718	88804	00150
50	01840	12402	07320	82621	00150
54	05672	14403	05218	81603	00160
54	05752	16216	01718	81505	00160
80	05756	12415	01817	07701	00150
50	05740	12400	11319	80802	00160
00	00890	00000	14714	90620	00170
00	05690	16300	11717	70003	00160
00	14690	30840	13412	90401	00100
28	00960	14300	08517	70309	00160
20	01851	04103	10016	85601	00060
00	05790	10100	09716	00102	00150

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SVaE^{e} TdKDz
Kommando † 482						
Borkum o 401	5 7	85763	18417	99816	4x702	00260
Norderney o 485	5 7	85653	16328	02416	97205	00160
Wilhelmshaven † 488						
Bremerhaven o 488	5 x	85746	12426	01217	96301	4x170
Nordholz † 484						
Helgoland o 485	8 7	85748	18425	99417	98602	00260
Kommandobank † 482						
Borkum o 401	2 3	85744	14414	99817	90702	42140
Nordholz. F. † 415						
Wilhelmshaven o 447	2 x	81896	16312	11817	90803	00180
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448						
Wilhelmshavener Schl. o 119						
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409						
Bremerhaven Kommand. o 406	5 7	85690	19314	02617	94804	00160
Bremerhaven Flugplatz o 484	5 7	85690	12313	05317	91304	00171
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489						
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455	5 7	85690	18404	05618	90801	00170
Wilhelmshaven Schleusen o 220	5 6	01790	14404	07319	84305	00178
Swinemünde o 429	8 4	01780	09052	98419	91501	97071
Pillau o		0174x	1624xx			
Meteorort o		005 xx	1624xx			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr 9 52

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Kommando † 482				
Borkum o 401	85649	12548	05718	5xx 4
Norderney o 485	85795	10426	86417	
Wilhelmshaven † 488				
Bremerhaven o 488	83848	12638	02717	
Nordholz † 484				
Helgoland o 485	85756	14426	07118	5xx 4
Kommandobank † 482				
Borkum o 401	85753	14x26	08518	5xx
Nordholz. F. † 415				
Wilhelmshaven o 447	81753	25814	15417	5xx 4
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448				
Wilhelmshavener Schl. o 119				
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409				
Bremerhaven Kommand. o 406	82764	12567	10018	
Bremerhaven Flugplatz o 484	83849	12628	11417	
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489				
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455	85756	14426	10418	5xx 4
Wilhelmshaven Schleusen o 220	85746	14268	11419	
Swinemünde o 429	85748	12628	11417	5xx 4
Pillau o	857xx	2514x		
Meteorort o				

Gestern 23 Uhr 9 52

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Kommando † 482				
Borkum o 401	85690	14515	01718	
Norderney o 485	85796	12324	01718	
Wilhelmshaven † 488				
Bremerhaven o 488	85647	10529	85607	
Nordholz † 484				
Helgoland o 485	85745	12626	09617	
Kommandobank † 482				
Borkum o 401	85753	12403	00417	5xx 4
Nordholz. F. † 415				
Wilhelmshaven o 447	82849	12314	13616	5xx 4
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448				
Wilhelmshavener Schl. o 119				
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409				
Bremerhaven Kommand. o 406	85693	14325	07417	
Bremerhaven Flugplatz o 484	85693	14618	09716	
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489				
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455	85796	14013	08717	
Wilhelmshaven Schleusen o 220	82643	12254	16517	
Swinemünde o 429	85746	12628	11417	5xx 4
Pillau o	857xx	2514x		
Meteorort o				

Heute 5 Uhr 9 52

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Kommando † 482				
Borkum o 401	85690	18315	99417	
Norderney o 485	85790	12307	99317	
Wilhelmshaven † 488				
Bremerhaven o 488	83648	10418	01618	
Nordholz † 484				
Helgoland o 485	85692	14603	99718	
Kommandobank † 482				
Borkum o 401	81753	12403	00417	5xx 4
Nordholz. F. † 415				
Wilhelmshaven o 447				
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448				
Wilhelmshavener Schl. o 119				
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409				
Bremerhaven Kommand. o 406	85690	12306	06416	
Bremerhaven Flugplatz o 484	85696	12414	06617	
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489				
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455	01953	16203	05717	
Wilhelmshaven Schleusen o 220	85693	14419	07218	
Swinemünde o 429				
Pillau o				
Meteorort o				

Heute 11 Uhr 9 52

Meteorite o und Vorhutfliegerstaffeln †	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Kommando † 482				
Borkum o 401	61655	18498	02317	
Norderney o 485	82644	14567	01517	5xx 4
Wilhelmshaven † 488				
Bremerhaven o 488	12748	16528	03518	
Nordholz † 484				
Helgoland o 485	83647	51568	01317	5xx 4
Kommandobank † 482				
Borkum o 401	83755	20628	01318	
Nordholz. F. † 415				
Wilhelmshaven o 447	81890	16207	11922	5xx 4
Wilhelmsh. F.-Sch. † 448				
Wilhelmshavener Schl. o 119				
Wilhelmshavener Werftarbeiter † 409				
Bremerhaven Kommand. o 406	85690	16418	84613	
Bremerhaven Flugplatz o 484	85690	16416	85822	
Bremerhaven Hafenschutzgrund † 489				
Wilhelmshaven Kommandobrücke o 455	85790	18303	05926	
Wilhelmshaven Schleusen o 220	81890	14302	07516	
Swinemünde o 429				
Pillau o	0184x	1234x		
Meteorort o				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

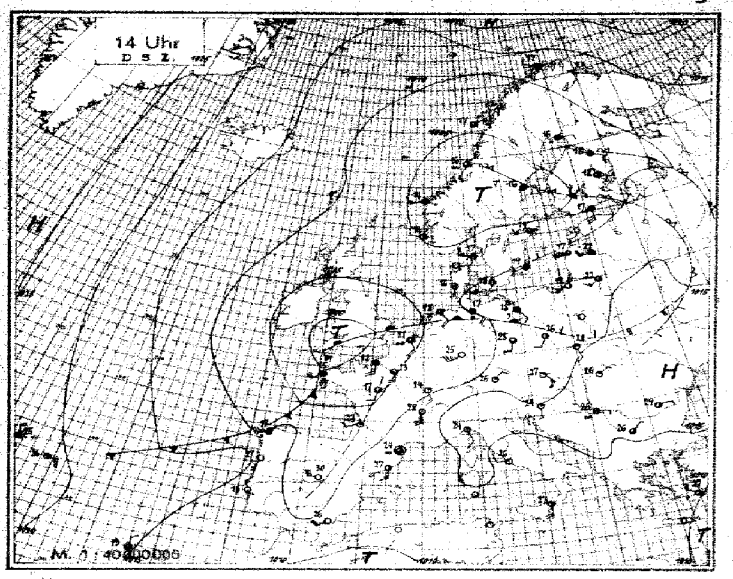
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_H$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj

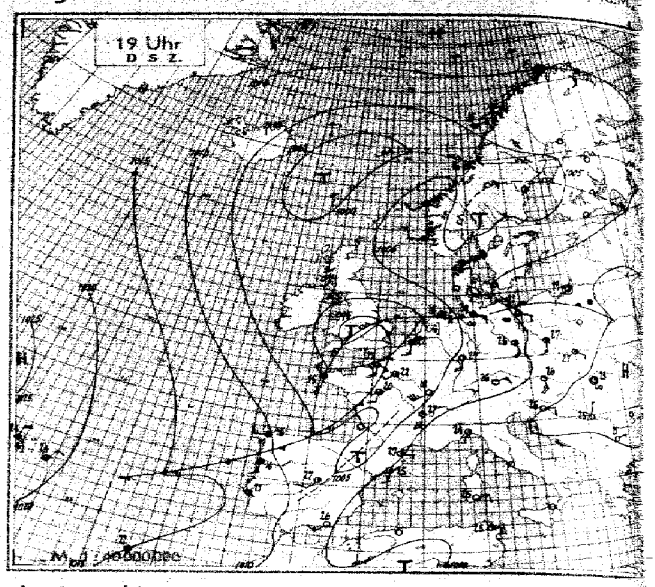
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

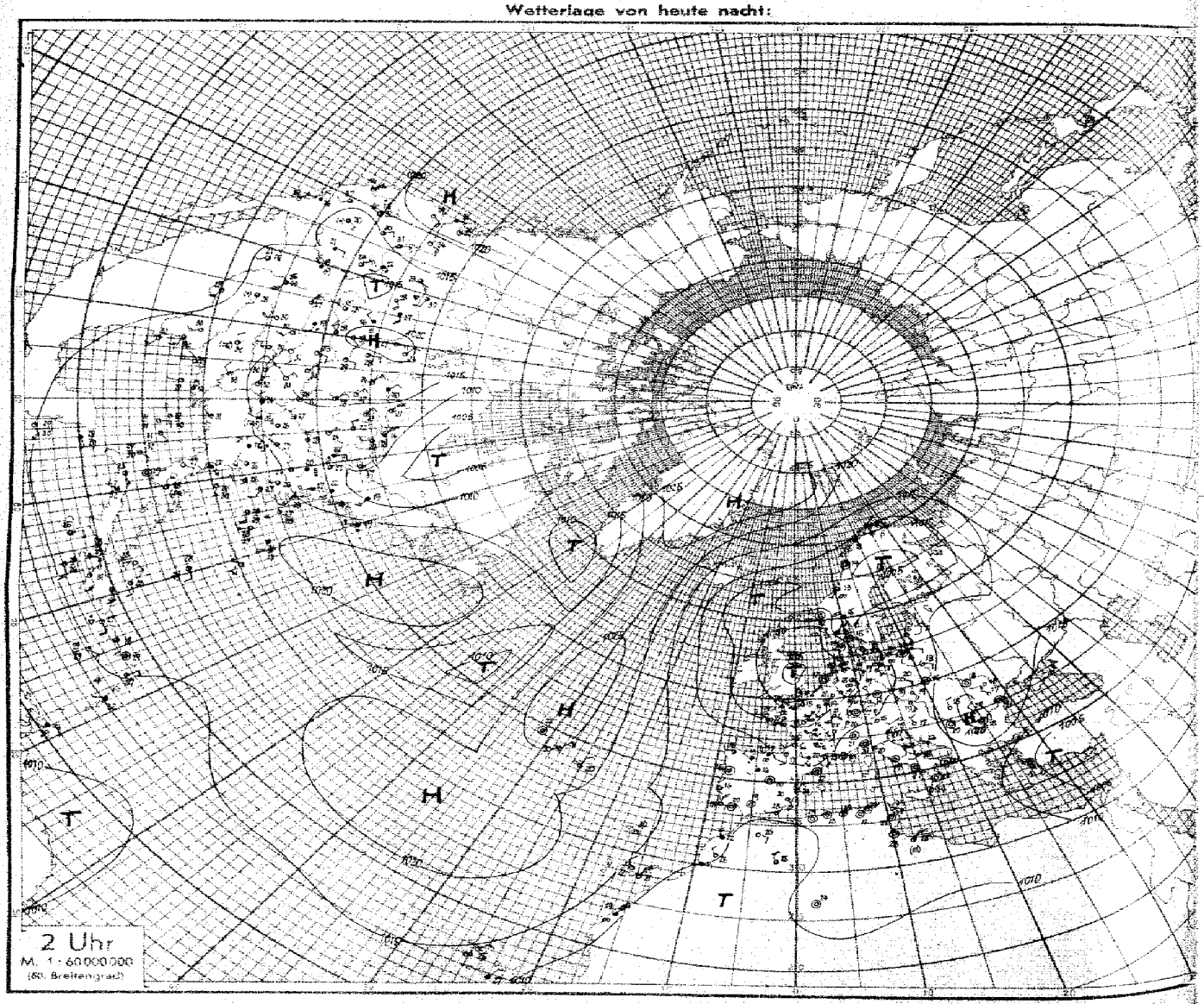
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



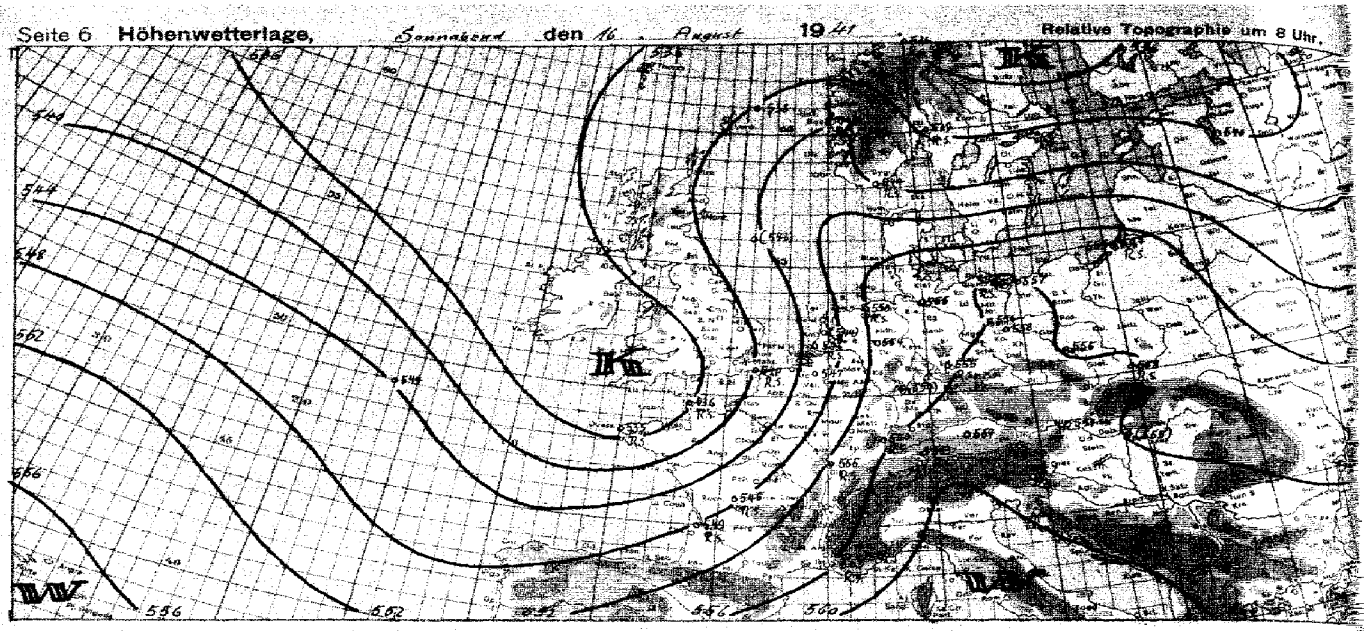
Höhenaufstiege

Nr. 228 — Schlüssel: 1 Reihe: h,i, RRR, 2. Reihe: TTT uU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. — Sonnabend den 16. August 19 41 — Seite 5

| Ort | yyGG | Schlüssel: 1 Reihe: h,i, RRR, 2. Reihe: TTT uU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 16. August 19 41

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Allenstein	Lindenberg	Bangsdf	Hamburg	Wien	München	Paris	Brüssel	Breslau	Königsbg	Bielefeld	Frankf.	Münster	Hannover	Breslau	Münster	Wilna	München	Frankfurt	Pleiswarm	Rangsdf	Königsbg	Lindenberg	Brüssel	Bielefeld	Hannover	Wilna
yy G,G,	15 11	15 12	15 14	15 18	15 18	15 18	15 18	15 19	15 18	15 19	15 19	15 19	15 15	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 06	16 07	16 06	16 06	16 06	16 15
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	4-21	(8-10)	(4-10)	(3-11)	(5-12)	2-8	(2-11)	(1-11)	(5-10)	(6-10)	(2-9)	(4-12)	(2-13)		(2-12)	(1-12)	(2-13)	(2-10)	(2-7)	–	(3-11)	(2-11)	(4-11)	(2-11)	(2-15)	–	2-15	–
600	2-13	2-3	3-2	3-3	6-2	3-2	3-3	2-5	4-4	2-6	2-2	4-6	3-5		8-4	2-2	2-4	2-1	2-1	4-5	3-3	2-3	3-4	2-3	8-8	8-10	5-11	1-5
700	2-5	5+4	5+5	7+2	6+6	7+7	7+8	5+3	5+5	3+1	4+6	8+3	6+6		9+4	3+5	2+4	3+4	3+7	4+5	3+5	5+4	7+3	3+6	6-8	9-7	6-8	4+2
800	7+2	8+9	8+11	7+8	8+13	4+18	4+12	8+9	8+12	6+6	6+14	4+10	7+8		6+18	5+12	8+10	3+14	3+14	8+11	3+14	3+13	7+11	3+13	9+7	8+6	6+2	4+13
900	7+9	8+15	8+18	8+12	6+20	5+22	5+18	7+16	7+20	5+12	5+20	8+18	7+17		4+10	7+20	8+16	7+19	5+22	4+18	6+16	5+21	5+17	4+20	9+12	7+13	7+5	3+19
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																										
500	550	560.8	569.6	555.0	569.1	571.4	559.2	555.1	564.2	560.4	555.1	561.0	556.5		557.0	565.8	560.5	567.2	565.9	(559.9?)	563.2	561.7	564.8	569.5	567.0	(563.2)	559	(552.1)
600	417	429.1	425.8	417.7	429.7	432.4	418.7	416.7	428.7	421.8	416.3	422.8	415.8		418.3	426.6	416.3	427.5	423.7	420.7	423.9	422.9	428.5	425.4	469.8	467.7	405	413.6
700	300	302.5	306.1	296.9	307.8	308.2	297.5	295.6	307.3	301.4	295.6	302.8	297.4		299.1	306.9	295.7	306.5	304.8	299.1	302.8	302.8	306.9	303.0	296.3	288.1	285	294.6
800	196	196.9	195.8	190.1	199.5	198.4	189.4	188.2	198.9	194.9	187.8	193.8	190.3		189.4	196.6	187.9	196.8	195.8	196.9	194.5	193.7	197.1	194.3	183.5	182.7	181	192.1
900	92	98.2	98.0	94.6	101.0	98.0	93.6	92.4	100.8	99.5	91.2	95.7	93.5		91.4	98.4	90.2	98.8	98.4	98.2	98.6	95.4	99.6	96.1	87.0	85.6	87	96.2
1000	6	9.4	9.2	9.6	10.7	7.7	7.1	2.5	10.5	11.6	8.0	5.7	4.4		2.5	9.4	7.0	9.8	7.3	6.4	8.0	8.4	10.2	6.5	8.5	– 0.5	2	3.4
500/1000	544	554.0	557.4	549.8	568.4	567.7	556.1	553.6	557.7	549.2	552.1	556.2	552.3		554.7	555.4	553.5	557.4	556.6	(553.9?)	557.2	556.9	554.6	558.0	546.6	(543.6?)	536	553.3

Radio-Sonden

Ort	Tromsö	Dronth.	Boulogne	Dronth.	Kirkenes	Kiruna	Westmgm	Hemle	Mimmst	Gardemo	Boulogne	Oberhaus	Bordeaux	Dijon	Brest	Freiburg	Kjeller	Königsbg	Friedrich	Klagenf.	Hann. M.	Bergen	Erfurt	Swinem.	Pharsalia	Lwenpen	Kirunavaa	Tromsö
yy G,G,	15 05	15 06	15 18	15 17	15 17	15 18	15 08	15 08	15 08	15 08	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 04	16 06	16 08	16 17	16 17
°C	**Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran**																											
	-48	-50	-54	–	-48	-54	-45	-58	-75	-73		-54	-56	-56	–	-57	–	-58	-55	-54	-58	-54	-63	-59	–	-50	–	-48
Höhe	12300	11300	12000	–	11900	11500	12600	11400	12210	11700		12600	12700	12000	–	–	11800	–	11500	11550	11700	11900	11800	11800	11900	–	12000	–	12400
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	–	–	–	–	–	-54	-47	-52	-78	-78		–	–	–	–	–	-55	–	-53	-54	–	–	–	-58	–	–	–	–
200	-45	-43	–	-45	-43	-54	-53	-55	-52	-53		-50	–	-55	–	–	-57	–	-57	-55	-54	-56	–	-63	-57	–	-52	–
300	-43	-47	-43	-45	-44	-37	-34	5-38	3-38	4-37		-44	-46	-41	–	-51	-42	-46	-41	-36	-38	-44	-39	-45	-45	-29	5-41	–
400	-27	-32	4-20	-30	-31	-2	2-18	4-29	3-18	5-16		-29	-34	-27	–	-36	5-26	-31	-25	-25	-22	-27	-30	3-29	-29	-22	4-25	–
500	7-15	4-20	7-14	-18	6-21	6-9	7-8	6-13	4-7	3-6		4-18	-21	-17	-9	6-21	8-14	6-18	5-13	5-11	-10	-16	8-17	3-14	2-15	-9	5-20	5-17
600	7-6	5-12	4-6	-14	4-11	6-2	4+0	6-3	4+0	3+3		6-10	-11	-8	-2	5-11	8-14	8-11	6-4	4-2	6-0	-8	6-8	4-6	3-5	-2	4-8	-5
700	4-2	8-5	7+2	-4	8-3	6+7	2+8	5+4	5+7	4+11		7+3	-4	+1	+4	6-4	9+2	3-4	9+3	3+3	7+7	+1	6-1	4+4	4+3	+6	6+2	5+2
800	5+4	7+3	4+6	+4	5+4	6+14	2+15	7+9	6+14	8+14		6+2	+1	+9	+11	7+7	6+8	8+2	7+10	2+18	7+12	+9	8+4	5+14	8+12	+11	9+4	6+6
900	8+12	7+10	7+12	+11	6+21	5+21	6+18	8+15	9+20	9+18		9+8	+7	+14	+14	7+6	9+15	7+7	9+17	2+22	7+17	+13	7+11	8+23	7+19	+17	9+7	8+7
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																											
100	–	–	–	–	–	1639.5	1648	1624	1630	1637		–	–	–	–	–	1608.4	–	1621.1	1624.5	–	–	–	1598.4	–	–	–	–
200	1267	1287	(1265?)	1258.3	1262.5	1204.2	1236	1198	1218	1225		1256.4	–	1270.8	–	–	1228.5	–	1186.2	1182.1	1199.8	1160.9	–	1176.6	1172	–	1176.6	1176
300	931	936	910.6	895.1	896.5	835.9	868	858	850	856		897.4	888.2	914.2	–	887	820.6	900.2	820.6	826.9	836.6	814.5	842.6	815.8	816	835	835	836
400	714	693	712.6	703.2	713.6	737.5	743	728	744	748		701.3	695.8	696.7	–	676	722.6	726.1	727.5	731.7	724.5	744.7	726.6	721.9	721	731	731	731
500	562	534	544.6	542.1	544.3	572.4	576	564	577	581		541.6	538.2	555.3	560.0	534	554.6	545.4	554.2	547.7	549.4	548.2	546.6	546.5	559	565	565	564.7
600	432	420	415.8	407.3	409.3	431.9	430	424	436	438		408.5	403.2	417.8	427.8	404	411.3	409.4	425.6	427.9	428.8	404.3	407.9	427.5	421	426	427	427.6
700	335	283	281.7	284.2	281.0	306.7	313	300	313	314		281.7	285.6	277.4	300.2	286	300.2	291.2	304.6	306.3	306.4	287.7	289.1	301.9	300	304	297	298.3
800	190	178	184.9	184.4	186.7	206.8	204	195	204	204		182.4	181.4	198.6	197.0	183	198.2	186.4	197.6	198.5	195.1	183.5	186.5	196.6	192	196	196	197.6
900	96	84	89.6	89.4	91.6	102.4	106	98	105	106		85.4	82.7	94.2	96.8	90	96.9	92.2	99.6	95.6	98.4	84.7	88.2	94.3	94	94	94	93.6
1000	7	-3	1.6	2.4	4.6	11.9	17	10	15	17		1.3	2.4	6.5	9.2	6	9.2	6.5	10.3	5.0	13.2	-2.6	2.6	6.1	6	11	8	6.5
500/1000	644	537	582.9	539.7	539.1	560.5	561	554	562	624		539.7	555.8	544.8	554.8	538	558.4	539.1	553.9	542.7	557.4	545.8	543.5	555.4	568	565	565	561.1

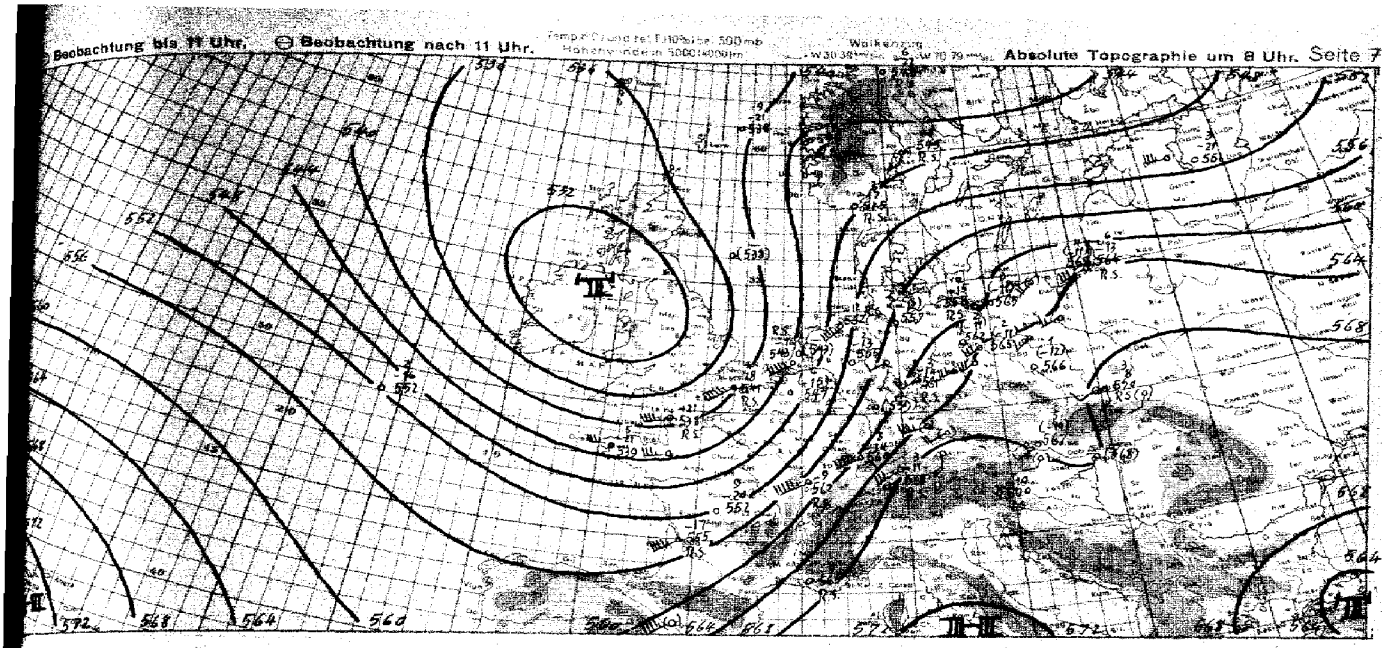
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									Ort								
yy G,G,									yy G,G,								
9 km									19 km								
8 „									18 „								
7 „									17 „								
6 „									16 „								
Ort									15 „								
yy G,G,									14 „								
9 km									13 „								
8 „									12 „								
7 „									11 „								
6 „									10 „								

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Das gestern über Westengland gelegene Tiefdruckgebiet ist während der vergangenen 24 Stunden langsam nordostwärts gezogen und befindet sich heute früh über der mittleren Nordsee, also dort, wo gestern ein Hochdruckkeil war. Mit der in der Höhe herrschenden sehr lebhaften Südwestströmung ist das mit dem Tiefdruckgebiet verbundene Frontensystem besonders über der Nordsee sehr rasch nach Nordosten gezogen. Die Warmfront, die gestern früh schleifenförmig sich vom mittleren Nordostseeland nach Belgien und Südostengland erstreckte, hängt heute früh bereits im südlichen Norwegen fest und die nord- und ostdeutschen Aufstiege zeigen seit gestern früh Erwärmung, die sich aber hauptsächlich nur auf die unteren Schichten ausgewirkt hat und dort 10-12° beträgt, gleichzeitig starke Austrocknung. Auf der Rückseite des Englandtiefs ist kühle Meeresluft nach Osten und Süden vorgedrungen, die Kaltfront hat heute früh das westliche Reichsgebiet erreicht und dabei vielfach Gewitter ausgelöst. Sie ist allerdings nicht sehr scharf ausgeprägt, da man es auch diesmal wie bereits vor mehreren Tagen mit dem Fall zu tun hat, daß die Kaltluft in der Höhe vorauseilt. An der weiter nach Südspanien vorlaufenden Kaltfront dürfte in der Gegend der Balearen eine Wellenstörung in Ausbildung begriffen sein.

Das gestern zwischen Island und Skandinavien gelegene Restief hat sich unter dem Einfluß der nach Nordosten ziehenden englischen Störung etwas nach Südwesten verlagert und sich mit diesem zu einem größeren Tiefdruckgebiet über dem Norden der Britischen Inseln vereinigt.

Der hohe Druck über dem nördlichen Eismeer ist mit gestern nahezu erhalten geblieben und dürfte sich mit einem Keil bis in den Raum südlich Grönland erstrecken. Nach den vom Nordatlantik vorliegenden Meldungen muß zwischen dem Grönland- und Azorenhoch eine ausgeprägte Frontalzone angenommen werden, so daß mit dem weiteren Eindringen atlantischer Störungen nach Mittel- und Westeuropa gerechnet werden muß.

Die gestern über dem südlichen Finnland und dem Baltikum verlaufenden Restokklusionen sind nordostwärts weitergezogen und gehen allmählich der Auflösung entgegen.

Das über Südosteuropa und Südwestrußland gelegene Hochdruckgebiet hat sich seit gestern nach Norden ausgebreitet, wird aber nunmehr mit dem weiteren Vordringen der mitteleuropäischen Kaltfront etwas nach Osten wandern.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Stettin	Swinemünde	Wustrow	Pillau	Königsberg	—	Arkona	Hohenpeißenberg	Stettin	Köln	Krakau	—	Erfurt	Kolbergermünde	Erfurt	—	—	Köln	Swinemünde	Frankfurt	Danzig	Schleswig	Stolp	Stettin	
G.C.	16. 06	16. 06	16. 06	16. 07	16. 05	—	16. 05	16. 09	16. 11	16. 11	16. 11	—	16. 07	16. 09	16. 05	—	—	16. 08	16. 08	16. 09	16. 10	16. 38	16. 48	16. 08	
5 km					↑2460	—			2090		↑2120	—	-		↑2250	↑2265	—							2135	
4 "					2650	2760		2485	1945		2025	—	2462		2285	2365	—						2545	1960	
3 "		2740	2260	—	2650	2750		2485	1940		1720	—	1970		2560	2355	—		2370				2140	2156	
2 "	2436	2240	2455		2695	2705	2365	2135	2035		2226	—	2260	2230	2445	2455	—		2430				2035	2130	
1 "	2030	2135	2135	2240	2735	2655	2130	1915	1830	2265	1410	2226	2540	2020	2045	2350	2345	2295	2540	2340	1930	2450	1995	2130	
Ort	Stettin	Wien	Münster	Lindenberg	Königsberg	Greifswald	Kirchhain	—	Borkum	—	—	—	Dresden	Berlin	Wien N	Königsberg	—	Dresden	Regenitz	Friedrichsh.	—	Eschberg	Gotha	—	Wünsdorf
G.C.	16. 06	16. 07	16. 07	16. 06	16. 06	16. 06	16. 05	—	16. 05	—	—	—	16. 07	16. 06	16. 06	16. 06	—	16. 07	16. 06	16. 06	—	16. 06	16. 06	—	16. 07
5 km				2165			↑2165	—	↑2210	↑2185	—					↑2020	—			2260	↑2260	2205		↑2250	—	1860
4 "				2755	2670		2835	—	2270	1920	—				2030	2020	—			2220	2235	2035		2045	—	1960
3 "				2045	2225		2230	—	2275	2035	—	2455	2030	2035	2130	1720	—	2330	1760	1930	2455	2035		2155	—	1945
2 "	2065		1720	2136	2020	2145	2030	—	2260	2044	—	2320	2235	2130	1720	—	2330	1760	1930	2455	2035		2145	2280	1805
1 "	2336	1760	2020	2126	2220	2345	2330	2235	2350	2050	1995	2225	2330	2130	1015	2345	2020	1835	0845	2430	2035	1025	2145	2135	2005
Ort	Kiellor	Brest	—	Bordeaux	Clermont	—	B. Tost	Dijon	—	Krakau	—	Hoek v. Holland	—	Madrid	Rennes	—	Warschau	—	—						
G.C.	16. 05	16. 05	—	16. 05	16. 06	—	16. 06	16. 05	—	16. 06	—	16. 05	—	16. 07	Nm. 08	—	16. 08	—	—						
5 km		↑2770	—	2395	↑2430	—		↑2270	—	↑2220	—	↑2205	—		↑2470	—	↑2380	↑2430	—						
4 "		2965	2780	2870	2890	2995		2515	2670	1815	—	2215	1945	—	2560	—	2135	2450	—						
3 "	2690	2750	2795	2830	2570	3005		2695	2215	2658	2435	2285	1965	—	2640	—	2280	2340	—						
2 "	2835	2740	2795	2565	2695	3045		—	2695	1685	2245	2245	2305	2355	2780	—	2125	2330	—						
1 "	2645	2690	2790	2620	2570	1955		—	2015	2215	2425	2260	1990	2540	2730	2535	1165	2035	2435						
Ort	Stettin	Freiburg	—	—	Prag	Stettin	Friedrichsh.	—	Krakau	—															
G.C.	15. 18	15. 18	—	—	15. 18	15. 18	15. 19	—	15. 18	—															
5 km		↑2256	↑2370	—	2445		↑2495	—	↑2430	—															
4 "		2265	2370	—	2435		2480	—	2415	2415															
3 "	2350	2175	2390	—	2235		2485	—	2510	2430															
2 "	2230	1940	2275	2440	2035		1730	—	2445	2525															
1 "	1985	2010	2260	1815	2220	1705	1705	2465	1820	2450															
Ort	Kiellinie	Thorn	—	—	Brüssel	Oslo	Brüssel	Riga	Boulogne	—	—	Paris	Hoek v. Holland	—	Bordeaux	—	Ostrowo	Frankfurt	Kristiana	Ostende	Erfurt	—	Stuttgart	Nürnberg	Dortmund
G.C.	15.	15. 05	—	—	15. 15	15. 15	15. 16	15. 16	15. 18	—	—	15. 16	15. 20	—	15. 19	—	15. 19	15. 17	15. 18	15. 20	15. 19	—	15. 22	15. 24	15. 18
5 km		↑1126	↑0938	—					↑2235	↑2210	—		↑2295	—	↑2340	—	2455		2455		↑2360	—			
4 "	2654	1035	1530	0830					2206	2300	2258		2285	—	2320	—	2355		2445		2445	—			
3 "	2620	0830	1125	0725					2230	2320	2330		2276	2280	2270	2340	2455	2505	2415		2440	—	2446	2230	2145
2 "	2530	0830	1025	0915				2145	2268	2340	2250		2170	2280	2270	2340	2445	2505	2415		2440	—	2446	2230	2145
1 "	2810	1205	0930	1030	1930	1805	1945	2435	2168	2320	2230	2040	1960	2284	2530	2295	1935	2605	2415	2250	1270	2250	1265	1795	1945
Ort	Kiel	Jadebusen	Dresden	Stuttgart	—	Berlin	—	Schleswig	Stralsund	Köln	Frankfurt	Nürnberg	Königsberg	—	Wien	Königsberg	Düsseldorf	Schwerin	—	Erfurt	—	München	Hannover	Münster	—
G.C.	15. 17	15. 18	15. 18	15. 18	—	15. 18	—	15. 14	15. 14	15. 17	15. 17	15. 18	15. 18	—	15. 17	15. 19	15. 16	15. 20	—	15. 18	—	15. 20	15. 21	15. 17	—
5 km			↑2555		↑2560								↑2830	—	2820		↑2460	—	↑2555	↑2465			↑2635	—
4 "			2655		2560								2565	2630	2520	2665	2280	—	2460	2510			2730	—
3 "	2545		2660		2655								2520	2540	2560	2465	2395	—	1455	2495	2610			2570	2560
2 "	2256		2555		2555							1930	2410	2455	2415	2560	2470	2469	—	2250	2460	2810		2215	2750
1 "	1125		2455		2330							1810	2420	1705	2240	1930	1935	2460		1110	2560	1225	1850	1220	1920

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

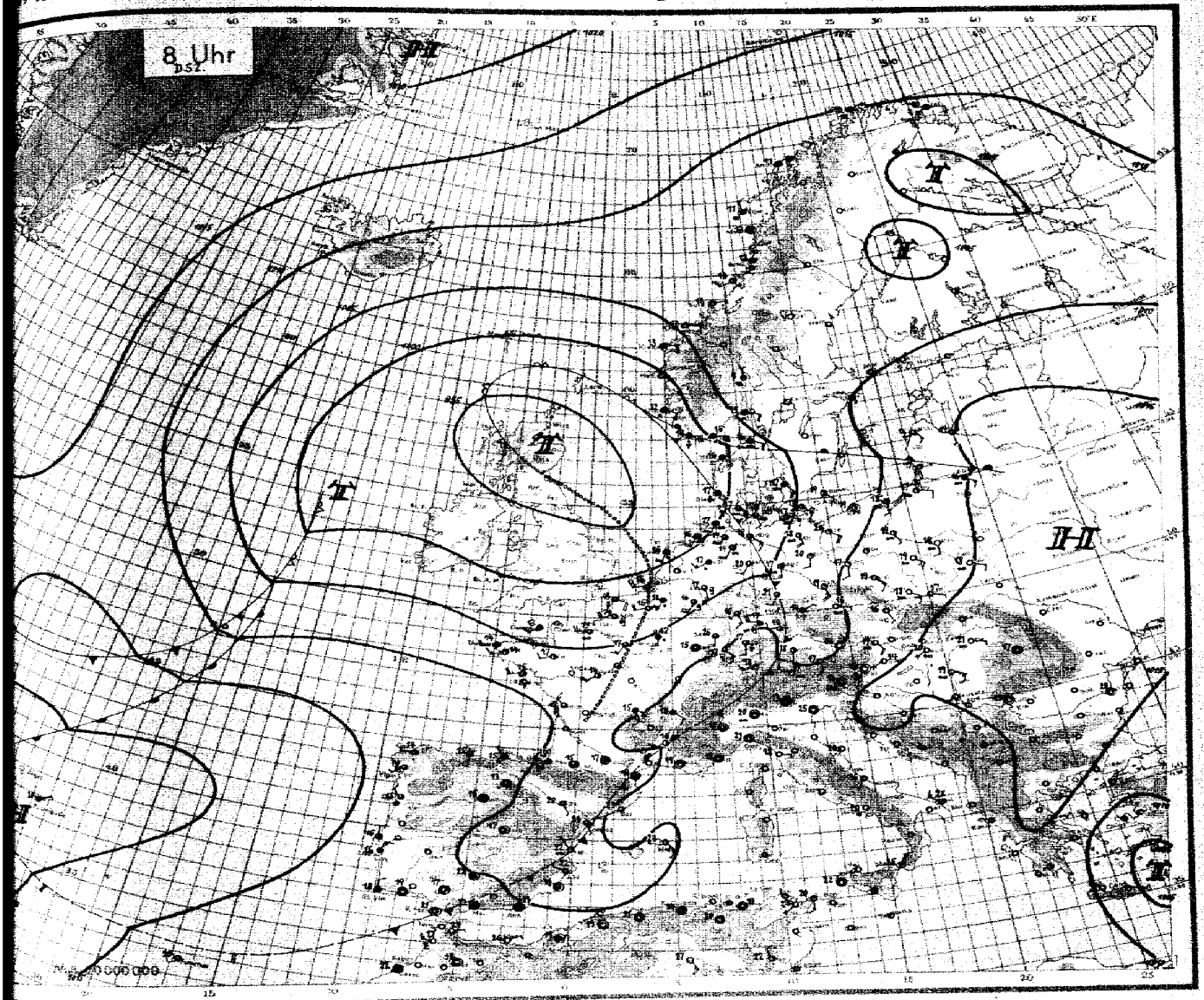
*) auf 2000 m, +) auf 3000 m,) keine Umrechnung

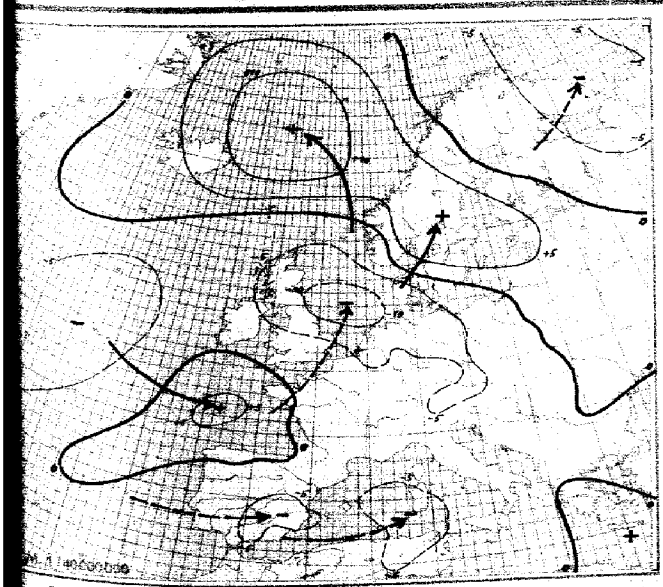
Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	p_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H H_h$	$C_L C_M$	p_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_L T_E E$	$C_L H H_h$	$C_L C_M$	p_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_L T_E E$	DF
Bernblick)	3108	508	x 7	69715	16595	82645	8 x 201		6 6	12798	20616	82605	6 6 801	00059		86	69559	24700	90504	58865	10039	
Zugspitze)	2962	416	8 8	61982	14142	74507	8 8 201		2 8	05905	12103	14609	7 6 903	00898		58	55481	49782	18505	78708	10348	
Obir)	2044	506	2 6	11852	28202	99814	6 6 506		2 8	09832	02282	99814	7 6 902	00750		84	64986	18300	47912	50681	10186	
Schneekoppe)	1610	438	5 x	85888	51846	28911	8 x 203		h 8	32817	51844	87914	9 5 602	00748		60	54950	31700	34212	82693	10106	
Feldbg./Schw.)	1498	427	1 4	85841	28602	48617	5 8 901		1 8	85847	51803	87819	5 8 603	00780		5a	51974	53764	46810	84505	03041	
Schöckel)	1446	511							4 0	01951	16381	52516	4 6 902	00167		86	66748	16508	75516	48380	10131	
Fichtelberg)	1212	419	7 4	85926	18465	76118	8 2 301		1 4	85942	16483	77519	5 1 905	00266		14	34851	16403	79318	63801	10152	
Brocken)	1142	418	x x	84459	18699	83213	3 x 203		2 8	82832	16745	82415	9 9 703	00450		84	02854	18765	84115	76402	10140	
Wasserkuppe)	926	428	2 8	02855	18585	06119	5 5 701		0 8	12981	18624	06619	6 6 803	00210		58	02854	23715	93916	78482	10158	
Inselsberg)	916	445	8 7	05714	51746	04815	9 3 308									86	05742	58815	02819	73204	10131	
Kahler Asten)	842	417	5 x	85758	18668	12515	9 x 508		4 8	82831	18625	10418	7 8 705	00150		62	64605	18678	49612	84787	12172	
Feldberg/Ts.)	801	424	7 8	82845	18552	80016	8 7 803									62	12854	23467	17615	84806	10121	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogókö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	1 7	11666	68877	40611	6 6 204		8 3	61890	14781	99809	4 0 504	00114								
Predeal *)	1064	598	8 0	11956	32516	95321	6 0 901															
Pasarăken)	2098	024	5 x	89528	00018	80502	6 0 306		x x	86289	27299	82401	0 0 106	00000		xx	66089	18449	89801	00788	00000	
Gausta)	1828	085	8 4	16942	14215	96704	8 5 210		8 4	16843	18284	07704	0 0 303	96xx1		44	57009	18789	86500	04710	01101	
Svandalsflona *)	1065	026	9 x	91518	18258	89989	9 x 306		3 8	81705	00015	85299	7 x 301	86xx2		8x	51768	08786	88305	8x806	07xx1	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	1 x	84981	14741	12619	6 0 105		1 8	81902	14742	11514	7 0 704			28	02963	46814	88108	20703		
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	299																				
Izaña *)	2868	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lessiebourg *)	1608	273																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sätif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201	02002	17620	Norfolk	308	16300	16426	Nantucket	506	16361	15719	Rapid City	662	20745	09516	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	36211	18308	Wytheville	Sky			Boston	509			Boise	681	36302	11931	Lake Dore	721			Coppermine	956		
Jacksonville	206	14207	16327	Nashville	327	12802	13206	Cleveland	524	02362	17320	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16302	15926	Little Rock	340	06300	14932	Buffalo	526	22217	12719	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	956		
Tampa	211	05201	17318	Santa Fe	360			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24131	15726	Flagstaff	375			North Platte	562	20302	19328	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	16508	11220	Salt Lake City	572	28202	16624	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	966		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28201	17320	Medicine Hat	892			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	06201	11228	Sable Island	600			Miles City	761	06303	19027	Edmonton	899			Fairbanks	974		
Galveston	242	16201	17329	St. Louis	434	02406	14928	Halifax	601			Bismark	764	32301	20727	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10314	16951	Kansas City	446	28200	15927	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12301	16332	Ottawa	626			Tatoosh	798			Revolution Island	905			Attka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26301	12216	Tenopah	485	02410	19626	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	12205	15927	San Francisco	494	26302	15216	Green Bay	645	26301	13914	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16301	14328	New York	503	15403	12621	Huron	654	22300	19328	Clarke City	812			Resterfield Inlet	916						

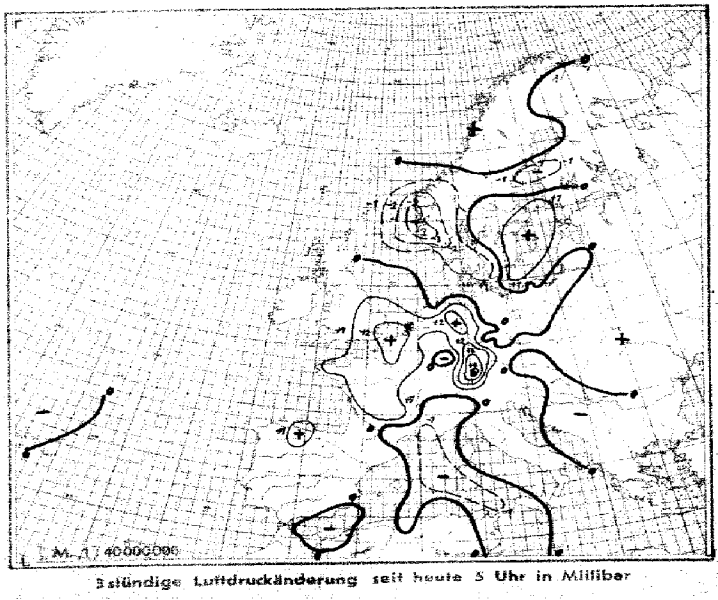
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Feuerschiffe † Eisbenerie ○ III	Gestern 14 Uhr MEZ CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_{II} app	Gestern 19 Uhr MEZ CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_{II} app	RR	Heute 2 Uhr MEZ CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_{II} app	Heute 8 Uhr MEZ CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG_{II} app	RR
Torgilsbu ○008																																					
Myggbukta ○009																																					
Jan Mayen ○001																																					
Spitsbergen ○009																																					
Bäreninsel ○008																																					
Vardö ○004										5 x	83748	19228	14911	4 x 305	-														5x	37189	30259	08510	9.300	43131				
Ingöy ○005	8 1	81990	26203	11117	6 1 402					8 x	02900	00000	04816	6 2 602	-					xx	84009	84329	10810	9.500						xx	86319	06329	10618	9.302	43139		
Kjöt ○011	5 8	81662	14460	05417	7 0 901					5 8	82965	05318	05415	8 0 209	-														73	86308	31248	06511	9.300	00158				
Nordöyan ○014	5 x	86987	08379	03616	7 x 502					7 8	82973	48226	05116	7 6 502	00090														54	89852	20382	08103	9.302	47180				
Krakenes ○021	8 2	13760	27368	05114	8 x 210					8 8	82973	29227	07315	8 7 206	01271														14	02881	08415	03313	07714	09881				
Utsira ○028	2 6	03982	26242	05714	7 0 313					2 8	82984	24119	06615	7 0 103	00291														52	81963	06469	03612	03715	-				
Lista ○030	8 8	01983	25813	04715	7 0 207					5 0	82958	27306	06916	6 8 942	94391														42	81558	07668	02316	9.704	04841				
Farder ○036	2 8	01982	28413	04117	9 3 307					2 4	01861	28603	05415	7 5 203	00581														67	82783	10638	06315	8.804	41971				
Haparanda 060	6 x	82758	03168	06916	9 0 801					6 0	82736	16158	06016	8 0 502	04141																								
Jönköping 058	5 0	85964	18314	06417	7 0 307																																		
Wisby ○054																																					
Härnösand ○057										1 0	82965	00015	08216	8 1 306	01171																								
Stockholm 059	7 7	82958	24386	06819	6 0 108					3 5	02952	28315	07316	7 0 307	11910																								
Gällivare 061																																					
Valentia ○101																																					
Blacksod-P. ○104																																					
Larwick ○110																																					
Stornoway ○111																																					
Aberdeen ○116																																					
Croydon 151																																					
Scilly ○158																																					
Reykjavik 170																																					
Bolungarvik ○172																																					
Akureyri ○174																																					
Seydisfjord ○176																																					
Westm.-Ins. ○178																																					
Kopenhagen ○181	1 3	01856	xxx14	xxx16	6 0 403					4 7	01852	14413	10016	2 9 102	00190														08	85640	12315	04417	01504	-				
Skagen ○182	2 8	84845	24583	06317	7 0 316					8 5	02xx5	58415	08016	7 4 304	40130					54	82854	12124	08515	88218						64	83738	10438	03416	9.808	-				
Blaavandsh. ○184	5 8	01882	16173	08816	8 0 309																											60	81735	12315	09117	00662	-				
Hammersh. ○186	5 6	01853	20413	11917	7 0 306																											54	01741	12212	07014	00005	-				
Scoresbysund 190																																					
Thorshavn ○191																																					
Julianehaab 196																																					
Godthaab 197																																					
Godhavn 198																																					
Angmagssalik 199																																					
Rochefort 201																																					
Biarritz 202	5 0	82742	38001	17321	8 8 806															67	01780	16215	08417	88309						54	10748	26418	09416	9.300	00158				
Brest 220	8 x	28638	20388	07115	9 x 201					8 x	25497	26388	01914	9 x 105						00	85730	24426	03713	88202						80	81745	22415	08812	98306	-				
Paris-Le Bzg. 215	5 8	82858	18456	05123	6 5 312					6 8	01840	19422	02720	6 0 201	19863					5.	87768	18408	02619	7.901						00	81845	19346	05017	95310	41150				
Perpignan 216	7 8	85785	69025	16424	7 0 405					5 8	01862	08103	07427	6 0 311						00	00740	14306	07823	50309						58	81853	00915	05119	85702	-				
Le Havre 220	5 7	14886	14568	01618	2 x 309					5 7	81985	18567	07019	8 x 701	94371					52	82745	20586	01116	9.503						70	85746	24566	05713	80307	41971				
Marseille 231	8 8	80840	28300	14029	5 0 802					8 H	01894	18381	13324	8 0 803	-					10	00790	24000	13018	70500						58	81851	00013	11419	70807	-				
Zürich 251																																					
Lugano 254																																					
De Bilt 260										1 4	02861	14328	17028	6 5 672	00230					50	82744	20124	09817	60861																
Nord-Hinder† 265																																					
Terschell'bk. †299																																					
Genua ○305	1 8	81963	12213	15924	7 0 302					1 0	01762	18113	09216	6 0 804	-					00	01690	00000	14321	79801						00	00790	00016	14027	76301	-				
Venedig ○313										3 8	04390	12206	12926	5 0 604	-					60	02790	18700	13521	80101						00	00540	00000	12315	85307	-				
Rom ○322	8 0	00890	24200	14726	7 0 903															00	00590	00000	13719	60801															
Tarent ○335																																					
Malta ○341																																					
Madrid 355	0 8	00790	24600	99439	8 0 805					7 8	02779	20218	99417	1 0 804	00300					03	01790	00013	96420	40405						07	02790	00816	95317	64103	00151				
Mahon ○357	1 8	81672	14342	14127	6 0 345					1 8	01761	14313	11915	7 0 806	09278														70	02646	11314	99213	62535	01150				
La Coruña ○362	6 0	85838	55662	09617	9 x 606					2 0	04648	24518	16416	5 x 301	02161					80	02745	24214	11915	90300						90	81854	24124	13116	00403	41146				
Tenariffa ○370																																					
Lissabon 384	8 8	84784	36803	23613	5 0 802					1 8	01751	30301	11926	6 0 803	00240					81	02600	30385	12316	19001						40	82725	02125	12116	90301	41172				
Praya ○388																																					
Funchal ○395	5 x	82867	32227	1xx13	5 x xxx					8 x	83868	xxx28	16612	7 x 603	00x80					00	01783	xxx13	13930	70920						20	03658	04128	10027	85320	00363				
Pt Delgada ○396	5 4	14854	08819	21526	6 0 807					7 0	82865	04385	20724	7 6 801	92380					80	02454	32716	21520	70401						8x	03457	xxx7	14012	17102	00061				
Horta ○398	6 4	02754	30404	24225	9 1 803					2 4	25754	01485	23024	9 2 803	97460					1.	81753	01403	24721	94103						80	01654	04114	21150	70402	01182				
Kowno 408	1 4	82758	28356	14227	5 2 803																											80	10793	02204	24119	81501	00758				
Riga 420																																					
Dorpat 426																																					
Pilsaad 427																																					
Helsinki 451	8 8	02745	16826	07017	7 0 803					6 0	81796	20857	07716	8 8 342	00191															06	85748	12215	15626	92401	30617				
Kuopio 484	4 0	02466	xxx26	05618	6 0 806																											00	00790	18240	14631	00401	01424				
Ankara 747																																					
Budapest 841	- 8	01961	19163	16428	3 3 803					4 0	01961	20221	15127	6 0 905	00296														74	05740	00002	15520	91602	00150				
Debrecen 845	4 8	81982	04163	17618	5 6 903					6 0	85693	00003	16223	7 6 806	00270														00	05550	10100	16021	80321	00170				
Warschau 555																																					
Lemberg 572																																					
Pinsk 589																																					
Bukarest 575	7 1	81754	88118	14624	5 0 803																																
Belgrad 702	1 0	85728	08108	17326	5 0 903					8 8	88890	02100	15526	6 0 703	-					40	00790	00000	15720	88804															
Sofia 730	2 8	81674	02116	19726	3 0 703					1 0	00890	06100	15321	5 0 400	00270																								
Archangelsk 834																																					
FranzJos.-Ld 838																																					
Leningrad 845																																					
Moskau 909																																					
Kijew 957																																					
Odessa 975																																					
Vigo 562	9 x	83738	38178	11619	6 x 502					9 x	13428	26188	11017	9 x 902	05171														80	82834	20115	13216	90300	41178				
Barcelona 568	2 8	81883	16365	12927	7 0 803					8 x	02884	16212	15525	7 8 803	00080					50	01763	00013	14421	82900						50	82745	24115	14729	80705	00178				
Spalte:	2				6					9				22					35									46									54					57

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 229 — Sonntag, den 17. August 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

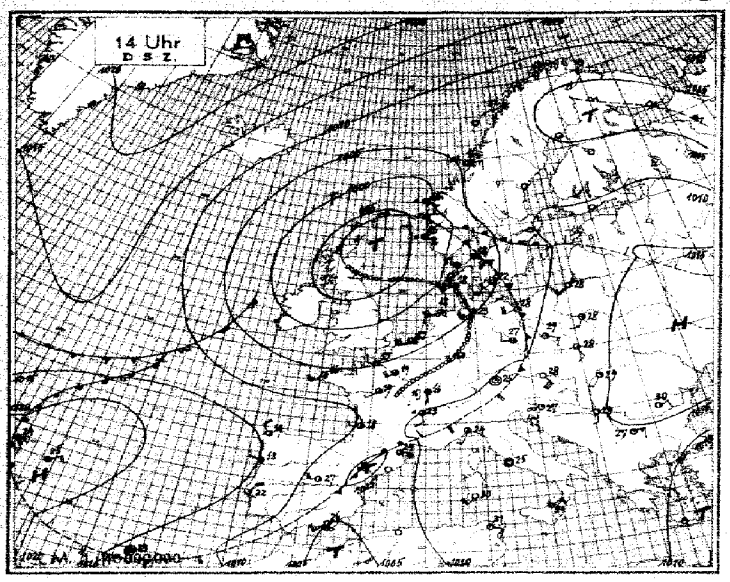
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen",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

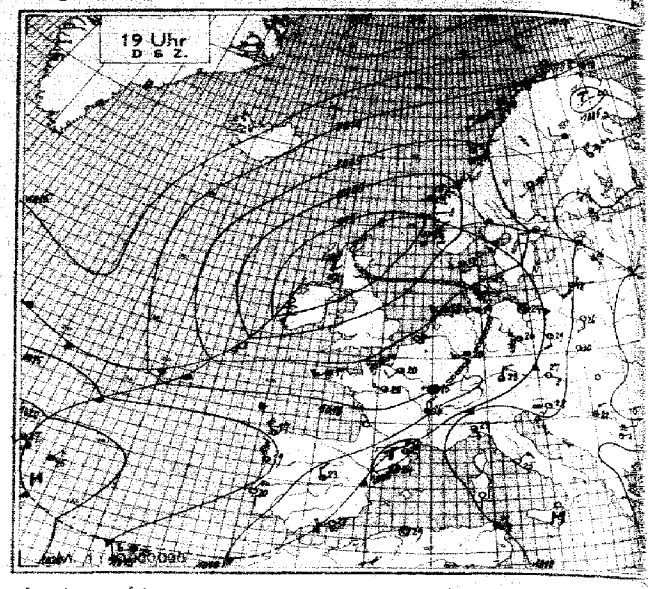
Gestern 14 Uhr

Deutschland (Binnenorte)	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC app
Dt. Seewarte	17	99844	36656	89435	04401
Hamburg-Fu.	408	81648	30666	09862	64381
Bremen	442	01656	30666	09832	66381
Helgoland	480				
Wilhelmshav.	480				
Emden	402	17426	30187	08188	82301
Hannover	421	02861	22396	09726	13381
Münster	487	81744	18197	04317	81366
Essen	486	80854	22387	04118	71105
Aachen	407	01855	30466	08010	18306
Frankfurt/M.	432	01855	20477	07827	71202
Stuttgart/Ha.	448	10896	10187	10115	80064
Augsburg-Lech	441	00755	10128	08320	80201
Garmisch-Part.	444	02853	22304	09335	58384
München	414	01873	86001	10025	60704
Nürnberg	435	01941	22325	09814	58214
Feldberg	451				
Frankfurt	446	01895	30314	09723	51205
Dresden	410	02863	24314	08827	57802
Breslau-Schl.	440				
Görlitz	440				
Königsberg	406	01855	14125	07721	80185
Berlin	440	01874	22314	09015	41205
Potsdam, Schl.	420	01861	16201	07431	40401
Breslau	411	01881	20301	09010	52205
Oppeln	454	01771	14402	11408	40805
Königsberg	432	01855	11304	11128	82804
Danzig	405				
Stettin	404	01841	22403	07028	50821
Stettin	404				
Stettin	404				
Stettin	404			

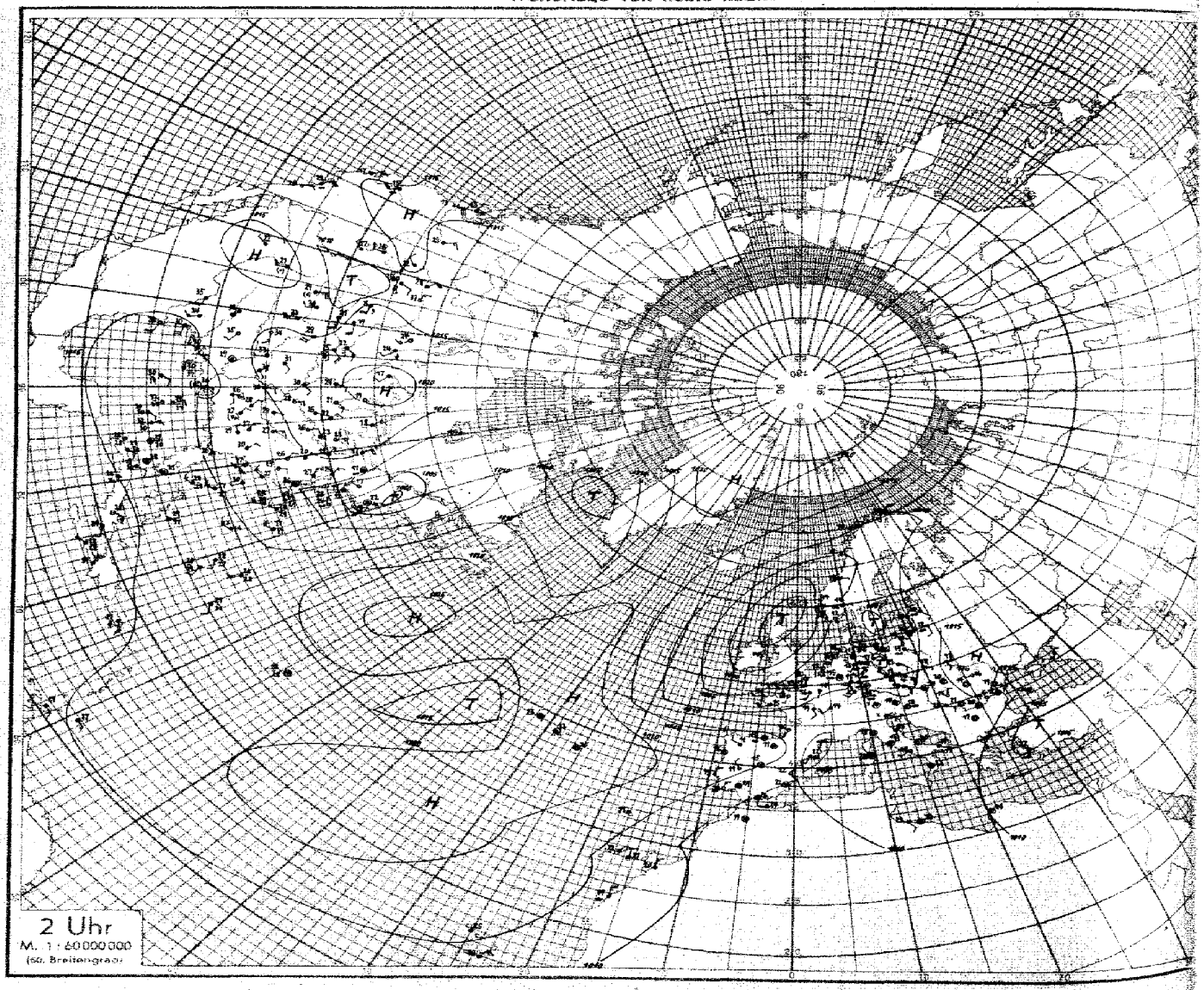
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



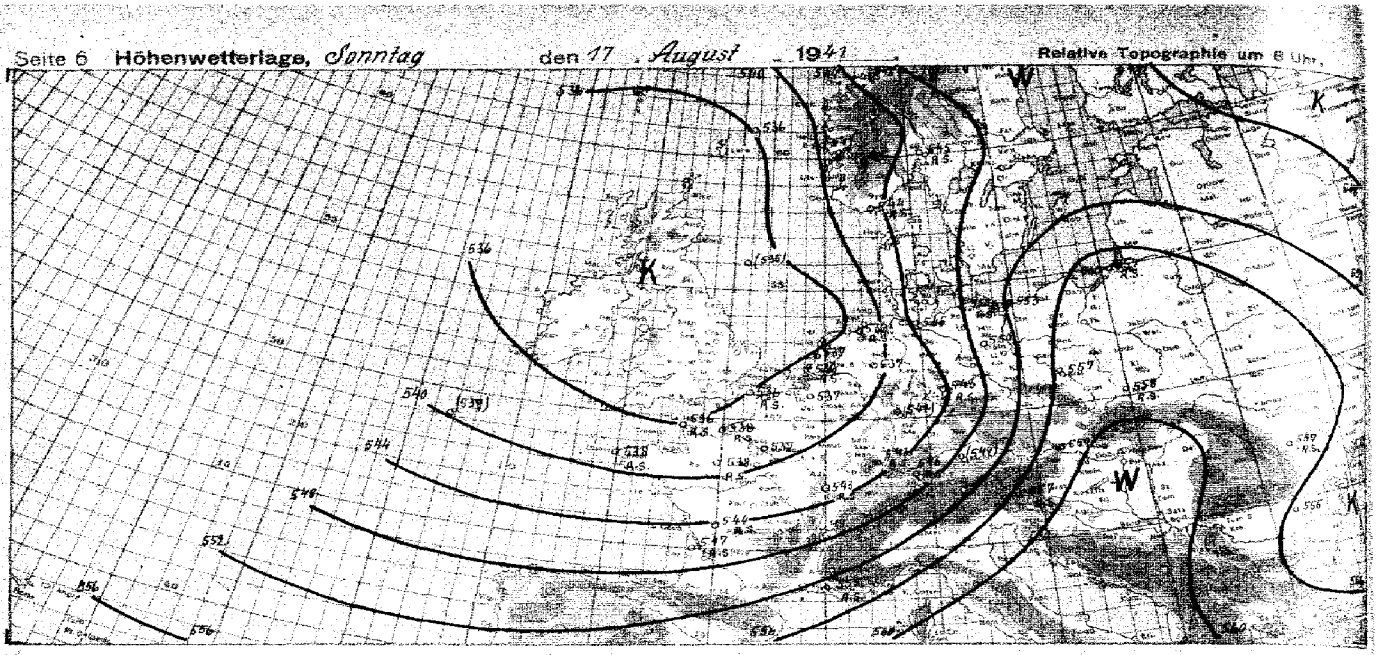
Höhenaufstiege

Nr. 229 — Schlüssel: 1 Reihe: h_H h_{RRR}, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tag Tag. — Sonnabend den 17. August 1941 — Seite 5

Ort	yy G G	00	03	06	09	12	15	18	21	24	TTT H H A A	L L T T
Hamburg	17 06	00 004	03 361	01 920	09 980	17 778	23 760	31 686	34 660	00 810	12 83	11 19	08 04
Höhe = 16 m		153 78	152 48	142 79	115 38	013 80	092 79	515 80	520 78	534 75			
		85 86	75 84	70 84	74 58	62 86	60 40	40 43	39 42	30 43	22 48		
Hamburg	17 06	00 881	10 891	11 858	23 960	17 726	36 685	47 688					
Höhe = 16 m		140 87	099 98	087 98	026 98	004 97	005 69	982 85					
		98 42	88 47	87 39	66 44	60 48	42 48	32 50					
Paris	17 05	00 994	01 993	04 962	05 940	00 960	19 805	25 720	24 730	37 644	36 687	41 599	32 592	47 556	59 640	17 50	10 12	10 49
Höhe = 45 m		138 79	144 95	117 83	118 78	093 78	072 90	052 90	025 88	004 85	996 80	693 82	650 83	642 85	671 85			
		78 34	78 35	71 34	63 34	49 36	38 32	28 32	20 33	09 34	10 36							
Wien	17 05	00 988	04 964	01 930	11 834	16 833	24 782	45 684	46 870	51 555	56 624					20 03	20 48	13 89
Höhe = 197 m		195 81	191 75	233 48	251 34	247 35	209 37	240 34	247 30	241 29	232 25							
		12 49	11 50	48 45	50 46	46 46	33 46	17 46	16 47	11 48	10 49							
Breslau	17 05	00 982	00 944	10 830	14 855	16 836	20 782	31 685	38 630	50 603	54 592	58 523				19 08	19 43	13 94
Höhe = 187 m		195 79	201 58	189 66	193 65	166 63	158 64	130 66	108 64	080 60	046 62	030 20						
		81 48	82 49	82 47	74 46	53 45	51 41	29 44	17 44	16 46	11 48	09 47						
Königsberg	17 04	00 991	00 981	10 787	23 760	30 698	32 692	41 601	44 586	51 555	51 550	56 535				14 51	05 06	06 02
Höhe = 36 m		169 96	170 70	160 98	060 97	025 83	025 70	350 79	348 66	349 52	355 54	015 43						
		11 44	66 41	12 44	04 47	54 49	47 47	34 48	30 48	18 47	13 49	10 43						
Breslau	17 04	00 980	00 720	08 950	16 830	21 815	21 720	22 746	33 665	34 607	52 510					09 38	07 08	08 92
Höhe = 55 m		138 94	120 84	124 74	031 98	031 76	902 85	010 84	044 45	044 45	034 42							
		85 85	93 33	73 35	58 34	45 32	41 31	12 31	49 35	49 36	34 36							
Jarenow	17 05	00 986	05 960	31 835	37 637	39 610										14 00	07 05	01 00
Höhe = 1 m		124 91	169 84	023 65	028 83	050 85												
		72 48	71 48	54 46	47 49	31 55												
Königsberg	17 07	00 004	03 977	18 815	19 807	21 785	35 668	33 680	34 650	37 602	44 582	44 577	50 543			20 03	16 15	04 04
Höhe = 20 m		188 90	244 70	226 70	150 38	098 37	060 34	052 34	026 37	031 32	026 31	041 31	004 18					
		12 44	99 49	78 50	46 52	43 54	35 46	24 46	24 46	24 49	18 47	15 47	08 48					
Insterburg	17 06	00 997	18 906	20 793	25 740	27 726	29 702	34 658	44 582							10 00	03 00	04 08
Höhe = 95 m		140 91	037 86	353 70	305 98	303 99	302 40	296 55	284 22									
		01 38	82 35	44 35	49 28	33 35	33 33	28 34	04 36									
Kassel	17 08	00 004	02 985	03 953	04 944	05 926	33 606	34 605	50 545							09 58	05 02	10 97
Höhe = 57 m		136 98	143 98	136 97	023 92	026 92	044 95	067 86	076 87									
		01 35	70 33	42 28	18 27	14 28	13 30	10 32	07 35									
Lindenberg	17 06	00 985	03 970	01 900	15 826	30 785	30 720	39 630										
Höhe = 156 m		164 97	169 95	130 98	088 80	044 75	026 56	826 56										
		071 46	50 42	10 48	971 47	956 50	931 45	911 45										
Orsk	16 19	00 998	14 954	18 924	21 990	30 705	40 622	52 602	55 521									
Höhe = 192 m		292 30	261 83	246 84	195 92	015 43	004 36	504 31	500 34									
		13 56	71 50	80 57	64 50	39 47	23 46	08 48	10 49									
Memel	16 19	00 006	15 836	19 788	26 728	33 692	35 692	56 592										
Höhe = -3 m		192 58	043 98	031 98	509 98	513 86	458 70											
		96 36	62 35	81 35	99 30	13 37	24 40											
Königsberg	16 19	00 007	15 860	18 819	23 678	35 683	31 682	40 617	37 602	52 562	55 528							
Höhe = 20 m		281 93	195 78	157 66	030 50	030 47	002 40	002 80	000 22	031 21	000 21							
		12 57	10 56	07 50	07 46	22 44	18 44	00 47	08 49									
Hamburg	16 19	00 006	01 970	09 928	11 885	19 805	29 710	41 618	52 525							14 51	11 09	04 99
Höhe = 18 m		200 65	172 48	123 40	134 34	086 95	064 90	022 86	022 84	615 25								
		94 43	68 37	89 39	73 43	53 43	46 51	08 44	10 52									
Frankfurt	16 19	00 990	15 844	04 357	07 786	18 830	29 726	30 525								15 51	11 04	08 01
Höhe = 91 m		211 61	996 98	078 98	045 95	022 98	981 92	948 90										
		96 46	87 46	96 45	96 44	84 42	82 52	21 55										
München	16 18	00 949	09 910	17 823	20 792	35 750	42 696	45 680	54 638									
Höhe = 529 m		219 58	186 54	134 58	118 58	021 72	536 65	507 65	469 65									
		12 59	93 56	80 54	72 53	66 55	57 55	55 54	55 55									
Wien	16 18	00 994	14 955	18 810	26 740	37 736	39 710	52 698	53 672									
Höhe = 197 m		187 44	162 48	150 54	086 34	106 33	083 33	080 34	066 38									
		11 55	91 54	77 54	51 48	25 45	26 47	23 47	23 48									
Brüssel	16 18	00 999	21 973	11 762	24 718	30 700	34 607											
Höhe = 100 m		193 83	595 98	024 50	570 32	519 32	479 32											
		98 34	41 33	30 34	18 32	98 35	65 39											
Paris	16 18	00 008	02 988	21 905	24 854	31 698	34 665	38 586	33 612	41 580	51 527							
Höhe = 44 m		191 61	192 45	993 83	010 40	934 36	884 28	840 29	809 30	792 36	640 34							
		96 36	60 36	42 33	24 32	15 32	11 36	11 35	21 35	14 34	14 30	07 32						
Budapest	16 18	00 004	15 918	21 830	30 734	37 736	40 692	50 620										
Höhe = 139 m		300 52	230 90	178 83	085 72	056 78	019 76	518 80	570 59									
		81 59	91 53	91 45	61 50	47 53	32 46	20 48										

| | | | | | | | | | | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonntag* den *17.* *August* 1941 — Relative Topographie um 6 Uhr.



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Färöer	Island	Nordsee	Budapest	Mailand	Kopenhagen	Stockholm	Breslau	Hamburg	Skudesnes	Stockholm	Münster	Königsberg	Wien	Paris	Hamburg	Breslau	Skudesnes	Paris	München	Wien	Hamburg	Breslau	Kopenhagen	Stockholm	Breslau	Kopenhagen	Stockholm	Breslau
yy G,G,	16 06	16 11	16 07	16 07	16 07	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 19	16 18	16 18	16 19	16 19	16 18	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06

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

500	9 -20	2 -16	—	—	(3 -15)	6 -10	2 -19	7 -11	(2 -14)	(2 -10)	9 -11	6 -10	(3 -9)	(1 -9)	(3 -14)	2 -13	(5 -12)	(5 -14)	—	(2 -10)	(7 -13)	8 -10	6 -13	(2 -12)	—	(2 -9)	—	9 -13	(3 -13)
600	9 -10	2 -6	(1 -9)	5 -0	3 -7	9 -2	5 -10	9 -3	8 -3	3 -1	9 -6	7 -3	3 -1	2 -8	3 -9	2 -7	6 -4	6 -13	5 -4	5 -2	7 -6	8 -3	7 -5	2 -1	4 -9	3 -1	8 -4	6 -11	7 -10
700	5 -3	8 +1	1 +1	2 -3	9 -5	5 +0	3 -2	8 +6	9 +7	4 +7	6 +2	5 +7	5 +6	3 +9	3 -3	3 -1	7 +5	6 -5	6 +3	5 +3	8 +1	8 +3	8 +3	4 +4	4 +2	3 +7	7 +4	4 -3	3 -9
800	8 +2	9 +2	2 +7	9 +10	9 +5	9 +15	9 +9	6 +13	9 +8	6 +14	9 +7	5 +14	9 +14	5 +14	8 +3	9 +3	8 +12	5 +1	9 +7	5 +15	8 +5	8 +9	9 +7	4 +18	9 +4	3 +13	8 +9	7 +1	6 +8
900	5 +9	7 +9	9 +10	6 +17	9 +19	5 +19	9 +11	5 +19	9 +14	8 +17	9 +13	5 +21	6 +20	6 +20	8 +21	7 +18	6 +21	7 +9	9 +18	6 +20	9 +17	8 +14	8 +13	6 +17	8 +9	7 +20	9 +18	7 +8	8 +9

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

500	539	552	(536)	(568)	560.5	556.2	550.6	544.3	554.8	544.9	558.1	546.8	568.1	569.1	548.1	547.8	571.2	544.3	(559.1)	563.7	551.2	558.1	555.7	542.2	(549.4)	546.8	—	542.1	542.1
600	464	445	460	427	443.5	446.4	434.8	435.0	446.0	424.7	449.1	426.5	428.2	413.6	412.6	440.9	431.0	408.9	428.5	434.8	445.8	428.5	446.9	422.2	445.2	426.0	449.0	424.0	426.4
700	286	295	281	305	299.3	294.5	296.2	303.5	295.8	303.5	298.3	304.3	306.3	265.4	293.9	294.4	310.5	292.9	299.4	304.2	294.1	292.4	296.5	280.2	299.5	303.5	297.3	282.7	282.4
800	181	190	195	148	188.9	186.0	191.1	194.6	189.4	196.9	191.6	194.9	197.4	196.3	188.9	186.5	201.7	188.6	195.7	192.8	188.3	190.3	189.2	182.3	189.5	194.8	190.1	180.2	180.4
900	87	95	80	101	93.0	87.9	92.2	96.4	93.4	98.3	95.5	96.7	98.9	97.9	93.8	92.0	103.3	94.0	97.0	94.2	93.0	93.6	93.2	91.7	94.8	96.3	93.4	92.0	91.6
1000	1	8	−5	43	5.1	−1.8	4.9	6.7	5.7	7.5	7.2	6.5	8.3	7.4	6.0	5.0	12.3	7.2	9.2	5.1	6.1	5.4	5.7	5.6	8.1	7.5	5.7	5.4	6.2
500/1000	538	544	(541)	555	545.4	538.0	545.7	537.6	549.1	537.4	550.9	540.5	560.4	561.7	542.1	542.8	558.9	536.6	(549.9)	558.6	545.1	552.8	550.6	536.6	(549.3)	539.5	—	537.6	536.7

Radio-Sonden

Ort	Kabat	Lindo	Hesselnes	Bourmont	Helgoland	Krakau	Konstanz	Bordeaux	Cuxhaven	Boulogne	Kastler	Hoek v. Holland	Dresden	Cergesa	Lyngsa	Brest	Kap Mans	Arcachon	Agadir	Biskra	Marseille	Limoges	Kabat	Kalmar	Färöer	Bismarck	Bussum	Mainz	Hoek v. H.
yy G,G,	16 06	16 06	16 11	16 18	16 18	16 18	16 17	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 16	17 05	17 05	17 05	17 09	17 05	17 05	17 05	17 05	17 06	17 06	17 05	17 04 (17 21)	17 04 (17 21)	16 08	16 08	16 08

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	—	—	−48	−47	−49	−54	—	−46	−48	−50	−61	−54	−56	−48	−41	—	−48	−63	−46	—	−37	—	—	−54	—	−59	−54	—	—
Höhe	—	—	12100	9830	10500	11000	—	8400	8900	8800	11400	8800	11800	10600	9000	—	9900	16100	8400	—	16100	—	—	11100	—	13400	13000	—	—

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

100	—	—	—	−42	—	—	—	—	—	−44	—	−43	—	—	−44	—	−40	—	—	—	—	—	—	—	—	−59	−52	—	—
200	5 -49	—	−47	−47	—	−54	—	—	−44	−43	−59	−45	−56	−41	−40	—	−46	−47	—	—	2 -42	—	—	−57	—	−56	−54	—	—
300	4 -28	−48	−29	−45	−41	−39	—	−46	−43	−50	−42	−50	−38	−45	−41	−45	−41	−44	−48	3 -35	2 -34	—	—	−39	—	3 -34	4 -31	—	—
400	4 -18	−24	−16	4 -30	−26	−28	−30	−28	−30	−36	−27	−35	4 -24	−30	−27	−30	−32	−28	−35	3 -18	3 -24	5 -27	6 -21	−23	—	3 -21	4 -19	4 -17	—
500	5 -6	−12	−8	3 -17	−16	−9	−9	−15	−19	4 -13	2 -15	−23	3 -13	4 -17	−17	−18	−24	4 -28	−21	3 -8	3 -9	5 -15	5 -6	−14	8 -20	3 -9	9 -5	4 -15	—
600	6 +4	−3	−4	3 -8	−6	3 +1	−4	−6	−9	4 -13	5 -6	−13	4 -2	7 -9	9 -8	9 -10	−12	4 -5	−11	4 -4	6 -1	6 -6	5 +4	4 -2	5 -15	5 -1	2 +3	3 -6	3 -7
700	8 +15	−3	+1	3 -3	+1	3 +8	+3	+0	−3	6 -4	3 -0	−4	5 +0	8 -3	9 -4	8 -5	−4	4 -6	−5	4 -14	9 +6	7 -4	4 +14	6 +6	4 -3	6 +6	6 +2	4 -3	4 -5
800	5 +24	+9	+8	9 +3	+7	5 +12	−7	+0	−4	9 +1	5 -7	+2	8 +6	9 +3	9 +5	9 +5	−3	7 +4	+2	3 +13	9 +11	9 -3	8 +23	6 +12	4 +3	6 +12	4 +8	8 +3	7 +6
900	7 +24	+15	+13	2 +9	+11	5 +21	−11	+23	+12	9 +8	8 +9	+10	8 +15	8 +10	7 +8	9 +7	+9	8 +9	+8	5 +14	9 +18	9 +18	9 -19	5 +20	9 +5	6 +21	4 +26	+25	8 +18

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

100	—	—	—	1624.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1620	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1639	1640	—	—
200	1530	—	1492.6	1462.4	—	1499.1	—	—	1473.9	1453.1	1477.5	1450.2	1472.6	1462	1470	—	1461.8	1465	(1458.0)	—	1518	—	—	—	—	1489.6	—	1512	1531	—
300	966	974.8	925.0	961.5	909.6	965.6	—	917	966.7	934.9	970.8	889.3	944.4	897	968	897	948.6	964	938.1	950	940	—	—	929.1	—	945	966	—	—
400	749	745.1	718.0	747.5	741.4	735.4	745.4	721	721.8	697.0	722.6	689.5	731.6	702	740	703	733.7	749	692.9	746	734	737	746	728.9	—	742	753	733	—
500	581	581.8	551.4	547.4	549.2	570.8	536.4	539	552.4	540.4	569.9	540.9	549.8	546	549	544	545.5	543	543.2	553	560	555	559	544.6	551	556	582	560	(581)
600	418	415.0	418.7	418.5	413.1	443.0	435.1	432	446.3	406.7	442.2	402.5	409.1	405	415	408	411.0	412	406.6	438	443	442	437	436.2	397	435	441	425	(418)
700	319	318.1	291.0	291.5	293.4	305.3	333.4	331	339.0	289.5	293.4	290.2	289.4	287	295	290	293.3	292	288.8	313	305	298	311	303.3	286	313	319	303	319
800	220	221.8	184.2	186.7	185.0	198.5	204.3	195	191.8	183.5	186.5	186.1	183.7	185	189	186	188.7	186	184.5	201	197	193	198	194.6	195	215	208	197	205
900	98	86.9	88.0	88.0	90.5	99.8	105.1	99	96.8	91.1	91.5	91.5	81.8	88	94	92	94.0	91	90.3	103	99	98	97	96.8	84	104	107	102	105
1000	9	−0.9	3.0	5.3	5.3	9.0	14.4	11	9.9	4.9	5.1	5.0	1.0	−1	8	6	9.8	5	4.6	9	10	12	8	9.7	−5	12	14	10	14
500/1000	542	542.7	550.8	542.1	540.4	564.8	—	548	542.5	535.5	564.4	535.9	548.0	541	541	538	537.0	544	536.4	540	557	563	571	534.9	—	543	568	545	(563)

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

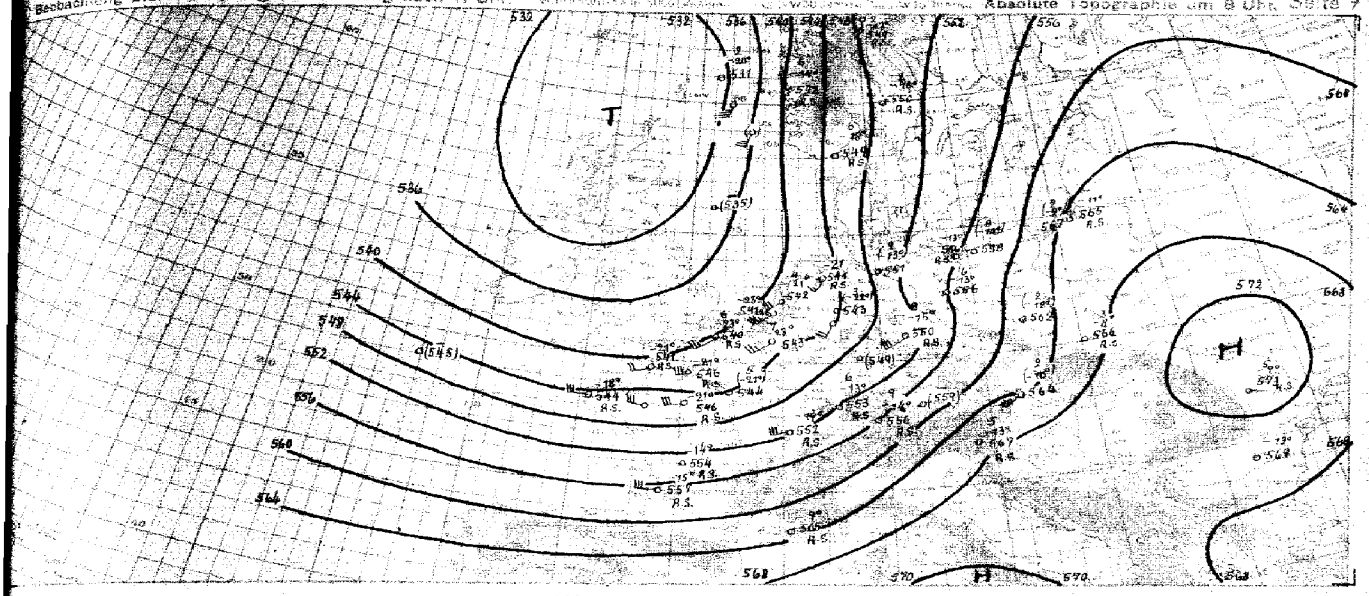
Ort	Klagenfurt	Berlin	Neuberg	Nogent/F.	Linden-berg	Breslau	Königsb.	Grandcur	Mühlhausen	Ort	Nogent/F.	Linden-berg	Boulogne	Hoek v. Holland	Cherbourg
yy G,G,	16 13	16 13	16 12	16 16	16 16	16 18	16 18	16 18	16 18	yy G,G,	16 18	16 18	16 18	17 05	17 05
9 km					25 40	21 20				19km					
8 „			25 90		25 40	22 55	23 60		23 20	18 „					
7 „	69 27 15	72 20	69 23 25	24 30	24 55	24 55	24 45	23 30	62 23 40	17 „					
6 „	25 25	27 30	28 75	28 40	28 85	27 55	27 30	27 20	53 25	16 „					
Ort	**Stavanger**	**Krakau**	**Hoek v. Holland**	**Emden**	**Brüssel**	**Brest**	**Bordeaux**	**Mühlhausen**	**Hoek v. Holland**	15 „			27 60		
yy G,G,	16 18	16 16	16 17	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 04	14 „			29 60		
9 km	19 50					48 140	19 70	7 28 95	42 30 160	13 „			32 70		
8 „	20 70			20 90		48 155	18 85	29 70	38 70	12 „			32 80		
7 „	20 65			22 95		28 130	19 90	24 70		11 „		24 65	32 85		
6 „	24 65	22 95		24 100	20 80	22 60	18 90	19 60	29 95	10 „	26 65	25 75	31 60	20 95	27 80

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	C_H H WN	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	C_H H WN	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	C_H H WN
Säntis	2502	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah +)	2420	726																				
Predeal °)	1054	593																				
Fanaråken	2098	024																				
Gausta	1828	085																				
Svandalsflona °)	1065	026																				
Pic du Midi +)	2859	247																				
Mont Ventoux +)	1900	248																				
Mont Aigoual +)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	246																				
Eiffelturm °)	336	209																				
Izaña +)	2368	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Luxelebourg °)	1403	272																				
Sylstation °)	1045	068																				
Sétif °)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revillion Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

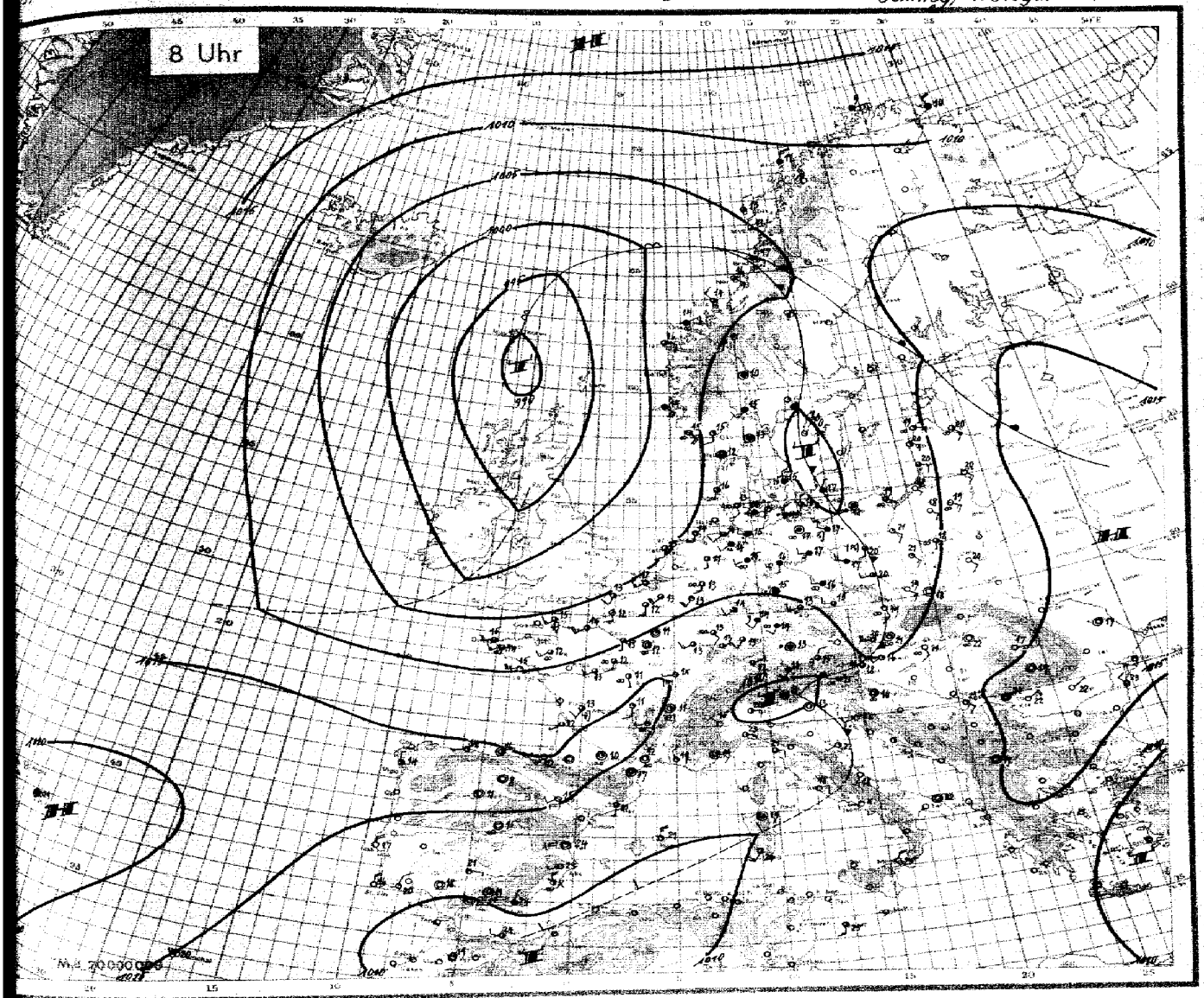
Schiffsmeldungen.

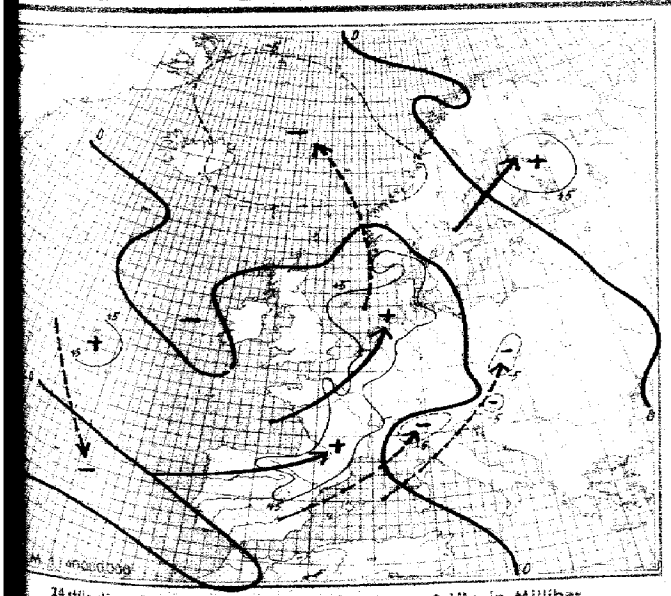
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_4$KDWN$_4$	d$_3$V$_3$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_4$KDWN$_4$	d$_3$V$_3$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

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

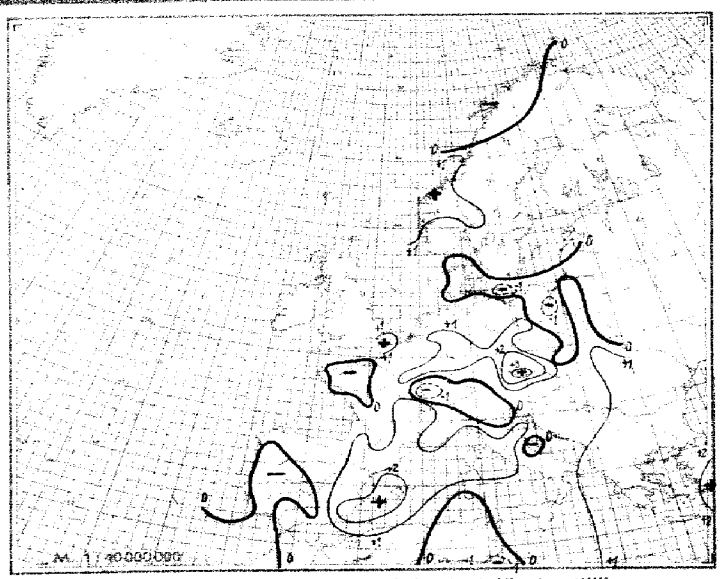
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 17. August 1941 Seite 3





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



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

Sonntag, den 27. August 19

Ausland Feuerschiffe Kleinsorte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	001																						
Spitsbergen	002																						
Bäreninsel	008																						
Tärnö	004						51	87402	34409	09210	9.301							54	64978	30468	09710	9.302	
Ingöy	005																	51	03678	07028	59208	9.401	
Röst	011						61	94307	2967	08614	89401	00120						00	03490	31247	05245	94406	
Nordöyan	014	10	09042	04202	04416	73407	54	01874	04346	04015	79603	00100						74	09873	42347	03416	9.305	
Krakenes	021	91	84703	12268	08016	7.798	52	02726	04948	97210	94405	01201						74	02872	10713	89716	94306	
Utsira	028	91	81844	17348	94615	92704	34	82253	76641	74415	8.380							82	01645	45498	04014	93206	
Lista	080	41	81549	15128	08416	9.200	70	02756	16444	00916	80206	02471						94	09061	12435	04916	83201	
Færder	086	42	01844	10348	03119	84408	81	03746	20147	02017	9.400	04471						51	03748	20728	04615	9.107	
Haparanda	050						50	03948	24218	06715	99100												
Jönköping	053						55	05744	14028	04923	99403												
Visby	054																						
Hörnösand	057						00	01190	12111	06615	83404												
Stockholm	059																						
Göllivare	061																						
Valentia	101																						
Blackaod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	168																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	00	00490	20418	04422	23407												62	62758	30168	06416	90	
Skagen	182	87	09746	13928	01018	90897												87	01745	00018	06413	99000	0000
Blaavandsh.	184																	80	02836	19316	05616	90100	0036
Hammerah.	185						80	82756	23165	05916	79100							61	43588	01192	16017	9.804	0004
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201	80	02847	24217	10817	80100	10	81944	22124	11540	90302	00120						20	02846	24985	13517	00405	0110
Biarritz	202						17	03744	24569	12317	94402	00162						17	01741	14342	14612	99301	0012
Brest	240	96	02914	20525	04414	63401	81	01844	08824	08617	73201							81	81748	22428	07813	9.103		81	05747	22427	07414	91301	0001
Paris-Le Bng.	215	21	02854	17426	07415	98407												00	00890	19320	08716	79503		62	02844	18185	09713	91402	0010
Perpignan	216	59	02914	12127	07724	93506	79	01852	12114	11416	83408							64	02416	08026	12317	7.207	
Le Havre	280	80	01845	24214	04717	00902	84	25824	26184	0858	88402	00701						67	02754	25824	09114	99100	0011
Marseille	281	93	71474	43424	21525	84707	95	01850	07521	201.26	43204							03	01870	30245	11819	96486	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	260	10	01855	22468	04618	00106							50	02754	24124	04411	90202						
Nord-Hinder	299																						
Terschell'bk.	299																						
Gauna	806	02	00790	40123	13323	72806	32	01673	04116	10133	90201							72	81744	10124	10923	90305	
Venedig	812	00	07890	00000	12316	91.4	00	01890	10312	10425	91805		00	00760	10300	10320		70	02446	09049	12715	00804	
Rom	822	00	00790	00000	09025	98291	00	00810	10300	11116	90801		00	00990	00000	12821	80401	00	00790	01300	13518	70306	
Tarent	838																						
Malta	841																						
Madrid	268	97	81702	24403	04827	80902	77	01841	12214	09721	40160	00200	00	00750	00000	20615	70100	00	05790	00000	00315	20304	0016
Mahon	857	00	02745	74315	10727	70701												54	02761	04317	10721	91403	0010
La Coruña	852	44	01843	32418	13419	02401	90	02853	26814	11417	90303	00100											
Tenerriffa	870																						
Lissabon	884	10	81931	02401	13322	90301	03	00890	01800	11426	85801	00250						00	00790	02408	16417	98103	0006
Praya	868												10	00790	00420	02024	-						
Funchal	895	90	-	----27	14923	94403	39	81867	12327	14021	91702	00170	10	01898	00412	15221	70701	60	03748	----58	16520	9.503	9766
Pt Delgada	896	70	82748	04315	12715	90804	80	81851	04123	13935	98402	00150	00	00490	00010	32420	90702	80	02414	05014	12421	90701	0019
Horta	896	96	00746	04127	09804	91403	10	02843	12324	12427	94606	00120	84	01758	00043	23015	04102	20	07754	26214	23326	96401	0035
Kowno	466	84	01842	20314	11722	94701	32	0 0782	18393	12217	91703	00190	00	05490	16780	17718	90701	00	00790	14306	11920	92403	0070
Riga	470						30	02854	24324	12016	90803	011.8											
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	482						51	01843	30214	11814	91802												
Enopio	484						44	04863	81724	09414	70303												
Ankara	747																						
Budapest	841	10	01944	32214	23520	40203	40	01870	14202	11019	90801	00310	00	00790	00000	11324	70403	00	05420	14200	11421	73302	0010
Debrecsan	842	91	01853	18210	14129	70304							80	00700	00318	14420	70306	00	05820	00000	12412	80402	0016
Warschau	556	40	21814	14342	13328	80405	30	00490	10100	13516	85406	00190						05	05490	16114	09218	70107	0016
Lemberg	571																						
Pinsk	589																						
Bukarest	578	32	81702	04214	15430	82906							25	05720	12418	14427	70203	09	00790	04108	14022	70301	0019
Belgrad	701	00	00490	10170	10220	42506	40	01871	03301	10028	50202	00140	00	00790	12100	12613	80100	00	05820	06206	14921	60403	
Sofia	720	10	01941	03121	14417	30204	20	00870	08300	14022	40401	00200	00	00790	02200	16317	70300						
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld	928																						
Leningrad	846																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	978																						
Vigo	352	78	01954	20214	14928	30305	70	01854	20204	14210	70100	00041						00	01834	04124	14418	70300	0010
Barcelona	308						80	02764	00014	07124	90705	00102	00	00740	10213	09320	80106	10	02816	12126	13128	82403	0012

Spalte: 8 6 9 13 15 18 22 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 230 — Montag, den 18. Aug. 1947

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland Stationsorte	C_L	ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT	$U C_H$ app
Elbe-Seewarte	20	00	8864	333	66	6126	47264
Hamburg-Fu. 608	21	00	8865	332	55	6225	50206
Bremen 442	22	00	8865	209	35	6858	50207
Wilhelmshav. 480	20	00	8865	32	26	6949	50283
Helgoland 602	20	00	8865	32	31	6831	50283
Hannover 421	20	00	8864	29	26	6926	47286
Essen 487	20	00	8864	28	25	6919	46262
Köln 486	24	00	8856	30	27	6018	53001
Aachen 407	20	00	8854	32	24	6018	52283
Frankfurt/M. 412	27	00	8864	29	24	6119	52304
Stuttgart/BS. 448	24	00	8854	32	28	6258	52282
Saarbrücken 461	28	01	8855	32	26	6218	50263
Friedrichsh/. 444	30	02	8856	29	24	6258	46305
Konstanz 414	24	01	8864	21	25	6148	46282
Freiburg 426	26	01	8844	23	25	6148	46282
Trier 451	30	01	8856	30	28	6254	47286
Mainz 446	27	02	8854	24	24	6202	46282
Dresden 410	02	00	8855	10	36	6846	46307
Lindenberg 449	28	03	8855	28	28	6229	46306
Magdeburg 408	27	02	8855	24	24	6229	46302
Berlin 440	27	02	8854	27	26	6218	46305
Potsdam/Sohl. 420	24	02	8854	24	26	6218	46306
Breslau 411	24	01	8832	29	28	6230	46307
Görlitz 454	24	01	8863	22	24	6046	46305
Königsberg 422	10	00	7702	11	15	6782	50264
Danzig 405	26	00	8576	18	26	6587	46304
Berlin 404	22	02	8745	32	28	6618	46299
Posen 480	22	02	8744	32	26	6542	46309
Kiel 460	21	02	8844	28	28	6918	46306
Hamburg/Fgh. 400	15	02	8864	30	29	6749	46301
Wien 501	24	00	8864	36	29	6822	5234
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	22	01	8857	04	37	6746	46280
Graz 505							
Salzburg 506	27	02	8854	32	26	6619	46307
Meiningen 515	22	03	8847	28	26	6558	46306
Feldberg 459	22	02	8855	28	26	6556	46306

Gestern 19 Uhr DSZ.

Stationsorte	C_L	ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_E T_E$
Elbe-Seewarte	20	00	8864	32	26	6226	46302	01250
Hamburg-Fu. 608	21	00	8865	32	26	6226	46282	01250
Bremen 442	22	00	8865	20	24	6226	46282	01250
Wilhelmshav. 480	20	00	8865	32	26	6226	46282	01250
Helgoland 602	20	00	8865	32	31	6831	50283	01250
Hannover 421	20	00	8864	29	26	6926	47286	01250
Essen 487	20	00	8864	28	25	6919	46262	01250
Köln 486	24	00	8854	30	27	6018	53001	01250
Aachen 407	20	00	8854	32	24	6018	52283	01250
Frankfurt/M. 412	27	00	8864	29	24	6119	52304	01250
Stuttgart/BS. 448	24	00	8854	32	28	6258	46282	01250
Saarbrücken 461	28	01	8855	32	26	6218	46262	01250
Friedrichsh/. 444	30	02	8856	29	24	6258	46305	01250
Konstanz 414	24	01	8864	21	25	6148	46282	01250
Freiburg 426	26	01	8844	23	25	6148	46282	01250
Trier 451	30	01	8856	30	28	6254	47286	01250
Mainz 446	27	02	8854	24	24	6202	46282	01250
Dresden 410	02	00	8855	10	36	6846	46307	01250
Lindenberg 449	28	03	8855	28	28	6229	46306	01250
Magdeburg 408	27	02	8855	24	24	6229	46302	01250
Berlin 440	27	02	8854	27	26	6218	46305	01250
Potsdam/Sohl. 420	24	02	8854	24	26	6218	46306	01250
Breslau 411	24	01	8832	29	28	6230	46307	01250
Görlitz 454	24	01	8863	22	24	6046	46305	01250
Königsberg 422	10	00	7702	11	15	6782	50264	01250
Danzig 405	26	00	8576	18	26	6587	46304	01250
Berlin 404	22	02	8745	32	28	6618	46299	01250
Posen 480	22	02	8744	32	26	6542	46309	01250
Kiel 460	21	02	8844	28	28	6918	46306	01250
Hamburg/Fgh. 400	15	02	8864	30	29	6749	46301	01250
Wien 501	24	00	8864	36	29	6822	5234	01250
Klagenfurt 502								
Innsbruck 507	22	01	8857	04	37	6746	46280	01250
Graz 505								
Salzburg 506	27	02	8854	32	26	6619	46307	01250
Meiningen 515	22	03	8847	28	26	6558	46306	01250
Feldberg 459	22	02	8855	28	26	6556	46306	01250

Heute 2 Uhr DSZ

C_L	ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT	$U C_H$ app
20	00	8854	32	26	6226	46302
21	00	8865	32	26	6226	46282
22	00	8865	20	24	6226	46282
20	00	8865	32	26	6226	46282
20	00	8865	32	31	6831	50283
20	00	8864	29	26	6926	47286
20	00	8864	28	25	6919	46262
24	00	8854	30	27	6018	53001
20	00	8854	32	24	6018	52283
27	00	8864	29	24	6119	52304
24	00	8854	32	28	6258	46282
28	01	8855	32	26	6218	46262
30	02	8856	29	24	6258	46305
24	01	8864	21	25	6148	46282
26	01	8844	23	25	6148	46282
30	01	8856	30	28	6254	47286
27	02	8854	24	24	6202	46282
02	00	8855	10	36	6846	46307
28	03	8855	28	28	6229	46306
27	02	8855	24	24	6229	46302
27	02	8854	27	26	6218	46305
24	02	8854	24	26	6218	46306
24	01	8832	29	28	6230	46307
24	01	8863	22	24	6046	46305
10	00	7702	11	15	6782	50264
26	00	8576	18	26	6587	46304
22	02	8745	32	28	6618	46299
22	02	8744	32	26	6542	46309
21	02	8844	28	28	6918	46306
15	02	8864	30	29	6749	46301
24	00	8864	36	29	6822	5234
22	01	8857	04	37	6746	46280
27	02	8854	32	26	6619	46307
22	03	8847	28	26	6558	46306
22	02	8855	28	26	6556	46306

Heute 8 Uhr DSZ

C_L	ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_E T_E$
20	00	8864	32	26	6226	46302	01250
21	00	8865	32	26	6226	46282	01250
22	00	8865	20	24	6226	46282	01250
20	00	8865	32	26	6226	46282	01250
20	00	8865	32	31	6831	50283	01250
20	00	8864	29	26	6926	47286	01250
20	00	8864	28	25	6919	46262	01250
24	00	8854	30	27	6018	53001	01250
20	00	8854	32	24	6018	52283	01250
27	00	8864	29	24	6119	52304	01250
24	00	8854	32	28	6258	46282	01250
28	01	8855	32	26	6218	46262	01250
30	02	8856	29	24	6258	46305	01250
24	01	8864	21	25	6148	46282	01250
26	01	8844	23	25	6148	46282	01250
30	01	8856	30	28	6254	47286	01250
27	02	8854	24	24	6202	46282	01250
02	00	8855	10	36	6846	46307	01250
28	03	8855	28	28	6229	46306	01250
27	02	8855	24	24	6229	46302	01250
27	02	8854	27	26	6218	46305	01250
24	02	8854	24	26	6218	46306	01250
24	01	8832	29	28	6230	46307	01250
24	01	8863	22	24	6046	46305	01250
10	00	7702	11	15	6782	50264	01250
26	00	8576	18	26	6587	46304	01250
22	02	8745	32	28	6618	46299	01250
22	02	8744	32	26	6542	46309	01250
21	02	8844	28	28	6918	46306	01250
15	02	8864	30	29	6749	46301	01250
24	00	8864	36	29	6822	5234	01250
22	01	8857	04	37	6746	46280	01250
27	02	8854	32	26	6619	46307	01250
22	03	8847	28	26	6558	46306	01250
22	02	8855	28	26	6556	46306	01250

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

Stationsorte	ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT
Elbe-Seewarte	20	8854	32	26	6226
Hamburg-Fu. 608	21	8865	32	26	6226
Bremen 442	22	8865	20	24	6226
Wilhelmshav. 480	20	8865	32	26	6226
Helgoland 602	20	8865	32	31	6831
Hannover 421	20	8864	29	26	6926
Essen 487	20	8864	28	25	6919
Köln 486	24	8854	30	27	6018
Aachen 407	20	8854	32	24	6018
Frankfurt/M. 412	27	8864	29	24	6119
Stuttgart/BS. 448	24	8854	32	28	6258
Saarbrücken 461	28	8855	32	26	6218
Friedrichsh/. 444	30	8856	29	24	6258
Konstanz 414	24	8864	21	25	6148
Freiburg 426	26	8844	23	25	6148
Trier 451	30	8856	30	28	6254
Mainz 446	27	8854	24	24	6202
Dresden 410	02	8855	10	36	6846
Lindenberg 449	28	8855	28	28	6229
Magdeburg 408	27	8855	24	24	6229
Berlin 440	27	8854	27	26	6218
Potsdam/Sohl. 420	24	8854	24	26	6218
Breslau 411	24	8832	29	28	6230
Görlitz 454	24	8863	22	24	6046
Königsberg 422	10	7702	11	15	6782
Danzig 405	26	8576	18	26	6587
Berlin 404	22	8745	32	28	6618
Posen 480	22	8744	32	26	6542
Kiel 460	21	8844	28	28	6918
Hamburg/Fgh. 400	15	8864	30	29	6749
Wien 501	24	8864	36	29	6822
Klagenfurt 502					
Innsbruck 507	22	8857	04	37	6746
Graz 505					
Salzburg 506	27	8854	32	26	6619
Meiningen 515	22	8847	28	26	6558
Feldberg 459	22	8855	28	26	6556

Gestern 23 Uhr DSZ

ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT
20	8854	32	26	6226
21	8865	32	26	6226
22	8865	20	24	6226
20	8865	32	26	6226
20	8865	32	31	6831
20	8864	29	26	6926
20	8864	28	25	6919
24	8854	30	27	6018
20	8854	32	24	6018
27	8864	29	24	6119
24	8854	32	28	6258
28	8855	32	26	6218
30	8856	29	24	6258
24	8864	21	25	6148
26	8844	23	25	6148
30	8856	30	28	6254
27	8854	24	24	6202
02	8855	10	36	6846
28	8855	28	28	6229
27	8855	24	24	6229
27	8854	27	26	6218
24	8854	24	26	6218
24	8832	29	28	6230
24	8863	22	24	6046
10	7702	11	15	6782
26	8576	18	26	6587
22	8745	32	28	6618
22	8744	32	26	6542
21	8844	28	28	6918
15	8864	30	29	6749
24	8864	36	29	6822
22	8857	04	37	6746
27	8854	32	26	6619
22	8847	28	26	6558
22	8855	28	26	6556

Heute 5 Uhr DSZ

$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT
8854	32	26	6226
8865	32	26	6226
8865	20	24	6226
8865	32	26	6226
8865	32	31	6831
8864	29	26	6926
8864	28	25	6919
8854	30	27	6018
8854	32	24	6018
8864	29	24	6119
8854	32	28	6258
8855	32	26	6218
8856	29	24	6258
8864	21	25	6148
8844	23	25	6148
8856	30	28	6254
8854	24	24	6202
8855	10	36	6846
8855	28	28	6229
8855	24	24	6229
8854	27	26	6218
8854	24	26	6218
8832	29	28	6230
8863	22	24	6046
7702	11	15	6782
8576	18	26	6587
8745	32	28	6618
8744	32	26	6542
8844	28	28	6918
8864	30	29	6749
8864	36	29	6822
8857	04	37	6746
8854	32	26	6619
8847	28	26	6558
8855	28	26	6556

Heute 11 Uhr DSZ

$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT
8854	32	26	6226
8865	32	26	6226
8865	20	24	6226
8865	32	26	6226
8865	32	31	6831
8864	29	26	6926
8864	28	25	6919
8854	30	27	6018
8854	32	24	6018
8864	29	24	6119
8854	32	28	6258
8855	32	26	6218
8856	29	24	6258
8864	21	25	6148
8844	23	25	6148
8856	30	28	6254
8854	24	24	6202
8855	10	36	6846
8855	28	28	6229
8855	24	24	6229
8854	27	26	6218
8854	24	26	6218
8832	29	28	6230
8863	22	24	6046
7702	11	15	6782
8576	18	26	6587
8745	32	28	6618
8744	32	26	6542
8844	28	28	6918
8864	30	29	6749
8864	36	29	6822
8857	04	37	6746
8854	32	26	6619
8847	28	26	6558
8855	28	26	6556

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

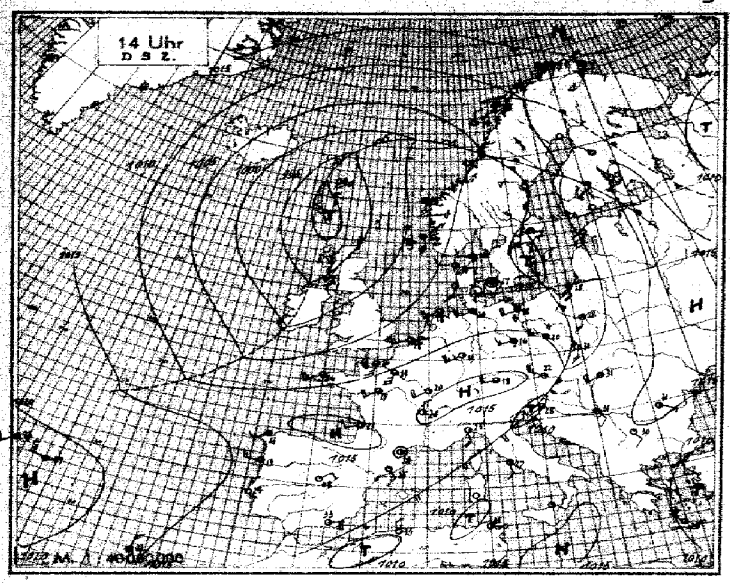
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	$Vh N_h$	DD	F W N	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

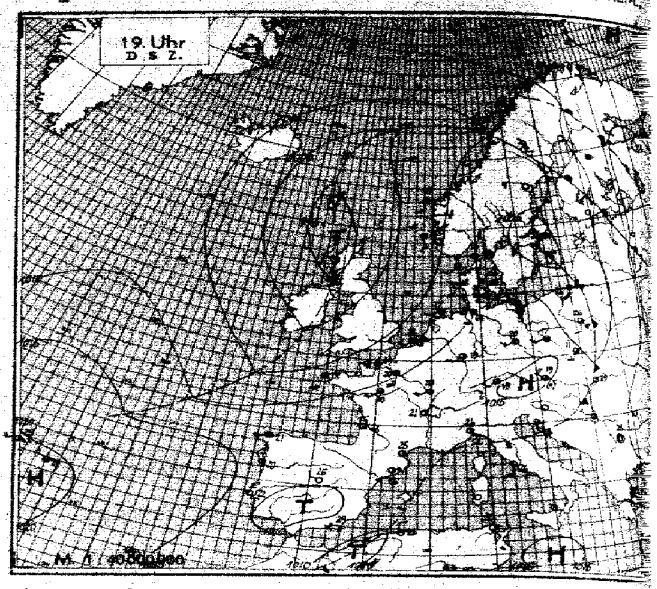
Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliche Zwecke verboten!

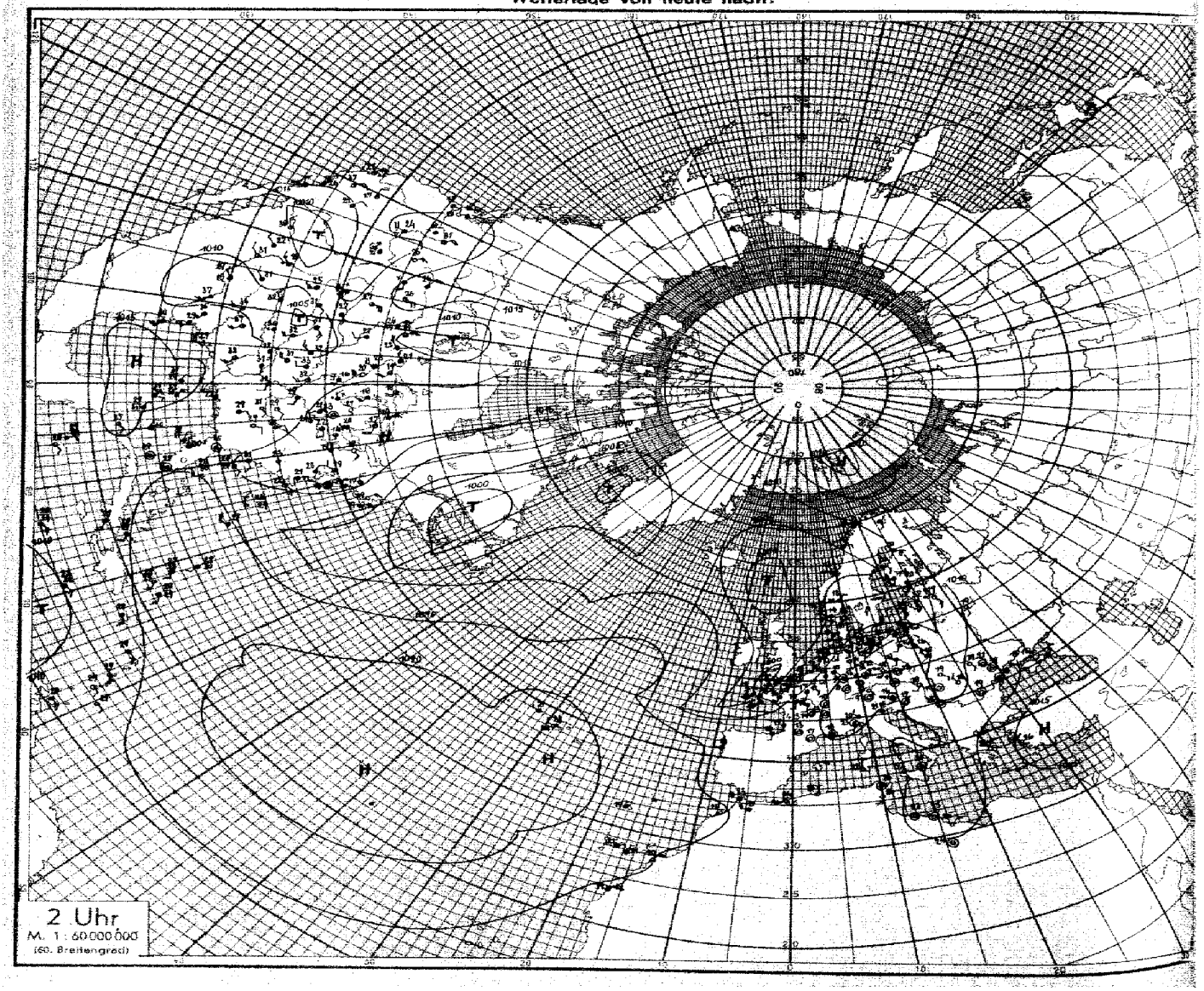
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



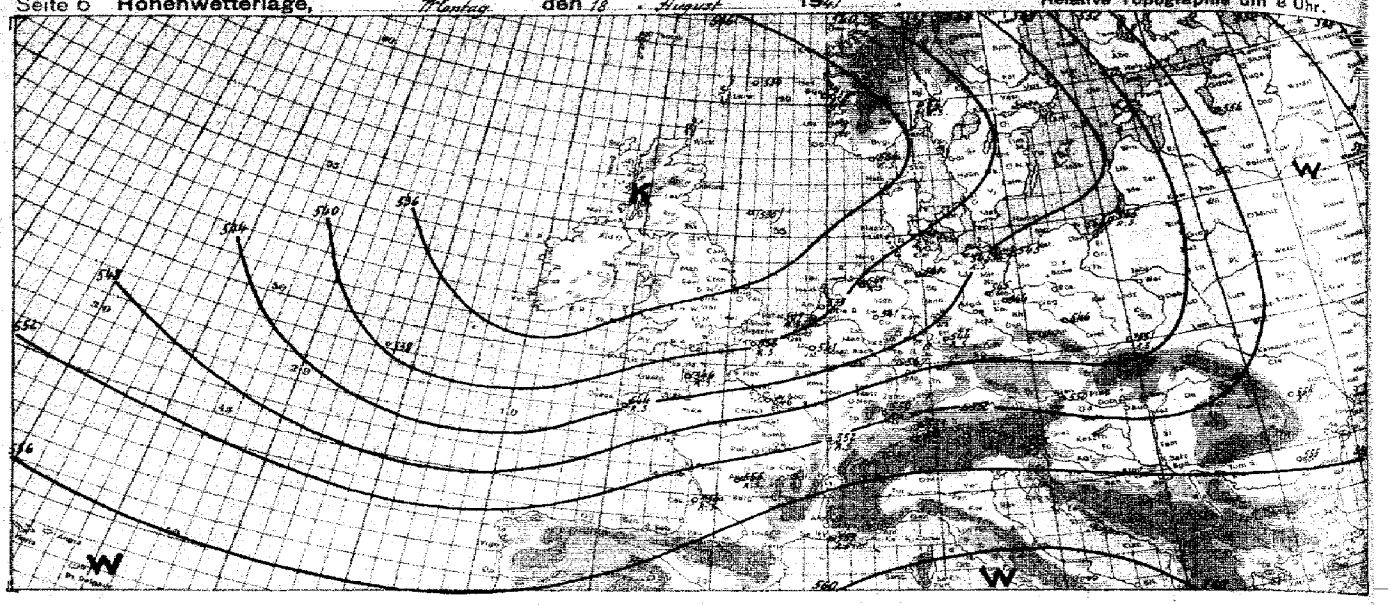
Nr. 230 Höhenaufstiege Montag den 18. August 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: h_1h_1 PPP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 T_{Tau} T_{Tip}.

| Ort | yy G.G. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag* den *18.* *August* 19*41*

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Jütland/K.	Nordcorner	Lindenberg	Münster	Rangsdorf	Paris	Brüssel	Pawonow	Hannover	Breslau	Frankfurt	Münchberg	Tarasp	Königsberg	Paris	Münster	Rangsdorf	Wien	München	Breslau	Pawonow	Frankfurt	Hamburg	Lindenberg	Brüssel	Königsberg	Nordcorner	Jütland/K.
yy G_1G_1	17.10	17.08	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	18.05	18.05	18.06	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.06	18.06	18.07	18.08	18.08
	64N 3W	64N 6W																								64N 6W	64N E	
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	8 -16	-	-	(6 -17)	(4 -16)	4 -16	8 -15	(4 -20)	(4 -12)	(7 -18)	7 -12	(5 -15)	(3 -17)	(3 -14)	(4 -16)	3 -12	(7 -14)	8 -12	(4 -14)	-	(5 -16)	6 -15	(4 -17)	(7 -13)	5 -13	4 -13	7 -21
600	9 -10	9 -9	-	5 -13	4 -8	4 -8	3 -9	8 -7	6 -10	6 -5	7 -9	4 -7	7 -6	5 -9	7 -6	6 -9	4 -8	3 -4	1 -2	3 -8	5 -6	2 -4	3 -9	3 -7	4 -5	5 -6	6 -12	8 -15	9 -8
700	8 -2	8 -4	-	7 -4	8 -2	9 -4	5 -3	7 -1	8 -4	7 -0	9 -3	8 -1	9 +2	8 -4	7 -0	8 -1	4 -1	3 +4	2 +3	3 +2	5 -1	2 -7	6 -3	4 -3	9 +1	8 -1	8 -6	8 -3	9 -5
800	6 +4	8 +1	4 +6	7 +2	7 +4	4 +2	7 +2	7 -5	8 -3	8 -5	7 -3	8 -7	5 +10	8 +1	5 +3	8 +3	4 +4	5 +9	4 +11	4 +6	7 +5	8 +6	6 +3	6 +4	9 +4	5 +5	5 +3	8 +2	4 -5
900	8 +9	9 +7	9 +11	7 +11	7 +12	6 +10	5 +12	8 +10	8 +10	9 +5	5 +15	7 +13	8 +18	8 +12	8 +10	3 +15	2 +10	3 +15	4 +14	5 +12	7 +12	6 +11	6 +11	6 +10	7 +11	9 +10	8 +7	8 +8	3 +2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	(545)	530	-	548.8	553.1	551.2	546.3	553.4	547.1	552.6	553.2	562.8	563.4	561.0	556.0	549.9	557.6	565.8	560.5	561.0	556.0	(559.6)	550.8	557.6	559.2	560.9	555	536.5	561.1
600	416	393	-	414.6	416.8	414.3	409.5	416.6	412.4	419.2	417.2	423.5	425.4	422.5	416.0	413.5	419.4	427.4	423.3	423.6	418.3	419.8	414.6	419.7	422.6	422.8	399	402.1	421.1
700	288	276	(286.5)	286.6	288.2	288.4	280.7	287.1	284.8	289.2	288.6	293.8	295.1	293.0	289.0	285.7	289.3	296.6	292.5	293.7	290.1	289.5	286.5	290.9	292.5	292.7	281.1	287.6	291.5
800	167	172	180.7	182.2	182.8	181.2	175.8	180.9	178.2	180.4	178.2	183.2	183.7	183.2	180.0	179.4	180.9	189.4	184.9	187.7	183.5	184.4	181.4	185.1	186.9	186.7	176	182.5	183.3
900	42	78	85.1	85.8	87.3	86.3	84.9	85.2	86.2	88.4	88.8	100.7	108.8	95.6	94.7	86.5	88.8	103.6	100.8	98.2	98.8	88.4	87.0	100.1	85.8	101.4	84	88.4	91.5
1000	6	-7	7.9	8.3	9.5	8.9	7.6	8.4	7.9	11.7	11.4	12.1	13.0	5.9	7.7	8.7	13.0	15.6	13.8	15.0	11.7	12.7	10.2	13.6	7.9	14.7	-1	7.4	7.0
500-1000	540	537	-	540.5	543.6	542.3	538.7	545.0	539.0	545.8	541.8	549.5	550.4	550.1	546.3	541.2	544.6	550.2	551.7	546.0	545.2	(546.8)	540.6	544.0	546.3	546.1	535	534.2	539.8

Radio-Sonden

Ort	Bourgneuf	Bourgogne	Kraksau	Helgoland	Königsberg	Hardelot	Marie	St. Louis	Pawonville	Miami	Portrait	Bizerwerk	Nantes	Mannheim	Perthuis	Brest	Lauterbourg	Hook v. Holl.	Kjeller	Königsberg	Dijon	Boulogne	Kirchmoos	Borgen	Flakfeld	Pawlikeim	Kirsten	Ender	Marcelle
yy G_1G_1	17.12	17.18	17.18	17.18	17.18	17.08	17.08	17.18	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	17.18	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.05	18.05	18.07	18.05	18.05	18.06	18.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-45	-52	-51	-42	-56	-57	-57	-74	-72	-	-	-60	-	-62	-	-	-52	-54	-49	-51	-60	-52	-49	-51	-	-51	-52	-54	-
Höhe	9400	10500	11000	10500	11000	14800	13200	15400	15000	-	-	14200	-	15100	-	-	10700	10500	9500	11700	12600	10300	9700	9800	-	10750	11700	10100	-
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-41	-45	-	-	-	-	-	-69	-69	-	-	-58	-	-58	-	-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-43	-46	-45	-40	-56	-58	-54	-55	-55	-	-	-56	-	-52	-	-55	-51	-49	-43	-51	-58	-50	-45	-44	-47	-49	-52	-	-
300	-41	-45	-38	-31	-39	-34	-44	-40	-34	-39	-	-37	-	-36	-40	-40	-40	-46	-41	-33	-41	-45	-43	-46	-42	-44	-41	-36	-38
400	-32	-30	-28	-24	-33	-23	-35	-26	-28	-28	-	-23	-34	-30	-25	-26	-28	-30	-29	-28	-23	-31	-33	-32	-32	-32	-34	-35	-35	-35
500	-25	-27	-22	-18	-32	-17	-30	-26	-26	-22	-21	-21	-25	-29	-14	-15	-18	-20	-14	-17	-21	-25	-21	-21	-26	-26	-22	-25	-21
600	-17	-18	-20	-11	-24	-17	-18	-19	-22	-20	-16	-21	-25	-23	-13	-13	-17	-18	-13	-8	-16	-18	-16	-16	-17	-17	-16	-18	-16
700	-10	-13	-18	-4	-14	-17	-18	-15	-17	-20	-16	-13	-15	-17	-12	-13	-14	-14	-8	-8	-6	-7	-9	-8	-8	-6	-5	-8	-9
800	-3	-7	-13	-2	-11	-15	-15	-8	-12	-17	-13	-5	-8	-8	-13	-12	-10	-9	-3	-6	-4	-4	-6	-7	-1	-3	-5	-5	-4
900	-6	-10	-21	-9	-21	-21	-19	-17	-22	-20	-12	-13	-17	-12	-8	-8	-11	-10	-11	-10	-14	-8	-7	-8	-11	-10	-16	-16	-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1617.1	1617.7	-	-	-	-	-	1644.2	1637	-	-	1619	-	1631	-	-	-	-	1623.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1166.3	1169.5	1203.8	1168.6	1184.7	1210	1173	1222	1219	-	-	1199	-	1203	-	1174	1168.4	1160.0	1167.6	1182.1	1194.5	1157.9	1153.1	1153.4	1220	1161.2	1161.2	-	-
300	888.1	903.2	937.4	898.6	924.2	944	916	951	954	950	-	935	-	928	954.1	909	907.5	900.5	900.5	918.7	934.7	897.8	888.8	890.5	946	901.5	901.5	897.1	901.5
400	692.4	708.7	734.8	702.9	724.1	744.5	719	744	749	746	-	732	752	736	755.4	710	708.8	705.8	704.5	726.5	738.1	708.5	697.2	697.8	746.3	705.4	705.4	710.0	706
500	535.0	548.3	570.3	545.1	560.2	576	558	576	582	578	568	568	581	570	582.5	548	546.8	546.7	546.3	557.7	563.6	544.2	539.6	540.0	576	545.1	545.1	544.5	545.1
600	402.4	411.7	430.4	408.1	421.4	433	421	433	438	436	428	428	437	429	423.4	411	408.9	410.4	410.7	420.6	424.2	409.3	405.5	405.7	432	408.6	408.6	407.0	408.6
700	287.4	293.1	307.1	296.6	300.3	309	302	308	314	312	307	307	314	308	302.3	291	289.0	292.9	292.3	301.9	302.3	293.1	288.2	288.2	309	289.5	289.5	291.3	289.5
800	195.2	196.1	197.7	196.7	193.2	199	197	199	204	203	200	200	206	201	196.6	186	187.4	188.3	186.8	194.8	194.7	186.7	186.6	185.9	200	186.2	186.2	188.2	186.2
900	89.9	93.3	98.5	92.5	95.6	109	103	101	106	104	106	104	105	105	97.1	92	87.3	93.7	91.8	98.5	98.9	92.3	91.4	89.7	102	89.3	89.3	92.3	89.3
1000	5.6	6.3	7.7	6.0	6.0	9	16	13	14	13	16	16	16	17	8.6	6	6.8	7.4	5.7	11.8	11.8	6.6	5.9	5.5	13	3.0	-	6.8	6.3
500-1000	529.4	542.1	562.6	537.1	554.2	567	542.	562	568	565	552	552	567	553	553.9	542	546.0	539.3	540.6	544.9	551.8	538.2	533.7	536.5	561	542.1	542.1	540.6	542.1

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

Ort	Helgoland	Jütland/K.	Freiburg	Kraksau	Dijon	Montdidier	Brest	Q....	Hook v. Holl.
yy G_1G_1	17.15	17.16	17.18	17.18	17.16	17.18	18.05	18.05	18.05
9 km							25120		25120
8 "			22 06				25115		23108
7 "	19 30		22 45				25 05		23105
6 "	20 10	24 20	23 25	23 50	24 20	19 55	25 05	23 45	23 95
Ort	Erfurt B	Schleswig	Hannover	Boulogne	Hook v. Holl.	Lindenberg	Boulogne	Wiesbaden	Perthuis
yy G_1G_1	17.18	17.18	17.18	17.18	17.17	18.05	18.06	18.05	18.07
9 km		24 55		24 30	25 05	24 10	24 05		
8 "		24 55		25 20	25 20	24 05	24 00		
7 "		24 50		24 05	25 05	25 50	24 50	24 40	
6 "	25 05	24 55	23 55	24 40	24 30	24 00	23 20	24 20	24 45

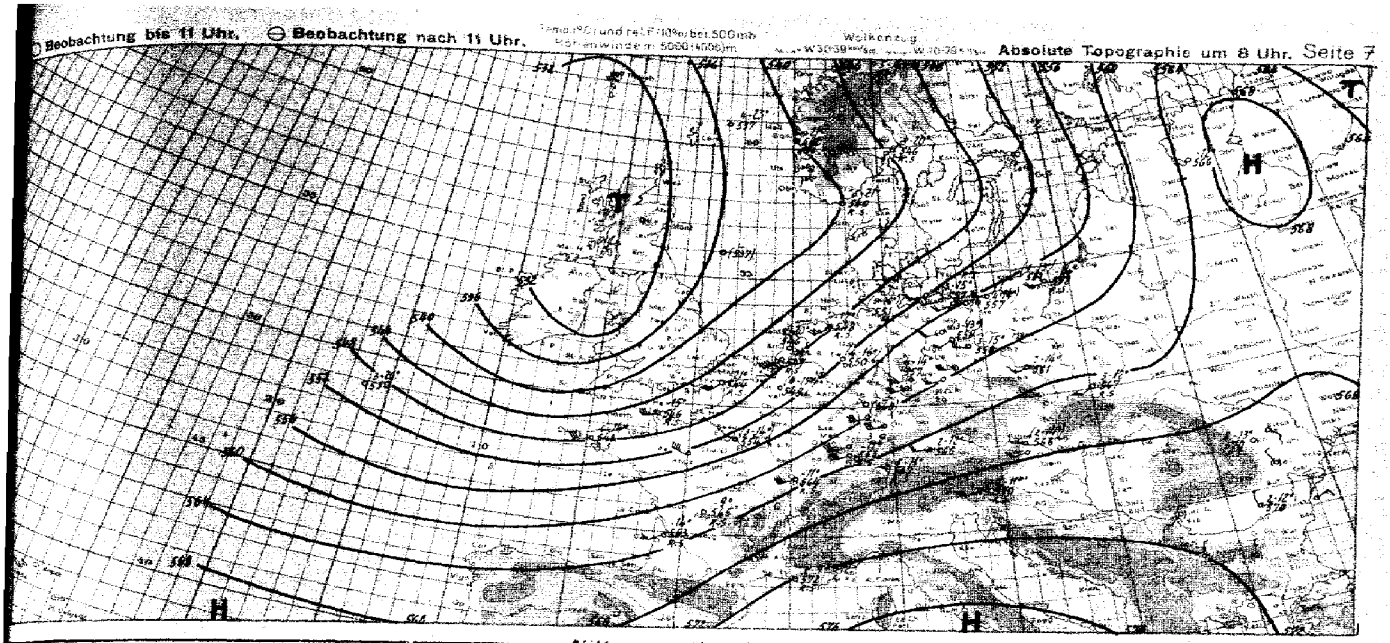
Ort	Boulogne	Hook v. Holl.	Boulogne	Freiburg	Erfurt B
yy G_1G_1	17.18	17.17	18.06	18.05	18.05
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "	25 50		23 45		
12 "	25 100		25 100		
11 "	26 120	26 70	25 110		
10 "	26 105	26 85	25 105	25 105	24 55

Wolkenmessungen

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

Ort																		
yy G_1G_1																		
Cu Höhe																		
dd vv																		
Ort																		
yy G_1G_1																		
Cu Höhe																		
dd vv																		

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Bei Fortbestand der Zentraltieflage im Raume Island-Schottland hat sich in der Höhe die zyklonale Strömung von Mitteleuropa aus ostwärts bis in den Balkanraum durchgesetzt. Im Bereich der nachfließenden Kaltluft, welche heute morgen die Temperaturen in der unteren Troposphäre über Nordostdeutschland um maximal 6° absinken ließ, ist der Druck in 24 Stunden um 10 mb gestiegen und hat in Bodennähe zum Aufbau eines Hochs geführt. Dieses ist von dem warmen russischen Hoch durch die langsam ostwärts wandernde und sich merklich abschwächende Frontalzone getrennt. Eine an ihr gestern aufgetretene Wellenbildung über Südschweden schwankte nach Norden und befindet sich heute innerhalb der langgestreckten Tiefdruckfurche, welche über Mitteleuropa zum Nordmeer verläuft.

Im Westen des Festlandes hat durch Einbeziehung von TL aus Südwesten wieder starke Erwärmung eingesetzt, die bei Cherbourg mit 5°6° sogar bis zur Tropopause hinaufreicht. Da gleichzeitig auf der Rückseite der vom Südwesten der Britischen Inseln herannahenden Störung frische Kaltluftmassen beteiligt kam es bei verschärften Energiegegensätzen in den frühen Morgenstunden über der Biskaya zu Druckschwankungen mit Werten von 4-5 mb in 3 Stunden. Während der vom Frontaltief ausgehende Trog nunmehr rasch ostwärts in Bewegung kam, schwächten sich die Tendenzen mit dem Tagesgange wieder ab. Der Höhenströmung folgend, wird diese Störung die Nordsee überqueren, ohne für Mitteleuropa stärkere Druckdifferenzierung zu bringen. Vermutlich bildet sich über Frankreich ein Rückseitenhoch aus, jedoch ist infolge mangels an Meldungen die Situation auf dem Ozean völlig ungeklärt.

Eine von Ostspanien in Entwicklung begriffene Störung zieht mit der Höhenströmung, die durch Druckgefälle von Nordwestafrika nach der Biskaya vorgezeichnet ist, nordostwärts. Erst nach dem zu erwartenden Kaltlufteinbruch in das westliche Mittelmeer dürfte hier ein lebhafteres Ablaufen eingeleitet werden.

gez. Gerlich
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Kiel	Groß-Enzersdf.	Stettin	Fassberg	Helgoland	Emden	Emden	Stolp	Stettin	Kolberg	Königsberg	Danzig	Hamburg						Krakau	Krakau	Wien	Erfurt B	Erfurt B	Freiburg
G.C.	18.05	18.07	18.06	18.06	18.06	18.07	18.06	18.06	18.06	18.11	18.10	18.05	18.10	18.10						18.11	18.11	18.11	18.05	18.05	18.05
5 km							23.70													26.30			26.65		
4 "	1.5 24.50						23.65			22.50	23.40			23.30						26.55			24.65	0. 25.80	0. 25.90
3 "	24.50			23.60	2.5 22.30		22.60	0. 23.15		22.65	24.45	2.5 26.35		23.25						22.25			23.65	0. 23.40	0. 23.65
2 "	20.30	21.55		18.45	22.30	21.60	21.55	1. 24.05	1.5 22.25	22.55	21.30	24.35	3.4 24.30	22.30						19.25	4.5 27.50	21.60	23.40	0. 27.60	0. 24.80
1 "	17.10	21.40	0.4 22.60	21.30	22.30	21.50	21.45	0. 23.85	23.35	23.45	23.35	23.35	24.35	22.30						19.10	0. 27.30	20.55	23.35	0. 26.65	0. 24.70
Ort	Hamburg	Berlin	Frankfurt	Düsseldorf	Potsdam	Lindenberg	Dresden	Nürnberg	Köln	Münster	Münster	Gütha	Aachen	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	München	Mannheim	Karlsruhe	Mannheim	Münster	Münster	Wiesbaden	Regensburg	Straßburg	Freiburg
G.C.	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.06	18.07	18.06	18.07	18.06	18.07	18.05	18.07	18.05	18.06	18.06	18.07	18.07	18.07	18.07	18.09	18.09	18.07	18.06	18.08	18.05
5 km						27.70				24.50				23.30						25.45					24.55
4 "	24.40		0.5 23.70			25.60	0.5 23.35	0.2 23.15		25.15		24.50	25.55	24.40		24.45	24.65			24.45			24.45	24.35	23.45
3 "	24.45	23.40	24.65			24.45	23.35	25.60		23.50	2.4 23.40	23.50	24.30	24.70	23.65	22.55	24.30	24.40		24.65	7.6 24.55	23.45	24.40	23.35	23.30
2 "	23.35	24.25	20.30	0.2 22.45	20.40	24.45	23.15	2.3 23.30	0.5 24.35	23.15	24.50	24.45	25.15	23.45	23.40	21.50	22.15	24.45	0. 24.75	24.30	7. 24.55	22.20	24.10	23.20	23.20
1 "	19.30	21.30	19.50	22.50	20.45	24.40	23.15	17.20	24.30	22.15	22.30	23.50	23.25	22.50	22.50	22.55	22.50	23.30	0. 23.70	19.20	6. 23.20	20.55	18.20	23.05	14.45
Ort	Kopenhagen	Zinnwald	Borkenwerder	Boulogne	Pilsen	Stavanger	Rennes	Paris	Hochw. Hell	Le Mans	Le Mans	Kjeller	Oslo	Trondheim	Madrid	Le Corpitte	Budapest									
G.C.	18.05	18.05	18.05	18.06	18.05	18.07	18.07	18.07	18.05	18.07	18.07	18.05	18.10	18.05	18.07	18.07	18.07									
5 km	24.40	0. 22.75	24.15	23.70	24.70				23.85	0. 23.95																
4 "	20.50	23.55	24.30	23.65	24.80				22.80	22.70		22.55	0.1 22.45	0.4 25.05	0.2 20.30		22.45									
3 "	24.25	22.55	24.40	22.65	23.70				22.70	24.70		23.30	22.45	23.05	20.30		22.45									
2 "	23.05	18.50	23.25	21.70	22.45	0.6 23.80	0.4 23.35	0.6 24.25	24.41	25.20		23.30	22.45	23.05	21.35	0.5 22.20	23.40									
1 "	21.10	20.50	24.45	20.20	18.20	23.25	22.55	24.60	22.50	24.85	0. 27.05	23.35	22.45	25.25	20.35	23.15	23.15									
Ort																		Kjeller	Trondheim	Aachen	Ident v. Hell	Pilsen	Paris	Boulogne	
G.C.																		17.17	17.18	17.17	17.17	17.16	17.18	17.18	
5 km																			19.60			24.70	0. 27.80		0. 26.75
4 "																			20.35			23.60	26.20		25.55
3 "																			20.30	24.45		22.50	24.40		24.60
2 "																		22.10	20.25	23.55		22.10	23.50	23.50	23.60
1 "																		23.25	19.20	22.40		24.50	23.30	23.45	23.55
Ort	Warnemünde	Wien	Schwerin/Mecklb.	Flensburg	Kiel	Stuttgart	Helgoland	Düsseldorf	Erfurt B.	Berlin	Frankfurt	Hannover	München	Schwerin	Köln	Nürnberg	Stavanger	Essen	Freiburg	Bremen	Stettin	Dortmund	Klagenfurt	Krakau	Krakau
G.C.	17.17	17.17	17.14	17.16	17.17	17.15	17.15	17.16	17.18	17.20	17.18	17.19	17.20	17.20	= 17.19	17.15	17.17	17.18	17.18	17.18	17.17	17.16	17.18	17.18	17.18
5 km	24.50						20.50		24.60			20.15		24.50				24.75	23.65				24.60		23.50
4 "	24.45	22.55				0.5 23.50	21.30		24.45	0.5 23.35		19.10		24.45				24.55	23.55			0.6 23.70	25.40	0.4 22.45	22.45
3 "	24.50	22.50				23.45	20.40		24.55	24.40		23.35	0.2 22.45	24.55			24.50	23.30	22.45			23.50	25.45	24.60	23.40
2 "	24.40	24.45	24.35	24.35	24.35	24.35	21.45	0.4 23.35	23.50	24.35	24.55	23.35	23.55	23.55	22.30	24.30	24.30	24.30	23.40	0.3 22.40		23.55	23.20	24.50	20.15
1 "	24.10	23.55	24.15	24.20	22.20	23.30	21.35	23.30	24.35	25.05	24.35	23.35	23.55	23.55	22.30	24.10	24.30	23.45	23.20	0.3 22.40		24.40	23.20	24.35	24.35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$ ww $h_S h_H$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_H$	$C_L C_M$ ww $h_S h_H$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_L T_E E$	$C_L H' H' N_H$	$C_L C_M$ ww $h_S h_H$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R R_S T_L T_E E$	$C_L H' H' N_H$
Semmbléck)	8106	508																	
Zugspitze)	2982	418																	
Obir)	2044	506																	
Schmeekoppe)	1610	428																	
Feldbg./Schw.)	1496	427																	
Schöckel)	1446	511																	
Wichtelberg)	1213	419																	
Brocken)	1146	418																	
Wasserkuppe)	926	428																	
Isselsberg)	916	445																	
Kahler Asten)	842	417																	
Feldberg/Ts.)	801	424																	
Jungfraujoch *)	3575	286																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető)	998	549																	
Dobogokö)	700	540																	
Mus Allah *)	3420	726																	
Predeal *)	1054	598																	
Pasarüken)	2098	024																	
Gausta)	1828	085																	
Svandalsñosa *)	1065	026																	
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248																	
Mont Aigoual *)	1554	249																	
Puy de Dôme *)	1467	246																	
Eifelturm *)	385	209																	
Izaña *)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lannisberg *)	1408	272																	
Sylstation *)	1045	008																	
Sestif *)	1020	088																	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	00002	14429	Norfolk	308	12103	14021	Nantucket	506	36301	12919	Rapid City	662	32502	14227	Carlwright	810			Ft. Smith	934		
Miami	202	00002	14227	Wytheville	849			Boston	509	30300	12919	Boise	681	15487	14624	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	00017	13226	Nashville	327	04201	14239	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	05201	13931	Little Rock	340	06201	13031	Buffalo	528	06280	17018	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24301	14230	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	22203	13929	Flagstaff	375			North Platte	562	04303	12027	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	08202	16313	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407	09801	18416	Lander	576			Duluth	745	12302	12919	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	24201	15434	Sable Island	600			Miles City	761	32401	13226	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12400	13829	St. Louis	434	14301	11235	Halifax	601			Bismark	764	28510	13524	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	12400	13829	Kansas City	446	20302	08513	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	20201	10231	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	12300	13226	Tenopah	485	24202	15626	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisko	494	26502	14921	Green Bay	645	12301	16318	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	04401	15922	New York	505	28401	15621	Huron	654	14202	12921	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

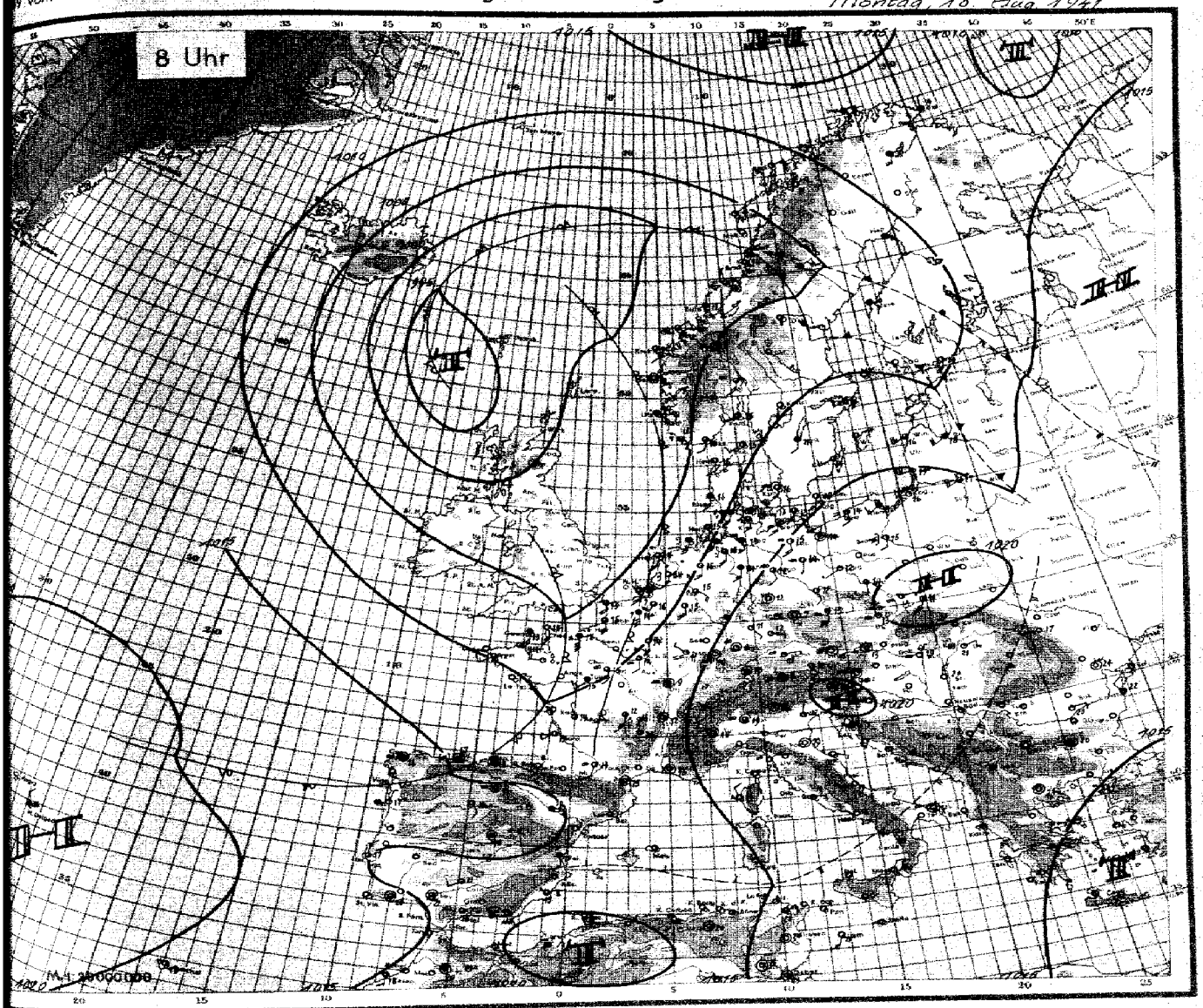
Schiffsmeldungen.

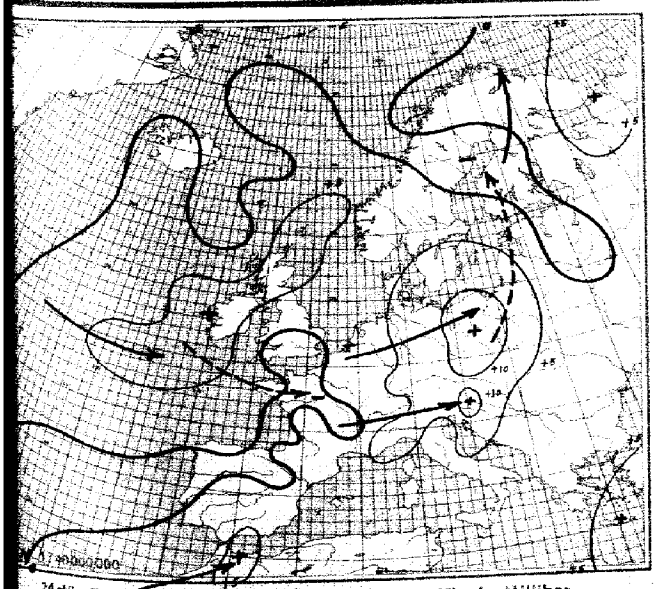
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_1$G$_2$	DDFww	PPVTT

…n ab 1.1.1940 bis auf …ge verbreiteten Analyse …g vom 21. 12. 1939).

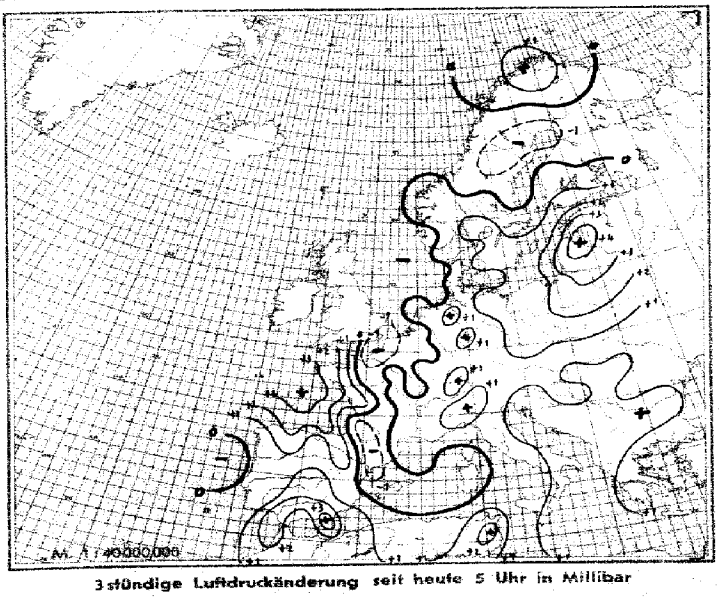
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 18. Aug 1941





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



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

Montag, den 12. August

Ausland Feuerschiffe + Ekofenorte ○ 000	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR RF E	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_L	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Tórgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 002																						
Spitzbergen ○ 003																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	8x	137/58	264/8	111/89	87/405	5x	013/28	054/18	102/09	08/304	—						6x	62/05	42/68	53/04	51/30	
Ingöy ○ 006	5x	035/18	183/28	131/89	87/382	4x	027/37	084/62	125/19	83/407	—						6x	081/8	127/62	154/09	21/32	
Röst ○ 011	6x	062/14	132/24	055/19	902/00	8x	044/30	182/26	144/15	128/01	—						5x	35/73	084/66	082/14	45/00	
Nordöyan ○ 014	5x	11/815	261/28	85/317	82/201	8x	09/875	84/020	05/316	83/300	00/60						4x	42/37	30/147	04/18	44/1	
Krakenes ○ 021	6x	037/63	144/38	045/10	773/08	7x	83/773	144/567	06/45	83/101	80/329						7x	09/79	142/36	05/19	20/01	
Utsira ○ 028	3x	018/05	145/58	082/15	18/105	3x	028/84	149/89	044/16	13/174	—						8x	00/850	126/08	05/11	84/00	
Lista ○ 030	4x	81/805	165/17	05/15	83/203	5x	168/52	014/85	05/16	83/21	024/47						4x	05/45	69/38	08/14	41/03	
Feder ○ 036	6x	02/160	231/46	07/17	76/387	7x	02/290	134/56	07/16	04/101	00/270						5x	01/53	21/43	08/15	21/42	
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	5x	037/44	000/18	044/31	86/307												5x	58/52	182/4	10/16	41/05	0/4
Skagen ○ 182	6x	032/48	57/268	07/16	84/367	7x	037/45	081/28	078/10	87/180	00/170	5x	81/83	44/24	38/15	40/50	8x	01/80	22/14	18/15	50/03	
Blaavandsh. ○ 184	5x	01/83	183/19	06/17	71/263	6x	018/43	183/33	07/18	76/XXX	00/58	5x	81/85	062/3	08/18	80/00	8x	04/38	57/28	05/16	74/20	
Hammersh. ○ 185	4x	166/64	287/47	09/25	94/304												8x	13/82	202/4	12/10	61/05	
Skoreshysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Roshefort 201																						
Biarritz 202	4x	047/63	022/64	15/20	58/369	6x	05/61	06/03	02/10	78/65	00/30	4x	10/56	16/20	11/16	60/60						
Brest 220	8x	057/45	225/35	09/36	76/307	8x	027/72	101/21	08/18	84/04	—	4x	13/46	51/08	21/15	08/11	8x	07/48	22/26	09/12	70/14	
Paris-Le Bng. 215	7x	017/45	185/26	11/11	56/301	8x	03/54	185/16	10/10	80/61	42/30	5x	02/08	16/26	11/17	72/20						
Perpignan 216	8x	02/73	022/04	04/24	10/20	8x	01/83	122/14	11/12	11/26	—	3x	02/50	04/00	15/17	70/07	7x	03/80	04/06	44/16	81/02	
Le Havre 230	6x	25/45	245/27	19/16	74/302	8x	10/45	182/27	03/18	74/301	09/30	5x	03/16	83/48	28/15	08/02	6x	04/16	04/06	13/15	04/05	
Marseille 231	2x	04/67	144/01	15/14	16/303	0x	01/70	24/05	11/16	13/01	—	4x	00/20	08/07	14/18	80/09	8x	02/02	00/14	11/15	72/01	
Ajaccio 233																						
Ehrich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 298	5x	118/45	164/24	61/11	74/402	8x	158/54	206/15	04/10	84/160	01/03	4x	02/20	46/24	09/15	80/01	7x	00/20	08/15	44/11	80/24	
Nord-Hinder 295																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	3x	017/24	124/47	12/15	40/304	7x	02/62	101/1	13/14	00/10	—	5x	10/56	00/28	15/20	84/04						
Venedig ○ 312	1x	017/53	101/63	11/14	62/305	0x	01/70	12/32	14/11	07/10	—	1x	02/66	20/24	14/21	86/14	1x	01/20	02/12	15/12	72/01	
Rom ○ 322	1x	02/63	142/14	13/17	70/301	0x	00/40	14/10	13/14	80/07	—	3x	10/12	12/26	15/18	82/02	2x	01/60	02/04	15/13	72/01	
Tarent ○ 332																						
Malta ○ 341																						
Madrid 353	2x	00/80	041/06	10/28	10/303	0x	00/20	24/08	14/15	80/05	02/40	0x	03/60	02/20	10/16	40/07	5x	10/21	02/08	01/15	72/12	
Mahon ○ 357	7x	02/05	044/15	11/13	76/07	0x	00/20	04/10	15/21	80/09	04/14											
La Coruña ○ 362	8x	24/13	26/36	12/13	54/80	7x	01/17	20/17	14/10	04/00	00/30						6x	00/81	20/40	14/16	12/20	
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 384	0x	00/50	03/00	13/19	40/01	0x	00/20	04/00	14/12	12/03	00/30	0x	00/20	00/20	13/10	00/00	6x	02/26	00/16	14/17	12/02	
Praya ○ 388						0x	01/00	01/26	14/08	44/01	00/06	0x	02/04	04/24	11/20	70/10						
Funchal ○ 396	3x	01/67	13/31	12/23	44/01	0x	01/20	XX/24	15/21	04/01	00/20	0x	00/01	11/08	14/10	40/08	0x	00/00	11/10	15/18	12/12	
Pt Delgada ○ 3906	8x	01/24	04/14	11/27	41/01	0x	01/01	24/12	10/17	04/00	00/12											
Horta ○ 3907	2x	01/24	12/20	11/25	11/00	0x	02/04	24/04	13/16	74/01	11/30	0x	02/24	12/08	11/22	01/02	5x	00/20	02/06	21/01	01/01	
Kowno 466	0x	02/14	14/24	13/18	50/04	0x	02/24	14/24	13/16	00/01	—	0x	04/06	08/28	13/10	84/14	5x	02/47	22/07	18/11	84/10	
Riga 479	0x	10/64	14/14	03/18	52/03	0x	11/07	14/13	08/16	00/03	—	0x	10/52	02/12	04/10	84/02	5x	03/06	22/28	11/16	81/01	
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																	8x	02/63	14/14	05/20	14/02	
Ankara 747																						
Budapest 541	4x	01/62	03/36	13/31	40/03	0x	01/20	20/06	12/16	01/05	00/20	0x	10/40	20/00	17/16	84/07	0x	04/00	02/00	16/15	12/12	
Debrecen 545	3x	17/35	01/01	12/21	28/07	1x	04/03	20/03	10/10	80/00	00/30	0x	24/20	12/10	18/10	80/09	0x	05/00	04/00	17/20	8/12	
Warschau 556	1x	01/62	14/06	08/16	32/03	4x	13/64	14/16	07/10	60/01	00/20	5x	12/04	28/17	16/16	41/12						
Lemberg 571																						
Pinsk 589	0x	01/60	14/16	14/16	40/01	0x	01/03	20/24	14/14	14/00	00/20											
Bukarest 575	0x	02/14	24/16	14/22	12/02							0x	00/20	00/00	14/18	00/01						
Belgrad 701	0x	00/18	11/00	14/11	40/02																	
Sofia 730	1x	01/15	12/02	13/10	10/04	0x	01/41	02/00	14/10	12/01	00/30						0x	00/10	00/00	12/10	00/05	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 925																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	10	01/40	142/03	14/18	81/00	8x	01/48	120/16	14/16	12/02	00/50						3x	02/16	18/18	16/15	12/20	
Barcelona 358	10	01/62	122/02	09/15	61/02	8x	00/70	24/06	14/13	08/01	00/30	0x	02/04	14/00	14/10	80/00	0x	01/04	12/10	12/01	12/20	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 106 Nr.: 231 — Hamburg, den 10. Dez. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland	CC_{vv}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app
Norderney 333	17	82758	46465	12819	70958
Elbe-Seewarte	18	02582	16826	14219	74209
Cuxhaven 408	17	02866	16866	12810	64803
Helgoland 442	17	02866	16866	12810	64803
Wilhelmshav. 480					
Emden 408	54	38543	16426	10131	62805
Bremerhaven 421	17	02866	16826	12819	64803
Bremen 487	17	12866	16826	12821	64803
Hamburg 486	17	02866	16826	12821	64803
Lübeck 407	17	02866	16826	12821	64803
Eckernförde/M. 412	17	02866	16826	12821	64803
Kiel/Wik 448	18	01981	23416	14725	21201
Flensburg 441	17	02866	16826	14721	64803
Westerländ. 444	18	01899	16826	17209	66205
Wilhelmshav. 414	10	01991	82102	16226	46301
Helgoland 426	17	02866	16826	14725	64803
Sylt 451	17	01866	16826	14821	64803
Norderney 446	18	02866	18826	16126	63702
Emden 410	17	02481	16426	16219	44805
Borkum/Riff 449	18	02855	16826	16819	64805
Wilhelmshaven 408	17	02866	16826	16826	64803
Emden 440	17	02861	16826	16826	64803
Helgoländ./Schl. 420	17	02861	16421	18822	66302
Cuxhaven 411	10	01871	12206	16224	44802
Hamburg 454	17	02866	16826	16826	64803
Helgoland 422	10	01868	16418	20221	66103
Hamburg 405	17	02862	16826	18826	70828
Lübeck 404	34	02862	16826	17824	64803
Travemünde 450	34	02862	16826	18822	64803
Travemünde 460	37	02864	16826	18826	64803
Helgoländ./Fgh. 400	37	02866	18826	18822	64803
Lübeck 501	33	02866	16826	17826	61209
Klagenfurt 502	37	01862	16826	16826	60803
Innsbruck 507	37	01861	26826	16826	60803
Graz 505	37	01871	26826	16826	60803
Salzburg 508	10	01861	28826	16826	60803
Wien 515	35	02861	16826	16822	64803
Linz 509	34	01861	16826	16826	60803

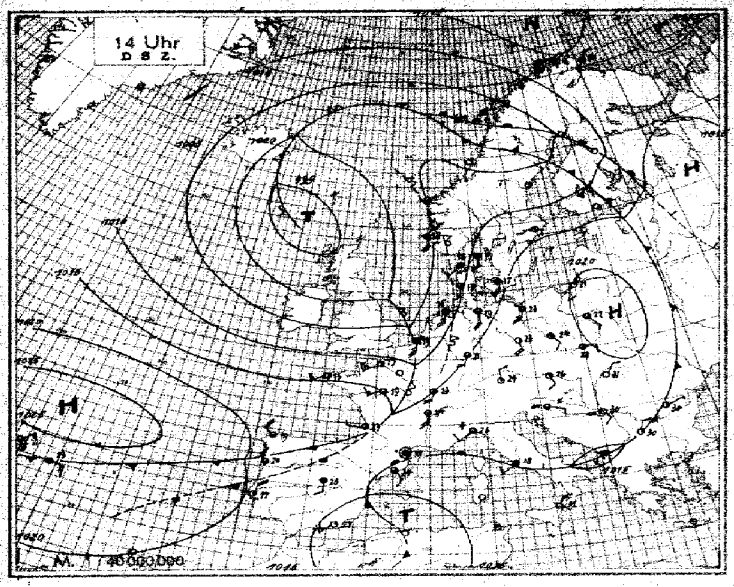
Stationsorte ○ und Seeschiffe †	CC_{vv}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR $\frac{St_6 St_{24}}{kRD_{12}}$
Jan Mayen † 432						
Reykum ○ 401	54	82885	16858	08715	84209	86479
Torshavn ○ 485	52	82846	16868	10317	84501	86479
Wilhelmshaven ○ 488	53	02857	18897	21819	84302	
Helgoland ○ 405	37	82745	16867	10017	84207	86479
Hamburg † 402						
Kiel ○ 461	52	02755	14486	10816	84302	86479
Helgoländ. F. † 415						
Helgoland ○ 447	17	01866	24414	20817	16209	86479
Helgoländ F. Sch † 448						
Helgoländ. ○ 119						
Bremerhaven † 409						
Warnemünd. ○ 406	37	02726	18897	14419	74508	
Arkona ○ 484	37	02826	18927	18116	70801	
Stettin ○ 454						
Swinemünde ○ 455						
Danzig ○ 404						
Greifswalde ○ 439	15	06762	16826	17121	83101	
Rügen ○	37	02765	16826	17827	58601	
Feuerschiff ○						

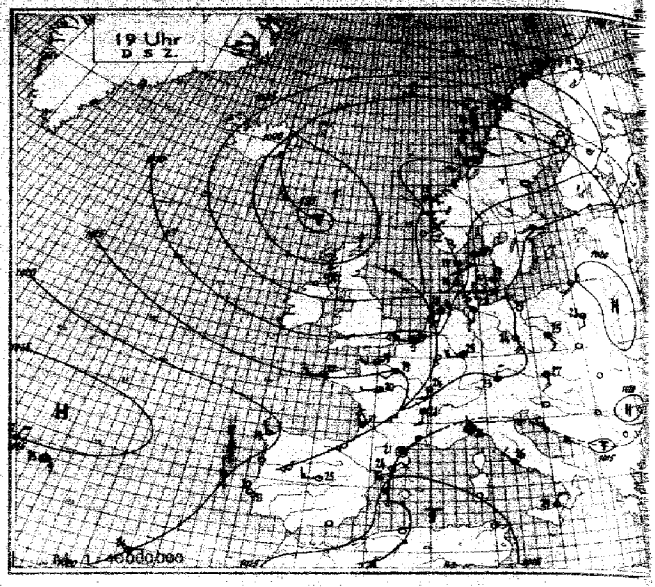
Gestern 19 Uhr DSZ.

CC_{vv}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RRTTTE
37	02862	16426	11522	62805	62227
34	02866	16826	11522	64704	62227
34	02866	16826	11521	64803	62227
80	02766	12826	10018	62801	61220
32	02866	12826	10021	64803	61220
36	02862	12826	10021	64803	61220
46	12866	12826	10021	64803	61220
47	02866	24826	10021	64803	61220
34	02866	24826	10021	64803	61220
41	12866	24826	10021	64803	61220
37	02866	22826	10021	64803	61220
84	02866	16826	10021	64803	61220
37	02899	16826	10021	64803	61220
81	02870	26826	10021	64803	61220
37	02862	16826	10021	64803	61220
41	01881	22826	10021	64803	61220
42	02861	26826	10021	64803	61220
36	01866	16826	10021	64803	61220
46	12862	16826	10021	64803	61220
37	02866	16826	10021	64803	61220
37	02862

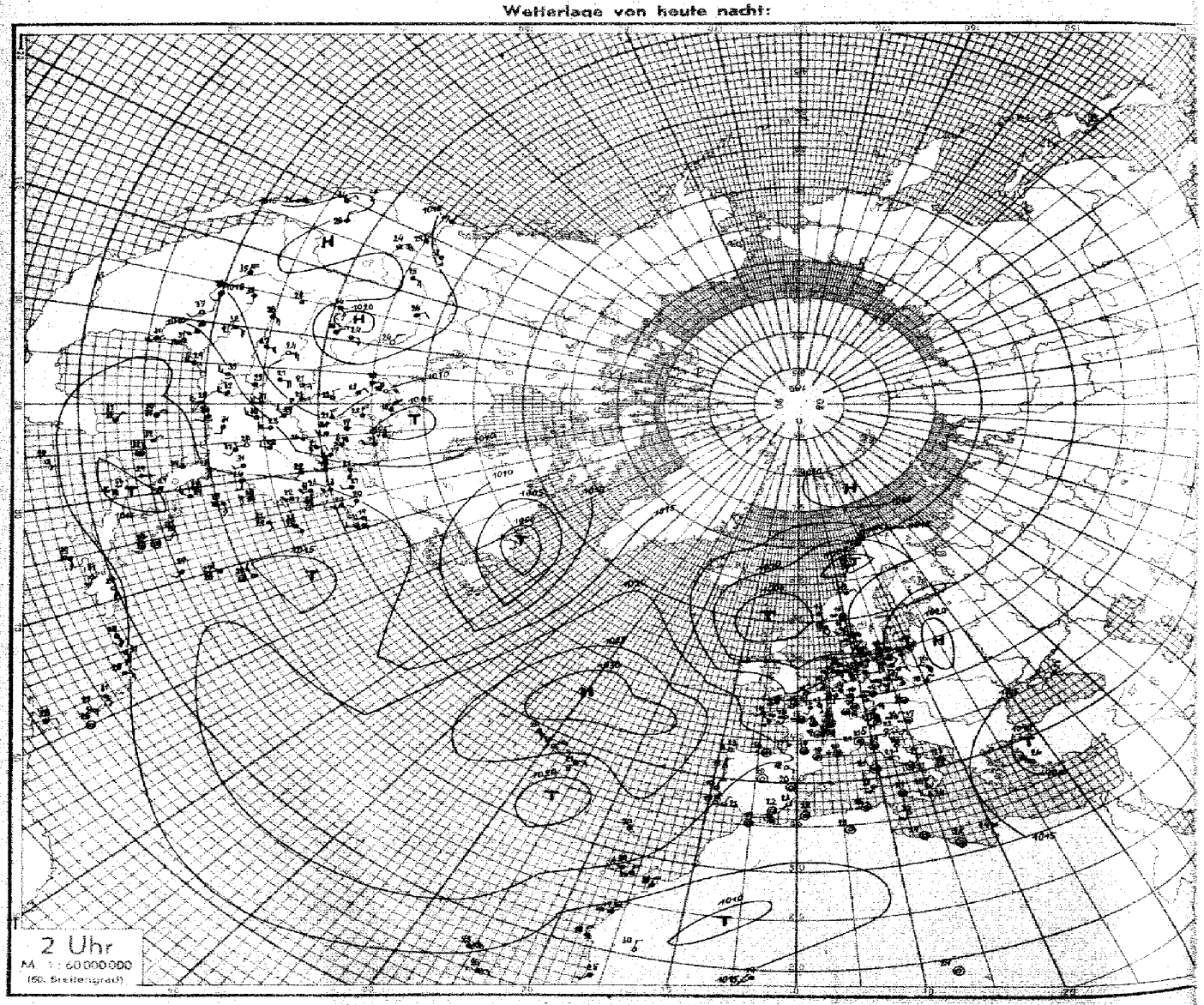
Sämtliche Karten des „Tag-
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 231

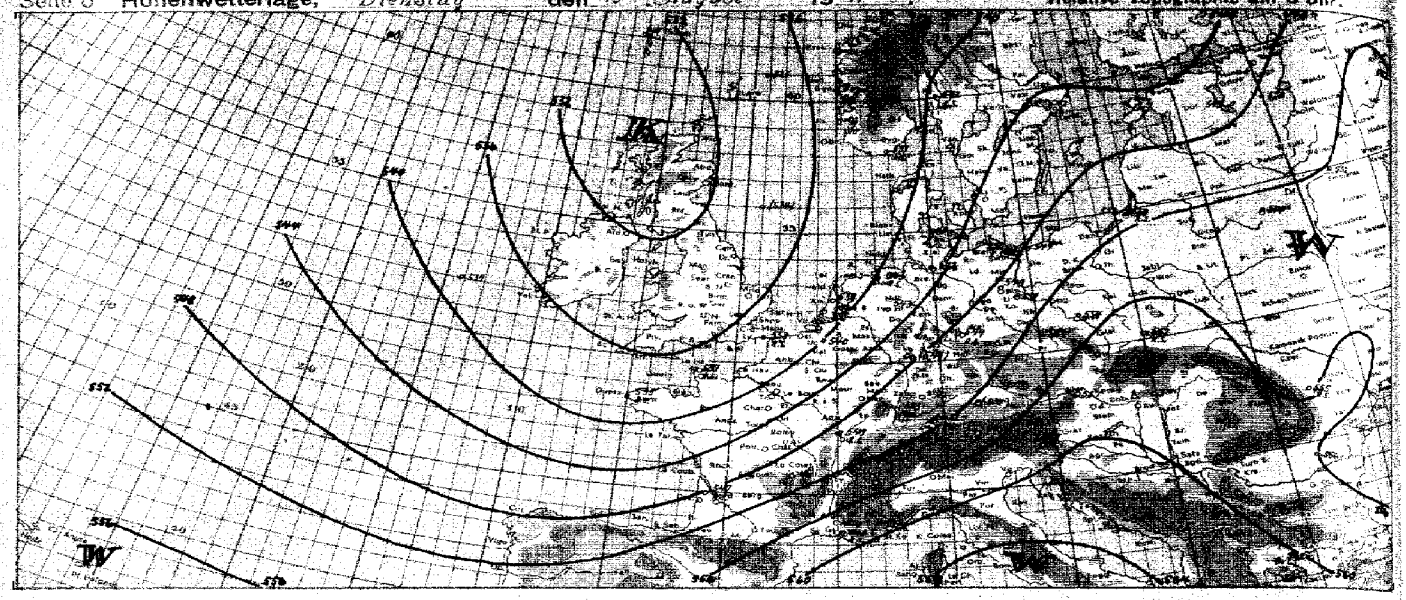
Höhenaufstiege

Dienstag den 19 August 1941 Seite 5

Ort | yyG.G | Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

| Ort | yyG.G | Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, ; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *19* *August* **19** *41* — **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G, G, = 0352

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hendaye 5/4 m/s	Aldermaston 4 m/s W	Uccle/Ucc	Münster/M	Konstanz	Paris	Beaumont	Hohenheim	Gr. Arber	Frankfurt	München	Wien	Aachen	Nordstern				Neuruppin	München	Hannover	Frankfurt	Breslau	Wien	Dürnrohr	Münster	Breslau	Hohenpeißenberg	Hohenheim	Konstanz	Norderney
yy G, G,	18 07	18 08	18 13	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18				19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 06	19 06	19 06	19 07	19 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	–	3-20	7-15	(1-12)	9-15	(5-15)	8-19	(1-15)	(3-11)	–	(4-9)	(4-9)	2-15	(2-13)				(8-12)	–	(2-11)	–	–	(5-10)	(1-10)	(4-14)	(3-15)	4-17	8-19	(3-13)	4-11	6-11
600	4-13	3-10	3-9	3-5	8-5	3-6	8-5	3-6	2-2	8-7	5-2	3-0	2-7	1-4				7-6	8-4	4-6	6-5	6-4	3-1	3-3	2-7	3-8	3-10	7-4	9-1	4-3
700	4-5	5-3	3+2	5-2	7+3	2-0	6+0	5-2	2-4	5+3	7+5	4+1	2+1	3+2				7-1	7+3	3-2	6+2	8+4	2+5	3+2	5-1	6-4	3-2	9+2	2+5	4+3
800	7+0	6+3	6+6	9+5	9+7	9+5	6+7	9+6	9+11	5+8	9+14	6+12	8+5	4+7				9+7	9+9	6+9	7+7	14+10	7+13	9+7	9+3	9+9	6+5	9+7	8+7	6+5
900	+18	7+10	6+13	7+11	9+15	6+10	6+14	7+12	5+16	8+14	6+21	7+13	7+13	7+13				9+13	5+17	9+8	9+13	14+18	3+15	5+14	8+8	7+9	6+10	9+14	9+7	7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	(5310)	530	502.8	527.1	493.9	536.2	546.8	527.8	548.1	–	532.6	523.6	529.6	526.7				548.8	(567.1)	559.2	(561.1)	568.0	531.4	534.5	536.6	553.6	529.2	550.1	550.1	544.8
600	405.5	425	424.9	448.8	425.9	449.1	459.4	449.4	426.7	445.8	432.1	433.7	449.5	428.9				434.2	448.5	448.1	442.0	428.3	431.5	433.8	449.5	446.7	446.6	448.1	425.5	448.2
700	284.5	298	303.9	298.1	304.8	300.5	309.1	295.6	308.4	309.8	308.5	320.4	295.7	307.0				301.1	307.6	299.1	304.7	308.8	305.5	302.3	299.4	298.3	306.9	308.3	305.3	308.3
800	183.6	193	197.7	193.3	198.3	194.1	197.6	194.3	200.6	198.6	201.7	202.1	193.5	200.3				192.8	200.3	193.7	198.1	200.3	204.2	196.6	194.6	194.8	199.7	198.6	197.1	199.3
900	82.5	97	101.3	97.5	104.7	99.7	101.8	97.4	103.3	101.5	103.2	103.7	96.8	104.2				101.6	103.5	98.8	101.7	102.3	103.0	99.1	99.8	99.8	99.4	102.1	101.1	102.4
1000	2.4	12	14.3	7.1	12.6	12.6	13.4	10.6	14.3	12.4	12.6	15.3	7.7	16.6				15.9	15.3	12.8	17.3	17.1	19.0	13.1	13.5	13.3	12.8	14.1	13.6	13.8
500 / 1000	(5794)	528	5468	5483	5521	5463	5748	5765	5754	–	5460	5460	5446	5530				5468	(5531)	5542	(5542)	5539	5527	5548	5543	5548	5528	5548	5544	5536

Radio-Sonden

Ort	Boulogne	Limoges	Tromsö	Helgoland	Cuxhaven	Bordeaux	Kristiansd.	Krakau	Stavanger	Perpignan	Pic du Midi	Dijon	Brest	Cherbourg	Königsberg	Boulogne	Krakau	Helgoland	Wjesker	Marseille	Tromsö	Trondheim	Bergen	Skagen	Mimoyecques	Soudmont	Stockholm	Nordkap	Bjuroklubb	Stockholm
yy G, G,	18 44	18 08	18 05	18 11	18 47	18 48	18 47	18 48	18 47	18 48	18 47	18 48	18 05	19 05	19 05	19 05	18 47	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	18 08	18 08	18 06	18 09	18 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																														
°C	–	–	-48	-44	-53	-48	-49	-50	-45	–	-54	–	-50	-54	-52	-57	-52	-47	–	-47	-50	-50	-48	–	-73	-57	–	-55	-49	-50
Höhe	–	–	10300	10300	10200	10400	9300	11400	9400	–	10400	–	9200	11700	10100	12300	10400	9700	–	1800	9700	11200	10400	–	10400	12300	–	10800	10400	10400
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
100	–	–	–	–	-52	-46	–	-52	–	–	-58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-43	-47	–	-52	-63	–	-46	-51
200	–	–	-48	-42	-48	-41	-40	-47	-37	–	-50	–	-47	-51	-52	-56	-47	-47	–	-48	-45	-48	-43	-43	–	-50	-56	–	-54	-57
300	-41	–	-44	-41	-42	-42	-44	-36	-45	–	-45	-51	-44	-33	-45	-36	-44	-43	3-53	-44	-47	-38	6-32	6-36	-37	3-34	–	-34	-34
400	-27	-21	-26	-28	-27	-26	-27	-22	-33	-37	-27	-37	-35	-21	-34	-21	-31	-31	4-49	-26	-32	-27	9-17	6-23	2-15	13-32	4-15	13-32	4-15	13-32
500	-16	-9	6-27	-17	-15	4-16	-20	2-16	-20	-18	-18	-29	-22	2-15	1-22	-7	-20	6-19	8-2	-13	2-20	-16	4-8	4-8	8-3	3-20	4-3	3-20	4-3	3-20
600	-6	-1	9-9	-9	-6	3-8	7-18	1-7	-10	-6	-10	-12	-13	2-6	9-12	3+2	-12	6-9	9-1	3-3	3-13	9-8	9-1	9+1	8+6	9-1	9+1	9+1	9+1	9+1
700	-0	+5	9-3	-2	-2	3-2	7-6	4+5	-3	+3	-3	8-6	-6	8+3	6-4	3+6	-4	9-3	7+7	4+2	4-4	9-2	5+7	9+7	5+13	9+5	5+13	9+5	5+13	9+5
800	+5	+11	7+3	+5	+7	6+4	8+3	4+11	+5	+12	+3	9+2	+2	7+6	6+4	7+12	+3	9+4	5+17	8+2	8+1	9+3	8+6	9+5	9+15	9+5	9+15	9+5	9+15	9+5
900	+18	+15	9+7	+10	+11	8+9	6+9	7+16	+10	+16	+9	9+7	+9	9+13	7+11	6+21	+9	9+11	5+18	8+8	7+8	9+8	6+10	9+11	6+16	6+14	6+16	6+14	6+16	6+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	–	–	–	–	1620.6	1628.2	–	1647.1	–	–	1605.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1627.7	1633	–	1645	1647	–	1626	1632
200	–	–	1176.1	1173.5	1177.1	1177.1	1194.5	1201.6	1201.4	–	1177.8	–	1178.6	1180.5	1200.5	1211.7	1183.2	1186.4	–	1178.8	1185.6	1193.9	1213	–	1214	1220	–	1202	1208	1202
300	940.3	–	946.4	946.5	944.6	944.3	978.5	944.6	957.5	–	933.4	896	897.4	929.7	942.7	934.4	934.1	896.1	937	914.8	893.4	908.2	942	944	962	958	–	938	958	938
400	703.2	737	708.7	707.0	706.8	707.8	681.3	699.1	704.3	700.5	715.5	686	707.5	708.8	708.4	698.8	710.6	700.2	732	710.3	701.7	705.8	738	740	736	736	744	735	736	744
500	504.3	545	504.3	504.6	504.4	504.8	534.8	504.2	504.7	502.0	503.0	550	505.5	504.6	501.0	496.7	501.1	496.1	546	504.9	504.3	504.7	534	536	534	536	534	536	534	536
600	313.8	365	311.6	312.5	309.2	309.5	335.6	309.2	305.6	303.3	299.6	346	308.7	315.8	311.7	295.6	298.2	292.0	345	299.6	308.5	309.1	330	331	330	336	330	331	330	336
700	132.5	183	133.6	134.4	132.3	134.7	139.8	131.6	132.6	126.5	129.2	148	138.1	140.6	140.1	122.6	125.6	119.6	183	125.0	140.3	140.0	130.1	126.3	136	136	130	126.3	136	130
800	-16.3	+14	18.7	-19.3	-23.6	-19.1	-18.4	-28.2	-18.7	-23.3	-19.3	-19.4	-19	-13.7	-19.6	-17.4	-28.3	-28.4	-14	-18.4	-18.6	-18.5	-18.5	-18.5	-20	-20	-20	-18.5	-20	-20
900	91.7	98	94.1	94.3	96.8	93.0	93.1	89.7	91.5	89.8	89.4	97.4	93.4	93.4	89.9	89.5	89.4	89.5	98	93.7	94.6	93.8	89.3	89.4	89.3	89.3	89.3	89.4	89.3	89.3
1000	4.0	11	7.4	7.0	9.2	10.9	6.2	10.2	6.7	15.0	11.2	15	13.5	15.1	12.7	15.7	15.2	6.3	6	7.8	5.7	5.2	11	13	12	13	12	13	12	13
500 / 1000	5463	555	5377	5397	5394	5396	5408	5378	5393	5417	5417	5394	5385	5376	5388	5383	5376	5387	546	5396	5400	5336	5381	5361	5369	5374	5356	5361	5369	5356

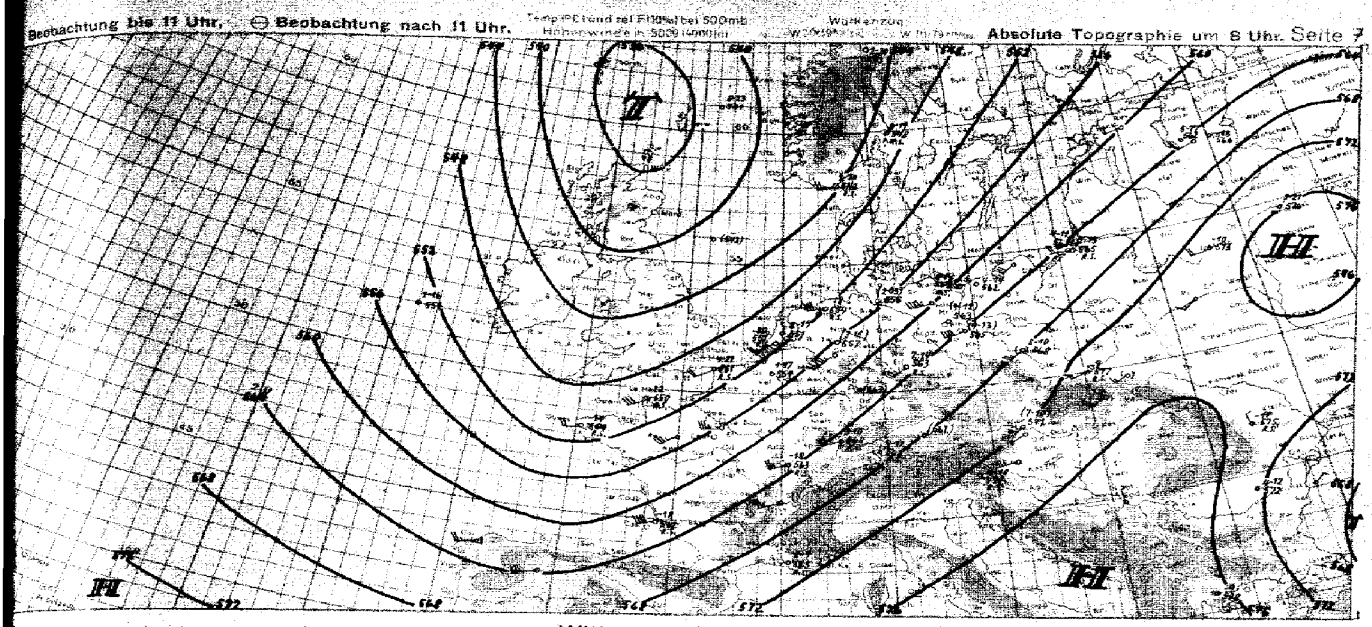
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Graz	Sonnblick	Berlin	Wien	Krakau	Stockholm	Boulogne-S.	Köln-Porz	Bergen	Ort	Spitzbergen	Lerwick	Brest
yy G, G,	18 13	18 12	18 13	18 14	18 18	18 17	18 18	18 18	18 18	yy G, G,	18 18	19 19	19 05
9 km										19 km			
8 "										18 "			
7 "										17 "			
6 "										16 "			
										15 "			
										14 "			
Ort	Nach vom Hellweg	Cherbourg	Le Mans	Nordkap Holland	Königsberg	Brest	Cherbourg	Ogden	Boulogne	13 "			
yy G, G,	18 17	19 14	19 14	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	12 "			
9 km										11 "			
8 "										10 "			
7 "													
6 "													

Wolkenmessungen

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

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



Witterungsübersicht

Gleichzeitig mit der Auffüllung des schottisch-isländischen Tiefdrucksystems, das sich heute aus 2 Zentren der ehemals atlantischen Störungen zusammensetzt, geht über Mitteleuropa die Umstellung zur Vb-Wetterlage vor sich. Sonst ist auch für die heutige Neubildung einer Vb Vorbedingung. Die mit nachfolgendem starkem Druckanstieg westostwärts vorgehende letzte der TL-Okklusionen hat bei rascher Verringerung des südöstlich gerichteten Druckgefälles fast ganz Nordostdeutschland ohne wesentliche Niederschlagsbildung überquert. Eine scharfe Höhenwindkonvergenz zwischen Nordwest- und Südost in der Höhe der deutschen Beobachterstationen belegt den Verlauf der Okklusion zwischen Schneekoppe und Tatra und verläuft dort schleifenmeanderig, im Bereich der Mittelgebirge und besonders ergiebig im Frankfurter Bezirk Niederschläge hervorrufend, zum Main und weiter zum West- und der Alpen. Hier ist die Situation eines Dreimassenecke gegeben, indem an ihm über dem westlichen Mittelmeer neugebildeten Tiefzentrum die subtropische Warmluft nordwärts vorstößt. Der Aufstieg von Wien zeigt bei 24 stündiger Erwärmung um 3° im Mittel Thetawerte an, die bereits über der Homologen der TL liegen. Trotz geringen Druckfalles schreitet der Wolkenaufzug auf der Nordseite der Alpen über Süd- und Ostdeutschland rasch nordwärts vor. Im weiteren Verlauf werden die Niederschlagsgebiete des Vb-Vorstoßes und der alten Okklusion der Mittelgebirgszone zusammenfallen.

Die über Südwest- und Mitteleuropa seit mehreren Tagen bestehende Südwestströmung der gesamten Troposphäre, die sich bis weit in die Stratosphäre hinein verstärkt, hat über Südfrankreich eine Kräftigung erfahren, indem die von Schottland südwärts reichende Kaltluftzunge infolge der bis zu 4° betragenden Absenkung über Westfrankreich weiter südwärts ausgreift, so daß eine Höhenwindkonvergenz über dem Pyrenäengebiet und Divergenz über Süddeutschland zustande gekommen ist, innerhalb deren das Vb-Tief nach zur Vertiefung gelangen wird.

Auf dem Wege über das Polarmeer nördlich Spitzbergens ist in Nordrußland ein Tiefdruckgebiet angelangt, das bei weiterer Vertiefung südostwärts zum Ural ziehen und auf seiner Rückseite einen kräftigen Kaltlufteinbruch nach sich ziehen wird. Über dem süd- und mitteldeutschen Raume hat sich der Hochdruckeinfluß weiter gekräftigt, wird jedoch durch die Vb-Entwicklung im Westen erneut abgeschwächt werden.

gez. Koch
Kenntnis Wetterdienstgruppe.

Datum G. G. = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Essen	Königsberg	Danzig	Hannover	Kiel	Greifswald	Greifswald	Torgau	Helligenstadt	Danzig	Stolp												
1	11 97	19 05	19 05	19 16	19 07	19 06	19 07	19 10	19 09	19 10	19 08												
		↑ 26 45									22 60												
	24 40	26 35		24							22 40												
	25 35	27 00		27 50				23 30			23 45												
	26 40	23 35		23 45	26 45			24 30	23 60	23 50	26 40												
	24 30	23 30	20 35	25 00	24 00	23 55	27 50	22 30	25 60	24 30	24 30												
	Essen	Konrasie	Düsseldorf	Hannover	Breslau	Potsdam	Thüringen	Wurzen	Gotha	Lindenberg	Berlin	Köln	Saarbrücken	Stuttgart	Erfurt-B		Schleswig	Mirow	Quedlinburg				
	19 06	19 06	19 07	19 07	19 05	19 06	19 06	19 06	19 06	19 06	19 10	19 10	19 07	19 08	19 05		19 08	19 07	19 07				
										24 35					↑ 23 50								
					23 45					24 60		22 40			25 60	24		22 40					
2	24 50	24 20	2.6 24 40		24 45		2.2 27 50	2.3 26 30		25 20	25 60	23 35	1.8 25 60	1.9 30 20	26 45	2.3 20 45		24 40					
	25 50	23 40	24 30		22 30	2.5 24 40	27 50	25 45	2.9 23 40	25 60	23 55	22 30	24 40	24 30	23 30	24 45	24 45	21 65	2.8 25 45				
	23 50	20 65	28 85	4.6 27 50	23 60	27 45	22 50	24 20	21 45	24 45	23 30	22 30	25 85	23 30	23 15	2.6 24 60	23 65	23 20					
	Winter Nachtg.	Innsbruck	Wien	Hagenfurt	Nürnberg	Freiburg		Schleswig-H.	Straßburg	Roemerberg	Kirchhain	München	Lindenberg	Wien				Paris	Krakau	Krasno	Whitesand	Malaga	Lagos	La Coruña	Bordeaux
	19 06	19 06	19 02	19 05	19 07	19 05	24	19 07	19 06	19 06	19 06	19 05	19 07	19 06	19 03			19 07	19 10	19 06	19 06	19 08	19 07	19 07	19 05
	2.0 21 20										28 40				24 35					4.4 25 65	4.0 25 65	4.0 25 65		4.0 25 65	
						↑ 24 60																			
	22 30			2.9 24 30		23 35				24 60	25 40	3.9 24 60	2.8 24 45	24 45				3.2 24 65	2.7 20 80	24 60	25 35		26 65	25 25	24 65
	23 25			24 20	24 25	22 25	2.4 24 30	2.1 20 25	2.5 20 20	23 30	25 50	22 45	24 30	23 25				24 50	23 30	23 40	25 35		25 30	24 45	23 30
	1905	24 40		24 45	1825	21 30	2.6 24 50	23 30	20 20	24 20	25 60	23 45	24 45	24 45				25 35	24 30	2.9 23 45	25 30	24 25	24 60	24 45	24 35
	1805	22 20	4.8 18 25	24 45	25 20	18 65	2.6 24 20	21 05	24 25	23 30	24 30	24 05	24 05	18 30				24 35	23 30	25 20	23 35	21 40	25 20	24 20	24 30
	Bremen	Bielefeld	Nordh. vom Harland	Krakau	Brest	Chartreuse	Dijon	Boulogne s/M.	Macon	Lyon	Plinsk	Krakau	Kopenhagen					Le Mans	Cherbourg	Nordh. vom Harland	Boulogne	Paris	Bordeaux	Nürnberg	Eisenhut	La Coruña	Toretta	Madrid
	19 07	19 06	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 06	19 06	19 06	19 06					19 04	19 04	19 04	19 08	19 08	19 08	19 08	19 12	19 12	19 13	19 13
			↑ 23 95	22 30	↑ 24 40	↑ 23 60	↑ 23 45		↑ 23 45	25 70	21 30	4.6 24 30						↑ 24 65	↑ 24 40	↑ 23 85	4.6 19 05	4.6 25 40	↑ 23 35		25 85			
			23 95	23 30	23 25		24 50	23 40	21 50	25 50	22 30	25 30						24 70	23 70	24 75	25 60	19 85	26 50	26 30		25 60	20 80	
		22 45	23 40	24 50	23 20	24 95		24 40	24 45	25 00	24 30	24 30						25 60	25 55	24 70	25 50	19 85	26 60	26 35		25 40	22 45	
		22 40	24 20	24 35	23 20		1838	24 45	24 45	24 45	24 35	24 20	24 50					25 15	25 60	24 60	24 50	20 30	24 30	25 15	23 45	23 50	25 30	19 15
	2135	20 35	24 20	24 20	23 20	25 20	2535	24 20	23 45	24 20	24 20		24 50					25 30	24 40	24 60	25 45	20 05	22 75	22 40	24 35	24 20	24 40	
	Hannover	Schwerdtfe.	Thüringen	Wels	Köln	Thüringen	Le Havre	Südwest 22	München	Wien	Breslau	Posen	Kremsen	Bremde	Bielefeld	Stuttgart	Königsberg	Freiburg	Erfurt-B	Hagenfurt	Friedrichsf.	Berlin	Düsseldorf	Bundesberg	Bordeaux
	19 19	19 19	19 19	19 19	19 17	19 19	19 20	19 20	19 20	19 20	19 18	19 18	19 18	19 18	19 21	19 17	19 18	19 25	19 19	19 18	19 19	19 18	19 19	19 18	19 18
			4.5 25 70	4.8 24 65		4.6 24 65		23 30		↑ 24 60		4.6 25 30	↑ 23 30	4.6 23 30	↑ 22 35		4.6 23 95	23 75	4.6 23 80	4.6 25 65				
			25 65	25 35		24 30		23 95		23 30		25 30	23 30	24 40	22 70		24 65	24 70	25 25	24 66				
			25 95	24 35		24 70		23 55	23 15	22 15	23 35	24 50	23 50	25 50	25 70		24 65	23 65	24 70	25 25	24 45		24 70	23 65	23 60
	23 65	18 30	24 30	24 30	4.8 22 60	24 35	17 25	22 90	25 40	24 35	24 40	24 35	22 30	24 35	23 30	21 80	22 50	24 40	23 20	24 45	20 35	23 30	24 40	23 50
	22 40	18 30	24 30	24 30	23 25	24 60	24 25	23 90	25 40	24 15	24 35	24 15	23 30	24 35	23 45	19 85	23 20	24 25	24 10	24 30	17 40	23 85	22 45	20 30
	Hannover	Bremen	Stettin	Stettin	Kiel	Bremen	Nürnberg	Koblenz	Graz	Stuttgart	Hargard	Stralsund	Neuberg	Dortmund	Hagenfurt	Fernblick	Berlin	Offshore Nord Tief	Wiener Neustadt	Landsberg	Breslau	Flensburg	Basel	Lüdenberg	Metz
	19 16	19 12	19 27	19 17	19 27	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 15	19 14	19 14	19 16	19 15	19 12	19 13	19 12	19 15	19 15	19 15	19 17	19 13	19 13	19 13
										↑ 24 45					24 60	↑ 24 45	↑ 23 80			4.6 25 60				23 40	
								4.4 23 65	4.5 25 50	3.7 23 50		23 70	3.7 24 60		24 35	23 65	23 05	2.6 23 65		25 40			3.5 25 70		3.5 23 55	
				2.9 23 60				1.8 25 50	22 45	24 70		22 40	24 55		22 95	25 35	22 50	24 60		23 40	2.9 23 45	25 30	22 60		22 50	
	24 45	21 50	22 40	20 30		2.6 23 60	25 45		23 30	25 85	2.5 23 40	2.4 23 30	2.4 23 40	2.4 23 30	22 10	23 30	2.0 23 15	24 65	23 20	25 30	23 35	24 60	24 60	2.6 23 45	2.5 23 50
	23 40	21 50	22 40	19 70	24 40	24 30	25 25	23 30	24 20	24 45	23 45	23 30	23 30	23 30	23 05	23 30	21 80	23 30	23 20	24 30	24 30	23 40	22 45	23 50	23 40

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 2000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$
Sonnblick)	3106	508																		
Zugspitze)	2962	416	20	31841	48103	49709	44970	28 91	81	05853	23584	25385	24705	00853		07	81355	28644	33845	76834	20647
Ohir)	2044	506	20	35835	58415	62315	72709		40	09811	58315	62114	69801	93369		04	42776	58315	62311	84801	60100
Schneekoppe)	1610	428	14	36819	58413	62111	85204		19	29831	58315	61912	86701	69189							
Feldbg./Schw.)	1493	427	10	31841	53611	52314	58305		05	02850	07925	09315	09102	00360		52	42454	56467	51319	84845	35091
Schöckel)	1446	511	05	31708	31110	44573	53005		00	01509	06103	09016	16305	00181		00	01714	08083	40487	85586	00171
Fichtelberg)	1213	419	14	01512	19514	31215	73501		49	01815	24314	31810	51501	00160		12	42748	26168	32612	4.501	01111
Brocken)	1142	418	17	02504	19715	37212	71404		57	21334	15715	17312	52501	00180		07	04609	13545	31008	48402	00076
Wasserkuppe)	928	438	14	11844	13520	19612	68501		44	12962	15424	11318	68808	00190		54	44618	24368	12412	3.501	01111
Inselsberg)	916	445	17	12942	15529	24416	59805		19	02742	20435	23816	69320	00180		57	16736	24368	18612	2.602	01111
Kahler Asten)	842	417	13	21853	24515	28315	60400		30	21504	13035	15317	52402	00121		57	44854	26226	18110	2.501	01091
Feldberg/Ts.)	801	424	24	02744	15516	24316	71501		24	21858	23424	24717	61301	00190		52	42756	26168	26011	01401	01111
Jungfraujoch *)	3578	286																		
Säntis *)	2500	280																		
Kékestető)	998	549																		
Dobogokö)	700	540																		
Mus Aliah *)	2420	726																		
Predeal *)	1054	588	02	01858	19215	28022	50455									00	00890	14286	19215	08801	00090
Fasaråken)	2098	024	04	08834	15304	32005	71804		04	05805	15315	34402	81803	xxxx		00	46009	13559	31501	00567	41333
Gausta)	1828	035	11	17301	24554	26702	04353		11	17703	22584	08802	04401	09151		00	42889	24164	27402	0.501	18041
Svandalsflona *)	1005	026	06	02765	15455	30809	71304		04	04658	12308	27402	84402	32141		53	02736	16186	27606	2.302	11441
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248	07	02757	22223	46316	38200		07	28941	14068	16411	84810	xxxxx		04	42964	16214	13510	82400	-
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	838	209																		
Izaña *)	2368	372																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzleboura *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	088																			
Sétif *)	1020	088																			

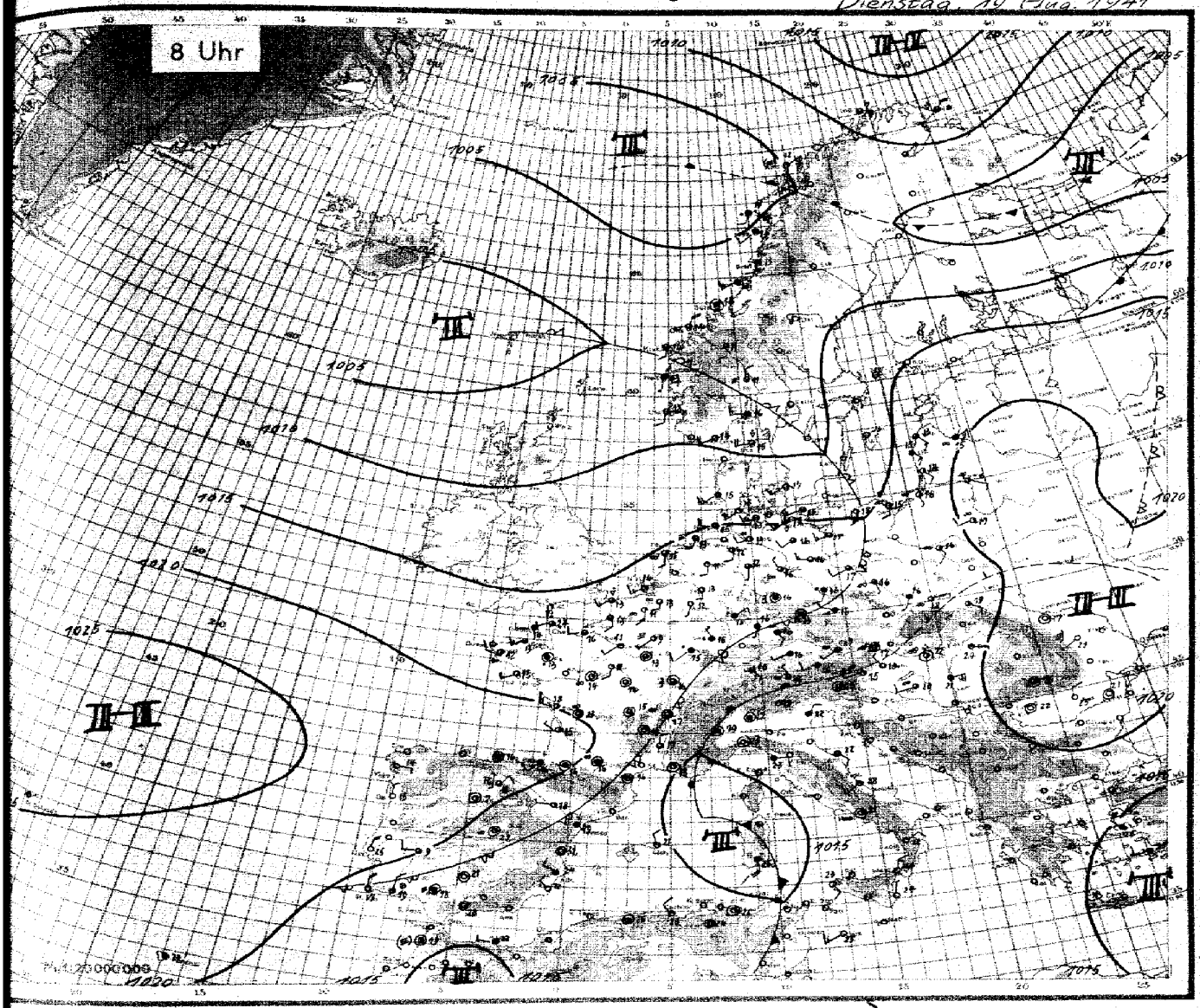
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 DDFww	PP
Key West	201	32102	156 29	Norfolk	308	14983	19922	Nantucket	509	18103	17316	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft Smith	934		
Miami	202	15402	162 27	Wytheville	349			Boston	509	18404	15619	Boise	681	28402	16924	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	08301	170 28	Nashville	387	10302	10543	Cleveland	524	18357	00817	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	16240	159 26	Little Rock	340	18203	09130	Buffalo	528	08385	10529	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	948		
Tampa	211	04425	044 99	Santa Fe	366			Chicago	534	23317	09821	Chatam	717			Winnipeg	832			Ketchikan	952		
Atlanta	219	16206	13538	Flagstaff	315			North Platte	562	28403	13018	Doucet	728			Gods Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405	14425	15224	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16203	15529	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	39403	28518	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	16201	14932	Cincinnati	426	24165	08526	Sable Island	600			Miles City	761	08102	17326	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18400	14824	St. Louis	434	32067	10821	Halifax	601			Bismark	764	24300	16934	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12500	12831	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	8901			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	28401	15226	Tenopah	485	27302	16928	Charles City	642			Belle Isle	809			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	24401	07822	Clarke City	818			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	14302	17924	Huron	654							Resolution Inlet	916						

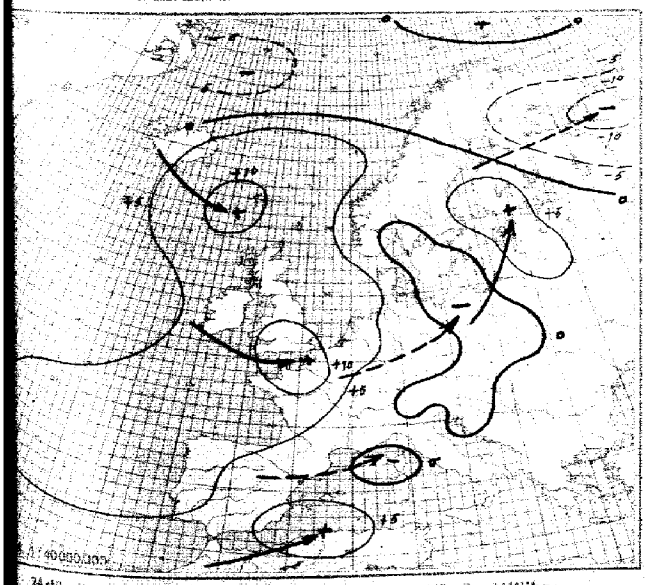
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H N$	$T_x KDWN_x d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_H N$	$T_x KDWN_x d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

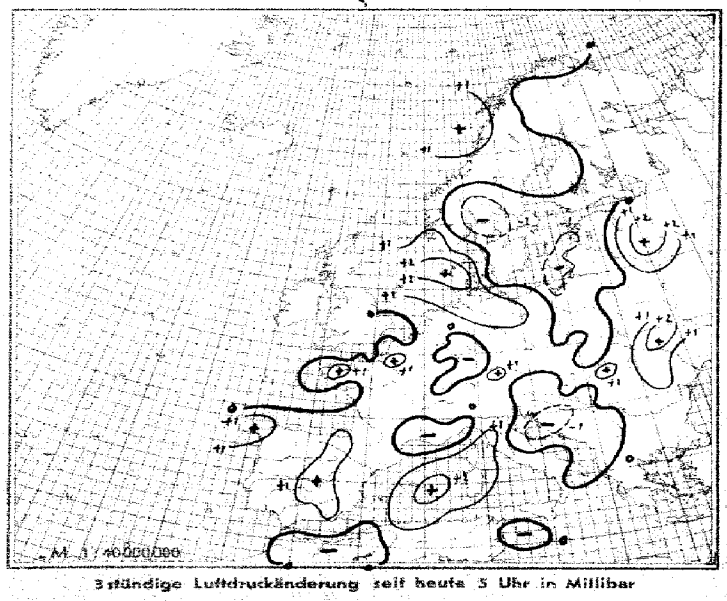
den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 19. Aug. 1941





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



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

Dienstag, den 19. Aug. 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
	CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	RR	CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{II} app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	50	08345	31585	42210	84302	50	58448	02588	42409	84201	//////						84	81747	02487	32182	74340	-
Ingöy ○ 005	50	08445	04537	42812	84201	50	58383	32783	15208	84302	//////	52	15778	08584	15206	84300	82	02454	04435	12867	84402	-
Röst ○ 011	44	12477	02412	42778	84618	46	08801	01435	32716	58878	//////						82	63316	17268	09513	74905	-
Nordöyan ○ 014	48	02720	22505	42845	84320	58	08465	08535	34728	84101	14281						54	03478	26328	07413	84102	88230
Krakenes ○ 021	40	01781	24428	70215	84121	57	08173	28267	26915	82728	21871						77	01763	14287	87714	81201	84278
Utsira ○ 028	50	22404	15538	24715	84125	58	02746	46826	20515	58308	//////						76	01862	18214	87413	80304	-
Lista ○ 080	40	28703	15748	28515	84302	62	01746	20558	20715	84201	08477											
Ferder ○ 086	44	01832	18514	87416	81303	57	02752	16817	12916	84301	50472						92	61856	14358	87214	84405	84181
Haparanda 060																						
Jönköping 068																						
Wisby ○ 064																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	57	01736	19428	46717	87701	57	01881	16815	50818	88803	//////	54	03888	16518	11417	84708	57	01841	20324	12517	80504	84151
Skagen ○ 182	57	02844	19468	42717	84328	57	02848	16418	46817	80802	//////	54	61728	18528	08616	84313	54	15835	11486	48615	82404	84181
Blaavandsh. ○ 184	53	12833	18467	24517	82821	57	01845	10415	28117	84812	//////						50	81852	20102	13215	80508	84181
Hammersh. ○ 185	57	02748	18528	46418	80808	54	01842	18218	16318	81800	//////	54	02854	16816	16218	80726						
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Eochefort 201																						
Biarritz 202	47	28788	08116	16421	84303	47	28782	32202	16920	84320	00812						82	01754	28768	28816	84348	84181
Brest 210	50	02843	22814	12815	84302	50	02844	24426	16917	72704	00183	50	02745	20205	17716	08405	50	05745	26272	17812	03301	00158
Paris-Le Bry. 215						47	28461	20217	16318	57428	08209	50	01762	30312	07413	88105						
Perpignan 216	57	02748	01068	41018	84328	57	02734	00048	18021	84705	//////	54	01740	00013	18218	90800	54	01862	00082	17316	98600	-
Le Havre 280	54	02582	26584	12817	84302	56	01864	24726	14718	85205	00390	54	61756	20367	17815	84304	76	61756	22367	17716	01300	98171
Marseille 281	70	28802	24508	17405	08701	70	28830	04228	17725	87111	10461	57	61764	00088	18320	78401	84	01740	00015	15918	89503	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 285	50	28760	18488	//////	//////	54	64814	58848	10317	72412	01190	50	01746	16512	10206	12095						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	27	32644	22121	16326	78304	27	28772	58207	16920	72305	//////	20	01656	00016	18021	00601	46	01664	00024	16325	98823	-
Venedig ○ 312	27	21602	12201	16727	80423	21	01770	14213	18327	51803	//////	21	01690	18111	17812	89350	77	01656	04708	16522	84302	-
Rom ○ 322	70	01774	20214	47305	70303	21	01730	38212	19326	70833	//////	20	00690	08160	17621	88382						
Tarent ○ 338																						
Malta ○ 341																						
Madrid 355	80	01778	16220	02125	84307	57	02841	26334	02725	02405	00270	00	00790	00000	06420	50301	83	05763	00013	04167	72305	00367
Mahon ○ 357	58	28812	20410	08127	80424	21	02840	24216	20718	80430	08262						00	00842	02750	16321	88410	87732
La Coruña ○ 362	80	02761	24428	19010	70307	76	01763	16316	20812	81825	00240	00	00790	24400	-	00101	04	01793	16116	13716	80307	00308
Tenerifta ○ 370																						
Lissabon 384	40	01811	12412	16724	84305	60	60790	02502	17920	87302	00271						16	01832	02403	20415	89300	00142
Prayа ○ 398	35	28844	22807	14726	84405	30	01753	04226	21024	84103	00370	40	01455	04225	12026	60000	50	81761	12421	12025	88501	00472
Funchal ○ 395						70	01772	26112	19524	60802	00282	10	01681	444 71	13120	88103	00	01840	444 10	10410	80100	00 84
Pt Delgada ○ 396	18	01782	14186	12423	84103	80	42145	00008	17715	80800	16772	44	225..	04568	14021	84102						
Horta ○ 398	34	02704	14495	22325	76104	84	01764	00426	18822	82402	87870	84	61754	02415	15320	84108	84	51755	02316	17724	84402	00731
Kowno 466	44	12447	04226	14423	80305	12	02843	24724	27721	58801	01284	01	66640	00005	21513	00002	38	05690	10124	28404	81602	-
Riga 470	17	12674	04226	16410	84301	16	02852	22224	16721	88402	00810	08	05798	24100	18611	00406	07	65690	04326	18515	84901	00100
Dorpat 475																						
Filsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	30	28842	28122	08621	47703												48	05748	00415	18122	83101	84180
Debrecen 545	20	22826	22206	08021	80701												00	01650	10103	14324	74405	84185
Warschau 556	10	02734	12114	02322	40701	36	01864	16114	08503	52606	00240	30	00740	12700	14814	80702	31	85652	12218	18216	42804	84181
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	61	21893	28114	15320	80701	07	02458	28214	20527	84405	00812						00	00680	32100	21525	88308	00160
Belgrad 701	70	28726	14117	18127	80801	80	28783	04204	18120	80801	10452											
Sofia 720	74	01832	22103	06410	80803																	
Archangelsk 834																						
FranzJos.Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 976																						
Vigo 351	70	12865	22427	16618	84300	70	02844	24234	20719	86800	00280						20	01840	04112	12918	83308	10181
Barcelona 358	57	22858	42126	16824	84822	55	02764	12424	16620	82701	00480											

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 232 — Mittwoch, den 20. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr Ø.S.Z.

Deutschland Meldeorte	JJJ	CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
Dtsch. Seewarte	000	12	02756	20316	16218	60603
Flensburg-Fu.	408	11	02743	22226	16619	6,704
Hamburg	449	10	03750	18326	15921	50604
Helgoland-Nhav.	480	13	01746	20636	15520	50705
Helgoland	402	16	02883	20417	15720	6,805
Hannover	421	17	05753	16720	17019	6,704
Kassel	487	18	02865	15314	15620	50707
Kiel	436	20	01851	15331	16021	50807
Lübeck	407	19	02854	24314	15721	6,805
Frankfurt/M.	412	6	12618	14268	18015	6,709
Stuttgart/Bö.	448	07	02855	20868	17620	7,208
Meppen-Ostbrücken	441	07	05645	24166	17513	76803
Münster-Handorf	444	17	01861	24368	18017	6,307
Norderney	414	17	01874	24327	16320	6,708
Nürnberg	426	17	02853	24326	16521	6,803
Oldenburg	451	21	05763	20328	16621	6,602
Osnabrück	448	12	04755	00068	17619	8,603
Paderborn	410	12	01855	14368	17320	7,605
Regensburg	449	12	05765	24328	16720	6,706
Schleißheim	408	17	12655	16128	17714	70603
Schwerin	440	17	02884	16225	17619	61903
Seewetterbeob.-Schl.	420	15	01758	16268	18318	6,403
Stettin	411	17	02870	22267	17716	5,304
Swinemünde	454	17	05690	16115	15816	53907
Weißenburg	422	17	02863	20326	16226	6,602
Wesermünde	406					
Aachen	404	17	02751	22327	17619	7,401
Bremen	450	18	02851	22226	17620	676 02
Emden	460	10	02743	16225	16319	78900
Flensburg/Fgb.	400	10	02855	18405	15518	80500
Hamburg	501	14	05772	14315	14918	72811
Klagenfurt	502	04	01890	08119	13127	40809
Innsbruck	507	14	01883	10326	13526	60702
Kiel	505	17	05711	12315	15126	68707
Luxemburg	508	14	05790	25714	19814	50715
Metz	515	12	01856	12167	16921	6,605
Wien	550	12	02756	22268	17718	8,704

Bezeichnung der Wetterschiffe	CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	
Skagerrak	+493					
Borkum	+401	10	05743	18423	15327	80701
Norderney	+495	5	05726	18326	15717	8,701
Wangerooge	+488					
Jade	+468	20	02754	16424	17718	00802
Amrum	+484					
Helgoland	+465	50	01734	20424	15125	60802
Feuerschiffbank	+462					
Elbe 1	+461	15	05754	18315	14717	60402
Hamburg. F.	+415					
Fehmarnbelt	+447	15	01690	12325	17220	70802
Kiel-Bl. Sch.	+448					
Kleine Dänenlecht	+419					
Großer Belt	+409					
Kadetrinne	+406	15	02852	16165	17717	72801
Fehmarn	+464	50	01962	23526	16717	72804
Kleiner Belt	+452					
Großer Belt	+455	13	02766	18327	16820	62303
Fehmarn	+434	51	01756	12415	17618	77105
Darßer Schwelle	+439	10	01763	14313	17119	80302
Arkona						
Oderort						

Gestern 19 Uhr Ø.S.Z.

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_R$T$_R$E
10	01853	18305	15420	50607	00200
80	01863	20213	14120	50607	00110
80	13765	14225	13520	50806	00220
84	02743	23325	12420	50805	00220
14	01863	16124	15018	64806	00210
10	02764	00644	15016	70403	94211
16	01854	24315	15319	60501	00130
16	18853	24384	15715	84206	01231
46	05754	18415	16420	57803	16250
96	03564	18217	16319	74504	97201
25	01864	18324	16321	50601	97220
47	01843	14165	17817	90803	96181
54	54655	12768	17617	84201	01211
84	02854	14167	16719	74206	97220
54	05755	16218	14916	91000	97210
53	02744	00067	16617	84401	85191
52	03655	28256	16018	94501	92201
57	01644	24346	15918	74693	94201
57	01654	12168	16616	84705	04201
52	82564	22168	15618	84706	11191
54	51644	12268	15618	84602	04201
88	02773	01227	14921	74607	97240
37	05664	12227	13015	64607	00280
87	03764	30268	16219	74692	97240
41	03751	00018	15919	84000	00240
77	03754	00018	16319	74705	00210
52	42753	18168	16316	84706	02201
24	01743	14124	14819	51706	00280
46	15854	12215	13710	74506	00200
24	01771	14126	10917	51706	00300
17	02871	02065	12215	60701	91581
47	01745	12468	16421	64405	97240
87	01776	26116	11916	60604	14250
57	01764	28227	15821	74405	97240
52	01846	14218	16119	84100	00211
57	01753	18218	15618	84504	01190

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SVaE° TaRDa	
57	01845	16328	14616	74602	97181	
86	01745	20467	14415	84701	07171	
74	01853	20324	18920	50805	00180	
36	12744	12214	13917	60610	00170	
90	05745	12315	13018	70804	00040	
51	01854	24315	15618	60801	00180	
07	01790	08127	15317	64805	07171	
67	03750	00018	15816	74705	00090	
63	02855	08327	15416	74804	00210	
67	02772	08026	16417	84704	00200	
70	01874	14216	16317	80803	00180	
	027xx	2251x				
	057xx	1831x				

Heute 2 Uhr Ø.S.Z.

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app
10	02756	20316	16218	60603
11	05743	22226	16619	6,704
10	03750	18326	15921	50604
13	01746	20636	15520	50705
16	02883	20417	15720	6,805
57	05753	16720	17019	6,704
18	02865	15314	15620	50707
18	01851	15331	16021	50807
19	02854	24314	15721	6,805
6	12618	14268	18015	6,709
87	02855	20868	17620	7,208
87	05645	24166	17513	76803
67	01861	24368	18017	6,307
57	01874	24327	16320	6,708
77	02853	24326	16521	6,803
21	05763	20328	16621	6,602
62	04755	00068	17619	8,603
72	01855	14368	17320	7,605
52	05765	24328	16720	6,706
57	12655	16128	17714	70603
57	02854	16225	17619	61903
54	51758	16268	18318	6,403
67	02870	22267	17716	5,304
17	05690	16115	15816	53907
17	02863	20326	16226	6,602
17	02751	22327	17619	7,401
18	02851	22226	17620	676 02
10	02743	16225	16319	78900
10	02855	18405	15518	80500
14	05772	14315	14918	72811
04	01890	08119	13127	40809
14	01883	10326	13526	60702
17	05711	12315	15126	68707
14	05790	25714	19814	50715
12	01856	12167	16921	6,605
12	02756	22268	17718	8,704

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	
10	05743	18423	15327	80701	Sw1
5	05726	18326	15717	8,701	Sw1
20	02754	16424	17718	00802	
50	01734	20424	15125	60802	Sw2
15	05754	18315	14717	60402	Sw0
15	01690	12325	17220	70802	Sw1
15	02852	16165	17717	72801	
50	01962	23526	16717	72804	
13	02766	18327	16820	62303	
51	01756	12415	17618	77105	
10	01763	14313	17119	80302	

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SVaE° TaRDa	
57	01845	16328	14616	74602	97181	
86	01745	20467	14415	84701	07171	
74	01853	20324	18920	50805	00180	
36	12744	12214	13917	60610	00170	
90	05745	12315	13018	70804	00040	
51	01854	24315	15618	60801	00180	
07	01790	08127	15317	64805	07171	
67	03750	00018	15816	74705	00090	
63	02855	08327	15416	74804	00210	
67	02772	08026	16417	84704	00200	
70	01874	14216	16317	80803	00180	
	027xx	2251x				
	057xx	1831x				

Heute 8 Uhr Ø.S.Z.

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR T$_R$T$_R$E
10	02756	20316	16218	60603	00200
11	05743	22226	16619	6,704	97180
10	03750	18326	15921	50604	97190
13	01746	20636	15520	50705	00180
16	02883	20417	15720	6,805	97190
57	05753	16720	17019	6,704	00040
18	02865	15314	15620	50707	00190
18	01851	15331	16021	50807	97190
19	02854	24314	15721	6,805	00110
6	12618	14268	18015	6,709	00190
87	02855	20868	17620	7,208	00090
87	05645	24166	17513	76803	01280
67	01861	24368	18017	6,307	97190
57	01874	24327	16320	6,708	97190
77	02853	24326	16521	6,803	00180
21	05763	20328	16621	6,602	00190
62	04755	00068	17619	8,603	00110
72	01855	14368	17320	7,605	00190
52	05765	24328	16720	6,706	00190
57	12655	16128	17714	70603	97190
57	02854	16225	17619	61903	01190
54	51758	16268	18318	6,403	00190
67	02870	22267	17716	5,304	00190
17	05690	16115	15816	53907	01280
17	02863	20326	16226	6,602	00190
17	02751	22327	17619	7,401	00190
18	02851	22226	17620	676 02	00190
10	02743	16225	16319	78900	00190
10	02855	18405	15518	80500	00190
14	05772	14315	14918	72811	00190
04	01890	08119	13127	40809	00190
14	01883	10326	13526	60702	00190
17	05711	12315	15126	68707	00190
14	05790	25714	19814	50715	00190
12	01856	12167	16921	6,605	00190
12	02756	22268	17718	8,704	00190

CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR SVaE° TaRDa	
10	05743	18423	15327	80701	Sw1	
5	05726	18326	15717	8,701	Sw1	
20	02754	16424	17718	00802		
50	01734	20424	15125	60802	Sw2	
15	05754	18315	14717	60402	Sw0	
15	01690	12325	17220	70802	Sw1	
15	02852	16165	17717	72801		
50	01962	23526	16717	72804		
13	02766	18327	16820	62303		
51	01756	12415	17618	77105		
10	01763	14313	17119	80302		

Ergänzende Beobachtungen

Bezeichnung der Wetterschiffe		Gestern 17 Uhr Ø.S.Z. ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr Ø.S.Z. ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 5 Uhr Ø.S.Z. ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	Heute 11 Uhr Ø.S.Z. ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT
Skagerrak	+482												
Borkum	+401	10845	16427	14918	02844	16164	14115	00730	18506	13919			
Norderney	+495	02755	20165	16319	01763	16284	14118	00802	18300	13314	05645	16425	13319
Wangerooge	+488												
Jade	+468	02754	18414	15020	21748	16356	14015	18304	20209	13503			
Amrum	+484												
Helgoland	+465	01742	23506	16317	02746	23586	13519	05754	23314	13415	05728	20428	11914
Feuerschiffbank	+462												
Elbe 1	+461	05746	20426	16418							01854	18314	11715
Hamburg. F.	+415												
Fehmarnbelt	+447	01862	20325	15819	23854	20116	15317						
Kiel-Bl. Sch.	+448												
Kleine Dänenlecht	+419												
Großer Belt	+409												
Kadetrinne	+406	02752	02127	16318	07853	14383	14714	05537	20318	13519	05658	22118	13715
Fehmarn	+464	02943	23527	16717	21858	14388	15115	05734	18114	13514			
Kiel	+452												
Großer Belt	+455												
Fehmarn	+434	02654	02317	15418	05754	18527	13417						
Darßer Schwelle	+439	01752	14327	17018	23745	10124	13415	05747	00068	13517			
Arkona											05728	22118	
Oderort											05654	08414	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

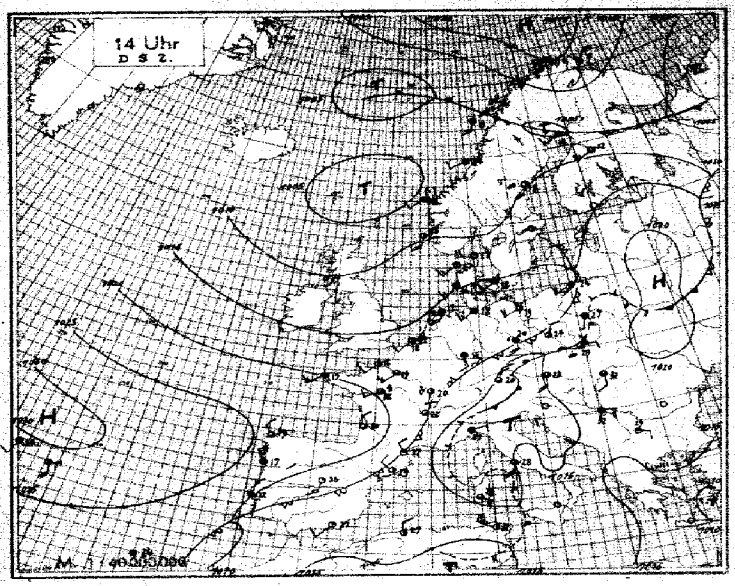
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_{tt}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$ app	RR jjj

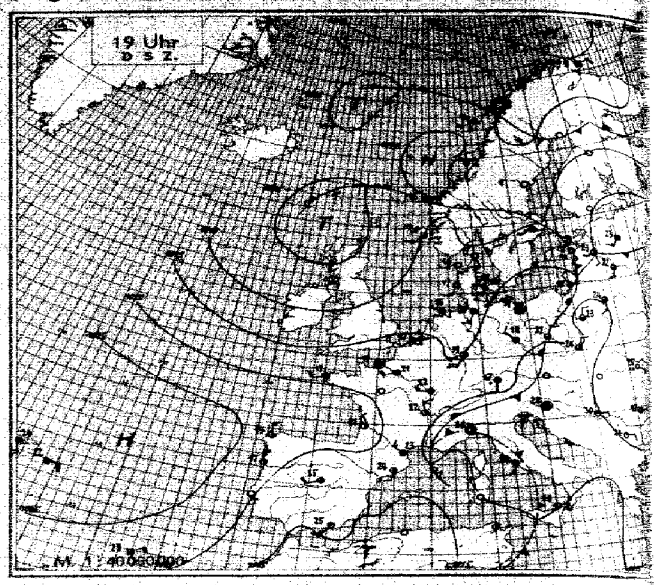
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

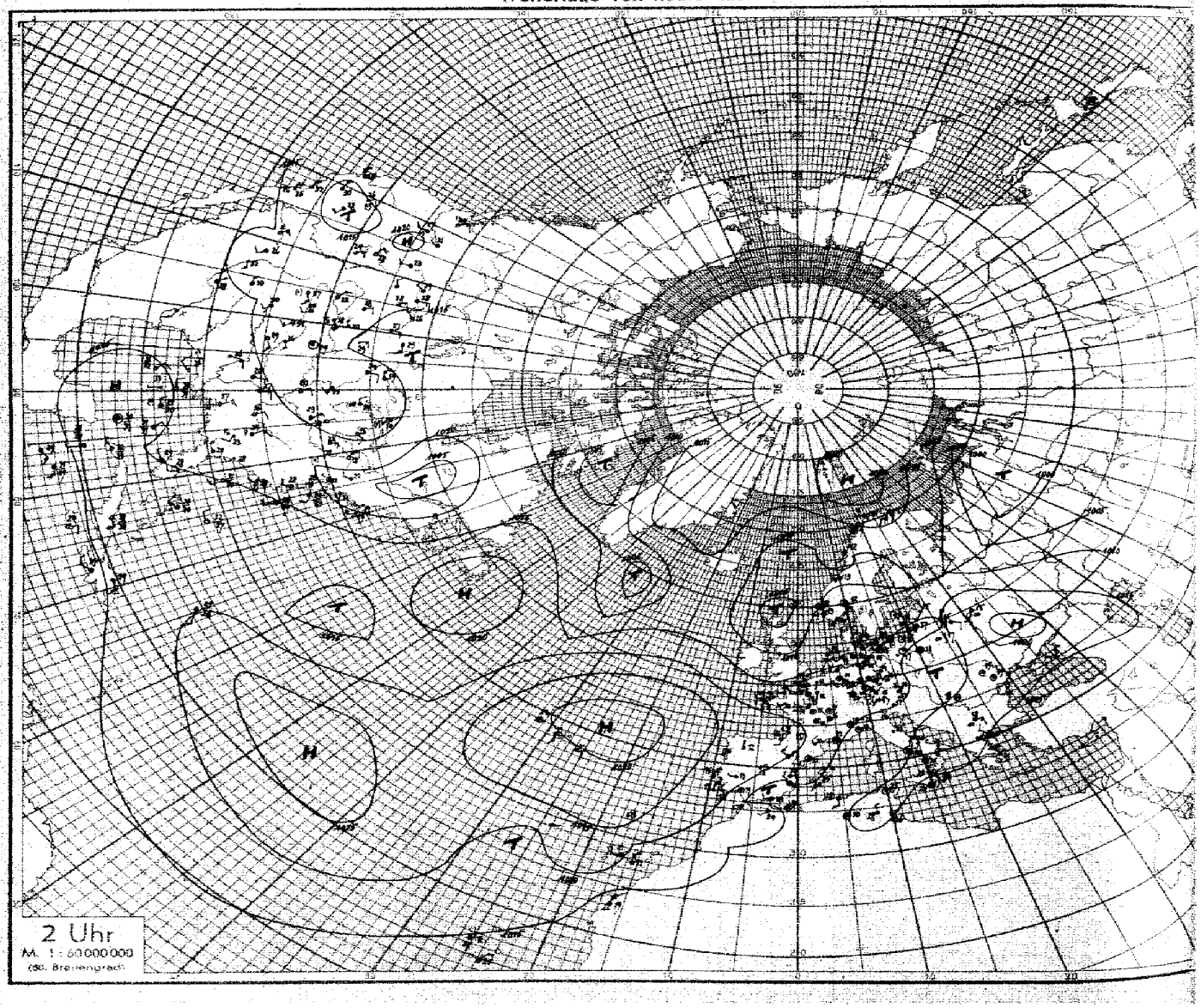
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erich, RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 232

Höhenaufstiege

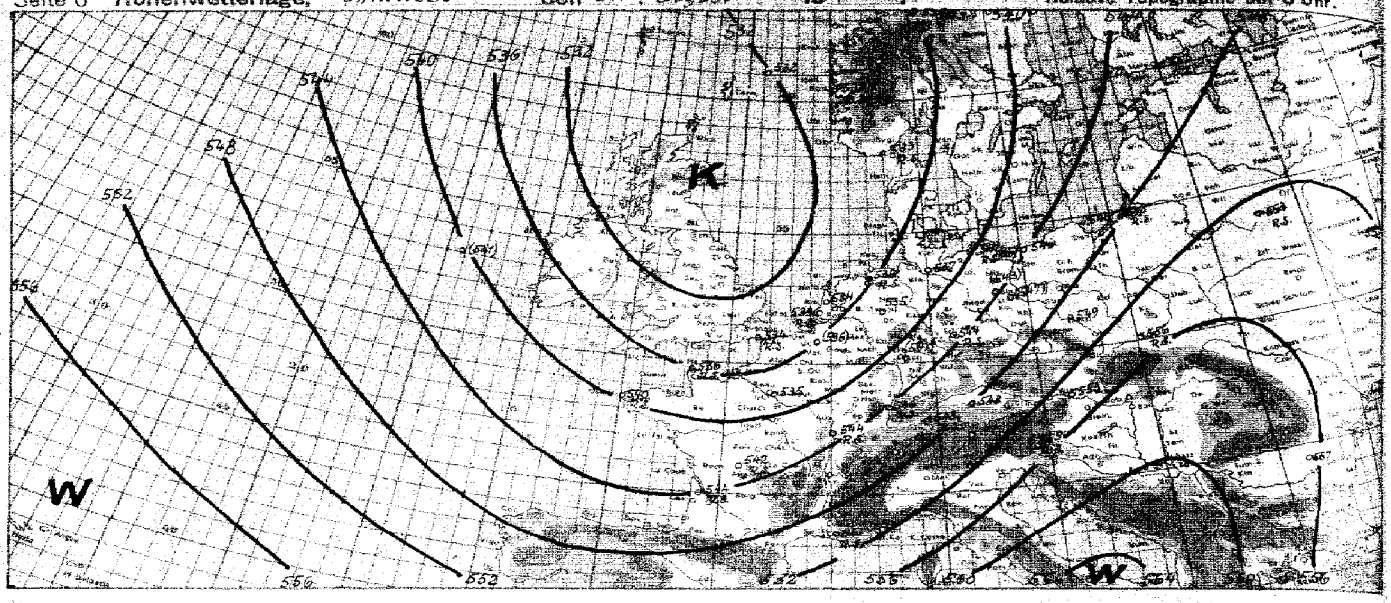
Mittwoch den 20. August 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: hhh, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Täp Täp.

Ort	yyG.G																					TTTT hhAA	UUAA	LLTT	
Hamburg	20 05	00 003	01 988	04 970	11 885	19 830	24 758	32 620	314 608	51 590												08 87	38 87	49 06	1
Höhe = 18 m		985 95	983 95	959 95	887 88	862 58	807 70	694 50	603 50	612 28															
		78 38	76 37	64 36	55 31	35 39	34 32	26 33	20 35	08 32															
Breslau	20 05	00 009	00 981	02 930	07 830	23 770	31 661	37 603	45 559	143 597	145 570	148 558	150 545	151 538											
Höhe = 117 m		982 95	957 69	862 91	847 20	814 68	637 78	558 97	562 46	561 49	535 54	525 39	514 39												
		14 42	78 38	70 43	59 43	42 43	37 44	23 42	19 42	14 41	14 45	14 42	14 46												
München	20 05	00 995	00 988	04 858	11 840	21 707	28 597	35 534	43 587	144 596	151 595														
Höhe = 525 m		945 96	894 80	802 80	800 77	812 52	774 48	567 52	571 52	571 54	545 60														
		48 45	44 43	73 43	70 43	48 44	34 46	20 45	20 45	19 47															
Slowenien	20 05	00 003	02 995	01 780	08 630	13 545																			
Höhe = 1 m		998 97	995 94	965 93	960 59	640 31																			
		97 38	94 40	42 35	24 41	08 43																			
Wien	20 05	00 997	01 980	01 840	15 805	16 835	18 813	20 783	21 648	142 686	39 634	141 660	147 666	151 695											
Höhe = 157 m		997 83	957 77	841 91	805 82	812 72	796 47	636 67	839 75	838 67	815 69	627 70	573 73	592 73											
		10 42	77 42	84 45	77 45	75 46	74 47	67 46	56 40	52 50	51 52	37 51	28 48	16 48											
Rangsdorf	20 09	00 010	02 992	04 962	08 827	20 798	24 732	32 640	56 574													16 54	33 85	30 06	10
Höhe = 38 m		829 98	812 88	798 80	748 78	648 63	602 73	505 96	600 33																
		42 38	42 33	86 37	51 34	42 36	37 34	18 36	17 39																
Königsberg	20 07	00 007	02 997	05 954	09 508	11 861	27 723	35 589	142 602																
Höhe = 20 m		997 93	945 94	938 85	786 85	806 42	810 46	597 87	534 97																
		95 38	82 35	57 32	26 43	30 42	30 43	54 40	45 41																
Breslau	20 06	00 988	02 990	02 875	05 865	28 776	28 625	39 616	141 600													09 58	09 65	07 02	11
Höhe = 55 m		966 85	939 70	892 98	869 75	598 72	563 72	603 50	520 50																
		72 29	69 32	42 32	50 31	29 33	20 34	19 35	18 35																
Münster	20 08	00 008	02 996	04 870	23 746	26 705	32 613	140 597														08 99	09 09	03 02	12
Höhe = 57 m		990 94	944 91	914 73	892 46	892 40	870 39	676 18																	
		76 29	73 30	61 30	38 29	37 28	33 29	33 34																	
Frankfurt	20 10	00 003	04 977	08 922	20 795	22 788	37 610	141 615	45 575													11 44	02 00	01 04	13
Höhe = 111 m		963 91	926 92	898 62	834 82	834 73	673 90	570 28	497 35																
		97 38	94 38	58 33	50 35	45 34	31 38	10 38	10 38																
Lindenberg	20 06	00 000	02 985	01 960	04 965	07 930	14 800	30 760														08 85	14 07	14 14	14
Höhe = 106 m		134 98	125 98	140 95	135 95	725 85	060 25	010 10																	
		97 38	93 37	92 39	95 41	84 35	62 41	23 37																	
Angermünde	20 06	00 014	03 987	30 005	31 984	35 582																07 62	03 82	34 37	15
Höhe = -3 m		110 95	143 92	869 50	855 52	700 25																			
		19 29	44 32	18 28	12 29	03 37																			
Rangsdorf	20 18	00 012	08 939	37 775	51 532																	10 55	07 00	04 09	16
Höhe = 38 m		995 70	955 90	900 98	898 80																				
		98 43	92 39	81 39	27 50																				
Königsberg	19 21	00 014	08 930	12 916	16 847	21 785	25 747	32 685	35 670	42 672	41 642	148 642	150 643									10 51	00 00	10 43	17
Höhe = 20 m		145 73	166 60	123 88	090 88	099 52	042 72	000 60	007 81	004 92	027 80	078 85	095 90												
		84 44	84 44	77 43	43 40	49 32	42 40	49 38	44 38	46 52	48 52	33 51	27 50	--- --											
Frankfurt	18 21	00 003	14 934	34 998	42 887	38 835	41 815	46 570														10 --	19 24	174 95	18
Höhe = 111 m		196 70	151 70	804 85	804 90	864 92	860 93	687 15																	
		98 44	73 44	44 41	48 44	39 44	38 41	31 38																	
München	19 18	00 997	10 868	31 958	36 850	40 585	52 522															15 81	04 01	72 05	19
Höhe = 525 m		980 88	091 96	000 97	913 92	894 83	520 80																		
		81 50	74 45	52 44	49 49	43 54	32 56																		
Wien	19 18	00 994	17 881	21 791	24 744	33 653	34 673	39 637	41 542	46 521												24 04	83 54	85 76	20
Höhe = 157 m		798 81	780 65	749 75	720 69	042 65	062 65	020 72	020 71	067 74															
		70 35	89 54	99 62	76 59	54 54	55 55	50 50	32 54	--- --															
Hamburg	19 18	00 014	07 932	13 870	22 780	30 700	38 630	40 615	51 530													11 55	10 00	98 05	21
Höhe = 18 m		200 64	130 65	092 85	018 88	968 53	902 27	864 26	945 25																
		78 38	65 35	42 36	38 32	24 32	20 33	10 37	04 39																
Brüssel	19 19	00 010	06 925	09 913	16 810	20 782	28 718	29 701	35 642	34 640	40 610	41 605													
Höhe = 56 m		165 70	098 98	047 97	020 87	002 87	935 68	930 55	795 70	795 40	810 40	802 40													
		81 36	80 36	71 35	47 32	48 34	28 35	24 33	22 35	21 35	13 35														
Paris	19 18	00 012	17 929	18 820	26 742	29 707	37 705	43 677	42 600	48 545	54 529											12 57	13 00	25 02	22
Höhe = 131 m		205 51	028 78	040 70	972 80	975 66	912 66	935 42	892 31	864 31															
		76 34	47 32	43 32	35 32	30 32	33 32	18 34	16 36	10 37	07 37														
Amsterdam	19 18	00 010	06 947	23 763	31 754	39 728	44 609																		
Höhe = -4 m		979 68	919 55	907 87	905 65	926 74	903 58																		
		84 37	51 39	41 32	32 31	32 32	16 35																		
Kopenhagen	19 04	00 008	07 926	20 792	34 660	47 504	56 421	65 320	76 257	80 336	92 285	99 260	107 230	99 50	108 13	120 94									
		926 92	894 88	828 89	572 77	450 33	374 08	285 --	240 --	319 --	308 --	340 --	340 --												
52 412 82 740	93 285	14 206	15 67	14 12	190 03		Dronten		19 5	00 008	04 338	10 893	17 815	24 729	34 667	32 600	45 584	61 528	54 506	69 410	82 360	87 318	93 284	99 248	109 226	14 202	135 190
735 -- 1020 --	527 --	945 --					Höhe =	44 m		951 90	736 --	691 --	592 --	511 --	546 --	528 --	496 --	497 --	483 --	452 --	422 --	400 --	386 --	370 --	350 --	330 --	310 --	290 --
17 54 10 47	79 671		Hoek	van	18 18	00 990	06 960	09 920	14 760		Bourges		12 78	00 016	15 865	22 758	32 693	41 668	52 645							
		Höhe =	222 m			342 76	928 72	870 93	105 47	788 68	592 --	822 --	647 --	504 --						Höhe =		179	058 80	588 90	725 46	760	892	915 --
07 874 01 750	84 152	43 106	20 57	07 04	85 61		Dijon		10 05	00 028	03 958	08 892	14 758	24 678	33 643	38 632	54 498	61 467	70 225	81 121	78 171		Boulogne		40 86	00 015	12 866	22 776	41 678	
865 -- 1050 --	920 --	920 --	920 --				Höhe =	221 m		737 85	707 --	684 --	534 --	660 --	704 --	529 --	521 --	521 --		Höhe =		118 86	051 82	009 82	603 55	
21 390 28 355	80 320	51 220	00 645	15 902	27 784	41 680	49 40	05 09	20 46		Kopenhagen		10 05	00 023	01 980	03 946	07 900	13 844	19 794	26 744	33 695	39 646	45 596		16 04
709 78 1024 --	576 --	520 --	846 --	987 --	987 --	997 --					Höhe =		730 96	507 --	536 --	730 --	918 --	803 --	647 --					Höhe =	780 m
600 -- 834 --	784 --	719	693	760	626	526	515	473	440	467	516	473	431	387	344	302	259	216	173	Madrid		30 15	00 947	03 917	14 855	16 842	38 720	30 707	37 640	40 550
755 -- 1024 --	724 --	660 70	226 82	204 84	124 82	042 --	024 --	978 --	978 38	600 33	448 97	312 00	228 24	926 20	892 --	870 98	874 10	Höhe =	667 m		128 93	108 65	028 65	035 58	503 40	622 45
08 838 14 845	52		Marseille		20 04	045	930	827	720	632	548															
665 55			Höhe =	122 m		188 00	770 --	106 --	020 --	020 --	822 --	700 --	702 --	654 --												
08 91 76 87			Paris		20 05	00 010	02 990	05 960	14 861	10 820	24 787	24 750	30 697	32 660	38 581	44 683	44 672	46 647	49 546	91 30	10 13	76 01		Brest		20 05	00 011	05 956
			Höhe =	46 m		105 95	930 90	905 43	855 84	834 91	822 96	755 --	590 --	525 --	636 --	650 --	630 30	665 30					Höhe =	99 m		141	105 88
42 936 50 975	57 940	42 680	78 609	77 970	84 760	15 898	35 168	60 100			Sofia		70 04	00 011	928	937	872	765	730	778	580	426	189	342	228	302	192	187
870 -- 1052 --	548 --	802 --	798 --	805 --	932 --	852 --	993 --	917 --			Höhe =	67 m		772 50	745 --	736 --	752 --	726 61	164 65	095 58	512 49	705 32	790 36	824 30	1930 30	062 40	620 27	854 34
Bilbao	20 04	00 997	04 967	06 946	08 906	14 820	18 782	22 741	27 683	30 620	37 560	40 520	47 485	49 450	52 415	54 380	57 345	59 310	62 275	64 240	67 205	69 170	72 135	74 100	77 065
Höhe = 150 m		226 83	938 90	835 88	760 95	652 60	580 52	478 55	508 85	546 90	440 70	930 60	950 45	982 45	948 38										
21 334 28 329	36 310	46 235	61 180	87 82	09 04	82 52			Bordeaux		10 05	00 980	15 850	25 795	42 670	42 604	50 540	23 05	20 09	95 89					20 05	00 960
700 -- 1040 --	578 --	560 --	524 --				Höhe =	92 m		106 96	210 42	180 73	081 80	233 34	226 32	504 32	556 18					Höhe =	21 m		102 94
08 893 20 929	36 710	46 635	63 560	96 268	84 167	15 141	35 046	18 842	16 91	17 42	98 20		Bergen		20 05	00 610	01 950	00 980	15 845	33 760	57 464	45 266	57 486	72 303	82 240	90 184	07 230
75 78 1024 --	592 81	880 83	640 --	965 --	965 --	955 --	800 --	097 --			Höhe =	44 m		102 98	130 90	080 99	057 96	890 97	581 87	621 72	715 --	808 --	925 --	988 --	588 --
15 964 20 929	30 880	46 825	63 760	96 568	84 480	15 340	35 244	18 242	16 91	17 42	98 20		Trondheim		20 05	00 610	01 950	00 980	15 845	33 760	57 464	45 266	57 486	72 303	82 240	90 184	07 230
75 78 1024 --	592 81	880 83	640 --	965 --	965 --	955 --	800 --	097 --			Höhe =	44 m		102 98	130 90	080 99	057 96	890 97	581 87	621 72	715 --	808 --	925 --	988 --	588 --
15 964 20 929	30 880	46 825	63 760	96 568	84 480	15 340	35 244	18 242	16 91	17 42	98 20		Trondheim		20 05	00 610	01 950	00 980	15 845	33 760	57 464	45 266	57 486	72 303	82 240	90 184	07 230
75 78 1024 --	592 81	880 83	640 --	965 --	965 --	955 --	800 --	097 --			Höhe =	44 m		102 98	130 90	080 99	057 96	890 97	581 87	621 72	715 --	808 --	925 --	988 --	588 --
15 964 20 929	30 880	46 825	63 760	96 568	84 480	15 340	35 244	18 242	16 91	17 42	98 20		Trondheim		20 05	00 610	01 950	00 980	15 845	33 760	57 464	45 266	57 486	72 303	82 240	90 184	07 230
75 78 1024 --	592 81	880 83	640 --	965 --	965 --	955 --	800 --	097 --			Höhe =	44 m		102 98	130 90	080 99	057 96	890 97	581 87	621 72	715 --	808 --	925 --	988 --	588 --

Footer: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 20. August 19 41 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



vy = Datum G_1G_1 = DSZ

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Thorshavn	Hernösand	Stockholm Arlanda	Stockholm Observ.	Visby	Karlskrona	Göteborg	Skrinne	Stockholm	Karlskrona	Visby	Hernösand	Skrinne	Göteborg	Stockholm	Karlskrona	Visby	Hernösand	Skrinne	Göteborg	Stockholm	Karlskrona	Visby	Hernösand	Skrinne	Göteborg
yy G,G,	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																									
500	5 −17	—	5 −23	4 −24	(2 −18)	(2 −18)	(8 −12)	(3 −19)	(−20)	8 −13	4 −17	(2 −17)	(8 −11)	—	5 −19	3 −13	(7 −21)	(2 −20)	(3 −16)	(3 −13)	4 −15	—	—	—	—	2 −20
600	3 −5	(6 −12)	6 −13	8 −14	2 −9	3 −9	8 −6	3 −9	5 −11	3 −9	7 −10	2 −8	8 −8	4 −6	8 −9	4 −5	7 −10	5 −10	4 −7	4 −6	7 −3	5 −7	5 −12	—	2 −8	9 −4	2 −12
700	6 +0	6 −1	8 −5	8 −7	8 −5	4 −2	7 −1	6 −3	7 −4	5 −5	9 −5	5 −3	6 −3	8 −2	8 −2	7 −1	6 −7	7 −8	8 −1	6 −12	7 −4	5 −0	9 −4	4 −1	5 −0	9 −0
800	6 −4	7 −1	8 −3	8 −1	9 −1	9 −4	9 −5	7 −5	8 −3	6 −8	8 −3	7 −11	9 −8	8 −8	8 −8	7 −15	7 −8	9 −8	9 −8	9 −10	8 −5	7 −12	8 −16	6 −11	8 −10	9 −11
900	— −8	9 −13	7 −7	7 −6	9 −7	9 −10	9 −11	6 −9	9 −12	8 −8	8 −10	6 −16	9 −14	8 −13	8 −14	6 −22	8 −7	8 −18	7 −12	7 −14	6 −11	9 −8	5 −11	8 −10	9 −11	5 −9

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

500	542	(544)	541	538	535	555,5	550,1	555,4	(551,2)	548,1	552,1	553,2	550,8	(550,0)	559,4	558,7	547,3	549,1	551,5	550,3	538,4	535,5	(548,1)	(538,3)	(555,0)	553,0	544,9	547,1	546
600	423	411	437	434	417	420,9	421,5	420,0	416,4	423,0	419,2	418,3	427,3	424,3	424,3	425,9	432,2	431,1	433,0	434,9	425,9	411,3	414,0	(420,7)	418,3	419,8	410,2	424	424
700	303	293	280	288	298	302,0	301,5	298,3	296,9	298,4	298,4	305,7	304,9	302,8	305,0	305,6	309,3	306,4	308,8	305,6	304,5	296,6	300,8	299,0	299,5	302,9	293,5	303	303
800	180	169	182	185	194	196,9	194,4	197,3	195,8	197,3	194,1	199,4	199,0	196,5	199,1	198,3	199,9	197,7	197,3	197,0	193,5	192,2	194,9	193,5	193,4	193,8	184,9	194	194
900	104	95	91	91	101	99,7	101,2	102,2	99,9	101,4	100,0	99,7	101,8	101,6	102,4	101,8	100,9	97,4	101,0	100,4	98,0	95,1	98,9	98,6	98,0	94,6	105	100
1000	17	10	6	6	15	12,5	13,8	14,6	12,8	14,0	13,1	12,5	13,1	13,9	14,3	13,5	7,5	11,8	13,5	12,6	10,9	11,8	12,1	12,0	11,1	11,2	16	13
500 1000	524,6	(524,7)	528,5	524,2	523,8	524,2	524,3	524,3	(523,3)	524,1	524,7	525,1	524,2	(524,2)	525,1	525,4	524,2	527,3	524,8,5	523,7	523,7	524,5	(524,3)	(523,6,8)	(524,0)	(523,7,5)	527	525

Radio-Sonden

Ort	Madrid	S. Pietro	Pawlowa	Kristinehamn	Dijon	Ponta Delgada	Praia d. Rocha	Arc. con.	Marseille	Palma	Orschowa	Sverdsk	Chernowzy	Minsk	Gilleleje	Kiruna	Tromsö	Bergen	Sundsvall	Reykjavik	Kristiansund	Boerlin	Bodö	Kirkenes	Rovaniemi	Sodankylä	Kingussie	Stornoway
yy G,G,	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 04	20 05	20 04	20 05	20 05	20 04	20 05	20 05	20 05	19 05	19 06	19 13	19 14	19 17	19 17	19 17	19 17	19 16	19 17
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	−53	−55	−55	−53	−52	−57	−58	—	—	−55	−54	−49	−42	−45	−50	−54	−51	—	−50	−53	—	—	−55	−47	−57	−53	−51
Höhe	—	11100	11300	11200	11200	9870	9300	11570	—	—	9700	9300	8400	12300	11400	11500	11300	9700	—	—	9300	11500	—	—	9700	9600	11100	9800
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	—	—	—	—	—	−41	—	−52	—	—	—	—	—	−62	—	−51	—	−46	—	—	—	—	—	−41	—	—	—	—
200	—	−53	−51	−49	−48	−46	—	−56	—	8 −51	−49	—	−49	−57	4 −45	−50	−52	−46	—	8 −51	—	−46	1 −55	—	−42	−49	−47	—
300	—	−58	−41	−50	−41	−51	−48	−35	—	8 −39	−48	−51	−48	−36	9 −30	−40	−41	−46	−47	3 −29	−47	−34	1 −48	−39	−42	−46	−36	−47
400	−37	−34	−39	−36	−38	−36	−34	−19	−26	8 −26	−33	−37	−38	−21	8 −14	−30	−28	−30	−31	3 −17	−33	−19	2 −28	−30	−33	−31	−16	−31
500	8 −17	9 −13	−16	8 −23	−16	7 −22	−23	8 −9	−13	3 −11	7 −22	−24	−22	−10	8 −7	−13	6 −17	−21	−18	4 −6	2 −20	6 −11	2 −16	−8	3 −21	−20	−8	−15
600	4 −5	5 −6	7 −8	7 −10	−6	7 −14	−14	9 −1	−4	4 −0	9 −11	−13	−11	8 −1	8 +4	−10	4 −8	7 −10	−7	3 −8	5 −11	5 −3	3 −5	8 −2	4 −12	−11	7 −2	−9
700	5 −3	8 +1	11 0	8 −7	−2	4 −5	−5	9 +4	+1	5 +8	8 −5	−6	−6	8 +1	8 +13	9 −5	5 −3	8 −4	−8	6 +5	8 +4	9 +2	8 +5	6 −6	4 −2	−8	8 +0	2
800	5 +9	9 +1	14 0	9 +1	+5	5 +2	+1	9 +11	+8	8 +13	+5	−0	9 +10	5 +21	8 +8	9 +1	8 +12	−3	5 −20	8 +8	9 +8	9 +16	5 +13	6 +2	+5	9 +11	−4	8
900	9 −16	8 −13	9 −12	+8	−12	6 +8	+7	9 +16	+15	8 +16	8 +6	+8	−7	9 +15	8 +28	8 +8	9 +5	9 +8	+10	8 +21	8 +8	6 +13	5 +22	8 +21	8 +7	+14	9 +26	+12

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

100	—	—	—	—	—	1608,2	—	1636,2	—	—	—	—	—	1605,8	—	1612	—	1618,5	—	—	—	—	—	—	1621,3	—	—	—
200	—	1183,7	1179,7	1170,5	1171,7	1153,6	—	1202,6	—	1198	1187,4	—	—	1181,4	1197,5	1231	1173	1194,6	1159,9	—	1184	(1156,4)	1195,3	1187	—	1196,2	1178,4	1216	1183
300	—	936,1	946,5	888,2	946,5	892,1	878,5	944,1	—	934	889,1	891,1	896,4	933,5	958	908	907,7	838,6	908,5	955	891,6	930,4	962	922,3	902,2	905,3	941,7	938
400	734,4	734,8	739,6	738,7	716,4	702,7	700,0	732,2	726	728,6	693,1	702,6	705,6	730,0	751	711	710,5	704,3	714,4	751	693,8	726,2	758	726,5	716,6	712,3	734,5	736
500	535,4	536,5	532,3	541,8	537,6	533,8	534,3	536,6	534,3	537,2	534,2	536,4	537,4	535,0	553	538,8	530,7	535,5	538,9	539,6	534,2	537,1	538,8	537,2	535,3	538,5	537,7	537
600	426,5	430,0	428,0	428,8	426,5	418,2	419,1	426,5	423,4	423,1	428,2	426,8	427,8	429,2	441	427,7	426,8	426,3	427,2	441	428,1	422,6	445	431,3	418,5	428,6	424,3	424
700	317,0	321,0	323,4	321,2	321,4	299,0	299,5	303,7	323,4	323,3	321,2	325,5	325,5	305,5	319	299	295,8	312,4	299,8	319	321,1	321,6	319	309,2	299,9	309,2	312,4	309
800	198,0	197,4	197,7	188,2	196,1	188,2	183,7	196,1	197	198	188,8	190,7	193,4	198,3	204	194	189,2	189,6	204,2	186,3	196,3	207	200,3	196,8	196,4	201,7	198	199
900	101,3	101,4	101,6	94,0	100,3	93,1	92,0	98,2	100	100	92,6	96,5	98,4	101,9	103	98	95,6	95,2	99,5	104	92,5	102,8	107	100,7	99,7	101,8	103	103
1000	12,8	14,0	10,4	8,1	14,0	13,0	11,4	9,6	12	13	7,1	10,4	11,8	14,1	12	12	12,4	9,2	11,8	14	5,3	15,2	15	11,9	8,9	11,5	13,2	10
500 1000	552,8	552,5	545,0	542,7	544,6	533,8	532,5	535,4	551	550	535,5	535,0	535,4	553,1	571	553	538,2	535,8	544,1	570	534,7	548,5	573	546,1	540,7	544,2	550	547

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

Ort	Thorshavn	Hernösand	Stockholm Arlanda	Stockholm Observ.	Visby	Karlskrona	Göteborg	Skrinne
yy G,G,	18 17	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09	18 09
9 km	09 35 05	1 26 05	23 10	5 24 10				
8 „	32 55	01 60	32 00	24 10	25 30			
7 „	23 55	36 70	25 80	24 10	22 80	24 80		
6 „	23 80	26 95	23 95	24 95	22 95	24 85		

Ort	Stornoway	Aberdeen	Boulogne	Prestwick	Valentia	Madrid	Brest	Brest	Toulouse
yy G,G,	18 16	18 07	20 05	20 05	20 06	20 06	20 05	20 05	20 05
9 km	09 75		4 24 15	24 95		5 24 05			5 08 115
8 „	21 85		24 90	23 90	8 5 20 140	26 100	7 22 75	22 85	08 85
7 „	22 75	23 95	24 60	23 75	26 125	35 95	23 60	22 80	08 70
6 „	23 75	23 95	24 55	23 55	26 125	52 85	24 70	22 80	08 85

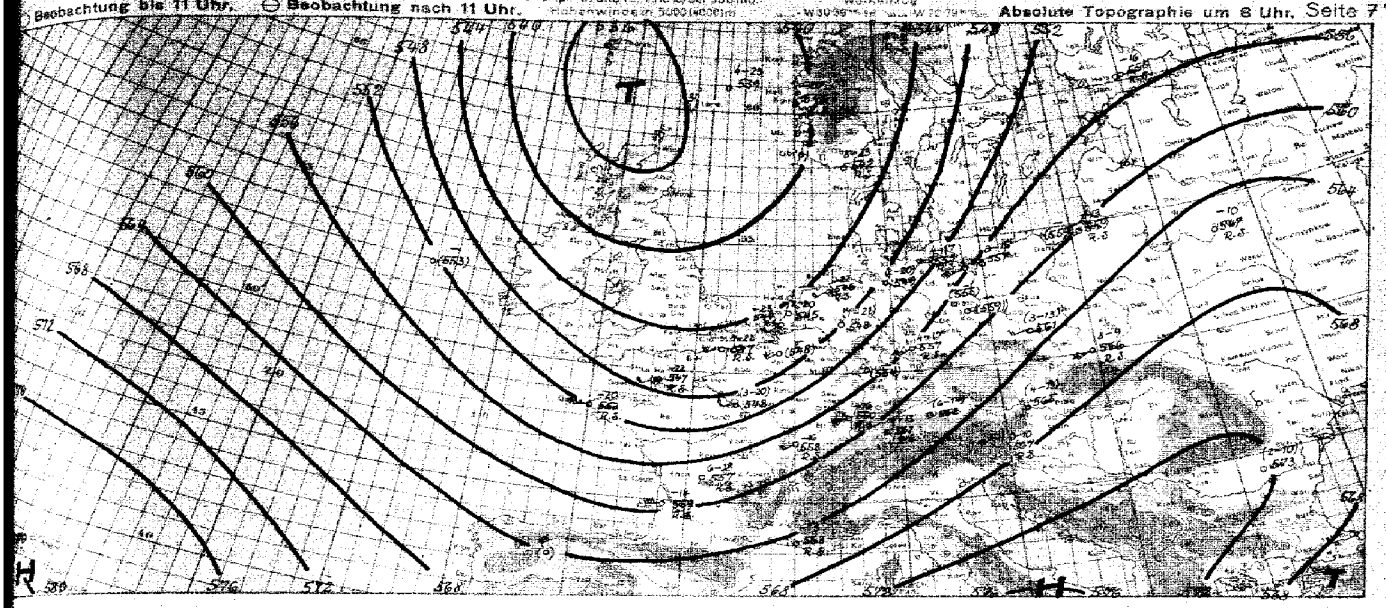
Ort	Perpignan	Toulouse					Perpignan
yy G,G,	20 05	20 05					19 16
19 km							
18 „							
17 „							
16 „							
15 „		08 45					23 60
14 „	26 85	08 30					23 60
13 „	26 60	46 45					24 60
12 „	24 80	60 175					24 100
11 „	24 85	08 30					24 70
10 „	24 90	35 85					26 90

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte (%) bei 500 mb. Flächenwinde in 5000 (4000) m. Wolkendecke. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Das gestern früh an den deutschen Küstengebieten gelegene Schlechtwettergebiet, das mit einer von der Ostsee zur Nordsee ziehenden Okklusion einhergeht war, lag im Laufe des Tages auf der in der Höhe vorherrschenden Südwestströmung nach Nordosten weiter. Entsprechend stieß die auf der Westseite des mächtigen Hochs Warmluft subtropischen Ursprungs über das östliche Mitteleuropa und westliche Ostpreußen nach Norden. Mit der Vereinigung dieser beiden Frontensysteme haben sich die Luftmassengegensätze im östlichen Mitteleuropa erheblich verstärkt, und eine ausgeprägte Nordsüdfrontalzone verläuft heute früh vom Baltikum nach dem Ostseerand und bringt besonders im Gouvernement unbeständiges Regen. In der östlichen an nach Norden vorstoßenden subtropischen Warmluft kommt es im westlichen Großrußland und nordöstlichen Weißrußland ebenfalls zu Regen. Auch dort verschärfen sich die Luftmassengegensätze, da auf der Rückseite des über dem Ural gelegenen Tiefs kältere Luft über das nördliche Rußland nach Südosten vordringt.

Besonders in Mitteldeutschland und im mittleren Nordostdeutschland heiterte es nach Abzug des Schlechtwettergebietes sehr rasch auf. Bei der durch den vorhergegangenen Regen sich vorfindenden hohen Feuchte und der im Hochdruckkeil vorherrschenden schwachen Luftbewegung am Boden bildete sich in diesem Gebiet in den Nacht- und Morgenstunden verbreitet Strahlungsnebel.

Auf dem Ozean sind die Verhältnisse zur Zeit wenig geklärt. Es muß jedoch angenommen werden, daß auf der Nordseite des kräftig entwickelten Azorenhochs Störungsreste nach West- und Mitteleuropa in abgeschwächter Form vordringen. Wahrscheinlich handelt es sich bei der heute früh über der Bretagne auftretenden Strömungskonvergenz um einen derartigen Störungsrest.

gez. Widenbauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Stuttgart	Metz	Straßburg	Neuhaus/Rhön	Klagenfurt	Breslau	Essen	Hannover	Ohringen
00	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

	Hamburg	Hannover	Berlin	Gleiwitz	Leipzig	Dresden	Aachen	Köln	Essen	Frankfurt	Stuttgart	Metz	Straßburg
00	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													

	Hamburg	Hannover	Berlin	Gleiwitz	Leipzig	Dresden	Aachen	Köln	Essen	Frankfurt	Stuttgart	Metz	Straßburg
00	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													

	Boulogne	Paris	Avranches	Trouville	Cherbourg	Horta	Kuopio	Stockholm	Malmö	Le Conquet	Finisterre	Lissabon	Warschau	Prag	Clermont	Le Havre	Nizza	Marseille	Straßburg	Karlsruhe	Portbou	Lindesnäs	Skagen
00	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							

	Stockholm	Helsinki	Oberlin	Paris	Straßburg	Freiburg	Ohringen	Nürnberg	Straßburg	Bremen	Stettin	Swinemünde	Berlin	Gleiwitz	Klagenfurt	Koßeus	Köln	Breslau	Krakau	Stuttgart	Regensburg	Dortmund	München	Frankfurt	Hannover	Aachen
00	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
1																										
2																										
3																										
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_L H^H N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_E E$	$C_L H^H N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R R_T T_E E$	$C_L H^H N_h$
Sonnblick	3106	508	67	01447	59727	02696	9.883		00	57009	61509	82695	80382	82067		XX	46083	32451	98795	88695	80825	
Zugspitze	2962	416	57	44146	16258	14785	8.460		XX	57089	18569	13502	8.707	83061		52	44565	41186	91942	88895	82210	
Obir	2044	506	84	84873	20313	01056	58701		14	85712	20267	94814	60763	94170		XX	47483	63215	97283	84385	87099	
Schneekoppe	1610	428	66	44184	01534	41510	8.707		84	41518	88368	84510	8.706	82141		29	45512	76574	88318	81283	00077	
Feldbg./Schw.	1493	427	XX	44104	12426	81810	8.588		XX	43069	16389	12610	8.300	81121		92	48755	20398	92697	86895	81074	
Schöckel	1446	511	XX	45384	16464	58716	8.300		07	31790	70477	58017	50738	00581		59	41743	09855	86654	85785	80137	
Fichtelberg	1218	419	57	61713	16368	81614	8.785		52	61744	26368	80813	8.308	01161		XX	44009	58645	78738	85763	07081	
Brocken	1148	418	XX	67004	20564	54104	8.802		XX	46004	20564	82704	8.683	85106		67	01690	32695	80167	76885	88058	
Wasserkuppe	926	428	XX	67084	20369	11512	8.183		54	49318	28368	11313	8.802	12181		65	02807	33115	82710	82799	84870	
Inselsberg	916	445	XX	46084	20569	09912	8.762		XX	41304	12469	89172	8.800	04141		57	01162	69176	83609	86582	80081	
Kahler Asten	842	417	15	42715	16267	17711	8.583		80	05750	14365	17013	98864	95151		00	45069	20395	16298	84885	85011	
Feldberg/Ts.	801	424	XX	46104	20369	75712	8.602		80	81736	18376	15114	8.601	84146		54	02857	30137	73831	80869	82310	
Jungfraujoch.	3578	286																				
Säntis	2500	285																				
Kékestető	996	649																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah	2420	726	70	01483	08114	42613	73986									00	00990	00000	09 XXX	60386	88490	
Predeal	1054	698							50	01 XXX	32113	67817	00610	67741		00	00820	32180	16350	80803	08147	
Fanaråken	2098	024	XX	85004	15154	84201	80161		00	44184	18354	84901	80183	84000		XX	46004	38145	93886	84002	84010	
Gausta	1828	085	80	82206	14416	29594	80385		50	85783	14353	04984	83300	96XX0		FX	48758	22248	82201	8XX84	88110	
Svandalsflona	1066	026	54	83956	14248	99368	7XX04		54	81756	84216	84608	8.882	87461		54	85808	46359	86690	76388	32441	
Pic du Midi	2859	247																				
Mont Ventoux	1900	248	14	81983	02314	14313	72101									02	61729	78418	98930	84783	—	
Mont Aigoual	1554	249																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Eiffelturm	888	309																				
Izaña	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

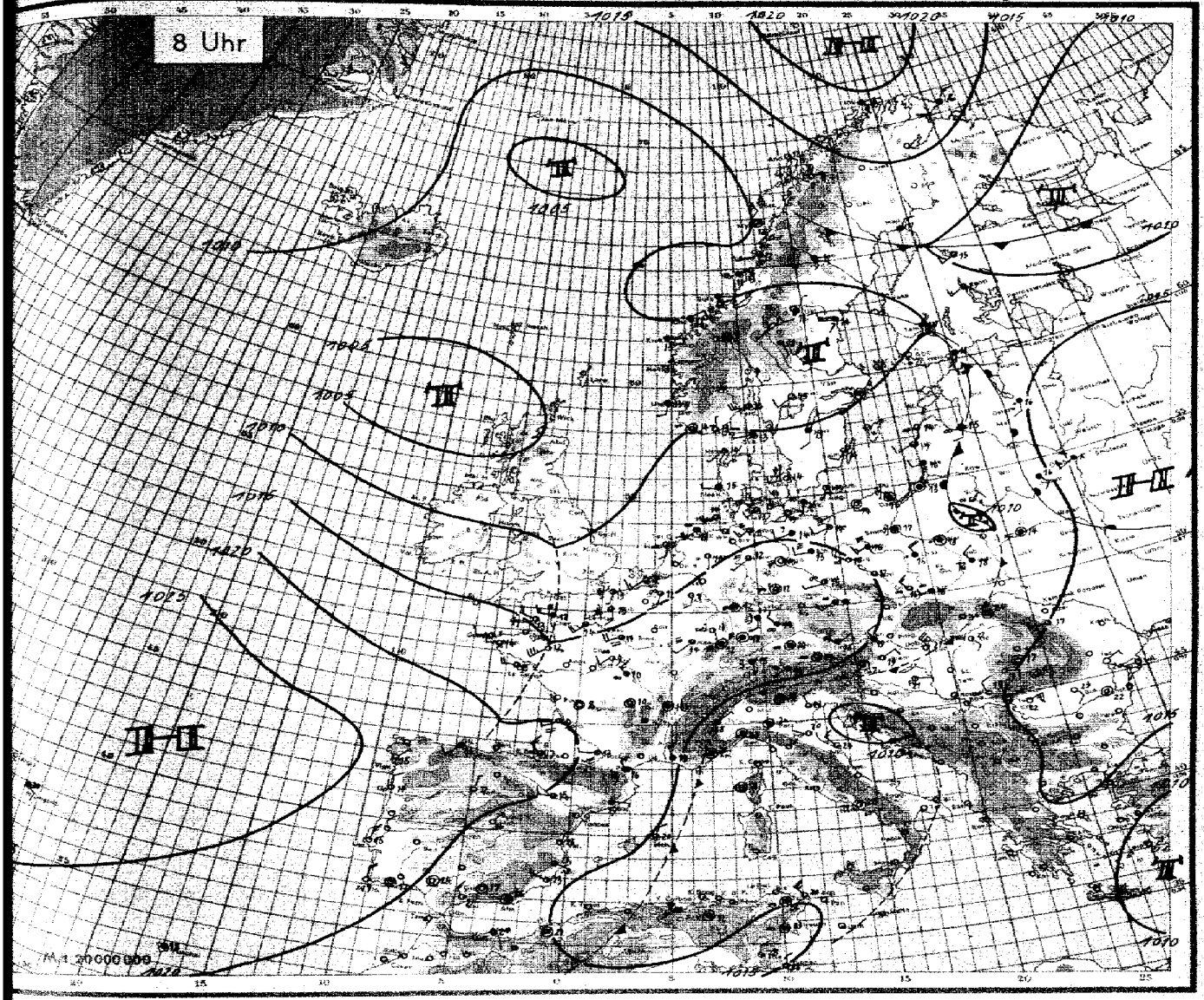
Lauterbourg	1408	272																				
Sylstation	1045	088																				
Bétif	1020	088																				

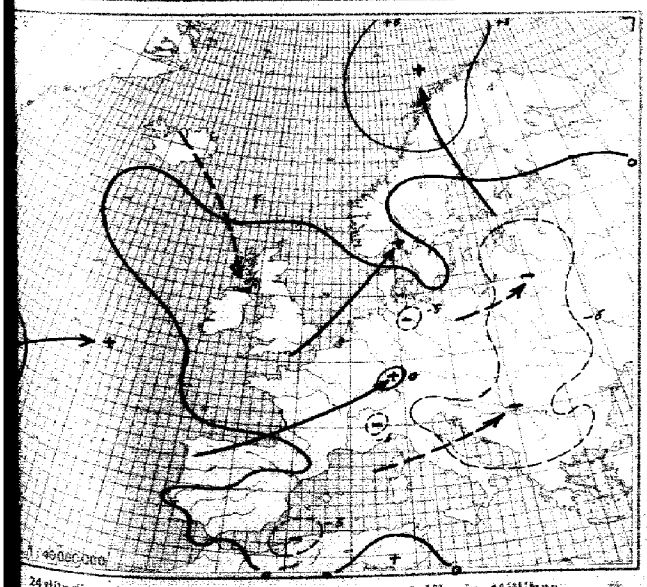
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww PP
Key West	201	32202	15630	Norfolk	308	18402	14328	Nantucket	506	18462	11414	Rapid City	662	30202	14498	Cartwright	818			Pt. Smith	934	
Miami	202	00202	15938	Wytheville	314			Boston	509	18341	09249	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936	
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524	32301	14622	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208			Little Rock	340	02220	14428	Buffalo	528	28501	13418	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946	
Tampa	211	22302	15228	Santa Fe	365			Chicago	534	12217	15425	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952	
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	08783	12418	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	229			Washington	405	8X262	16823	Salt Lake City	572	30502	14220	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	986	
New Orleans	237	22301	13232	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	24382	15919	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	30302	15228	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242			St. Louis	434	32201	0X820	Halifax	601			Bismark	764	32300	14227	Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258	22403	18529	Dodge City	451	12363	14331	Ottawa	628			Tatoosh	798			Yewlohan Island	905			Atka	991	
El Paso	270	06311	19252	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	24302	16425	Tenopah	485	18401	14628	Charles City	642			St. George's	803			Nottingham Island	906			Bermuda	099	
Wilmington	301	14328	19227	San Francisco	494	22502	16318	Green Bay	645	24259	16224	Belle Isle	809			Churchill	913			Coca Sola		
Cape Hatter	304			New York	503	12242	09421	Huron	654	30503	14524	Clarke City	812			Resterfield Inlet	916					

Schiffsmeldungen.

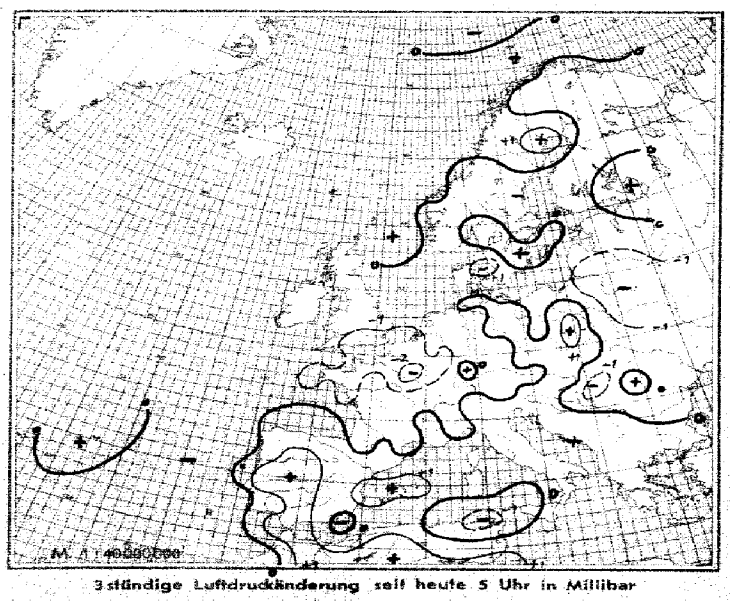
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCN	TKDWN	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 20. August 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 30. August

Ausland	Gestern 14 Uhr G.M.Z.					Gestern 19 Uhr G.M.Z.						Heute 2 Uhr G.M.Z.					Heute 8 Uhr G.M.Z.					
Feuerschiffe † Ekkekaerte ○ 111	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	6.	83948	05468	12704	6.362	6.	03468	05468	14009	8.307	–						5x	03468	05338	15788	9.230	
Ingöy ○ 005	5.	03857	08527	15888	7.383							52	03827	07358	17709	8.502	52	03385	04488	18009	8.430	
Röst ○ 011	56	02835	19366	04713	08366	84	81435	10386	07313	90203	–						82	02836	13569	07013	9.163	
Nordöyan ○ 014	5.	03988	20188	09114	8.362	50	50972	32202	04413	88100	00350						5x	03986	08978	10183	8.660	
Krakenes ○ 021	52	18759	20268	09415	9.206	74	28773	06124	09514	82101	01871						62	02784	08288	03643	01330	
Ucaira ○ 028	36	01864	15325	09216	83102	56	02854	20585	09515	83300	–	30	10853	10284	16813	93301	50	02784	12364	08723	60202	
Lista ○ 080	88	05754	20327	11717	86603	87	05864	20327	13715	84701	00381						87	05785	08967	10777	90702	
Ferder ○ 086	20	01862	22622	08416	80301	40	01862	21702	08917	72300	07580						45	01861	11597	07114	77780	
Haparanda 080																	5x	03948	03648	09191	80336	
Jönköping 058																	5x	03548	16218	09113	19300	
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																	5x	03938	06358	08048	00356	
Stockholm 059																	57	01893	08488	16688	70102	
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Belongarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	76	01854	20315	15318	61303	17	01862	20436	14918	66801	00200	57	00853	06103	14403	66802	87	18795	12285	11514	60141	37111
Skagen ○ 182	10	01843	24403	17817	34406	00	00890	14400	12317	80901	–						00	46146	22135	10313	11871	16110
Blaavandsh. ○ 184	50	03758	18318	14876	12401	56	01833	18315	13417	40803	–						50	03842	20812	07615	88801	21310
Hammerah. ○ 186	54	01852	22315	15517	70343												54	04847	08913	13815	11180	–
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	57	02744	16257	22218	80103	57	02754	30315	21420	70601	03201	58	03763	16251	21046	90300	58	03784	28344	20547	70380	84152
Brest 220	76	01745	24414	19517	73102	74	02845	32415	18717	83501	–	84	02855	24515	17744	80100	85	03747	29234	16444		
Paris-Le Bng. 215	30	02855	20315	17516	60000	36	01853	22413	17121	66701	00210	20	00890	02802	17513	70103	87	04783	21983	15311	01810	21121
Perpignan 218	54	01857	30203	17817	40901	65	01844	28316	17523	54301	–	57	03865	28218	17840	64701	62	13745	28268	17656	50051	–
Le Havre 280	87	01743	20233	18516	80303	87	01862	00804	17817	63703	00190	84	03854	24436	17215	74703	87	03844	20967	14934	80408	–
Marseille 281	34	01861	28402	16216	52300	36	01961	30402	14927	51607	–	64	01870	28044	15133	78190	52	02785	28468	16519	63408	
Zürich 283																						
Lugano 284																						
De Bilt 298																						
Nord-Hinder 295																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 305	57	01467	80811	15116	7.308	20	01663	00013	13326	80804	–	00	00880	00880	13513	70300	5x	03288	00918	13713	8.503	00340
Vanadig ○ 312	76	03778	08318	15017	8.885	77	02784	04125	13727	50812	–	84	03858	00848	11543	8.301	72	02675	18146	10723	80300	01481
Rom ○ 322	70	01764	61414	15726	70304	70	01663	44325	12726	80806												
Tarent ○ 388																						
Malta ○ 341																						
Madrid 358	86	01772	10413	04826	48807	32	02754	12416	01415	73800	00280	00	00790	00200	01808	70100	00	00370	04300	03046	10307	00160
Mahon ○ 357	00	00890	52300	17518	50002	00	00890	04300	17015	70803	00240						80	03745	24427	24520	60201	00120
La Coruña ○ 352	83	02754	18236	24319	70301	50	01854	32336	13814	60200	00370	70	01753	08313	04415	60902	78	03844	28044	24714	60203	00160
Teneriffe ○ 370																						
Lissabon 384	17	01761	01312	23822	50380							10	10741	01504	13515	60301	10	01782	01581	26115	70481	00160
Praya ○ 388						70	01753	04423	10019	50810	00370						64	04551	00044	15844	84120	
Funchal ○ 395	8.	01757	44437	22424	7.206	8.	02756	04337	11513	70481	00270	90	00890	44300	13980	70304	70	04874	04402	21113	70401	00160
Pt.Delgada ○ 396c	90	01757	21417	17821	80203	78	01756	08426	27312	70401	00470	44	03465	04258	17081	82304	80	03847	16217	26330	70181	00160
Horta ○ 398c	10	01762	24103	17824	71305	80	01852	16304	17716	72901	00280	44	03763	44303	28024	84107	80	00812	08802	16619	81001	00160
Kowno 409	67	01754	16315	18423	52908	87	01790	16317	15914	66106	00874						87	03784	32287	136	10851	–
Riga 470	25	01864	16315	17624	51804	87	05755	16286	14713	64707	01454	5x	03776	08218	14415	03401	57	03847	16258	13015	94401	00151
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 451																						
Kuopio 484	76	01764	26416	21510	40309												5x	03728	40326	08746	92401	
Ankara 747																	56	05764	16234	14847	57307	
Budapest 541	15	01472	16313	10432	55806												85	01958	18045	02054	90101	12120
Debrecen 545	14	01851	15116	17352	43407												42	04854	22345	14161	87201	12121
Warschau 556	67	01740	18187	16717	60605	67	02790	32226	13213	70605	00270	5x	03464	40215	13418	94203	67	05754	08068	11838	70107	11121
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575						00	04490	08110	19326	40405	00430						74	04432	12318	14501	03102	
Belgrad 701	00	01890	10415	17352	42006	00	01890	08315	16430	45203	–						00	00778	04260	17223	50321	00151
Sofia 730	00	01990	26201	17624	70845	00	01890	26201	18214	41502	00303						00	00870	08000	17620	74101	02151
Archangelsk 854																						
FranzJos.-Ld. 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 908																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	90	01654	30314	13420	60300																	
Barcelona 358	00	00890	16102	18326	60902	83	01892	16716	17714	75401	00490	80	02745	08815	17823	80705	77	01867	12189	15815	74401	00160

Spalte: 3 4 9 10 13 15 19 21 24 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 64 Nr.: 195 — Donnerstag, den 21. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr Φ S.Z.

Deutschland (ausländische Stationen)	CC_H	ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	UG_H	app
Dt. Seewarte	76	81868	20436	12218	60708				
Hamburg-Fu. 408	10	02844	22344	62419	50907				
Bremen 442	10	02764	20404	12220	51807				
Helmshav. 450	10	02744	20424	15429	52705				
Wilhelmshorn 402	15	02853	20414	12819	62887				
Hannover 421	88	02744	22226	12721	4,9709				
Braunschweig 437	20	02764	22824	11918	57811				
Kassel 436	36	02756	23626	11920	7,815				
Fulda 407	26	18852	20406	12615	85706				
Frankfurt/M. 412	82	02565	20347	13618	7,806				
Wiesbaden/Bü. 468	81	03445	16128	12218	6,696				
Saarbrücken 441	88	02755	16315	12120	63810				
Karlsruhe/H. 464	81	03844	16168	12817	8,606				
Stuttgart 414	81	03576	04158	13916	9,709				
Nürnberg 426	82	02645	18188	14317	7,704				
München 451	71	02764	14128	13718	7,806				
Augsburg 446	81	03754	20888	14317	7,805				
Feldberg 410	17	02754	16316	13820	57807				
Freiburg/Breisgau 449	17	02753	22128	13619	6,708				
Villingen 408	27	12656	24128	14119	6,705				
Zugspitze 440	27	02754	20115	13619	75706				
Garmisch-Partenkirchen 420	70	02758	20126	16128	64906				
Kempten 411	13	02854	22125	13815	62705				
Lindenberg 454	87	02754	04326	13520	70907				
Regensburg 423	10	01865	22126	13019	70901				
Hof 405	81	02756	22126	13520	02741				
Berlin 406	27	02746	20816	14117	7,701				
Cottbus 450	10	01864	22215	13719	75604				
Dresden 460	16	02754	20115	11617	70704				
Leipzig/Fgh. 400	88	02745	20415	11717	71703				
Chemnitz 401	84	02665	20316	13820	8,708				
Erfurt 402	82	01755	24367	11514	8,709				
Nordhausen 407	84	01857	08127	09919	6,618				
Kassel 405	87	02764	16124	12213	70805				
Hannover 408	87	02746	22218	11717	7,814				
Hamburg 415	57	01844	00047	13518	7,807				
Bremen 488	87	02755	12127	12522	58806				

Gestern 19 Uhr Φ S.Z.

Deutschland (ausländische Stationen)	CC_H	ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	UG_H	app	RR	TT	E
Dt. Seewarte	76	81868	20436	12218	60708							
Hamburg-Fu. 408	10	02844	22344	62419	50907							
Bremen 442	10	02764	20404	12220	51807							
Helmshav. 450	10	02744	20424	15429	52705							
Wilhelmshorn 402	15	02853	20414	12819	62887							
Hannover 421	88	02744	22226	12721	4,9709							
Braunschweig 437	20	02764	22824	11918	57811							
Kassel 436	36	02756	23626	11920	7,815							
Fulda 407	26	18852	20406	12615	85706							
Frankfurt/M. 412	82	02565	20347	13618	7,806							
Wiesbaden/Bü. 468	81	03445	16128	12218	6,696							
Saarbrücken 441	88	02755	16315	12120	63810							
Karlsruhe/H. 464	81	03844	16168	12817	8,606							
Stuttgart 414	81	03576	04158	13916	9,709							
Nürnberg 426	82	02645	18188	14317	7,704							
München 451	71	02764	14128	13718	7,806							
Augsburg 446	81	03754	20888	14317	7,805							
Feldberg 410	17	02754	16316	13820	57807							
Freiburg/Breisgau 449	17	02753	22128	13619	6,708							
Villingen 408	27	12656	24128	14119	6,705							
Zugspitze 440	27	02754	20115	13619	75706							
Garmisch-Partenkirchen 420	70	02758	20126	16128	64906							
Kempten 411	13	02854	22125	13815	62705							
Lindenberg 454	87	02754	04326	13520	70907							
Regensburg 423	10	01865	22126	13019	70901							
Hof 405	81	02756	22126	13520	02741							
Berlin 406	27	02746	20816	14117	7,701							
Cottbus 450	10	01864	22215	13719	75604							
Dresden 460	16	02754	20115	11617	70704							
Leipzig/Fgh. 400	88	02745	20415	11717	71703							
Chemnitz 401	84	02665	20316	13820	8,708							
Erfurt 402	82	01755	24367	11514	8,709							
Nordhausen 407	84	01857	08127	09919	6,618							
Kassel 405	87	02764	16124	12213	70805							
Hannover 408	87	02746	22218	11717	7,814							
Hamburg 415	57	01844	00047	13518	7,807							
Bremen 488	87	02755	12127	12522	58806							

Heute 2 Uhr Φ S.Z.

Deutschland (ausländische Stationen)	CC_H	ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	UG_H	app
Dt. Seewarte	76	81868	20436	12218	60708				
Hamburg-Fu. 408	10	02844	22344	62419	50907				
Bremen 442	10	02764	20404	12220	51807				
Helmshav. 450	10	02744	20424	15429	52705				
Wilhelmshorn 402	15	02853	20414	12819	62887				
Hannover 421	88	02744	22226	12721	4,9709				
Braunschweig 437	20	02764	22824	11918	57811				
Kassel 436	36	02756	23626	11920	7,815				
Fulda 407	26	18852	20406	12615	85706				
Frankfurt/M. 412	82	02565	20347	13618	7,806				
Wiesbaden/Bü. 468	81	03445	16128	12218	6,696				
Saarbrücken 441	88	02755	16315	12120	63810				
Karlsruhe/H. 464	81	03844	16168	12817	8,606				
Stuttgart 414	81	03576	04158	13916	9,709				
Nürnberg 426	82	02645	18188	14317	7,704				
München 451	71	02764	14128	13718	7,806				
Augsburg 446	81	03754	20888	14317	7,805				
Feldberg 410	17	02754	16316	13820	57807				
Freiburg/Breisgau 449	17	02753	22128	13619	6,708				
Villingen 408	27	12656	24128	14119	6,705				
Zugspitze 440	27	02754	20115	13619	75706				
Garmisch-Partenkirchen 420	70	02758	20126	16128	64906				
Kempten 411	13	02854	22125	13815	62705				
Lindenberg 454	87	02754	04326	13520	70907				
Regensburg 423	10	01865	22126	13019	70901				
Hof 405	81	02756	22126	13520	02741				
Berlin 406	27	02746	20816	14117	7,701				
Cottbus 450	10	01864	22215	13719	75604				
Dresden 460	16	02754	20115	11617	70704				
Leipzig/Fgh. 400	88	02745	20415	11717	71703				
Chemnitz 401	84	02665	20316	13820	8,708				
Erfurt 402	82	01755	24367	11514	8,709				
Nordhausen 407	84	01857	08127	09919	6,618				
Kassel 405	87	02764	16124	12213	70805				
Hannover 408	87	02746	22218	11717	7,814				
Hamburg 415	57	01844	00047	13518	7,807				
Bremen 488	87	02755	12127	12522	58806				

Heute 8 Uhr Φ S.Z.

Deutschland (ausländische Stationen)	CC_H	ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	UG_H	app	RR	TT	E
Dt. Seewarte	76	81868	20436	12218	60708							
Hamburg-Fu. 408	10	02844	22344	62419	50907							
Bremen 442	10	02764	20404	12220	51807							
Helmshav. 450	10	02744	20424	15429	52705							
Wilhelmshorn 402	15	02853	20414	12819	62887							
Hannover 421	88	02744	22226	12721	4,9709							
Braunschweig 437	20	02764	22824	11918	57811							
Kassel 436	36	02756	23626	11920	7,815							
Fulda 407	26	18852	20406	12615	85706							
Frankfurt/M. 412	82	02565	20347	13618	7,806							
Wiesbaden/Bü. 468	81	03445	16128	12218	6,696							
Saarbrücken 441	88	02755	16315	12120	63810							
Karlsruhe/H. 464	81	03844	16168	12817	8,606							
Stuttgart 414	81	03576	04158	13916	9,709							
Nürnberg 426	82	02645	18188	14317	7,704							
München 451	71	02764	14128	13718	7,806							
Augsburg 446	81	03754	20888	14317	7,805							
Feldberg 410	17	02754	16316	13820	57807							
Freiburg/Breisgau 449	17	02753	22128	13619	6,708							
Villingen 408	27	12656	24128	14119	6,705							
Zugspitze 440	27	02754	20115	13619	75706							
Garmisch-Partenkirchen 420	70	02758	20126	16128	64906							
Kempten 411	13	02854	22125	13815	62705							
Lindenberg 454	87	02754	04326	13520	70907							
Regensburg 423	10	01865	22126	13019	70901							
Hof 405	81	02756	22126	13520	02741							
Berlin 406	27	02746	20816	14117	7,701							
Cottbus 450	10	01864	22215	13719	75604							
Dresden 460	16	02754	20115	11617	70704							
Leipzig/Fgh. 400	88	02745	20415	11717	71703							
Chemnitz 401	84	02665	20316	13820	8,708							
Erfurt 402	82	01755	24367	11514	8,709							
Nordhausen 407	84	01857	08127	09919	6,618							
Kassel 405	87	02764	16124	12213	70805							
Hannover 408	87	02746	22218	11717	7,814							
Hamburg 415	57	01844	00047	13518	7,807							
Bremen 488	87	02755	12127	12522	58806							

Küstenstationen und Seeschiffe †	CC_H	ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	UG_H	app	RR	$SV_sE_sE_n$ E_sKD_k
Emsmündung † 432											
Borkum ○ 401	30	02856	18825	11118	66907	Sec 1	34	70844	14387	70816	77704	09081
Norderney ○ 485	30	02753	18325	11517	74704	Sec 1	36	02843	14354	69816	73704	06141
Wangerooge † 438											
Bremerhaven ○ 468	30	02744	20243	11416	80301		13	01854	10415	11716	00861	64180
Helgoland † 434											
Helgoland ○ 465	10	02735	20415	11516	80402	Sec 2	34	14744	12196	09715	61702	04271
Hamburg-Landbank † 462											
Cuxhaven ○ 461	10	01854	20516	11118	80603	Sec 1	16	01853	20414	10017	61822	00180
Feuerschiff Weser F. † 415											
Feuerschiff Weser ○ 447	14	01855	24225	14418	60301		34	02865	12215	13018	70502	00180
Feuerschiff Elbe 1 F. Sch. † 448											
Feuerschiff Fehmarnbelt ○ 119											
Feuerschiff Fehmarnbelt † 409											
Feuerschiff Adlergrund ○ 406	14	02756	18115	12818	70805		70	02756	02127	11017	77706	00070
Feuerschiff Fehmarnbelt ○ 464	56	02762	18123	13017	8,306		76	02853	14127	11717	87802	00180
Feuerschiff Adlergrund † 482											
Feuerschiff Gedser ○ 455	57	02656	18328	13016	8,301		02	02740	16327	12718	77807	00190
Feuerschiff Darßer Ort ○ 404	87	02744	26220	12217	85302		87	02740	10228	11717	77807	0014 p
Feuerschiff Arkonasee ○ 429	52	02764	22316	13216	80701		05	01740	00426	12017	80602	00180
Feuerschiff [illegible]								02744	31144			
Feuerschiff [illegible] ○												

Ergänzende Beobachtungen

Küstenstationen und Seeschiffe †	Gestern 17 Uhr Φ S.Z. ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT		Gestern 23 Uhr Φ S.Z. ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT		Heute 5 Uhr Φ S.Z. ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT		Heute 11 Uhr Φ S.Z. ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	
Emsmündung † 432																											
Borkum ○ 401	02843	14387	10317		81748	10388	12315								02843	14387	10317		02756	20329	04846						
Norderney ○ 485	12843	24385	10316		82856	22286	04615								02856	22286	04615		81845	20435	03820						
Bremerhaven ○ 468	02844	20526	12214		01753	18103	10615								02844	20526	12214		02852	22324	01804						
Helgoland † 434																											
Helgoland ○ 465	11744	22124	10118	Sec 2	81743	22324	08215	Sec 1							02744	24428	01704		02853	20524	04824	Sec 2					
Hamburg-Landbank † 462																											
Cuxhaven ○ 461	01853	18425	10318	Sec 1											02755	20227	01705	Sec 1	02852	20427	04635	Sec 1					
Feuerschiff Weser F. † 415																											
Feuerschiff Weser ○ 447					01840	04113	11913	Sec 1	02850	04424	08813	Sec 1			02850	04424	08813	Sec 1	02858	04328	04435	Sec 1					
Feuerschiff Elbe 1 F. Sch. † 448																											
Feuerschiff Fehmarnbelt ○ 119																											
Feuerschiff Fehmarnbelt † 409																											
Feuerschiff Adlergrund ○ 406	05754	30216	11819		82758	08216	10015								81818	18728	08804		04445	04368	04703						
Feuerschiff Gedser ○ 454	02753	24135	12317		05758	00018	16615								02849	08735	08314										
Feuerschiff Darßer Ort † 482																											
Feuerschiff Arkonasee ○ 455	05754	16327	11718		05754	14127	09815								02747	14328	04719		04445	03568	05833						
Feuerschiff [illegible] ○ 434	02742	28228	11817		05758	05118	11115								02858	04328	07849		04445	10368	05234						
Feuerschiff [illegible] ○																			04445	04368							
Feuerschiff [illegible] ○																			04445	08368							

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

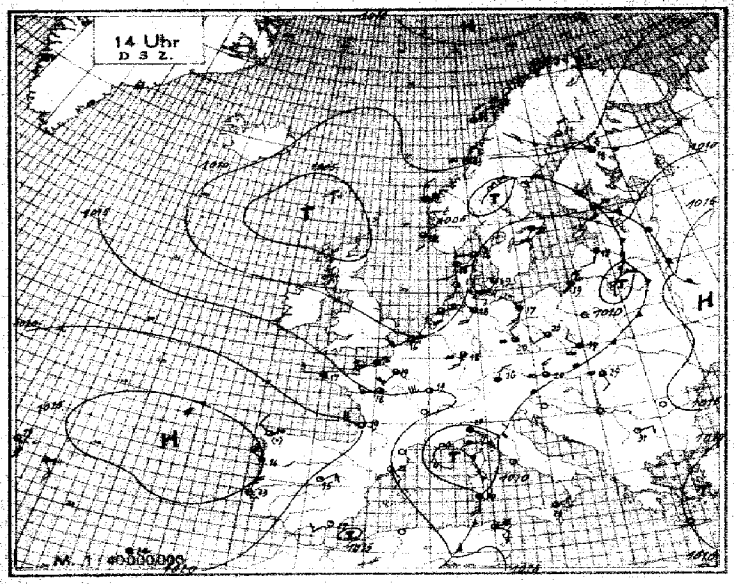
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	ww	VH_Nh_s	DDF	WN	PPP	TT	UG_H app	RR JJJ

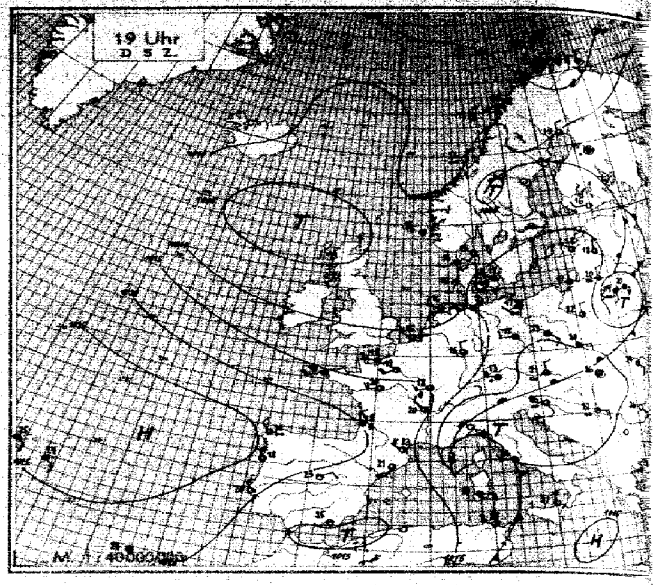
Berichtigungen

Herausgegeben und Verwaltung für öffentliche Interessen verboten!

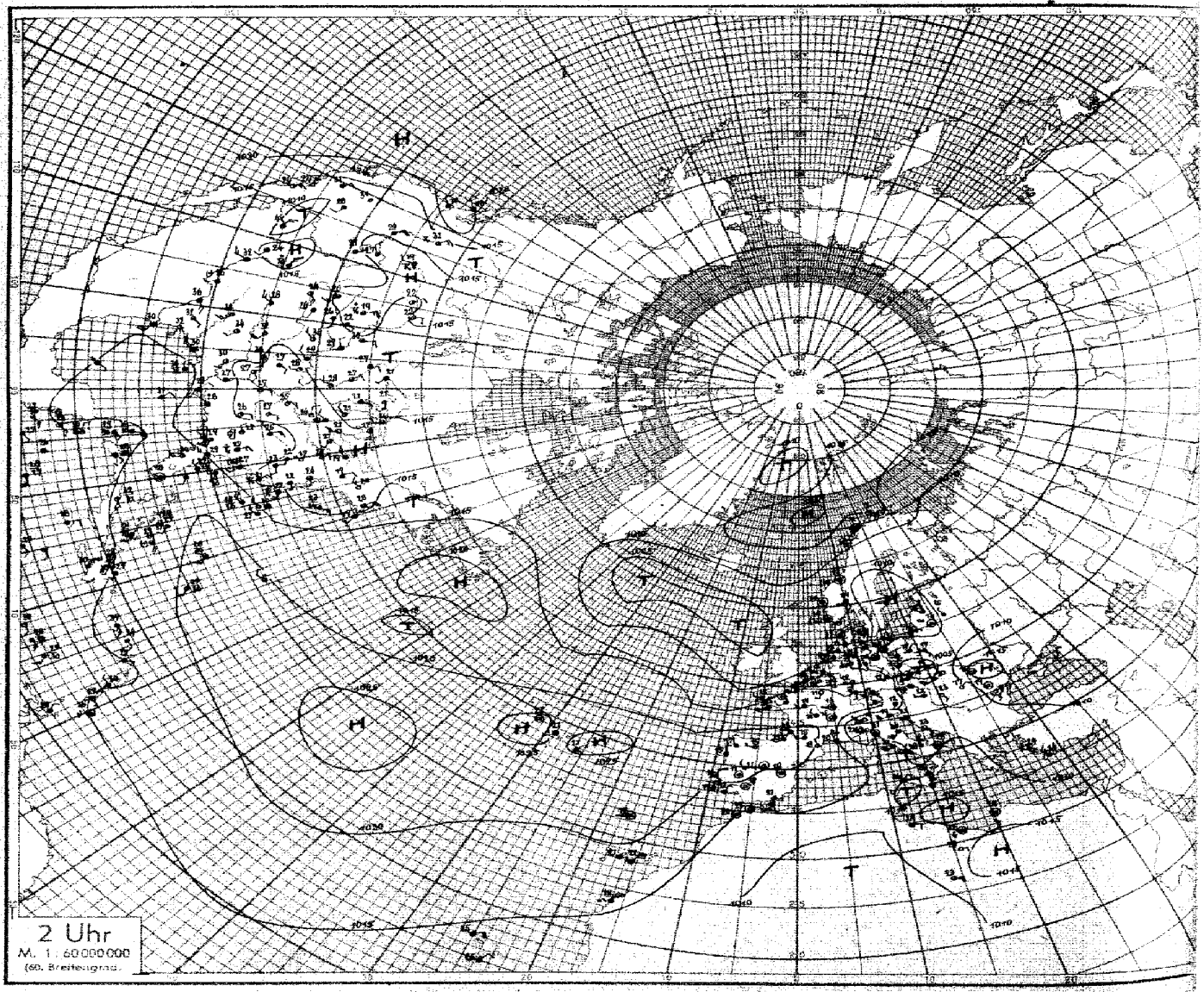
Sämtliche Karten des „Tag-
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 233

Höhenaufstiege

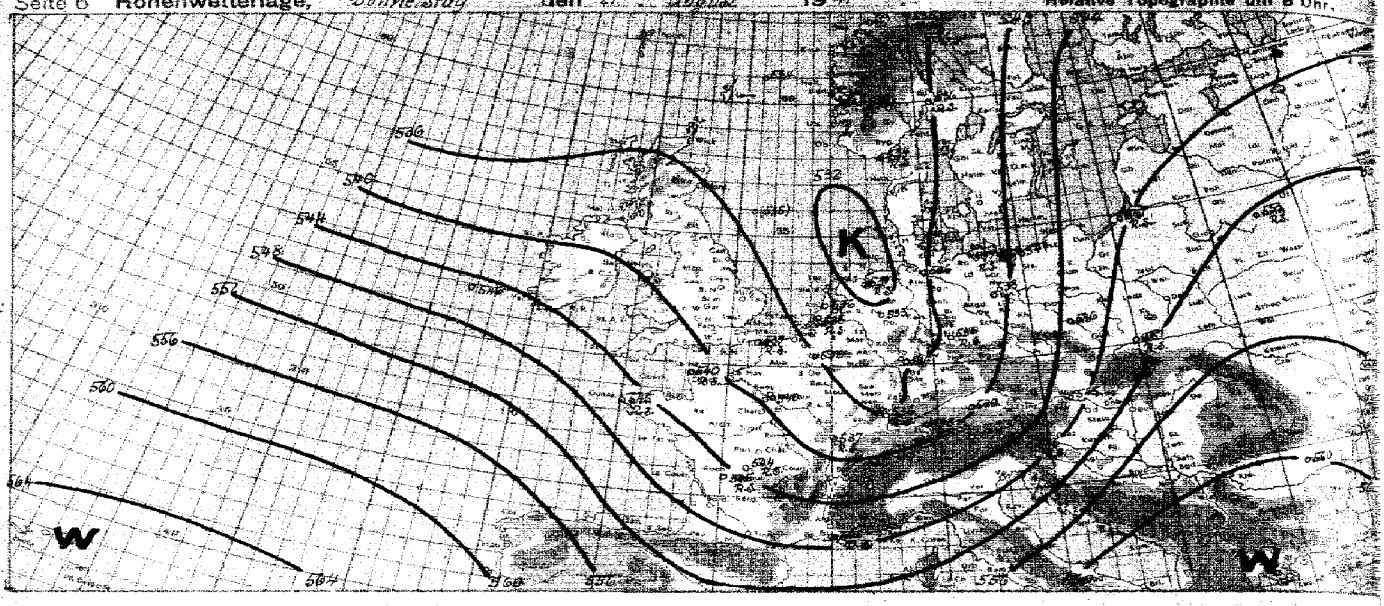
Donnerstag den 21 August 1941 Seite 5

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

| Ort | 00 G.Z. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* **den** *21.* *August* **19** *41*

Relative Topographie um 8 Uhr.



vy = Datum G,G, = DSZ.

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Flensburg	Hannover	Essen	Aachen	Frankfurt	Hamburg	Bremen	Berlin	Breslau	Hamburg	Wien	Breslau	Königsberg	Berlin	Hannover	Frankfurt	Hannover	Hamburg	Flensburg	Breslau	Bremen	Berlin	Breslau	Berlin	Königsberg	Berlin
vy G,G,	18	12	00	00	06	00	06	00	06	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	+-00	9+10	(-1-21)	–	–	+-12	8-11	7-12	6-13	8-21	1-13	3-10	3-10	7-15	1-3	(-13)	3-20	(8-20)	(5-24)	(+-16)	(4-19)	(3-20)	(-7-12)	6-15	(0-15)	8-10
600	3-8	7-13	8-9	2-12	8-8	–	3-7	9-9	5-8	9-9	5-12	5-11	3-10	4-6	4-8	4-8	-14	7-11	8-13	6-14	8-12	6-11	8-11	7-15	8-9	7-10	8-1
700	8-3	8-6	8-1	8-5	9-1	6-12	8-3	6-2	8-1	3-2	8-5	6-4	5-8	6-4	9+1	7+4	9-7	8-4	6-5	8-6	9-4	9-3	9-4	9+1	3-3	5-1	8-1
800	8+4	9+0	8+3	4+1	6+8	6+7	6+4	6+5	8+4	9+4	6-3	8+2	8+10	9+8	9+7	6+2	9+1	6+2	8+1	9+1	7+3	7+3	7+3	8+2	9+7	8+2	9+5
900	6-10	9+6	7+11	6+8	9+7	8+13	7+11	5+13	9+10	8+12	8-10	8+8	4+10	6+15	9+15	9-11	9+9	6+9	7+9	9+6	7+8	9+9	6+9	7+8	9+9	6+9	9-10

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

500	(532+)	539	555	548-0	(558)	–	553-6	562-0	556-7	552-0	534-1	536-1	547-7	551-3	550-1	559-3	540-7	524-0	536-1	541-2	543-0	537-5	534-3	534-9	547-6	551-7	539-8
600	418-1	426	418	412-3	417	–	415-8	414-7	417-1	415-9	418-0	411-1	415-9	422-5	421-8	421-0	408-8	411-6	411-6	408-3	408-2	416-3	407-4	411-2	410-6	415-8	411-2
700	289-7	284	299	297-0	298	301-6	298-0	295-8	297-2	297-5	297-1	294-0	298-5	301-5	301-4	300-0	292-2	293-8	294-4	292-2	292-9	297-5	291-6	293-3	292-3	297-6	293-0
800	184-5	186	193	192-6	192	195-0	193-0	189-5	191-9	192-3	192-1	189-8	191-3	193-4	194-8	193-3	185-6	187-7	190-5	188-8	186-5	192-9	187-2	186-2	187-8	192-7	183-8
900	96-6	92	98	98-6	98	99-2	99-8	92-6	95-8	97-0	98-5	95-0	96-7	96-8	98-2	97-4	84-8	85-6	89-3	94-5	92-9	98-5	92-7	90-3	93-1	98-4	95-9
1000	42-9	7	41	42-7	42	41-3	43-8	40-0	39-6	41-3	39-3	39-4	40-5	42-9	43-8	43-4	40-6	39-6	41-0	40-5	39-4	41-1	40-3	41-1	42-1	42-3	41-6
500-1000	(534-89)	532	544	535-3	(541)	–	532-8	542-9	536-1	542-4	537-3	535-8	538-2	558-3	550-7	536-9	532-4	537-0	536-5	532-6	536-0	536-5	534-0	534-8	541-3	539-5	535-3

Radio-Sonden

Ort	Färöer	Stavanger	Brest	Boulogne	Paris	Trappes	Krakau	Beauvais	Konstanz	Karlsruhe	Embrun	Nizza	Stockholm	Kalmar	Bodö	Hernösand	Haparanda	Jokkmokk	Falun	Kopenhagen	Helgoland	Oxhöft	Nürnberg	Stuttgart	Zürich	München	Wien
vy G,G,	21 07	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 04	21 05	21 06	21 06	21 06	21 06	21 05	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	–	–	−60	−62	−62	−57	−56	−51	−48	−52	−54	−56	−57	−61	−65	–	–	–	–	−54	−46	−61	−51	−53	−48	−49	–
Höhe	–	–	11600	10600	10900	10700	9400	9900	9500	10100	10200	10400	9400	12200	–	–	–	–	9400	10000	10500	10100	11600	8700	9600	–	11600
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
100	–	–	–	−56	–	–	–	–	–	−48	–	–	−51	−54	−49	–	–	–	–	−59	–	–	−42	–	–	–	–
200	–	–	−60	−49	−51	−51	−54	−46	−49	−47	–	−52	−49	−50	−55	2-57	–	(7-57)	–	−46	−42	4-45	−46	−52	−41	−47	–
300	–	–	−41	−37	−44	−44	−45	−48	−44	−54	−50	−46	−48	−49	1-54	2-40	4-30	7-37	−43	−50	−52	7-31	−44	−39	−38	−48	3-38
400	–	–	−26	2-30	−31	−26	−35	−43	−26	−35	−44	−37	−32	−36	−21	3-26	4-16	8-23	−28	−35	−29	9-15	−31	−24	−32	−33	2-20
500	–	3-2	−16	2-19	−10	7-17	8-15	−13	6-15	6-24	−22	−18	6-21	8-21	−9	2-15	5-6	4-13	−20	9-24	6-18	5-6	−20	−5	−23	−23	2-14
600	7-11	4-0	9-8	6-11	−9	7-10	8-6	−15	9-8	8-14	7-13	−13	6-12	8-12	0+3	4-6	6+5	8-6	−8	8-18	6-9	7+3	−11	6-2	−15	−13	8-0
700	8-6	4+6	8+1	4+5	−5	5-3	8+3	−7	9+2	8-7	7-6	−4	9-6	8-4	2+12	4+3	6+13	8+2	−1	8-5	6-1	6+13	−4	9+7	−7	−5	8+5
800	0-1	3+11	8+6	5+1	+2	4+3	9+2	+2	6+5	7+1	3+2	−3	3+0	9+4	5-14	0+6	6+18	9+5	+4	9+3	6+7	5-21	+2	9+12	+4	−3	9+4
900	9+6	6+17	9+11	8+8	+11	7+15	9+16	+9	9+11	9+7	8+8	−9	7-9	6-8	8+18	7+10	8+21	9+8	+9	8-17	7-9	7+24	+8	7+14	−8	+10	8-22

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

100	–	–	–	1501-3	–	–	–	–	–	1529-2	–	1547-7	1530-1	1537-6	–	–	–	–	–	–	–	1572	–	–	1515-8	–	–
200	–	–	1170	1160-4	1184	1194-0	1174-5	1150-5	1178-3	1142-5	–	1158-0	1159-1	1155-1	1138	1139	–	1154	–	1147-2	1180	1230	1160-0	1199-6	1158-0	1158-0	–	1178
300	–	–	918	900-8	905	906-1	914-1	892-6	915-6	884-4	898-2	895-8	898-7	894-0	915	919	935	924	907-4	886-9	915	958	900-2	933-2	894-2	894-4	936
400	–	–	714	703-9	710	710-6	716-7	700-8	717-4	696-9	698-2	704-7	705-5	701-9	724-2	722	748	727	710-9	696-8	717	752	702-1	731-7	704-4	702-2	737
500	(574-0)	578-6	553	547-7	551	553-6	553-1	534-7	554-7	534-4	539-8	540-7	545-5	548-5	544-0	527	557	530	559	540-8	557	584	542-5	566-5	545-2	544-4	577
600	435	432-4	412	412-0	415	413-6	415-1	410-5	417-2	409-3	409-6	404-7	410-1	413-6	436	427	427	420	416-3	407-3	421	442	411-9	426-3	411-6	410-9	431
700	283	284-8	297	294-6	297	294-7	294-0	274-0	297-8	283-9	287-2	284-9	288-8	292-1	312	301	313	301	294-7	290-2	302	317	294-0	324-3	294-3	293-4	317
800	138-6	132-1	141	140-2	139-7	137-3	140-1	138-0	138-6	137-0	138-1	138-1	142-1	138-1	202	195	201	195	191-5	186-9	197	205	189-9	196-6	189-7	189-4	207
900	92	135-1	96	96-8	100	95-8	90-3	95-6	96-0	91-9	91-3	92-7	98-3	93-7	104	100	102	100	96-8	91-6	101	104	95-3	98-4	95-7	96-6	102
1000	7	42-7	40	40-6	42	41-3	41-8	44-0	39-6	41-3	39-5	42-6	42-8	44	45	43	43	44	42-9	44-0	45	43	44-0	41-8	41-4	42	42
500-1000	543	535-8	513	507-1	557	553-3	551-2	534-7	546-7	535-8	535-3	528-7	536-0	536-0	562	574	556	544	589-3	553-8	574-2	577-1	538-3	585-5	537-0	553	583

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

Ort	Flensburg	Hannover	Essen	Aachen	Frankfurt	Hamburg	Bremen	Berlin	Breslau	Hamburg	Wien	Breslau	Königsberg	Berlin	Hannover	Frankfurt	Hannover	Hamburg	Flensburg	Breslau	Bremen	Berlin	Breslau	Berlin	Königsberg	Berlin
vy G,G,	21	00	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06
9 km					23 20	25	31	120					31	140			35	160					30	140			
8 „			18	15	20	25	21	95			30	120	29	60	30	140											
7 „	25	30	18	15	20	25	20	100	30	95	30	95	30	60	30	90	30	140									
6 „	30	60	18	15	20	25	20	80	30	75	30	90	30	90	31	95	–										

Ort	Aachen	Boulogne	Stavanger	Kopenhagen	Frankfurt	Königswusterhausen	Hannover	Berlin	Bremen	Flensburg	Hamburg	Hannover	Frankfurt	Aachen	Boulogne	Stavanger	Kopenhagen	Königswusterhausen	Berlin	Hannover	Bremen	Flensburg	Hamburg
vy G,G,	18	18	00	18	18	00	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06	21	06
9 km			31	105			27	80	22	95														
8 „			31	90			21	95	23	80			32	90	22	85								
7 „	25	45	30	70	35	95	22	95	23	70	24	95	31	85	23	70	49	85						
6 „	15	45	28	55	29	85	22	95	24	60	24	80	31	85	23	70	49	85						

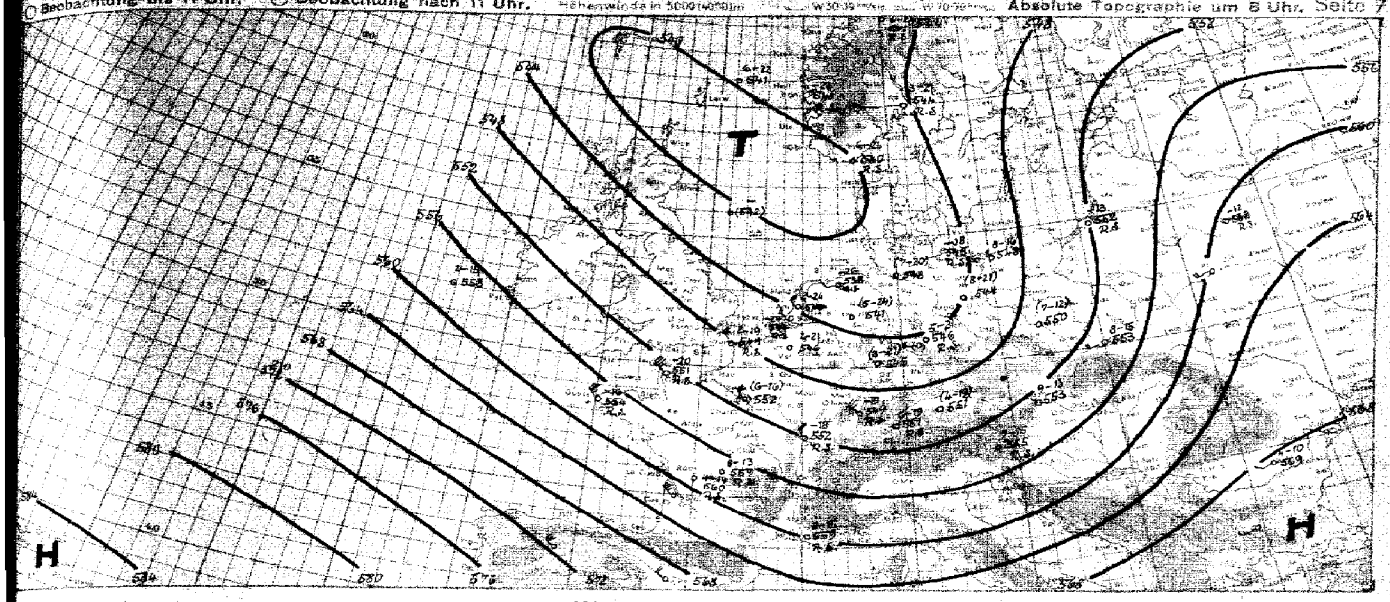
Ort	Boulogne	Stavanger	Kopenhagen	Königswusterhausen	Berlin	Hannover	Bremen	Flensburg	Hamburg
vy G,G,	21	00							21 06
19 km									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „	30	80							
14 „	35	90							
13 „	30	110							39 80
12 „	30	110							31 70
11 „	30	130							31 80
10 „	34	140							31 85

Wolkenmessungen

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

Ort																											
vy G,G,																											
Cu Höhe																											
dd vv																											
Ort																											
vy G,G,																											
Cu Höhe																											
dd vv																											

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (m/sec). Wolkenzug W 30-35 mehrfach darüber in 10-15 mm. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

An der südosteuropäischen Frontalzone dauert die rege Störungstätigkeit an. Das gestern an der Westseite genannte Schauerwetter ist nach dem westlichen Deutschland abgezogen. Ein neues, kräftiges Tiefgebiet erreicht gestern mittag im Ostalpengebiet und hat, auf dem Vb-Wege rasch nordwärts ziehend, zur Ausbildung eines Tiefzentrums über Ostdeutschland geführt. Bei starkem Aufgleiten an südöstlicher und besonders im Bereich der unteren Weichsel ergiebige Niederschlagsmengen gefallen (örtlich über 40 mm). In der Höhe hat sich die Abkühlung über große Teile Südosteuropas ausgebreitet und reicht in Wien bis zur Tropopause. In den heutigen Frühstunden wurden innerhalb der TT in der Nähe des Tiefkerns vorbereitet bewölkter, die bei der raschen Entwicklung wahrscheinlich durch in der Höhe vorlagernde Kaltluft in der an sich schon labilen Warmluftmasse ausgelöst wurden.

Bei durchgängiger Höhenströmung zieht diese Störung nordnordostwärts weiter, und zwar zunächst unter Vertiefung, da die Massengegensätze in ihrem Bereich noch recht scharfe sind.

Über dem Balkan eine flache Welle, doch liegt die Vb-Tätigkeit mit der über Mitteleuropa und dem Mittelmeer ostwärts vordringenden Kaltluft zunächst einmal nach. Eine gestern über Frankreich nach Osten ziehende Konvergenzlinie, an der es im Laufe des Tages und in der Nacht vielfach zu Gewittern kam, ist in das ostdeutsche Störungsgebiet einbezogen worden.

Der unverändert hohem Druck auf den Azoren macht sich an der französischen Westküste jetzt wieder ausgedehntere Warmluftzufuhr bemerkbar, nachdem in den letzten Tagen nur schwache Okklusionsreste vom Ozean herangeführt worden waren. Das zu der ersten TT-Störung gehörige Tiefgebiet wird sich über Frankreich ostsüdostwärts verlagern und bei zyklonaler Höhenströmung wahrscheinlich abschwächen. Doch kann sich das Aufgleiten bei Annäherung an den über Nordwestdeutschland nach Südosten geführten Kaltlufttrog erneut beleben. Westlich von Brest ist die Rückseite im Wolkenfeld nur verwaschen erkennbar. Deshalb dürfte die Kaltfront sehr bald in die Warmfront einer neuen, wahrscheinlich kräftiger ausgebildeten Störung auf dem mittleren Atlantik übergehen, die mit der herrschenden Westdrift rasch nachfolgt.

gez. Raymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

T = Datum ($T_1 T_1$ = DSZ.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Zeit	Wetter	Königsberg	Hamburg	Swinemünde										Bromberg	Berlin	Frankfurt	Magdeburg	Hannover	Schleswig	Aachen	Dresden	Kassel	Erfurt	Luxemburg	Hannover	Grossen	Frankfurt
21	18	21 05	21 41	21 05										21 05	21 05	21 07	21 07	21 08	21 08	21 06	21 07	21 07	21 07	21 06	21 07	21 07	21 07
km		09 45		10 35										↑ 10 10	↑ 10 10					↑ 15 35							
"		09 45		10 35											11 55					29 30							
"		07 35		10 05										29 50	31 45	27 55		28 35		27 30							
"	24 30	26 20		10 35										28 45	29 35	27 45	29 40	26 30	31 35	28 45	28 55	28 40	27 45	27 30	28 45	28 45	27 55
"	24 15	26 30	25 30	10 30										25 30	25 25	26 35	31 45	24 30	31 25	25 35	29 55	27 40	28 55	28 35	27 35	29 45	28 45

Zeit	Wetter	Stettin	Regensburg	Kirchhain	Nürnberg	München	Stuttgart																				
21	06	21 06	21 06	21 07	21 06	21 09	21 06																				
km		↑ 19 55																									
"		25 50																									
"		25 45	25 50		25 20	28 05																					
"	31 45	27 35	25 50		28 40	28 40	26 45																				
"	25 25	24 55	29 40		29 20	25 45	28 45																				

Zeit	Aachen	Essen	Bergzabern	Koblenz	Paris	Krakau	Neuhaus	Prag	Köln	Basel	Brest	Lyon	Boulogne		Madrid												
21	05	21 07	21 07	21 06	21 07	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 07	21 07	21 07												
km		↑ 30 40									↑ 30 70	↑ 30 30			↑ 30 45												
"		30 40									31 45				30 55												
"		30 45									29 45				31 30												
"		31 40									28 40				35 25												
"		32 45									27 50				30 30												
"		29 20									25 25				42 10												

Zeit	Thorn	Kassel	Königsberg	Swinemünde	Hannover	Frankfurt	Kiel	Stettin	Stolp	Hamburg	Königsberg	Thorn	Danzig	Memel	Kopenhagen												
21	18	21 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 17	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18												
km		24 40	↑ 27 50	↑ 21 55				↑ 25 35							↑ 30 60												
"		32 40	27 40	21 55				24 30							24 35												
"		17 30	28 40	24 15				26 35							23 40												
"		16 30	27 30	27 30				29 10							29 45												
"		27 40	27 30	23 15				26 30							33 30												

Zeit	Köln	Frankfurt	Wien	Swinemünde	Hannover	Frankfurt	Kiel	Stettin	Stolp	Strassburg	Königsberg	Graz	Pawlowsk	Stolp	Crossen	Schleswig	Berlin	Wien									
20	17	20 17	20 16	20 16	20 19	20 19	20 20	20 20	20 19	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18	20 18									
km			↑ 28 50							↑ 24 55	↑ 24 05							↑ 22 05									
"			28 50							25 50	24 05							21 50									
"			23 50							25 45	24 05							22 45	21 30								
"			25 30							24 30	24 30							25 30	19 45								
"			28 40							25 30	21 30							26 30	41 15								
"			28 30							28 45	22 30							27 20	36 10								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/W_1	DDF W_2	PPP TT	UC_H app	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/W_1	DDF W_2	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R T_R E$	$C_L H' H' N_h$	$C_L C_M$	ww/W_1	DDF W_2	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R T_R E$	$C_L H' H' N_h$
Bonnblick)	3106	508	xx	46009	27644	27603	0.887															
Zugspitze)	2962	416	xx	46009	18194	89404	0.887		xx	77009	32579	07551	0.761	11868		xx	99809	18579	09304	98 841	83268	
Obir)	2044	508	xx	46008	55489	95512	9.787		xx	47769	49769	91119	0.771	07131		64	91815	82256	49703	78 891	34821	
Schneekoppe)	1610	428	5.	04667	18867	57510	0.808		xx	46989	78749	34709	0.765	07131		xx	46009	49769	88485	86 765	45013	
Feldbg./Schw.)	1493	427	8.	41778	16468	48608	0.785		8.	15817	57987	47987	0.898	92891		xx	46009	32581	98484	98 486	93844	
Schöckel)	1446	511	xx	46989	16469	23434	9.787		xx	48909	16469	51112	0.778	15171		57	83765	13268	47384	78 385	33851	
Fichtelberg)	1213	419	37	61824	26768	77612	7.885		xx	47869	98246	74909	0.804	03141		xx	46007	31647	73985	82890	81851	
Brocken)	1148	418	7.	35737	28467	65509	8.905		87	85743	20389	83508	7.884	01091		xx	96081	18049	80485	85885	08815	
Wasserkuppe)	926	428	82	85816	28128	08314	7.905		82	81809	12238	06312	9.881	8.384		xx	46005	19433	85196	84388	02867	
Inselsberg)	916	445	5.	41586	18563	63613	8.706		82	85405	26468	84312	8.792	06156		xx	46005	26595	82786	88785	17066	
Kahler Asten)	842	417	37	62835	18246	14709	6.806		87	01834	10365	12811	8.800	02161		xx	46007	18465	73887	82782	82851	
Feldberg/Ts.)	801	424	2.	85617	18228	24113	87765		86	81864	18475	28416	93601	12161		56	93587	24497	20383	84 888	88270	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	60	61844	82815	81214	82881															
Predeal *)	1064	598	87	82791	14414	71332	47895		50	01862	12582	92318	70483	09240								
Fanaråken)	2088	024	xx	46009	26269	83861	88101		xx	48109	30329	83501	86402	-		50	81928	88028	85182	80861	-	
Gausta)	1828	086	86	81765	14926	08586	85380		86	16855	24413	08303	85801	01 xx 0		84	85742	88215	07302	85884	84918	
Svandalsfjone *)	1065	026	26	82455	16335	88709	9.803		26	81856	18214	86109	86802	08 xx 1		53	82765	18444	87685	74481	86863	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux *)	1900	246							18	81903	83849	08587	72705	-		xx	46003	83849	09705	88 789	-	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2868	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	868																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201	08307	15929	Norfolk	308	08708	15925	Nantucket	506	14405	14919	Rapid City	662	30493	14919	Earlwright	818			Ft Smith	934		
Miami	202	10003	16628	Wytheville	349			Boston	509	30405	15258	Boise	681	28405	14229	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	18303	14929	Nashville	327	09200	15627	Cleveland	524	12405	17427	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14211	13527	Little Rock	340	04200	15927	Buffalo	526	22380	18019	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	24207	13227	Flagstaff	315			North Platte	542	08502	14236	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405	082.17	16524	Salt Lake City	572	30202	14229	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	965		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	12403	13221	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	30401	11927	Cincinnati	426	08201	16823	Sable Island	600			Miles City	781			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18402	13230	St. Louis	434	80000	16628	Halifax	601			Bismark	704			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	18400	13932	Kansas City	446	20202	14929	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	20537	20317	Beaufortan Island	903			Atka	993		
El Paso	270	28301	11532	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	06301	14544	Tenopah	485	18202	11928	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	28593	15921	San Francisco	496	24403	18015	Green Bay	645	32203	13921	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Halter	304	08598	14629	New York	503			Huron	654	30503	12250	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	918						

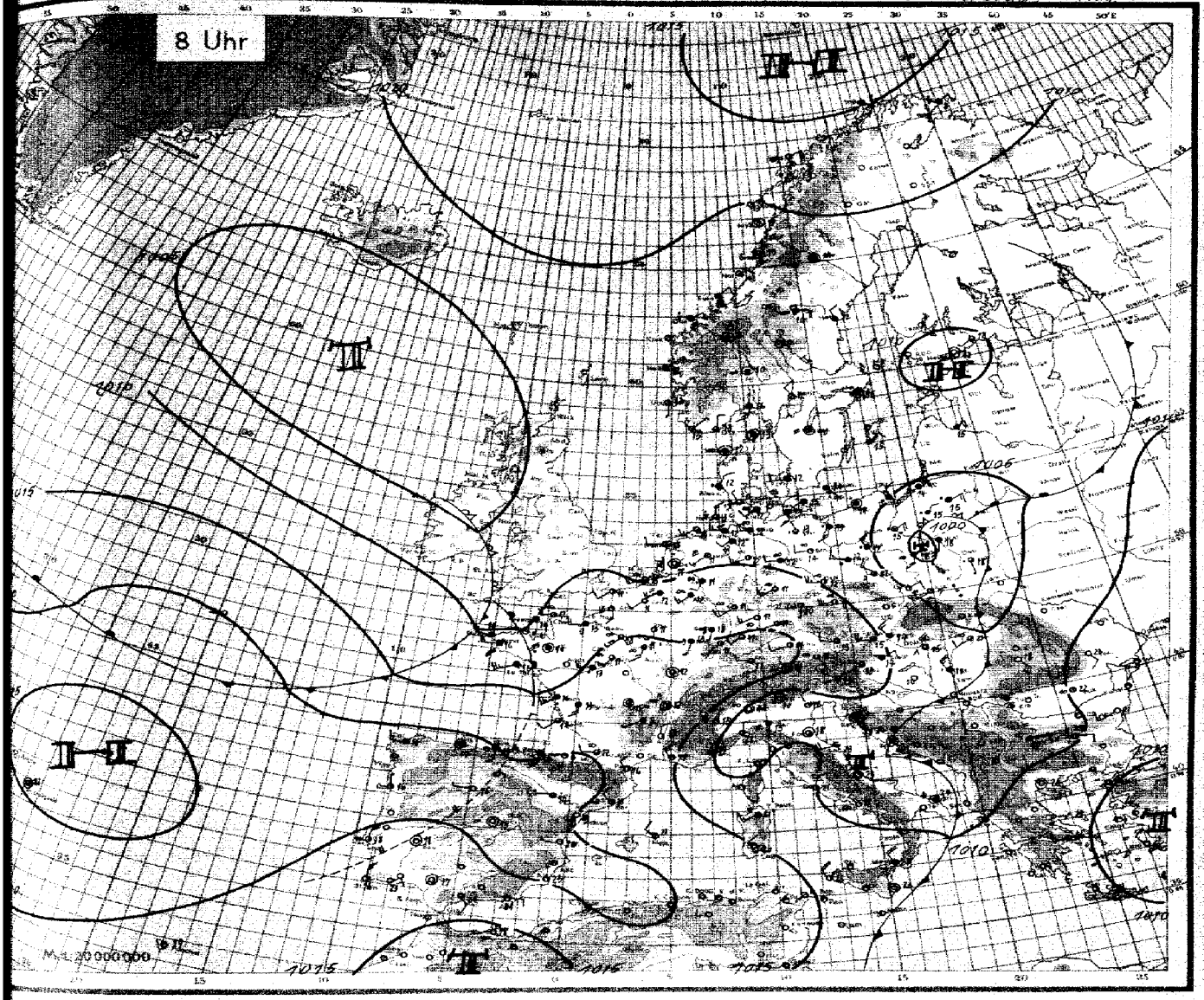
Schiffsmeldungen.

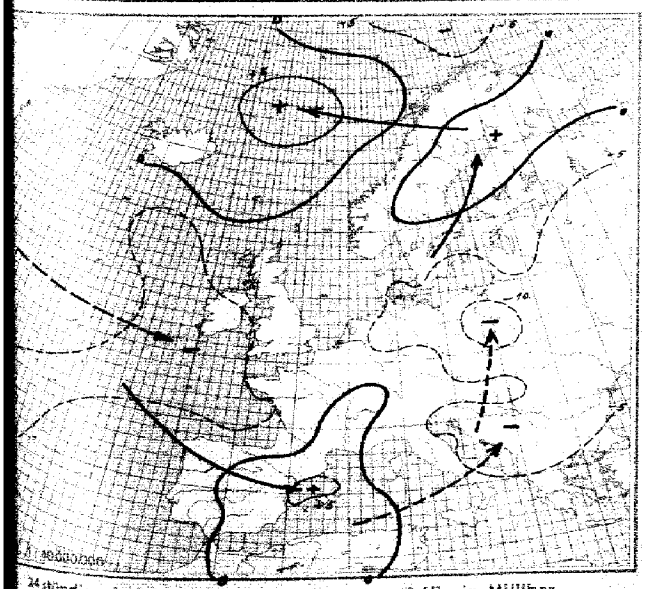
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	$3C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

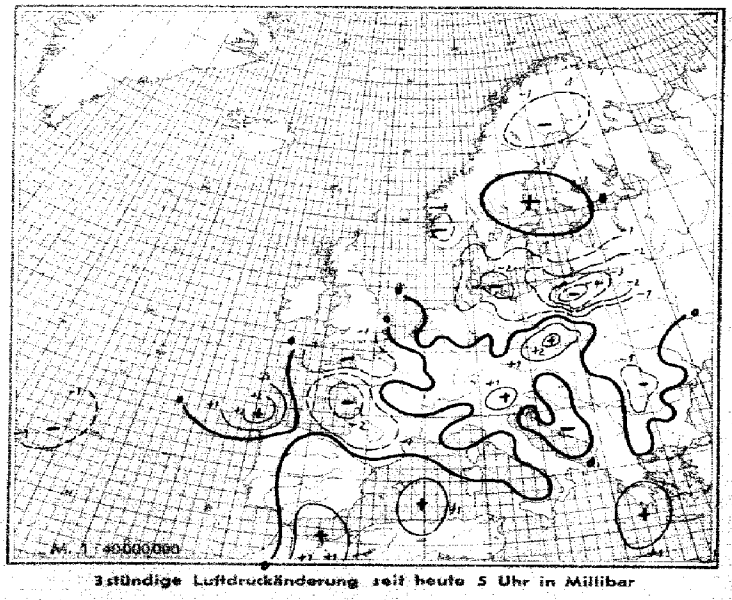
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 21. Aug. 47





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



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

Donnerstag, den 11. August 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr Ф.S.Z. CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr Ф.S.Z. CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Heute 2 Uhr Ф.S.Z. CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Heute 8 Uhr Ф.S.Z. CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 008																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	5C 01747	02327	15708	86401		70 01956	01316	15228	71885	02890							5x 03776	07886	23788	71803		
Ingöy ○ 005						52 01954	03115	16607	×××	71902		07 01960	103 03	×7347	71868		52 03758	12818	24688	72802		
Röst ○ 011	44 02462	03385	15514	70101		84 02464	02425	10913	84703	02750							49 04881	03383	25613	71803		
Nordöyan ○ 014	20 05872	04587	09913	80802		10 05972	04482	08912	80602	02960												
Krakenes ○ 021	87 03761	02360	09614	9x360		55 01763	04427	09614	87802	04471												
Utsira ○ 028	30 03854	16115	08616	70380		30 02853	06214	08115	73803	-							76 01853	18215	07215	869××		
Lista ○ 080	84 05864	17225	09617	70402		90 05864	15224	08616	70805	00581							48 01804	07205	04705	03704		
Farder ○ 085						50 01852	10502	08115	81703	00360							60 02804	08504	07306	80×00		
Haparanda 050																						
Jönköping 058																						
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Selly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	87 01844	20415	15619	60800		96 10754	28396	10817	79704	-		56 09840	06460	07213	80805		87 05870	×××××	09515	04413		
Skagen ○ 182	44 02765	16315	10316	80401		54 01763	20116	09416	80802	-							53 02752	00015	09713	97804		
Blaavandsh. ○ 184	54 01852	18313	10317	80802		56 01853	16214	09516	80802	-		50 01834	16104	07315	80805		40 02758	02168	09615	92802		
Hammersh. ○ 186	64 02847	10217	13317	70380		55 01764	20215	11916	80806	-							60 01798	02116	03109	96804		
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssilik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	8x 01748	24668	21618	8x303		97 01754	28516	21819	80402	02262		40 01753	20313	12115	80800		87 01776	16118	11615	96807		
Brest 220	85 02844	26415	17016	72003		85 01864	25515	16716	15784	47170		5x 02838	16418	14714	8x803		45 01869	24459	10516	42350		
Paris-Le Brg. 215	86 01854	18585	13609	60807		54 01856	22484	13319	60701	01202		90 00790	20210	10314	70703		87 02870	22115	09349	73803		
Perpignan 216						84 01874	21424	20713	40902	-		5x 01802	18215	13618	60806		54 01852	25214	08546	96501		
Le Havre 220	87 02844	22586	14016	7x401		87 01851	24514	14318	60800	00240		50 01704	12414	10415	70382		70 01702	21509	13213	97807		
Marseille 281						10 01851	28302	13415	53803	-		60 00790	28600	10210	00303		24 01792	28593	10707	73201		
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298						8x 01745	16188	10015	8x803	-		80 01704	18314	10215	00100		87 02794	04695	03511	04701		
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 305	7x 03456	10328	11421	7x898								72 84401	82313	09319	70300		87 01750	12013	09427	97202		
Venedig ○ 312	30 01763	10425	06228	40801		8x 03458	10489	06421	8x301	-		80 07804	12434	09219	80804		17 01702	10213	04918	04804		
Rom ○ 322	54 05846	08247	12318	80303		77 01853	57325	12314	70801	-		5x 87654	05713	07321	80302		10 02604	02324	04921	70304		
Tarent ○ 338																						
Malta 341																						
Madrid 352	10 01740	06301	05725	40000		90 01892	06202	7x852	32602	00260		00 00790	00010	02717	03500		60 01790	02600	02502	66303		
Mahon ○ 357						80 02764	08195	06421	84900	01202							44 01853	17201	04721	74404		
La Coruña ○ 362	1x 10185	18213	05520	60301		73 05752	18112	04319	60803	00320							64 01898	24358	12416	96703		
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 354	10 01790	07501	10023	54400		10 01721	21501	14826	80604	00180		00 00790	01760	14010	03500		78 02711	02402	12608	96801		
Praya ○ 398						81 01790	00023	10030	78807	00560		10 01751	12421	12016	80300		20 01753	03601	10015	80701		
Funchal ○ 395	7x 02664	××× 06	12824	6x105		76 02866	××× 26	13414	6x604	80 80		10 02610	××× 00	11317	80400		18 01857	××× 02	09619	70802		
Pt Delgada ○ 396	70 01866	13116	10824	60701		80 01855	12315	17824	60602	00180		8x 03857	04418	01403	74001		59 02704	80826	14727	80402		
Horta ○ 398	83 03853	12315	17705	70401		70 01864	12215	15723	80803	20180		8x 01863	28103	12327	04000		70 01745	03355	13824	70603		
Kowno 466						50 05745	02266	11520	71801	04170		20 05840	00002	10419	98703							
Riga 470	77 03754	10188	12618	6x590		87 01865	91187	10418	74901	47130		50 01764	13214	11515	80401		57 02804	04358	08705	51402		
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	1x 02843	16415	08320	70801		66 02772	14219	05816	60802	-												
Kuopio 484	43 01766	14346	08518	40805																		
Ankara 747																						
Budapest 541	10 02663	00185	10018	17829		14 01861	14214	05630	63603	97810		21 02753	24415	04315	96801		42 04853	17547	07744	61707		
Debrecen 545	50 02754	12215	11128	60705		23 02654	00045	05016	70802	97520							63 05874	20135	09134	85804		
Warschau 556						14 01763	02124	11127	71705	00260							62 01726	10308	09218	84805		
Lemberg 571	27 01764	12416	11417	50502																		
Pinsk 589	87 13745	12416	12722	09808		36 01864	14165	11723	81702	-							53 02795	14238	14830	73701		
Bukarest 573	10 01771	16101	14322	80611		06 06790	12108	13016	60801	00360							88 05870	02860	10732	70800		
Belgrad 701						85 05746	08515	95317	60747	-												
Sofia 730	14 01872	08201	12631	20810													10 02725	08721	11413	61804		
Archangelsk 834																						
FranzJos.La 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	4C 01844	28304	15420	76803		40 01853	26203	15119	70504	00280							6x 03838	09106	13813	81801		
Barcelona 558	80 02754	12244	17717	70703		80 02855	20186	17611	86503	08181							10 05804	18414	15718	70401		

Spalte: 8 8 9 13 15 18 22 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 236 — Freitag, den 22 August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Norm der 1925 in Warnemünde beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ: Ø S.Z.

Gestern 14 Uhr Ø S.Z.

Deutschland Stationsorte	JJJ	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app
Dt. Seewarte	169	8	14746	26886	07617		20438		
Feuerschiff Fehmarnbelt	406	86	81755	73826	07716		78709		
Flensburg	443	80	81845	21485	08418		50783		
Helgoland	480	29	49648	82849	07816		70705		
Hörnum	402								
Kiel-Leuchtturm	423	86	08716	31615	08818		50703		
Kiel	437	87	08796	32886	11013		51702		
Lübeck	456	89	08858	28525	11118		49805		
Marnen	407	90	08855	28515	11318		51403		
Norderney/M.	412	80	81855	22626	13218		68702		
Norderney/Bb.	448	86	02856	26286	14335		50701		
Norddeichen	441	86	81755	12326	14117		60903		
Norddeich Mole	444	86	02856	14126	15417		60702		
Pellworm	414	86	02856	26587	13916		61701		
Ratzeburg	436	86	81646	26626	12216		60903		
Rendsburg	451	83	01856	26625	13813		71401		
Schleswig	445	70	02855	26825	10816		60702		
Schwerin	410	80	02765	26625	06615		60300		
Schwedtis	449	86	25756	26626	09815		80100		
Stade	408	87	81746	55625	08816		60701		
Sylt	440	86	25865	26326	07316		73801		
Travemünde/Schl.	450	70	02836	26626	07716		62306		
Wismar	411	76	81756	57564	07717		62105		
Wittmundhafen	454	87	02865	26427	07617		60201		
Wittenberg	423	86	25756	26368	97015		04716		
Wittstock	496	87	66616	26526	90616		04616		
Zingst	404	83	81666	26668	08716		01501		
Zinnowitz	480	86	25865	26666	08815		01402		
Zwischenahn	460	76	01785	22286	06616		83802		
Zeebrügge/Flgh.	400	86	81746	16689	06614		81501		
Aachen	501	76	81863	28526	09620		18706		
Frankfurt/Main	502	86	02473	10126	10220		50803		
Innsbruck	507	80	15855	08126	13516		60403		
Köln	505	76	02863	28315	10620		59401		
Luxemburg	508	86	15855	24415	15216		70702		
Metz	515	87	02865	22626	11815		60701		
Trier	509	70	02855	25525	09916		53101		

Deutsche und ausländische Stationsorte	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR
Borkumriff	482								
Borkum	401	4	49745	57526	09216	7.701			km/t
Feuerschiff Borkumriff	485	86	02864	22685	07816	83701			km/t
Feuerschiff Fehmarnbelt	488								
Feuerschiff Fehrmarn	458	8	81869	26665	08816	78305			
Feuerschiff Fl	484								
Feuerschiff Helgoland	455	76	02643	22286	07716	75302			km/t
Feuerschiffbank	452								
Feuerschiff	461	87	22854	28527	06315	71303			km/t
Feuerschiffbg. F.	415								
Feuerschiff	447	5	24768	04368	09814	0.832			km/t
Feuerschiff F. Sch.	448								
Feuerschiff Leuchtt.	419								
Feuerschiffarbeit	409								
Feuerschiff Hemmd.	406	52	12745	28563	06314	8.861			
Feuerschiff Jade	464	5	21648	24468	06613	9.702			
Feuerschiffgrund	462								
Feuerschiff Amrumbänke	488	72	42647	26468	05316	9.862			
Feuerschiff Norderney	496	52	24658	26468	05014	9.702			
Feuerschiff Ostereidewalde	439	54	66658	06258	06413	9.702			
Feuerschiff	0								
Feuerschiff Unterfeuer	0								

Gestern 19 Uhr Ø S.Z.

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR TT LE
87	01756	22487	07616	70602	41170			
96	81855	26164	07416	93461	62182			
86	25755	24585	08015	82401	61181			
87	01760	28646	07617	2.30	24181			
86	81855	26463	08017	70501	13136			
76	01854	22844	08816	70602	74130			
86	62636	26188	10415	9.100	12171			
76	01865	22416	10019	60804	12200			
10	81863	20463	10016	60706	01181			
86	21863	26484	12317	60603	97700			
76	01863	22223	13117	50602	62180			
87	01855	26227	12617	6.802	00140			
86	01456	22316	14018	60702	97490			
86	12857	22468	14316	60402	01170			
84	22846	24155	12217	60701	98170			
86	02865	22525	11718	50800	00150			
86	01861	24412	10617	50101	00180			
86	81866	24484	09815	70701	01181			
86	81853	22583	06616	70702	61170			
76	02654	22484	06618	53101	97780			
86	02854	22486	07417	50101	02181			
80	21867	26482	08215	71380	01181			
77	01862	24252	08417	60383	10190			
46	02853	24217	08617	57364	45180			
86	81636	41668	08815	8.207	58501			
87	15746	24486	01316	9.207	14161			
87	02863	26366	05716	73160	01170			
70	81854	22766	06415	83702	13181			
46	01751	22321	06612	83202	-			
54	01751	24212	06511	83402	-			
86	15866	26526	12117	70268	01211			
86	81466	22126	10020	53401	00520			
46	81483	20163	12317	50603	92180			
86	81464	28315	12417	60405	06220			
84	01861	28516	14117	60401	01181			
87	81765	22487	12316	7.403	02151			
86	81864	24526	12117	70268	01211			
86	81866	24526	12117	70268	01211			
76	01753	28433	06116	70603	03040			
61	21868	26228	01917	00814	10181			
94	25 xxx	26506	07416	70170	61171			
50	21867	24585	02716	70701	05181			
76	01753	28433	06116	70603	03040			
80	12545	24585	05516	70280	03280			
57	01855	22228	05513	5.401	57181			
77	01856	22227	07816	9.862	57141			
87	64651	26568	06413	9.701	13161			
61	24458	26468	09813	9.702	13162			
	24644	26644						
	24644	26644						

Heute 2 Uhr Ø S.Z.

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app
00	00780	22316	07316	80405			
33	02890	26163	06316	00800			
50	02752	22402	07716	80501			
10	01790	00003	25434	01820			
00	00780	18126	28940	80803			
00	00690	14628	08616	00707			
5+	12664	20215	08615	8+703			
4+	04764	18215	08613	8+808			
5+	61675	18415	07715	8+ 980			
44	04873	16245	14410	80705			
50	01953	11163	4+808	00805			
56	05752	20402	15009	00802			
00	05640	20410	10701	80001			
50	05655	18361	10311	70905			
04	06698	12211	09410	90901			
00	05690	20503	08516	80106			
10	00790	26100	09910	80101			
00	00790	20400	09914	80103			
06	80790	20300	11410	90105			
5+	02755	24815	09703	7+704			
5+	02764	24626	09701	8+ 401			
62	05690	25310	06611	80401			
33	02790	22503	07711	90100			
50	02752	22201	08701	90801			
50	01763	22201	08701	90800			
04	01790	24541	12714	70601			
50	01675	18163	05703	81260			
04	05790	16163	16203	00900			
04	05665	20013	05410	80101			
4+	05703	12446	15310	90803			
00	05790	22100	13808	90802			
10	00790	22500	15210	90801			

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR $\frac{SV_eF^{Bo}}{T_gKD_K}$
58	05754	24415	07415	8+903				
50	12455	24405	07314	80803				
68	01845	24365	08314	80960				
5+	02855	20507	08514	8+ 801				
00	01790	24401	05513	90500				
60	01853	24413	09107	90831				
60	01850	27525	04444	80903				
58	05665	22337	06814	8+301				
5+	62646	24367	09710	8+904				

Heute 8 Uhr Ø S.Z.

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR TT LE
88	05751	25216	06619	90601	97700			
50	04744	22314	12519	00+++	00370			
50	41462	16144	06409	9+805	00081			
44	85451	26561	05611	91755	06101			
05	05490	20087	06611	1+805	93101			
04	05490	20026	07409	01804	00070			
57	03664	12556	04015	9+505	06151			
5+	21656	14120	06115	8+805	97150			
67	04658	18468	05415	8+805	06151			
6+	04493	20868	08013	0+604	03101			
6+	03538	24868	08415	9+603	06181			
57	04453	18647	12031	9+806	02691			
80	04655	16367	08515	8+807	08691			
57	03755	16317	09009	8+706	96681			
57	05542	14104	08109	04603	08076			
70	05690	20503	08511	8+201	00692			
30	01760	04901	09610	91101	00681			
04	05690	18602	10615	82401	00100			
04	05690	08304	11711	92305	00090			
8+	04648	05625	00715	8+ 309	02121			
86	20844	22465	09415	83521	47121			
5+	05754	24418	06611	0+ 202	80180			
5+	05412	24465	07513	8+ 400	03980			
57	05693	18314	08512	80801	80401			
8+	01753	24514	05512	93701	00170			
54	05590	20087	14011	81001	80640			
54	05763	14415	15421	81701	00040			
07	03990	00026	14009	03702	80870			
57	05674	08026	16010	00403	01080			
84	22845	12316	13012	28703	91191			
5+	05657	08027	11709	9+701	07081			
52	01746	20104	10411	90100	00090			

CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR $\frac{SV_eF^{Bo}}{T_gKD_K}$
57	05690	18245	05542	30636	00060			
57	05863	10600	05543	94605	53160			
58	05654	18334	05542	90804	1+1161			
54	01856	24525	05014	70603	30280			
50	05654	20503	05112	90080	00361			
80	01844	07504	04514	91100	00180			
80	05445	22425	04411	90800	93701			
84	04746	22466	03913	9+403	00181			
95	03654	24458	03413	93301	41262			
	01+++	24+++						
	04+++	24+++						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr Ø S.Z.

Deutsche und ausländische Stationsorte	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR
Borkumriff +482								
Borkum 401								
Feuerschiff Borkumriff 485								
Feuerschiff Fehmarnbelt +488								
Feuerschiff Fehrmarn 458								
Feuerschiff Fl +484								
Feuerschiff Helgoland 455								
Feuerschiffbank +452								
Feuerschiff 461	01856	28634	06316				km/t	
Feuerschiffbg. F. +415								
Feuerschiff 0447								
Feuerschiff F. Sch. +448								
Feuerschiff Leuchtt. 419								
Feuerschiffarbeit +409								
Feuerschiff Hemmd. 406	02745	28726	06316					
Feuerschiff Jade 464								
Feuerschiffgrund +462								
Feuerschiff Amrumbänke 488								
Feuerschiff Norderney 496								
Feuerschiff Ostereidewalde 439								
Feuerschiff 0								
Feuerschiff Unterfeuer 0								

Gestern 23 Uhr Ø S.Z.

ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR
02753	06325	08015					
01854	24484	07015					
12745	24565	07014					
01854	24425	06614				km/t	
24648	24468	07415				km/t	
01763	22223	05315					
01852	26113	05411					
22486	22326	04713					
22486	18268	05312					

Heute 5 Uhr Ø S.Z.

ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR
02753	20404	06513					
02754	20304	06514					
02745	16604	06410					
01854	24484	07514					
04855	24486	04814				Rad 0	
04753	20304	05144					
02755	57526	04314					
05444	22426	04611					
12445	18466	03612					

Heute 11 Uhr Ø S.Z.

ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR
02854	24266	98045					
05744	14415	06515					
25444	24+++						
65544	24+++						

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

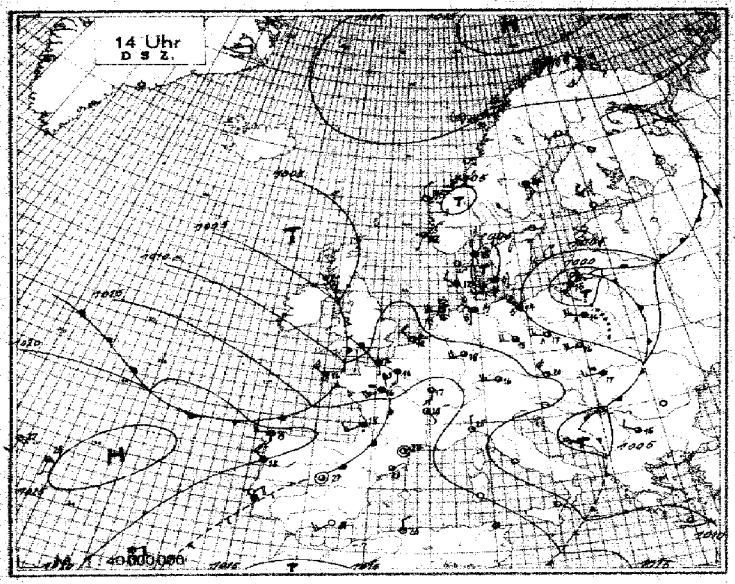
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H app	RR

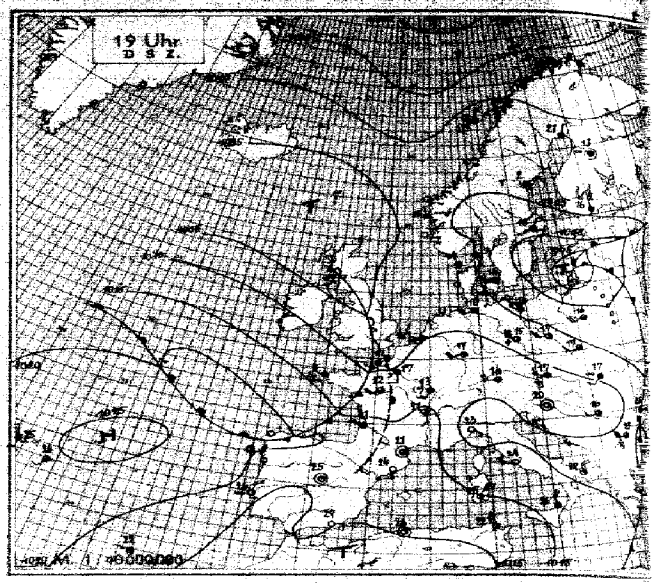
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Zwecke verboten

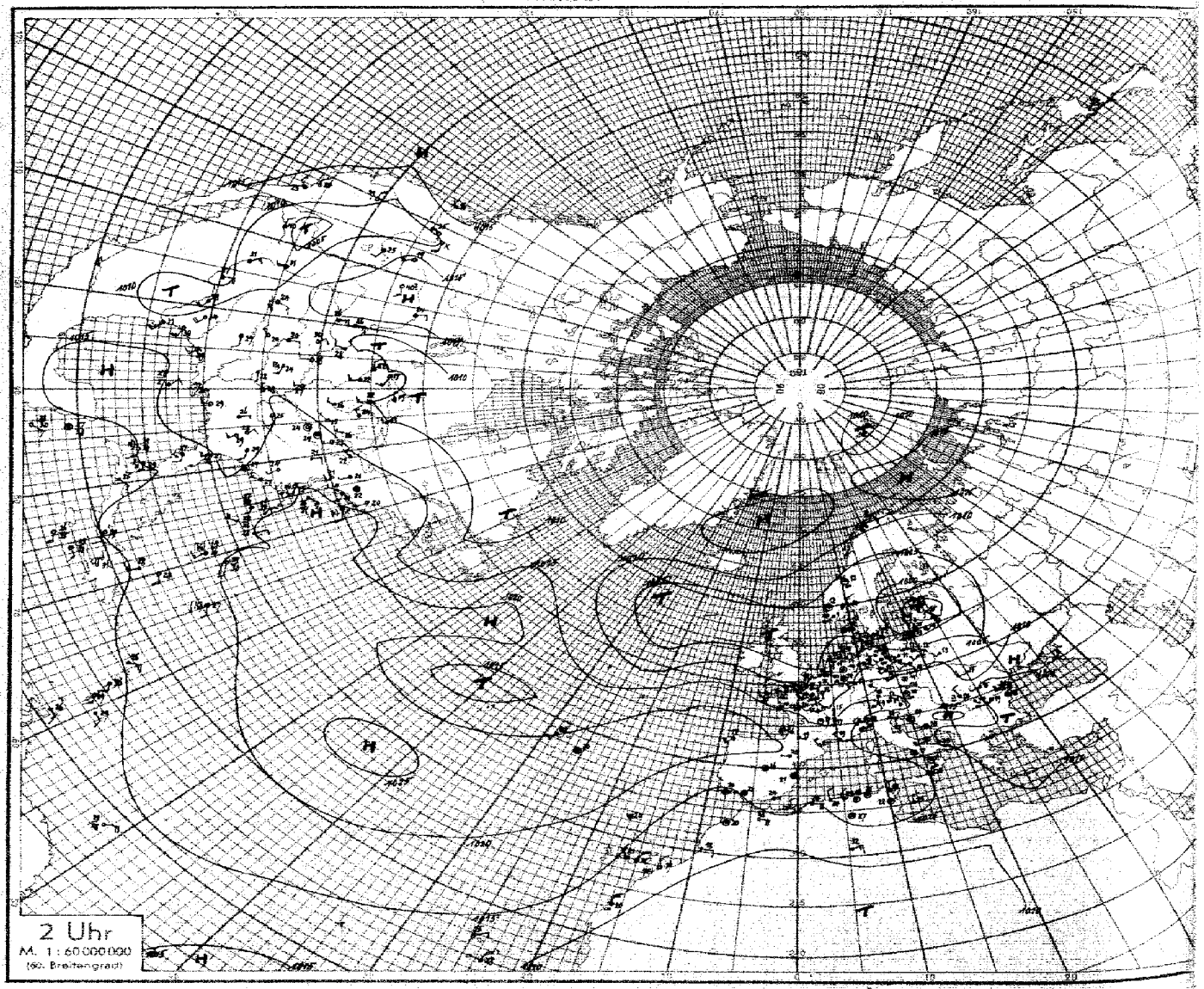
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



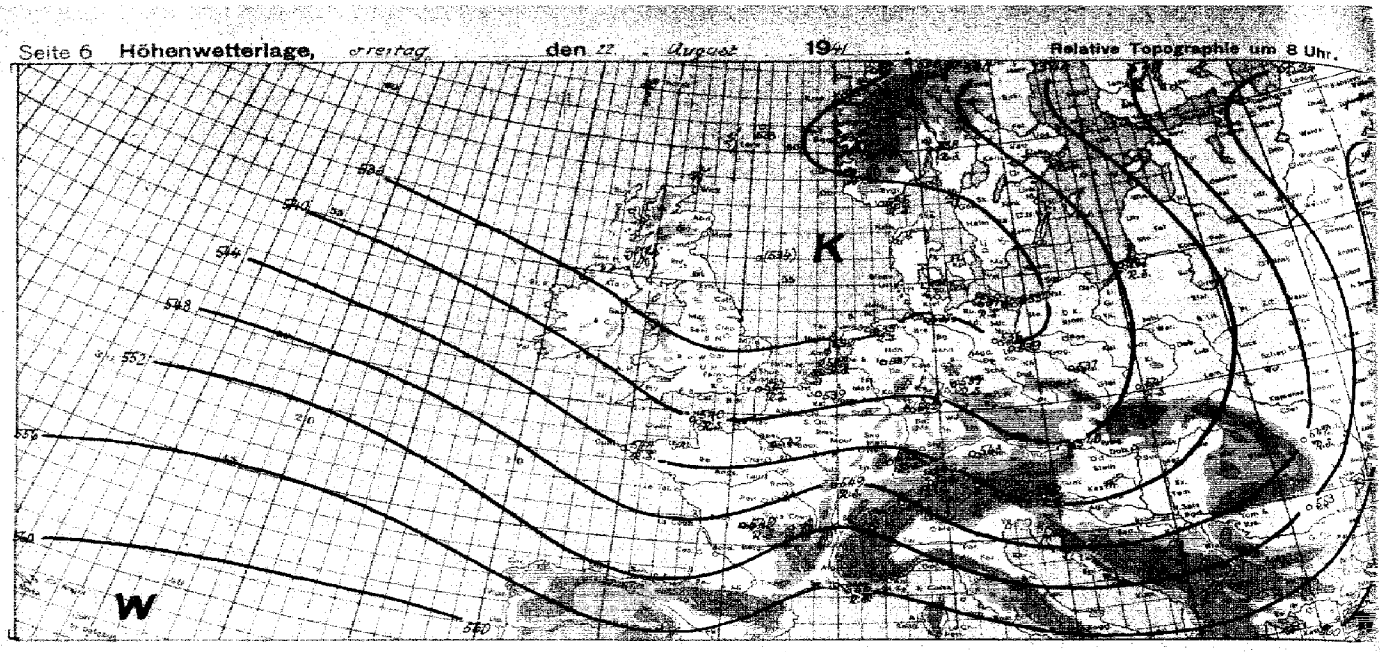
Höhenaufstiege

Nr. 264 — Freitag, den 22. August 1941 — Seite 5

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

| Ort | vv G.C | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 22. August 1941 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Aberdeen 58.8 N 2.9 W	Stornoway 58.2 N 6.4 W	Lerwick	Hanstholm	Kongsvinger	Münster	Paris	Dijon	Brüssel	W 1044	Nancy	Frankfurt	Stuttgart	Brüssel	Nürnberg	Wien	Kaschau	Breslau	München	Stuttgart	Dijon	Kongsberg	Paris	Hannover	Isenburg	Perleberg	Hannover 52.4 N 9.7 E	Münster
yy G_1G_1	21 10	21 07	21 12	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 07	22 06
mb																											
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	(-16)	(4-20)	–	(5-23)	4-22	(5-20)	(2-16)	(8-21)	(1-16)	(2-18)	(3-16)	–	6-19	(2-19)	(5-21)	(3-19)	4-21	(3-20)	(4-16)	–	(8-22)	6-23	(3-16)	(8-21)	4-21	(2-21)	–	6-19
600	2-8	5-11	–	5-13	7-13	6-11	2-8	6-12	2-7	2-10	8-14	3-10	6-19	2-10	5-10	2-9	2-12	4-11	5-9	(4-9)	5-13	5-12	3-9	6-11	4-16	2-10	4-13
700	2-3	6-6	–3	3-5	8-6	9-5	6-3	4-5	6-1	3-4	8-14	8-4	3-1	5-3	6-4	4-4	3-4	6-4	9-2	9-1	5-5	6-4	3-1	8-2	4-4	6-2	7-5
800	3-7	5-3	9+3	8+1	8+2	9+3	9+6	8+2	9+5	9+2	8+3	7+3	7+1	9+2	6+3	6+1	9+2	8+5	9+4	7-1	6+2	3+5	9+3	9+3	9+5	8+0	8+1
900	8+8	9-3	7+9	7+5	6+10	7+10	9+11	8+11	9+9	7+11	8+10	5+12	7+11	5+10	6+9	6+9	5+10	6+7	6+9	9+12	9-9	9+6	7+8	7+8	6+9	8+8	8+10
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	568	542	–	541.7	534.1	548.8	536.1	539.9	553.9	534.6	552.7	549.5	547.5	545.5	553.0	551.2	542.0	535.6	553.3	(548.0)	537.4	542.8	552.5	553.8	536.7	543.6	(547)
600	419	407	–	408.0	409.8	411.2	418.7	403.5	414.2	411.4	417.2	415.3	411.0	412.3	408.4	415.6	409.4	410.7	419.4	413.5	403.7	408.2	413.6	409.2	403.7	409.3	403
700	249	269	292.5	296.7	292.0	293.7	293.6	288.8	295.1	296.3	299.3	297.2	294.5	294.6	302.7	297.4	297.4	298.7	298.2	293.6	286.6	293.8	293.8	291.3	291.6	291.2	290
800	142	136	187.7	186.6	181.9	189.3	192.0	184.6	189.7	191.7	194.5	191.6	187.5	190.0	186.4	192.8	185.3	188.8	182.2	188.0	182.9	186.4	189.3	186.2	187.0	186.2	184
900	98	96	98.0	99.6	93.2	94.7	96.3	90.4	94.3	97.0	98.7	97.0	95.3	95.4	92.1	98.0	91.0	94.5	94.0	93.1	89.3	92.6	94.8	91.5	92.5	91.4	92
1000	42	42	43	43	41	43	44	41	44	44	44	44	43	44	41	43	41	43	43	42	40	42	43	42	43	42	42
500/1000	526	500	–	538.8	537.0	537.6	536.6	535.9	534.0	534.9	542.6	(539.9)	539.0	537.2	537.3	539.0	536.5	537.2	543.0	(541.2)	533.9	536.0	541.8	538.8	537.1	538.8	(534)

Radio-Sonden

Ort	Kopar 61.N 10.E	Oslo/Fornebu 59.9 N 10.7 E	Kristiansund 63.1 N 7.8 E	Mosjøen 65.8 N 13.2 E	Kristinestad 62.3 N 21.4 E	Visby 57.7 N 18.3 E	Hoek v. Holland 52.0 N 4.1 E	Fr. Haven 53.2 N 6.2 E	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Perpignan 42.7 N 2.9 E	Bergen 60.4 N 5.3 E	Bodø 67.3 N 14.4 E	Tromsø 69.7 N 18.9 E	Stockholm 59.3 N 18.1 E	Marseille 43.3 N 5.4 E	Lerwick 60.1 N 1.2 W	Sumburgh Head 59.9 N 1.3 W	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Dyce 57.2 N 2.2 W	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Tromsø 69.7 N 18.9 E	Kongsberg 59.7 N 9.6 E	Perpignan 42.7 N 2.9 E	Hagshaw Hill 55.5 N 3.7 W	Kinloss 57.6 N 3.6 W	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Dyce 57.2 N 2.2 W	Stockholm 59.3 N 18.1 E	Sumburgh Head 59.9 N 1.3 W	Lerwick 60.1 N 1.2 W
yy G_1G_1	22 10	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																														
°C	–	–	–49	–52	–49	–53	–54	–47	–53	–52	–48	–57	–56	–	–	–	–58	–	–57	–56	–51	–54	–44	–54	–58	–53	–	–	–	–
Höhe	–	–	10300	10700	9700	9700	10100	9800	10500	10000	10300	10200	10400	–	–	–	9700	–	10000	9700	10700	10500	9500	11100	9700	9700	–	–	–	–
mb																														
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																														
100	–	–	–57	–58	–	–	–	–52	–	–	–43	–58	–48	–	–	–	–46	–	–	–	–46	–45	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–47	–49	–46	–	–51	–50	–47	–50	–45	–56	–52	–	2-55	4-53	–47	–	–50	–49	–50	–57	–46	–49	–41	–48	–	–	–	–
300	–	–38	–43	–44	–49	–45	–45	–43	–44	–45	–38	–42	–45	–50	2-46	4-34	–46	–	–44	–51	–37	–44	–41	–35	–52	–43	–	–46	–	–	–	–
400	5-37	–25	–26	3-30	–35	–30	–26	3-31	–30	–27	–28	–30	5-16	8-21	5-21	–33	–25	–27	–28	–22	–32	–24	–23	–24	–34	–31	–34	–31	–34	–31	–34
500	7-24	–18	–17	3-18	–25	5-20	–18	3-16	5-19	3-18	–17	–15	–17	5-7	4-8	5-13	5-21	–15	–16	–22	5-15	–13	9-14	8-13	8-21	–22	4-24	–14	4-24	–14
600	8-12	–8	2-8	5-10	–9	4-10	–8	5-6	5-10	2-8	–10	5-9	3-9	5-3	6-8	9-8	2-19	–7	–9	–10	5-3	–8	9-7	6-9	8-10	–12	–10	–5	–10	–5
700	7-6	+2	3-3	7-3	–7	5-1	–9	9-4	5-2	9-4	7+1	5-4	4-14	4-5	3+1	7-4	+1	–1	–4	6+2	8-1	9-0	6+0	9-6	–5	7+3	–5	7+3	–5
800	7+1	+11	8+3	8+5	6+2	8+3	+4	9+7	9+4	6+3	8+3	7+4	9+0	4+22	7+11	7+8	8+5	+5	+3	+1	8+7	3+5	6+8	5+5	7+1	–2	+1	7+12	+1	7+12
900	7+17	+15	8+11	7+13	5+15	8+9	+10	9+12	8+11	8+7	9+7	9+7	8+5	5+26	8+15	8+15	8+7	+8	+6	8+11	6+12	6+16	9+13	9+7	+3	+3	7+15	8+3	7+15	8+3
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																														
100	–	–	1622.8	1618.4	–	–	–	1638.5	–	–	1621.3	1605	1601.0	–	–	–	1630.9	–	–	–	1623.5	1617.3	–	–	–	–	–	–	–	–
200	–	–	1370.8	1377.5	1344.9	–	1358.0	1377.0	1362.0	1360.0	1365.3	1374	1358.8	–	1396	1399	1379	1379	1374.2	1365.4	1376.2	1365.0	1388.5	1380.2	1380.5	1396.8	–	–	–	–
300	–	902	928.1	923.5	882.6	887.9	902.4	915.0	901.0	920.6	899.3	914	898.2	952	948	933	891.7	–	904	847.6	911.0	909.0	914.2	918.1	886.8	887.8	–	–	–	–
400	481	528	531.4	534.3	491.3	498.8	505.3	518.6	508.7	526.0	501.5	517	508.0	546	545	528	500.1	519.5	487	455.8	510.1	518.3	520.2	521.1	497.0	497.7	498.2	498.2	497.7	498.2
500	526	580	580.0	583.8	586.0	536.7	536.7	555.9	547.6	565.5	546.4	586	574.1	577	579	528	542.5	557.6	548	514.0	574.9	552.9	567.5	563.3	529.5	540.6	542	540.6	542	540.6
600	423	433	418.5	418.3	428.7	408	410.6	418.5	415.0	430.4	406.4	419	409.9	437	432	423	407.5	420.3	432	405.6	409.8	416.3	419.9	416.1	405.6	409.6	409.6	409.6	409.6	409.6
700	286	292	285.1	289.7	287.2	281.0	283.4	287.3	284.0	291.9	284.1	290	283.8	312	307	303	283.4	290.7	293	292.5	286.8	287.1	290.0	295.2	286.6	289.7	289.7	289.7	289.7	289.7
800	188	195	190.3	194.1	183.1	182.2	185.9	193.7	189.3	186.2	183.6	192	185.2	200	199	195	184.6	194.7	188	183.6	178.8	191.5	194.4	189.4	185.4	185.4	185.4	185.4	185.4	185.4
900	88	96	95.4	98.2	88.8	87.4	91.2	99.7	94.5	92.0	88.0	99	92.4	98	101	100	89.2	99.2	94	90.2	86.0	94.4	98.0	93.4	90.5	91.1	90.5	91.1	90.5	91.1
1000	5	11	9.2	12.9	4.7	4.6	5.3	13.5	8.4	5.9	2.7	13	8.1	8	13	14	4.0	13.3	9	4.7	–3.1	7.3	8.6	5.5	4.0	4.6	4	4.6	4	4.6
500/1000	533	569	570.8	571.8	574.5	538.1	541.7	574.4	539.1	567.6	587.8	574	585.2	577	555	569	538.5	574.4	540	535.3	574.8	574.2	574.7	574.8	585.5	585.2	585.5	585.2	585.5	585.2

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

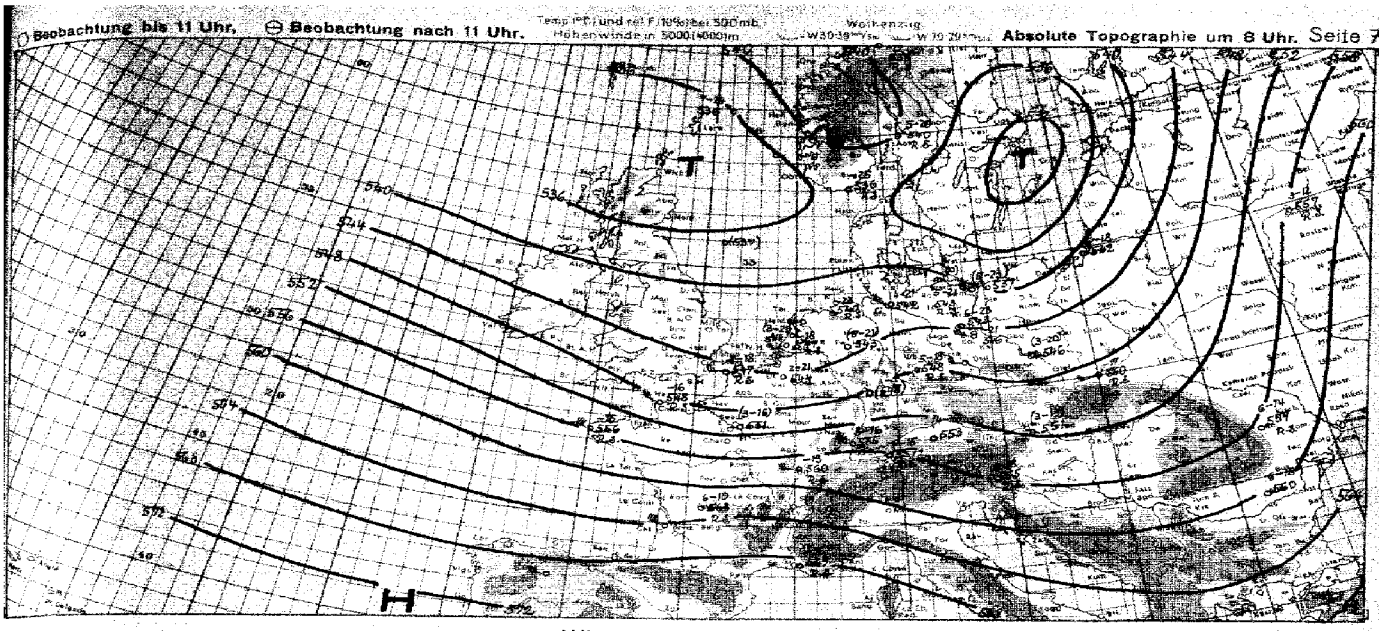
Ort	Sumburgh Head 59.9 N 1.3 W	Stornoway 58.2 N 6.4 W	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Tromsø 69.7 N 18.9 E	Dyce 57.2 N 2.2 W	Kongsberg 59.7 N 9.6 E	Hagshaw Hill 55.5 N 3.7 W	Perpignan 42.7 N 2.9 E	Brüssel 50.9 N 4.4 E	Bergen 60.4 N 5.3 E
yy G_1G_1	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06
9 km			34 30	34 30			27 30	28 35	28 35	10-2 25 110
8 "	29 35	29 50	35 30	34 30	27 35		27 30	28 35	29 35	
7 "	28 30	30 40	35 30	34 30	27 35	27 30	27 35	28 35	29 35	
6 "	27 30	30 35	29 35	29 30	27 30	26 35	27 30	29 35	29 35	
Ort	Sumburgh Head 59.9 N 1.3 W	Stornoway 58.2 N 6.4 W	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Tromsø 69.7 N 18.9 E	Dyce 57.2 N 2.2 W	Kongsberg 59.7 N 9.6 E	Hagshaw Hill 55.5 N 3.7 W	Perpignan 42.7 N 2.9 E	Brüssel 50.9 N 4.4 E	Bergen 60.4 N 5.3 E
yy G_1G_1	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06
9 km			28 30	28 30			29 30	29 30		
8 "	29 35	29 35	30 30	29 30	29 30		29 30	29 30		
7 "	29 30	30 35	30 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30		
6 "	29 30	30 35	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30		

Ort	Sumburgh Head 59.9 N 1.3 W	Stornoway 58.2 N 6.4 W	Aberdeen 57.2 N 2.2 W	Tromsø 69.7 N 18.9 E	Dyce 57.2 N 2.2 W	Kongsberg 59.7 N 9.6 E	Hagshaw Hill 55.5 N 3.7 W	Perpignan 42.7 N 2.9 E	Brüssel 50.9 N 4.4 E	Bergen 60.4 N 5.3 E
yy G_1G_1	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06	22 06
19 km										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "	37 70		35 70	34 70	29 80					
12 "	37 70		35 70	34 70	29 70					
11 "	38 80	38 95	36 70	34 70	29 70					
10 "	38 100	38 100	36 70	34 70	29 70					

Wolkenmessungen

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

Ort	Hanstholm 57.1 N 8.6 E													
yy G_1G_1	22 06													
Cu Höhe	Cl													
dd vv	29 07													
Ort														
yy G_1G_1														
Cu Höhe														
dd vv														



Witterungsübersicht

Im Sinne der West-Ostdrift, die sich über Mitteleuropa auch in der Höhe durchgesetzt hat, ist das bisher stärkste troposphärische Abkühlung bis in den Kompatenraum vorgedrungen. An den Verhalten des Höhendruckgradienten läßt sich die Versetzung der Frontalzone gut verfolgen. Während gestern die größte Drängung der Isohypsen über Ungarn lag, befindet sie sich heute im Raume Balkan - westliche Ukraine. Das Hauptzentrum der Vb-Störung, deren Energie durch die krassen Temperaturgegensätze zwischen Vorder- und Rückseite noch gesteigert wurde, ist unter Vertiefung um 10mb nach Nordnordosten gezogen. Bei zunehmender Aufrichtung seiner Achse wird es diesen Weg beibehalten, indem das zugehörige Tiefgebiet der Höhenströmung folgt, dem zyklonale Umlenkungsstelle sich aus dem ostdeutschen Raume nach dem Baltikum verschoben hat. Weitere Wellen im Südosten Europas sind nicht mehr vorhanden, und mit der Ausbreitung der Kaltluft über den größten Teile des Mittelmeeres ist hier Beruhigung und Abschluß der Vb-Tätigkeit eingetreten.

Vielmehr spielt sich das Wettergeschehen wieder auf eine reine Westlage ein. Innerhalb der zonal verlaufenden Tiefdruckrinne, die sich von Südfinnland über die Nordsee nach dem mittleren Ozean erstreckt, überquerte in der vergangenen Nacht eine Störung an der TF die Britischen Inseln. Der Schwerpunkt des Wettergeschehens lag in ihrem südlichen Teile, wo die an der festländischen Kaltluft aufgleitende Warmluft ein erstes Niederschlagsgebiet erzeugte.

In dem von der Wettererkundung erfaßten Teile des Ostatlantik haben sich bisher zwar noch keine Anhaltspunkte für das Vorhandensein einer neuen Warmfront ergeben. Jedoch sprechen die Azoren, die sich in TL befinden, durch südwestliche Winde und Druckfall bereits auf die Nähe einer Kaltfront an, so daß nördlich von ihnen ein Tiefzentrum angenommen werden muß. Allerdings hat sich das Druckniveau der Azoren seit Tagen merklich erniedrigt, so daß die Wellenbildungen an der atlantischen Frontalzone verhältnismäßig weit südlich ansetzen werden. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhange der Druckanstieg im Nordraume. Das Hoch über der Barentssee beginnt sich durch dynamische Erwärmung mehr und mehr zu festigen, und ein Keil dieses Hochs dehnt sich bis in die Nähe Islands aus.

gez. Gerth,
Zentrale Wetterdienststelle.

Lies in der gestrigen Witterungsübersicht (28.8.1941) in der ersten Zeile des zweiten Absatzes: „ über dem Balkan folgt eine flache Welle, . . . "

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G, G₁ =

	Flensburg	Arkona	Hannover	Königsberg	Kiel	Stettin	Swinemünde	Königsberg	Thorn	Warnemünde	Königsberg	Flensburg
Std.	22 07	22 06	22 07	12 05	22 07	22 06	22 04	22 05	22 05	22 06	22 09	02 10
km			0.3 28 40	19 30			10 55					
n		28 35	29 40	19 45			28 35					
"		29 35	29 30	19 40	29 25	0.3 28 30	28 45			8.5 28 30		
"		28 35	28 40	32 25	26 25	28 45	25 55		1.0 27 55	28 35		
"	24 45	28 40	29 45	32 25	28 30	27 50	22 40	0.5 28 25	27 90	28 20	0.7 28 40	0.7 28 20
Std.	Hannover	Kiel	Aachen	Aachen	Münster	Bremen	Hannover	Hannover	Königswinter	Straßburg	Karlsruhe	München
Std.	22 06	22 06	22 05	22 06	22 07	22 06	22 05	22 05	22 05	22 07	22 07	22 02
km							35.5 25 20			8.5 26 20		
n							02 10		3.8 26 30	27 90		
"			2.6 25 45	2.8 27 35			26 55	01 15	30 30	27 55	28 35	
"	1.4 25 35	27 40	67 24 70	23 25	61 24 25	28 45	29 35	36 15	31 35	32 35	29 35	16 45
"	22 40	28 30	24 65	26 05	24 35	26 40	29 40	02 15	27 05	25 50	27 50	27 30
Std.	Hamm	Essen	Bonn	Krefeld	Aachen	Münster	Trier	Paris	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken	Madrid
Std.	22 07	22 06	22 06	22 06	22 05	22 06	22 05	22 07	22 06	22 05	22 05	22 06
km	0.5 30 45		0.8 30 45				0.8 30 45					
n	25 45	27 30	27 45	26 40	25 45		27 95					25 55
"	25 45	27 40	26 50	27 25	26 40		27 90		18 55			25 35
"	24 45	28 40	26 45	29 30	25 35		26 40		43 55			27 35
"	28 55	02 20	26 50	29 30	24 20	30 25	26 45	1.4 28 45	31 10	1.8 25 20		21 30
"	22 45	02 15	27 55	29 15	25 20	31 30	27 90	36 45	35 15	26 20		21 30
Std.	Berlin	Hannover	Hannover	Kassel	Kassel	Kassel	Kassel					
Std.	22 08	22 08	21 47	21 45	21 49	21 47						
km				0.8 27 20								
n				16 15								
"				12 05	25 40	27 55						
"	18 45			49 05	29 35	26 40						
"	41 55		1.0 05 05	20 05	29 40	25 50						
Std.	Berlin	Hannover	Hannover	Kassel	Kassel	Kassel	Kassel	Berlin	Kiel	Kassel	Graz	Erfurt
Std.	22 08	21 50	21 49	21 49	21 49	21 47	21 50	21 38	21 50	21 48	21 48	21 48
km			0.3 30 30					27 55				0.5 30 45
n				28 45	28 40			13 30				27 90
"				28 55	26 30	27 35		17 35		1.4 25 20		29 90
"	27 55		1.4 25 45	28 45	25 45	28 45	0.8 27 40	26 55	1.6 34 10	31 30		30 90
"	27 55		25 55	27 40	25 55	28 45	27 40	27 40	46 05	32 50		26 45

	Düsseldorf	Wiesbaden	Nürnberg	Köln	Straßburg	Straßburg	Stuttgart	Düsseldorf	Dresden	Crossen
Std.	21 49	21 47	21 48	21 47	21 57	21 49	21 49	21 49	21 46	21 48
km										
n										
"										
"										
"	27 90	29 80	29 80	28 25		27 80	27 85	27 85	27 90	
"	26 90	26 80	26 85	26 85		26 85	26 85	26 85	27 85	
"	29 85	27 85	29 80	29 80		28 85	28 85	28 85	28 85	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000m, °) auf 3500m, °) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_m$	ww	VVN	DDF ww	PPP TT	UC$_m$ app	C,H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C$_m$	ww	VVN	DDF ww	PPP TT	UC$_m$ app	R,R,T,T,E	C,H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C$_m$	ww	VVN	DDF ww	PPP TT	UC$_m$ app	R,R,T,T,E	C,H'H'Nh
Sonnblick)	3106	508								00	48099	26749	95151	0.201	00919			77	09935	345 45	46853	0.0892	00649		
Zugspitze)	2962	416	00	46099	28379	07453	0.103			00	49289	28248	06157	0.201	01528			52	85934	12536	07869	91702	01546		
Ohir)	2044	506	24	01824	34216	92305	93202			20	01826	00014	93187	60201	00120			54	04931	19805	96458	96800	94037		
Schneekoppe)	1616	428	00	46309	17849	29702	0.701			30	05617	57787	31106	0.300	92041			00	93609	57649	31903	0.305	9903		
Feldbg./Schw.)	1493	427	16	05726	12617	48867	8.103			16	05753	12826	48708	8.101	00190										
Schöckel)	1446	511	10	02833	32526	49510	54305											48	02834	96334	94388	98800	04067		
Fichtelberg)	1218	419	80	01835	57565	73507	80205			86	05836	26584	73698	80401	91151										
Brocken)	1148	418	00	46099	14769	80606	8.300			00	49389	11769	88706	0.200	92042			84	94830	18644	79286	85686	08030		
Wasserkuppe)	926	428	00	47391	13649	05788	0.101			30	01818	12685	85789	0.701	–			00	46009	48349	02102	0.208	00071		
Inselsberg)	916	445	6.	41807	16767	33711	8.205			50	01835	14686	83186	82201	91151										
Kahler Asten)	842	417	60	49308	16468	12698	0.302			60	01468	16886	12707	0.301	08111			00	47009	14849	09109	0.205	09371		
Feldberg/Ts.)	801	424	8.	31845	16515	21012	7.101			80	01855	28315	20611	79300	00160			00	47309	18269	76010	0.204	00091		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető)	998	649																							
Dobogokö)	700	540																							
Mus Allah *)	2420	736	50	02943	36215	95915	71803																		
Predeal °)	1054	598								42	82056	12615	87716	70403	08130			60	84538	43358	98100	00307	00082		
Fazaråken)	2098	024	28	83885	00815	93002	90801											54	82947	00087	99580	90803	93000		
Gausta)	1828	085	80	47009	36369	07782	0.301			84	30745	18226	86006	93803	94401			64	05754	02187	03281	03805	92401		
Svandalsflona °)	1065	036	56	81945	36215	86510	64304			56	18168	18268	86006	71303	97401			56	05978	82388	85404	91802	97000		
Pic du Midi °)	2859	247																							
Mont Ventoux °)	1900	248								87	81454	30614	10407	82203	–			00	46009	98649	90148	0.209			
Mont Aigoual °)	1564	249																							
Puy de Dôme °)	1467	246																							
Eiffelturm °)	338	209																							
Izaña °)	2868	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg °)	1408	272																							
Sylstation °)	1045	068																							
Sarif °)	1020	058																							

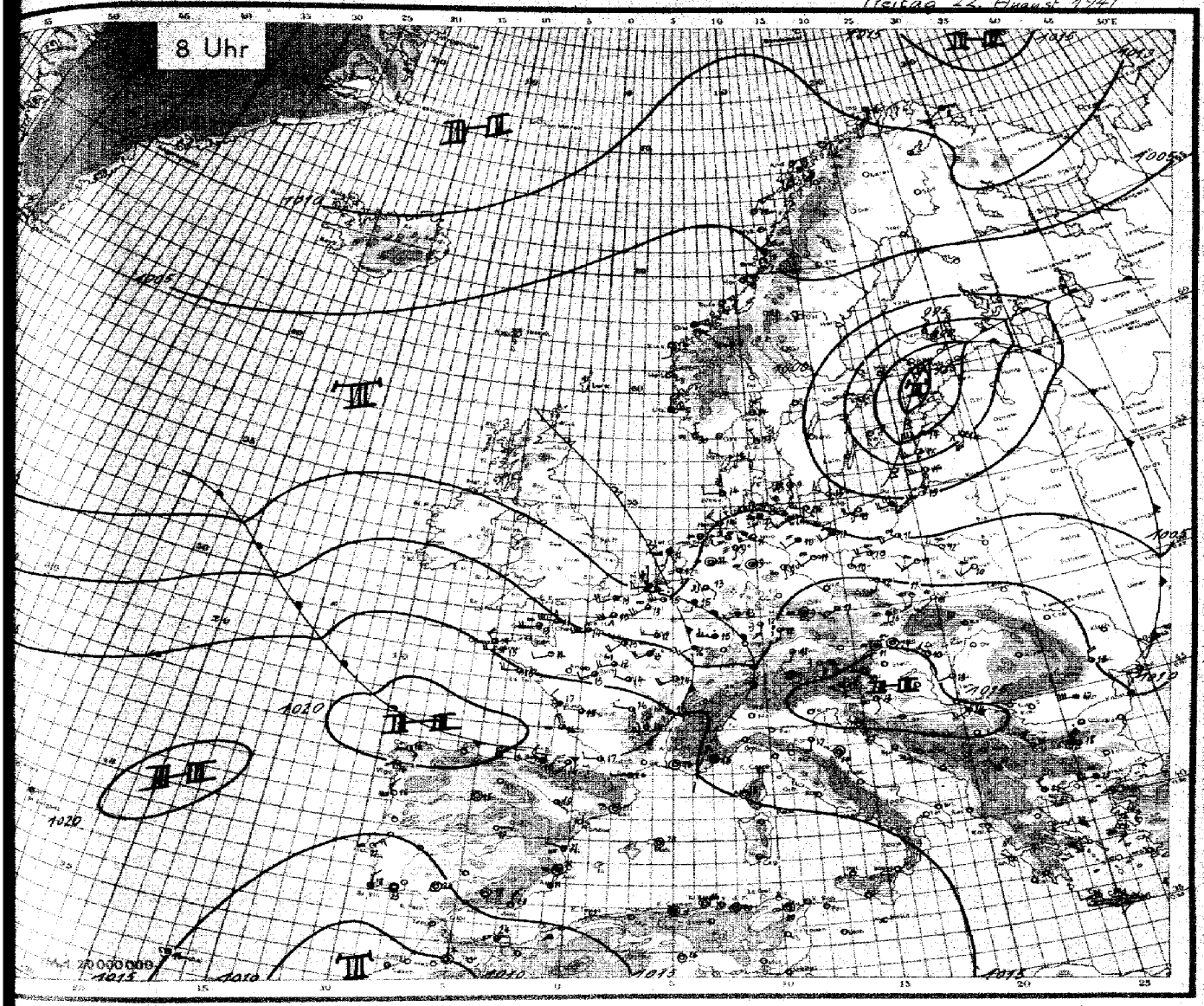
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201	08407	25629	Norfolk	308	46105	18622	Nantucket	506					Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208			Wytheville	514			Boston	509	46440	08036			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	209	16515	46627	Nashville	327	07302	48285	Cleveland	524	46392	08923			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	28802	15927	Little Rock	340	08903	49628	Buffalo	528	28417	15722			Quebec	714			Stan Lokout	840			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	40207	18627	Santa Fe	366			Chicago	534	48313	15226			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	958		
Atlanta	219	38281	28928	Flagstaff	375			North Platte	542	32309	18616			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572					White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	32280	19932	Atlantic City	407			Lander	576					Duluth	745	40293	05517	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08002	15524	Sable Island	600					Miles City	761	02401	15727	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12308	13529	St. Louis	434	46202	29927	Halifax	601					Bismark	764	28401	13926	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	09501	12530	Kansas City	446	46217	29926	Eastport	608					Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628					Tatoosh	798			Revolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	38932	08832	Denver	469	02202	36[illegible]	Parry Sound	631					St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28206	12613	Tenopah	485			Charles City	642					St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	28302	18927	San Francisco	494	22602	19215	Green Bay	645	46309	07222			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	28203	17639	New York	503	22306	48127	Huron	654					Clarke City	812			Osterfield Inlet	916						

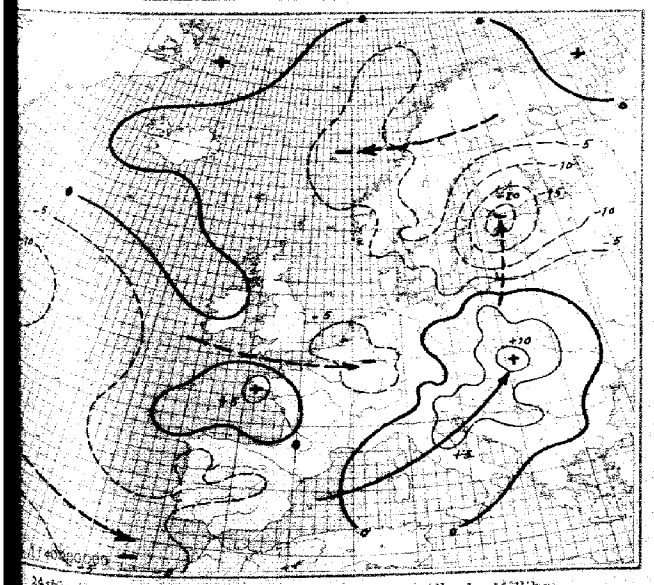
Schiffsmeldungen:

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T$_d$KDWN	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	T$_d$KDWN	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

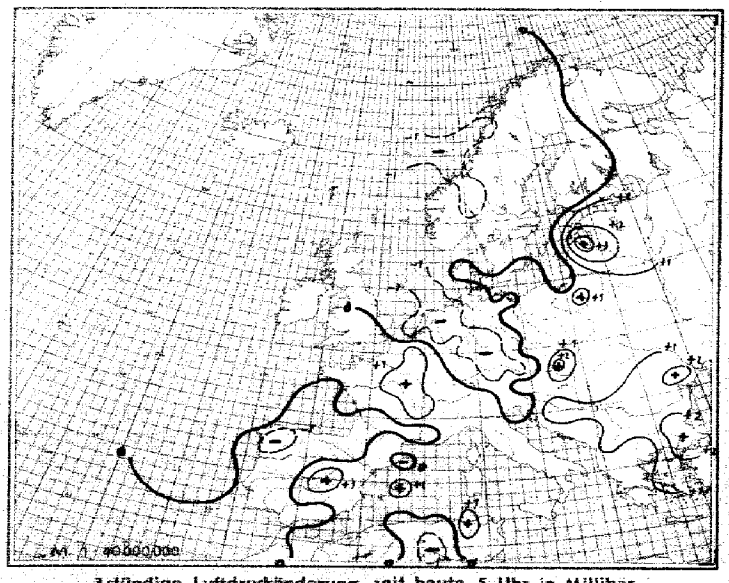
...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe ve breiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag 22. August 1941 Seite 3





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



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

Freitag, den 17. August 19

Ausland Feuerschiffe † Kästenorte	Gestern 14 Uhr G.S.Z.					Gestern 19 Uhr G.S.Z.						Heute 2 Uhr G.S.Z.					Heute 8 Uhr G.S.Z.					
	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{CH} app	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{CH} app	RR	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{CH} app	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{CH} app	RR
Torgilsbu 006																						
Myggbukta 006																						
Jan Mayen 001																						
Spitsbergen 002																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	3+	81745	08385	13407	8.388	8.	82346	84376	13868	70300	-						7+	01455	07215	13488	8.304	-
Ingöy 005	5+	05956	08428	13408	7.882	50	01471	08422	12308	76403	-	54	01490	02309	10798	80802	04	01990	06415	10808	74802	-
Röst 011	20	04482	03365	09414	79801	40	08532	03302	08513	90703	-						44	01945	04103	05442	80703	-
Mordöyan 014																	10	01482	09202	02943	88804	00258
Krakenes 021	36	21753	22515	07914	95882												36	01853	04503	02804	91604	00826
Utsira 028	36	21954	18715	05716	7.7300	36	05853	08114	05716	76807	-						37	03953	03128	03513	83403	-
Lista 080	80	05863	02845	04717	73702	80	05763	18215	05416	73703	07581						40	05753	09103	02913	83703	00190
Farder 086	83	02864	16115	06917	77803	10	01862	14304	05417	84802	00280						51	09893	01304	09444	84804	00138
Haparanda 050						60	51638	52251	07870	89300	96181											
Jönköping 058																						
Wisby 054																						
Härnösand 057	5+	03843	12128	09524	80601	40	01554	06114	07602	85704	00181											
Stockholm 059						52	09753	02214	03814	70806	00200											
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Croydon 151																						
Scilly 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	37	15916	22387	04416	87...	37	15744	24386	34014	88734	04161	57	05704	34023	03113	00605	87	03742	24310	03493	98801	
Skagen 182	46	05734	28115	05415	82611	35	21642	32113	04618	73601	00180	04	01890	28102	01813	90800	46	01852	28143	01615	93891	
Blaavandsh. 184	36	23858	28120	06713	88300												50	15835	24335	04612	90380	
Hammersh. 185	6+	67319	28169	05615	8.988	60	64762	24368	03613	08805	07371	50	03838	24363	01613	00297	58	03746	26324	02403	84382	
Soroesbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Hochefort 201																						
Biarritz 303	37	07746	20456	15119	8.304	5+	69738	24448	18119	8.300	04702						5+	03748	26148	15618	04601	66182
Brest 220	5+	51518	24558	13216	8.104	5+	03748	26558	13416	8.102	97181	00	00790	24410	14404	80101	14	05745	24324	15513	98301	97114
Paris-Le Bry. 215	32	21746	16358	13416	7.402	5+	51648	16758	16417	8.707	97181	50	05533	24760	09114	98300	34	01854	28486	11713	80308	01181
Perpignan 316	54	01842	00005	17624	84505	44	21864	00885	17423	8.605	-	54	01762	01404	17621	80101	54	04851	24103	14438	78402	-
Le Havre 280	37	21754	14427	..716	8.506	87	03644	02026	18217	8.603	00190	44	53635	58868	12314	97465	8+	44947	58767	12814	8.830	99370
Marseille 281	67	01961	28601	15421	58902	58	01973	14504	15022	85300	-	00	00790	28180	15719	70303	84	01980	00001	15514	80769	-
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 298	56	02755	26852	08817	73201							50	05734	14114	07893	80805	5+	08436	14166	01743	07446	95031
Nord-Hinder 298																						
Terschell'hk. 299																						
Genua 305	10	81773	32123	18015	58306	00	00790	12150	18823	70300	00378	00	00690	00000	13020	78804						
Venedig 312	21	81873	24426	09015	78304	77	81661	12316	09423	67601	00290	05	01490	40131	13131	98305						
Rom 322						00	00790	67400	11624	80805	00380											
Tarent 328																						
Malta 341																						
Madrid 358	30	00790	00000	07117	30905	30	00790	00000	03726	50805	00380	00	00000	00000	03726	50805	00	00890	08100	04719	60307	00170
Mahon 357	50	01746	20314	15315	60904	10	01863	18313	17024	40884	00250						00	00890	00003	19420	83403	00181
La Coruña 352	6+	51364	24469	12719	8.300							90	05943	20415	20117	90803	90	05542	14714	20316	90306	01453
Teneriffa 370																						
Lissabon 334	30	30790	04400	15619	30804	30	05790	82400	15116	50803	00350						00	05790	04340	13921	78603	00180
Praya 398												00	00790	32400	11618	80704						
Funchal 395	70	21753	00418	19716	60801	10	01786	44132	17122	60805	30170	72	02065	44415	17030	72901	78	02785	44444	03615	17736	80478
Ft Delgada 396	50	21857	16127	14525	60401	80	02655	00115	12324	60803	00180	00	00490	00040	13330	98901						
Horta 398	70	01953	16703	21727	00401	80	02874	81465	21025	80805	90390	24	01853	48465	20112	91900	84	02745	24435	13321	90804	04351
Kowno 465	5+	83838	10318	04019	8.817	87	02646	51767	46413	74703	-						80	44944	44525	04903	58304	
Riga 470	62	41858	04328	05717	8.712	64	62516	28468	04617	84715	-						86	44845	44826	44304	80210	02130
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481						70	05638	12418	05216	90804	00738											
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 641	17	14443	31528	08619	60200	01	02690	28317	10310	57201	97150						53	01845	28113	13990	80500	00080
Debrecen 645	60	05648	24386	08217	90702	50	05658	30288	08617	00104	05220											
Warschau 656	6+	01836	07558	01916	8.311	54	01854	12427	06416	87104	90210	00	00790	24400	03415	80805	80	05790	26200	08318	90304	12140
Lemberg 671																						
Pinsk 683	15	05662	16426	07...	....																	
Bukarest 575						87	02790	08114	05315	88801	00120	50	02654	20344	07944	00402	50	05754	24328	08617	00304	06131
Belgrad 701						54	02743	24227	13016	85307	-	00	00790	28200	14614	00303	84	05790	00411	15714	80130	
Sofia 720	14	81981	28103	04031	24812	60	04857	24657	09729	80216	01351						94	03853	29524	14405	94401	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 900																						
Kijew 987																						
Odessa 975																						
Vigo 352	8+	82746	24214	12820	8.300	5+	65548	28478	12214	8.801	01351						40	04450	28114	07826	80805	04181
Barcelona 358	60	05755	24215	18713	78804	00	01798	16200	17714	70808	00280						84	05788	00003	19824	98404	00140

Spalte: 3 4 9 10 15 16 21 22

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 235 — Sonnabend, den 23. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app
Hamburg-Seewarte	71	24853	24304	06018	93804
Flensburg-Fr. 408	10	01843	24419	04120	51402
Bremen	442	05844	23326	04849	40850
Helgolandmuha.v. 480	90	06444	28204	06104	60905
Emden	402	01854	24124	06020	70601
Hannover	421	04744	20225	06621	40803
Berlin	437	12648	28547	08406	94309
Potsdam	436	01744	57526	08047	97309
Putbus	407	01846	24516	09216	54408
Arkona/Rügen/M.	412	08847	57627	12416	97010
Stettin/Gegar/Bös.	448	15845	59625	13116	70210
Swinemünde	441	14719	56546	13247	60810
Neuhaus/Oste	444	02954	20327	13509	51201
Cuxhaven	414	14644	57625	11416	50900
Helgoland	480	01845	24325	08617	70404
Borkum	451	12	23406	—	—
Norderney	446	21	05758	00018	08315
Wilhelmshaven	410	51	02745	14268	08414
Jever/Schl.	430	84	01755	16516	08250
Wilhelmsiel	411	14	01863	18315	09121
Norderney	454	50	02845	24415	10719
Cuxhaven	422	11	11844	58615	03917
Helgoland	406	27	01845	24426	09016
Hamburg	404	10	05745	24515	07618
Bremerhaven	450	20	01854	22324	06018
Bremen	450	86	10844	58616	09617
Helgoland/Fgh.	400	86	01854	22414	06018
Hamburg	501	14	01873	14414	11223
Frankfurt	502	24	01873	14515	11217
Braunschweig	507	70	01875	14515	10119
Hannover	505	14	01865	14215	10217
Hamburg	503	24	02864	24515	11220
Bremen	515	11	11536	24258	09914
Bremen	509	72	01856	24467	09116

Meteorologische Stationen o und Funkfeuer †	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app	
Amrum † 432						
Borkum o 401	27	05835	18117	05716	60401	See 3
Norderney o 455	27	05852	14215	05618	71600	See 3
Wangerooge † 433						
Helgoland o 468	23	05858	20215	07116	70105	
Sylt † 484						
Helgoland o 465	51	05746	24516	05515	80304	See 3
Hamburg-Bank † 462						
Cuxhaven o 461	36	01855	20524	05516	80302	See 3
Helg. F. † 415						
Helgoland o 447	21	02855	24715	02016	99319	
Elbe F. Sch. † 440						
Feuerschiff. o 119						
Weserbarnbelt † 409						
Hamburg-Inland o 406	14	05782	24514	05717	60202	
Cuxhaven o 464	80	01844	12524	05217	70302	
Helgoland † 452						
Swinemünde o 455	24	05856	12326	05416	60301	
Feuerschiff Fehmarnbelt o 434	80	01853	24513	05416	60103	
Greifswalde o 439	20	01863	24423	05414	80205	
Rügen o						
Arkona o						

Gestern 19 Uhr DSZ

CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app	RRTLE	
87	01847	20347	06317	97401	97430	
86	02864	12726	09118	86009	00820	
84	04654	10315	09114	09404	00501	
57	03648	12118	06715	84706	12201	
87	01852	24518	06416	77424	81771	
86	02755	24456	08010	97210	07471	
84	03755	24428	10516	60206	10170	
86	02854	24456	11310	60305	10170	
86	02852	24587	11916	60408	07181	
44	01856	24556	13712	70360	10190	
86	02855	24456	15110	60305	15170	
84	04755	20336	14912	60306	94180	
46	02961	24424	15519	58406	04210	
84	02954	28414	14516	60210	00100	
98	14954	59434	12019	60903	04210	
58	05746	24410	21912	87408	05160	
55	02753	20568	10414	87408	05181	
57	04746	24426	08816	77506	01180	
87	14855	58547	18515	83455	95180	
87	09854	22327	07018	57401	97210	
85	03865	40565	08015	18500	-----	
57	8864	22568	08017	77505	97217	
57	04768	18327	09115	60401	00210	
86	02855	24565	04416	76304	09191	
86	01864	22565	06717	60204	06180	
86	03744	24413	06914	83701	00500	
90	01853	24503	06719	51422	00230	
84	01844	22317	04419	60201	03190	
86	01854	22586	06217	71500	99180	
84	03754	60397	11516	84205	04241	
49	18713	28325	10421	53401	00210	
90	01855	03515	10419	60401	08210	
97	03876	28326	11216	70304	00180	
84	01844	22494	14720	60204	08401	
84	01854	22568	10414	77406	06141	
84	01854	22584	09416	78405	99180	

Meteorologische Stationen o und Funkfeuer †	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app	RR $\frac{SV_6E^{ss}}{T_4KD_5}$	
Amrum † 432							
Borkum o 401	27	05854	24325	06717	77506	01180	See 3
Norderney o 455	86	24753	22595	04419	70401	04187	See 3
Wangerooge † 433							
Helgoland o 468	27	01748	28328	06115	97306	77173	
Sylt † 484							
Helgoland o 465	54	05756	22520	05517	74107	97170	See 3
Hamburg-Bank † 462							
Cuxhaven o 461	27	01854	14287	05316	87340	97010	See 3
Helg. F. † 415							
Helgoland o 447	91	02855	24713	03916	90303	97581	
Elbe F. Sch. † 440							
Feuerschiff. o 119							
Weserbarnbelt † 409							
Hamburg-Inland o 406	14	01858	24714	06418	87602	00170	
Cuxhaven o 464	24	01853	24483	05717	73303	08180	
Helgoland † 452							
Swinemünde o 455	20	05852	18272	05619	08500	-----	See 3
Feuerschiff Fehmarnbelt o 434	20	01851	22364	04617	70402	00180	See 3
Greifswalde o 439	05	01850	20313	04916	80500	00850	See 3
Rügen o			02744	24422			
Arkona o							

Heute 2 Uhr DSZ

CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app
91	04654	24327	07404	84106
10	02750	22582	06413	00307
50	05643	24395	09213	80306
52	03744	22586	11649	94302
57	03854	24587	12419	93307
50	04658	28304	15712	80306
40	01852	20312	15712	80304
10	05642	24412	14712	80306
31	01843	22023	18810	80304

Meteorologische Stationen o und Funkfeuer †	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app
Amrum † 432					
Borkum o 401	27	05854	24325	06717	77506
Norderney o 455	86	24753	22595	04419	70401
Wangerooge † 433					
Helgoland o 468	27	01748	28328	06115	97306
Sylt † 484					
Helgoland o 465	54	05756	22520	05517	74107
Hamburg-Bank † 462					
Cuxhaven o 461	27	01854	14287	05316	87340
Helg. F. † 415					
Helgoland o 447	91	02855	24713	03916	90303
Elbe F. Sch. † 440					
Feuerschiff. o 119					
Weserbarnbelt † 409					
Hamburg-Inland o 406	14	01858	24714	06418	87602
Cuxhaven o 464	24	01853	24483	05717	73303
Helgoland † 452					
Swinemünde o 455	20	05852	18272	05619	08500
Feuerschiff Fehmarnbelt o 434	20	01851	22364	04617	70402
Greifswalde o 439	05	01850	20313	04916	80500
Rügen o			02744	24422	
Arkona o					

Heute 8 Uhr DSZ

CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app	RRTLE
54	05532	22528	12012	94607	81180
10	05537	24367	11542	94305	94121
54	11537	24327	12413	84305	82181
50	11534	24325	11712	93305	83141
54	05543	24426	11714	84305	84121
51	05745	22327	13614	94305	91181
54	05745	24327	14512	94307	92140
54	03733	28324	14911	91304	80190
60	01850	12304	15711	83305	91181
58	05787	20317	17612	84304	80160
57	12863	20065	20418	84903	80159
54	05752	22325	18510	84903	80150
58	02975	22415	20012	92907	90250
54	04753	24327	18512	84305	80180
54	05754	24415	19410	92804	90190
57	05646	23427	18512	94305	93201
58	01852	24368	20012	92907	90180
57	01855	22517	15713	84307	92150
58	05765	20587	19713	84308	80130
59	05843	22374	23514	85304	90151
56	04752	24315	19415	84302	92160
57	01855	24327	19712	84307	90180
58	05747	24527	19714	84231	97140
54	05644	16326	20012	84307	84130
58	05744	20324	20412	94305	90181
54	05723	20924	20710	84303	90181
57	05744	04326	13610	94305	90181
54	12744	20626	20831	83304	80180

Meteorologische Stationen o und Funkfeuer †	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app	RR $\frac{SV_6E^{ss}}{T_4KD_5}$
Amrum † 432						
Borkum o 401	27	05961	22416	12217	84604	00870
Norderney o 455	27	02744	24425	11715	75307	02771
Wangerooge † 433						
Helgoland o 468	23	02853	24329	10619	83705	00401
Sylt † 484						
Helgoland o 465	50	02844	24524	10915	84304	02380
Hamburg-Bank † 462						
Cuxhaven o 461	54	02854	24425	09315	83106	97810
Helg. F. † 415						
Helgoland o 447	94	02854	24414	07816	83301	99481
Elbe F. Sch. † 440						
Feuerschiff. o 119						
Weserbarnbelt † 409						
Hamburg-Inland o 406	54	02756	22346	10021	84310	80070
Cuxhaven o 464	84	02744	24524	08015	84405	01371
Helgoland † 452						
Swinemünde o 455	54	05754	22326	08614	83305	-----
Feuerschiff Fehmarnbelt o 434	54	12748	20626	08614	84304	80180
Greifswalde o 439	54	05758	20315	08214	74303	00160
Rügen o			03625	18324		
Arkona o						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

Meteorologische Stationen o und Funkfeuer †	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	
Amrum † 432				
Borkum o 401	27947	04387	05516	See 3
Norderney o 455				
Wangerooge † 433				
Helgoland o 468	02855	22326	05519	
Sylt † 484				
Helgoland o 465	02744	22325	05317	See 3
Hamburg-Bank † 462				
Cuxhaven o 461	02854	24516	05316	See 3
Helg. F. † 415				
Helgoland o 447	01855	24715	99415	
Elbe F. Sch. † 440				
Feuerschiff. o 119				
Weserbarnbelt † 409				
Hamburg-Inland o 406	12753	24415	06018	
Cuxhaven o 464	01854	20424	05717	
Helgoland † 452				
Swinemünde o 455	05854	22324	05419	
Feuerschiff Fehmarnbelt o 434	01853	24424	05417	
Greifswalde o 439				
Rügen o	02744	24522		
Arkona o				

Gestern 23 Uhr DSZ

$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	
01844	24424	08015	
01844	24524	08015	
05855	20165	07514	
02746	28328	06915	
02744	20204	04415	
05854	22324	05419	
05854	22424	05417	
02744	24522		

Heute 5 Uhr DSZ

$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	
02745	24423	11447	
01844	24524	08015	
01748	22328	08915	
01748	22428	08914	
05754	22324	08614	
05754	22424	08614	

Heute 11 Uhr DSZ

$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	
02855	22324	11215	
01853	24524	11215	See 3
01854	24515	11316	See 3
01845	24714	07916	See 3
05745	24415	10915	See 3
05745	22424	10915	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

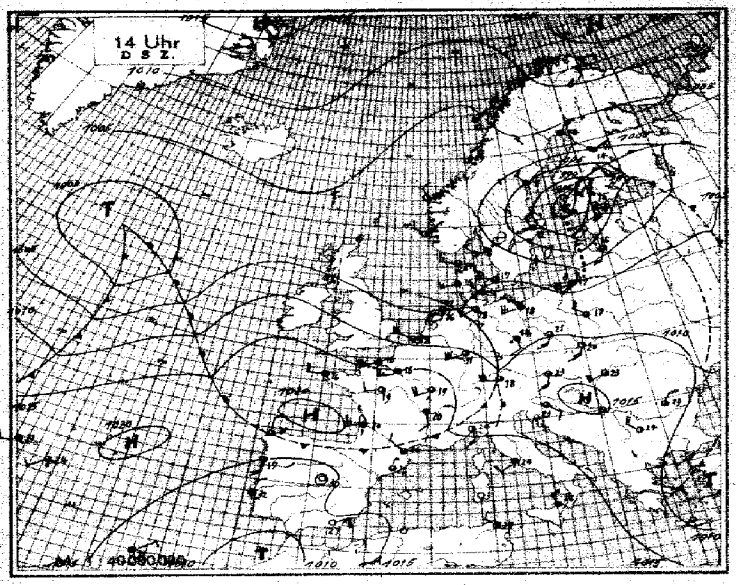
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{Hl} app	RR jjj

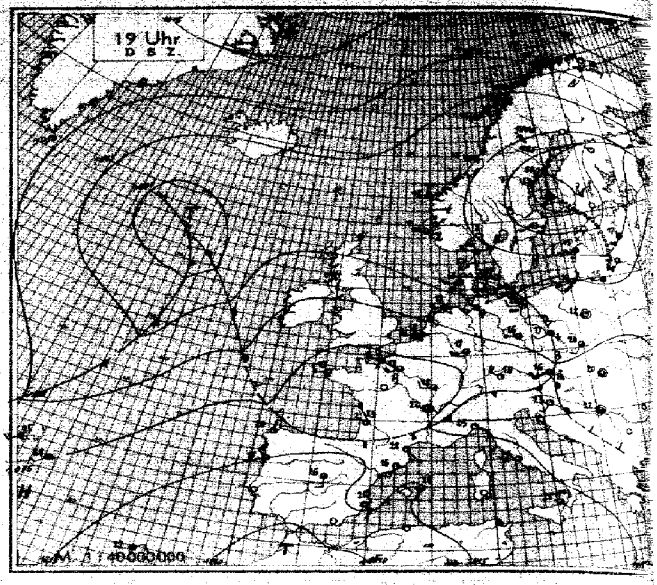
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

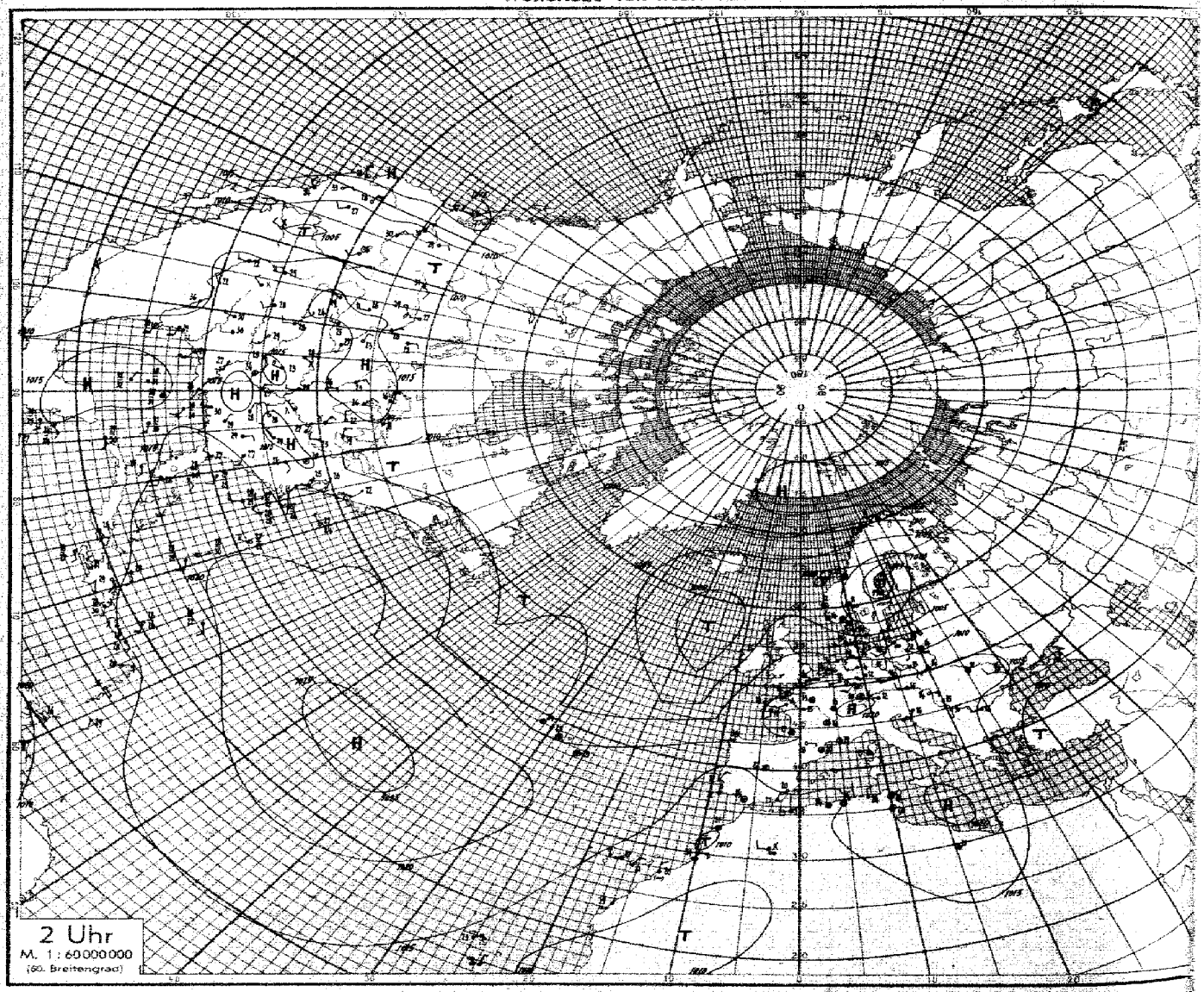
Sämtliche Karten des „Täg
wetteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 135

Höhenaufstiege

Sonnabend den 23. August 1941 Seite 5

Ort | yyG,G | Schlüssel: 1. Reihe: $H_H H_R R_R$, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 $T_{äp}$ $T_{ép}$ | TTT HH AA TTT

Hamburg
Höhe = 18 m
23 05 | 00 000 | 06 945 | 07 932 | 15 861 | 21 783 | 29 615 | 46 564 | 51 523
250 97 | 979 96 | 861 98 | 931 90 | 643 98 | 596 47 | 691 74 | 595 48
98 35 | 66 38 | 98 39 | 81 36 | 80 93 | 14 35 | 18 39 | 78 41
Sicht 10 Km. Runs oo! 3/10 3000m 5/10 Fetzen Von 600-1200m 7/10 Sc. Von 1900-2800m 9/10 Sc. Von 300-2000m leichter Regen. Druckanstieg in 3200m, darüber wolkenlos. | 07 57 | 01 00 | 02 00

West
Höhe = 57 m
23 05 | 00 000 | 07 941 | 12 876 | 15 858 | 22 780 | 29 744 | 35 658 | 46 564 | 55 522
542 67 | 942 63 | 998 66 | 872 68 | 911 65 | 547 75 | 536 40 | 615 47 | 696 44
67 31 | 56 31 | 66 31 | 65 32 | 95 31 | 28 37 | 16 36 | 98 39 | 67 38
Feuersicht 50 Km. oo° n.o.z. bis >Gipfel. Ab 3000m 5/10 Sc. Fetzen. 9/10 Cr, Cs. | 16 56 | 18 27 | 16 32

Rangsdorf
Höhe = 38 m
23 06 | 00 000 | 14 855 | 15 830 | 24 736 | 38 719 | 35 656 | 51 526
182 87 | 086 92 | 830 70 | 649 96 | 533 49 | 555 36 | 675 31
82 36 | 93 39 | 93 30 | 39 79 | 77 30 | 14 33 | 86 36
Sicht 10 Km. Vom Boden bis 2400m oo!. Von 500-600m 9/10 Sc. Von 900-1100m und von 1300-1800m 6/10 Sc. Von 2400-2600m 9/10 Ac, darüber wolkenlos. Fern am NE-Horizont Ausläufer von Cb. | 16 58 | 14 05 | 17 06

Münster
Höhe = 518 m
23 05 | 00 027 | 06 945 | 15 850 | 27 737 | 29 711 | 38 631 | 34 514 | 47 523 | 48 593 | 51 535
885 93 | 133 68 | 855 00 | 531 93 | 594 80 | 556 31 | 550 29 | 603 36 | 547 37 | 644 33
66 24 | 64 33 | 54 35 | 56 35 | 58 32 | 15 37 | 09 37 | 11 40 | 12 43 | 16 46
oo° n.o.z. bis 2000m - Feuersicht 20 Km. Verunreinigung in 5-Hellraum 3/10 - 6/10 Sc. von 1000-3000m fern im NE und E 7/10 Ac Bänke - >Gipfel 9/10 Ci. | 00 55 | 15 00 | 11 15

Münster
Höhe = 57 m
23 05 | 00 026 | 05 950 | 06 940 | 11 783 | 33 670 | 38 646 | 42 542 | 50 536
152 95 | 102 98 | 998 90 | 013 95 | 575 98 | 550 48 | 597 28 | 693 23
91 35 | 83 35 | 77 35 | 60 31 | 52 36 | 22 35 | 09 36 | 15 37
Feuersicht 8 Km. oo! bei 250m Übergehend in 9/10 Nebelfetzen bis 1200m. oo° bis 1800m. oo° bis 3100m. 9/10 Sc von 2100-2400m. 5/10 Ac 7/10 von 3200-3600m im W und NW geschlossen, darin leichter körniger Eisanstieg. >Gipfel 9/10 Ci fil. | 00 57 | 02 00 | 01 05

Stralau
Höhe = 117 m
23 05 | 00 998 | 11 883 | 23 758 | 25 741 | 29 706 | 31 686 | 36 642 | 39 619 | 43 589 | 50 533
114 80 | 894 98 | 008 28 | 001 72 | 531 99 | 541 75 | 582 83 | 582 50 | 601 29 | 663 96
67 36 | 75 37 | 62 34 | 36 36 | 34 34 | 31 35 | 37 35 | 17 36 | 99 37 | 99 37
Von 1000-1100m und von 1500-1600m 9/10 Sc. Bei 3800m 7/10 Ac, Ausguss am Horizont bei 4500m 9/10 Ac tent. >Gipfel wolkenlos. | 18 57 | 15 03 | 14 02

Paris
Höhe = 46 m
23 05 | 00 010 | 02 993 | 15 846 | 26 837 | 36 810 | 50 749 | 58 718 | 58 715 | 60 672 | 61 606 | 50 606 | 50 541
116 46 | 136 79 | 866 45 | 860 80 | 858 62 | 856 49 | 820 60 | 820 47 | 550 45 | 563 47 | 583 49 | 585 49
99 30 | 96 32 | 89 36 | 65 36 | 35 32 | 15 37 | 19 37 | 10 42 | 21 43 | 28 49 | - - | - -
Flugsicht 10-20 Km. oo° n.o.z. bis 2000m - 9/10 Quellwolkenreste in 1400m, im E einzelne Sc. Bänke, darüber >Gipfel 8/10 Ac mit Fallstreifen. Beim Abzug aus SW verdrängender 9/10 Sc in 1500m. Im W-Hellraum örtlich starke Temperaturschichtung. | 09 52 | 09 05 | 05 15

Pleskau
Höhe = 1 m
23 05 | 00 848 | 07 917 | 06 875 | 20 790 | 31 775 | 41 690 | 50 630
546 96 | 998 91 | 893 91 | 810 93 | 920 906 | 650 78 | 920 45
92 37 | 79 31 | 73 34 | 51 35 | 51 36 | 18 36 | 09 36

Königsberg
Höhe = 20 m
23 01 | 00 991 | 02 991 | 11 843 | 26 738 | 38 715 | 34 640 | 39 620 | 42 580 | 45 595 | 46 532
120 90 | 139 40 | 090 75 | 805 78 | 909 28 | 856 47 | 578 25 | 606 40 | 604 38 | 650 80
96 30 | 46 26 | 61 35 | 46 34 | 15 35 | 19 36 | 09 36 | 02 36 | 10 37 | 06 38
Von 1000-2500m, am NW-Horizont v. 1500-1700m 9/10 Sc, ringsum in der Ferne v. 3500-4200m 9/10 As in mehreren Schichten, >Gipfel 9/10 Ci. | 10 55 | 12 21 | 00 00

Frankfurt
Höhe = 111 m
23 01 | 00 001 | 08 938 | 24 739 | 39 706 | 46 650
116 93 | 105 98 | 840 98 | 605 35 | 992 30
80 32 | 69 30 | 55 32 | 799 33 | 86 41
Unterlage Boden-nebelfetzen, darüber Flugsicht 30km, nach S geringer, in 1600m vereinzelt Fetzen. 2200-2500m 9/10 Sc, darin leichte Vereisung, rings am Horizont 2-3/10 Ac, an E-Horizont 9/10 Ci. | 09 44 | 09 11 | 00 08

Luxemberg
Höhe = 306 m
21 06 | 00 997 | 07 936 | 16 830 | 26 780 | 34 690 | 34 666 | 42 602 | 51 525 | 64 510 | 61 468
724 89 | 190 95 | 045 45 | 000 85 | 852 90 | 808 30 | 990 30 | 667 35 | 867 45 | 725 25
82 35 | 78 35 | 49 31 | 35 35 | 33 34 | 12 35 | 10 36 | 07 38 | 05 40 | 01 41
Drachenanstieg. 9/10-10/10 Ac, Sc u. Fs, Höhe 1.0 km. | 09 57 | 07 03 | 13 08

Brüssel
Höhe = 55 m
21 06 | 00 005 | 03 987 | 10 893 | 21 790 | 34 726 | 46 730 | 35 681 | 46 575 | 46 566 | 51 541
120 88 | 130 82 | 077 72 | 032 48 | 009 32 | 012 30 | 048 30 | 007 50 | 894 50 | 016 66
82 33 | 90 35 | 52 3- | 29 31 | 17 35 | 17 33 | 12 34 | 14 39 | 19 43 | 27 45
ab 0, 300m 9/10 Sc, ab 1500m 5/10 Ac, ab 2700m 9/10 aufgelockerter unregelm. stark quellige Schauerbewölkung Cu Sc, Ac z.T. mit Fallstreifen bis 5700m, einz. Quellungen bis 6500m, vereinzelt im W-Halbr. N-Ästen frei, über den Zentral-alpen kräftige Quellbewölkung (Cb), >gipfel 9/10 Ac locker v. Ac. | 10 54 | 07 04 | 18 13

Amsterdam
Höhe = -3 m
21 06 | 00 013 | 01 998 | 10 895 | 21 821 | 31 734 | 28 703 | 43 513
776 99 | 132 90 | 090 81 | 050 64 | 013 71 | 018 37 | 970 34
87 33 | 91 31 | 57 30 | 44 29 | 40 35 | 21 32 | 11 34
In 100m 9/10 Hochnebel, 500-2000m 9/10 Cu, ab 2000m >Gipfel 7/10 Ac. | 09 55 | 04 01 | 05 07

Warschau
Höhe = 1 m
22 18 | 00 006 | 08 710 | 20 615 | 48 546 | 51 505
775 30 | 525 78 | 535 64 | 850 60 | 780 60
87 39 | 31 34 | 28 34 | 15 37 | 09 37
Flugsicht 20 km, oo bis 2500m, N 08-2500m 9/10 Cu in einzelnen Bänken, am W-Horizont zusammenhängende Ac, fern am W u. S-Horizont Cb. | 12 54 | 10 09 | 81 95

Wien
Höhe = 157 m
22 18 | 00 003 | 07 931 | 20 790 | 32 770 | 31 690 | 38 633 | 46 618 | 41 610 | 48 560 | 49 546 | 51 522
231 87 | 172 80 | 048 85 | 043 86 | 826 97 | 874 98 | 867 70 | 877 87 | 844 38 | 936 38 | 850 38
78 42 | 86 40 | 65 42 | 65 44 | 44 46 | 35 46 | 26 41 | 24 40 | 00 37 | 00 38 | 08 38
Flugsicht über 10km, ab 1300m 5/10 ab 1700m 9/10 aufgelockerter unregelm. stark quellige Schauerbewölkung Cu Sc, Ac z.T. mit Fallstreifen bis 5700m, einz. Quellungen bis 6500m, vereinzelt im W-Halbr. N-Ästen frei, über den Zentral-alpen kräftige Quellbewölkung (Cb), >gipfel 9/10 Ac locker v. Ac. | 14 56 | 16 05 | 79 00

München
Höhe = 526 m
22 18 | 00 990 | 11 991 | 24 860 | N 995 | 34 695 | 39 622 | 47 540 | 52 525
775 62 | 107 80 | 102 98 | 838 86 | 842 48 | 859 83 | 819 40 | 840 33
82 42 | 72 38 | 61 38 | 36 36 | 22 37 | 13 37 | 11 39 | 08 42
Flugsicht 10 km, oft 1300m 5/10 Cu, ab 1700m 9/10 aufgelockerter unregelm. stark quellige Schauerbewölkung Cu Sc, Ac z.T. mit Fallstreifen bis 5700m, einz. Quellungen bis 6500m, vereinzelt im W-Halbr. N-Ästen frei, über den Zentral-alpen kräftige Quellbewölkung (Cb), >gipfel 9/10 Ac locker v. Ac. | 11 55 | 05 00 | 70 02

Frankfurt
Höhe = 111 m
22 18 | 00 999 | 09 997 | 11 888 | 28 798 | 35 667 | 49 547
947 83 | 958 70 | 026 98 | 825 96 | 677 41 | 018 28
98 41 | 80 37 | 71 36 | 42 34 | 46 44 | 08 47
Flugsicht 10 km, örtlich durch Schauer beeinträchtigt, 9/10 Sc, Cu in 900-2500m, 9/10 Ac v. 2600-3000m, einz. Quellungen bis 3500m reichend, am SW-Horizont 9/10 Ac, am E-Horizont 9/10 Ac u. einzelne Cb. | 10 55 | 05 00 | 70 02

Königsberg
Höhe = 20 m
22 19 | 00 004 | 10 998 | 19 901 | 27 791 | 31 660 | 40 606 | 50 535
173 60 | 095 63 | 027 05 | 552 98 | 520 27 | 590 21 | 678 13
90 36 | 82 32 | 54 35 | 42 36 | 18 34 | 07 36 | 02 34
Von 2000-2600m 9/10 Sc, 2600-3200m 9/10 As u. Ac, im N in der Ferne nur einzelner Cb mit Amboß. | 11 56 | 14 10 | 05 99

Hamburg
Höhe = 28 m
22 18 | 00 005 | 10 990 | 19 895 | 22 775 | 30 695 | 35 650 | 40 594 | 49 640 | 52 610
190 55 | 092 75 | 055 95 | 021 78 | 645 98 | 595 98 | 613 59 | 681 50 | 625 43
76 37 | 60 34 | 57 34 | 45 31 | 39 37 | 28 35 | 21 35 | 07 37 | 01 38
Sicht 8 Km. bis 2500m m.d.H.z. oo! ab 2000m örtl. ab 1500-1800m 9/10 Sc v. Cu, im N frei, 3500-3200m 9/10 Cu, im S näher reichend u. mit abschattierten Ac verwachsen, fern am SE u. W je ein mächtiger Amboß bis >Gipfel bei etwa 3500m im N-Halbr. 9/10 Ac Bänke > Gipfel im S 9/10 Ci. | 11 57 | 12 02 | 81 00

Paris
Höhe = 46 m
22 18 | 00 010 | 03 968 | 15 783 | 26 730 | 41 684 | 36 644 | 37 646 | 41 643 | 40 647
180 60 | 841 93 | 811 93 | 015 87 | 007 80 | 860 58 | 846 37 | 803 36 | 812 40
76 34 | 42 33 | 28 31 | 33 36 | 30 37 | 18 38 | 16 38 | 15 41 | 11 43
Flugsicht um 50 km, 9/10 Cu in 900-2500m, darüber bis >gipfel ringherum eingeschichtet, 2-3/10 Ac fern am W-Horizont u. 9/10 Ci. | 11 52 | 12 00 | 30 07

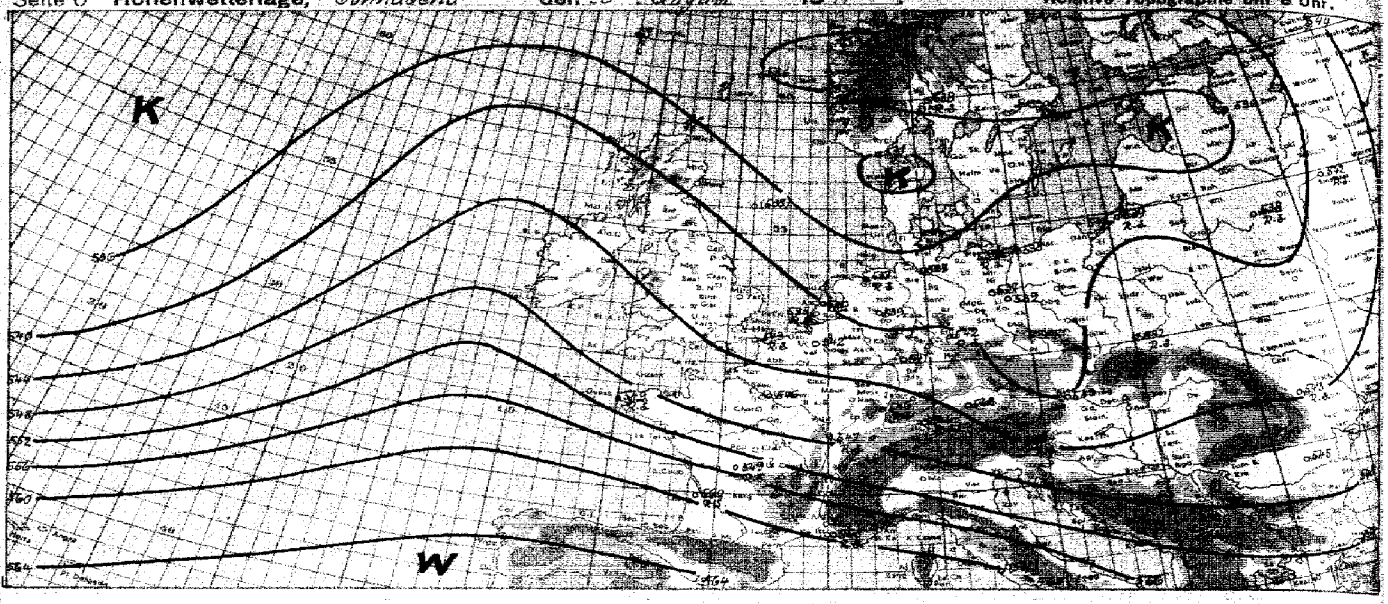
Brüssel
Höhe = 55 m
22 19 | 00 026 | 12 861 | 21 764 | 32 776 | 28 725 | 42 680 | 36 615 | 42 600 | 52 602 | 42 659
198 42 | 010 81 | 013 77 | 818 80 | 681 86 | 806 47 | 880 37 | 860 31 | 854 36 | 715 27
81 37 | 86 35 | 60 32 | 45 36 | 26 36 | 25 36 | 17 39 | 18 40 | 10 42 | 04 43
Von 500-2200m oo! 2200-2500m oo! 2500-3700m oft, Flugsicht in 200m 25 km, in 1200 m 15 km, in 900m 5c Fetzen, in 1200m 9/10 Sc, nicht quellend nach S stark aufgelockernd, 9/10 As, Ac in 2400m, nach NW verschwand 6/8 oft 9/10, am SW u. W-Horizont 9/10 Cs. | 10 54 | 10 05 | 01 07

Amsterdam
Höhe = 3 m
22 19 | 00 004 | 10 874 | 12 867 | 30 693 | 31 663 | 38 658 | 39 642 | 54 630
171 75 | 065 90 | 867 86 | 843 93 | 636 92 | 564 70 | 686 82 | 649 25
80 38 | 60 34 | 48 32 | 37 35 | 26 36 | 26 36 | 11 35 | 07 43
oo° bis 1800m 9/10 Cu mit 4/8 Baumerfüllung, ab 400m mit einige Amboßform Quellkuppen, in 1900 u 2800 m zu fast geschlossenen Schichten. | 10 56 | 05 01 | 54 07

Kraków
Höhe = 237 m
22 18 | 00 995 | 04 970 | 16 835 | 27 753 | 51 620 | 70 417 | 78 367 | 97 376 | 81 058 | 94 249 | 98 230 | 11 230 | 16 265 | 25 177 | 35 54 | 53 29
210 40 | 211 38 | 094 40 | 015 47 | 610 55 | 770 44 | 865 44 | 990 44 | 518 44 | 525 44 | 602 44 | 585 44 | 536 44 | 935 44
Kristiansand
Höhe: 11m
22 21 | 00 001 | 04 980 | 11 879 | 18 826 | 22 763
140 64 | 150 78 | 081 99 | 033 93 | 512 99
40 600 | 51 834 | 59 464 | 70 307 | 78 350 | 87 303 | 10 218 | 12 168 | 12 07
760 44 | 834 44 | 915 44 | 980 44 | 018 44
Drontheim
Höhe: 64m
22 21 | 00 002 | 14 912 | 20 776 | 26 732 | 30 692 | 43 571 | 49 543 | 54 496 | 57 480 | 63 467 | 71 394 | 73 380 | 11 58 | 08 07 | 10 44
784 77 | 067 44 | 018 44 | 530 44 | 535 44 | 660 44 | 710 44 | 733 44 | 730 44 | 850 44
Oxelösund
Höhe: 7m
22 21 | 00 001 | 02 977 | 10 836 | 11 815 | 15 807 | 21 760
085 70 | 085 80 | 105 99 | 035 60 | 010 40 | 550 99
Skudesnes
Höhe: 9m
22 21 | 00 001 | 04 960 | 11 886 | 20 795 | 24 751 | 30 677 | 40 615
130 70 | 125 70 | 125 60 | 070 70 | 000 80 | 000 30 | 555 30 | 600 30
Skagen
Höhe: 3m
22 21 | 00 000 | 02 981 | 08 946 | 14 907 | 18 870 | 24 824 | 32 778 | 43 686 | 53 646 | 63 646
Nordsee
56 N, 1 E
13 07 | 00 012 | 03 972 | 04 940 | 11 886 | 20 795 | 24 751 | 30 677 | 40 615
130 70 | 125 70 | 125 60 | 070 70 | 000 80 | 000 30 | 555 30 | 600 30
Maarja
Höhe: 36m
23 06 | 00 946 | 07 936 | 17 837 | 35 760 | 36 778 | 31 700 | 34 672 | 35 686 | 38 640 | 42 610 | 51 543 | 52 535 | 46 445 | 59 445 | 59 374 | 62 410 | 79 364 | 95 881
1026 50 | 1220 60 | 1172 50 | 998 45 | 836 45 | 897 48 | 807 42 | 820 48 | 868 45 | 1030 38 | 1047 35 | 1040 47 | 692 44 | 674 44 | 720 44 | 804 44 | 928 44
Hook van Holland
35 05 | 00 012 | 14 946 | 37 820 | 51 526 | 59 470 | 62 410 | 79 364 | 95 881
138 92 | 819 44 | 595 44 | 660 47 | 674 44 | 720 44 | 804 44 | 928 44
Boulogne
23 06 | 00 014 | 04 972 | 15 850 | 17 828
1500 90 | 1492 74 | 1087 81 | 1057 80
Bordeaux
23 05 | 00 004 | 01 973 | 06 947 | 09 897 | 14 823 | 24 680 | 38 05 | 24 99 | 96 44
140 96 | 795 44 | 980 44 | 685 44
Brest
23 05 | 00 006 | 13 880 | 26 799 | 33 670 | 43 580 | 50 541 | 64 498 | 82 498
1500 98 | 1490 98 | 1032 98 | 834 70 | 543 70 | 576 74 | 640 44 | 809 44
Dijon
23 05 | 00 788 | 04 949 | 20 799
086 95 | 733 44 | 1057 44
Oberbeura
Höhe: 7m
23 05 | 00 000 | 04 970 | 08 928 | 14 830 | 20 787 | 31 687 | 34 664 | 51 550 | 46 435 | 75 381 | 95 482 | 15 210 | 04 34 | 08 96 | 23 44
1222 29 | 1222 29 | 1076 44 | 1095 44 | 930 44 | 540 44 | 530 44 | 675 44 | 705 44 | 990 44 | 846 44 | 680 44
Marseille
Höhe: 182m
23 06 | 016 | 800 | 933 | 998 | 608 | 647 | 740 | 600 | 691 | 491 | 347 | 984 | 218 | 103 | 167
770 80 | 180 80 | 05 88 | 163 82 | 140 88 | 137 35 | 180 48 | 000 50 | 000 35 | 1760 34 | 1800 34 | 907 30 | 000 30 | 067 25 | 065 25
Kristiansand
Höhe: 11m
23 05
Kiefer
Höhe: 118m
23 06 | 00 996 | 03 970 | 05 950 | 09 900 | 21 780 | 25 748 | 38 628 | 50 530 | 67 460 | 67 402 | 78 395 | 82 390 | 93 350 | 00 240
062 25 | 062 95 | 903 98 | 095 98 | 008 70 | 502 85 | 571 75 | 675 70 | 758 44 | 781 44 | 801 44 | 880 44 | 950 44 | 990 44
Tromsö
Höhe: 100m
23 05 | 00 000 | 10 834 | 13 797 | 23 746 | 28 733 | 36 646 | 38 650 | 43 577 | 48 527 | 55 472 | 64 433 | 78 351 | 84 295 | 91 285 | 02 247 | 09 225 | 11 206 | 18 190 | 07 42 | 05 05
Drontheim
Höhe: 64m
23 05 | 00 005 | 10 834 | 13 797 | 23 746 | 28 733 | 36 646 | 38 650 | 43 577 | 48 527 | 55 472 | 64 433 | 78 351 | 84 295 | 91 285 | 02 247 | 09 225 | 11 206 | 18 190 | 07 42 | 05 05
Bergen
Höhe = 44 m
23 05
Limoges
Höhe: 439m
23 06 | 00 950 | 03 930 | 08 888 | 13 848 | 18 808 | 23 768 | 28 728 | 33 688 | 38 648 | 43 608 | 48 568 | 53 528 | 58 488 | 63 448 | 68 408 |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *23.* *August* **19** *41*

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Berlin-Tempelhof	Lindenberg	Jan Mayen	Kopenhagen	Wien	Hamburg	Hannover	Breslau	Paris	Münster	Frankfurt	Kümpfen	Brüssel	Frankfurt	Neuglobsow	München	Nauheim	Nürnberg	Stockholm	Wien	Hannover	Paris	Leipzig	Swinemünde	Frankfurt	Brüssel	Königsberg	Kiruna	Bodö
yy G,G,	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00	23 00
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-20)	4-15	(3-19)	5-20	(3-19)	(4-19)	(6-20	(9-20)	(4-15)	(3-19)	(3-16)	(1-21)	8-17	(2-16)	(3-21)	3-14)	4-21	(2-19)	(4-17)	(4-20)	(4-19)	(4-19)	2-19	(3-25)	3-18	(6-19)	(3-23)	-	-
600	3-12	8-10	4-8	6-3	9-7	3-11	4-10	7-3	5-7	2-10	-1-5	2-10	1-6	7-8	3-15	3-7	4-11	2-9	5-11	2-9	7-13	4-5	3-9	3-14	3-12	5-8	3-12	3-6	4-
700	2-6	5-1	8-3	7-2	7-2	7-4	6-3	8-2	8-2	2-5	4-5	9-3	9-1	4-4	4-4	4-2	9-4	9-5	7-4	4-5	9-4	4+1	8-4	3-2	3-1	3-1	2-1	3-1	1-
800	4+1	8+4	6-3	5+3	9+5	9+3	6+4	8+5	9+2	7+3	9+3	8+2	7+2	6+3	7+1	8+2	9+1	7+2	7+4	6+3	8+3	6+6	6+3	7+6	7+4	8+4	6+4	8-1	6-
900	9+10	8+11	8+12	8+11	8+14	7+7	6+10	8+12	7+10	6+10	7+9	6+6	8+10	9+7	9+7	9+10	9+7	9+9	9+9	6+9	9+9	7+9	9+8	8+9	7+8	7+10	7+8	6+	6+
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	589	5948	5852	5949	5834	5944	5946	5850	5889	5842	5872	5845	5852	5848	5868	5877	5845	5847	5849	5849	5846	5858	5852	5834	5851	5852	5848	5871	5
600	404	4186	4176	4116	4186	4032	4108	4146	4134	4153	4153	4134	4155	4111	4111	4201	4059	4189	4142	4184	4091	4189	4177	4177	4143	4168	4128	4168	4
700	267	2943	2888	2783	2797	2918	2925	2959	2993	2953	2951	2917	2963	2923	2923	3014	2922	2959	2936	2998	3004	2997	2978	2958	2958	2973	2958	2977	2
800	184	1887	1934	1883	1933	1870	1875	1906	1956	1887	1911	1844	1902	1852	1869	1966	1876	1911	1914	1954	1871	1933	1948	1934	1938	1924	1926	1866	1
900	90	937	977	933	977	932	934	952	1003	939	970	921	967	934	946	1022	940	976	967	1000	924	1003	1001	984	995	986	996	956	9
1000	5	6.5	9.7	5.8	7.1	6.2	16.2	7.5	13.2	6.8	10.2	8.1	9.3	7.7	10.5	16.0	8.4	10.8	10.4	14.2	6.5	12.9	14.1	14.0	10.4	11.7	9.3	10	8
500 1000	584	5821	5846	5841	5851	5898	5880	5862	5823	5847	5842	5837	5852	5842	5822	5871	5837	5847	5844	5857	5845	5871	5871	5850	5842	5844	5842	5865	5

Radio-Sonden

Ort	Madrid	Wiesbaden	Pawlowsk	Pawlowsk	Kopenhagen	Frankfurt	Kiruna	Swinemünde	Helgoland	Krakau	Borkum	Kopenhagen	Borkum	Helgoland	Hoek v. Holland	Brest	Uppsala	Bergen	Cherbourg	Gießen	Osnabrück	Riga	Marseille	Krakau	Buffalo	Kopenhagen	Nauheim	Pawlowsk	Bodö
yy G,G,	23 05	22 24	23 05	22 18	22 18	22 17	22 17	22 17	22 18	22 18	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 06	23 05	23 05	23 05	23 05			22 20		
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-52	-54	-	-52	-49	-	-52	-52	-	-	-61	-52	-50	-57	-55	-60	-	-52	-58	-62	-	-50	-	-62	-	-	
Höhe	-	-	9400	10200	-	11900	11700	-	10130	10100	-	-	11400	11300	11140	11600	10850	10100	-	10800	10200	11600	-	9900	-	10800	-	-	1
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-48	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-56	(-54)	-	-61	-48	-	-	-	-	-	-	-	-66	-	-	
200	-	1-52	-48	-51	-	1-52	(-41)	-	-53	-44	-	-	-51	-52	-60	-57	-52	-47	-52	-	-52	-62	2-57	-	-61	-58	-52	-	
300	-	2-37	-48	-44	-42	1-40	-49	-	-46	-45	-	-	-40	-40	-40	-36	-44	-46	-41	-44	-40	-41	3-25	-45	-40	4-32	1-33	-35	
400	(3-21)	2-19	-34	-30	-36	2?	-33	-30	-20	-29	-18	(-28)	-25	9-26	-26	-28	-29	-32	-25	-29	-31	-29	3-23	-33	4-26	4-17	1-19	-19	2
500	8-10	2-7	-22	-18	4-14	9-17	-21	-21	-19	3-17	-9	7-20	8-14	7-15	-18	7-12	3-18	7-18	-14	7-20	5-20	-12	3-9	-18	5-18	4-6	2-7	3
600	3+1	4+1	1-12	-8	6-4	4-9	3-10	-14	-10	5-7	+1	7-15	8-8	9-8	-11	7-3	3-8	7-8	-7	7-11	7-13	-4	6+9	6-9	5-6	4-2	8+3	2
700	4+12	4+9	8-6	-1	7+2	14-0	8-4	-3	-3	4-6	+9	6-6	3-1	7+1	-4	9+4	4-3	7-8	-3	8-4	9-8	9+2	4+9	8-2	8+2	2+11	3+9	3
800	4+18	4+14	6+3	+1	4+9	8+4	9+3	4	+4	6+6	+13	8+10	6+9	7+4	+2	9+6	6+4	8+4	+8	9+2	9+	+3	5+9	9+5	9+10	3+15	9+12	9	
900	5+20	6+22	7+8	+9	5+19	5+12	9+10	+11	+11	3+15	+16	8+7	7-9	7+11	+8	9+11	7+6	7+5	+8	9+10	6+9	+10	8+16	9+19	5+20	6+20	8+18	5+23	5
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	17.08	1594.0	1614.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1608.1	1611.5	1601.0	-	1606.4	1601.0	-	-	-	-	-	-	1581	-	-		
200	-	12.52	1156.3	1187.1	-	1182.5	1150.4	-	1157.2	1172.6	-	-	1174.4	1180.6	1190.0	1189	1159.1	1149.5	1173.5	-	1160.0	1181.9	1196	-	1187	1212	1218	-	1
300	-	9.85	887.3	908.7	931.6	919.2	884.6	-	899.7	911.7	-	-	916.0	921.0	926.6	925	900.9	887.1	915.7	891	887.6	928.6	936	903	923	952	947	895	
400	741.0	725	645.7	713.6	728.8	720.0	698.2	696.5	702.5	716.7	736.5	684.3	715.4	721.8	703.9	724	705.6	644.9	716.7	697	692.9	724.3	735	721	730	746	746	705	
500	5758	577	536.2	582.8	582.1	588.8	585.7	588.2	584.3	586.8	570.1	582.6	584.7	589.6	586.6	600	584.8	537.6	582.0	588	584.2	581.3	572	582	588	578	579	581	
600	434.9	436	401.4	446.6	438.4	421.7	420.8	409.2	408.6	418.8	429.1	400.9	418.1	422.6	410.8	420	410.8	408.2	416.0	409	399.3	422.6	431	416	420	436	447	438	
700	310.6	312	267.1	309.0	302.8	302.6	281.6	296.8	290.7	299.4	308.7	284.7	297.5	302.8	292.5	298	292.0	245.8	297.9	286	288.0	301.9	307	298	308	313	314	314	
800	190.0	203	160.7	192.4	186.6	186.9	168.8	184.0	180.7	188.3	196.6	181.1	191.5	196.0	188.2	193	189.8	143.7	183.6	181	179.7	196.8	206	192	201	203	204	203	
900	100.2	109	88.1	92.9	97.9	101.3	88.5	97.1	98.5	97.4	98.8	87.3	98.6	102.6	94.0	99	93.8	87.8	97.6	86	85.9	100.5	102	97	102	104	105	104	
1000	41.2	16	21	11.8	8.2	13.0	10	0.1	3.8	9.4	10.5	1.5	11.9	15.9	10.7	16	8.6	2.0	11.2	0	9.2	14.1	14	10	12	14	16	13	
500 1000	554.4	562	556.1	541.5	553.9	545.8	534.7	538.1	529.5	544.9	553.8	536.9	542.8	553.9	534.5	549	538.2	586.5	542.8	538	534.0	547.2	553	542	546	564	568	559	

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

Ort	Frankfurt	Neuglobsow	Borkum	Borkum	Hoek v. Holland	Gießen	Osnabrück	Nauheim	Nürnberg	Swinemünde
yy G,G,	22 19	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06	23 06
9 km										
8 "										
7 "										
6 "	29									
Ort										
yy G,G,										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

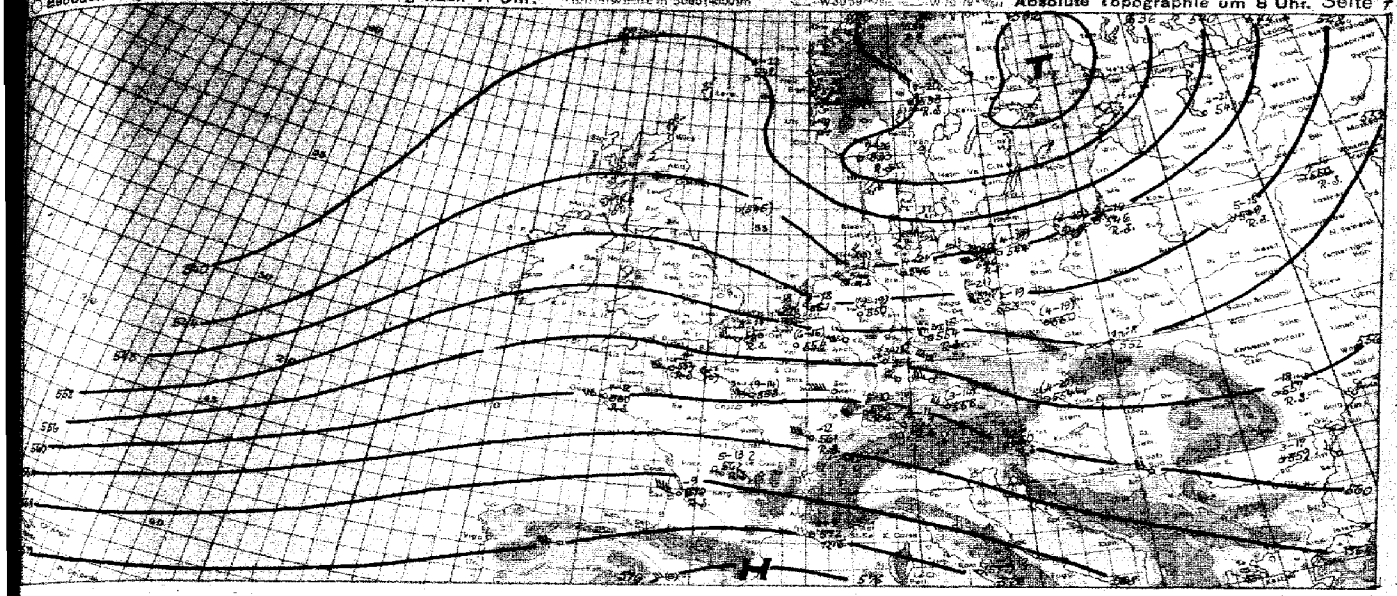
Ort	Borkum
yy G,G,	23 06
19 km	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	25
11 "	25
10 "	27

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte über 500 mb. Isohypsenwinde in 5000 (4500) m. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Die über Mitteleuropa seit gestern herrschende Meridionalität der Troposphäre hat sich noch weiter verstärkt, es ist mittlere Rußland bis durchgesetzt, besonders in Süd- und Mitteirußland vordringend, Abkühlung von zum Teil 8-10° gebracht und die zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenisobaren nach Innerrußland verschoben und zugleich stark abgeschwächt hat. Der Kern des Höhentiefs, schon gestern auf der Südseite des Tb-Tiefs über der östlichen Ostsee vorhanden, ist heute, mit dem Bodentief nahezu zusammenfallend, über dem Baltenbusen angelangt. Mit der mit dem Abschluß der Tb-Tätigkeit nunmehr vom Ostatlantik bis Mittelrußland reichenden, genau westlich gerichteten Höhenströmung ziehen die atlantischen TT-Störungen in rascher Folge über den Kontinent, großräumig betrachtet reicht diese Westdrift bis zum Westen des nordamerikanischen Kontinents, wo die TT-Störungen, von kalten Zwischenhochs getrennt, in periodischer Folge auf den Westatlantik ziehen. Da der Druck bei den Azoren jedoch bereits nicht mehr sehr hoch und das Hochdruckgebiet weit nach Süden verschoben ist, sind die Tiefdruckgebiete im Nordatlantik allgemein sehr schwach und weisen geringere Zuggeschwindigkeit auf.

Die erste Front der neuen TT-Serie hat als Gewitteroktlusion gestern Mitteleuropa überquert und, im Süden wrauseilend, die westliche Ukraine, im Norden Ostpreußen erreicht. In Nordwestdeutschland setzen örtlich Gewitterregen, zum Teil mit Hagel, von großer Intensität. Die Abkühlung und Druckanstieg auf ihrer Rückseite nur gering waren, ist außer in dem über Süddeutschland hinweggreifenden Zwischenhoch keine wesentliche Beruhigung eingetreten, auch zeigen die norddeutschen Aufstiege gegenüber den süddeutschen schwächeres und nur weniger weit herabreichendes Absinken, so daß im Laufe des Tages die Schauertätigkeit erneut stark aufleht.

Die nachfolgende Warmfront des nordwestlich Islands gelegenen Tiefzentrums hat die westfranzösische Küste erreicht. Südwestlich Islands muß bereits eine weitere, junge Störung angenommen werden, deren ausgedehntes Niederschlagsgebiet durch die Wetterverkündung angeschnitten ist. Im weiteren Ablauf nordostwärts ziehend, wird die Welle anstatt des ersten, schwächeren Zentrums die Hauptrolle übernehmen. Der neue Warmluftvorstoß ist über Mitteleuropa schon durch starke Erwärmung der oberen Troposphäre zu erkennen.

Da nach Abschluß der Tb-Tätigkeit die Begrenzungslinie der TT längs der Alpen verläuft, wird der gesamte Mittelmeerraum in flacher Hochdruckverteilung wieder störungsfreies Wetter auf Dauer zeigt der gesamte süd- und mittelrussische Raum Neigung zu beständiger Hochdrucklage, da die anbrechenden Weststörungen dort bereits stark abgeschwächt auftreten.

gez. Koch,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 =

	Aalborg	Bodø	Bremen	Brest	Cuxhaven	Dresden	Essen	Flensburg	Frankfurt	Gießen	Hamburg	Hannover	Helgoland	Kassel	Kiel	Köln	Königsberg	Leipzig	Lindenberg	Lübeck	Magdeburg	München	Münster	Nürnberg	Oldenburg	Osnabrück	Paris	Pillau	Prag	Rostock	Schleswig	Stettin	Stuttgart	Swinemünde	Trier	Warschau	Wien	Wilhelmshaven	Würzburg	Zürich
00	23 05	23 07	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05
km																																							
"																																							
"																																							
"																																							
"																																							
06	Aalborg	Bodø	Bremen	Brest	Cuxhaven	Dresden	Essen	Flensburg	Frankfurt	Gießen	Hamburg	Hannover	Helgoland	Kassel	Kiel	Köln	Königsberg	Leipzig	Lindenberg	Lübeck	Magdeburg	München	Münster	Nürnberg	Oldenburg	Osnabrück	Paris	Pillau	Prag	Rostock	Schleswig	Stettin	Stuttgart	Swinemünde	Trier	Warschau	Wien	Wilhelmshaven	Würzburg	Zürich
km																																							
"																																							
"																																							
"																																							
"																																							
12	Aalborg	Bodø	Bremen	Brest	Cuxhaven	Dresden	Essen	Flensburg	Frankfurt	Gießen	Hamburg	Hannover	Helgoland	Kassel	Kiel	Köln	Königsberg	Leipzig	Lindenberg	Lübeck	Magdeburg	München	Münster	Nürnberg	Oldenburg	Osnabrück	Paris	Pillau	Prag	Rostock	Schleswig	Stettin	Stuttgart	Swinemünde	Trier	Warschau	Wien	Wilhelmshaven	Würzburg	Zürich
km																																							
"																																							
"																																							
"																																							
"																																							
18	Aalborg	Bodø	Bremen	Brest	Cuxhaven	Dresden	Essen	Flensburg	Frankfurt	Gießen	Hamburg	Hannover	Helgoland	Kassel	Kiel	Köln	Königsberg	Leipzig	Lindenberg	Lübeck	Magdeburg	München	Münster	Nürnberg	Oldenburg	Osnabrück	Paris	Pillau	Prag	Rostock	Schleswig	Stettin	Stuttgart	Swinemünde	Trier	Warschau	Wien	Wilhelmshaven	Würzburg	Zürich
km																																							
"																																							
"																																							
"																																							
"																																							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_H	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	C'H'H'Nh	Gestern 19 Uhr C,C_H	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	R,R,T,T,E	C'H'H'Nh	Heute 8 Uhr C,C_H	ww WN	DDF WN	PPP TT	UC_N app	R,R,T,T,E	C'H'H'Nh
Sonnblick	3106	508	××	48109	57649	96051	0+305															
Zugspitze	2962	418	80	37804	24484	09050	9605	8994	××	46104	28349	90190	0+303	89807								
Obir	2044	506	24	01805	94446	98109	86101		27	01805	18644	94508	8+201	00100								
Schneekoppe	1610	428	××	57009	51859	39904	0+701		××	49307	57749	39805	0+701	00240								
Feldbg./Schw.	1493	427	8+	02817	55747	99907	9+205	06990	5+	49308	56788	49904	0+305	92086								
Schöckel	1446	511							5+	03738	11128	59341	9+807	00744								
Plechtelberg	1213	419	××	46809	24569	79808	0+300		××	49809	56689	79807	0+305	02891								
Brocken	1148	418	8+	03808	26948	99509	9+300		5×	93089	26589	81908	0+305	06891								
Wasserkuppe	926	423	××	07089	95589	69798	0+305		8+	03938	22568	05709	0+306	24991								
Inselsberg	916	445	××	46009	55869	00409	8+202		××	47009	58869	59908	0+305	73991								
Kahler Asten	842	417	5+	42668	25568	89709	8+405		87	95845	58867	49209	0+304	20901								
Feldberg/Ts.	801	424	8+	01947	24967	78341	9+307		71	03935	24628	59341	8+308	10730								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	906	549																				
Dobogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726							53	01982	94194	42321	51307	60280								
Predeal *)	1054	598	5+	05638	28958	98012	8+301		80	07556	34196	92949	00305	85160								
Fatarāken	2098	024							90	46109	34329	78501	90601	00090								
Gausta	1828	085	24	05743	24915	01965	83803		24	98845	20219	02583	83801	80770								
Svandalsflona *)	1065	028	8+	80498	06898	81008	9+404		46	01955	08085	82408	7+804	97771								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	243							10	04903	43643	43301	72109	—								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eifelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2365	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxleboura *)	1498	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201	18201	16129	Norfolk	308	16204	15215	Nantucket	506	16201	16615	Rapid City	662	16801	13516	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	10207	15258	Wytheville	319			Boston	509	18582	15210	Baise	681	16301	08830	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	10261	16217	Nashville	327	22101	15218	Cleveland	524			Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	18281	15927	Little Rock	340	00003	16424	Buffalo	528	24487	15212	Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04301	159..	Santa Fe	360			Chicago	534	26200	13927	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	32317	16218	Flagstaff	375			North Platte	562	16382	16615	Dovet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	12317	16415	Salt Lake City	572	12101	09531	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16217	12929	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	428	26102	16227	Sable Island	680			Miles City	761	16401	11524	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12560	13229	St. Louis	434	16103	16628	Halifax	601			Bismark	764	18109	13528	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10460	12530	Kansas City	446	04209	16218	Eastport	608			Helena	772			Midway	898			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16203	13516	Ottawa	628			Tatoosh	798	16442	16615	Resolution Island	903			Attu	991		
El Paso	270	16333	11222	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	16202	04127	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	13122	15926	San Francisco	494	22901	15618	Green Bay	645	16302	15621	Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24302	16221	Huron	654	16600	16613	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

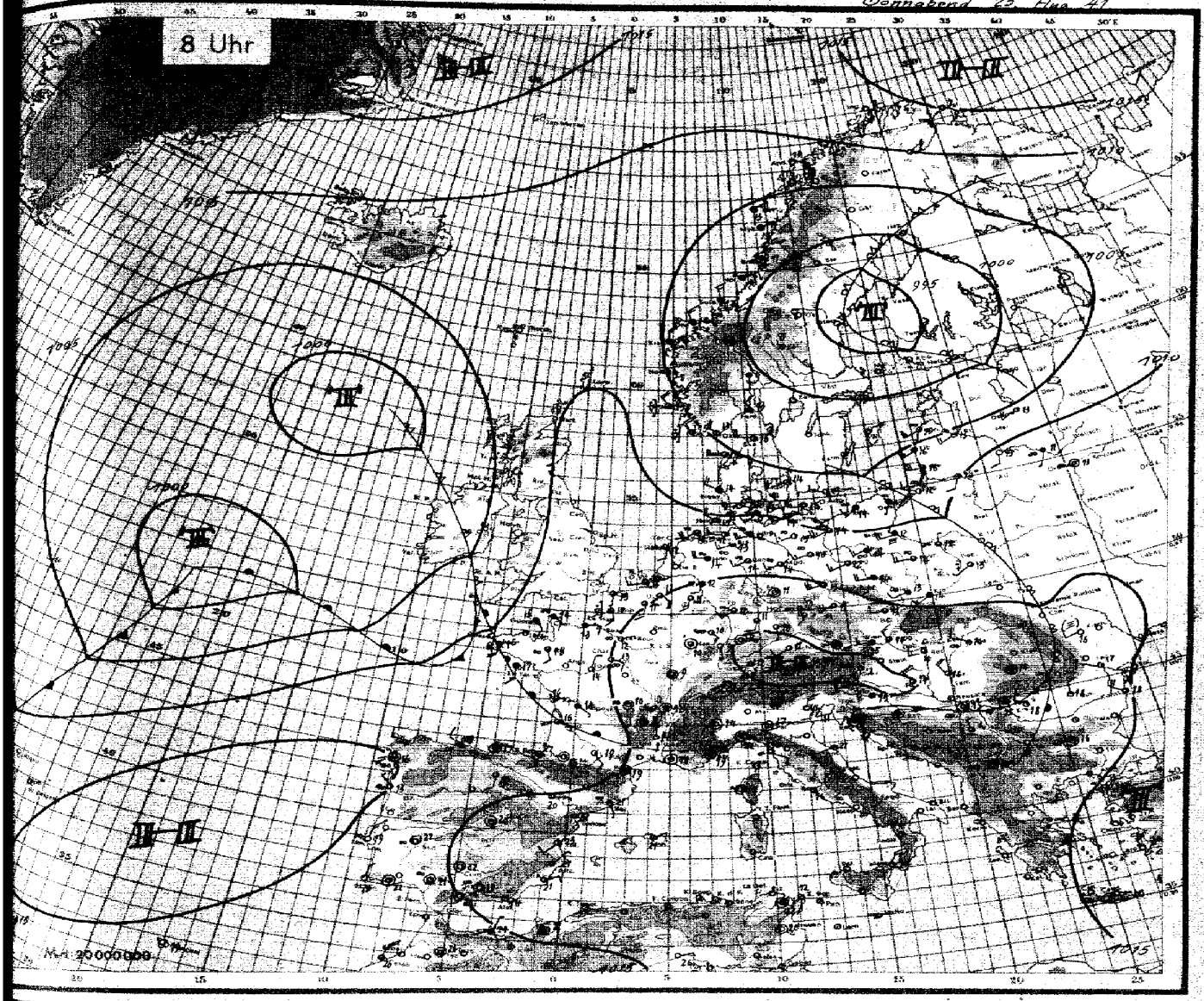
Schiffsmeldungen.

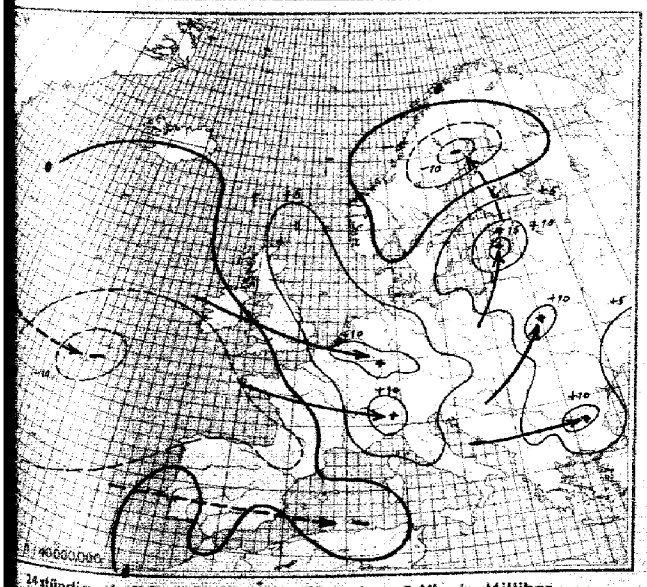
Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCN	T_dKDWN	d_vv app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCCCN	T_dKDWN	d_vv app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

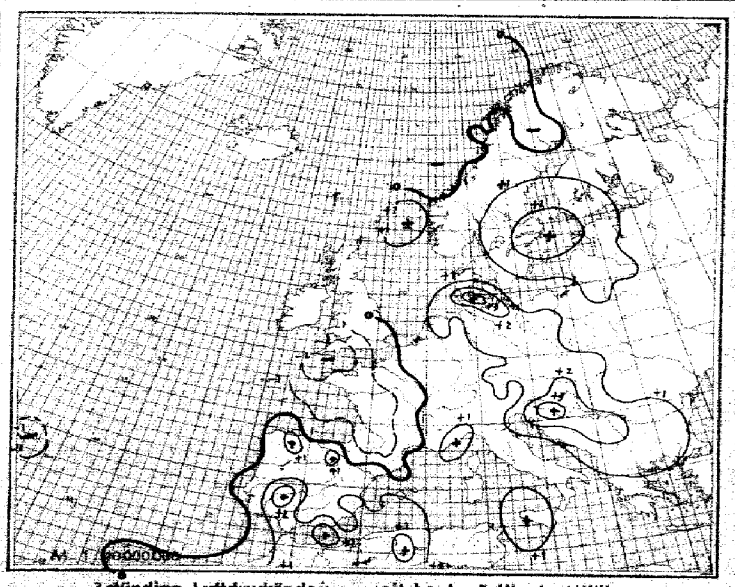
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend 23. Aug. 41





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 23. August 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Stützpunkte ○ JJJ	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	RR E_{Sch}	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 008																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	5+	01965	09585	14809	72203	55	00952	10203	15308	70303	—						5X	05367	13567	15761	84501	
Ingöy ○ 005	50	01494	15222	12512	68482	54	02462	12434	12710	70301	—	05	01990	12304	13604	68501	50	00298	05700	07581	76511	
Röst ○ 011	44	01962	04403	04913	84702	04	01990	04408	04114	74702	—						54	03730	04911	07013	14200	
Nordöyan ○ 014	40	01974	03302	03029	70802	41	02983	03245	03235	72500	00190						42	04754	06315	07812	84100	70
Kraknes ○ 021	10	01882	10214	05214	82704	20	04863	12015	01815	07801	00280						52	06754	12468	07857	92305	70
Utsira ○ 025	36	02403	10135	01515	70300	34	01962	10215	01644	73300	—	30	02857	15544	03941	70101	32	05553	15726	07513	80105	61
Lista ○ 030	80	05863	28403	03626	70702	94	05844	17500	03215	73307	00780						96	15843	18954	09715	84720	70
Farder ○ 036	8+	08806	24506	01716	67776	43	01862	00617	04702	01380	—						83	04765	25845	08813	72401	60
Haparanda 050	5+	01948	02512	04314	72807	6+	02638	05513	03545	70300	—											
Jönköping 058						83	05142	08456	06345	72402	—											
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057	50	66618	24465	06231	00814	5+	64528	10248	12011	00810												
Stockholm 059	60	61845	07665	07612	80401	87	84xxx	55566	04815	70107	—											
Gällivare ○ 061	5+	61658	10068	08309	87601																	
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 179																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	50	01845	24485	04017	70804	84	02854	24215	04517	64401	—	50	01858	22358	05714	70302	14	01852	12401	05704	80804	60
Lagen ○ 182	10	01852	26305	01818	80300	70	01844	24414	01616	20588	—	64	01878	26513	04404	20389	50	01851	24504	01815	84501	70
Blaavandsh. ○ 184	50	02835	22385	04815	80302	54	12835	22364	05214	96757	—	50	01835	24485	06413	80309	50	02834	24487	04344	80101	60
Hammersh. ○ 185	50	01747	24387	04417	72300	54	01853	24312	05114	70302		50	04358	20514	06318	80302	54	02653	24265	07443	84102	60
Skoresbysund 160																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 195																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Ruchsfort 201																						
Biarritz 202	56	02853	02234	18597	83700	50	01853	04304	16132	82805	00120	84	01740	22301	09445	70809	84	03740	16204	10622	70807	60
Brest 220	10	02844	24425	16916	62203	85	01845	24415	10417	65301	00180	52	03749	24358	09713	84901	54	12438	15446	10605	85805	61
Paris-Le Bzg. 215	56	02855	22528	14618	87404	94	15854	22445	15018	64304	97190	97	05790	08843	14715	84301	17	05740	09327	12842	83804	61
Perpignan 216	54	02854	24445	17926	58103	54	04863	12913	16318	58605	—	50	05736	02000	14520	70702	54	07745	08028	12317	74400	
Le Havre 220	90	05753	22327	14116	78306	97	14854	22615	15715	66101	00280	92	02750	22315	10415	83301	57	02854	08327	10913	84501	60
Marseille 221	10	01951	14403	16924	60300	10	01951	24401	15915	61802	—	50	02850	02000	10714	78302	50	01741	00043	12508	73701	
Zürich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 298	80	12755	24485	06517	70207							52	05743	24323	12329	80305						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 305	70	02764	12324	07724	60304	30	01751	12212	12423	70800							54	03738	09838	11212	70304	
Venedig ○ 313	77	05864	06227	13624	60301	31	01790	12247	12724	74802							88	09750	02510	15712	80307	
Rom ○ 323	10	00761	12503	10624	60304	56	01751	12313	10603	00180	—						87	09862	08238	15817	80306	
Tarent ○ 333																						
Malta ○ 341																						
Madrid 355	00	00090	00000	04630	30805	04	00790	10200	01926	40034	xxxxx	00	11696	09840	07811	52101	00	04870	00873	02050	11701	60
Mahon ○ 357	80	02962	12201	18727	60900	00	00890	10100	01915	60704	00180						06	08370	01700	03581	82003	70
La Coruña ○ 362	00	01790	12314	17743	84890	10	04752	12404	15810	80803	00370	50	11692	12316	13918	70807	00	01657	14317	13157	80720	60
Teneriffa ○ 370																						
Lissabon 354	00	00890	03513	11932	15805	00	01890	10424	10417	65804	00350	20	00756	03120	12014	96307	80	05776	03108	13519	70107	60
Praya ○ 366	73	09990	04214	19029	70807	30	01844	08424	00010	70803	56xxx	99	08480	07100	01013	70102	40	01704	12004	17814	82801	60
Funchal ○ 365	7+	02867	04127	19523	67300	94	02952	06218	10332	87300	00390	50	04401	11423	13613	70102	40	02736	04408	14819	82100	60
Pt Delgada ○ 366	90	63747	20467	18324	80302	80	02944	20116	10518	80803	90370	99	02655	03845	04513	94701	54	01834	12118	04523	84501	60
Horta ○ 366	84	0727-4	18456	19676	83901	84	01734	28436	10725	80808	00300	86	01754	02567	10513	84101	84	03153	18508	03401	84500	60
Kowno 466	84	02847	20427	03916	67305	86	05845	24538	04615	70503	07740	50	01753	12113	10711	80709	36	03561	14513	06716	80317	60
Riga 470	8+	02845	24627	07916	67340	87	01844	24436	04515	80401	94170	50	05767	18912	07611	80305	57	05723	10503	07913	70304	60
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 483	60	01947	40627	07215	80501	6+	01648	14428	01913	86xxx	—											
Knopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	69	00654	20114	13324	58803	04	02990	22345	11920	43402	00340	80	04870	12310	16214	78203	04	03940	24315	16216	73105	30
Debrecen 545	20	14756	53446	13423	60803	76	15655	00045	15020	60803	00310						87	05740	22105	16716	80106	60
Warschau 556	10	00750	24425	09017	60302	13	01862	00053	09218	61380	00490	51	05668	20628	03614	84301	50	05740	32117	11517	81301	60
Lemberg 571	10	01754	24484	12618	58102																	
Plask 588																						
Bukarest 575	70	05754	04426	14549	80305	50	02764	12714	04217	00305	97751	93	03789	09831	14515	80305	33	01903	32103	12548	00101	60
Belgrad 701	10	01873	18413	15722	50902	87	01890	00045	14432	55901	30 51+	80	05876	04080	14515	80205	55	05703	01815	14316	80101	60
Sofia 720	70	02882	24402	12324	56701	57	02934	24215	15417	64205	00240											
Archangelsk 826																						
FranzJos.Ld 825																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	10	01890	24113	17724	74300	00	01890	20204	16711	85300	00480						80	03870	00006	07816	80100	60
Barcelona 358	20	05764	12203	18524	70801	10	01862	04802	16524	70804	00460	80	05730	10109	15310	82405	82	05753	01815	13516	82301	60

Spalte: 1 5 9 13 15 17 21 25 29 33 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 77 81 85

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 236 — Sonntag, den 24 August 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland und benachbarte	C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app
Ost-Seewarte	26	02853	22846	43945	4×403
Peenemünde	85	02755	24436	43744	53305
Stettin	441	80875	24826	44478	7×843
Swinemünde	480	85475	24325	43449	60502
Arkona	402	85	02754	22827	43547	7×300
Greifswalder Oie	421	81	03654	24226	45448	6×402
Rügen	487	80	02785	48324	45548	5×901
Hiddensee	486	87	02689	48226	45942	6×806
Saßnitz	407	87	03854	20328	45448	6×705
Frankfurt/M.	412	87	02855	22926	48647	7×903
Stuttgart/Echterdingen	448	84	04462	28243	47941	5×906
Feldberg/Schwarzwald	441	24	02754	46314	46728	5×804
Karlsruhe-Flugplatz	444	14	04472	24322	47826	5×902
Aachen	416	20	04944	34724	48822	5×882
Freiburg	426	75	02964	26336	48643	5×861
Trier	451	28	02844	24424	48446	6×904
Frankfurt	446	26	02894	22925	47647	4×901
Kassel	410	27	02754	28425	46849	6×804
Alexanderbad	449	23	02764	20925	45249	5×801
Magdeburg	408	54	05744	20426	45249	6×803
Berlin	440	84	02854	48427	45849	6×204
Flugplatz/Schl.	490	84	04757	26387	44446	7×403
Potsdam	471	23	02853	24424	44748	4×805
Potsdam-Witz	454	86	02855	24925	47448	5×815
Brandenburg	423	84	02796	22425	43847	5×404
Cottbus	405	87	05785	24387	43449	5×208
Görlitz	406	84	26745	59485	43547	7×405
Breslau	459	84	05795	22926	44647	7×904
Oppeln	460	85	02884	22515	42948	6×804
Flugplatz/Ergh.	400	84	02855	24425	42644	6×804
Posen	601	74	02773	24424	48822	42708
Frankfurt	509	84	02853	26423	47841	60702
Innsbruck	507	40	04771	46201	48419	50810
Wien	505	84	04864	42224	48622	70935
Salzburg	508	40	04842	46314	46848	52810
Graz	513	80	03856	22427	48615	52201
Klagenfurt	509	20	02864	04225	44419	44250

Inseln und Küstenschiffe	C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	
Skagen	+432					
Helgoland	o401	24	05693	24425	43644	84407	clear 0-1
Lyngby	o485	20	05487	48427	43648	62963	clear 0-1
Vlieland	+488					
Den Helder	o468	84	02744	22826	45367	80849	
Texel	+484					
Vlissingen	o455	25	02854	24529	42746	62404	clear 0
Scharendijkbank	+483					
Ostende	o461	24	02845	24424	44446	72305	clear 0
Helgoländ. F.	+415					
Borkum	o447	25	02854	28425	48848	83900	clear 0
Borkum F. Sch.	+448					
Emssänkt.	o119						
Ems-Weserbatt	+409						
Wangerooge	o406	84	26764	22424	42648	69305	
Wilhelmshaven	o464	80	02854	55624	44447	70907	
Jadegrund	+452						
Hamburg/Fuhlsbüttel	o455	24	02854	53525	42249	62304	
Hamburg	o 24/						
Cuxhaven	o439	41	25764	24424	42945	80206	
Helgoland	o						
Feuerschiff Borkumriff	o						

Gestern 19 Uhr DSZ.

C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR $T_E T_E T_E$
87	40744	22487	42847	7×709	02781
84	84468	22248	43847	74801	97268
87	85444	20226	43848	76705	80490
84	42852	22648	43845	8×701	92280
07	61446	20228	43847	7×887	97480
27	05753	24425	43648	60807	90160
27	02752	00086	41848	48807	97490
87	02843	46126	42548	6×806	97210
47	02852	44227	44649	64743	00261
40	02842	44227	44620	57810	00220
18	04471	20263	43425	44806	00290
58	02854	44326	42453	36807	00230
08	04440	42504	44422	52809	00230
44	04472	02243	45521	55807	80210
46	02943	44424	45820	52808	80260
73	04862	20203	46046	50803	00180
54	02844	24227	45846	5×802	22200
76	02864	22326	46446	56803	00140
43	02862	48224	44620	6×804	00200
43	05754	22425	44820	52703	80220
84	02764	20386	44438	46501	91201
84	02787	24387	46248	02350	97490
28	04842	20223	45846	62802	80200
76	04853	24224	46648	63601	00200
84	18744	22384	44346	70203	94211
24	04853	24388	46748	67302	04490
86	02754	22324	43948	06208	97200
84	02854	22225	43948	62702	00490
16	05842	22225	42048	54801	04190
20	02843	24425	44847	59823	00180
44	04842	48424	47028	40803	80240
20	04871	06102	45622	65844	00290
48	04881	28241	48622	65602	00290
46	04842	40222	44422	70805	00230
80	01850	32287	46521	57807	00240
43	04852	24223	46847	62403	00480
84	04442	84728	45948	59804	80200
40	04842	26442	42946	60800	00980
	04744	22444			

Heute 2 Uhr DSZ.

C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app
87	02850	42228	09444	9×810
82	05840	08248	08845	9×814
5x	05858	84348	08748	8×842
87	05840	42225	09544	96745
5x	42436	47448	46245	4×843
5x	61468	48548	06446	9×708
5x	67745	62248	06845	9×744
48	28765	48445	40448	8×709
5x	62448	46493	46844	0×280
5x	64458	44228	44944	8×707
5x	08445	44405	45847	9×705
50	05440	44240	43648	20704
5x	05448	44828	44544	8×742
07	45490	42425	44444	43711
02	05490	44428	42405	8×807
5x	05458	46428	46844	9×706
04	40740	48423	46442	9×806
84	20790	44424	46243	80807
50	04752	22282	42243	80940
60	40740	48408	42644	8×805
05	05740	22324	42244	0×784
57	03755	44428	44444	0×844
07	05487	44428	40444	9×888
87	05550	24425	05542	0×808
00	05740	00000	44445	90740
36	02740	00080	47543	00885
40	05542	10002	46542	00249
82	05845	42238	43945	8×901
5x	05748	48048	48049	0×806
34	05485	44206	42649	8×742

Heute 8 Uhr DSZ.

C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR $T_E T_E T_E$
5x	44648	08228	05746	8×802	84141
52	02654	48468	04078	9×906	94141
5x	42744	04468	05143	0×805	06431
6x	62658	08468	05346	9×808	09431
5x	08448	00468	04614	0×802	05431
6x	44545	42268	04469	0×802	05134
5x	61585	48548	05545	9×902	83481
5x	62635	22648	04646	0×804	49041
35	25845	20497	06346	0×804	27151
46	05745	20225	08545	00661	07421
53	02843	48546	40848	82261	02182
8x	03447	16827	42449	8×805	05141
58	22854	20228	43948	8×802	04481
87	02964	22447	48847	8×705	44141
80	41844	22246	05047	9×703	09141
62	52438	20468	04344	9×809	03161
5x	22648	00648	04742	9×709	03141
52	44436	44448	07242	0×794	02147
50	22655	42246	08243	02742	04121
52	44545	44228	06043	0×743	02131
07	05690	40228	06744	8×807	00546
5x	02767	44427	04443	9×843	00420
57	05743	42228	40743	80807	00420
67	05687	40228	42242	9×706	00480
00	05690	02244	40744	90704	00480
21	05461	46447	40442	8×886	00430
07	05690	46227	08944	9×804	00430
52	05654	48228	07443	0×741	92120
52	55455	00648	07044	9×806	97131
57	05649	00628	07443	0×804	00440
57	05776	28245	45045	84703	00120
87	02870	46247	45343	01485	97111
57	05565	44227	43444	92803	00140
82	55455	04448	43845	9×701	05132
5x	03748	48858	09245	0×724	00181
48	84745	22466	05344	0×744	04101

Inseln und Küstenschiffe	C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR $S_{V_R}E^{E^{\circ}}_{T_R K D_K}$
Skagen	+432					
Helgoland	o401	24	05693	24425	43644	84407	clear 0-1
Lyngby	o485	20	05487	48427	43648	62963	clear 0-1
Vlieland	+488					
Den Helder	o468	84	02744	22826	45367	80849	
Texel	+484					
Vlissingen	o455	25	02854	24529	42746	62404	clear 0
Scharendijkbank	+483					
Ostende	o461	24	02845	24424	44446	72305	clear 0
Helgoländ. F.	+415					
Borkum	o447	25	02854	28425	48848	83900	clear 0
Borkum F. Sch.	+448					
Emssänkt.	o119						
Ems-Weserbatt	+409						
Wangerooge	o406	84	26764	22424	42648	69305	
Wilhelmshaven	o464	80	02844	55624	44447	70907	
Jadegrund	+452						
Hamburg/Fuhlsbüttel	o455	24	02854	53525	42249	62304	
Hamburg	o 24/						
Cuxhaven	o439	41	25764	24424	42945	80206	
Helgoland	o						
Feuerschiff Borkumriff	o						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

Inseln und Küstenschiffe	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Skagen	+482			
Helgoland	o401	25764	20487	42847	clear 0-1
Lyngby	o485	40453	20845	42748	clear 0
Vlieland	+488				
Den Helder	o468	84764	24525	43548	
Texel	+484				
Vlissingen	o455	84752	24527	42747	clear 0
Scharendijkbank	+483				
Ostende	o461	02754	24424	44446	clear 1
Helgoländ. F.	+415				
Borkum	o447	02854	28425	41947	clear 0
Borkum F. Sch.	+448				
Emssänkt.	o119	02763	25345	/////	
Ems-Weserbatt	+409				
Wangerooge	o406	02764	22425	42644	
Wilhelmshaven	o464	02844	55624	44447	
Jadegrund	+452				
Hamburg/Fuhlsbüttel	o455	02864	20425	44948	
Hamburg	o 24/	02844	24424	44548	
Cuxhaven	o439	04644	24424		
Helgoland	o				
Feuerschiff Borkumriff	o				

Gestern 23 Uhr DSZ.

Inseln und Küstenschiffe	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Skagen	+482			
Helgoland	o401	53745	20448	44445	clear 0-1
Lyngby	o485	43654	48328	42945	clear 0
Vlieland	+488				
Den Helder	o468	42745	24525	43548	
Texel	+484				
Vlissingen	o455	84854	48328	42445	clear 0
Scharendijkbank	+483				
Ostende	o461	02754	24424	44446	clear 1
Helgoländ. F.	+415				
Borkum	o447	02854	28425	41947	clear 0
Borkum F. Sch.	+448				
Emssänkt.	o119	02763	25345	/////	
Ems-Weserbatt	+409				
Wangerooge	o406	02764	22425	42644	
Wilhelmshaven	o464	02844	55624	44447	
Jadegrund	+452				
Hamburg/Fuhlsbüttel	o455	02864	20425	44948	
Hamburg	o 24/	02844	24424	44548	
Cuxhaven	o439	04644	24424		
Helgoland	o				
Feuerschiff Borkumriff	o				

Heute 5 Uhr DSZ.

Inseln und Küstenschiffe	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		
Skagen	+482				
Helgoland	o401	64448	06548	04744	clear 0-1
Lyngby	o485	45453	08248	04444	clear 0
Vlieland	+488				
Den Helder	o468	42745	24525	43548	
Texel	+484				
Vlissingen	o455	05558	04448	07545	clear 0
Scharendijkbank	+483				
Ostende	o461	61448	08248	07644	clear 1
Helgoländ. F.	+415				
Borkum	o447	02854	28425	40945	clear 0
Borkum F. Sch.	+448				
Emssänkt.	o119				
Ems-Weserbatt	+409				
Wangerooge	o406	02764	22424	42744	
Wilhelmshaven	o464	02844	55624	44447	
Jadegrund	+452				
Hamburg/Fuhlsbüttel	o455	02854	53525	42249	clear 0
Hamburg	o 24/				
Cuxhaven	o439	25764	24424	42945	clear 0
Helgoland	o				
Feuerschiff Borkumriff	o				

Heute 11 Uhr DSZ.

Inseln und Küstenschiffe	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Skagen	+482			
Helgoland	o401	61748	04548	07146	clear 1
Lyngby	o485	02745	02548	07015	clear 1
Vlieland	+488				
Den Helder	o468	61548	04448	04144	
Texel	+484				
Vlissingen	o455	22745	06448	08744	clear 2
Scharendijkbank	+483				
Ostende	o461	22743	28146	07245	clear 2
Helgoländ. F.	+415				
Borkum	o447	03854	24424	08572	clear 3
Borkum F. Sch.	+448				
Emssänkt.	o119	57648	14446	/////	
Ems-Weserbatt	+409				
Wangerooge	o406	61665	06258	08746	
Wilhelmshaven	o464	42645	44428	08645	
Jadegrund	+452				
Hamburg/Fuhlsbüttel	o455	05647	42257	04948	
Hamburg	o 24/	05676	46428	07946	
Cuxhaven	o439				
Helgoland	o				
Feuerschiff Borkumriff	o				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

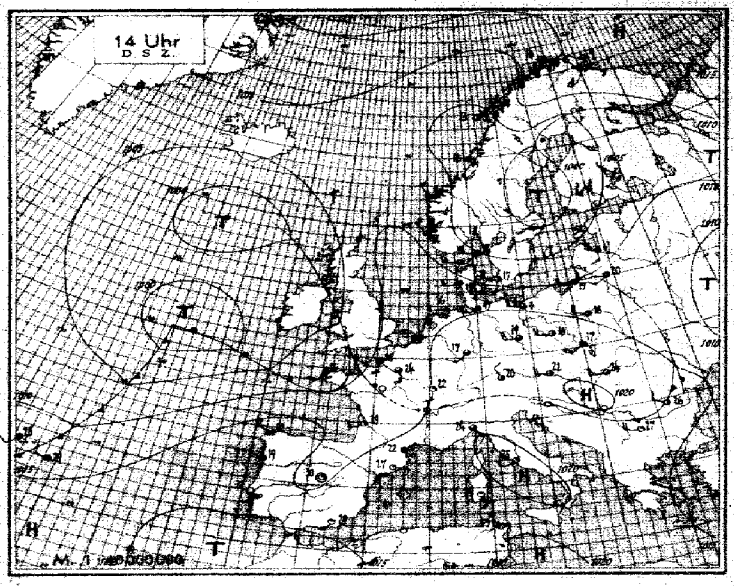
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_C	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U_{G_1} app	RR jjj

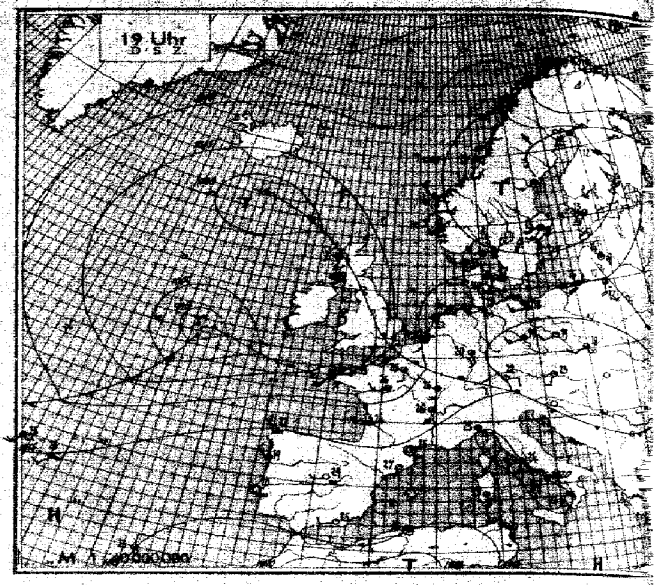
Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliche Verkäufe verboten!

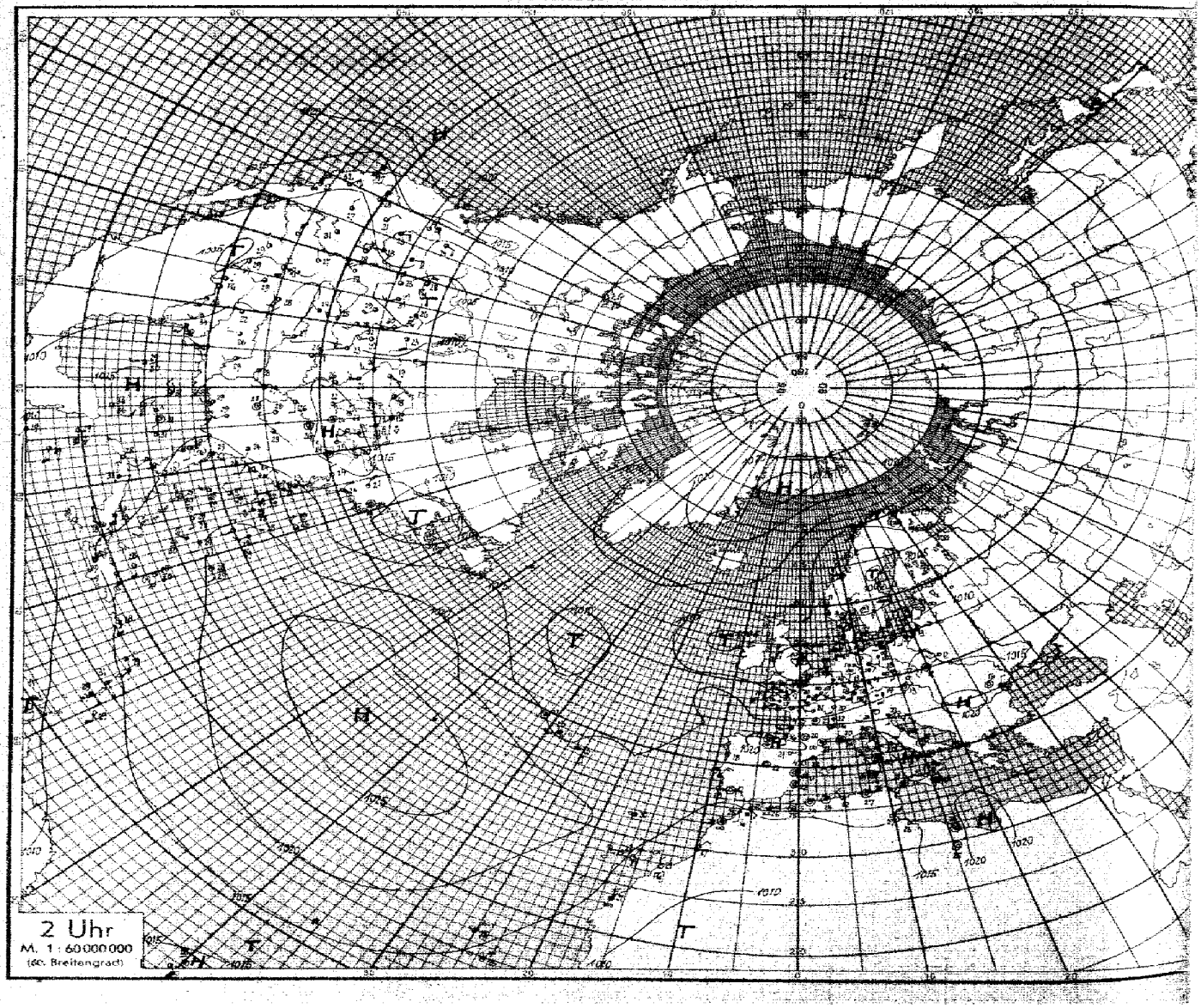
Sämtliche Karten des „Ta... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

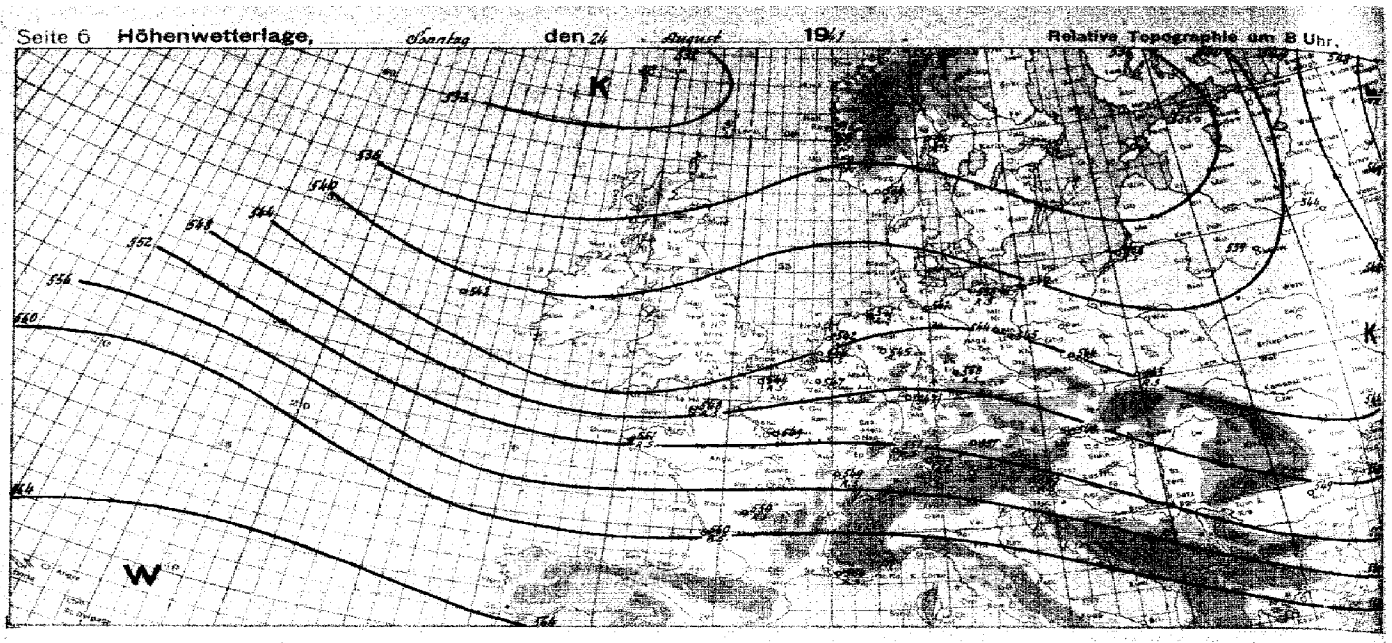


Nr. 236 Höhenaufstiege

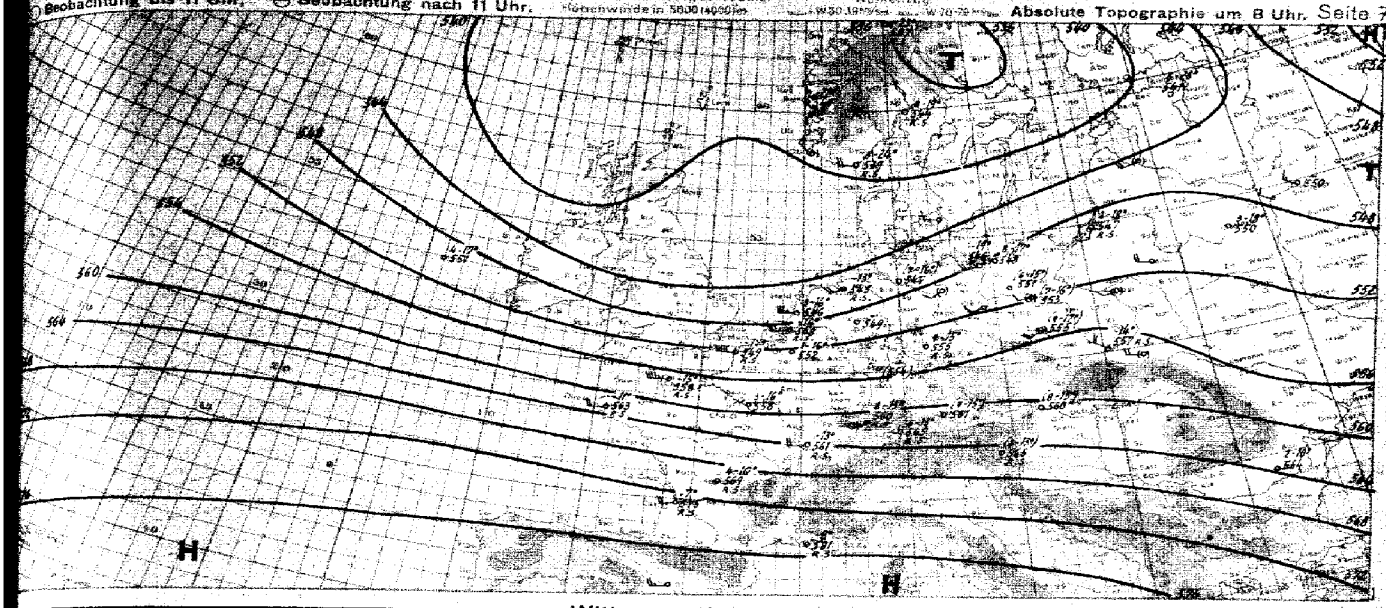
Sonntag den 24. August 1941 Seite 5

| Ort | yyGG | Schlüssel: 1 Reihe: h_0h_0 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 24. August 19 41 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C rund fett, Feuchtigkeit in %, Wetterlage, Höhenwinde in 5000 (4000) m, Wolkenzug



Witterungsübersicht

Das Wetterkartenbild hat seit gestern eine rasche Änderung erfahren. Das etwa nahe der Südwestspitze Irlands gelegene Störungsgebiet ist mit etwas mehr als 50 km/h ostwärts gezogen, ohne seine Intensität wesentlich zu ändern. Seine Warmfront hat heute früh den Süden und Westen des Reiches bereits überquert, wobei die Regenfälle infolge der Labilität der Warmluft vielfach von Gewittern begleitet waren. Die Schnelligkeit der Entwicklung entspricht den großen Massengegensätzen zwischen dem kalten skandinavischen Tief und dem warmen Mittelmeerhoch, wodurch eine starke westliche Höhenströmung bedingt ist. Es ist dabei bemerkenswert, daß die Massengegensätze an den Fronten des nach Holland gezogenen Tiefdruckgebietes verhältnismäßig verwaschen sind, daß die Wetterwirksamkeit der Fronten in der Hauptsache auf die Strömungs-konvergenzen zurückgeführt werden muß, die durch die kräftigen Druckänderungen bedingt sind.

Die Schwächung des Azorenhochs hat für das Wetter des mittleren Europas noch keine Bedeutung gezeigt. Sein Abbau ist offenbar dem Mitteleermeerhoch und demgegenüber gut ausgeprägten arktischen Hoch zugute gekommen. Das skandinavische Tiefdruckzentrum fällt sich auch weiterhin auf. Das Hollandtief zieht in den Raum nördlich der Karpathen, während die mittelrussische Störung langsam nach Nordwesten hin an Raum gewinnt. Damit kommt es über Osteuropa wieder zur Ausbildung eines umfangreichen Gebietes tiefen Druckes. Während über dem Seeraum nordwestlich der Britischen Inseln Luftdruckanstieg angenommen ist, liegen Anzeichen für das Vorhandensein einer neuen Störung an der westostwärts sich erstreckenden subtropischen Frontalzone im Seeraum nordwestlich Spaniens vor. Im Mittelmeerraum herrscht Hochdruckwetter.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 =

	Jeversen	Königsberg	Danzig	Stettin	Swinemünde	–	Königsberg	–	Stettin																			
	24. 01	24. 06	24. 05	24. 06	24. 07	–	24. 05	–	24. 12																			
					26 55	–	2060	–																				
					2598	–	2098	2015																				
					2198	–	2120	2345																				
	2546	2720		1980	2130	2080	2220	2060	1615																			
	1720	2620	2526	1825	2220	7650	2380	2060	1525																			
	Nieuwjm	Perkborg	Berlin	Lindenberg	Köhnerlag	Breslau	Staaken	Stuttgart	Freiburg	Emden	–																	
	24. 00	24. 05	24. 06	24. 06	24. 06	24. 16	24. 08	24. 09	24. 05	24. 05	–																	
									2595	2540	–																	
		2420							2575	2435	–																	
		2420	2180		2740	3085	2215		2560	2135	2356																	
	1935	2140	2830	2285	2535	2135	2315	2645	2540	2035	2640																	
	1720	1734	1830	2215	2225	1620	2648		2270	1930	2540																	
	Wien	Warschau	Tromsö	–	–	Kjeller	Krakau	Ostowo	Riga	Kopenhag	–	Kristiana	–	Warschau	Wien	Krakau												
	24. 02	24. 05	24. 05	–	–	24. 05	24. 05	24. 06	24. 05	24. 07	–	24. 07	–	24. 08	24. 09	24. 11												
			0860	0470	0370				3245			2725	–	2825	–													
			0960	0660	3615				3145			2725	–	3020	–													
			1088	0750	0495				2745			2545	–	3020	–	2620												
	1910		1230	0760	0515	2915			2530			2530	–	3020	2840	2215		2320										
	1520	2630	1305	0750	0560	3205			2510	2665		2520	2730	3015	2845	1815		2960										
	Boulogne	–	Madrid	Clerbourg	–	Hamburg	–																					
	24. 00	–	24. 07	24. 05	–	24. 05	–																					
	2820	28 100		2790	–	2770	–																					
	2780	28 195	2675	2830	–	2765	2885																					
	2765	28 180	2565	2880	2895	2760	2895																					
	2760	28 115	2450	2858	2795	2795	2684																					
	2760	28 105	2435	3035	2790	2530	2895																					
	Ostowo	Prestwick	Kjeller	Bastogne	–	–	Bordeaux	–	Buda	Mykonos	La Corvna	Valencienne	Tours	Orjam	Krakau	–	Ostowo	Kristiansd	–	Paris	Berlin	Bremen	Fiumano	Klagenfft	Frankfurt			
	22. 00	23. 17	22. 17	22. 17	–	–	23. 19	–	22. 19	23. 19	22. 18	23. 18	23. 16	23. 19	23. 18	–	23. 19	23. 18	–	23. 18	23. 20	23. 18	23. 18	23. 18	23. 17			
			3790	2795	24110	–	2690	–						2704	–		3130	–				2870	2960					
	2840		3248	2230	25125	26 120	2580	–			2470			2670	2740	–	2785	3080	–			2680	3150					
	2765		3356	2273	25190	26120	2670	26110			2465			2565	2845	–	2619	3023	–		2740	1465	2895					
	2600		3426	2193	25105	25105	2558	26105			2445	2346		2540	2840	–	2565	3130	–	2195	2636	2353	2526					
	2216	2225	3815	2136	26100	24110	2780	26100	2225	1944	2225	1545	2105	2085	2720	2740	1920	3134	2965	2220	2585	2440	2020	2105	2520			
	Warnemü	Stavanger	Berlin	–	Schleswig	Pabborg	München	–	Köln	Kiel	Hamburg	Swinemünd	–	Nürnberg	München	Bertin am	Schleswig	Darmstadt	Erfurt	Emden	–	Helgoland	–	Stuttgart	Stettin			
	18. 18	22. 16	22. 19	–	22. 19	22. 18	22. 20	–	22. 18	22. 20	22. 21	22. 18	–	22. 17	22. 21	22. 22	22. 22	22. 18	22. 18	22. 17	–	22. 15	–	22. 16	22. 21			
			2790	–			2880	–			2660	2855	–	2855	2795					2455	–	2660	–					
			2795	2935			2985	–			2770	2870	–	2870	2878					2440	–	2765	–					
			2745	2915			2755	–	2650	2650	2750	2750	–	2730	2740			3020		2690	2790	2640	–	2660	2760			
	2820		2795	2858			2560	–	2720	2640	2825	2640	–	2640	2730	1820		2845	2685	2628	2775	2730	2080	2128	2735			
	Dunö	27 40	2790	2740	Paris	2790	1810	2645	1920	2490	2280	2785	2980	2090	1930	2830	2040	2915	2980	2430	2775	2730	2780	2095	2680			

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W A_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H_N h_n$	$C_L C_M$	$w_W A_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TR} E$	$C_H H_N h_n$	$C_L C_M$	$w_W A_N$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_{TR} E$	$C_H H_N h_n$
Gornergrat	3136	508	xx	99309	29549	06490	0x205		xx	79309	22549	62002	0x280	00024		xx	09315	24515	06502	05702	97645	
Zugspitze	2962	418	49	0117/2	24401	44801	58305		98	84990	24584	44705	44502	80054		82	497/5	99787	34704	5x895	93831	
Obir	2044	606	xx	99209	26249	99708	0x301		26	04723	20343	99440	70500	00450		54	35744	69305	97869	832.91	97070	
Schneekoppe	1610	428	xx	46009	20784	38105	0x287		8x	49308	20848	37935	0x701	04041		xx	47809	43865	34903	0x784	94041	
Feldbg./Schw.	1493	427	44	02849	22494	52242	70300		44	02941	18525	51114	79802	00150		xx	47989	43745	693.10	0x287	86104	
Schöckel	1446	511																				
Fichtelberg	1213	419	8x	02844	24844	88405	7x204		74	02842	24324	79842	68501	00150		xx	44809	22849	74789	0x718	03071	
Brocken	1142	418	xx	44204	24429	87208	0x305		87	85744	18525	84409	9x701	00050		xx	46809	43649	72809	8x749	84861	
Wasserkuppe	926	428	25	02834	22447	44345	7x301		44	85852	18425	84443	75804	80150		xx	47089	30467	82712	0x785	94081	
Inselsberg	916	445	80	02834	22444	04340	73284		47	02833	20524	06843	73704	00480		xx	44809	22749	98741	0x789	03041	
Kahler Asten	842	417	47	02844	20446	47442	6x201		47	02843	18425	45842	76703	00150		xx	47009	29849	0x812	8x192	87041	
Feldberg/Ts.	801	424	87	03145	22928	28742	7x380		44	02851	44425	23543	76804	xxxxx		xx	46189	28749	47543	8x381	08141	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Debogoké	700	540																				
Mus Allah **)	2420e	726																				
Predeal *)	1654	598	80	02744	28514	92615	50100		92	42644	28415	94349	60305	00470								
Fatarâşen	2098	024	xx	84089	24479	80050	0x103									xx	78089	27549	88552	00405	02906	
Gausta	1828	036	28	48883	24525	04995	92405		84	05945	20546	06783	93404	00x60		xx	47389	32589	85380	0x681	00410	
Svandalsfona *)	1065	026	84	05948	24228	85807	8x304		59	02985	24225	85708	7x384	97xx1		06	03458	28228	86105	8x302	08441	
Pic du Midi *)	2869	247																				
Mont Ventoux **)	1900	248	60	02851	18315	18304	76307		40	02990	44494	46446	53603	xxxxx		80	04980	22673	46445	53603	xxxxx	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm ***)	885	309																				
Izaña *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sätit *)	1020	088																				

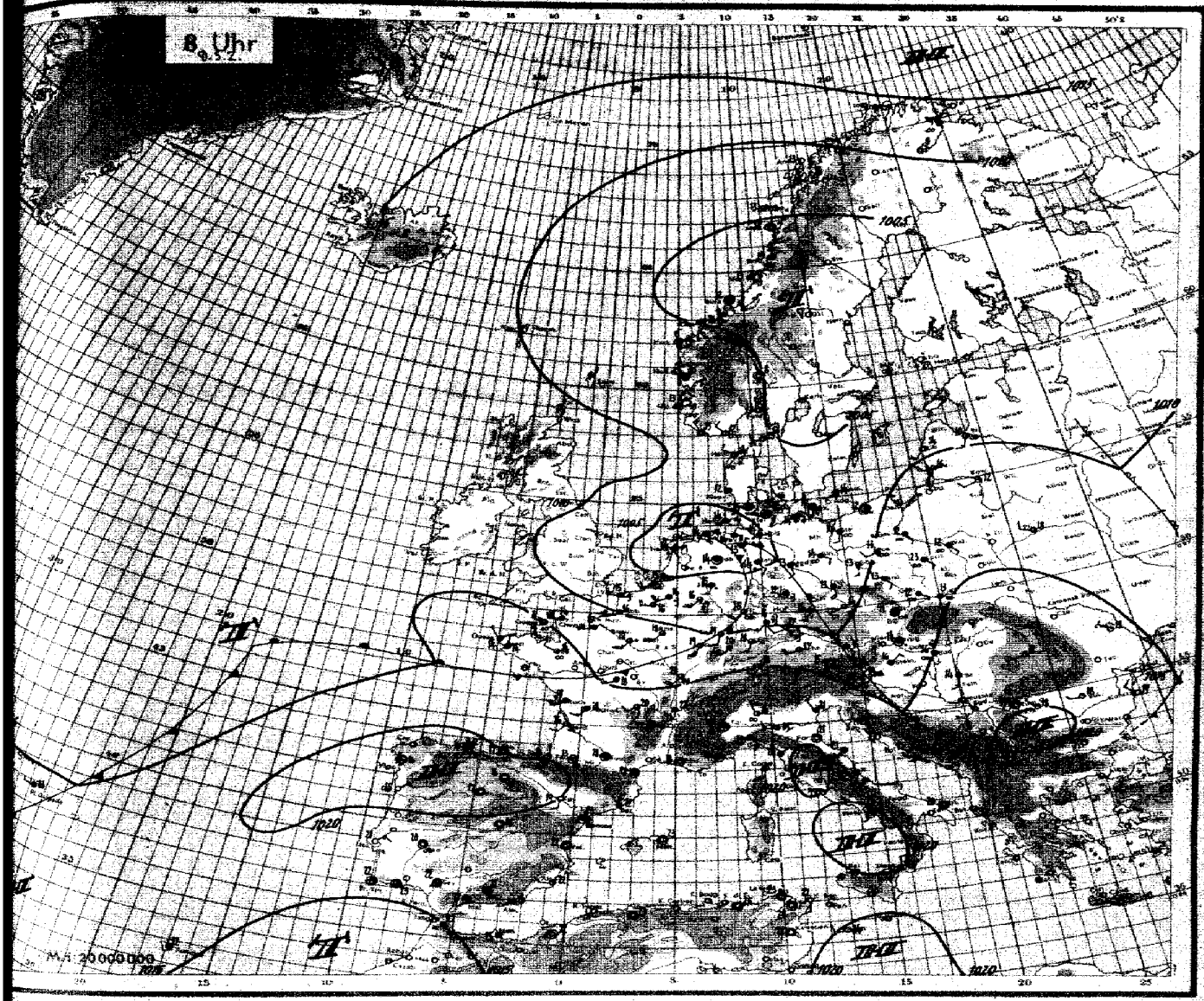
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201	15301	14239	Norfolk	308	16315	15729	Nantucket	506	13332	13519	Rapid City	662	12402	09429	Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	35201	15528	Wytheville	317			Boston	509	22301	22324	Boise	681	32403	11913	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	12307	15919	Nashville	327	18101	13543	Cleveland	524	24201	17321	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12196	15528	Little Rock	340	38102	11925	Buffalo	528	22301	19430	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	08201	15220	Santa Fe	366			Chicago	534	25024	15632	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	02201	13529	Flagstaff	375			North Platte	542	18301	07525	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	46302	09726	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	02802	12613	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24203	11928	Cincinnati	429	30302	14926	Sable Island	600			Miles City	761	14310	02258	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	04801	11229	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	766	16401	35340	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	17401	10236	Kansas City	446	32203	11926	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Taloosh	798			Bewistian Island	905			Atka	991		
El Paso	270	10219	09429	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20401	10812	Tenopah	485	22202	08827	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	36202	16924	San Francisco	504	24901	13917	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	23807	16923	New York	503	28417	13524	Huron	654	16210	06430	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

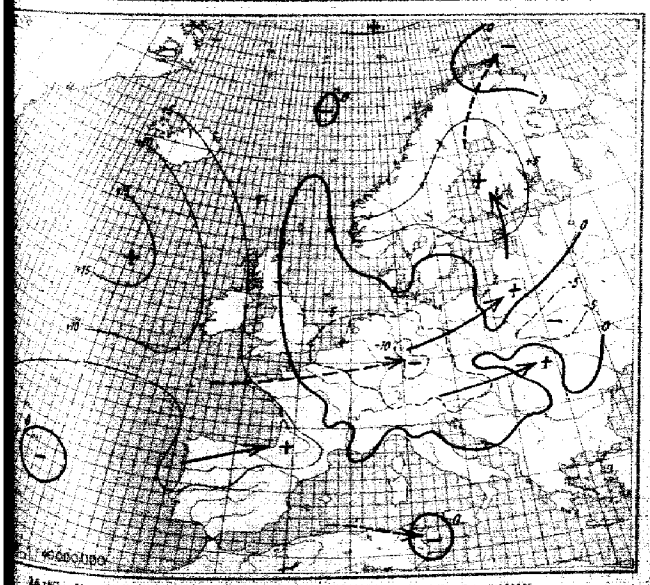
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KQWN_m$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d KQWN_m$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_1 I_2 G_1 G_2$	DDFww	PPVTT

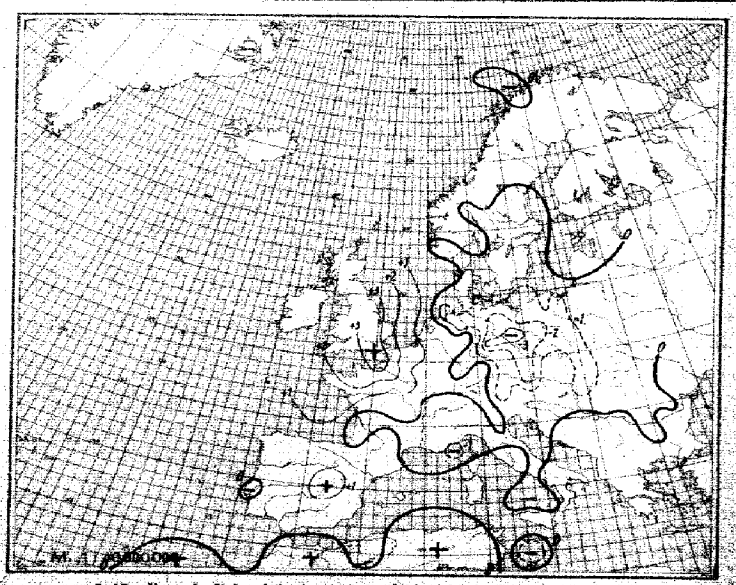
...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 25. August 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag den 24. August 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerwolke + Sichtweite ○			CC$_{Ns}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{Ns}$ app	CC$_{Ns}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{Ns}$ app	RR	CC$_{Ns}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{Ns}$ app		CC$_{Ns}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{Ns}$ app	RR
Torgilsbu	○ 008																						
Myggbukta	○ 009																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitsbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 003																						
Vardö	○ 004	20	04914	42414	44449	76880		20	04452	42342	46594	88300	/////						5x	02457	/////	44796	76302	/////
Ingöy	○ 005	10	07974	48301	44940	76302		40	04996	06490	47597	88201	/////	58	04421	08201	49508	78302		58	05932	08402	44789	78402	/////
Röst	○ 011	37	02477	06666	09479	78701		04	02750	09225	04397	88201	/////							34	04990	06534	09945	84201	/////
Nordöyan	○ 014	32	09976	04228	82613	8x302		32	02976	02687	03042	8x502	49490							54	02986	04225	04743	8x403	04990
Krakenes	○ 021	37	02764	28427	04414	8x203		37	09743	36582	07294	8x182	92271							37	03764	30382	07543	8x483	04976
Utsira	○ 038	10	01762	25429	07345	88307		28	02954	50344	08944	70303	/////							30	02762	05325	08543	73300	/////
Lista	○ 050	10	00445	27585	07345	83205		10	00965	27569	07345	73300	04491							20	04667	28415	07643	78402	04441
Feder	○ 060	8x	04846	25106	03744	64287		23	02945	44185	03843	74201	94350							53	09542	22282	05045	84402	04549
Hasvasunda	050							5x	09548	04468	85412	9x905	/////												
Mjuköping	053							10	01952	28342	04946	68403	/////												
Visby	○ 054																								
Hörnösand	○ 057							6x	09858	28368	57745	8x303	/////												
Stockholm	059							54	04744	08924	02043	82202	/////												
Gällivare	061																								
Valentia	○ 101																								
Blacksod-P.	○ 104																								
Lerwick	○ 110																								
Stornoway	○ 111																								
Aberdeen	○ 116																								
Croydon	151																								
Scilly	○ 168																								
Reykjavik	170																								
Bolungarvik	○ 172																								
Akureyri	○ 174																								
Seydisfjord	○ 176																								
Westm.-Ins.	○ 178																								
Kopenhagen	○ 182	36	02854	24484	04447	68206		84	02853	24584	04847	68201	92480							07	05740	08845	05943	84402	04803
Skagen	○ 182	4x	04283	24414	04747	74302		40	02854	24414	05446	80302	04585							54	04891	22282	03845	88201	04280
Blaavandsh.	○ 184	54	02835	22445	03315	80308		54	02832	22514	03516	80301	/////	5x	03832	20448	07742	10809		5x	05738	/////	07442	9x801	/////
Hammerah.	○ 185	54	04852	24443	04847	76306		54	02854	22445	03315	70302	/////							5x	02857	22447	04644	9x815	04481
Soroesbysund	190																								
Thorshavn	○ 191																								
Julianehaab	198																								
Godthaab	197																								
Godhavn	196																								
Angmagssalik	199																								
Bocbefort	201																								
Biarritz	203	56	08754	28745	43722	64343		20	02753	24544	45822	83302	00340	00	00748	45220	49946	88302		04	01740	46203	49643	0S320	00514
Brest	220	47	45423	20458	08447	9x505		54	53428	03448	07047	9x404	/////	5x	05428	30358	13344	9x300		5x	05487	32227	46544	9x406	04151
Paris-Le Brg.	216	48	02854	46525	42229	64743		57	02844	46227	08725	5x706	00250	5x	05748	51622	09320	7x405		52	53246	48527	44448	7x307	04181
Perpignan	218	5x	06548	04228	46822	8x003		5x	05748	00024	46526	7x902	/////	54	05448	40028	48221	9x205		54	05738	00025	48224	9x401	/////
Le Havre	226	57	03855	44428	44446	8x304								52	22845	53468	07547	7x407		5A	03847	55642	44545	8x316	04931
Marseille	231							00	02850	48244	48125	64401	/////	00	07890	00002	44220	73802		58	04492	08003	48448	83402	/////
Zürich	251																								
Lugano	254																								
De Bilt	298													5x	04408	44248	06844	8x715							
Nord-Hinder	298																								
Terschelling	299																								
Genua	○ 305	90	02745	42225	41434	80305		27	02854	42225	48823	76500	/////	8x	05438	42228	47472	9x802		8x	05658	42228	57822	9x801	04311
Venedig	○ 313	20	04743	44303	47625	70307		21	04662	42344	47025	78804	/////	8x	03458	46748	47421	8x802		74	02644	38446	45821	41803	04650
Rom	○ 322	74	04762	22242	28425	70304		24	04681	24202	49424	60802	00481	80	00750	03200	28430	88301		58	04742	06242	44547	88402	04670
Tarent	○ 338																								
Malta	○ 341																								
Madrid	358	00	04890	00001	05230	80806		00	08490	24100	04329	30604	04320	30	00850	00000	05922	40300		00	00790	04000	06344	50304	00458
Mahon	○ 357							00	05490	42345	47726	74001	00273							02	00840	04003	48723	83402	40281
La Coruña	○ 362	27	02275	26544	46822	62305		54	04853	28544	47722	42301	04580												
Teneriffa	○ 370																								
Lissabon	384	00	05490	46200	44431	30405		00	05990	05200	44332	50300	00330	00	00790	02360	47549	80301		00	00790	00300	46724	80300	00459
Praga	○ 398	38	02753	20454	45028	78403		54	02745	28424	47029	40900	00470							40	01452	28472	43425	70404	02376
Funchal	○ 395							54	02857	32227	45723	70207	00380	8x	02476	6x426	45720	8x302		58	02730	/////	46622	80200	00470
Pt.Delgada	396	5x	05387	28225	45727	80409		58	02635	28214	45726	89502	00340	5x	28538	28418	48923	04403		5x	03638	30448	44723	8x302	05382
Horta	396	5x	03424	20444	43525	70481		8x	02754	20545	42125	88601	84440	5x	02635	28438	48223	8x405		8x	04744	08227	44822	90203	05378
Kowno	466	20	02745	20305	41020	50207		58	02745	46486	40447	70403	97201	5x	05740	24203	42642	8S302		58	05430	22242	44642	92803	00382
Riga	470	80	25845	48385	04348	78202		87	25745	06422	08744	9x203	80441	58	05448	48300	09544	88462		58	05223	48242	08740	05402	00854
Dorpat	476																								
Filsand	477																								
Helsinki	461																								
Knopio	464							8x	44448	48548	83243	7x306	/////												
Ankara	747																								
Budapest	541	0x	44861	54444	44223	44982		40	02442	26444	48222	59701	00280							05	28770	28845	48846	69615	02350
Debrecen	545	20	04785	57535	47224	68301																			
Warschau	556	83	05443	24485	43448	7x304								88	05478	22100	45042	90883		82	95593	44428	42642	9x327	92405
Lemberg	571	84	02744	55585	45378	70462																			
Pinsk	569	44	04453	20240	47420	64702		10	04553	48703	44722	46804	00230												
Bukarest	575	40	02774	28644	47424	48548		82	04778	22444	47232	56303	08278							09	04780	24482	4834	74307	0043
Belgrad	701	24	04873	32944	28764	56501																			
Sofia	720	20	04972	59462	49327	28402																			
Archangelsk	834																								
FranzJos.-Ld.	836																								
Leningrad	848																								
Moskau	909																								
Kiew	897																								
Odessa	978																								
Vigo	352																			54	28870	48882	28744	08380	0040
Cartagena	368	58	04870	06203	47728	64403		58	04870	46282	47527	64824	00430	58	04882	28482	44248	84383		58	04823	32483	44842	84283	0040

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 237 — Montag, den 25. Aug. 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland (Binnenorte)	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app
Nordsee-Westküste	52	52745	32366	08016		7X208			
Helgoland-Fu.	408	58655	32165	07217		8X508			
Sylt	442	08944	82707	07317		8X507			
Westküste Schleswig-Holstein	460	02855	06366	37717		8X507			
Westerland/Sylt	402	08748	32825	08417		8X811			
Nordseeküste Schleswig-Holstein	421	58945	38365	77517		9X812			
Westküste Schleswig-Holstein	487	08449	82628	08815		9X3xx			
Ostküste Schleswig-Holstein	486	02815	57625	37418		8X309			
Ostküste Schleswig-Holstein	497	08748	38828	11016		8X415			
Hamburg/Fuhlsbüttel	419	08858	57625	39023		6X202			
Bremen/Flugplatz	448	14736	56526	12681		6X207			
Emden/Wybelsum	441	14636	53620	13220		6X305			
Norderney/Flugh.	444	52765	30668	16113		80504			
Wilhelmshaven	414	10846	22687	13021		60895			
Oldenburg	426	14855	56579	17021		61203			
	451	02846	36628	09915		9X207			
Münster	446								
Hannover	410	05865	56605	96815		6X508			
Braunschweig/Waggum	449	58945	24687	05820		7X901			
Magdeburg	408	05746	32662	05818		8X360			
Berlin	440	02844	42206	09019		7X901			
Cottbus/Flugplatz	420	02844	20185	07814		7X902			
Dresden	411	02844	18228	05715		8X708			
Leipzig	454	02850	18528	07818		6X209			
Nürnberg	433	02753	20225	28417		8X801			
Regensburg	405	17865	16226	08918		7X805			
Berlin	404	02806	19427	09917		6X901			
Hof	450	02874	00065	08317		8X807			
Fichtelberg	460	03446	36268	07815		8X107			
Schleswig/Flugh.	400	03446	04128	08418		0X206			
Stuttgart	501	02833	24425	04824		6X807			
Frankfurt	502	02772	08826	17223		8X708			
Karlsruhe	507	15865	24156	13512		7X705			
Freiburg	506	08575	12228	12122		7X9xx			
Feldberg	508	81805	42185	16821		7X202			
	515	82744	50257	08118		7X106			
	509	02954	57785	06019		8X701			

Orte ○ und Schiffe †	C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	$\frac{5V_BE^{''}}{t_R RD_K}$
Amsterik † 432											
Aalborg ○ 401	62	56756	32468	09716		5X213	See 1				
Aarhus ○ 485	62	52763	32468	09516		6X213	See 1				
Aberdeen ○ 465	5X	26546	24468	08615		01811					
Abisko † 434											
Akureyri ○ 465	52	01764	82268	08715		8X810	See 1				
Amsterdambank † 482											
Amsterdam ○ 481	57	05744	60227	09019		9X408	See 1				
Archang. F. † 415											
Arkona ○ 447	52	02860	24216	08117		81808					
Atl. F. Sch. † 448											
Aumühlicht. ○ 119											
Barentsarbeit † 409	X1	09454	06165	14462		46xxx					
Basel/Binnand. ○ 405	57	01654	12268	07717		7X403					
Basra ○ 464	5X	15755	10224	07715		8X709					
Bergen/Flugplatz ○ 482											
Berlin/Schönefelde ○ 455	57	05867	54427	08718		70509					
Bilbao ○ 424	57	28865	26428	07118		81804					
Borkum/Buschwalde ○ 429	5X	06858	82118	08012		8X309					
Bremen ○											
Brest ○											

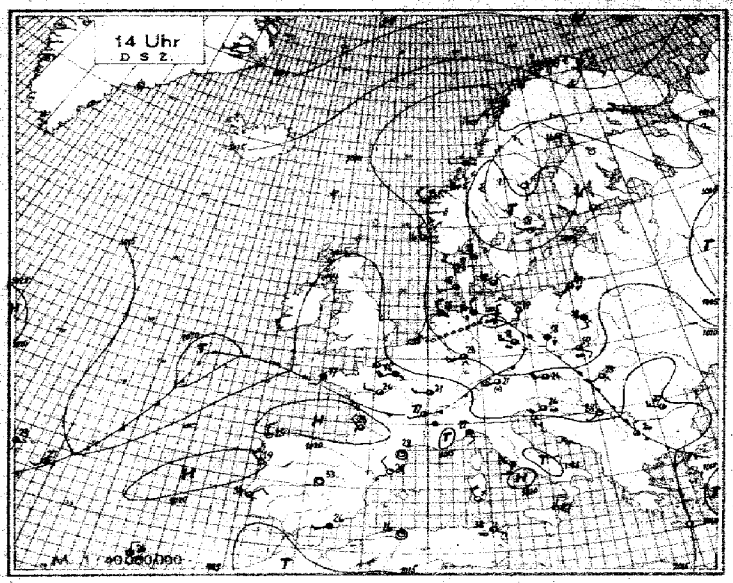
Gestern 19 Uhr DSZ

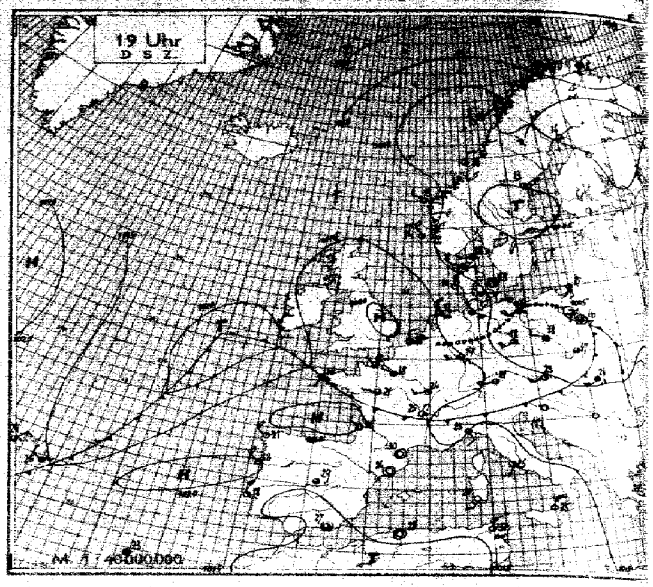
C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	t_R	E
52	05745	30568	11015		8X3/4		04181				
58	02765	20168	12016		8X4/4		04181				
57	15845	32833	17017		8X3/4		01181				
57	02748	30478	13216		8X309		02180				
5.	04858	20227	14317		4X317		02181				
57	8.745	30568	11616		8X3/4		05171				
58	05765	38886	14816		8X208		05181				
5X	15746	57468	14617		8X316		02181				
5X	02745	30787	10416		8X318		02181				
57	01805	08688	09412		04837		29144				
50	02756	50585	15721		80209		07252				
40	05743	24435	17715		00411		07210				
4.	01960	20824	16322		4X309		02220				
57	15745	50585	15418		8X311		05280				
5X	01845	72869	11719		9X308		05181				
5X	05765	32468	14716		84212		05271				
57	02845	22405	12715		8X4/4		12921				
55	15744	28450	13717		83215		01215				
57	15745	24125	09717		83215		82200				
53	05745	50765	05416		8X312		05181				
5X	11746	30783	12715		8X308		07181				
57	02775	24158	13415		8X4/4		07181				
57	11745	22405	12715		8X4/4		07181				
57	57765	60127	07517		72804		00510				
57	15765	26128	07715		7X501		82180				
5X	04525	22468	08218		81808		08208				
5X	24435	24368	07218		8X4/4		08181				
57	8X4/4	24187	11419		84208		05181				
58	11746	50768	11815		81807		12171				
56	01872	27321	09818		82701		00252				
57	02750	32465	11612		89202		07250				
5X	10875	08385	13218		81808		07281				
56	1884.	09715	11520		83403		81407				
5X	01858	24324	13020		81808		55221				
X1	05837	32468	11218		8X307		41181				
57	12845	57787	08018		71402		02201				

C_L	ww	VhN_h	DDF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	$\frac{5V_BE^{''}}{t_R RD_K}$
57	15744	32468	11417		82212		05170			
21	05744	30554	13717		70212		01181			
56	25744	32627	12216		80210		82721			
5X	01345	32468	12416		71407		70280			
50	01845	30568	11917		80309		04280			
57	05765	24128	12817		72206		80150			
5X	01845	24128	12817		72206		80150			
5X	05778	24468	08615		01811					
57	01345	32468	12416		71407		70280			
50	01845	30568	11917		80309		04280			
57	05765	24128	12817		72206		80150

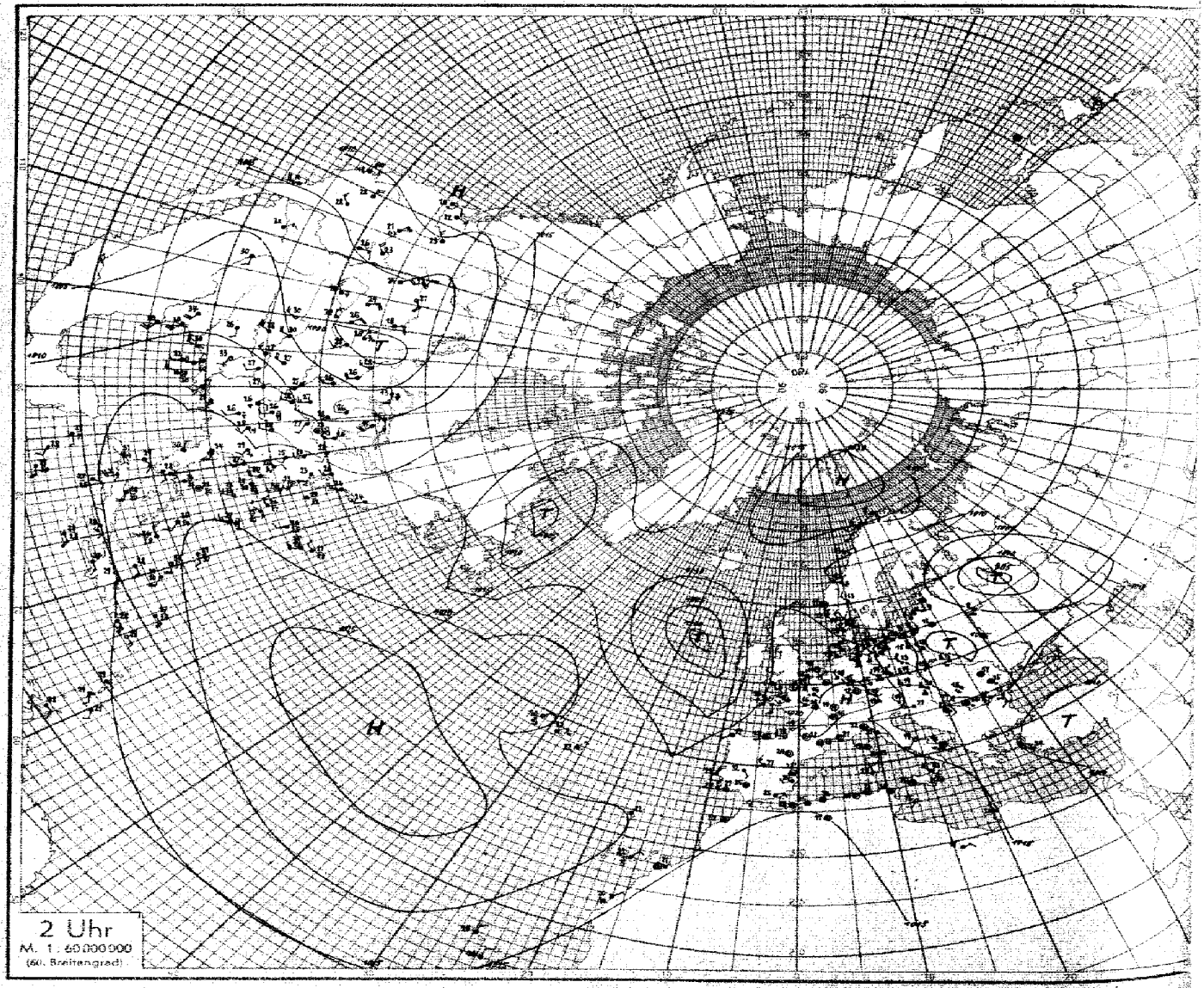
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 237

Höhenaufstiege

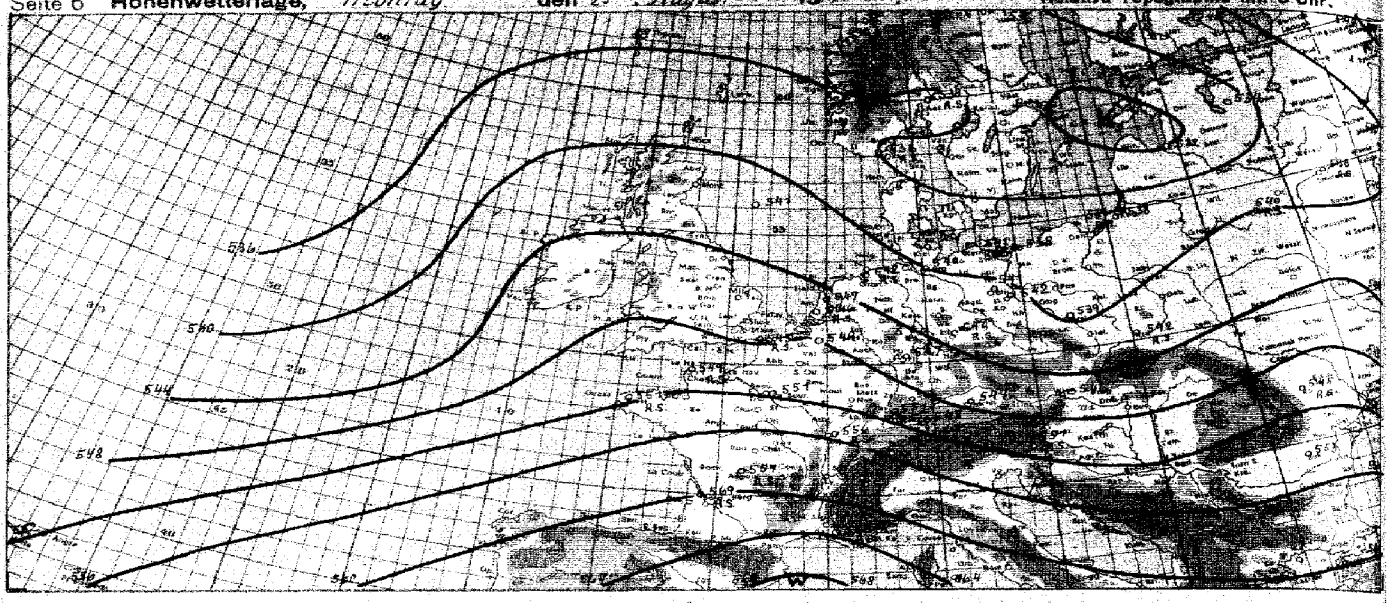
Montag den 25. August 1941 Seite 5

Ort | yyG.G. | Schlüssel: 1 Reihe: $h_1 h_2$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tag Täp. | TTT UU AA | TTT UU AA | TTT UU AA

Hamburg — Höhe = 6 m

| | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *25. August* **19** *41* . **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_2G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stornoway	Lindenberg	Paris	München	Prestwick	Aberdeen	Münster	Frankfurt	Amsterdam	Hamburg	Breslau	Wien	Königsberg	Brüssel	Hamburg	Aberdeen	Wien	Pierrefeu	Madrid	München	Breslau	Paris	Frankfurt	Lindenberg	Brüssel	Gareno	Königsberg	Nordkap
yy G_2G_1	24 11	24 12	24 18	24 19	24 18	24 18	24 18	24 19	24 18	24 18	24 18	24 18	24 19	24 19	25 05	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 06	25 07	25 07	25 08	25 08	25 08	25 09	25 09
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	8-17	—	(3-11)	(8-14)	6-15	(6-15)	(2-19)	(3-13)	(2-15)	(7-16)	(3-17)	(2-15)	(9-19)	1-13	(3-19)	(2-17)	(1-17)	(3-17)	4-11	(2-13)	—	(8-13)	(3-16)	(2-17)	(9-19)	6-22	(2-21)	—	(6-18)
600	9-9	—	5-5	6-5	8-8	5-8	4-8	2-4	2-6	7-8	3-8	3-6	9-9	1-3	2-8	3-8	1-5	2-9	4-1	2-5	8-10	8-8	1-5	8-9	7-5	3-13	2-10	8-6	8-7
700	4-4	(-1)	3-3	6-4	8-9	8-0	6-1	2-2	3-1	9-3	9-0	9-1	6-1	3-4	2-4	4-8	8-2	2-3	3-11	4-1	9-3	8-3	9-8	4-8	4-3	5-4	3-3	5-3	2-4
800	6-4	1-5	3-9	5-9	9-3	9-4	9-4	9-6	3-7	9-3	9-6	3-10	8-3	9-5	3-4	9-4	9-5	4-3	5-21	9-1	9-2	9-7	9-8	8-5	2-7	6-2	8-9	6-4	5-1
900	8-5	+10	9-8	5-17	9-9	9-9	9-10	9-13	6-12	9-9	9-11	4-17	6-6	9-11	6-6	8-9	9-10	9-6	1-17	9-9	9-9	9-12	6-10	6-7	7-10	9-5	9-10	6-9	5-1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	551-4	—	545.0	542.9	549.0	551.2	554.1	542.6	559.1	550.4	551.3	559.1	548.1	552.6	554.7	555.6	557.3	549.0	577.4	564.0	550.8	564.3	563.6	555.9	556	549	546.0	555	546
600	446.5	—	429.6	429.6	441.8	443.8	449.2	423.6	431.5	413.8	441.3	421.2	442.2	411.1	448.6	449.2	466.2	434.4	430.9	435.7	445.5	436.4	426.5	449.1	411.4	407	444.3	417	418
700	345.5	333.9	304.9	304.3	329.8	294.2	297.8	302.5	300.8	295.3	295.5	301.2	333.7	293.0	299.7	300.5	299.8	296.8	316.8	306.4	297.4	305.7	304.3	300.5	324	279	293.9	298	311
800	189.8	187.8	198.0	199.3	187.9	187.8	192.3	196.0	194.6	190.2	188.9	194.3	185.7	180.4	194.3	195.3	194.3	191.0	204.5	199.3	192.6	198.8	198.1	196.1	197	185	189.5	184	188
900	93.3	93.5	105.5	100.2	93.2	95.8	97.3	99.7	99.1	95.4	92.9	97.3	93.6	94.2	99.9	100.7	99.4	96.9	103.5	104.1	97.9	102.4	103.2	100.3	101	92	95.0	100	95
1000	9.1	8.5	15.5	10.7	6.7	6.1	10.4	11.5	12.1	9.0	5.3	9.7	6.3	13.8	14.9	14.5	14.8	14.0	12.6	17.5	14.5	16.1	16.6	13.9	14	7	8.5	13	11
500/1000	542.0	—	549.5	552.2	542.3	545.1	543.7	544.1	547.0	544.4	546.0	551.4	544.8	538.7	534.8	541.1	546.5	538.0	564.8	546.6	538.9	560.4	547.0	543.0	544	534	539.4	541	535

Radio-Sonden

Ort	Stornoway	Hellgoland	Boulogne	Krakau	Kjeller	Boulogne	Dijon	Bordeaux	Lüneburg	Brest	Bergen	Nask c/Mondsee	Cherbourg	Kopenhagen Sund	Stornoway	Skalut	Tromsö	Simajes	Marseille	Krakau	Klagenfurt	Friedrichshafen	Vlieda	Emden	Oldenburg	Meppen	Aldborough	Jokkmokk	Narvik
yy G_2G_1	24 05	24 11	24 18	24 18	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 04	25 05	25 05	25 05	25 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 09	24 09	24 09
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	— 56	— 55	—	—	— 54	— 56	—	— 54	— 59	— 49	— 58	—	— 56	56	—	— 56	—	—	— 47	—	—	—	— 61	— 67	—	— 66	—	—
Höhe	—	10300	11300	—	—	11300	12500	—	10400	11800	10600	11400	—	9600	9900	—	11100	—	—	9600	—	—	—	11300	11300	—	10500	—	—
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	—	—	—	—	—	— 56	—	—	— 47	—	—	—	—	—	— 52	—	— 48	—	—	— 55	—	—	—	— 57	— 64	—	— 67	—	—
200	—	— 48	— 57	—	—	— 55	— 55	—	— 47	— 59	— 46	— 59	—	— 49	— 50	— 52	— 55	— 55	—	— 45	—	—	— 45	— 54	— 60	—	— 53	—	—
300	—	— 44	— 38	—	— 45	— 39	— 36	— 35	— 47	— 42	— 44	— 38	— 38	— 32	— 51	— 34	— 34	— 35	— 32	— 40	— 38	— 37	— 27	— 36	2-37	—	2-36	—	—
400	—	— 39	4-25	— 23	— 32	— 25	— 21	— 19	— 30	— 26	— 31	— 25	— 23	— 36	— 35	— 19	— 32	4-21	— 17	— 28	— 18	— 21	— 12	3-22	3-27	—	3-30	—	—
500	— 13	— 18	5-12	7-13	— 21	— 14	— 10	— 7	3-19	— 13	9-20	— 14	— 11	4-24	4-23	— 6	— 19	6-9	— 7	— 17	— 10	— 13	7-3	9-10	9-28	9-24	9-9	—	—
600	8-13	— 8	2-9	7-3	— 11	— 6	— 1	+3	3-10	— 4	7-11	— 4	— 5	5-13	5-14	+3	5-10	4-1	+5	8-9	3-3	5-3	5-7	9-8	5+8	9-13	9+1	5-1	7-9
700	7-5	— 2	2+4	6+1	8-4	8+3	+5	+12	3-9	9+4	7-4	+2	— 1	3-4	7-6	6+13	3-8	6+8	+12	8-3	3+1	5+1	3+17	9+6	8+9	8-6	9+11	6+9	6-8
800	0-0	+ 4	9+3	7+7	8+2	4+4	+11	+20	5+2	9+9	9+3	+6	+4	4+3	9+0	5+10	8+4	6+14	+18	8+3	8+10	8+5	3+26	9+10	9+14	9+1	3+10	2+14	1+9
900	9+6	+ 9	9+8	8+15	7+5	7+9	+15	+21	6+9	9+15	9+7	+9	— 14	7+8	8+6	8+26	8+6	8+17	+23	8+10	8+15	7+21	1+35	6+16	7+20	6+9	6+15	4+19	2+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	—	—	—	—	—	1615.8	—	—	1613.7	—	—	—	—	1591	—	—	1604	—	—	1636.9	—	—	—	1625	1637	—	1626	—	—
200	—	1465.6	1488.8	—	—	1482.0	1501.6	—	1466.3	1487	1483.3	1488.4	—	1450	1441.6	1432	1460	1494	—	—	—	1469.2	—	—	1448	1499	1485	—	1470
300	—	904.9	934.3	—	887.0	930.6	941.0	945.9	900.8	933	900.9	923.9	938.4	891	885.7	955	905	931	954	906.9	932.5	931.8	934	934	946	—	940	—	918
400	—	968.0	718.9	718.9	704.9	734.9	738.5	759.4	706.7	754	700.0	724.5	737.3	707	696.8	752	708	728	750	709.7	732.8	730.9	696	734	746	—	736	—	718
500	536.5	547.9	561.6	554.7	546.4	558.8	578.9	582.8	547.3	562	547.9	561.8	562.7	546	544.2	584	550	573	580	559.7	566.9	566.3	595	556	598	570	557	568	558
600	401.9	410.6	413.9	415.9	410.9	430.1	432.3	440.3	412.0	423	413.2	423.7	424.0	412	408.3	442	411	432	440	418.9	426.2	427.4	451	426	454	444	430	430	419
700	285.6	293.6	302.1	294.9	293.0	308.9	309.9	315.4	293.6	302	295.6	303.0	304.3	295	294.7	317	296	318	315	299.5	305.9	306.3	325	304	308	297	306	305	299
800	183.7	186.6	195.7	188.5	189.3	195.0	201.6	203.5	187.1	195	191.5	196.6	197.6	190	187.8	206	191	201	204	189.2	199.0	200.4	213	196	180	193	196	194	189
900	82.9	91.6	101.0	91.8	94.0	100.0	104.0	103.3	94.7	99	97.0	101.6	101.0	96	94.1	105	97	103	104	94.2	102.1	104.9	108	99	101	98	96	101	94
1000	2.6	9.9	14.3	5.0	9.9	13.6	16.5	14.0	8.2	11	11.5	15.5	14.8	10	8.6	15	12	16	14	9.7	14.7	15.2	14	10	10	12	11	13	11
500/1000	533.9	537.5	547.3	549.7	537.7	545.2	556.5	568.8	539.1	551	536.4	546.3	548.9	536	535.6	569	538	557	568	544.5	551.2	548.0	581	556	562	526	546	551	540

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

Ort	Berlin	Emden	Swinemünde	Coltano	Stavanger	Bordeaux	Brest	Boulogne	Freiburg
yy G_2G_1	24 13	24 17	24 18	24 13	24 20	24 19	25 05	25 05	25 05
9 km						↑ 7% ww		↑ 4.7 ww	↑ 10 ww
8 "		7.8 05				7.4 00	2.5 15	3.7 09	10 08
7 "	6.0	12.95	7.8 00	7.8 15	6.5 24 10	30 15	7.7 00	2.5 20	2.7 09
6 "		21 05	19 55	18 10	24 15	38 15	7.7 00	3.5 25	7.6 09

Ort	Friedrichsh.	Königsberg	Boulogne	Kopenhagen Kastrup	Kopenhagen Sund	Stornoway	Bordeaux	Königsberg	Hask. Holland
yy G_2G_1	24 19	24 19	24 18	24 13	24 18	25 05	25 05	25 05	25 05
9 km			↑ 2.8 00						
8 "			3.3 00			2.9 25	2.4 20		2.7 10
7 "			9.2 20			2.7 05	2.6 00	3.0 25	2.7 05
6 "	6.0 00	3.0 25	18.9 15	3.0 25	3.1 00	3.1 00	2.6 00	3.7 00	2.7 00

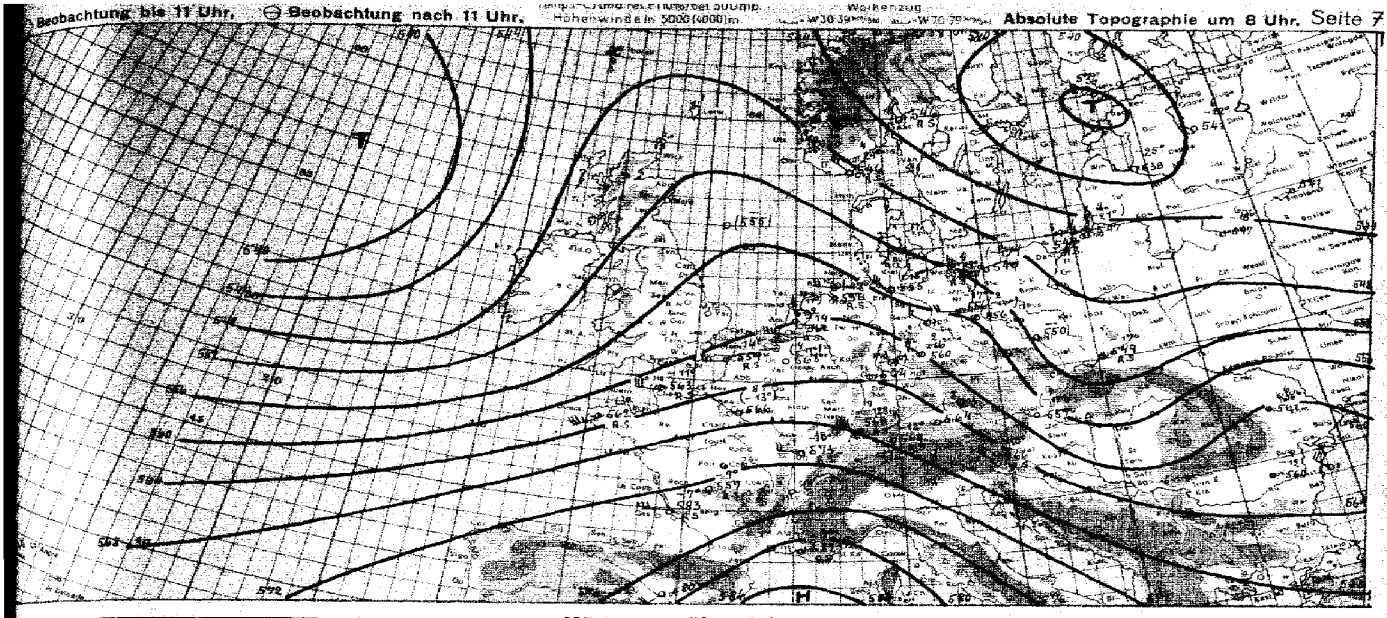
Ort	Boulogne	Bordeaux	Boulogne	Freiburg
yy G_2G_1	24 18	24 19	25 05	25 05
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "	5.8 00		2.9 00	
12 "	12 00		2.8 20	
11 "	2.9 00	2.7 00	3.0 00	
10 "	3.9 00	2.6 00	3.7 00	3.0 00

Wolkenmessungen

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

Ort																													
yy G_2G_1																													
Cu Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G_2G_1																													
Cu Höhe																													
dd vv																													

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Höhenwinde in 5000 (6000) m Wolkenzug Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

In Folge der ausgeprägten Westströmung treiben die atlantischen Störungen weit auf den europäischen Kontinent, wobei die einzelnen Druckwellen den Rhythmus der Regel von Buys-Ballot genau einhalten. So ist das norddeutsche Tief mit unverändertem Kern - druck zur nordwestlichen Ukraine gezogen, die gestern im Zwischenhoch lag. Das zugehörige Niederschlagsgebiet ist ziemlich ausgedehnt, zumal die Kaltfront von einer Troglinie gefolgt wird, die mit einer hochreichenden Wolkenmasse verbunden ist. Der Bukarester Aufstieg liegt ausgesprochen im Warmsektor. Dagegen ist im Westosten des Reiches hochreichende, labil geschichtete Kaltluft beobachtet worden, die nach Westen hin oberhalb 1500-2000 m zusammensinkt, während am Boden ständig Strahlungsnebel aufgefrischt ist. In dem Raume, wo gestern der Tiefkern lag, wölbt sich heute ein Zwischenhoch weit nach Norden.

Die folgende Störung hat mit ihrer Warmfront, die mit kräftigen Aufgleitniederschlägen verbunden ist, im Laufe der Nacht Nordfrankreich erreicht. In Ermangelung der Wetterkundung ist die genaue Lage der Kaltfront noch nicht bekannt. Auch die Lage des Zentrums ist unsicher, doch hat es den Anschein, als ob es etwas nördlicher liegt als das vorangegangene. Voraussichtlich erfolgt eine Verlagerung zunächst in Richtung Ostnordost, da der Nordseeausläufer auch in mittleren Höhen einen Hochdruckkeil sichert. Später dürfte jedoch ein Teil des Tiefgebietes wieder nach Ostsüdost umschwenken, weil die über der mittleren Ostsee lagernde Kaltluftmasse mit einem Höhentief gekoppelt ist.

Das mittelrussische Tief verlagert sich langsam nach Nordnordwesten, ohne sich vorerst nennenswert aufzufüllen. Bemerkenswert erscheint, daß über der mittleren Barentssee im östlichen Teil des Nordmeerhochs mit SW-Wind relativ eine recht kalte Luftmasse festgestellt wurde, die unter Umständen später noch in das russische Störungssystem einbezogen werden und zu seiner Vertiefung beitragen kann.

Ob vom Ozean eine neue Störung nachfolgt, ist nicht abzusehen. Nicht ausgeschlossen erscheint die Möglichkeit, daß die Westlage allmählich in eine Nordwestlage übergeht.

gez. Naymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Minsk	Stockholm	Königsberg	Warschau	Breslau	Köln	Hamburg	Danzig	Stettin	Kiel	Magdeburg	Norderney	Danzig	Dortmund	Königsberg	Swinemünde	→ Paris	Dessau	Köln
25 07	25 07	25 05	25 06	25 06	25 07	25 01	25 04	25 06	25 08	25 07	25 08	25 10	25 10	25 08	25 04		25 07	25 11
		↑ 31 50													↑ 30 55			
		31 45						41 31 35	38 29 35	30 35	29 55				30 50			
		31 35		27 30 55				29 55	30 35	29 30	31 35	29 35	30 30		30 30	9. 30 10	28 50	
13 30 45	33 35	31 30	26 31 40	30 45	14 29 30	17 30 30	16 32 30	29 45	35 30	30 40	27 45	29 30	23 20	29 40	29 50	7 30 50	30 50	14 29 50
	33 30	28 20	31 40	30 50	23 50	30 45	32 35	28 40	30 40	30 40	26 40	28 30	21 20	30 40	29 45	6. 30 40	30 50	30 35
Nürnberg	Freiburg	Erfurt	Innsbruck	Wien	Ruedlingh.	Frankfurt	Regensb.	Bothe	Friedrichs.	Stuttgart	Klagenfurt	München	Augsburg	Kottbus				
25 06	25 05	25 07	25 04	25 04	25 07	25 07	25 04	25 06	25 07	25 06	25 07	25 09	25 08	25 11				
	↑ 29 50										24 31 50							
	28 40									19 28 50	32 40		27 31 50					
30 40	28 35	23 30 50				26 29 25	26 28 40	31 35		27 30	31 40	28 25	29 25					
15 25	27 15	28 30		18 29 30	17 30 20	26 25	29 20	30 30	12 74 15	27 30	32 40	26 20	28 30	18 29 40				
35 35	15 15	30 30	07 25 30	28 20	30 20	25 30	30 20	31 20	14 05	29 25	29 05	25 40	24 30	28 35				
Wilna	Kattowitz	Stavanger	Brest	Bordeaux	Boulogne	Kopenhag.	Cherbourg	→ Paris										
25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 04	25 05										
			↑ 24 28	↑ 27 45	↑ 26 55		↑ 27 40											
14 45	37		27 30	27 55	25 55		26 55											
27 30	26 40	31 35	24 25	26 55	24 50	30 10	25 20	26 40										
27 35	26 50	32 40	24 20	27 45	23 35	26 45	23 55	7. —										
30 05	31 50	34 35	24 20	27 15	23 35	24 30	24 35	6. 27 20										
Hoh Aadland	Kristian.	→ Paris	Ostende	Le Havre	Kristian-sund	→ Paris	St Thome	→ Paris	Saragossa									
25 05	25 05		25 05	25 05	25 05	25 04	25 07		25 04									
↑ 17 20	↑ 13 20		46 ↑ 31 55		↑ 32 40		↑ 23 45		52 24 40									
27 40	24 30		29 55	34 27 45	32 55		33 40		23 40									
26 45	25 40		29 35	27 45	32 55		25 45		23 40									
23 15	24 35		29 50	26 20	32 40		24 35		24 30									
18 20	18 25	6. 25 35	31 40	24 50	30 50	4. 31 50	05 20	6. 24 45	10 15									

Shetland	Portlan	Lindenberg	Idkerdal	Stole	Friedrichsh.	Emden	Wien	Nürnberg	Königsb.	Freiburg	Klagenfurt	Jökenhöfn	Swine-münde	Boulogne	Hamburg	Kiel	Hoh Aadland	Ka Corunna	Saragossa	Kristian-sund	Stavanger	Kristian-sund	Bordeaux	Blampes
24 16	24 13	24 13	24 16	24 13	24 14	24 17	24 17	24 17	24 19	24 19	24 19	24 20	24 18	24 18	24 17	24 21	24 16	24 15	24 11	24 13	24 20	24 18	24 19	24 20
	↑ 31 50				↑ 29 35	↑ 29 50		↑ 30 20					↑ 29 30	↑ 29 20										
	30 25				28 20	29 40		27 30		26 35	29 05		26 25	29 55										
	27 55	26 30	24 27 30	27 35	27 35	30 35		27 15		25 50	29 05		26 40	30 35										
16 15	24 20	25 30	27 30	27 30	27 30	29 30	28 20	27 30		25 50	28 30	29 40	25 30	31 35										
42 24	24 45	24 20	25 30	24 00	24 20	24 20	24 20	27 00		24 40	24 05	24 30	05 50	33 40										

Seite 6 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 2000 m, *) auf 3000 m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww VN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww VN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww VN	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H H' N_H$
Soonbluk)	3106	505	07	52836	22506	30632	06708									57	01504	99535	18287	18287	72011
Zugspitze)	2962	416	81	49109	99107	12908	00405		44	87709	99769	12502	04402	01821		59	47615	66046	11983	04983	01791
Obir)	2044	506							24	15895	57889	16712	81261	97127							
Schneekoppe)	1610	425	12	97809	22567	57009	08702		33	43389	67869	20987	04701	00361		44	17092	95729	37185	06 885	04042
Feldbg./Schw.)	1498	427	32	49108	58846	50111	02805		20	17815	57895	53712	84206	01760		44	94697	12499	57489	88082	
Schöckel)	1446	511							30	38735	32895	51816	90309	93161		42	41953	12144	58241	48340	90053
Fichtelberg)	1215	419	34	29815	59726	72213	07205		57	22864	57686	73510	04305	93131		44	46241	18769	84291	04389	12965
Brocken)	1142	418	51	46012	26699	72710	01505		37	86491	28647	82309	04307	98111		45	96097	16573	87186	04988	01864
Wasserkuppe)	926	425	44	97029	24697	73012	01509		48	46691	26697	08712	77307	97161		48	93398	20498	73781	05307	01821
Inselsberg)	916	445	80	47093	53749	01012	00205		56	67909	51781	04912	04713	97451		46	99569	16498	44698	04587	02821
Kahler Asten)	842	417	57	02826	58986	42913	03806		70	47809	51869	18911	04309	05161		05	47896	18246	97189	04385	04062
Feldberg/Ts.)	801	424	26	47139	28748	19416	06209		59	03608	58786	28012	02612	01161		58	91382	93293	17710	01340	00102
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	286																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726																			
Predeal *)	1054	598	12	01801	31804	58715	51802		58	57403	58138	09240	90305	00092		53	02709	53323	10049	38209	00116
Fanaråken)	2098	024	43	46109	29687	83361	00804		91	83207	29697	84061	02207	13101		54	49706	32407	85732	03309	76700
Gausta)	1828	085	64	13961	24116	87578	83807		54	05743	24419	08103	83303	03163							
Svandalsflona *)	1066	026	54	52956	24328	57907	96204		97	12256	24316	29207	70304	00761		06	82749	13214	93105	86587	00502
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248							14	01301	86801	15714	71856	14661							
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	338	209																			
Izana *)	2368	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lassleboung *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Setif *)	1020	088																			

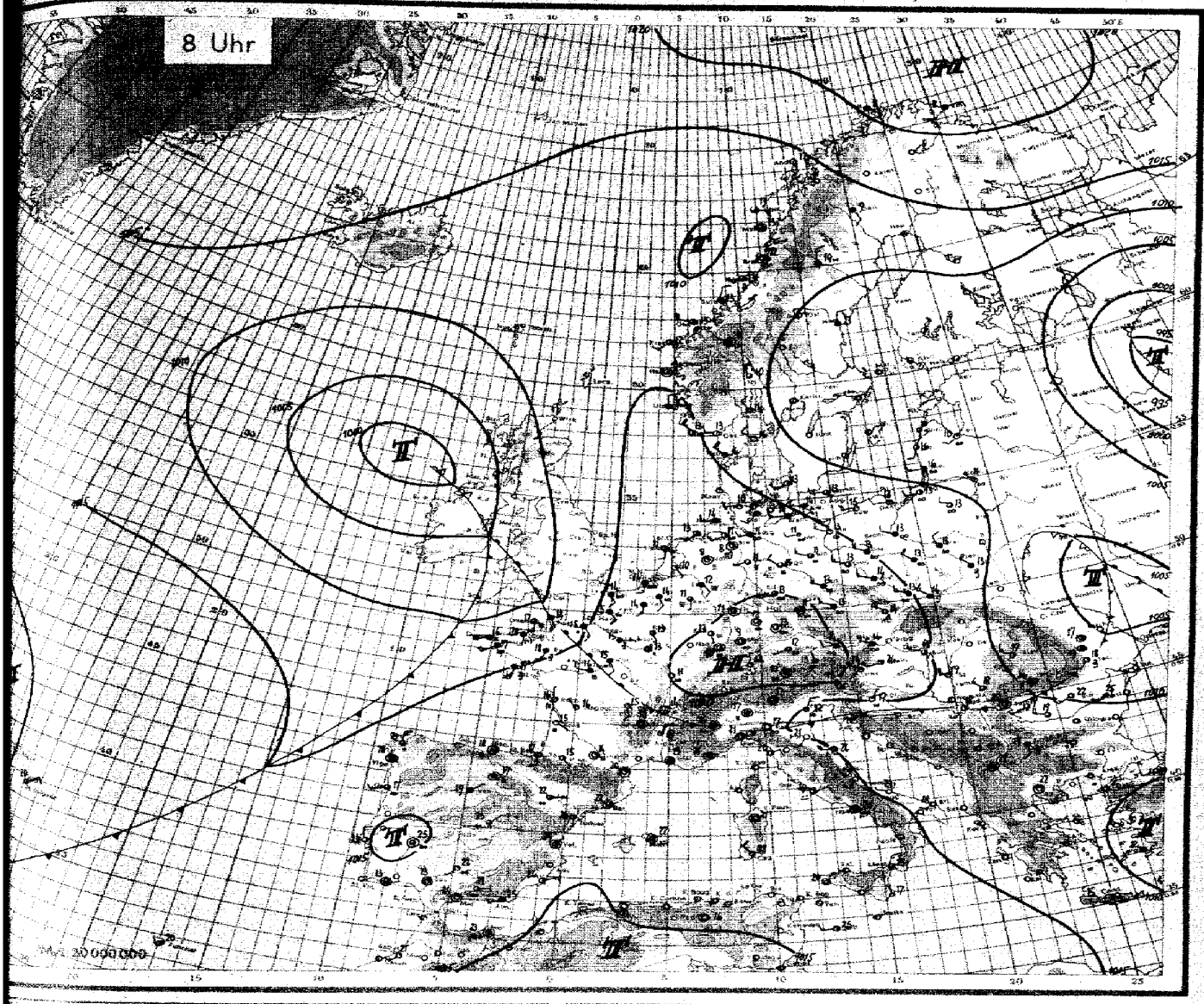
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201	04301	03761	Norfolk	308	12363	17333	Nantucket	509	18209	15018	Rapid City	662	30503	04729	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	02591	16628	Wytheville	349			Boston	509	14203	16734	Baise	681	15494	06751	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	10510	08329	Nashville	327	16226	15226	Cleveland	524	16103	14436	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	13203	15737	Little Rock	340	14209	19817	Buffalo	528	15137	11523	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	26187	16330	Santa Fe	366			Chicago	534	13283	16723	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	950		
Atlanta	219	09319	13238	Flagstaff	375			North Platte	542	24108	03019	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	12247	16343	Salt Lake City	572	12141	05436	White River	736			Prince Albert	869			Akiarik	968		
New Orleans	231	14203	13527	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	12303	10827	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	18423	11630	St. Louis	436	12303	08121	Halifax	601			Bismark	764	32404	03418	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12589	09532	Kansas City	448	12309	03431	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	33142	15241	Newichon Island	905			Atka	991		
El Paso	270	10262	06131	Denver	469			Parrysound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	14412	05531	Tenopah	485	12363	10723	Charles City	642			St. George's	805			Bottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	16181	16637	San Francisco	494	24701	05513	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	715			Cap Golo			
Cape Hatter	304	16268	13324	New York	503	24701	17332	Huron	654	24293	18025	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

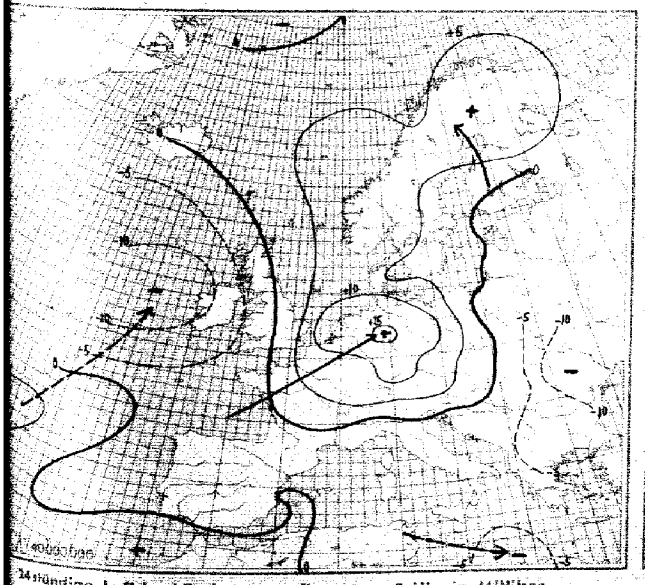
Schiffsmeldungen

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_h$	$d_v s_a$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_h$	$d_v s_a$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

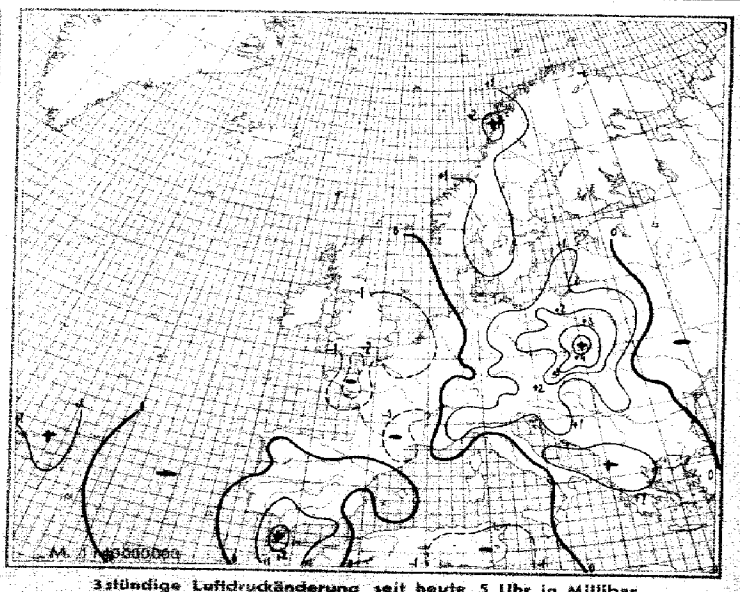
...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...uppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 25. August 1941*





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



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

Montag , den 25. Aug. 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Passermeldg † Stationsorte ○ 107	C_{Cu}	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	C_{Cu}	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR	C_{Cu}	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	C_{Cu}	ww Vhh	DDF WN	PPP TT	UC_{11} app	RR
Tingleiin ○005																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○003																						
Bjørnøya ○008																						
Vardø ○004	53	02967	04307	14507	17505	74	03456	04189	09708	14403	16668						74	02845	03245	09508	14204	16704	
Ingøy ○006	54	01981	02801	05809	07802	60	02961	03405	08114	11203	13190	54	02976	03436	09708	12184	57	03164	04445	08589	11403	
Røst ○011	19	01981	03802	07814	11205	40	01961	03201	08114	11203	13190						54	02067	04345	09942	12603	
Nordløya ○014						74	02935	03216	08114	12402	14280						57	03145	04227	09945	12605	
Krakenes ○021	67	01784	04401	09612	12205	37	01764	04387	09518	12205	14270						61	03762	05185	09545	12504	
Utsira ○028	74	02962	03814	10116	12705	50	02953	04324	10714	12705	14540	59	02864	04134	09713	12104	62	03968	05228	09745	12504	
Lista ○030	47	01963	04418	08716	12004	60	01961	04601	09515	12302	14470						64	03961	05502	09947	12601	
Fedje ○035	43	01962	03963	08712	11402	53	02764	05209	09715	12004	14280						61	03772	05185	10047	12702	
Haparanda 050	35	01900	03114	08116	11202	72	02955	04185	10014	12402	14502											
Jönköping 058																						
Visby ○054																						
Härnösand ○057						40	02853	05114	09614	12403	14504											
Stockholm 059	20	01922	04212	08418	11702																	
Gällivare 061																						
Valentia ○101																						
Blacknod-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	10	02583	04435	07718	10607	30	02955	04114	09118	11303	13503						58	02894	03144	08945	10703	12702
Skagen ○182	12	01781	03801	05215	07404	06	01821	03459	07915	10107	12404	00	00870	02190	05514	07305	02	03870	04270	07945	09705	11703
Blaavandsh. ○184	33	01863	03378	07018	09601	10	01892	03412	12414	10205	12505											
Hammersh. ○185	20	02846	03214	06618	09501	24	02763	03115	08714	10304	12505	10	00870	03100	06143	08241	50	02894	04346	08618	10813	12702
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reshefort 201																						
Biarritz 302	23	01781	02802	05021	08105	20	02736	02900	09121	08502	00220	00	00870	00000	04203	06140	44	01809	02649	06237	08908	10501
Brest 320	24	02846	03207	05017	07205	52	02746	04258	07018	09709	11203	44	01978	03458	07017	09904	48	02209	03549	06047	08383	
Paris-Le Brg. 315	20	02856	02938	07118	09210	51	02856	04228	09318	09204	00260	54	01966	03458	06816	09201	57	02637	03458	07825	09708	11701
Perpignan 316	50	01852	00910	05405	08801	00	02907	00000	04180	08805	11203	00	00790	00000	04021	06040	07	02890	00865	07010	09405	
Le Havre 330						46	02861	03124	08518	09402	00280	54	02048	03914	08215	09703	64	04328	02368	06745	09504	09901
Marseille 331	24	01852	00912	05226	07802	00	02870	00400	05506	07804	10107	00	00870	00010	03420	06102	08	01792	00001	06717	08308	
Zürich 341																						
Lugano 344																						
De Bilt 396	54	02736	04269	08614	10815	72	01963	02120	07708	09805	12305	50	01690	00000	04203	06105	05	01390	02102	10618	07705	
Nord-Hinder 398																						
Terschall'bk. 399																						
Genua ○805	31	00611	10218	07812	04801	30	02856	12228	10602	80704	00000	70	02570	00014	14712	90100	51	01873	00613	10231	03806	
Venedig ○812	70	02705	04320	10208	01308	77	02782	12524	01907	81504	00000						50	01502	02315	10952	00305	
Rom ○822	70	02802	03814	10105	03800	71	02880	20324	07228	80704	00000						74	01166	02086	10618	02801	
Taront ○828																						
Malta ○841																						
Madrid 258	91	00701	01000	05403	00906	66	01790	14016	05102	00601	00260	54	02012	03815	06521	09709	57	05765	04115	09614	01502	03501
Mahon ○857	81	00810	04200	10606	00904												58	04105	08845	09522	00108	00201
La Coruña ○852	72	01765	03811	12605	03402	51	00850	03400	05721	00602	00260	58	02624	03815	08817	00602	66	04628	04607	09620	01304	00401
Teneriffa ○870																						
Lissabon 884	80	00780	00200	04804	00001	82	02780	02604	04708	00602	00260	03	02790	00509	04823	01102	58	04784	00356	05604	01404	00200
Prayn ○898						80	02780	04404	10207	00602	00270	50	02704	02224	04816	00102	50	02704	04424	07815	00101	00210
Funchal ○895	87	00684	01004	03804	00603	54	00758	04408	05403	00601	00260	54	02705	04405	08126	00102	50	01704	04404	08310	00402	00210
Pt.Delgada ○900	74	00786	00204	04107	00101	00	10784	04206	05405	00601	00270	44	02604	04216	07402	00105	24	03765	04364	08320	00704	00102
Horta ○900	37	00802	05107	10221	00103	23	02802	04206	06205	00200	00200	24	03804	04926	08202	00205	25	03605	04248	00301	00105	00102
Kowno 466	72	02761	03827	09618	03807	74	02793	10226	07807	04703	00104	00	00790	00000	01811	00102	04	03790	03814	08702	00704	00102
Riga 470						84	01893	02214	08717	00802	00104	50	00692	04402	07801	00102	50	02702	04202	07810	00201	00102
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481																						
Kuopio 484						40	00650	05206	07708	10705	12702											
Ankara 747																						
Budapest 541	27	02812	02116	11624	03727	52	02764	04216	09626	02702	00270	54	02820	03215	08218	11004	54	04155	05146	09048	01401	00101
Debrecen 545	54	02704	05606	10603	00404	50	04056	04216	08626	00602	00200											
Warschau 556	52	02702	04208	08616	02702	37	02704	00067	05016	04603	00702	52	02804	04208	08018	00206	07	05202	00267	04803	01102	00102
Lemberg 571												52	02704	04406	08015	02204						
Pinsk 568																	58	05704	04616	11202	00202	00102
Bukarest 575	53	02730	04214	08407	00804							52	02604	04407	08012	00502	07	02705	02214	01902	00202	00102
Belgrad 701	10	02851	02102	04625	02707	02	02870	02214	01708	02603	00104	50	02704	04418	07412	00101	07	02806	02014	05806	00602	
Sofia 720	11	02772	02104	06706	00601												52	03704	04208	07404	00702	
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 902																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 252	00	00840	02100	00402	00600	00	00870	00100	10706	00601	00200						04	03708	00618	00408	00202	
Barcelona 352	20	02765	02816	08215	00802	06	00870	00080	10706	00601	00100						52	04405	00206	07806	00202	

Spalte: 1 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 44 Nr.: 236 — Dienstag, den 26. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 9.S.Z.

Gestern 14 Uhr 9.S.Z.

Deutschland Stationsorte	JJJ	CC_{TT}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Hela Seewarte	002	10	02866	22415	17017	44584
Marienburg-Fl.	408	13	02855	26325	17919	52704
Thorn	442	16	02873	16315	16820	54805
Swinemünde	480	84	02854	18525	17518	50805
Hamburg	402	54	02547	12117	16518	44804
Hannover	421	18	02854	20015	17721	57807
Essen	427	57	02656	14447	16219	74648
Köln	426	6	12744	16368	16850	74807
Aachen	407	82	02748	18528	16618	74788
Frankfurt/M.	412	75	02655	20318	18820	74846
Augsburg/Bd.	448	77	02854	20317	18120	64785
Fürstenbroken	441	52	41655	14768	16418	84803
Münchenkof.	444	15	02562	16165	18222	54645
Regensburg	414	14	01864	20225	18521	64808
Nürnberg	426	14	02754	20215	18520	64705
Plauen	451	80	45864	20416	19217	74843
Stuttgart	446	13	01855	22125	18819	74707
Karlsruhe	410	20	02555	24315	19117	84702
Freiburg/Brsk.	449	10	02654	20204	18619	84826
Heidelberg	408	10	01764	22564	18620	84805
Mainz	440	10	01864	24315	17819	84905
Saarbrücken/Schl.	420	78	01854	26324	17819	74840
Trier	413	20	01764	26323	17618	84801
Idar-Oberstein	464	84	02755	26328	18119	84805
Kaiserslautern	422	30	02864	27526	18419	84809
Metz	405	14	02855	26425	18018	84852
Saarlouis	404	20	02855	27426	18617	84802
Trier	450	20	02855	26315	19517	74901
Bitburg	460	37	02643	26425	18618	84707
Saarbrücken/Flugh.	400	14	01864	25425	18617	84702
Koblenz	501	20	01864	26214	18822	84801
Bad Ems	502	20	01863	20104	19715	84805
Innsbruck	507	03	02990	14116	16822	97810
Graz	506	14	01863	//////	17422	42101
Salzburg	508	10	05762	00014	18320	64908
Wien	515	57	01653	20316	19417	74904
Linz	509	80	02854	24326	18017	74900

Observatorien und Inselstationen †	JJJ	CC_{TT}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Jan Mayen †	492						
Reykjavik	401	54	01647	12417	16416	84799	See 0-1
Thorshavn	405	74	01643	14215	16716	74707	
Lerwick †	488						
Stornoway	468	18	02853	23314	18717	00805	
Valentia †	484						
Valentia	455	13	01853	19315	18215	73705	See 1
Scarborough †	469						
Hull	461	16	01854	24215	18116	70703	See 1
Helgoland F. †	415						
Borkum	447						
Borkum F.-Sch. †	448						
Norderney Leuchtt.	419						
Norderney Seemannsheim	409						
Wilhelmshaven	406	10	01853	26314	18618	51705	
Emden	464	54	01644	27624	18417	70307	
Borkumgrund †	462						
Terschelling	466	57	01854	24524	18320	60306	
Den Helder	434	10	01855	22516	18717	60301	
Amsterdam Vliewalde	429	70	01864	24514	18617	70301	
Vlissingen							
Hoek van Holland							

Gestern 19 Uhr 9.S.Z.

CC_{TT}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_R T_E$
55	02764	16125	16118	64807	00700
83	02798	00027	16418	64709	00210
57	03664	12265	18618	74809	07200
56	02557	16227	18618	60845	47207
07	03798	16218	12719	74810	00200
52	01475	20127	16720	64808	00321
57	03755	16458	18419	74809	00200
52	02755	16527	18620	74809	97210
44	02854	16427	18119	74801	00201
57	03765	20318	18419	74809	00200
52	02874	14446	18427	64802	47220
56	02755	16127	15421	74805	41210
57	03874	16167	16421	74805	03240
57	01870	04117	16420	76802	47230
56	02855	18127	14420	64806	00220
73	01856	18127	16818	60705	00240
53	01855	23126	16820	64805	00210
16	03761	00611	16419	50808	00200
57	01763	16125	15520	71709	00210
44	02863	18125	15521	50807	00220
77	01654	24215	15720	50805	00240
74	01863	24324	16418	52805	10201
48	01863	24521	16719	61903	00200
40	01761	26312	17118	60901	01240
40	01854	26424	17817	50102	00200
20	01951	26402	13318	61302	00190
15	02853	26514	15819	50604	01240
77	01853	22319	15718	75805	00190
54	03756	00048	13016	71607	40180
51	03768	00018	12316	81709	00160
16	01861	18103	17522	53805	00230
74	02878	06115	14225	46605	00170
67	02960	00027	14721	50702	00240
28	01962	12316	13022	62901	00260
09	01840	00017	16521	74805	00220
43	01853	00015	17618	60805	00140
14	01874	24124	16320	60705	00210

CC_{TT}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_E E''}{t_R KD_R}$
61	02538	12408	13017	64812	41251
52	02765	16368	13017	64810	47180
86	03856	16328	13916	78810	44610
54	02748	14328	15716	74707	47171
17	01853	18317	13916	74806	00040
48	02854	24514	16516	80380	00580
14	01862	10304	15018	75803	00190
34	02851	24424	16417	72803	30190
74	01854	21525	16318	50803	00140
16	01853	24514	15016	71701	00180
10	01863	24413	16416	80801	00380
	81744	24544			

Heute 2 Uhr 9.S.Z.

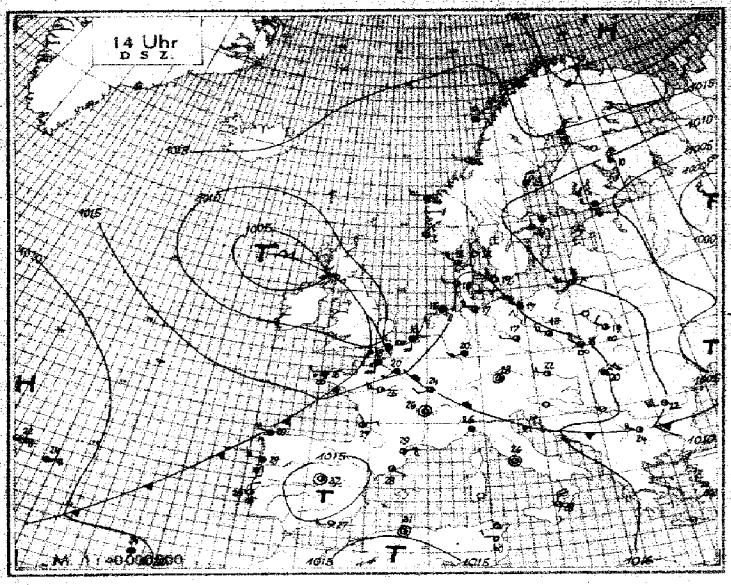
CC_{TT}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
54	02678	04258	08215	84740
53	02668	04668	07316	84806
52	24138	16568	07316	54818
03	03648	20078	09619	84805
52	02665	04238	11537	64807

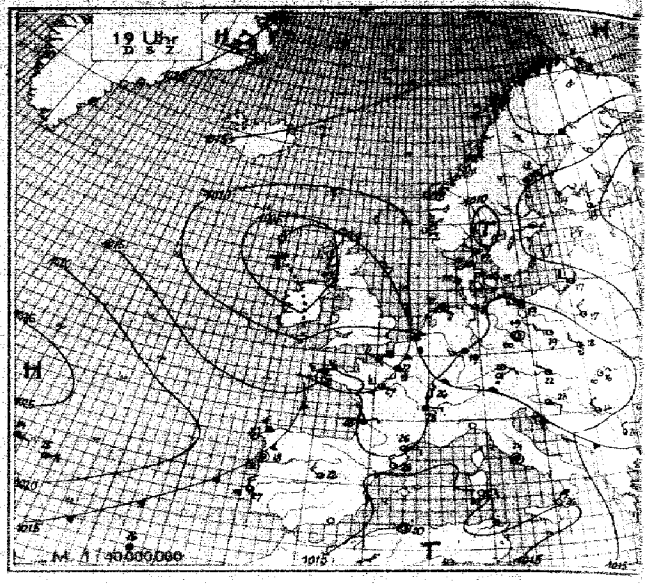
Heute 8 Uhr 9.S.Z.

CC_{TT}	ww $VVHN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_R T_E$
62	05532	20265	07317	84807	03754
54	02647	18467	03217	84807	04707
54	02656	16267	03217	84805	05707
48	02676	04218	08417	84803	05701
67	02753	10268	08546	84801	04701
53	02664	12268	08547	84801	04703
57	02654	14268	10013	84810	05701
54	02658	16168	10049	84800	05701
57	02763	12268	10013	84804	04702
74	12542	26158	10216	84801	04701
77	02754	06147	12546	84808	04701
73	02546	24127	12815	84804	04701
57	02642	06146	12814	84805	04702
56	02657	14268	12816	84809	04701
53	02763	14126	12716	84807	04701
53	02859	16126	12715	84808	04701
52	02858	14268	12715	84809	04701
53	02664	24268	10613	84807	03701
58	02648	12268	10615	84805	04701
55	02658	12268	10615	84806	04701
57	02748	12268	10615	84806	04701
52	02763	12268	10615	84806	04701
57	02765

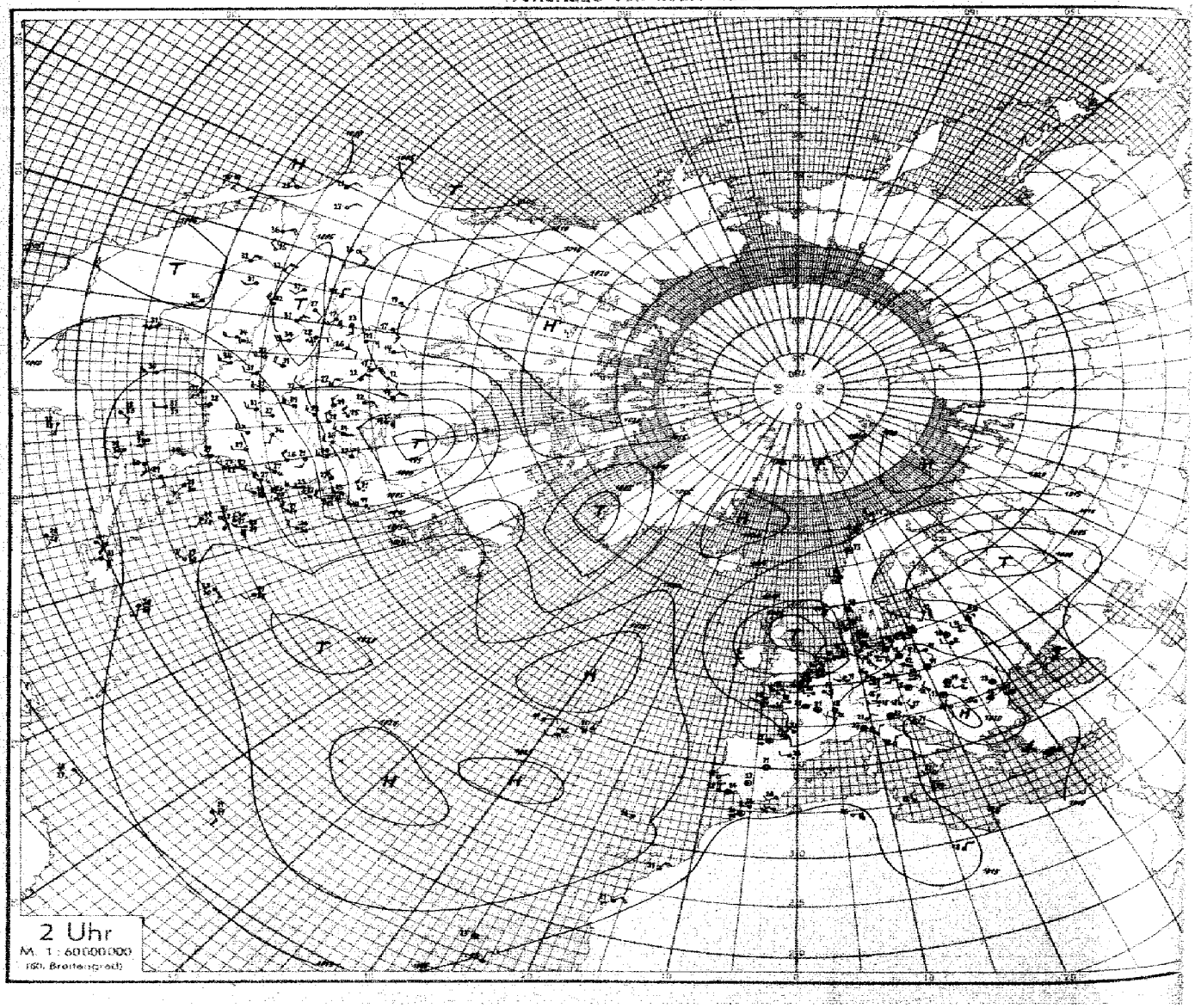
Sämtliche Karten des „Täglichen Wetterberichtes" sind weiteres nach der von der Deutschen Seewarte gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



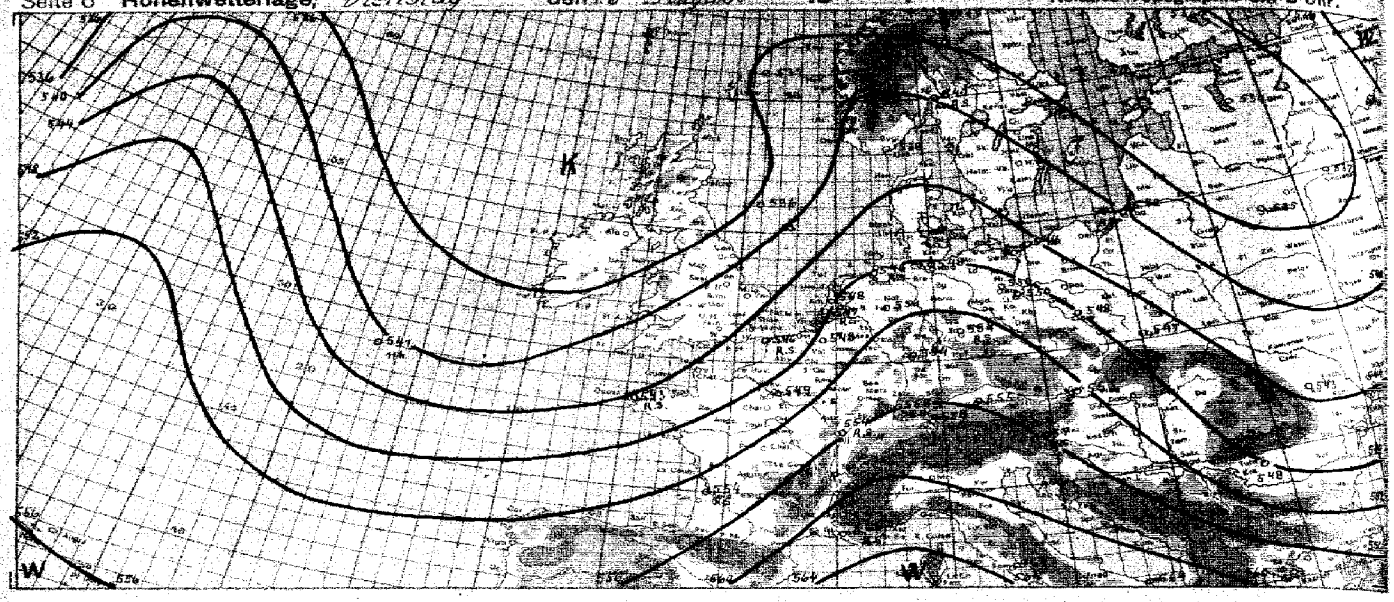
Nr. 238 — Höhenaufstiege

Dienstag, den 26. August 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: P_0P_0, QQP, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Täp.

| Ort | yyG$_0$G$_0$ | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *26* *August* **19**41 — **Relative Topographie um 8 Uhr.**



Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

vv = Datum G_1G_1 = — Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	44 42	Innsbruck 177 m		Münster	Fassberg 41 N 09 E	Stuttgart	Nürnberg	Mürzen	Greifswald	Hamburg	Münster	Frankfurt	Königsberg	Paris	Brüssel	Aachen	Pirmasens	Münster	Paris	Karlsruhe	München	Nürnberg	Pirmasens	Breslau	Frankfurt	Madrid	Brüssel		
yy G_1G_1	25 07	25 10	25 09	25 11	25 12	25 13	25 13	25 18	25 18	25 18	25 18	25 19	25 19	25 18	25 19	25 18	25 18	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 06	26 05	25 05	25 06	25 06	25	
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																											
500	7-16	(7-14)	(4-13)	(8-14)	(2-21) 5-20	3-19	(4-14)	(8-16)	(4-14)	(7-14)	(3-13)	(4-10)	(2-21)	(8-13)	(2-13)	(3-15)	(4-16)	(8-17)	(3-13)	(8-13)	(7-12)	(7-13)	8-16	(3-13)	(7-11)	3-12	(4-13)		
600	7-19	4-4	4-8	8-9	5-11	3-9	2-5	8-4	2-6	5-5	8-5	9-8	3-11	4-4	8-4	3-5	4-6	9-4	9-6	9-5	7-2	4-4	6-7	8-6	4-3	5-4	9-6		
700	3-15	3-2	4-5	3-2	9-7	3-1	5-8	9-4	9-2	4-1	5-2	8-4	3-3	6-2	7-4	8-2	3-2	9-2	9-1	9-1	3-5	9-9	9-8	8-2	8-4	6-7	8-8		
800	8-9	6-5	3-3	4-5	9-1	3-4	3-7	9-10	4-6	6-5	8-7	8-9	8-2	8-8	8-9	8-9	3-5	8-9	8-8	9-7	6-15	9-8	9-5	9-4	4-10	7-15	9-8		
900	8-1	7-10	1-1	3-9	8-8	9-8	9-10	9-16	6-11	4-9	8-12	9-12	9-9	9-14	9-13	9-13	7-9	8-14	9-15	9-11	5-12	9-12	6-10	6-12	9-15	6-19	9-11		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	533	554.5	549	551.5	546	555.5	550.4	559.1	561.2	557.9	561.4	566.4	559.4	563.0	561.9	558.5	557.7	558.4	559.1	557.4	558.1	559.0	554.1	560.6	564.3	570.5	556.3		
600	401	412.8	403	413.0	401	419.8	414.4	429.1	423.9	420.1	422.4	426.2	414.5	424.4	422.9	419.3	420.6	419.4	420.6	416.4	418.5	420.3	417.1	421.9	424.8	432.2	417.1		
700	288	305.7	295	305.7	294	301.1	302.4	307.5	303.7	300.4	301.8	305.1	296.3	304.3	303.9	299.9	300.4	298.7	300.2	296.0	298.9	299.7	297.3	301.5	305.4	310.0	297.9		
800	187	196.3	190	198.4	191	196.0	196.5	199.9	197.2	194.6	194.9	197.8	191.4	197.0	196.4	193.4	194.5	194.7	193.3	189.4	192.6	192.7	191.4	195.1	195.6	200.5	191.2		
900	99	101.2	99	101.4	97	101.9	101.1	104.8	101.9	99.7	99.1	101.8	96.6	100.1	98.0	96.4	99.6	95.1	96.9	93.7	100.8	96.8	96.4	99.6	98.6	102.7	95.1		
1000	15	14.9	17	15.0	11	14.9	13.7	13.6	14.4	12.0	11.4	14.0	9.7	11.6	10.3	9.8	12.9	7.5	10.4	7.2	12.8	9.3	9.7	12.1	10.6	13.5	8.7		
500/1000	518	546.6	552	546.5	535	540.6	546.7	555.5	546.8	545.7	550.0	552.4	549.7	551.4	551.0	548.7	544.8	551.3	548.8	547.6	550.3	549.7	544.4	548.4	553.7	557.0	547.6		

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Königsberg	Bourogne	Belgoland	Krakau	Dramburg	Boulogne	Brest	Rose-Hellevoet	Kjeller	Tromsö	Rabat	Marseille	Pramlingen	Krakau	Bergen	Swinemünde	Königsberg	Kbg. Fl.	Friedrichsort	Beauvais	Freiburg	Kreisheim Sonde	Nashville	Bismarck	Washington	Buffalo	Neu-gersdorf	Orak
yy G_1G_1	25 17	25 19	25 18	25 18	25 18	25 17	25 25	26 05	26 05	26 05	26 05	26 04	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	25 07	25 01	25 01	25 04	25
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-53	-50	-55	-56	-48	—	-54	—	-59	-62	-57	—	—	-55	—	-61	-62	-52	-53	-55	—	-56	-56	—	—	-62	—	-62	
Höhe	10700	10450	11100	11100	10100	—	10100	—	10550	10200	10400	—	—	9300	—	10800	10700	10700	11150	11700	—	11500	10500	—	—	14400	—	14400	
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	—	-48	—	—	-50	—	-54	—	—	-46	-48	—	-44	—	—	(-60)	—	-50	—	-58	—	—	—	—	—	-59	—	-61	
200	-51	-47	-48	-56	-49	—	-54	—	-59	-49	-55	-50	-49	-58	—	-49	-57	-51	-53	-54	—	-56	-52	—	—	-52	-58	-54	
300	-43	-45	-36	-36	-43	—	-41	-40	-48	-42	-46	-35	-31	-52	-39	-45	-34	-44	-17	-36	-34	-37	-46	—	-43	-34	-36	-33	
400	-27	-32	-23	-24	-26	—	-25	-29	-30	-28	-30	-18	-27	-35	-24	-31	-27	-30	-22	-22	-22	-21	-30	—	-24	-27	-26	-18	
500	-17	-18	-14	-14	-17	-22	-15	-16	-15	-14	-14	-6	-8	-14	-13	-19	-14	-19	-10	-11	-11	-10	-17	-9	-9	-12	-14	-12	
600	-8	-15	-8	-6	-8	-14	-7	-8	-3	-9	-11	-4	-1	-15	-5	-9	-7	-10	-4	-1	-2	-2	-8	-4	-2	-8	-4	-7	
700	-1	-5	-5	-5	-1	-4	-1	-3	-4	-3	-10	-1	-1	-7	-4	-3	-1	-8	-7	-3	-2	-3	-3	-2	-3	-3	-4	-6	
800	+5	-4	-3	-2	-5	-1	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-8	-3	-5	-4	-5	-4	-3	-4	-4	-4	-4	-3	-4	-4	-4	-5	
900	+9	-2	-10	-11	-6	-6	-10	-9	-13	-9	-9	-7	-11	-9	-6	-13	-9	-13	-8	-9	-8	-8	-10	-8	-8	-9	-9	-9	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	—	1614.7	—	—	1633.7	—	1611.2	—	—	1617	1599.4	—	—	1658	—	—	1605.3	—	1605.3	—	1630.6	—	—	—	—	1643	—	1616	
200	1771.5	1764.4	1788.3	1786.9	1777.8	—	1775.6	—	1762.4	1768	1756.7	1770.1	1773.3	1732	—	1756.6	1762.6	1762.6	1760.4	1751.4	—	1749.7	1758	—	—	1749	1760	1751	
300	1512.4	1502.5	1534.4	1532.7	1516.0	—	1516.8	1513	1508.9	1507	1501.6	1515	1521	1475	1524.8	1501.6	1512.4	1501.1	1539.3	1534.4	1538.2	1516.0	1500	—	1517	1497	1530	1511	
400	1285.9	1289.6	1292.9	1292.0	1278.2	—	1282.8	1276	1275.3	1279	1268.9	1281	1285	1245	1284.4	1282.4	1285.9	1287.3	1292.0	1287.1	1293.2	1284.7	1286	—	1288	1246	1294	1284	
500	1064.2	1080.7	1088.9	1089.3	1066.8	1044.3	1056.1	1054	1054.9	1058	1048.6	1083	1097	1040	1061.0	1063.8	1062.5	1071.6	1070.0	1064.6	1076.1	1046	1074	1086	1079	1065	1083		
600	847.6	865.9	873.0	873.4	856.7	848.8	847	841.9	841.1	847.5	840	876	867	843.4	838.8	845.9	841.7	856.4	854.4	850.1	859.0	843.0	863	877	857	847	876		
700	638.7	649.0	660.9	661.5	648.9	653.8	648.8	636	636.6	643	636.6	660	648	652.3	628.8	636.8	646.4	645.4	648.9	647.5	663.4	647.8	661	668	648	643	665		
800	445.5	444.8	449.3	449.4	448.3	459.3	451.7	443	440.1	439	440.1	455	445	462.5	435.6	435.9	450.5	435.4	443.5	444.7	468.4	452.7	467	468	447	443	465		
900	260.3	246.9	252.1	249.2	261.4	265.9	264.4	258	254.4	254	257.9	265	263	274	260.6	250.6	255.9	255.8	253.0	258.4	273.4	261.8	272	273	256	252	266		
1000	76.6	67.7	72.5	71.8	74.3	80.6	79.5	78	77.5	78	78.7	74	72	85	74.0	74.4	69.7	79.6	73.5	73.7	80.5	78.2	80.5	78	73	73	76		
500/1000	568.6	584.0	594.4	594.5	574.5	533.7	576.6	643	582.4	590	576.9	559	586	632	647.0	534.1	544.4	534.5	587.2	557.8	554.1	568.4	538	584	583	566	584	589	584

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

Ort	Berlin		Essen		Kjaganäs		Bordeaux		Nordsee-Feuerschiff		Boulogne		Brest		Nordsee-Feuerschiff		Lagarde	
yy G_1G_1	25	13	25	14	25	18	25	12	25	17	25	18	26	05	26	05	26	06
9 km	—		—		31 40		↑ 33 55		27 40		↑ 24 40		↑ 24 40					
8 "					30 45		33 55		26 05		23 55							
7 "		65	31 40		30 45		34 55		26 05		25 10		23 40		23 40	65	30 45	
6 "	29 50		31 40		33 45		35 45		28 35		25 10		23 55		24 40		29 45	

Ort	Stockholm		Königsberg		Skagen		Stavanger		Stavanger		Kjaganäs-Sand		Boulogne		Stockholm		Freiburg	
yy G_1G_1	25	13	25	18	25	17	25	16	25	08	25	13	26	05	26	06	26	06
9 km													↑ 22 40					
8 "			34 40		28 45								23 55					
7 "			31 40		29 45								23 55		28 45			
6 "	30 50		31 40		27 45		25 35		24 30		25 35		23 55		28 45		23 40	

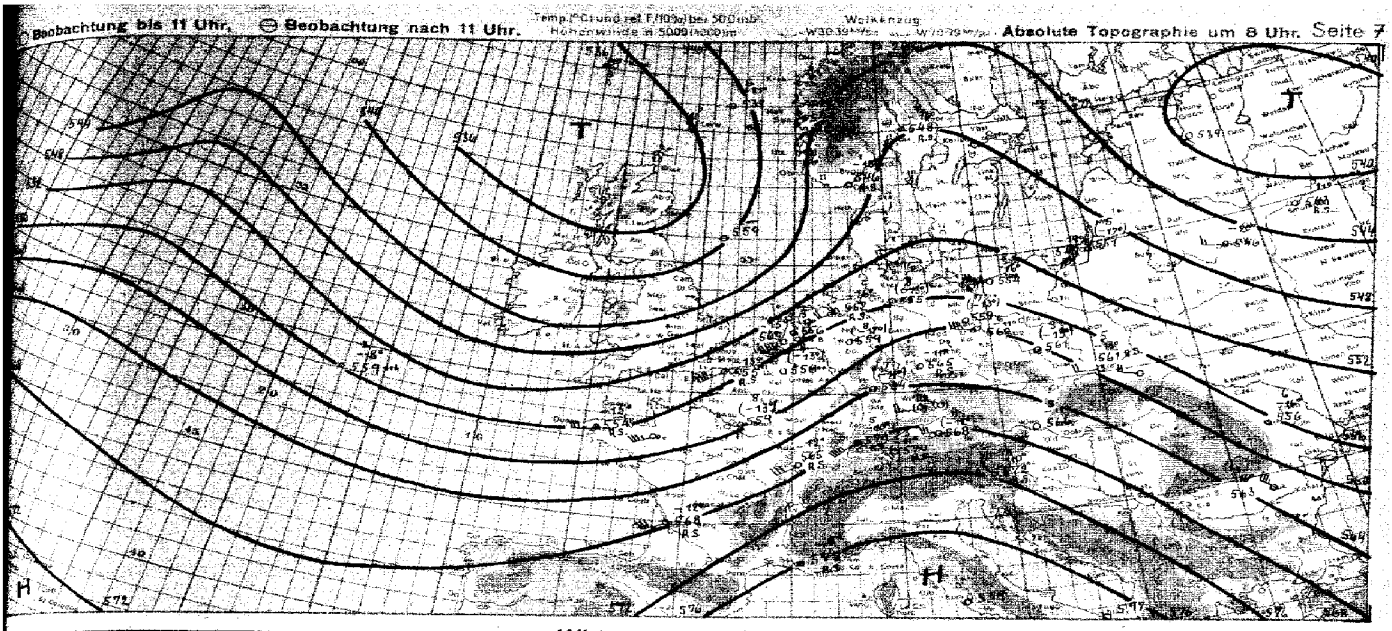
Ort	Bordeaux		Boulogne		Brest		Boulogne	
yy G_1G_1	25	13	25	18	26	05	26	06
19 km	—		—					
18 "								
17 "								
16 "								
15 "							24 50	
14 "			25 30				24 50	
13 "			25 30				24 55	
12 "			25 30				23 55	
11 "			24 50				23 45	
10 "			24 50		24 50		23 55	

Wolkenmessungen

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

Ort	Cambrai													
yy G_1G_1	25	13												
Cu Höhe	Ci													
dd vv	31	24												
Ort	Hamburg													
yy G_1G_1	25	09												
Cu Höhe	Ac													
dd vv	36	01												

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. F. in % bei 500 mb Höhenwinde in 5000 (1000) m Wolkenzug W 30.10 W 10.70 **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Zwischen dem zonalen Hochdruckgürtel des hohen Nordens und dem bis nördlich der Azoren vorgeschobenen Gürtel des Subtropenhochs hat sich die West-Ostzone mittleren Nordatlantik bis zum Ural aufrechterhalten. Bei dem von Nord- und Süden nach den mittleren Breiten hin gerichteten schwachen Druckgefälle spielt sich der Wetterablauf nur mit geringer Geschwindigkeit ab.

So zog das gestern nordwestlich Irlands liegende Tiefzentrum in die Nordsee. Hier erfolgte ein Mittelmeertief wieder ein Luftmassenwechsel. Die hier eingenommene TT brachte in Westdeutschland eine mittlere ergosphärische Erwärmung um 10, in Einzelfällen erreichte das Maximum sogar 7 Grad. Im Westraume Festlandes setzte jedoch wieder Abkühlung ein und der Temperaturrückgang über Madrid belegt auch im Südwesten den Durchgang der Kaltfront. Im Bereiche der nachfließenden maritimen Kaltluft wandert ein Druckwirbel, der vom Ozean in Richtung auf die Biskaya. Das hier entstehende Zwischenhoch dürfte dann auf den Kontinent übertreten. Aber es muß weiterhin angenommen werden, daß die Serie der TT-Störungen somit keineswegs übersteht, sondern vorübergehend Rückseitenwetter erneut Verschlechterung von Westen her einsetzt. Das osteuropäische Störungssystem zeigt nur geringe Verlagerung. Die

um das mittelrussische Tief auf der Vorderseite herumgeführte Kaltluft der unteren Schichten läßt das Höhentief ein wenig ostwärts ziehen. Es scheint die vor der nordwärts herumschwenkenden Okklusion herlaufenden Fallgebiete über Finnland nach dem Baltikum. Bei dem Fortbestand dieser Strömungsverhältnisse wird deshalb der Druck auch im Bereiche der mit einbezogenen und bis nach Finnland vorgekommenen flachen arktischen Kaltluft nicht sobald ansteigen können. In der Höhe liegt der Kern des warmen Kaltes zwischen Spitzbergen und dem Nordkap, so daß auf dessen Ostseite die aus dem polaren Raume stammenden Druckwellen über die Barentssee südostwärts gelenkt werden. Der Nebenpunkt des hohen Druckes im Bodenfeld verlagert sich dadurch mehr und mehr in Richtung auf Grönland.

gez. Grerth

Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum G. G. =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stunde	Stetin	Gotha	Wurzen	Kirchheim	Zerbst	Thüringen	Kolberg	Stettin
24	26 06	26 05	26 06	26 06	26 07	26 07	26 09	26 11
01							09 55	
02							30 90	
03				19 27 40			29 45	30 30
04	15 24 45		13 24 30	24 45	13 24 40	19 23 30	15 20	21 23 30
05	23 30	26 30	26 30	25 25	25 40	22 45	24 20	28 40

Wien	Zweibr.	Nürnberg	Klagenft.	Weiß	Dresden	Freiburg	Grazen	Augsburg	München	Regensbg.	Schwäbisch	Stuttgart	Koblenz	Gandau
24	26 06	26 05	26 06	26 06	26 06	26 07	26 05	26 07	26 08	26 09	26 08	26 09	26 10	26 11
01		42 24 45	↑ 23 45			1 23 95			24 55	28 45				
02	23 30	19 95	24 90	19 35	32 45		24 50	24 80	24 55	28 80				
03	29 20	29 90	26 85	29 00	31 60		29 30	25 70	25 60	26 45	27 55	35 26 60		24 03 35
04	29 30	27 30	27 30	25 95	29 35	26 50	25 50	25 90	23 45	24 45	27 45	13 25 25	27 65	27 30
05	27 25	23 30	22 30	23 10	24 85	26 35	24 25	27 55	26 45	24 15	22 30	25 30	24 40	23 25

Kreuz	Bologna	Hoek v. Holland	Madrid	Paris	Saragossa	Malaga	Krakau
24	26 05	26 05	26 04	26 07	26 06	26 08	26 05
01	↑ 24 80	↑ 24 95					27 40
02	24 95	25 90	24 40				28 30
03	25 90	29 65	27 50		26 25	22 40	29 10
04	25 80	26 55	28 20		28 25	24 15	29 40
05	27 35	27 45	28 20	31 30	29 45	28 15	27 45

Kopenhag	Kiellor	Bennes	Stockholm
24 07	24 05	26 07	26 05
01			
02		25 70	
03	17 05	26 85	24 45
04	15 05	28 50	15 30
05	22 80	30 25	13 30

Klagenfurt	Hannover	Wien	Berlin	Friedrichsh.	Düsseldf.	Emden	Kopenhag.	Seewarte	Amsterdam	Bordeaux	Madrid	Paris	Kressbaden	Stavanger	Hoek v. Holland	Stavanger	Stockholm	Krakau	Bologna	Bordeaux	Nürnberg	Madrid	Durnstein
24	26 05	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05
01						↑ 24 50			27 60		↑ 24 50			↑ 24 95	↑ 25 90	↑ 24 95				↑ 25 80	34 45	↑ 29 45	
02		31 45		58 29 45	36 40	24 45			25 55		24 85	32 15		25 50	25 55	17 10	03 05	34 50	25 45	24 70	29 30	55	27 50
03		31 30	58	29 40	36 30	24 40			23 30		26 40	30 55	43 30	25 50	25 55	17 10	03 05	30 45	24 45	24 45	29 30	29 10	27 40	54 35
04		25 30	25 25	28 30	28 30	24 30			23 30		26 40	30 55	40 55	25 25	24 65	32 10	32 40	30 45	24 45	24 45	29 30	29 10	25 35	26 30
05		12 45	24 35	30 10	25 30	24 30	23 45	30 30	30 45	28 55	23 45	26 10	45 55	27 35	23 45	34 10	33 10	29 30	25 55	24 15	34 30	28 10	24 15

Hamburg	Kurve Kurve	Klagenft.	Köln	Stettin	Berlin	Bremen	Stuttgart	Sindelfg.	Utzwaldh.	Graz	Metzingen	Wasserkuppe	Regensbg.	Dresden	Frankfurt	Koblenz	Nürnberg	Utzwaldh.	München	Stettin	Straßberg	Freiburg	Swedinge	Hornisgrinde
24	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05
01		43 32 40				↑ 29 35		↑ 30 70		↑ 29 90		43 38 35												54 45
02						29 25		30 70		32 50		38 35						36 17 45	33	18 60				54 50
03		33 60				29 80		30 50	56	32 45	56	37 55	38 35					40 80	10 10					54 45
04		29 30		58	58 30	28 30	45	29 30	55	25 40	55	22 30	25 40	29 30	18 60	45	24 30	24 30	09 45	24 25	24 60	13 25	30 45	
05		34 30			54 30	27 30	29 25	33 30	28 35	33 30	56	34 50	24 45	24 45	34 10	33 10	29 30	25 55	24 15	34 30	28 10	24 15	24 20	54 05

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, °) auf 3000 m, °) keine Übersetzung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	ww	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	608	06	64581	36403	46307	4.556														
Zugspitze	2962	416	17	81642	36316	16403	65305		87	81601	16427	15905	9.695	64651							
Ohir	2044	506	25	81834	24374	09812	50304		16	81833	24214	06813	76704	08168		53	84787	84783	97512	68881	84402
Schmeekoppe	1610	428	xx	64404	30844	40506	9.305		74	85613	28425	39686	84703	09970		xx	86107	63699	86597	04902	91951
Feldbg./Schw.	1493	427	77	85826	22345	54414	72183		57	81815	17166	53114	9.702	97160		97	87750	12827	95915	22905	80124
Schöckel	1446	511	18	87755	32153	40156	41350		48	82726	16316	60813	70320	00180		70	87891	66011	58675	74288	08130
Fichtelberg	1215	419	5.	85716	24446	23410	9.300		54	85733	24826	89812	76503	00340		xx	76817	23559	76691	93589	91847
Brocken	1148	618	28	85814	22345	89804	84305									xx	86681	70763	82813	81898	81845
Wasserkuppe	926	428	20	88545	18828	13013	87301		26	85743	18426	11014	78104	99150		xx	86091	48547	86549	85786	94711
Inselsberg	916	445	8.	85736	28947	30412	74783		57	85752	28515	83813	82685	00140		xx	84097	48549	78412	84769	81111
Kahler Asten	842	417	52	81895	18448	18012	84894		57	82844	18357	16733	74603	00140		xx	81867	23365	82512	84384	85171
Feldberg/Ts.	901	424	5.	85658	16436	27015	84803		57	85748	14326	75153	94806	00159		xx	85861	20569	85849	83609	96130
Jungfraujoch	3578	286																			
Säntis	2500	286																			
Kékestető	998	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mus Allah	2420	726														80	83736	46415	83787	23189	80240
Predeal	1054	593	50	82538	28818	88811	08407		54	83548	81628	40611	04305	02171		30	82644	28814	91530	71088	80201
Pasaråken	3098	924	xx	46869	00060	87601	08565		64	48505	00097	97785	91461	91836		80	83187	12549	23855	80698	-
Gausta	1828	085							66	10452	26313	12604	83982	91660							
Svandalsflona	1065	026							05	82493	24204	91506	70706	80051		58	81898	11578	84787	84848	20111
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1900	248							70	61901	38105	16317	43851	-		87	82856	14435	47345	52605	-
Mont Aigoual	1554	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	888	209																			
Igaña	2268	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1408	272																						
Sylstation	1046	068																						
Sétif	1020	088																						

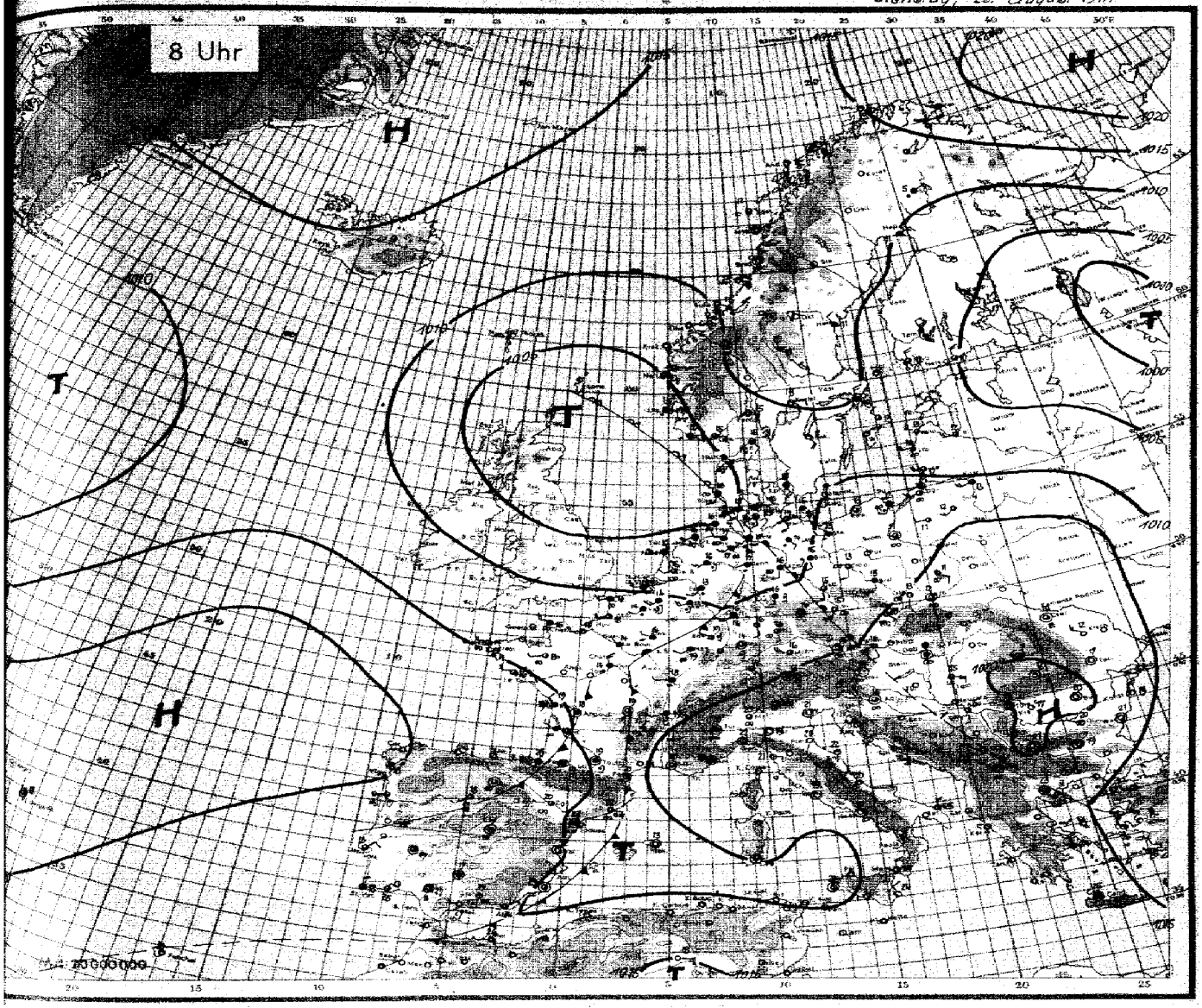
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201	18401	17430	Norfolk	308	18304	11974	Nantucket	500			Rapid City	668			Cartwright	818			Ft. Smith	854		
Miami	202	28101	17514	Wytheville	319			Boston	509	18622	04118	Boise	681			Lake Dore	881			Coppermine	938		
Jacksonville	206	16302	16919	Nashville	327	16201	12227	Cleveland	524	18402	04436	Roseburg	690			Moosonee	830			Fairview	0042		
Charleston	208	18402	15627	Little Rock	340	16200	10832	Buffalo	525	20417	03429	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	1946		
Tampa	211	22307	16930	Santa Fe	366			Chicago	534	28341	04226	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	20302	14227	Flagstaff	375			North Platte	542	12314	08119	Dauet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	18401	08827	Salt Lake City	572	01401	06126	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	15193	15617	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	04221	18512	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28301	08530	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	874			Fairbanks	977		
Galveston	242			St. Louis	434	28201	04133	Halifax	601			Bismarck	764	04303	13917	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12501	19830	Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	986		
Dallas	258	14502	16131	Dodge City	451	18302	03133	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Attu	991		
El Paso	270	26402	25832	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28301	12323	Tenopah	485	28300	07547	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	009		
Wilmington	301	24407	14417	San Francisco	494			Green Bay	645	33305	03427	Belle Isle	809			Churchill	918			Cow Bolo			
Cape Hatteras	304	20511	14216	New York	503	18415	05825	Huron	654	32303	12522	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	918						

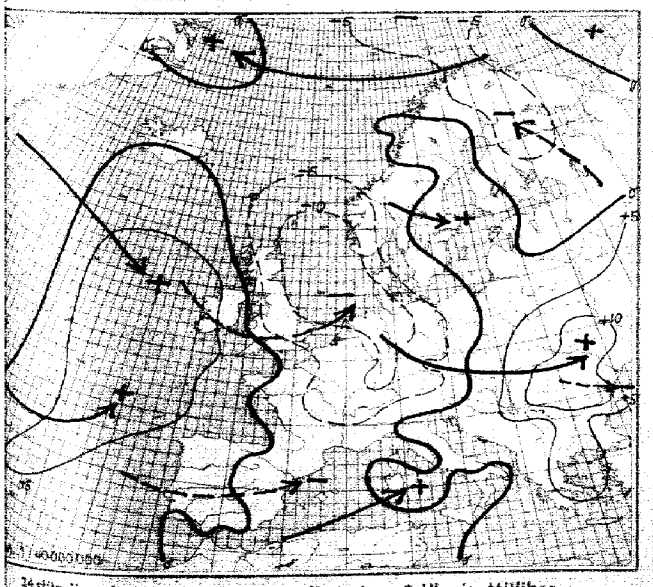
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_xKQWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MC_HN$	T_xKQWN_h	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDFww	PPVTT

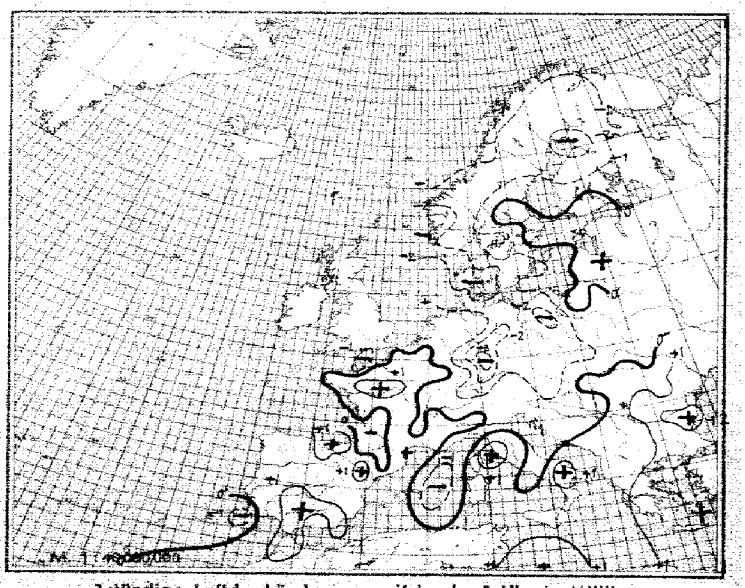
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiterten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 26. August 19

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ					
Feuerschiffe + Stationsorte ○ 333	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Nyamtukin ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004						5x	87467	12427	21608	9.693	–						7x	19135	13645	17687	19.814	–
Ingöy ○ 005						80	81990	14201	18210	61200	–	81	81990	14201	18210	61200	89	81990	14201	18210	71.895	–
Röst ○ 011	64	81990	08224	13514	60204	64	81990	08224	13514	61201	00190						89	89770	XXXXX	02314	71.895	–
Nordöyan ○ 014	70	02222	24401	13215	80382	72	12477	32216	12614	8x.980	91790						59	81782	16215	41213	71.895	1896
Krakenes ○ 021	37	02473	24315	14414	62200	17	05473	02226	11813	9x.886	00171											
Utsira ○ 028						53	02251	32125	41915	70967	00195	50	01953	46101	54914	60107	58	02762	02268	01703	9.902	00190
Lista ○ 030	14	01461	24405	13415	73904	84	81960	28523	17515	73806	00490						62	81999	08918	03813	9.835	00787
Feröer ○ 036	76	01973	02204	11717	51301	95	81962	12403	10017	61802	00390						36	05763	10723	08315	9.905	1196
Kaparanda 060	64	25718	24328	14412	7.382	50	03448	04258	15064	70301	00460											
Jönköping 058	44	81967	02217	09915	7.803	10	01961	00013	04816	73390	00160											
Visby ○ 054																						
Hörudsand ○ 057	5x	01856	07459	10013	9.983	50	83856	24416	15612	80305	97361											
Stockholm 059	46	15985	02185	07616	7.102																	
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	10	02862	24414	13419	61384	59	01853	24315	13218	64501	00200	01	01852	24287	21742	70845	87	81859	13146	18845	74798	–
Skagen ○ 182	10	01851	36282	13316	74304	95	01851	24214	11617	74403	00190	10	81852	08813	12712	72805	06	84492	13146	08215	02865	–
Blaavandsh. ○ 184	54	81845	24215	16216	70500	54	01835	18216	13415	75806	00160						82	85438	14356	03710	00190	–
Hammersh. ○ 185	58	81852	14313	12815	80380	15	81841	21304	13116	70600	00280	60	01849	24214	21394	86701	98	81872	14113	10814	00201	–
Skoreasbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Beaufort 201																						
Biarritz 202	5x	86536	30248	16220	0.304	5x	81638	24418	15821	9.601	–	5x	81758	20268	07529	76307	5x	02158	12228	06523	94603	00170
Brest 220	5x	81528	12359	14517	0.104	8x	81728	24324	15416	9.201	–	5x	05749	12829	09745	68203	29	05305	29326	04617	06401	00161
Paris-Le Bry. 215						5x	12616	18246	13822	8.103	09240	54	04498	28168	14728	8x 317	52	83752	18768	02614	94003	00190
Perpignan 216	64	02860	10815	16524	4.3486	08	02849	08126	14816	53407	–	02	81750	08828	13823	6x 193	59	82154	00814	14620	97209	–
Le Havre 280	5x	81737	18648	14818	0.802	37	02845	18247	14018	81202	99181	5x	81858	26268	19815	85891	57	81735	12946	13315	12402	00191
Marseille 281	00	01998	24103	16719	53701	00	01960	20115	16516	63807	–						62	81767	20047	15712	94361	–
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 203																						
Nord-Hinder 208																						
Terschell'sk. 1209																						
Genua ○ 305	05	00740	20100	17716	60801	37	81790	16715	15515	70804	00170	82	84790	00000	15732	90800	05	81750	20023	15732	90802	–
Venedig ○ 313	10	81762	13812	15914	60300	81	81840	12213	16115	71803	00060	20	80710	00000	15832	81808	88	80642	12802	15202	90802	–
Rom ○ 322	70	81762	00612	15516	70801	07	81848	00003	15524	70801	00240	86	80492	01306	15816	90800	95	80750	00000	15732	90802	–
Taranto ○ 328																						
Malta ○ 341																						
Madrid 252	67	01774	18014	14412	34546	67	85764	14316	12412	4.853	60460	08	16198	18140	03473	48101	35	82361	00411	01405	80101	00190
Mahon ○ 357	44	01796	12344	17428	66803												00	10858	82508	15715	80502	20201
La Coruña ○ 352	84	18758	24489	18020	9.301	66	85766	18288	18619	5.103	05471											
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 304	64	85490	01514	16414	42101	88	05790	10315	15747	40401	80310	60	81750	14008	12411	88101	45	81758	88245	15805	84301	80170
Praya ○ 368						36	82756	04414	17928	6.808	00370						98	80780	87158	16615	70380	80201
Funchal ○ 385	50	81754	44.14	18814	70306	8x	82766	44.16	18726	5.807	00.70	80	80690	44.20	19815	70380	60	80750	44.60	19826	70380	80201
Pt Delgada ○ 3806	45	01870	04514	10716	61307	89	02453	04403	14115	60302	80280						09	84610	00612	21547	84401	80190
Horta ○ 3865	80	81875	04566	21422	70305	80	82774	10127	21924	64301	47180	36	12854	16104	11721	74316	35	81767	18117	21820	84401	80191
Kowno 466						78	81853	14503	10117	50304	00130	85	81732	13187	10315	40103	82	82154	12187	19813	74301	00191
Riga 470												30	28447	10234	07812	48803	54	82746	26326	81512	84402	80110
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	65	81845	24476	85016	7.495	50	86646	32586	85613	08500	95101											
Enopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 841	10	14942	03412	17622	52802	06	01890	38211	17621	50000	00240	87	12856	28176	18742	80340	92	82758	00028	18240	80102	80190
Debrecen 845	10	14754	37584	10620	60310	65	85653	04125	17716	61404	93210	54	83830	00139	19110	84304						
Warschau 556						20	81862	30512	14117	64302	–	62	80750	24100	15211	28804						
Lemberg 571																						
Pinsk 569												58	81763	26203	15642	70103						
Bukarest 575						80	02865	32235	10724	50103	00290	50	82756	28828	17756	60314	83	84778	20002	26120	84101	80190
Belgrad 702						10	81875	26213	17724	60302	00260	80	83762	26160	18845	80103	58	84765	26183	19815	84101	80191
Sofia 730	50	81864	24514	14624	49400							60	82850	20000	26219	78102	09	81850	12182	26179	13104	
Archangelsk 834																						
FranzJos.Land 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 857																						
Odessa 975																						
Vigo 352	80	83746	36218	18814	4.108												98	83758	83218	20846	94101	
Barcelona 358	10	82742	12114	17218	51806	92	82750	12118	15826	60804	00170						82	18478	08218	17846	73102	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 231 — Ausgabe 1 — Hamburg, den 27. August 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app
Island	42	05246	20348	07717	9x 264
Dt. Seewarte	55	05648	22268	07570	8x 204
Flensburg-Fu.	608	05648	22268	07570	8x 204
Kopenhagen	442	05643	23428	08320	7x 402
Aalborg	480	05648	24428	07871	6x 305
Esbjerg	403	5/5540	24038	08247	7x 362
Thorshavn	421	05748	23268	08262	8x 202
Stavanger	427	05754	20248	10545	9x 303
Bergen	486	05644	22268	11446	8x 304
Oslo	407	05752	23358	11446	8x 203
Stockholm/M.	428	02658	20448	11049	8x 604
Helgoland/Bd.	445	5/4854	18248	13614	9x 206
Schleswig	443	5/4835	18428	10814	9x 701
Wilhelmshaf.	444	41854	22368	12922	7x 201
Emden	414	02852	28 5/4	12744	5/5703
Hamburg	426	02853	24348	14421	7x 404
Bremen	451	02852	22427	09520	7x 403
Hannover	446	02846	24268	09224	8x 504
Kassel	410	13638	28568	09578	8x 703
Braunlage	449	41548	48268	09414	9x 705
Magdeburg	408	05744	46265	08821	7/4804
Berlin	440	22534	46258	08418	8x 803
Arkona/Schi.	420	45548	04248	10070	9x 403
Putbus	411	02862	28427	09224	5/5708
Greifswitz	454	02843	22514	12220	5/806
Swinemünde	422	02854	22414	09314	6/226
Danzig	406	02844	20124	10521	5/4105
Memel	404				
Libau	450	5x 05526	46268	07548	9x 705
Memel	460	82 05445	20448	5x48	8x 202
Hamburg/Fgh.	400	87 05445	22447	08518	7x 202
Hamburg	501	00 05748	24423	12227	5/5616
Frankfurt	502	20 05744	08484	12026	5/5704
Innsbruck	507	14 05784	40403	09425	6/2847
Graz	505	51 05784	44402	13421	6/2805
Salzburg	508	44 01871	28241	10228	5/5815
Wien	515	74 02844	21564	09527	7/5414
Prag	509	72 02845	48527	08413	5/5709

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app
Memel	422				
Libau	401	87 02753	22527	07548	7/4205
Memel	465	87 05752	20525	07548	7/4204
Danzig	488				
Thorn	465	5/4 02747	24527	27548	8/2852
Posen	484				
Litzmannland	465	87 05745	24527	04547	8x 203
Warschau	452				
Lodz	463	57 05734	22427	05547	9x 303
Krakau	415				
Breslau	447				
Oppeln	446				
Kattowitz	119	5x 05458	20128	xxxxx	xxxxx
Hindenburg	409				
Neuhammer	406	57 05454	48458	04649	8x 704
Dresden	464	41 24438	46328	07446	9x 707
Königgrätz	452				
Wiesenhütte	455	5x 22538	48328	07447	7x 804
Salzburg	284	55 05446	24427	08420	6x 408
Schneekoppe	429	50 02745	10445	09320	6/5705
Wien					
Semmering					

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_R E^{SV_S E^c}$ $K D_K$
Memel	422					
Libau	401	87 02753	22527	07548	7/4205	
Memel	465	87 05752	20525	07548	7/4204	
Danzig	488					
Thorn	465	5/4 02747	24527	27548	8/2852	
Posen	484					
Litzmannland	465	87 05745	24527	04547	8x 203	
Warschau	452					
Lodz	463	57 05734	22427	05547	9x 303	
Krakau	415					
Breslau	447					
Oppeln	446					
Kattowitz	119	5x 05458	20128	xxxxx	xxxxx	
Hindenburg	409					
Neuhammer	406	57 05454	48458	04649	8x 704	
Dresden	464	41 24438	46328	07446	9x 707	
Königgrätz	452					
Wiesenhütte	455	5x 22538	48328	07447	7x 804	
Salzburg	284	55 05446	24427	08420	6x 408	
Schneekoppe	429	50 02745	10445	09320	6/5705	
Wien						
Semmering						

Gestern 19 Uhr DSZ.

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_R T E$
Island	87	02742	26385	08448	6/4404	02201
Dt. Seewarte	80	04853	24324	08449	7/4205	03207
Flensburg-Fu.	24	02852	24324	09820	6/4201	01258
Kopenhagen	108	02854	28325	08749	6/4303	07211
Aalborg	87	02852	28426	08448	7/4202	03207
Esbjerg	87	81755	22545	08648	7/4302	04/01
Thorshavn	87	02854	26324	11048	6/4402	03200
Stavanger	87	02754	24326	11449	7/4200	02210
Bergen	87	02840	24328	12248	6/4304	03201
Oslo	87	22844	32448	12335	7/4402	24202
Helgoland/Bd.	57	02855	46348	14548	6/4503	04214
Schleswig	53	05844	26346	13547	8/4301	10201
Wilhelmshaf.	64	43435	46468	15548	9/4200	04236
Emden	44	93857	32468	13648	8/4702	07241
Hamburg	32	81753	00028	10449	9/4504	00231
Bremen	61	81846	20328	10647	8/4601	00241
Hannover	42	81746	24268	10847	9/4404	09201
Kassel	57	05442	22546	09820	8/4702	10221
Braunlage	64	54447	30568	09446	0/4404	25219
Magdeburg	52	42544	24468	09447	9/4203	06241
Berlin	94	02524	26348	08744	9/4402	09240
Arkona/Schi.	54	22438	48248	08747	0/4403	37201
Putbus	82	82746	02268	08320	8/4305	07251
Greifswitz	44	02844	22547	09320	8/4304	00230
Swinemünde	44	02774	26327	10021	7/4303	00240
Danzig	25	02852	00025	10049	5/4804	00240
Memel	87	05773	40228	09522	0/4504	00230
Libau	54	22594	48448	08338	0/4701	02181
Memel	87	52644	20248	08117	8/4701	04201
Danzig	84	02844	46025	07548	6/4503	02240
Thorn	82	05744	24526	09417	7/4404	00250
Posen	87	12840	44424	08825	4/4504	00250
Litzmannland	24	01471	18203	09225	5/4307	00280
Warschau	87	15482	08487	07821	6/4405	17276
Lodz	12	05781	06447	10021	6/4501	0 0280
Krakau	91	21744	28448	10548	6/4502	07282
Breslau	57	05744	22348	10546	8/4603	07240
Oppeln	57	81845	24487	09120	9/4503	11261
Kattowitz	80	02844	24424	09946	7/4504	00240
Hindenburg	76	02842	04424	xxxx	xxxx	xxxxx
Neuhammer	57	02845	26246	07447	9x 205	04451
Dresden	52	25446	24468	06447	8x 702	05441
Königgrätz	54	05448	24328	06947	0x 801	03181
Wiesenhütte	52	54425	24368	07346	0/5401	04201
Salzburg	64	22458	00483	08247	8/4602	07245
Wien		036 xx	321 xx			

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app	RR $SV_S E^c$ $T_R KD_K$
Memel	422					
Libau	401	21 02453	22547	08448	7/4204	xxxxx
Memel	465	20 02843	22547	08748	7/4160	00280
Danzig	488					
Thorn	465	38 02853	28547	08748	7/4202	xx480
Posen	484					
Litzmannland	465	20 02844	30524	07848	8/4201	00260
Warschau	452					
Lodz	463	82 05745	22525	07447	8/4305	00140
Krakau	415					
Breslau	447					
Oppeln	446					
Kattowitz	119	80 02844	24424	08946	8/4301	02402
Hindenburg	409					
Neuhammer	406	76 02842	04424	xxxx	xxxx	xxxxx
Dresden	464	57 82435	26246	07447	9x 205	04451
Königgrätz	452	52 25446	24468	06447	8x 702	05441
Wiesenhütte	455	54 05448	24328	06947	0x 801	03181
Salzburg	284	52 54425	24368	07346	0/5401	04201
Schneekoppe	429	64 22458	00483	08247	8/4602	07245
Wien		036 xx	321 xx			

Heute 2 Uhr DSZ.

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app
Island	87	02742	26385	08448	6/4404
Dt. Seewarte	80	04853	24324	08449	7/4205
Flensburg-Fu.	24	02852	24324	09820	6/4201
Kopenhagen	108	02854	28325	08749	6/4303
Aalborg	87	02852	28426	08448	7/4202
Esbjerg	87	81755	22545	08648	7/4302
Thorshavn	87	02854	26324	11048	6/4402
Stavanger	87	02754	24326	11449	7/4200
Bergen	87	02840	24328	12248	6/4304
Oslo	87	22844	32448	12335	7/4402
Helgoland/Bd.	57	02855	46348	14548	6/4503
Schleswig	53	05844	26346	13547	8/4301
Wilhelmshaf.	64	43435	46468	15548	9/4200
Emden	44	93857	32468	13648	8/4702
Hamburg	32	81753	00028	10449	9/4504
Bremen	61	81846	20328	10647	8/4601
Hannover	42	81746	24268	10847	9/4404
Kassel	57	05442	22546	09820	8/4702
Braunlage	64	54447	30568	09446	0/4404
Magdeburg	52	42544	24468	09447	9/4203
Berlin	94	02524	26348	08744	9/4402
Arkona/Schi.	54	22438	48248	08747	0/4403
Putbus	82	82746	02268	08320	8/4305
Greifswitz	44	02844	22547	09320	8/4304
Swinemünde	44	02774	26327	10021	7/4303
Danzig	25	02852	00025	10049	5/4804
Memel	87	05773	40228	09522	0/4504
Libau	54	22594	48448	08338	0/4701
Memel	87	52644	20248	08117	8/4701
Danzig	84	02844	46025	07548	6/4503
Thorn	82	05744	24526	09417	7/4404
Posen	87	12840	44424	08825	4/4504
Litzmannland	24	01471	18203	09225	5/4307
Warschau	87	15482	08487	07821	6/4405
Lodz	12	05781	06447	10021	6/4501
Krakau	91	21744	28448	10548	6/4502
Breslau	57	05744	22348	10546	8/4603
Oppeln	57	81845	24487	09120	9/4503
Kattowitz	80	02844	24424	09946	7/4504
Hindenburg	76	02842	04424	xxxx	xxxx
Neuhammer	57	02845	26246	07447	9x 205
Dresden	52	25446	24468	06447	8x 702
Königgrätz	54	05448	24328	06947	0x 801
Wiesenhütte	52	54425	24368	07346	0/5401
Salzburg	64	22458	00483	08247	8/4602
Wien		036 xx	321 xx		

Heute 8 Uhr DSZ.

Stationsort	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app	RR $T_R T E$
Island	87	02742	26385	08448	6/4404	02201
Dt. Seewarte	80	04853	24324	08449	7/4205	03207
Flensburg-Fu.	24	02852	24324	09820	6/4201	01258
Kopenhagen	108	02854	28325	08749	6/4303	07211
Aalborg	87	02852	28426	08448	7/4202	03207
Esbjerg	87	81755	22545	08648	7/4302	04/01
Thorshavn	87	02854	26324	11048	6/4402	03200
Stavanger	87	02754	24326	11449	7/4200	02210
Bergen	87	02840	24328	12248	6/4304	03201
Oslo	87	22844	32448	12335	7/4402	24202
Helgoland/Bd.	57	02855	46348	14548	6/4503	04214
Schleswig	53	05844	26346	13547	8/4301	10201
Wilhelmshaf.	64	43435	46468	15548	9/4200	04236
Emden	44	93857	32468	13648	8/4702	07241
Hamburg	32	81753	00028	10449	9/4504	00231
Bremen	61	81846	20328	10647	8/4601	00241
Hannover	42	81746	24268	10847	9/4404	09201
Kassel	57	05442	22546	09820	8/4702	10221
Braunlage	64	54447	30568	09446	0/4404	25219
Magdeburg	52	42544	24468	09447	9/4203	06241
Berlin	94	02524	26348	08744	9/4402	09240
Arkona/Schi.	54	22438	48248	08747	0/4403	37201
Putbus	82	82746	02268	08320	8/4305	07251
Greifswitz	44	02844	22547	09320	8/4304	00230
Swinemünde	44	02774	26327	10021	7/4303	00240
Danzig	25	02852	00025	10049	5/4804	00240
Memel	87	05773	40228	09522	0/4504	00230
Libau	54	22594	48448	08338	0/4701	02181
Memel	87	52644	20248	08117	8/4701	04201
Danzig	84	02844	46025	07548	6/4503	02240
Thorn	82	05744	24526	09417	7/4404	00250
Posen	87	12840	44424	08825	4/4504	00250
Litzmannland	24	01471	18203	09225	5/4307	00280
Warschau	87	15482	08487	07821	6/4405	17276
Lodz	12	05781	06447	10021	6/4501	0 0280
Krakau	91	21744	28448	10548	6/4502	07282
Breslau	57	05744	22348	10546	8/4603	07240
Oppeln	57	81845	24487	09120	9/4503	11261
Kattowitz	80	02844	24424	09946	7/4504	00240
Hindenburg	76	02842	04424	xxxx	xxxx	xxxxx
Neuhammer	57	02845	26246	07447	9x 205	04451
Dresden	52	25446	24468	06447	8x 702	05441
Königgrätz	54	05448	24328	06947	0x 801	03181
Wiesenhütte	52	54425	24368	07346	0/5401	04201
Salzburg	64	22458	00483	08247	8/4602	07245
Wien		036 xx	321 xx			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

Stationsort	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT
Memel	02852	26534	08618
Libau	02843	22434	08618
Memel			
Danzig			
Thorn	01752	24524	08018
Posen			
Litzmannland	02744	26524	07447
Warschau			
Lodz	05748	22425	01418
Krakau			
Breslau			
Oppeln			
Kattowitz	25648	24428	xxxx
Hindenburg			
Neuhammer	25644	22343	04147
Dresden	05648	14548	07617
Königgrätz			
Wiesenhütte	22538	14536	07716
Salzburg	05644	18428	07618
Wien	837 xx	324 xx	

Gestern 23 Uhr DSZ.

Stationsort	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT
Memel	05745	22435	00046
Libau	02844	22527	08446
Memel			
Danzig			
Thorn	02744	24524	10746
Posen			
Litzmannland	01844	27524	08046
Warschau			
Lodz	05744	22423	xxxxx
Krakau			
Breslau			
Oppeln			
Kattowitz	01752	20242	08447
Hindenburg			
Neuhammer	05645	24448	07346
Dresden	05648	14548	07617
Königgrätz			
Wiesenhütte	22538	14536	07716
Salzburg	05644	18428	07618
Wien			

Heute 5 Uhr DSZ.

Stationsort	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT
Memel	13744	20544	44844
Libau	84444	21444	xxxxx
Memel			
Danzig			
Thorn	02845	02525	44946
Posen			
Litzmannland	27744	27644	09345
Warschau			
Lodz	25446	27686	08014
Krakau			
Breslau			
Oppeln			
Kattowitz	00440	00000	10649
Hindenburg			
Neuhammer	05852	22443	08345
Dresden	01844	55524	08446
Königgrätz			
Wiesenhütte	22538	14536	07716
Salzburg	05644	24428	07618
Wien			

Heute 11 Uhr DSZ.

Stationsort	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT
Memel	25844	55646	14915
Libau	02843	22525	14016
Memel			
Danzig			
Thorn	02745	24566	13315
Posen			
Litzmannland	25844	55626	11516
Warschau			
Lodz	01844	28448	55516
Krakau			
Breslau			
Oppeln			
Kattowitz	05752	58633	12816
Hindenburg			
Neuhammer	01844	55527	09716
Dresden	05648	14548	07617
Königgrätz			
Wiesenhütte	22538	14536	07716
Salzburg	05644	18428	07618
Wien			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

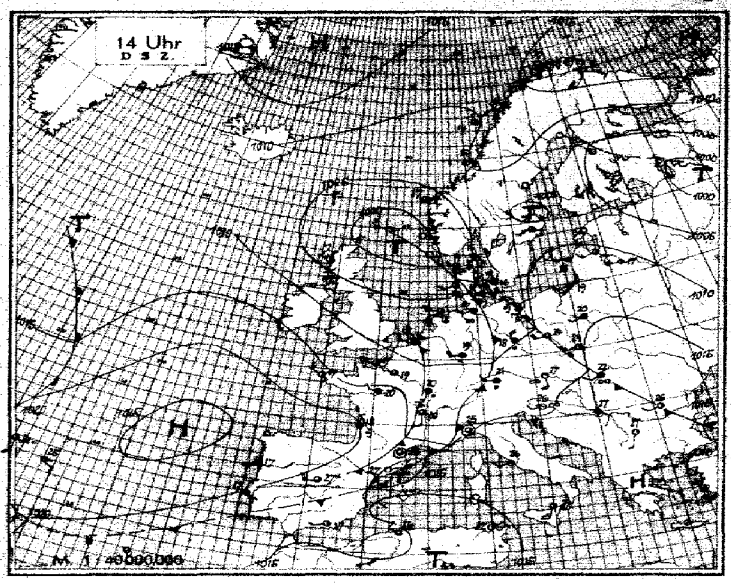
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_h h_s$	DD F W	PPP TT	U_G C_H app	RR jjj

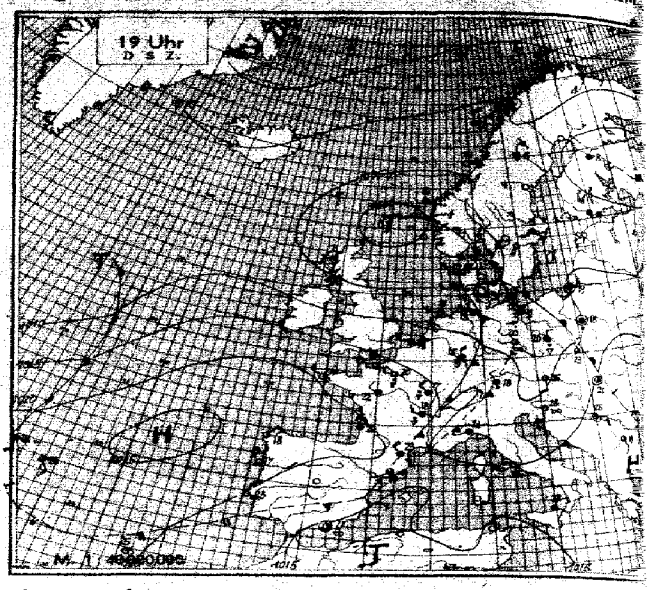
Berichtigungen

Nachdruck nur Verwendung für öffentliche Zwecke verboten!

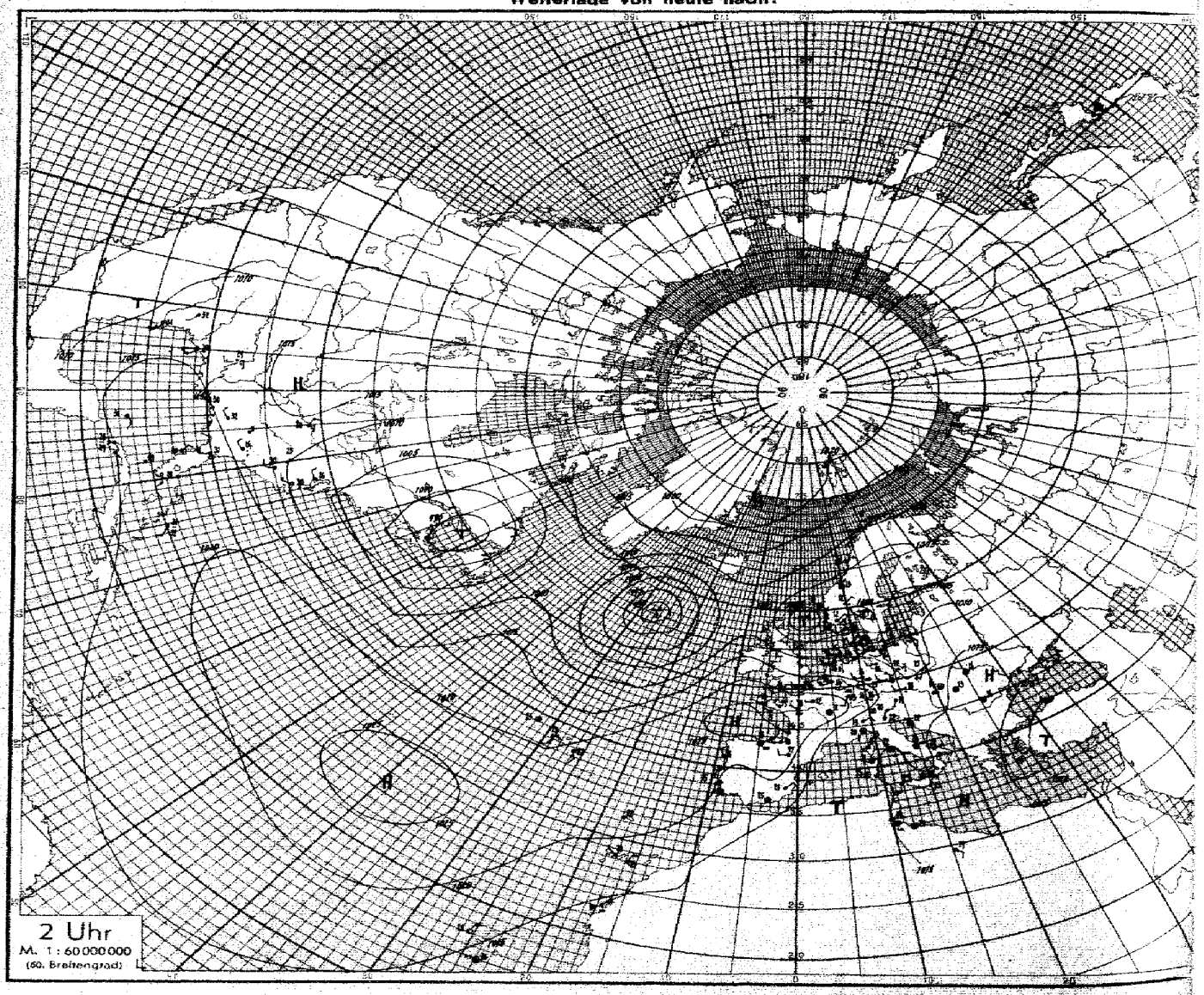
Sämtliche Karten des „Ta... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 239

Höhenaufstiege

Mittwoch, den 27. August 19 47 Seite 5

Ort | ggGG | Schlüssel: 1.Reihe: P_0P_0 RRR, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tag Tag. | LL_1T_1 L_2L_2 | HH_1AA | LL_2T_2

Hamburg — 27 05 | 20 997 | 84 960 | 03 944 | 48 888 | 52 763 | 49 700 | 39 688 | 58 540 | 04 520 | 09 12 | 85 99
Höhe = 18 m | 488 85 | 420 60 | 082 50 | 047 81 | 007 68 | 559 75 | 865 53 | 703 39
96 90 | 69 30 | 40 27 | 93 30 | 58 88 | 36 50 | 44 32 | 04 35

Steil to 6 km, bis 700 m obere Aufstiegsgrenze für Fs. Vom Boden bis 1100 m und von 1620-3400 m sehr starke Windscherung. Stellenweise Abfallen von Ci. Tops im N meist Auflösung und bei Annäherung mit Gewitter, teilweise ebenso im W. Vereinzelt Cumi im NE und vorher einige Cumulonimbus, sonst wolkenlos.

München — 27 05 | 20 998 | 01 108 | 02 878 | 21 986 | 23 767 | 41 608 | 58 488 | 11 33 | 06 00 | 96 08
Höhe = 526 m | 136 92 | 127 76 | 082 98 | 023 65 | 043 55 | 868 78 | 696 94
48 44 | 79 32 | 58 35 | 06 32 | 03 32 | 10 48 | 25 62

Feuerstein 8-10 km. Zeitweise Regen von 850-1500 m etwa Tops Sc mit zeitweisen Auflösungen bis etwa 3800 m. Ab 7400 m Bi. Prägn. 300 m mächtiger Föhnrest bis 5 km weiter kein Ereignisse beobachtet.

Wien — 27 05 | 20 999 | 07 996 | 20 798 | 31 647 | 33 643 | 33 677 | 39 638 | 59 488 | 05 582 | 15 99 | 10 10 | 70 79
Höhe = 157 m | 498 88 | 362 85 | 071 38 | 042 80 | 046 74 | 048 99 | 013 90 | 861 664 | 645 76
44 46 | 41 69 | 65 44 | 97 44 | 99 95 | 48 97 | 98 98 | 35 47 | 37 57

Feuerstein 5-6 km, in Regenschauer 6-8 km. Von 1500-3000 m Tops Sc, ab 2500 m leicht zerrissen. Ab 3800 m eine Sonnenschirmdecke bis etwa 5000 m. Ab 5800 m geschlossene Ac-Decke, darüber Regen. Ab 4000 m starke Vereisung. Ab 4300 m Blitzentladungen registriert.

Langenlonsheim — 22 46 | 20 888 | 03 972 | 07 826 | 17 829 | 24 798 | 25 739 | 38 673 | 39 645 | 39 694 | 96 596 | 65 882 | 12 06 | 06 06 | 86 09
Höhe = 78 m | 499 94 | 432 70 | 995 64 | 946 87 | 005 04 | 048 81 | 561 60 | 360 40 | 595 34 | 587 36 | 615 23
67 35 | 69 35 | 91 31 | 57 32 | 15 31 | 35 31 | 21 32 | 15 32 | 48 28 | 46 37 | 46 43

Steil 6 km, mit dem Boden bis 270 m. Ab 500 m in E-Richtung Wind 5-6 Bft. Von 5 bis 6 km Sw 3800 - 4000 m, 5200 m eingelm. Tops Ac leicht. Anfalls Tops Ci fil, Ci aer. Beim Abstieg feinste Bildung flacher Bodennebel.

Breslau — 27 05 | 20 986 | 06 940 | 10 809 | 23 763 | 26 730 | 38 718 | 53 586 | 51 532 | 12 51 | 02 00 | 93 05
Höhe = 117 m | 492 95 | 452 94 | 424 94 | 823 93 | 824 93 | 907 93 | 562 91 | 896 90
32 47 | 14 42 | 92 45 | 67 46 | 04 45 | 56 44 | 90 49 | 31 51

Bis 150 m Nw-Grund 600 Fs übergehend in Nw Sc, SE 90 Nähe von 1600 - 2200 m Tops Ni, mit Zwischenschicht von 2500-2900 m. Von 4600 m Tops Ns, Ac. Ab 9000 m südliche Verdunkung.

Bergamo — 27 06 | 20 988 | 08 946 | 10 890 | 33 665 | 36 650 | 38 605 | 39 560 | 44 605 | 48 595 | 62 520 | 11 36 | 03 01 | 04 05
Höhe = 493 m | 498 90 | 098 93 | 090 82 | 895 82 | 888 85 | 886 65 | 836 45 | 682 40 | 620 32 | 660 32
96 36 | 95 41 | 64 26 | 84 38 | 21 35 | 24 35 | 96 36 | 40 43 | 87 43

Fingerist 15 km, mäßig n.n.v. bis 3200 m. Im 300 m Tops Sc. Im N stärker auflösend bis 4600 m. 3200-3600 m über Land Tops Sc. 3600-4300 m Tops Ac leicht. Anfalls eingelm. Tops Fi, Cs.

Paris — 27 05 | 20 999 | 01 987 | 06 896 | 15 855 | 29 762 | 36 739 | 37 693 | 45 577 | 51 535
Höhe = 49 m | 498 92 | 467 82 | 839 63 | 855 46 | 806 37 | 586 16 | 558 32 | 416 34
98 29 | 66 29 | 37 35 | 87 29 | 98 27 | 85 25 | 92 34 | 87 37 | 87 39

Feuerstein 50 km. Wolkenlos.

Münster — 27 05 | 20 998 | 03 977 | 09 985 | 14 853 | 17 840 | 25 743 | 24 709 | 29 626 | 40 580
Höhe = 57 m | 495 96 | 170 44 | 129 67 | 089 48 | 039 39 | 598 98 | 622 38 | 408 12 | 691 23
93 36 | 84 35 | 58 32 | 59 32 | 46 30 | 16 30 | 17 35 | 04 30 | 04 32

Steil 10 km, mit Bö 3600 m. Von 5c bis 9400-7600 m mit vereinzelten Auflösungen bis 3200 m. Sonst wolkenlos. Im N dann starker Wetterleuchten. Ac in Anflug. Im SE leichter Bodennebel im Fortstehen.

Brüssel — 27 05 | 20 999 | 03 986 | 12 868 | 17 803 | 20 783 | 28 744 | 37 640 | 50 530 | 51 530 | 55 505
Höhe = 55 m | 126 98 | 950 90 | 895 89 | 040 76 | 018 59 | 527 39 | 559 22 | 640 29 | 649 21 | 680 20
88 33 | 87 35 | 49 31 | 38 20 | 30 30 | 15 36 | 09 34 | 85 36 | 05 38 | 09 39

Flugwetter in 200 m + km, im 3000 m 45 km. Im 300 m Hindernisse Felsen. Schon bis 1500 m n.n., von 1500-5700 m, Im N starke Bewölkungen auf, dann so herausbrechend. Tops Ac leicht in 2500 m. Anfalls Tops Ci fil, Ci aer.

Lindenberg — 27 06 | 20 978 | 01 950 | 10 900 | 12 880 | 24 736 | 29 710 | 30 700 | 39 630 | 33 605 | 35 615 | 40 615 | 42 595 | 50 530 | 52 520 | 55 500
Höhe = 106 m | 138 97 | 930 65 | 102 85 | 100 65 | 020 70 | 540 65 | 520 60 | 520 60 | 540 50 | 540 40 | 570 25 | 630 25 | 630 25 | 655 25
96 37 | 96 33 | 74 38 | 39 33 | 36 34 | 87 34 | 28 35 | 99 34 | 40 34 | 97 36 | 15 37 | 09 39 | 09 44 | 09 43 | 14 44

Drosselwindlage: Tops Cu, As, Sc, Fs. Wind von 4 km auf 8 km Zunahme.

Pierrelaye — 26 08 | 20 998 | 07 930 | 09 900 | 17 823 | 27 690 | 36 628 | 42 600 | 46 575 | 50 535 | 53 505
Höhe = 30 m | 469 98 | 440 80 | 440 62 | 085 62 | 005 68 | 000 64 | 528 60 | 525 63 | 595 55
97 44 | 86 44 | 99 40 | 82 32 | 37 47 | 40 50 | 35 58 | 39 52 | 23 52 | 20 51

Nil

Hamburg — 26 08 | 20 987 | 01 940 | 01 894 | 07 839 | 23 768 | 35 730 | 50 588 | 44 580 | 57 560 | 04 540 | 10 09 | 27 09 | 89 05
Höhe = 18 m | 483 80 | 442 70 | 895 89 | 895 48 | 888 86 | 720 85 | 698 90 | 624 86 | 606 18 | 607 11 | 625 12
49 44 | 75 38 | 66 37 | 57 35 | 53 39 | 47 35 | 26 39 | 67 41 | 51 44 | 50 44

Steil 10 km. Vom Boden bis 1500 m mE und ab hier Regenschauer mit Fs ab 700 m. Im E-Halbraum 2200-2700 m Sc mit recht ausgedehnte Untergrenze und Auflösungen bis 3200 m. Im W zeitweise um 2200-2500 m. Von 6-7000 m Tops Ac, ab hier in Ci übergehend. Im SW zeitweise Ci fil, im SW Ci spissatus, im NW Ci aer. Ab 10 km Kaltfront. Vor Ci fil, horizontale Bänder in Ci uncinus. Anfalls Ci aer, vereinzelt Cb mit Ci, Ci fil.

Hannover — 26 08 | 20 952 | 98 904 | 98 844 | 09 795 | 43 695 | 52 652
Höhe = 128 m | 478 82 | 422 72 | 386 99 | 06 193 | 71 578 | 54 582
92 45 | 90 49 | 60 46 | 78 57 | 46 54 | 37 58

Gewitterdrohende Himmel. Succinat 20-30 km. Bi 3200 m Tops Sc und Cb. Stratosphärische Obergrenze in 3700 m, relativ kalt. Einzelwolken bis weit n. Gifhel. Anfalls Tops Ci aer, Cs und Ci and. verbreitet mit Cc u. Ci fil.

Wien — 26 08 | 20 992 | 08 965 | 12 860 | 24 760 | 28 640 | 54 521
Höhe = 167 m | 20 855 | 782 80 | 885 54 | 042 52 | 023 57 | 092 87
92 37 | 46 53 | 92 56 | 67 60 | 42 52 | 53 54

Fingerist 10 km. Von 400-1200 m mäßig n.n.v. Im W in 1500-3500 m mäßige Cu bis 3500 m, dann Sc. Ab 3500 m Tops Sc, Ac leicht. Anfalls Tops Cc u. Ci fil. Stark abreißend.

Stuttgart — 26 09 | 20 998 | 12 870 | 98 857 | 28 996 | 30 691 | 32 661 | 28 615 | 41 617 | 46 575
Höhe = 20 m | 153 87 | 089 85 | 950 62 | 006 70 | 099 68 | 818 41 | 556 50 | 556 52
79 35 | 69 36 | 35 32 | 39 48 | 39 49 | 25 49 | 24 46 | 78 43 | 99 48

Steil 15 km, mäßig n.n.v. Anfangs mäßig N-Höhenwind von 700-1500 m Wnw 60 Geschwind. im E zunehmend. Auflösung ab 2200 m, ab 3000 m im Norden W Spuren Ac, kurz darüber Einfall von Norden. Ab 4000 m Tops Cirrostratus Ac u. Cs, nach Norden W geschlossen u. abdeckend.

Breslau — 26 08 | 20 995 | 04 967 | 05 894 | 18 796 | 27 657 | 46 606 | 76 584
Höhe = 107 m | 845 89 | 287 89 | 955 83 | 042 96 | 008 96 | 510 85 | 098 96
93 52 | 92 47 | 92 51 | 94 52 | 87 52 | 81 59 | 33 58

Mäßiger Südwestwind, bis 400 m, sonst n.n.v. Bei 1000 m überwiegend in 6/8 Sc bis 2300 m verbreitet.

Münster — 26 08 | 20 983 | 98 995 | 96 900 | 27 637 | 42 608 | 45 582 | 45 570 | 52 535
Höhe = 57 m | 484 88 | 042 88 | 017 58 | 540 54 | 524 94 | 080 42 | 574 47 | 644 19
81 38 | 55 48 | 54 43 | 90 36 | 87 40 | 61 39 | 67 47 | 27 42

Steil 15 km, n.n.v. bis 3800 m, Tops Fc, von da 800 m, Tops Ac 3700-3800 m. Auflösungen bis 4800 m stark im westlichen Abschnitt. Ac ins, Ac op, Ac lent. zweite As-Bank. Tops Ci fil, Ci fib, Cc.

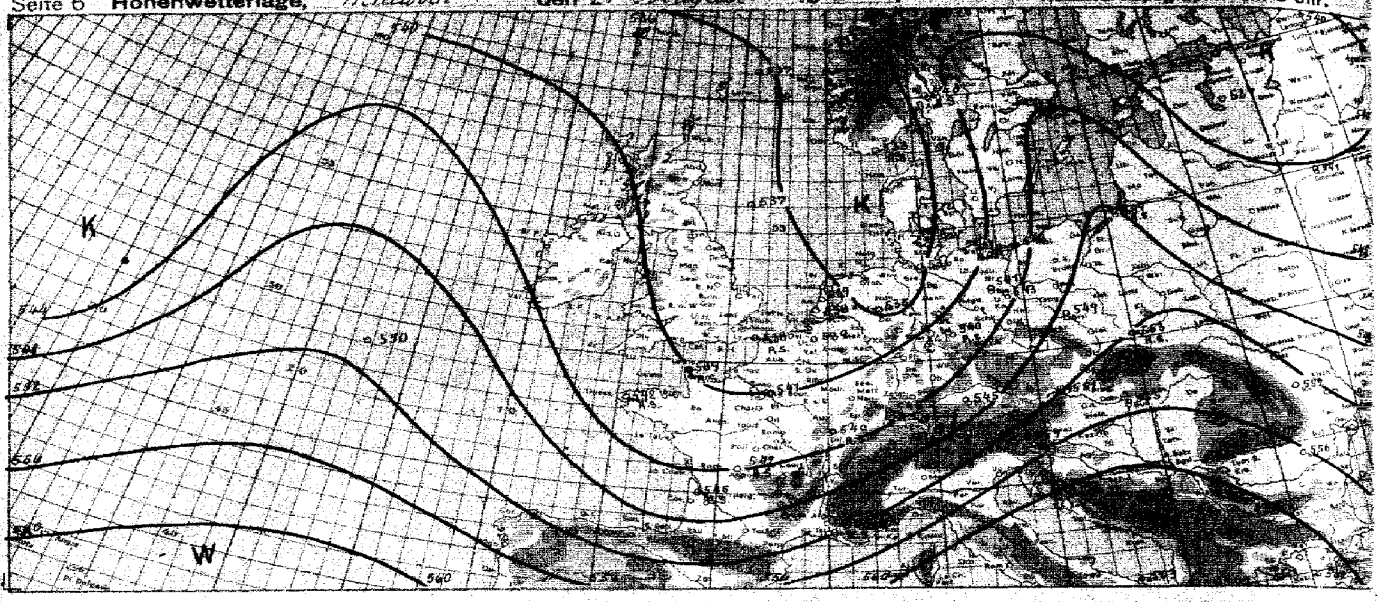
Frankfurt — 26 09 | 20 998 | 09 969 | 06 937 | 26 757 | 37 623 | 36 576 | 40 619
Höhe = 378 m | 460 84 | 128 84 | 939 84 | 022 87 | 029 58 | 545 95 | 628 87
95 37 | 85 36 | 86 40 | 52 46 | 37 40 | 60 49 | 49 52

Flugwetter 15 km. In 400 m Süd Fs, 1/8 Sc-Nw 6 Bft Sc im N bis Zwischenschicht, dann Sc. Ab 3500 m Tops lockerer zerrissener Ac, mäßig Zwischenschicht Ac und As, darüber Ci aer und Ci fil erkennbar. Anfalls Tops Ci fil, auf der Nordseite Wirbelung. Ab 6000 m abgebrochen, Taylorbewölkung der Wolken erkennbar.

Bordeaux — 26 08 | 20 998 | 04 915 | 08 926 | 24 796 | 28 726 | 43 676 | 44 640 | 49 600
Höhe = 48 m | 169 98 | 990 80 | 928 80 | 660 80 | 906 XX | 160 00 | 060 XX | Höhe = x m | 482 94 | 209 XX | 410 XX | 919 XX | 083 XX | 043 XX | 850 XX | 688 XX | 625 XX

Rabat — 27 04 | 20 989 | 00 989 | 04 988 | - 944 | - 945 | - 785 | - 681 | - 632 | - 603 | - 515 | - 432 | - 399 | - 382 | - 195 | - 165 | - 169 | - 063 XX | 400 XX | Höhe = 29 km | 124 98 | 896 98 | 060 98
Höhe = 67 m | 457 87 | 218 90 | 358 94 | 229 97 | 190 93 | 099 87 | 052 84 | 004 87 | 854 88 | 870 XX | 844 XX | 686 XX | 062 XX | 400 XX | 084 XX | 084 XX | 084

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *27.* *August* **19** *41* **Relative Topographie um 6 Uhr.**



vv = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordenes 69° 01'	Nordcap 71° 10'	Nordenes 69° 01'	Ostro 64° 30'	Aalesund 62° 28'	154 41.5	Aam	Trondjem	Sadenje	Stor.S	Hamburg	Wien	Zugspitz	Münster	Münster	Königsb	Brüssel	Amstert	Frankf/M	Hamburg	Münster	Wien	Breslau	Paris	Madrid	Amsterd	Königsb	Stuttgart
yy G,G,	24 07	24 09	24 09	24 05	24 06	24 07	24 08	24 06	24 13	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 19	24 19	24 18	24 19	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 04	27 05	27 07
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
mb																													
500	–	4–13	(4–14)	(5–13)	5–18	(5–16)	–	–	–	(3–16)	4–15	8–11	8–12	(8–10)	(3–15)	(9–13)	2–14	(3–15)	–	2–21	9–13	(7–15)	(8–13)	(3–17)	3–10	(2–17)	(4–16)	–	
600	(8–13)	7–13	4–12	9–13	8–7	9–14	14 0	4–1	–	3–7	4–5	8–5	9–5	7–1	16–6	8–6	3–9	3–8	8–7	2–12	7–8	7–4	9–5	3–10	5–8	3–11	4–10	4–3	
700	9–4	9–4	9–6	8–5	3–0	9–9	11–11	4–0	–4	5–3	4–3	5–4	9–3	9–5	3–1	4–9	4–9	4–9	8–3	7–6	7–0	9–4	9–1	3–3	9–7	4–3	4–3	7–5	
800	4–3	4–2	8–1	8–1	3–1	8–5	5–10	6–15	4–2	5–4	2–9	5–14	9–8	9–10	9–7	8–6	8–4	6–5	8–5	8–1	6–3	8–7	4–7	3–1	8–11	4–3	7–3	8–10	
900	8–10	8–8	14–5	6–7	9–8	8–4	6–11	6–12	6–13	8–10	8–12	9–14	7–15	6–12	8–12	8–11	7–10	8–10	8–8	7–9	8–14	9–13	6–9	6–18	9–16	6–9	8–16	9–16	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	(534)	539	533	539	559	539	(599)	(595)	–	555.9	554.6	559.9	559.2	560.0	555.1	555.8	553.4	55.19	–	539.9	560.2	560.3	557.4	558.5	579.6	554.3	545	544
600	485	486	484	485	482	487	476	434	–	418.4	415.1	429.6	418.2	426.4	428.6	429.6	426.8	444.8	419.3	432.5	442.6	432.1	441.5	448.8	432.8	446.2	409	426
700	286	288	287	285	302	291	312	310	–	299.6	295.7	307.1	297.6	304.2	298.8	299.2	292.9	285.8	298.4	293.9	303.2	301.4	298.2	310.0	297.8	309	285	
800	183	184	183	183	197	189	202	201	199.7	194.7	186.6	197.9	189.7	196.8	192.1	193.0	192.1	180.6	192.0	189.4	197.3	194.8	194.5	196.8	20.46	193.4	184	197
900	89	90	90	90	103	98	103	103	101	95.6	94.9	94.2	98.9	94.4	98.5	96.1	95.9	96.9	95.8	96.5	98.9	100.5	98.5	95.4	103.1	103.7	98.4	93	100
1000	3	3	5	4	17	14	13	12	8.3	12.6	6.8	8.4	6.9	10.0	8.3	8.3	9.4	8.9	9.4	9.5	15.7	10.4	8.1	12.7	15.1	12.2	7	11	
500 / 1000	536	537	535	534	541	539.4	564	564	–	543.3	547.8	554.8	550.3	557.0	547.8	549.6	544.0	543.2	–	534.4	544.4	550.9	549.3	548.8	558.9	534.4	537	533

Radio-Sonden

Ort	Ajaccio	Bordeaux	Beigleau	Boulogne	Königsberg	Krakau	Kristiansund	Sonden	Swinemünde	Hegeland	Königsberg	Kiruna	Bergen	Helsinki Sand	Hawk o Halland	Brest	Bordeaux	Boulogne	Kvekau	Pierrelat	Tromsö	Trondheim	Tabat	Limoges	Marseille	Zofiet	Bor Marseille	Lahtsund
yy G,G,	24 06	24 05	24 11	24 18	24 14	24 18	24 17	24 05	24 18	24 18	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 06	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 34	27 06	27 06	24 01	24 21	24
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	–	–57	–49	–59	–59	–49	–	–	–52	–54	–46	–49	–	–49	–	–54	–54	–	–64	–56	–55	–52	–48	–49	–	–67	–	
Höhe	–	–	11000	10100	11500	11900	10000	–	–	10000	12100	9380	10000	–	10650	–	11000	10300	–	11400	11400	9300	13740	10000	11100	–	12540	–	
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
mb																												
100	–	–	–	–46	–51	–54	–44	–	–	–	–49	–	–	–	–	–	–58	–	–	–	–47	–	–	–	–	–66	–	–	
200	–	–	–55	–47	–58	–58	–42	–42	–	–49	–55	–44	–43	–	–44	–	–51	–58	–	–	–52	–47	–53	8–55	8–54	–56	–52	–	
300	–39	–40	–39	–44	–46	–37	–43	–41	–	–43	–38	–46	–46	–51	–44	–44	–42	–44	–	–45	–42	–49	–34	8–44	8–37	–35	6–30	–42	
400	–34	–34	–35	–34	–36	–33	–32	–26	–28	–35	–34	–31	–32	–38	–32	–28	–36	2–38	–30	–33	–26	–33	2–30	9–36	3–23	9–26	7–24	2–23	
500	–12	–13	–14	1–18	8–15	7–11	8–22	–16	–17	–15	–13	3–20	–11	9–15	–21	–17	–16	4–19	9–9	–17	3–16	6–21	4–7	8–19	4–12	9–9	8–6	3–8	
600	–4	–3	–4	3–11	8–6	12–2	8–10	–6	–8	–9	9–4	4–11	9–10	8–14	–11	6–4	–7	4–11	9–3	–8	2–8	8–13	6–3	9–17	4–3	7–1	6–0	3–1	
700	+3	+4	+3	2–8	6–8	8–4	6–3	+2	+2	–2	0–2	9–2	9–6	–3	3–4	+2	3–4	6–4	+2	2–1	8–5	9–13	9–4	4–6	7–9	8–4	5–6		
800	+11	+11	+9	8–2	5–6	8–9	9–3	+8	+8	+4	9–7	7–3	9–3	8–3	–4	+7	+6	6–1	9–8	–3	2–4	9–2	5–10	9–4	3–13	10–7	9–10	9–13	
900	+17	+16	+12	8–8	4–11	4–17	9–8	–13	+13	+10	9–12	8–8	8–9	8–7	–10	9–6	–8	4–7	7–12	–6	9–7	7–9	4–23	9–8	6–15	8–28	4–26	8–19	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	–	–	1610.6	1612.7	1623.4	1615.1	–	–	–	1615.8	–	–	–	–	–	–	1627.4	–	–	–	1628.9	–	–	–	–	1620	–	
200	–	–	1197.9	1165.0	1178.4	1179.7	1155.5	–	–	1170.1	1181.9	1155.6	1164.9	–	1166.2	–	1181.7	1196.3	–	1146.6	1162.9	1144.4	1154.1	1176	1160	1135.3	1132	
300	947.3	948.8	946.0	936.6	947.8	930.0	891.4	910.5	–	908.9	925.1	893.2	896.4	877.4	903.7	906	923.2	907.5	–	919.9	908.1	886	954	945	934	858	858	
400	718.2	724.8	715.3	708.6	718.5	716.0	697.5	713.1	713.8	710.8	708.4	698.6	698.6	688.3	709.6	711	723.6	711.7	717.8	717.2	716.8	695	750	721	733	692	700	
500	564.8	566.1	552.4	548.9	555.8	561.9	539.5	559.7	553.4	548.7	554.8	539.8	546.1	539.5	564.5	559	564.4	557.7	563.5	556.7	558.2	537	583	561	564	537	534	
600	416.3	417.1	404.2	413.1	407.5	424.4	404.9	414.6	410.7	411.6	416.2	404.4	405.0	401.8	416.7	422	427.5	416.6	424.1	420.5	413.5	403	441	424	424	401	395	
700	265.2	265.8	251.8	269.6	257.5	303.0	268.8	294.9	284.8	272.8	279.6	268.8	276.6	268.6	284.6	284	289	287.2	278.6	300.0	301.5	274.4	287	287	283	261	263	
800	149.0	147.9	137.0	190.3	159.6	196.3	183.0	188.9	186.0	187.8	188.8	181.2	181.7	180.4	194.0	197	201.6	194.4	193.3	214.7	213.2	183	205	199	199	193	199	
900	99.4	101.5	91.0	98.0	96.3	98.5	87.4	92.4	94.0	92.8	93.7	86.6	86.8	87.4	99.6	103	106.3	100.4	95.7	103.4	93.3	98	105	104	103	95	97	
1000	10.4	12.1	2.5	9.4	8.8	9.5	8.6	6.3	6.6	5.9	5.5	0.2	0.6	1.8	13.3	18	19.8	14.8	8.2	17.8	8.6	2	15	19	14	6	4	
500 / 1000	554.4	554.0	549.1	539.6	547.0	554.4	530.9	546.4	546.7	542.8	549.3	539.4	539.9	531.5	538.0	542	544.6	537.7	555.3	539.9	544.6	536	568	542	555	541	530	

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

Ort	Brest	Hornisgründe	Helgoland	Boulogne	Aachen Sand	Madrid	Bordeaux	Tromsö	Emden
yy G,G,	24 13	24 18	24 18	24 18	24 17	24 06	27 05	27 05	27 06
9 km						↑ 13 55	21 55	↑ 18 40	↑ 15 30
8 "	W 4	25 30				11 50	34 40	43 30	39 30
7 "		28 30				13 40	34 50	27 30	03 05
6 "		27 35	28 10	25 45	24 45	29 55	33 35	25 25	04 35

Ort	Königsberg	Wien	Freiburg	Boulogne	Brest	Königsberg	Boulogne	Freiburg	Bergen
yy G,G,	24 09	24 17	24 18	24 20	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05
9 km						10 10	09 40	11 10	
8 "						09 40	11 40	09 30	
7 "						09 50	11 30	09 40	
6 "						12 30	13 10	09 50	

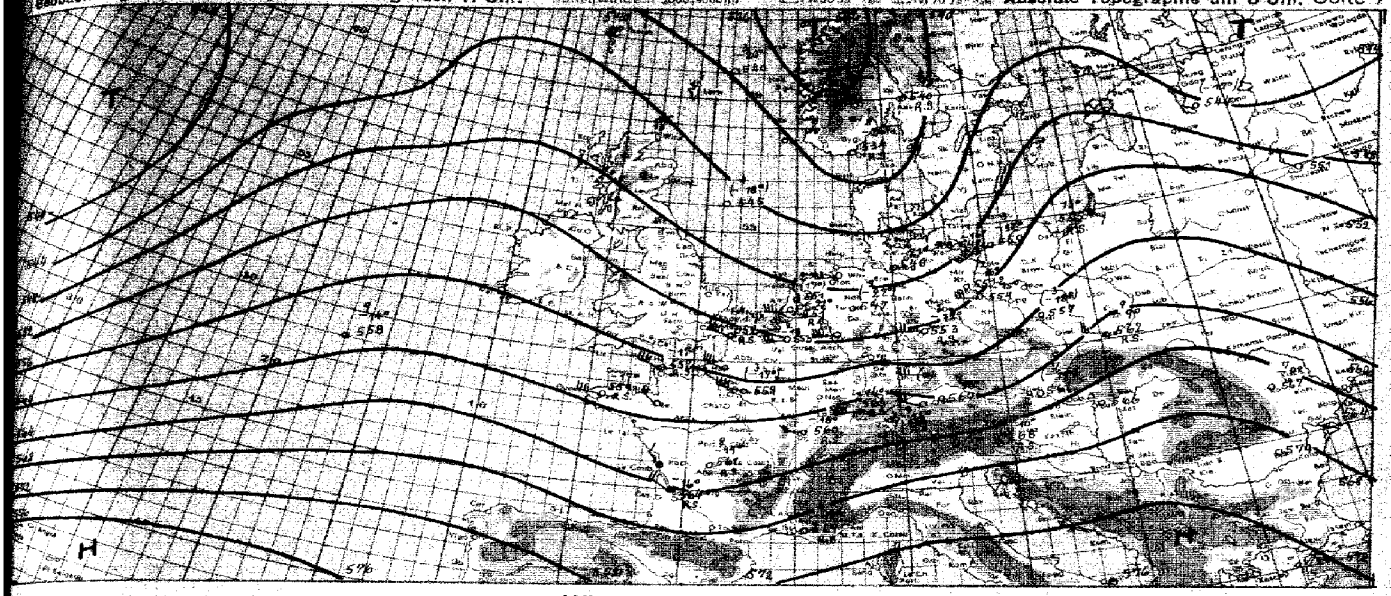
Ort	Boulogne	Königsberg	Bordeaux	Boulogne	Tromsö
yy G,G,	24 18	27 05	27 05	27 05	27 05
19km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "	27 30				
14 "	24 30				23 05
13 "	24 35				21 05
12 "	24 35			23 50	21 05
11 "	23 35	28 40		24 35	06 45
10 "	23 50	28 40	30 40	24 35	24 45

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte (%) über 500 mb, Höhenwinde in 5000, 8000 m, Wolkenzug W 30-39 km/st, W 70-79 km/st. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Wetterungsübersicht

Die zu dem Nordseetief gehörenden TL-Fronten sind im Laufe des gestrigen Tages über das Reich ostwärts gezogen, wobei infolge verringerter Zuggeschwindigkeit in den zwei durch Windfeld und Druckänderungen belegten aufeinanderfolgenden Kaltfronten ergiebige Niederschlagsmengen fielen, die stellenweise Höhen bis 19 Uhr bereits 20 bis 30 mm betrugen. Über Nacht ist in Ostdeutschland starke Abschwächung der Frontvorgänge erfolgt, so daß im westrussischen Raume vorwiegend nur noch Kaltluft wetterwirksam geworden sind. Die vorausgegangene TL-Okklusione ist über der Ukraine noch wirksam und heute nur noch im Kaukasusgebiet vorhanden. Die Temperaturgegensätze zwischen dem kalten, über Südrußland aufgewölbten Polarluftrest, der Warmluft der Ostdeutschen Störung und wiederum der folgenden Kaltluft über Mitteleuropa sind beträchtlich. Der Temperaturunterschied über Westrußland beträgt im Maximum 6 Grad mit Mittel der nachfolgenden Temperaturrückgang mit seinem Zentrum über Deutschland ist ebenso kräftig. Die zuletzt angelangte Kaltluft ist außerdem von großer vertikaler Mächtigkeit. Der Trog über der Deutschen Bucht in den unteren Troposphärenschichten als geschlossenes Gebiet ausgeprägte Tropfen ist bei nach oben westwärts zurückgelagerter

Tiefdruckachse im 3000 m-Niveau mit seinem Zentrum über dem Kanal noch deutlich erkennbar. Schon am Vormittag traten innerhalb dieses Kaltluftgebietes über Nordwestdeutschland zum Teil heftige Gewitter auf. Charakteristisch für sie ist der Aufstieg von Münster, der in allen Schichten sehr stark labil, bis 3000 m sehr feucht ist und, wie bei Gewitterlagen im Zusammenhang des Sommers sehr häufig zu beobachten war, in größerer Höhe starkes Austrocknen zeigt.

Mit dieser über Südskandinavien sich auffüllenden Zyklone ist ein Abschluß der Serie erreicht, da die Polarseekaltluft bereits ins westliche Mittelmeer eingeflossen ist und das neue westlich Irlands im mittleren Nordatlantik gelegte Tiefzentrum einen anderen Charakter als die vorangegangenen Tiefdruckgebiet zu haben scheint. Offenbar ist es nämlich schon im gealterten Zustande, wesentlich tiefer und stark verwirbelt.

Während in der unteren Troposphäre der süd-nördlich gerichtete starke Druckgradient sich in den letzten Tagen abgeschwächt hat, besteht an der Stratosphärengrenze die außerordentlich kräftige Südwest- bis Westströmung fort.

gez. Goerth
Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum G. G. M.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Std.	Stettin	Königsberg	Minsk	Berlin	Neuruppin	Danzig	Kiel	Hannover	Stettin	Friedenbg.	Emden	Köln	Swine-münde	→ Paris	Flensburg	Danzig
07	33 27	27 05	27 07	27 04	27 04	27 07	27 07	27 07	27 04	27 04	27 04	27 07	27 05		27 08	27 10
		13 15								33 27 85	↑ 26 50	27 85	↑ 23 85			
		12 45							27 15 60	28 65	26 55	27 65	25 65			
		13 45		25 18 55	27 60				26 60	27 55	26 60	27 50	24 56			
15	33 30	13 15		18 85	27 45		27 60	25 60	27 50	28 65	26 50	27 40	27 60		29 40	27 40
	33 05	15 45	28 45	28 40	27 45	29 05	26 45	27 55	27 50	28 55	26 40	27 40	28 40	33 05	29 45	29 45

Std.	Eschwege	Frankfurt	Freiburg	Regensbg.	Dresden	Nürnberg	Frankfurt	Augsburg	Stuttgart	Münster	Koblenz
	27 07	27 07	27 05	27 07	27 07	27 07	27 09	27 08	27 08	27 09	27 10
			↑ 26 40					28 65			
			27 80			25 70	28 50	29 50			
	27 30	34 40	28 35		28 40	28 45	25 65	28 50			
	31 30	30 45	29 30	19 26 75	28 65	28 45	29 50	28 30			
	28 30	25 30	27 40	27 75	29 30	29 35	29 30	27 40	27 18 30	28 35	26 25 30

Std.	Brest	Madrid	Bordeaux	Boulogne	Troyes	Amsterd.	Rennes	Bordeaux	→ Paris	Cherbourg	→ Paris	Dijon	→ Paris	Paris	Boulogne	→ Paris
07	27 05	27 05	27 04	27 05	27 05	27 08	27 08	27 07		27 05		27 05		27 07	27 11	
		28 50	↑ 34 45	↑ 28 45	↑ 07 45		↑ 31 45	↑ 35 50		↑ 29 50		27 45		29 60	↑ 29 85	
	27 40	27 50	29 20	34 35	28 65	28 45	30 35	29 30		28 65		28 55		30 65	29 85	
	27 00	27 45	28 30	33 35	27 45	07 20	27 28 55	31 35		28 55		28 50		28 60	28 60	
	26 50	27 35	33 30	30 30	27 90	08 40	28 60	29 30		28 15		28 55		27 40	28 50	
	26 45	26 35	30 20	30 20	27 55	28 10 40	27 45	29 30		29 10		27 20		28 30	26 55	

Std.	Bremen	Metz	Hamburg	Wiesbaden	Kiel	Stettin	Regensbg.	Königsberg	Hornisgrinde	Düsseldf.	Wien	Heligoland	Freiburg	Hamburg	Osterburg	Hoek v. Holland	Boulogne	Koenigsberg	Neuwarp	Stuttgart	Frankfurt	Karthaus
	26 13	26 26	26 18	26 18	26 13	26 13	26 13	26 13	26 18	26 19	26 17	26 20	26 18	26 23	26 23	26 17	26 18	26 18	26 18	26 50	26 47	26 47
								↑ 29 05	↑ 30 20	↑ 29 05	↑ 24 60	↑ 24 80			29 35	29 35		↑ 29 35		↑ 30 55	
								29 05	30 20	25 60	28 60	24 40	25 45		29 35	26 05	26 60			28 30		29 40
							26 05	28 35	30 20	26 50	28 50	25 45	25 45		28 30	25 55	26 05	24 35		28 30		29 40
							29 05	27 30	28 05	28 05	28 50	26 45	26 45		26 55	24 45	24 60	23 45		27 35		24 30
							29 05	29 30	27 50	27 50	29 50	28 55	27 45		23 45	24 50	27 40	26 45		27 30		25 45

Luftdruck umgerechnet: ⁹ auf NN, ⁹ auf 3000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁹ auf 3000 m, ⁹ auf 2000 m, ⁹ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WaWa	DDF Ww	PPP TT	U_C app	CHHNh	$C_L C_M$	ww WaWa	DDF Ww	PPP TT	U_C app	RRTTE	CHHNh	$C_L C_M$	ww WaWa	DDF Ww	PPP TT	U_C app	RRTTE	CHHNh
Bonnblick)	3106	508																				
Zugspitze)	2962	416																				
Ohir)	2044	506																				
Schneekoppe)	1610	428																				
Feldbg./Schw.)	1493	427																				
Schöckel)	1446	531																				
Fichtelberg)	1218	419																				
Brocken)	1148	418																				
Wasserkuppe)	926	328																				
Inselsberg)	916	445																				
Kahler Asten)	842	117																				
Feldberg/Ts)	901	424																				
Jungfraujoch ⁹)	3578	286																				
Säntis ⁹)	2500	268																				
Kékestető)	998	648																				
Dobogoko)	700	540																				
Mus Allab ⁹)	3420	722																				
Prodcal ⁹)	1054	503																				
Fauaräken)	2098	024																				
Gausta)	1828	085																				
Svandalsfiona ⁹)	1065	026																				
Pic du Midi ⁹)	2859	247																				
Mont Ventoux ⁹)	1900	248																				
Mont Aigoual ⁹)	1654	249																				
Puy de Dôme ⁹)	1467	246																				
Eiffelturm ⁹)	338	209																				
Issäa ⁹)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauplehoung ⁹)	1448	272																				
Sylstation ⁹)	1045	068																				
Sérif ⁹)	1020	055																				

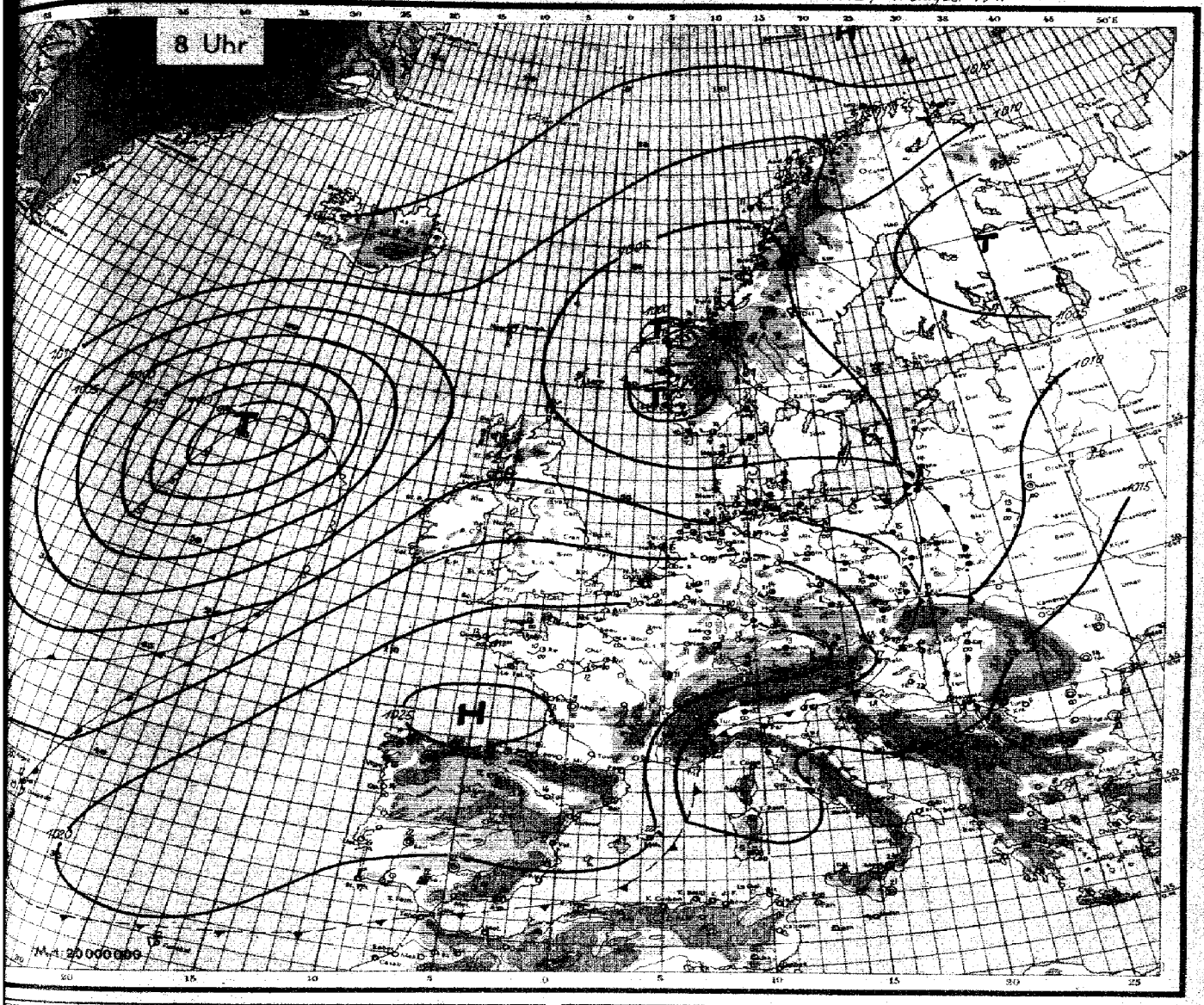
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	300			Rapid City	660			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208			Wytheville	319			Boston	309			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	304			Roseburg	692			Nipigon	830			Fairlay	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	325			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	950		
Tampa	211			Santa Fe	368			Chicago	334			Chatham	717			Winnipeg	852			Kenninga	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	362			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	220			Washington	405			Salt Lake City	372			White River	738			Prince Albert	869			Akl. City	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	376			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	080			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	901			Bismark	764			Wamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	440			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	926			Tatoosh	798			New Johan Juana	903			Alka	79		
El Paso	270			Denver	468			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	009		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coca Sola			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	954			Clarke City	892			Chesterfield Inlet	916						

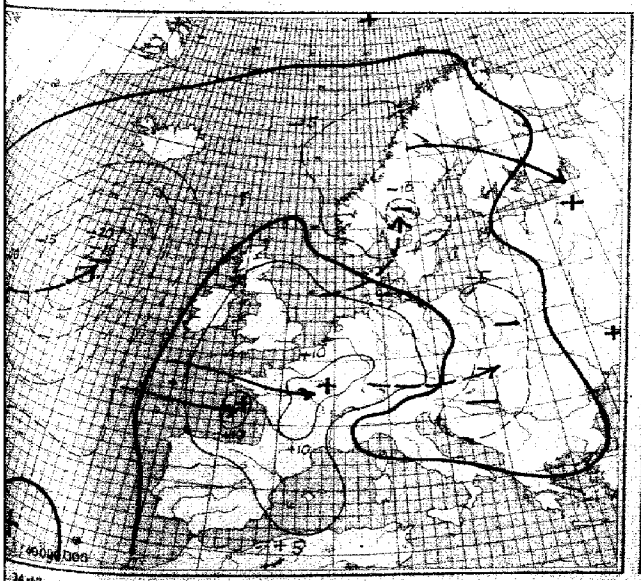
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCCN	$T_A K_D W_N$	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCCN	$T_A K_D W_N$	d,v,app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCCN	$T_A K_D W_N$	d,v,app

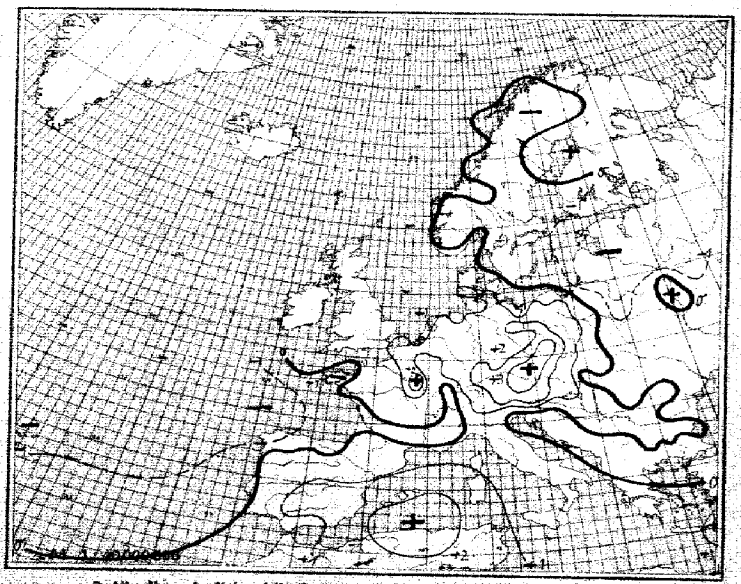
...an ab 1.1.1940 5m auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 27. August 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 27. August 19

Ausland	Gestern 14 Uhr 9.5.Z					Gestern 19 Uhr 9.5.Z						Heute 2 Uhr 9.5.Z					Heute 8 Uhr 9.5.Z					
Feuerschiff † Eisbrecher ○	CC_{14}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	CC_{2}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	80	04452	42802	44989	70836	88	01470	42303	45308	72869	xxxx											
Ingöy ○ 005	30	80990	44180	47810	80902	00	00990	00000	02740	76490+	xxxx	52	12524	98206	12208	8x880						
Röst ○ 011	24	02977	32225	10544	84705	64	02929	22674	08502	84805	xxxx											
Nordöyan ○ 014	10	04481	08967	08215	80206	10	04487	04481	04210	70825	00990											
Krakenes ○ 021	44	02994	08315	09217	87706	52	11873	12448	02516	7x884	97281						57	62745	64267	05841	96862	72780
Utsira ○ 025						50	01455	12343	00214	80402	08274						10	89762	92402	09715	85702	14140
Lista ○ 030	88	10975	07945	80845	85804	44	35796	23387	01716	80202	09671						57	02990	18165	01314	80208	00160
Ferder ○ 035	34	80484	12530	05777	7x805	34	28854	12128	02915	8x809	45181						62	69853	13268	99472	6x110	12781
Hasparanda 050																	32	15465	13689	01514	8x402	16044
Jönköping 058																	34	81563	58588	82114	9x300	45181
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																						
Stockholm 069						57	02744	10227	09143	80902	xxxx											
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Holungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 176																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 175																						
Kopenhagen ○ 181	36	04444	44525	06616	80705	57	05534	18444	05597	00604	xxxx	00	80790	12500	97013	80004	66	05740	12515	07464	80401	97761
Skagen ○ 182	37	85844	12488	84215	00888	85	02844	22414	02616	80404	xxxx	90	81693	20283	03414	90205	57	81434	20888	03114	98802	47261
Blaavandsh. ○ 184	54	02734	24215	04417	70303	50	05838	22444	05804	4x300	xxxx						54	81404	12415	07515	58585	59140
Hammerah. ○ 185	80	02747	14737	08814	84801	84	14528	81768	07216	8x803	xxxx						56	81783	18514	09114	80902	18971
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	87	01785	24948	49419	8x807	87	05785	20268	22417	0x803	04282	40	81756	12286	14716	80805						
Brest 210	80	02744	24484	47814	82068	20	04883	21893	20147	76284	xxxx	30	06786	24200	25113	70156	50	05761	10213	12415	91806	04121
Paris-Le Bge. 215	24	02854	24224	43414	68202	24	80785	24586	45820	68403	93200	60	85661	24382	21112	92371	80	05790	10561	12611	91803	05141
Perpignan 216	83	02844	06826	45126	5x802	84	28764	64488	44723	7x207	xxxx											
Le Havre 220	84	02844	24525	45017	80305	20	04842	24442	47248	70306	99380	90	81845	57602	18115	80306	84	01743	22414	11413	92401	03174
Marseille 221	05	02842	24327	15125	73703	32	01896	20473	45724	73803	xxxx											
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 209						23	02854	24525	10918	70204	87200	50	01784	10114	13814	90467						
Nord-Hinder 208																						
Terschell'bk. 1299																						
Genua ○ 809	77	02444	00027	15525	8x802	77	09755	22178	05423	70783	xxxx	54	05558	03016	13922	8x300						
Venedig ○ 813	00	84750	02202	14627	96804	07	02740	40327	42525	76805	xxxx	81	81790	04204	11422	80301	77	01763	02218	18721	83601	
Rom ○ 822	70	01742	20202	44926	70306	08	06780	20100	45325	80801	xxxx	40	04493	00010	15522	95801	47	01663	12315	16422	75870	21171
Tarent ○ 838																						
Malta ○ 841																						
Madrid 952	84	09748	24428	05727	44206												00	00890	02240	08017	70107	20181
Mahon ○ 857	00	00890	00060	43723	80506	30	01784	28202	44128	60406	00312						85	81764	24415	20612	73210	14018
La Coruña ○ 862						20	04852	44502	24748	80804	80880						44	4716+	00007	22516	8x810	14118
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 884	70	01824	02202	19327	80901	00	00890	02440	48423	58300	00280	60	00740	81500	20716	70802	70	05621	02201	20110	80401	00150
Praya ○ 893	40	02889	20123	44027	80380	48	04852	82482	44227	68808	00560						10	02753	12183	11626	80301	08227
Funchal ○ 896						40	04883	xxx 13	22425	60401	58480	50	05640	xxx 18	21422	70300	00	00850	xxx 26	20122	60501	10181
Pt. Delgada ○ 8964	24	02842	12214	23426	82802	85	02852	42316	22524	76883	30380	00	02640	12266	11822	8x401	5.	10418	12268	18722	86402	61361
Horta ○ 8966	80	02841	14515	22322	84802	27	02853	44427	26123	74804	80380	8x	01735	24346	15815	8x402	87	02745	18168	17522	8x400	47171
Kowno 486						24	02854	20225	40418	75801	00206	54	81754	00815	10415	8x706						
Riga 470	84	02444	20926	08817	80304	84	02844	38224	08417	70202	00403	46	01740	10113	08504	80403						
Derpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 431						52	09758	24128	04914	70xxx	xxxx											
Knopio 464																						
Ankara 747																						
Budapest 841	44	04814	48302	45525	43906	00	04890	48443	48425	84505	00270	88	00790	24400	12614	80396	17	02961	30215	15821	83105	00158
Debrecen 845	52	05744	20228	48822	8x804	00	05840	00224	48021	67407	00230	80	05790	20008	64514	50883	54	85454	18215	13017	81403	24847
Warschau 556	37	08834	20128	42220	8x807	5x	4255x	00868	08818	8x 901	84241						4x	5858	80868	87717	1.863	95141
Lemberg 575																						
Pinsk 589						52	42854	22448	14814	4x804	08241											
Bukarest 575	49	02724	20414	49326	84804	07	01790	44119	48220	64441	00276	70	05740	00007	17914	80301	80	05640	00000	17819	80401	00118
Belgrad 702	04	01890	42201	18827	80702	04	81690	88101	18525	50706	00270						04	19870	14141	14016	80346	86141
Sofia 720	14	32890	16101	18123	5x704	00	80890	42106	47404	58404	20260											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 826																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	72	32894	24324	22322	48385	67	08758	20040	24816	64xxx	xxxxx						66	81690	84184	81315	83363	
Barcelona 358	88	88890	88200	45827	60280	72	02865	24427	47324	87288	97280						69	81695	18183	80502		

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 240 — Donnerstag, den 28. August 19 47

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationen und Inseln	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
Deutschland												
Hundertstel JJJ												
Dt. Seewarte	57	095	83	8/	24	17	37	197	17	69	785	
Feuerschiff Fehmarnbelt	46	358	55	7/	24	17	36	196	17	73	805	
Feuerschiff Adlergrund	449	358	65	8/	24	17	36	195	18	73	805	
Feuerschiff Kalkgrund	450	097	44	6/	24	17	37	197	17	73	807	
Feuerschiff Borkum	402	0	36	5/	24	17	36	195	18	73	805	
Feuerschiff Weser	421	10	32	5/	24	17	36	195	18	73	805	
Helgoland	487	22	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Hamburg	486	28	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Bremen	407	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Frankfurt/M.	412	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Nürnberg/Flugh.	448	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Münster/Osnabrück	441	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
München Hauptbahnhof	444	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Augsburg	414	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Nürnberg	426	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Regensburg	451	30	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Saarbrücken	446	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Stuttgart	410	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Stuttgart-Echterdingen	449	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Ulm	408	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Wasserkuppe	440	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Zugspitze/Schneef.	490	30	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Aachen	411	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Basel/Binningen	454	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Feldberg	453	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Freiburg	408	30	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Hannover	404	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Kassel	450	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Köln	460	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Nürnberg/Flugh.	400	20	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Trier	401	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Frankfurt	402	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Innsbruck	507	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Wien	506	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Salzburg	508	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Graz	515	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	
Klagenfurt	669	10	24	8/	24	17	36	196	17	73	806	

Stationen o und Inseln †	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_N $E^{E'}$ t_R $R D_R$
Arkona † 492														
Borkum o 401	56	02	85	5/	24	17	36	197	17	73	807			
Borkum Riff o 485	56	02	85	5/	24	17	36	197	17	73	807			
Brandenburg † 488														
Bremen o 408	34	03	45	8/	24	17	36	196	17	73	806			
Bremen 01 † 484														
Brüssel o 465	10	02	45	8/	24	17	36	196	17	73	806			
Bundesbank † 462														
Bundesbahnzug o 455	20	02	44	8/	24	17	36	196	17	73	806			
Bützow o 294	30	04	45	8/	24	17	36	196	17	73	806			
Cuxhaven o 439	10	04	47	8/	24	17	36	196	17	73	806			
Dänemark o														
Dänemark o														

Gestern 19 Uhr DSZ.

C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	F
84	28	34	8/	24	17	36	196	16	73	806					
56	80	64	8/	24	17	36	196	17	70	805					
86	02	84	8/	24	17	36	196	17	73	806					
24	02	44	8/	24	17	36	196	17	73	806					
24	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
80	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
24	02	85	7/	24	17	36	196	17	73	806					
40	03	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
26	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806					
10	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
84	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
20	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
10	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
84	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
10	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
84	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
10	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
20	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
20	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
20	01	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					

C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_N $E^{E'}$ t_R $R D_R$
27	03	84	8/	24	17	36	196	16	73	806			
28	03	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
28	02	85	7/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			
84	01	84	8/	24	17	36	196	17	73	806			

Heute 2 Uhr DSZ.

C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app
05	01	90	7/	23	03	12	200	98	58		
87	04	80	7/	23	05	12	200	98	03		
58	02	45	7/	24	04	14	200	98	05		
24	01	90	7/	24	08	14	200	98	01		
80	01	90	8/	24	08	14	200	98	03		
24	01	90	7/	24	03	14	200	98	07		
60	03	90	7/	24	03	14	200	98	04		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		
80	01	80	7/	24	08	14	200	98	07		

C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_N $E^{E'}$ t_R $R D_R$
24	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				
84	01	90	7/	24	03	14	200	98	03				

Heute 8 Uhr DSZ.

C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	T	T	F
57	05	82	8/	24	17	36	196	17	73	806					
85	05	82	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	05	80	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	05	80	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	05	80	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806					

C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	S_N $E^{E'}$ t_R $R D_R$
57	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			
87	02	85	8/	24	17	36	196	17	73	806			

Ergänzende Beobachtungen

Stationen o und Inseln †	Gestern 17 Uhr DSZ. ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	Gestern 23 Uhr DSZ. ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Arkona † 492																
Borkum o 401	02	85	5/	24	17	36	197	17	02	85	5/	24	17	36	197	17
Borkum Riff o 485	02	84	5/	24	17	36	197	17	02	85	5/	24	17	36	197	17
Brandenburg † 488																
Bremen o 408	01	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Bremen 01 † 484																
Brüssel o 465	05	84	8/	24	17	36	196	17	02	84	8/	24	17	36	196	17
Bundesbahnzug † 462																
Bundesbahnzug o 455	01	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Bützow o 294	01	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Cuxhaven o 439	01	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Dänemark o																
Dänemark o																

Stationen o und Inseln †	Heute 5 Uhr DSZ. ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	Heute 11 Uhr DSZ. ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Arkona † 492																
Borkum o 401	02	84	8/	24	17	36	197	17	02	84	8/	24	17	36	197	17
Borkum Riff o 485	02	84	8/	24	17	36	197	17	02	84	8/	24	17	36	197	17
Brandenburg † 488																
Bremen o 408	02	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Bremen 01 † 484																
Brüssel o 465	02	84	8/	24	17	36	196	17	02	84	8/	24	17	36	196	17
Bundesbahnzug † 462																
Bundesbahnzug o 455	02	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Bützow o 294	02	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Cuxhaven o 439	02	85	8/	24	17	36	196	17	02	85	8/	24	17	36	196	17
Dänemark o																
Dänemark o																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

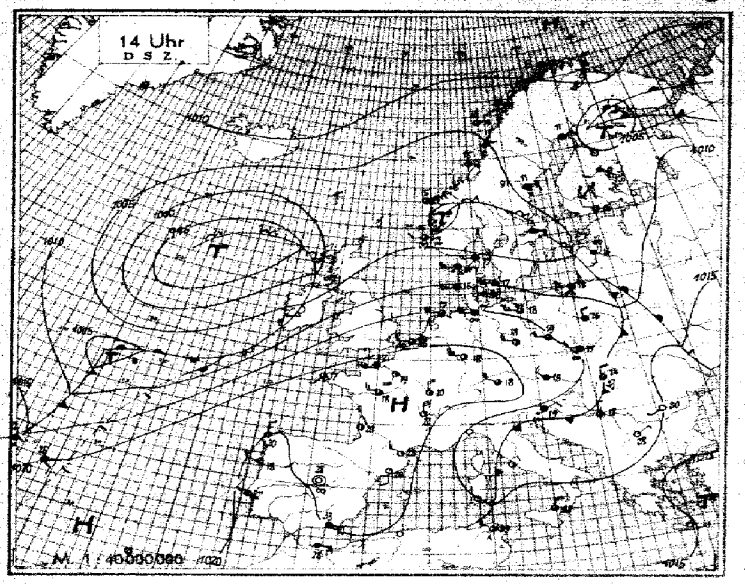
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	JJJ

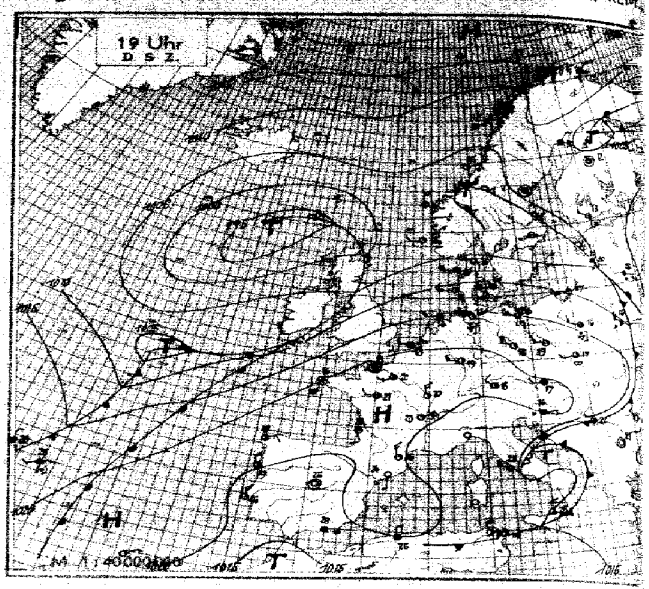
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkehrszwecke verboten!

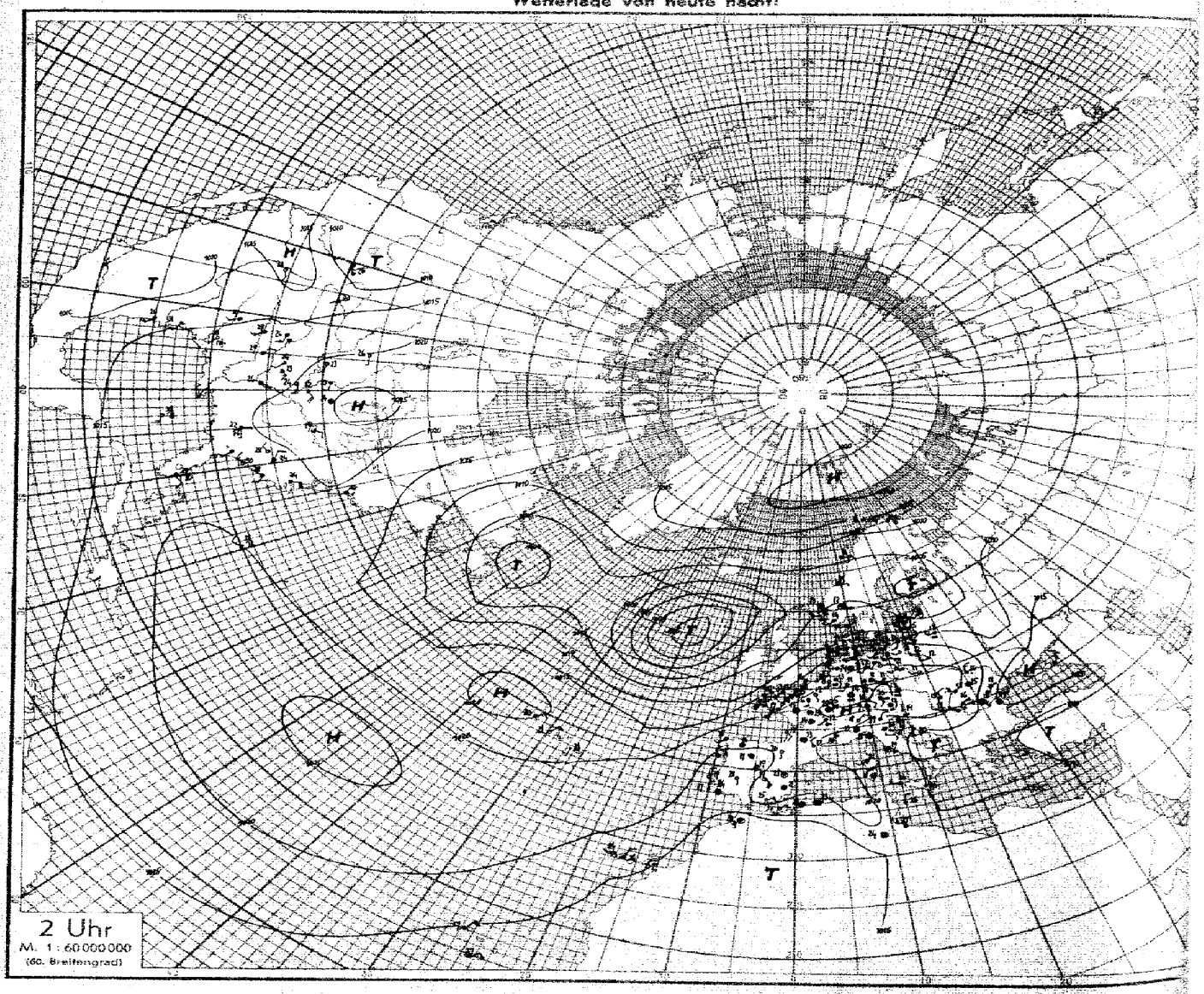
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 240

Höhenaufstiege

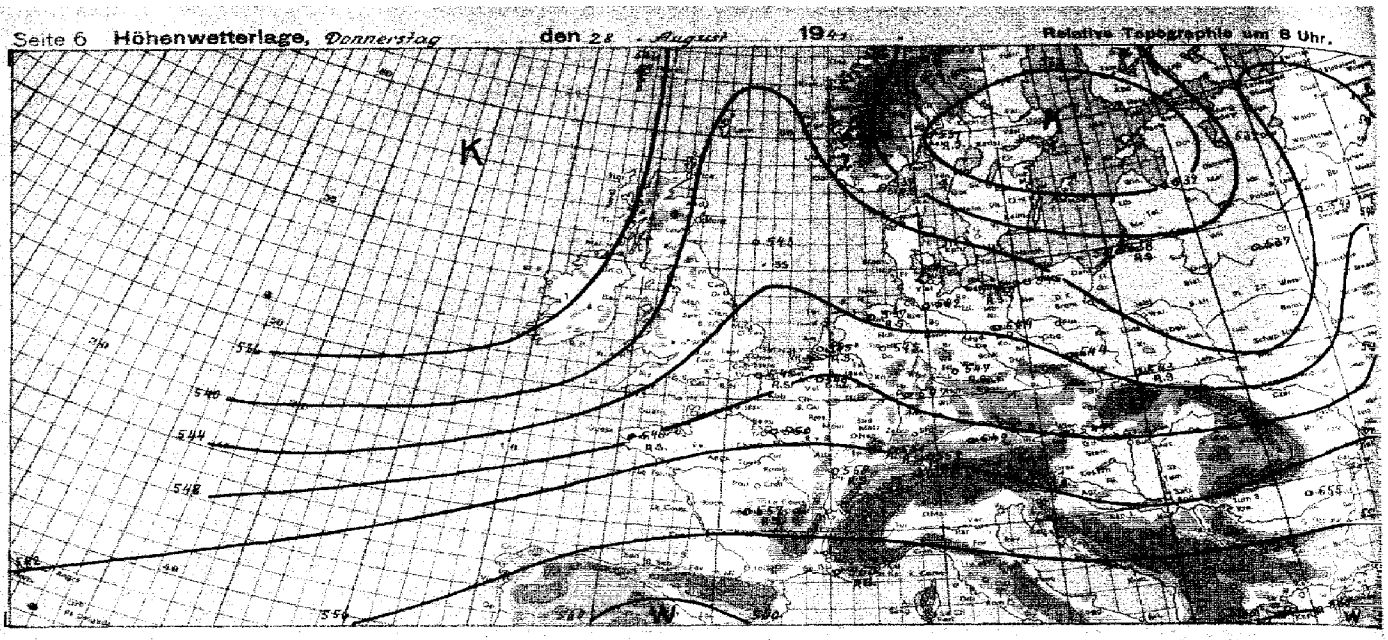
den 28 August 1941 Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): SS Täp Täp.

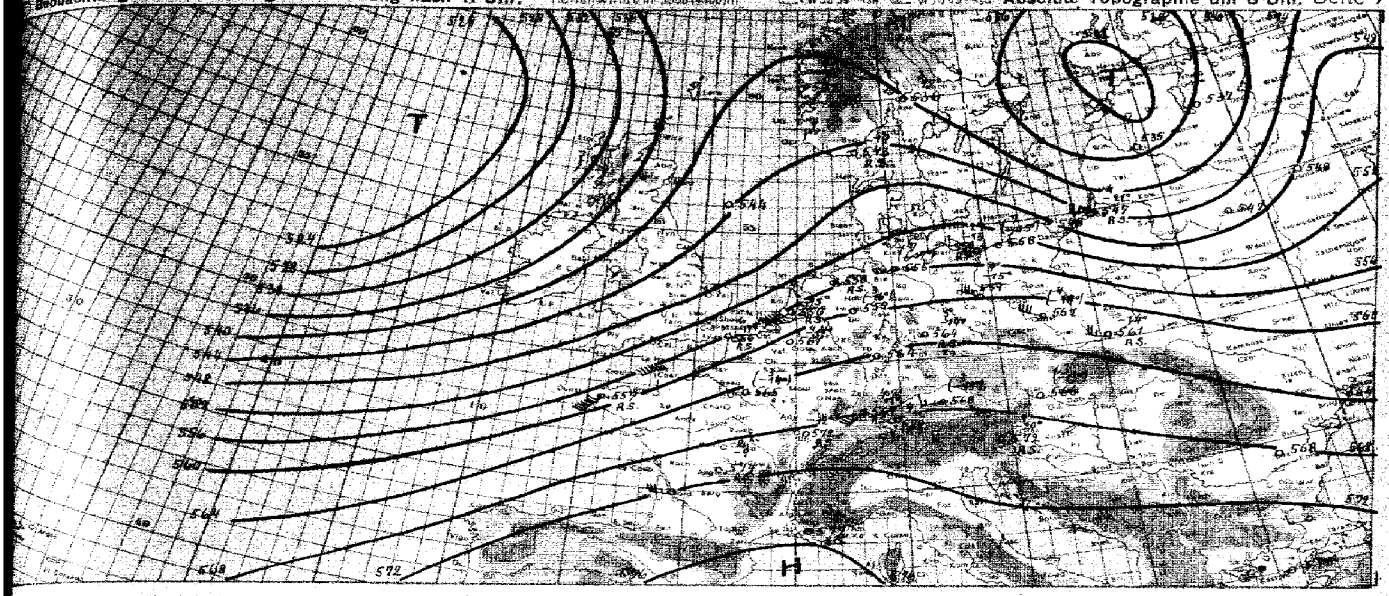
| Ort | yyGG | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* **den** 28. *August* **19**41.

Relative Topographie um 8 Uhr.



Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.(°C) und rel.F.(%) in 500m Höhenwinde in 5000 (10000) m Wolkenzug W 30 39 km/h W 70 79 km/h



Witterungsübersicht

Die Westwetterlage ist noch immer gut ausgeprägt. Das ostatlantische Tief hat sich gegen gestern in ostnordöstlicher Richtung verlagert, wobei das Schlechtwettergebiet seiner Okklusion bereits bis nach Südnorwegen und in die Ostsee gelangt ist. Es muß angenommen werden, daß die Okklusion gestern sich überall schon erreicht hatte. Dafür spricht der Umstand, daß die mächtige Frontalwolkung westsüdwestlich Irlands ohne deutliche mittelhohe Zufuhrwolken einsetzte, die Front hier also parallel der westsüdwestlichen bis westlichen Höhenströmung verlief, im Raum um Großbritannien demnach schon weiter ostwärts als angenommen liegen müßte. Die gestern früh in der westlichen Nordsee beobachteten, aus Südwest aufsteigenden Cirrusstreifen müssen schon der Okklusion gehört haben.

Mitteleuropa ist in den Bereich eines rasch wandernden Zwischenhochs gelangt. Das östliche Störungsgebiet ist in den Ostseeraum gezogen, das ausgedehnte Störungszentrum nach Finnland gewandert. Die in das Mittelmeergebiet einlaufende Kaltfront ruft hier einzelne größere, meist aufgelockerte Wolkenfelder hervor. Das Nordmeerhoch zeigt keine wesentliche Aenderung. Der Wetterbericht auf Spitzbergen läßt vermuten, daß an seiner Nordseite Störungen ostwärts ziehen. Im Raum um die Azoren ist der Luftdruck nach Durchgang der zum ostatlantischen Tief gehörigen Kaltfront von Westen her angestiegen.

Das oranische Tief wird sich weiter in nordöstlicher Richtung verlagern, wobei seine Kaltfront bezw. seine Okklusion morgen früh bereits die Nordwesthälfte Deutschlands überquert haben wird. Die heute auf dem Ozean angenommene TF-Wellenstörung dürfte morgen Westfrankreich erreichen. Das russische Schlechtwettergebiet wandert verlangsamt ostwärts, während das mitteleuropäische Hoch unter Abschwächung ostsüdostwärts zieht.

gez. Schaefer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. C. =	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Berlin	Stettin	Köln	Münster	Bremen	Wilhelmshaven	Neumünster	Skagen	Königsberg	→ Paris
00	08 06	08 04	08 06	08 06	08 06	08 07	08 07	08 04	08 06	08 06	08 05	08 05	
500 m	29 85								31 60			↑ 31 60	
1000 m	29 70		34	28 85	34	29 90			32 45		26 40	30 60	
2000 m	24 60			28 90	28 50			32	26 60	33	24 65	29 45	33 65
3000 m	21 35	14	23 55	26 60	27 85	12	23 45	26 60	26 60	27 60	25 30	29 30	33 65
5000 m	17 35		24 50	26 35	27 85		23 45	24 50	26 60	28 45	19 45	24 30	33 60

Datum G. C. =	Dresden	Berlin	Breslau	Regensburg	Erfurt	Göttingen	Wien	Nürnberg	Freiburg	→ Paris	→ Paris
00	08 07	08 06	08 06	08 06	08 08	08 07	08 07	08 08	08 05		
500 m			30 85	29 60					↑ 24 45		
1000 m	23 85	26 65	29 65	28 17		25 55	28 45	26 30	25 45		
2000 m	27 80	26 45	30 45	27 30		25 80	30 05	28 50	25 30		
3000 m	26 45	25 40	28 45	27 30	24 45	25 35	34 05	24 45	26 45		
5000 m	27 60	24 35	28 35	27 35	25 45	29 30	28 10	23 45	23 45		

Datum G. C. =	Hradcau												
00	08 08												
500 m													
1000 m	24 45												
2000 m	24 45												
3000 m	24 35												
5000 m	24 35												

Datum G. C. =	Plymouth	Nordeney	Brest	Paris	Toulouse	Venedig	Ostende	Brüssel	Vlissingen	Hoek v. Holland	Madrid
00	08 05	08 05	08 05	08 07	08 04	08 07	08 07	08 07	08 07	08 05	08 06
500 m	25 85					↑ 30 45				↑ 24 60	↑ 14 30
1000 m	25 85	27 70	↑ 33 45			30 30			24 70	24 45	12 25
2000 m	25 90	24 40	29 85	25 70		28 85	24 90		25 95	23 90	23 30
3000 m	24 85	25 45	29 75	25 60	27 30	28 85	24 95	23 80	25 60	23 75	21 30
5000 m	25 70	27 35	34 70	24 60	28 50	28 50	24 75	21 80	25 45	24 60	06 30

Datum G. C. =	Nürnberg	Bordeaux	Brest	Penmarc'h	Hoek v. Holland	Boulogne	Kjeller	Le Havre	Ostende	Scheerhaven	Stockholm	Mans
00	08 07	08 08	08 08	08 07	08 07	08 08	08 10	08 08	08 08	08 07	08 07	08 08
500 m		↑ 28 60			↑ 24 80	↑ 27 75		↑ 24 60		↑ 24 45	↑ 10 45	26 60
1000 m	28 60	27 50	35 70	27 65	28 70	27 60		28 60	24 65	24 45	11 45	24 70
2000 m	29 80	24 35	33 30	27 60	27 45	26 55		28 45	24 60	25 30	15 60	24 60
3000 m	28 45	24 30	33 80	26 45	26 75	30 75		28 30	25 45	24 30	15 05	23 50
5000 m	28 65	17 45	29 75	26 80	25 45	25 45	27 50	25 45	24 45	24 30	12 05	23 45

Datum G. C. =	Hamburg	Berlin	Hamburg	Stuttgart	Hargarten	Schwerin	Kingen	Erfurt	Quedlinb.	Kiel	Stettin	Prag	Königsb.	Kattowitz	Hannover Gr. Gusen	Kassel	Skagen	Portwood	Portwood	München	Freiburg	Friedrichsh.	Berlin	Schwerin	Köln
00	08 13	08 13	08 07	08 08	08 07	08 07	08 07	08 08	08 10	08 07	08 11	08 11	08 07	08 14	08 07	08 15	08 07	08 04	08 12	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07
500 m		27 80					↑ 32 80						↑ 27 60								↑ 24 60	↑ 12 80			
1000 m		27 80					33 15						27 60								28 60	24 80			
2000 m		27 60					33 60						27 60								28 60	24 80			
3000 m		27 70					33 60						27 60								28 60	24 80			
5000 m		24 80					33 60						27 60								28 60	24 80			

Luftdruck ungerechnet. *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 1000 m, *) auf 1000 m, *) letzte Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww hhh	DDF VV	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H h_H$	$C_L C_M$	ww hhh	DDF VV	PPP TT	UC_M app	R R, T T E	$C_H H_H h_H$	$C_L C_M$	ww hhh	DDF VV	PPP TT	UC_M app	R R, T T E	C_H
Bonnblick *)	3106	508																			
Zugspitze *)	2962	416																			
Obir *)	2044	506																			
Schneekoppe *)	1610	428																			
Feldbg./Schw. *)	1498	427																			
Schöckel *)	1446	511																			
Fichtelberg *)	1213	419																			
Brocken *)	1148	418																			
Wasserkuppe *)	926	428																			
Inselsberg *)	916	445																			
Kahler Asten *)	842	417																			
Feldberg/Ts. *)	801	424																			
Jungfraujoch *)	3578	285																			
Säntis *)	2500	286																			
Kékestető *)	996	549																			
Dobogokö *)	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726																			
Prodeal *)	1054	598																			
Pasterüken *)	2098	924																			
Gausta *)	1828	085																			
Svandalsflona *)	1065	026																			
Pic du Midi *)	2869	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	246																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Kiffelturm *)	888	209																			
Izaña *)	2368	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lasziebourg *)	1408	272																			
Sylstation *)	1045	088																			
Säntis *)	1020	088																			

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	398			Nantucket	500			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	397			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	367			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			North Platte	562			Winnipeg	852			Kech-Kan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	879			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Newfoundland	905			Atka	994		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

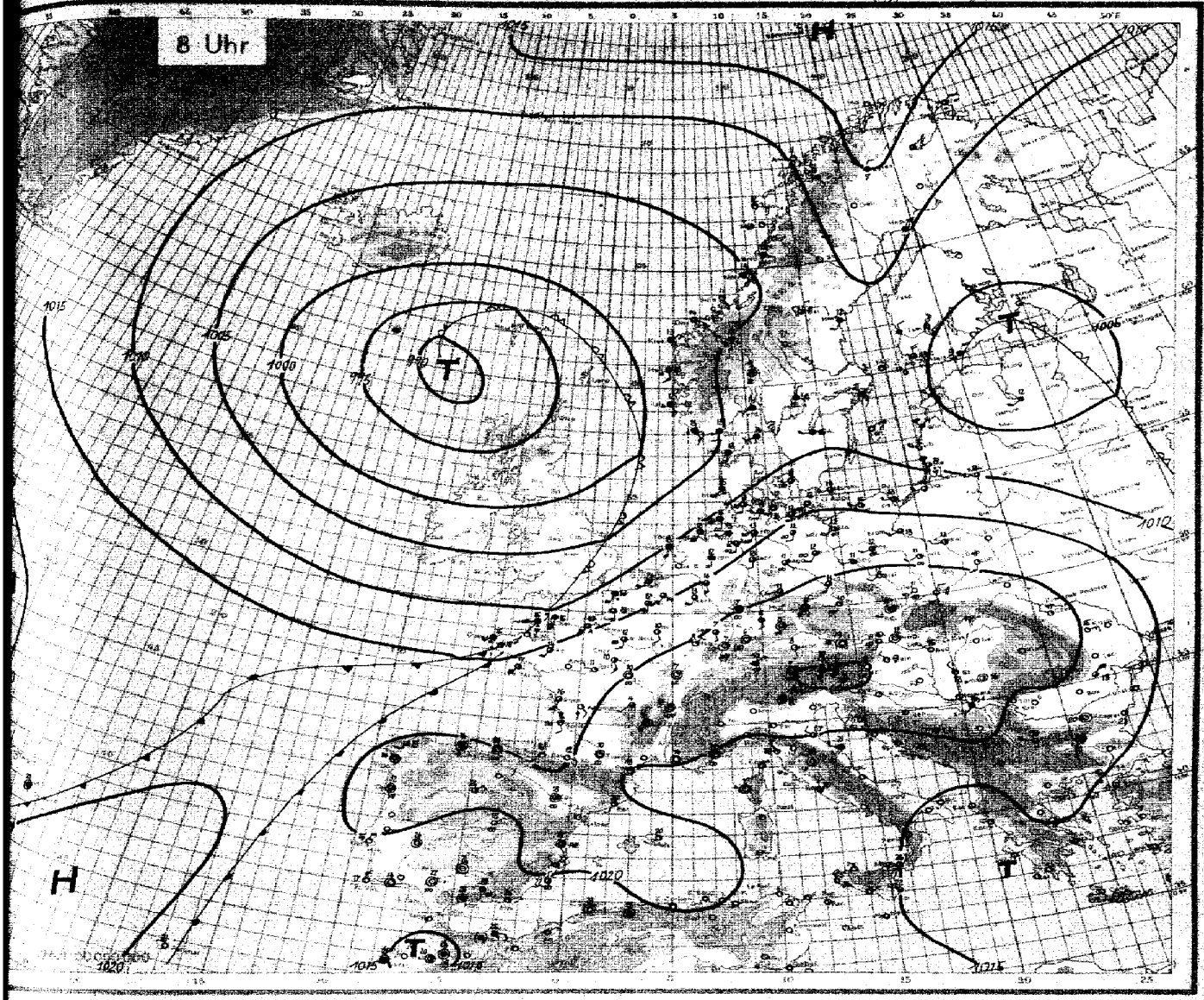
Schiffsmeldungen.

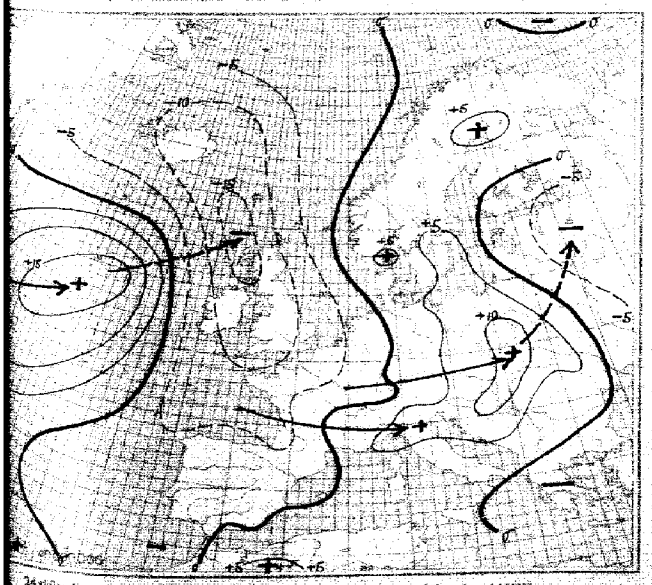
Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	3 $C_L C_M C_H$ N	T_x KDWN	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPVTT	3 $C_L C_M C_H$ N	T_x KDWN	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PPV

den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
gt vom 21. 12. 1939).

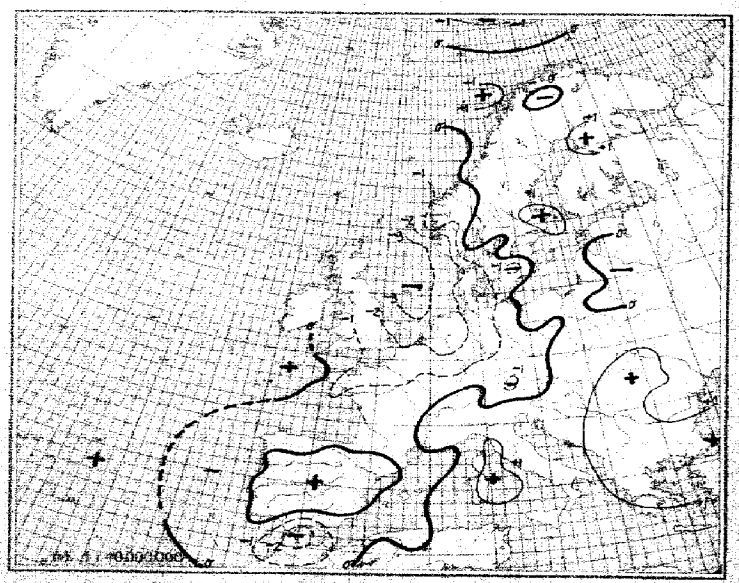
Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 28. August 1941

8 Uhr





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 28. August 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerstelle † Stationsorte ○ XII	CC_{Ce}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	CC_{Ce}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	RR	CC_{Ce}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	CC_{Ce}	ww VHN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{Ni} app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 008																						
Vardö ○ 004	5x	82467	83127	12868	66364	5x	02567	04487	15107	6x362	60396						30	25944	04464	84187	70302	
Ingöy ○ 005	7x	83782	01648	13509	5x364	8x	82757	86567	14645	83782	80596	9x	02755	04835	16308	84301						
Röst ○ 011	57	82952	06465	85513	84260	57	82962	84267	xxx 88	70361	73190						46	01952	07303	06112	81301	00145
Nordöyan ○ 014	7x	82583	86244	83395	73300	76	82983	86268	84315	70104	00490						7x	02997	12367	04015	81102	01452
Krakenes ○ 021	75	82882	08324	82495	82281	84	81987	82305	85345	78185	80381						44	04915	04237	08515	82700	81381
Ukkira ○ 028	38	82954	16887	81496	80302	10	81961	84243	85768	78169	83771						42	02854	15568	01012	81815	
Lista ○ 060	96	80367	84527	82615	80403	90	81766	85546	85895	80285	81497						62	04583	13386	01003	81215	00181
Fedje ○ 038	84	80966	82486	82795	84302	80	81964	84459	83546	80162	82496						57	03843	02483	05346	81301	77145
Haparanda 060	52	83848	84328	05647	84308												51	05748	04428	07284	80305	
Jönköping 068	90	85757	82187	82845	76403												62	03962	82168	08015	84302	
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																	41	08612	13228	03012	84302	
Stockholm 059	54	83896	86268	84911	84300												30	13818	12148	08711	80204	
Gällivare 061																						
Valuxtia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 161																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Iss. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	20	82856	85585	09117	66203	86	02894	05845	10714	70204	00780						57	05242	29174	17115	70804	
Skagen ○ 182	34	81753	82444	09477	70363	76	02744	24535	09416	80183	01470	50	03414	24604	04815	80301	57	03740	20128	11414	70301	
Hanstholm ○ 184	53	83728	26528	03515	80185	94	02833	23544	12015	70324	00580	71	05745	22628	04714	80100	42	01738	19228	08015	04408	
Hammerh. ○ 185	50	81743	24413	10947	70185	58	02847	24487	10849	7x464	97181	50	03857	24517	12414	80104	53	01953	22415	13114	80302	
Soresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Beschefort 201																	10	03262	76585	27716	96500	00170
Biarritz 208	40	81861	06303	13120	70783	00	84890	08403	14583	61807	80180						00	01790	20763	17716	05803	60160
Brest 220	40	81845	26726	12597	70807	10	03263	20636	19717	68791	00488	00	05790	13026	14215	82406	62	61734	30468	13715	06100	60151
Paris-Le Bzg. 215	10	82824	15944	23441	13707	40	03267	23756	23830	46783	02140	00	01790	19312	13516	75807	54	05634	16304	19712	95886	00110
Perpignan 216	50	81852	18302	23323	10486	58	01862	36526	20146	30790	—	00	00790	24380	20318	60703	04	01890	08002	17713	80404	
Le Havre 220	31	83844	26528	12317	71302	06	01890	00028	17248	67749	00490	90	01890	01723	11516	83907	22	14890	07827	11715	81909	00680
Marseille 221	05	80943	07750	16123	83708	04	01990	61701	16324	82703	—	00	00890	00003	19416	70101	00	01890	00000	20114	81401	
Ajaccio 223																						
Ehrich 227																						
Lugano 254																						
De Bilt 256												00	00790	78720	19413	80806						
Nord-Hinder† 296																						
Terschell'sk.† 299																						
Genua ○ 305												05	00690	00050	17632	80135						
Venedig ○ 313	77	01745	17508	11619	5x613	79	04861	17412	16712	70104	—	02	00790	00217	15618	80302						
Rom ○ 322						47	02667	24357	18025	8x302	—	10	01553	00013	16219	80300	71	02764	13215	15750	84302	00480
Tarent ○ 333																						
Malta ○ 341																						
Madrid 352	80	05749	80080	02315	48305	80	05890	00080	08595	40803	00380	00	00790	00000	06309	58500	90	05790	06102	04618	40403	0017
Mahon ○ 367	60	84558	85510	84424	50380	85	05890	04310	10524	60801	00283						70	01960	20215	21020	80980	00112
La Coruña ○ 303	00	00790	12294	12920	72403	00	05890	12316	22419	84701	00380	00	00790	20214	12316	83300	88	02940	20115	21215	98302	00125
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 304	03	01070	16281	18720	46983	09	01690	01303	18016	74681	00470	00	00790	33300	15519	80300	06	01890	01401	16415	80300	00190
Praya ○ 388	18	01773	44444	28079	44388	10	01751	07454	13215	64608	—						48	01751	01401	10026	80300	00320
Funchal ○ 396						00	00790	04100	10425	60807	00270	54	01465	11111	20072	8x380	44	00790	11120	17721	80301	00130
Pt Delgada ○ 390	57	81958	12402	16615	8x701	53	10948	20118	18215	8x401	77360	44	01611	16123	18223	01201	54	01838	00048	16135	01401	00120
Horta ○ 390	9	81753	82468	11731	8x361	92	02644	02748	11010	80801	81283	84	01751	81261	16021	21402	84	10753	32204	18227	80402	77747
Kowno 486	50	82740	10568	02618	7x582							80	05463	24323	08312	80201	63	03734	24426	09615	84300	00730
Riga 470	52	82704	16328	05810	74705	52	03527	24368	09343	86795	00478	80	05845	22315	04512	80701						
Dorpat 476																						
Pilsand 477																						
Helsinki 481	17	82852	20245	07014	52502												62	02748	02468	04739		
Enopio 484	58	03668	20218	06807	74303																	
Ankara 747																						
Budapest 541						52	04602	28142	18447	80299	—											
Debrecen 545	25	25704	07486	13824	70205												00	00830	24100	22316	80102	00150
Warschau 556	28	81648	24218	12716	80310	44	15253	26225	13616	82303	00194	00	00790	26300	16812	70203	30	05020	20060	22815	80303	00181
Lemberg 571																	81	07780	24204	11615	84301	
Pinsk 539						62	26629	28358	18746	74310	—	00	00790	24380	16412	80103						
Bukarest 575	00	00790	20080	44430	40807	58	21858	28482	19214	72104	00310	40	07456	20086	13218	00300	57	02478	04814	18518	80300	00128
Belgrad 701	87	21830	31114	19728	18803	57	02849	24367	17815	84705	00749	51	04458	24288	20318	84306	54	05748	20128	23114		
Sofia 720	10	81870	84181	15838	64867	80	03138	26802	19118	58405	80110						55	03814	20188	23420	77304	00170
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 908																						
Kijew 897																						
Odessa 915																						
Vigo 162	00	04810	24103	21420	51400	00	20840	27103	22410	69305	00283						00	03830	00015	20114	38310	00180
Barcelona 168	20	84803	24103	21426	64305	00	05830	24104	24824	87805	00380						00	04852	10104	22410	70403	00130

Spalte: 8 9 22 35 36 48

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 241 — Freitag, den 29. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Deutschland					
Seewarte 111	55	61895	51661	10418	5×711
Seewarte	52	027844	20428	10818	6×944
Hamburg-Fu. 408	57	04795	29427	46418	8×809
Bremen 442	57	61859	50567	09946	73704
Bremerhav. 480	57	61859	50567	09946	73704
Hannover 402	62	62843	20568	44815	9×803
Braunschweig 403	29	02864	20927	42420	56810
Kassel 407	10	02839	51425	15718	86405
Münster 405	14	02853	51624	13622	52806
Essen 407	14	01849	51424	12820	52704
Düsseldorf/M. 413	20	05795	20525	16720	57709
Köln-Bonn/Bf. 448	10	01961	20303	16920	56802
Aachen 441	20	02858	20925	17520	57806
Frankfurt/Hbf. 444	18	01851	16203	15849	52608
Wiesbaden 414	03	01940	20203	17522	51807
Mannheim 436	10	02844	48225	16922	57809
Karlsruhe 451	17	02843	48424	17418	57705
Stuttgart 446	10	02843	20427	15820	57711
Ulm 410	10	05742	20324	16921	46818
Augsburg/Flugpl. 449	10	02849	48425	15820	58711
Nürnberg 408	14	02854	51525	16021	58809
München 440	10	02844	48724	16021	58912
Oberpfaffenhofen/Schl. 420	20	02856	20926	17420	02855
Regensburg 411	10	02862	20924	15821	02806
Hof/Saale 454	20	02854	20919	14720	57806
Fichtelberg 422	87	02854	24425	24817	7×807
Feldberg 405	25	02795	24227	14718	56806
Schleswig 404	23	05755	18426	15819	6×809
Hamburg 450	10	02784	48425	14819	52806
Helgoland 460	24	05795	25426	07517	7×709
Leuchtschiff Feuerschiff Weser 400	24	22757	51627	08217	6×570
Norderney 501	10	01871	12204	14823	58808
Emden/Flugpl. 502	20	01812	48422	21420	60910
Borkum/Leuchtturm 507					
Wilhelmshaven 506	11	01752	12212	20421	50809
Cuxhaven 508	20	01890	22101	18521	51907
Helgoland 515	10	02869	18346	17819	57809
Feuerschiff Elbe 1 550	14	02869	18315	17320	56709

Wetter o und Zeichen †

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Meerwarte † 432					
Hamburg o 401	5x	25898	48768	08316	8×806
Helgoland o 485	5x	01898	48768	08416	7×705
Cuxhaven † 488					
Bremerhaven o 468	38	02885	46426	09417	80817
Wilhelmshaven † 484					
Emden/Flugpl. o 465	57	027744	45725	06746	7×744
Norderney † 469					
Borkum o 461	51	25795	51787	06616	8×708
Feuerschiff Weser F. † 416					
Weser-F. o 447	94	02845	28425	12817	80310
Feuerschiff Deutsch. † 448					
Feuerschiff Nordhinder † 439	07	026777	46227	XXXXX	XXXXX
Feuerschiff Borkumriff † 409					
Feuerschiff Elbe 1 o 406	33	02765	51627	12018	6×709
Feuerschiff Elbe 2 o 464	53	02863	53627	12617	7×704
Feuerschiff Elbe 3 † 450					
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	23	02752	25927	13618	7×709
Feuerschiff Fehmarn o 294	27	02854	18345	13920	57806
Feuerschiff Adlergrund o 420	10	21764	20314	14419	70602
Feuerschiff Kiel o					
Feuerschiff Fehmarnbelt o					

Gestern 19 Uhr DSZ.

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR T L E
Deutschland						
Seewarte 111	57	35845	22588	09615	8×706	47481
Seewarte	57	61746	22568	09615	8×706	47491
Hamburg-Fu. 408	57	61746	51652	09746	9×809	52201
Bremen 442	58	21734	20456	08216	88805	07148
Bremerhav. 480	62	51845	20648	08417	8×805	02491
Hannover 402	32	05844	22428	14517	7×801	00220
Braunschweig 403	12	21753	51654	14416	869841	42520
Kassel 407	57	03854	53428	12747	8×001	97230
Münster 405	51	21754	45667	12716	8×802	97250
Essen 407	40	02857	20416	14022	87805	00220
Düsseldorf/M. 413						
Köln-Bonn/Bf. 448						
Aachen 441	04	02840	20944	04422	884805	00250
Frankfurt/Hbf. 444						
Wiesbaden 414	06	01990	24203	14424	848808	00250
Mannheim 436	64	02990	48225	14023	567706	00240
Karlsruhe 451	54	05858	48416	14418	6×680	XXXXX
Stuttgart 446	46	02881	22914	12922	58708	00230
Ulm 410	00	02840	48326	12722	48841	00238
Augsburg/Flugpl. 449	18	02971	20425	12220	58809	00220
Nürnberg 408	57	02863	20925	14820	57605	00256
München 440	47	02872	48326	14420	58840	00228
Oberpfaffenhofen/Schl. 420	54	02860	48225	14219	58808	00249
Regensburg 411	01	02890	48327	15020	57709	00220
Hof/Saale 454	44	02883	20415	14647	42805	00210
Fichtelberg 422	87	01862	22224	13218	6×704	00190
Feldberg 405	47	02862	48327	13218	6×906	00190
Schleswig 404	57	02758	48227	14519	5×830	00220
Hamburg 450	44	25845	48327	10718	7×808	47280
Helgoland 460	54	05744	53728	07916	8×804	00458
Leuchtschiff Feuerschiff Weser 400	44	61626	50688	06415	9×705	95171
Norderney 501	80	01840	12303	14822	53807	00240
Emden/Flugpl. 502	00	00480	40180	17819	68809	00240
Borkum 507	08	01990	01901	17422	51824	00240
Wilhelmshaven 506	00	00796	42201	14421	50806	00127
Cuxhaven 508	20	01890	30102	15423	53807	00248
Helgoland 515	40	02853	18426	14821	58812	XXXXX
Feuerschiff Elbe 1 550	00	02860	20425	15928	46707	00230

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR $SV_E E^{\prime}$ $T_E K D_E$
Meerwarte † 432						
Hamburg o 401	67	22845	20647	07147	8×705	46181
Helgoland o 485	60	22744	22587	08416	90705	04504
Cuxhaven † 488						
Bremerhaven o 468	44	03786	46588	08015	08604	02274
Wilhelmshaven † 484						
Emden/Flugpl. o 465	52	02787	53828	85615	9×703	04873
Norderney † 469						
Borkum o 461	87	25744	24568	05015	8×701	XXXX
Feuerschiff Weser F. † 416						
Weser-F. o 447	94	02844	24644	12416	86900	00520
Feuerschiff Deutsch. † 448						
Feuerschiff Nordhinder † 439	58	03768	46318	XXXX	XXXX	XXXX
Feuerschiff Borkumriff † 409						
Feuerschiff Elbe 1 o 406	57	02756	48447	04417	7×786	97480
Feuerschiff Elbe 2 o 464	57	02865	48327	09618	6×703	00280
Feuerschiff Elbe 3 † 450						
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	57	02845	48327	04218	7×843	00210
Feuerschiff Fehmarn o 294	57	05740	48327	14419	51810	00200
Feuerschiff Adlergrund o 420	50	02766	48216	14418	70808	00270
Feuerschiff Kiel o		03744	20144			
Feuerschiff Fehmarnbelt o		02744	20144			

Heute 2 Uhr DSZ.

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Deutschland					
Seewarte 111	87	61790	22595	08716	98705
Seewarte	59	04845	48514	09615	98680
Hamburg-Fu. 408	48	04781	42613	08814	80781
Bremen 442					
Bremerhav. 480					
Hannover 402					
Braunschweig 403					
Kassel 407	01	02790	52720	10815	81702
Münster 405	54	05868	48625	13716	70802
Essen 407	04	05740	20825	13816	70802
Düsseldorf/M. 413					
Köln-Bonn/Bf. 448					
Aachen 441	04	05790	20824	12717	80880
Frankfurt/Hbf. 444					
Wiesbaden 414	60	05890	51320	11917	84705
Mannheim 436	58	05765	48625	11816	80705
Karlsruhe 451	60	05790	51320	12017	84705
Stuttgart 446	57	02764	48414	12714	76784
Ulm 410	54	01765	48625	11815	80705
Augsburg/Flugpl. 449	80	00830	48625	12515	76803
Nürnberg 408	80	00750	48600	12717	86807
München 440	20	02764	48424	11916	80807
Oberpfaffenhofen/Schl. 420	54	01767	20627	12017	84806
Regensburg 411	57	01765	48625	11815	80705
Hof/Saale 454	80	00750	48600	12717	86807
Fichtelberg 422	54	01767	20627	12017	84806
Feldberg 405	54	01765	48625	11815	80705
Schleswig 404	57	21665	20625	12816	84803
Hamburg 450	57	25845	48327	10718	7×808
Helgoland 460	50	05745	51503	09919	94708
Leuchtschiff Feuerschiff Weser 400	54	73636	50695	08815	84581
Norderney 501					
Emden/Flugpl. 502	00	00780	00180	18720	00005
Borkum 507	60	00790	00005	19920	00705
Wilhelmshaven 506	60	00790	00005	19920	00705
Cuxhaven 508	60	00790	00005	19920	00705
Helgoland 515	10	02770	48125	15718	88807
Feuerschiff Elbe 1 550					

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Meerwarte † 432					
Hamburg o 401	57	05744	20514	09415	90388
Helgoland o 485	57	02850	48525	09815	94781
Cuxhaven † 488					
Bremerhaven o 468	10	01753	48525	07814	80283
Wilhelmshaven † 484					
Emden/Flugpl. o 465	08	28790	52568	08615	88806
Norderney † 469					
Borkum o 461					
Feuerschiff Weser F. † 416					
Weser-F. o 447	54	05761	20525	10916	84504
Feuerschiff Deutsch. † 448					
Feuerschiff Nordhinder † 439					
Feuerschiff Borkumriff † 409					
Feuerschiff Elbe 1 o 406	57	15790	20283	08814	80783
Feuerschiff Elbe 2 o 464	54	02765	51525	07815	84585
Feuerschiff Elbe 3 † 450					
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	58	05748	48326	08616	74804
Feuerschiff Fehmarn o 294	57	05743	48326	08014	82804
Feuerschiff Adlergrund o 420	10	01764	20524	08516	84704
Feuerschiff Kiel o		03644	20144		
Feuerschiff Fehmarnbelt o		03644	20144		

Heute 8 Uhr DSZ.

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR T L E
Deutschland						
Seewarte 111	67	65895	20547	09914	88681	09730
Seewarte	85	05965	22587	09915	94885	91191
Hamburg-Fu. 408	59	05744	51524	10015	94602	00257
Bremen 442	58	01758	24238	09412	92851	00120
Bremerhav. 480	58	02817	22524	09314	94704	91120
Hannover 402	64	05765	20534	09815	92802	00330
Braunschweig 403						
Kassel 407	50	02764	20934	11414	96602	76920
Münster 405	04	05790	22242	12015	80280	97150
Essen 407	10	01758	20938	12715	80480	80980
Düsseldorf/M. 413	81	05768	22548	11519	96600	98581
Köln-Bonn/Bf. 448	57	05765	20827	10817	98804	80400
Aachen 441	62	05745	18528	10715	94705	05181
Frankfurt/Hbf. 444	57	02868	20618	14015	67380	80170
Wiesbaden 414	85	02790	46226	10815	85704	00150
Mannheim 436	57	02865	48427	14315	84605	00120
Karlsruhe 451	68	04746	24218	13619	84785	-
Stuttgart 446	53	04764	20808	12214	94705	05184
Ulm 410	57	05765	18428	12916	94601	97457
Augsburg/Flugpl. 449	52	04764	18528	11815	84705	94141
Nürnberg 408	57	05774	18747	10817	84601	91141
München 440	59	05765	18528	10915	84705	97141
Oberpfaffenhofen/Schl. 420	57	02764	20827	11414	94705	97141
Regensburg 411	07	05870	18528	10915	84705	00120
Hof/Saale 454	07	05870	18347	10915	94705	00120
Fichtelberg 422	58	02765	18528	10915	84705	00120
Feldberg 405	57	02764	20827	11414	94705	97141
Schleswig 404	57	02765	18528	10915	84705	00120
Hamburg 450	57	02765	18528	10915	84705	00120
Helgoland 460	57	02765	18528	10915	84705	00120
Leuchtschiff Feuerschiff Weser 400	57	02765	18528	10915	84705	00120
Norderney 501	57	02765	18528	10915	84705	00120
Emden/Flugpl. 502	57	02765	18528	10915	84705	00120
Borkum 507	57	02765	18528	10915	84705	00120
Wilhelmshaven 506	57	02765	18528	10915	84705	00120
Cuxhaven 508	57	02765	18528	10915	84705	00120
Helgoland 515	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Elbe 1 550	57	02765	18528	10915	84705	00120

	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR $SV_E E^{\prime}$ $T_E K D_E$
Meerwarte † 432						
Hamburg o 401	57	02765	18528	10915	84705	00120
Helgoland o 485	57	02765	18528	10915	84705	00120
Cuxhaven † 488						
Bremerhaven o 468	57	02765	18528	10915	84705	00120
Wilhelmshaven † 484						
Emden/Flugpl. o 465	57	02765	18528	10915	84705	00120
Norderney † 469						
Borkum o 461	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Weser F. † 416						
Weser-F. o 447	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Deutsch. † 448						
Feuerschiff Nordhinder † 439						
Feuerschiff Borkumriff † 409						
Feuerschiff Elbe 1 o 406	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Elbe 2 o 464	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Elbe 3 † 450						
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Fehmarn o 294	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Adlergrund o 420	57	02765	18528	10915	84705	00120
Feuerschiff Kiel o						
Feuerschiff Fehmarnbelt o						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT
Meerwarte † 432			
Hamburg o 401	57737	48567	07565
Helgoland o 485	05795	48768	07946
Cuxhaven † 488			
Bremerhaven o 468	35795	46468	08516
Wilhelmshaven † 484			
Emden/Flugpl. o 465	05798	58428	86615
Norderney † 469			
Borkum o 461	25795	51486	05816
Feuerschiff Weser F. † 416			
Weser-F. o 447			
Feuerschiff Deutsch. † 448			
Feuerschiff Nordhinder † 439	02764	46515	XXXX
Feuerschiff Borkumriff † 409			
Feuerschiff Elbe 1 o 406	22764	48768	08816
Feuerschiff Elbe 2 o 464		53628	08716
Feuerschiff Elbe 3 † 450			
Feuerschiff Fehmarnbelt 465			
Feuerschiff Fehmarn o 294			
Feuerschiff Adlergrund o 420			
Feuerschiff Kiel o	03744	20144	
Feuerschiff Fehmarnbelt o			

Gestern 23 Uhr DSZ.

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT
Meerwarte † 432			
Hamburg o 401	57744	28625	07416
Helgoland o 485	27744	48626	07716
Cuxhaven † 488			
Bremerhaven o 468	02787	46526	07716
Wilhelmshaven † 484			
Emden/Flugpl. o 465	03745	58625	08616
Norderney † 469			
Borkum o 461			
Feuerschiff Weser F. † 416			
Weser-F. o 447	02870	20524	11416
Feuerschiff Deutsch. † 448			
Feuerschiff Nordhinder † 439	03768	48228	XXXX
Feuerschiff Borkumriff † 409			
Feuerschiff Elbe 1 o 406	05743	48644	08615
Feuerschiff Elbe 2 o 464	03868	53528	08726
Feuerschiff Elbe 3 † 450			
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	05748	48328	09217
Feuerschiff Fehmarn o 294	05748	48326	09215
Feuerschiff Adlergrund o 420			
Feuerschiff Kiel o	03744	20144	
Feuerschiff Fehmarnbelt o			

Heute 5 Uhr DSZ.

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT
Meerwarte † 432			
Hamburg o 401	57736	20503	07815
Helgoland o 485	05790	48503	08415
Cuxhaven † 488			
Bremerhaven o 468	04768	48523	08614
Wilhelmshaven † 484			
Emden/Flugpl. o 465	35748	53648	85815
Norderney † 469			
Borkum o 461	25795	58685	84216
Feuerschiff Weser F. † 416			
Weser-F. o 447	02870	20533	08616
Feuerschiff Deutsch. † 448			
Feuerschiff Nordhinder † 439	01790	48604	XXXX
Feuerschiff Borkumriff † 409			
Feuerschiff Elbe 1 o 406	01840	28404	07784
Feuerschiff Elbe 2 o 464	01852	51502	07814
Feuerschiff Elbe 3 † 450			
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	05789	48329	07815
Feuerschiff Fehmarn o 294	05790	48325	08281
Feuerschiff Adlergrund o 420			
Feuerschiff Kiel o			
Feuerschiff Fehmarnbelt o			

Heute 11 Uhr DSZ.

	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT
Meerwarte † 432			
Hamburg o 401	05744	20626	08315
Helgoland o 485	05744	18516	08318
Cuxhaven † 488			
Bremerhaven o 468	02745	48626	08715
Wilhelmshaven † 484			
Emden/Flugpl. o 465	28745	53728	08715
Norderney † 469			
Borkum o 461	02515	20524	08716
Feuerschiff Weser F. † 416			
Weser-F. o 447	02745	20526	08716
Feuerschiff Deutsch. † 448			
Feuerschiff Nordhinder † 439			
Feuerschiff Borkumriff † 409			
Feuerschiff Elbe 1 o 406	05770	48326	07814
Feuerschiff Elbe 2 o 464	05743	48326	08014
Feuerschiff Elbe 3 † 450			
Feuerschiff Fehmarnbelt 465	05745	48326	08014
Feuerschiff Fehmarn o 294	05745	48326	08014
Feuerschiff Adlergrund o 420			
Feuerschiff Kiel o			
Feuerschiff Fehmarnbelt o			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

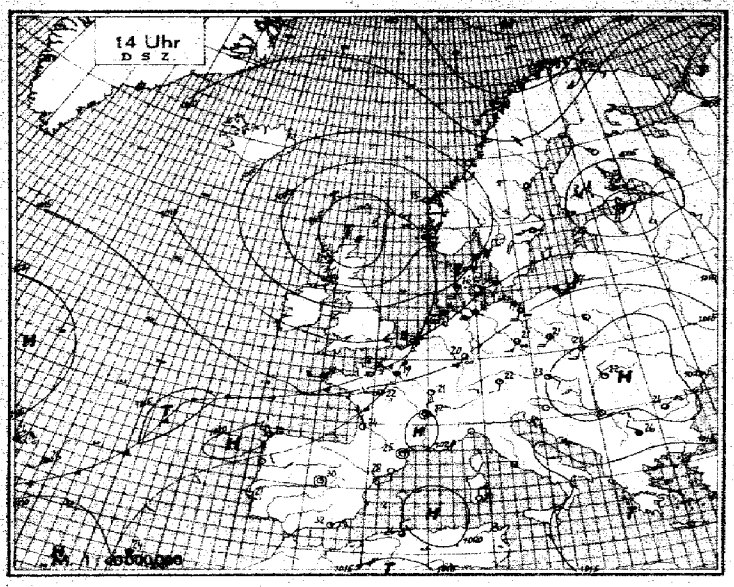
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{CH}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app	RR jjj

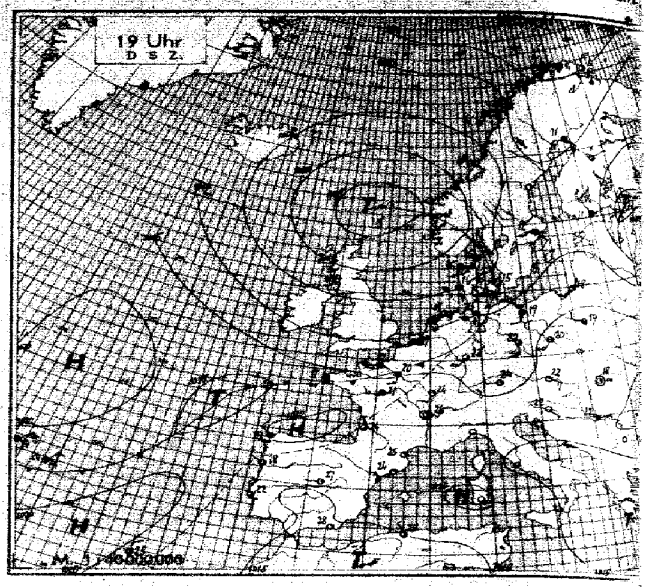
Berichtigungen

Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliche Verwertung verboten!

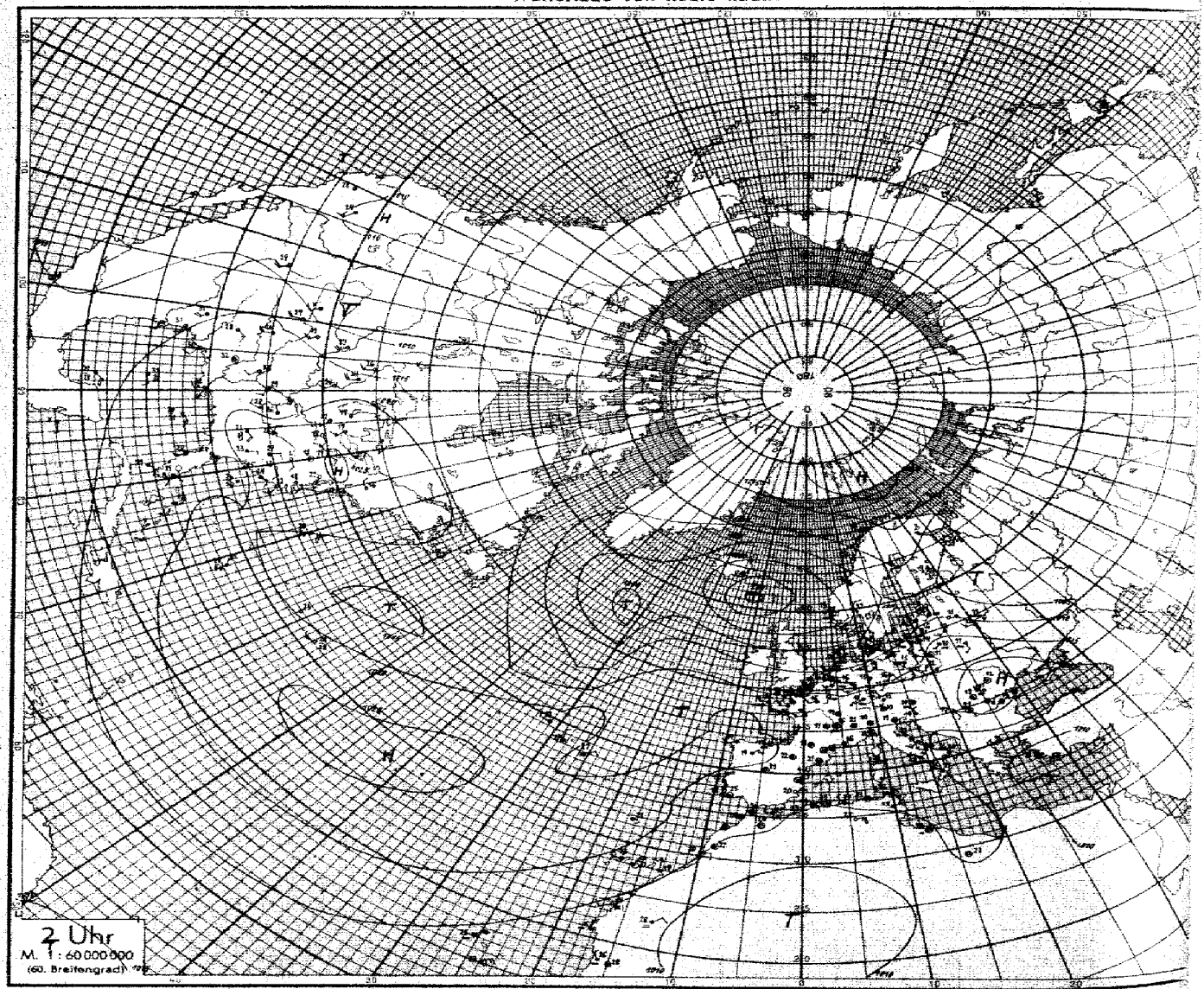
Sämtliche Karten des „Täglichen Wetterberichtes" nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

Nr. 141 — Freitag den 29. August 1941 — Seite 5

Ort — yyGG Schlüssel: 1 Reihe: $H_0 H_1$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp. — $LL\,TT_0\,TT_5$ — $HH\,AA$ — $LL\,T_s$

Hamburg — Höhe = 18 m
Sicht 10 km. Vom Boden bis 1000m oo°. Von 500-900m Wlw Sc. Um N- und NW-Horizont Ci bis 5000m und Wetterleuchten. > Gipfel Hte Ci fil und Ci den, besonders am E-Horizont

München — Höhe = 526 m
Fernsicht 20 Km. Tiefe und mittelhohe Bewölkung. Im W- und NW-Raum sowie im E Hte Ci den, Cs und Ci fil. Sonst wolkenlos.

Wien — Höhe = 157 m
Fernsicht oo+ und meist dünner Bodendunst bis 20 m über Platz, starke Sicht 80 Km. Fernsicht 30 Km > Winkelrings am Horizont wenig Ci erkennbar. Sonst wolkenlos.

Breslau — Höhe = 117 m
Fernsicht 20 Km. Tiefe Bewölkung. Im W und NW > Gipfel Hte Ns Fra, Hte Ac fra.

Rostock — Höhe = 30 m
Sicht 30 Km. Vom Boden bis 1400m oo°. Von 1400m ein > Gipfel oo°. Im 3000m Segmentbde Sc - Aufgang. Von 3000-3200m Wlw Sc. Von 3000-4500m Hte Schleier Ac im W und NW > Gipfel in 5800m Hte Schleier Ac.

Memelland — Höhe = 7 m
Flugsicht 20 Km. Über See von 600-700m Hte fs. Bis 1800m oo. Abriss in 2. Halbraum Um Sc. Im N in 1400m Hte Lent, darüber Hte cast bis 4000m. > Gipfel Hte Cs, Ic, Cu unc.

Amsterdam — Höhe = 3 m
Um 1600m oo°. Sicht in 300m, 10 Km. Hte Cu vereinz Sc embdde bis 600m, nach S zunehmend. Um NE-Horizont > Gipfel ungefähr wie und Hte Spuren von Ci.

Paris — Höhe = 46 m
Fernsicht 20 Km. Von 4700m Hte > Gipfel Hte geschichtete Hte-Felder, hauptsächlich von 5000-5500m.

Frankfurt — Höhe = 111 m
Mäßiger Regen. Sicht 6 Km. Von 800-2200m Hte St. Von 3500m bis > Gipfel dünner As.

Brüssel — Höhe = 52 m
Vom Boden bis 200m oo°. Von 200-500m Stadtdunst. Fingsicht in 500m 4 Km, in 1600m 10 Km, in 2-3000m 20-30 Km. Um SE Hte Sc und Cu von 1300-2200m. Im SE Hte As von 3000-4500m. Spuren von Ac in 5000m. Im NW Hte Cs.

Königsberg — Höhe = 32 m
Von 1200-1800m oo° n.o.z. Von 2400-2600m oo². Mäßiger Regen. Von 1700-1800m Wlw Sc. Von 2600m bis kurz S Gipfel Hte As und Schleierwolken bei 3300m. Starke Ubersicht oberhalb 4000m. Im Gipfel teilweise Rimmel erkennbar.

Lindenberg — Höhe = 196 m
Drachenaufstieg. Hte As, As, fs, Sc. Zeitweise Regen. Wolkenuntergrenze in 2800m und 4200m. Sicht 8 Km.

Münster — Höhe = 57 m
Fingsicht 8 Km. oo! n.o.z. bei 350m überschwad in Hte Sc bis 600m. Im W- und S-Halbraum geschlossen darüber bis 1900m einzelne Spuren von Sc. Im E Stark von Sc. Zu bis 2200m. > Gipfel Hte Ci fil, Ci flock, prae. Um E-Horizont Hte Ci.

Aachen — Höhe = 38 m
Sicht 15 Km. Zunehmender oo° bis 1600m. Im 1600m einzelne Cu. > Gipfel Hte Ci den und Cs im NW-Halbraum geschlossen. Kein um N Segmentbde bis Bildung.

Hamburg — Höhe = 18 m
Sicht 30 Km. Leichter Regen. Von 700-800m Hte fs. Von 800-1400m Hte Sc. Von 1600-3200m Hte Ns mit leichtem Regen. > Gipfel Hte Ci fil, nach S in Cs mit Kleinem Stich übergehend. N frei.

Frankfurt — Höhe = 111 m
Fingsicht 30 Km. oo° n.o.z. bis 1400m. Von 1400-1600m Hte Sc. Im 2600m Hte Sc fest > Bänke. > Gipfel vorwiegend im W Hte As und Ac, darüber Hte Cs - Aufzug.

München — Höhe = 536 m
Leichter Bodendunst - Fingsicht über 50 Km. Fern im SW Spuren von Sc fest. Um Sc Horizont Hte Cs. Im N Halbraum Hte Aufzug von Cumc und Cs, in der Höhe fehlendes Abziehen. Alpen frei.

Aachen — Höhe = 202 m
Gewitter. Fingsicht 30 Km. > Gipfel rings am Horizont wenig As und Hte Ci. Sonst wolkenlos.

Amsterdam — Höhe = 3 m
oo! n.o.z. bis 1500m. Im E Halbraum starke Quellbewölkung in Frontaltypen Anordnung bis 5500m. Hte As mit wechselnder Untergrenze in 5800m. > Gipfel Hte Ci, Cs.

Brüssel — Höhe = 56 m
Vom Boden bis 2400m oo!. Fingsicht in 500m 10 Km, in 1000m 20 Km. Um E 20-30 Km, darüber 50 Km. Um SE 60 Km, ausserdem Cu und Sc von 600-3000m. Horizontale Hte-Bänke bis 5000m. Hte As ab 5300m.

Paris — Höhe = 44 m
Fingsicht um 30 Km. Zunehmender oo° bis Höhenmesser-probe in 1000m. Um E 20 Km, um SE in 1200m 30 Km, darüber in 1700m Hte Ac cast in Streifen auf Hte, darüber in 5100m Hte Lent und fast geschlossener Hte in 5500m bis > Gipfel.

Lindenberg — Höhe = 196 m
Drachenaufstieg. Hte As, As, fs, Sc. Zeitweise Regen. Wolkenuntergrenze in 2800m und 4200m. Sicht 8 Km.

Königsberg — Höhe = 32 m
Von 1200-1800m oo° n.o.z. Von 2400-2600m oo². Mäßiger Regen. Von 1700-1800m Wlw Sc. Von 2600m bis kurz S Gipfel Hte As und Schleierwolken bei 3300m. Starke Ubersicht oberhalb 4000m. Im Gipfel teilweise Rimmel erkennbar.

Memelland — Höhe = 7 m
Flugsicht 20 Km. Über See von 600-700m Hte fs. Bis 1800m oo. Abriss in 2. Halbraum Um Sc. Im N in 1400m Hte Lent, darüber Hte cast bis 4000m. > Gipfel Hte Cs, Ic, Cu unc.

Rostock — Höhe = 30 m
Sicht 30 Km. Vom Boden bis 1400m oo°. Von 1400m ein > Gipfel oo°. Im 3000m Segmentbde Sc - Aufgang. Von 3000-3200m Wlw Sc. Von 3000-4500m Hte Schleier Ac im W und NW > Gipfel in 5800m Hte Schleier Ac.

Breslau — Höhe = 117 m
Fernsicht 20 Km. Tiefe Bewölkung. Im W und NW > Gipfel Hte Ns Fra, Hte Ac fra.

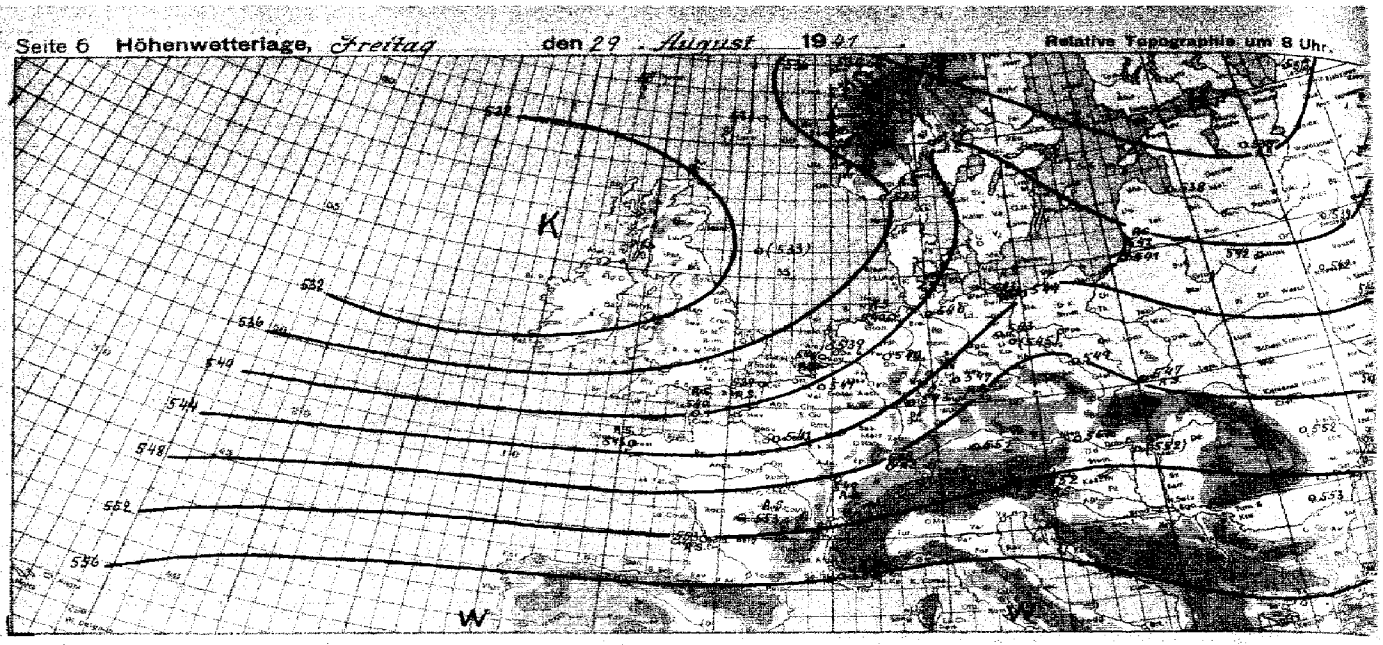
Wien — Höhe = 157 m
Fingsicht oo+ und meist dünner Bodendunst bis 20 m über Platz, starke Sicht 80 Km. Fernsicht 30 Km > Winkelrings am Horizont wenig Ci erkennbar. Sonst wolkenlos.

München — Höhe = 536 m
Fernsicht 20 Km. Tiefe und mittelhohe Bewölkung. Im W- und NW-Raum sowie im E Hte Ci den, Cs und Ci fil. Sonst wolkenlos.

Hamburg — Höhe = 18 m
Sicht 10 Km. Vom Boden bis 1000m oo°. Von 500-900m Wlw Sc. Um N- und NW-Horizont Ci bis 5000m und Wetterleuchten. > Gipfel Hte Ci fil und Ci den, besonders am E-Horizont

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* **den** *29.* *August* **19** *41*.

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Ist-West	Paris	Langenlf.	München	Hamburg	Wien	Frankfurt	Amsterdam	Stavanger	Skrösen	Königsberg	Bukarest	Breslau	Hamburg	München	Wien	Paris	Frankfurt a.M.	Metz	Skrösen	Kopenhagen	Budapest	Königsberg	Madrid	Por. 377	Por. 353	Por. 344	Por. 353	
yy G.G.	29 09	29 12	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 19	29 19	29 18	29 18	29 18	29 18	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 06	29 07	29 07	29 19			29 05	29 07	29 05	29 05	
mb	v = NW	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-16	5-14	3-13	(3-11)	(2-15)	(1-13)	(4-13)	9-16	9-15	(6-11)	(5-15)	(5-6)	(2-13)	(3-16)	(2-13)	(1-13)	(7-17)	(8-15)	(2-10)	(1-17)	-	-	-	5-11	9-23	2-16	6-13	(3-16)	
600	6-7	4-5	2-7	2-3	6-9	4-1	2-3	7-10	4-7	4-1	8-7	6-8	3-3	3-11	2-4	1-4	3-7	8-7	8-11	1-8	8-14	2-3	9-10	5-2	5-14	3-9	7-14	9-3		
700	8-1	4+2	2+2	1+5	8-3	4+6	2+4	3-3	4+1	2+9	9-1	5+7	3+4	4-3	3+5	2+3	3-1	8-1	2-4	1-2	9-6	3+4	9-3	4+6	6-13	3-1	7-6	9-1		
800	8+3	8+6	2+8	2+14	9+4	3+13	3+10	6+4	5+5	9+4	9+3	9+10	3+10	7+3	4+9	4+12	6+3	9+5	1+3	3+4	9+1	2+12	9+3	3+17	8-10	8+4	9+1	9+1		
900	8+9	8+11	5+13	3+19	9+9	4+16	6+14	6+10	8+11	8+10	8+9	9+16	6+13	9+8	6+15	3+17	6+9	6+12	6+3	6+7	8+6	6+16	6+16	4+22	9-6	9+8	9+6	8+9		
	700	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
500	570	560.9	558.8	570.0	549.5	571.2	564.3	550.2	553.8	552.9	534.7	573.9	564.1	546.3	564.3	564.7	553.9	554.0	546.9	550.1	(537)	(566)	(549.0)	571.6	394	552	524	572	
600	403	412.0	421.6	436.7	442.9	451.6	425.3	443.5	416.6	418.6	417.6	433.4	425.3	429.9	425.7	436.1	417.4	417.6	443.8	429.6	399	427	442.8	432.3	401	416	400	447	
700	134	261.2	261.2	305.4	294.9	288.6	304.3	294.5	297.3	297.6	298.3	291.3	324.5	292.1	305.7	305.6	298.2	297.9	283.3	295.2	282	306	294.0	324.8	299	297	284	298	
800	179	195.0	194.4	200.9	189.7	204.1	196.7	189.9	190.7	194.2	191.7	202.8	197.2	187.5	197.4	199.9	192.8	193.2	188.2	189.8	179	199	189.1	200.5	187	192	180	193	
900	84	99.8	98.6	102.8	94.9	103.7	100.5	95.0	95.7	97.1	98.1	105.2	101.3	94.4	100.9	101.1	98.6	97.4	94.1	95.4	85	102	93.4	100.9	97	98	86	98	
1000	-9	12.4	10.6	12.7	8.4	15.6	12.3	8.1	8.6	9.8	11.1	17.2	13.8	6.7	13.7	13.8	12.5	10.0	7.9	9.6	-0	14	7.6	11.7	16	12	10	12	
500/1000	579	547.7	548.2	558.3	544.1	556.2	552.2	542.0	545.2	548.1	543.6	556.7	550.8	539.6	550.6	551.3	541.4	543.3	539.0	540.5	(532)	(552)	(544.4)	559.9	549	541	534	542	

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Kjeller	Helgoland	Krakau	Königsberg	Helgoland	Boulogne	Stavanger	Constantine	Barcelona 594 m ü. NN	Brest	Bordeaux	Dijon	Hoek v. Holland	Krakau	Perpignan	Kjeller	Boulogne	Overbann	Limoges	Blida	Rabat	Marseille	Perpignan	Königsberg	Treviso	Hoek v. Holland	Frejust	
yy G.G.	29 06	29 11	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 17	29 17	29 02	29 05	29 05	29 05	29 05	29 05	29 07	29 05	29 05	29 06	29 04	29 04	29 04	29 04	29 05	29 05	29 05	29 04	29 05	
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-55	-54	-61	-65	-59	-59	-	-51	-	-	-	-	-60	-56	-58	-58	-56	-57	-	-	-	-	-55	-54	-56	-60	-59	
Höhe	-	10 600	10 600	13500	11500	10800	11300	-	12400	-	-	-	-	11000	12000	9600	9800	10300	10800	-	-	-	-	9700	10820	11000	11180	12000	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-44	-	-51	-52	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-50	-47	-	-	
200	-	-49	-38	-56	-65	-52	-63	-	-49	-	-	-	-61	-55	-63	-	-	-53	-54	-	4-57	4-53	-	-53	-36	-83	-49	-58	
300	4-32	-42	-42	-36	-44	-43	-31	-	-24	-49	-40	-37	-40	-42	-41	-45	-49	-42	-44	8-37	8-39	9-34	2-40	-41	-42	-44	-38	-39	
400	7-18	-26	-28	-31	-27	-30	7-23	-24	-11	-35	-26	-24	-24	-28	-24	-30	-32	3-30	-28	8-23	2-23	5-19	2-23	-32	-27	-30	-24	8-25	
500	7-6	0-16	-17	4-10	4-14	-10	7-13	-12	-3	-11	-16	-12	-13	-17	3-14	7-18	4-19	4-17	-16	6-11	4-10	8-5	2-12	-24	-17	2-10	3-16	8-16	
600	7+3	5-11	-9	4-1	6-4	-9	7-6	-12	7-5	-11	-6	-6	-7	-8	6-6	7-9	6-11	4-10	-6	7-4	3-0	4+5	2-9	2-12	-9	6-11	4-8	8-7	
700	7+13	8-5	-1	4+3	4-1	-5	8+1	-5	7-10	-4	-1	4-4	+2	-2	8+1	9-3	8-3	1-4	-2	7+4	3+9	4+14	3+7	7-6	-2	3-3	7-1	9-1	
800	7+21	9+5	+3	4+8	4-8	-3	8+7	+6	+14	+2	7+5	+9	+9	+2	6+7	9+3	8+3	+3	+0	7+11	3+19	5+23	4+12	6+1	9+4	5+2	7+5	9+7	
900	7+25	9+9	+10	4+12	7-7	+12	8+9	+14	+18	+7	6+7	+12	+13	+9	8+13	9+9	9+9	8+8	+6	8+13	9+26	7+23	5+18	7-8	9+10	8+1	8+10	7+11	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	1612.4	-	1632.9	1640.3	-	1636.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1634.4)	1644.9	-	-	-	-	-	-	1647.9	1643.3	-	
200	-	1164.8	1146.4	1149.0	1146.6	1160.7	1173.4	-	1157.8	-	-	-	1184.6	1168.4	1179.7	-	(1157.8)	1161.0	1168.1	-	1206	1223	-	-	1148.6	1158.8	1156.8	1175.5	1170.7	
300	458	484.2	468.9	479.8	471.3	484.1	491.7	-	464.8	491	476	433.9	485.4	472.3	493.3	498.3	494.1	493.8	490.3	492	493	455	496	485.8	468.5	492.5	498.2	493.4	
400	732	707.1	709.0	726.0	713.7	703.4	746.5	760.8	763.4	700	713	731.8	725.4	709.6	734.3	642.6	692.2	708.4	712.8	732	743	752	733	694.4	716.6	703.8	731.5	718.5	
500	584	545.5	548.9	564.4	555.3	549.6	583.3	592.7	582.0	541	557	568.2	561.6	548.8	559.8	538.5	538.3	548.5	552.1	567	580	583	574	536.4	549.4	548.1	570.1	556.1	
600	445	408.6	412.6	424.1	416.5	414.1	435.5	407.9	438.8	406	419	430.4	424.0	412.6	422.0	402.8	403.1	411.3	414.5	428	438	440	431	402.5	413.5	398.8	443.3	419.4	
700	317	288.3	293.8	298.9	297.4	285.5	306.9	290.6	309.5	288	299	269.7	304.4	282.8	302.0	284.7	285.1	293.8	295.0	306	314	309	314	286.4	295.0	299.1	313.3	299.4	
800	205	185.2	188.2	191.2	193.3	190.1	190.8	189.2	209.1	184	194	199.9	197.1	188.9	195.2	180.0	180.5	189.4	191.1	198	205	203	200	181.3	196.0	186.8	188.9	192.9	
900	104	90.4	93.4	94.4	97.9	91.4	95.8	88.6	107.5	90	100	100.5	100.4	94.7	99.3	85.4	86.9	95.5	97.6	102	104	103	103	82.1	94.8	84.7	93.9	98.0	
1000	13	4.2	6.9	6.9	11.1	4.3	9.2	1.8	18.7	7	14	15.0	13.9	8.3	13.0	0.4	0.2	9.1	10.9	14	13	14	15	1.2	9.9	10.6	2.4	10.5	
500/1000	577	540.9	542.0	555.9	544.2	545.3	574.1	574.9	563.5	535	543	553.1	548.6	540.5	546.8	538.9	538.5	534.1	542.0	553	566	569	535	535.4	544.5	543.9	542.0	546.6	

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

Ort	München	Klagenfurt	Friedrichshafen	Emden	Nürnberg	Stavanger	Skrösen	Königsberg	Brest
yy G.G.	29 18	29 18	29 18	29 17	29 18	29 20	29 23	29 19	29 05
9 km		04 20	04	12 60					
8 "		35 20	32 40	35 60	06	06 40	33 40		06 40
7 "	02	07 20	34 15	37 45	35 40	37 80	38 40		26 40
6 "	03 20	13 15	37 20	35 05	45 45	42 45	23 40	27 45	46 80

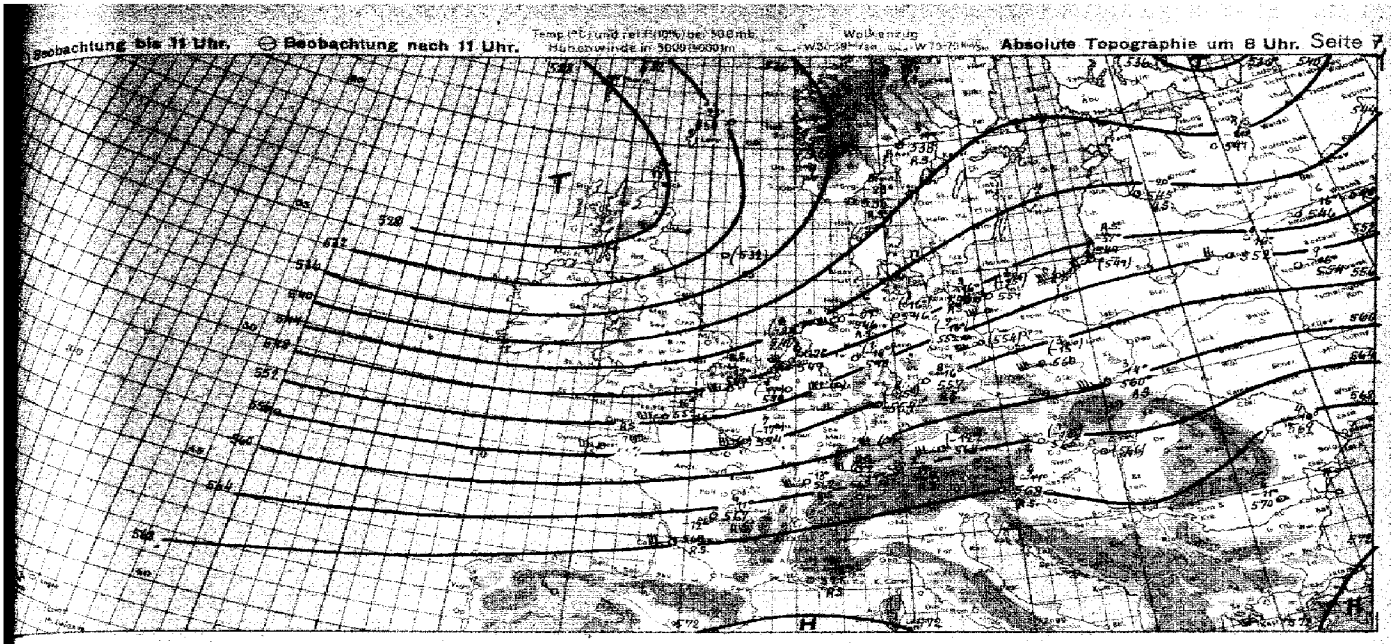
Ort	Berlin	Cuxhaven	Königsberg	Krakau	Boulogne	Bordeaux	Nordl. v. Holland	Boulogne	Bordeaux
yy G.G.	29 18	29 19	29 19	29 18	29 18	29 18	29 17	29 05	29 05
9 km								26 120	
8 "	05	24 40		28 120				26 120	
7 "		26 45	27 65						
6 "	26 85	24	25 75	28 70	24 60	25 70	26 80	26 80	25 70

Ort	Königsberg	Boulogne
yy G.G.	29 19	29 05
19 km		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		26 120
13 "		25 120
12 "		25 120
11 "		26 120
10 "	28 120	26 120

Wolkenmessungen

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

Ort																													
yy G.G.																													
Cu Höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G.G.																													
Cu Höhe																													
dd vv																													



Witterungsübersicht

Mit der anhaltenden Westströmung ist die gestern vom Kanal nach der Nordsee vordringende Okklusion ostwärts gezogen und hat sich dabei abgeschwächt. In Nordwestdeutschland erscheint sie nur in mittelhoher Bewölkung, aus der kaum noch Niederschlag fällt. Weiter südlich ist ein schmaler Warmsektor vorhanden, an dessen Rückseite, teilweise durch Stau verstärkt, aus Wolkenschichten unterhalb 2500 m etwas Regen fällt. Darüber hat sich Absinken eingestellt. Vor der Okklusion ist durch Erwärmung in den unteren Schichten die Schichtung labiler geworden, so daß über Tage auch auf der Vorderseite Schauer oder Gewitter auftreten können. Eine gestern westlich der Biskaya gelegene Wellenstörung hat die Kaltfront über Frankreich nur wenig vorankommen lassen. Heute hat die Welle Südwestfrankreich erreicht und dort auf der Rückseite Gewitter ausgelöst.

Das Tiefdruckzentrum nördlich von Schottland hat sich seit gestern nur unwesentlich ostwärts verlagert und fällt nahezu mit dem Höhentief zusammen. Als steuerndes Gebilde ist in seinem Bereich eine neue Störungslinie einbezogen worden, die von der Wettererkundung südwestlich von Irland als mittelhohes Wolkenfeld mit Regen erflogen wurde.

Hinter dieser Front sind verhältnismäßig warme Luftmassen festgestellt, die nur nördlich des Azorenhochs von Westen her herangeschafft sein können. Rückdrehender Wind westlich von Irland und leichter Druckfall auf den Azoren machen eine neue TF-Störung auf dem mittleren Atlantik wahrscheinlich.

Die russische Störung zieht nach Osten und verliert in ihrem südlichen Teil an Wetterwirksamkeit. Mit Annäherung an das Zentrum, das nur langsam nach Osten zieht, klingt das zyklonale Wetter weniger rasch ab. Über dem Polargebiet erhält sich der hohe Druck und dadurch werden kältere Luftmassen von der Barentssee nach Westen geführt, die sich über dem Wasser labilisieren. Der Mittelmeerraum ist noch wie vor im wesentlichen ungestört.

gez. Reymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

y = Datum (G, G, =

	Hamburg	Neumünster	Königsberg	Danzig	Stettin	Perleberg	Berlin	Arkona	Narrow	Vlieland	Emden	→	Köln	Stettin	Norderney	Terschelling	Kolberg	Kirchhain
00	29 01	29 06	29 05	29 05	29 06	29 06	29 07	29 06	29 07	29 06	29 05		29 11	29 11	29 08	29 07	29 09	29 06
3			2640		1585					1595	2560							
6			2245		2580			2640	2640	2580								
9	2570	2545	2230	2330	2555	2545		2640	2440	2550	2539				2660	2540	2755	2635
12	2570	2540	2030		2545	2645	2645	2650	2650	2555	2530				2650	2540	2538	2636

	Hamburg	Nürnberg	Hannover-münden	→	Bremen	München	Koblenz	Stuttgart	Brüssel	Schleswig	Augsburg	Paris	Quedlinburg	Freiburg	→
00	29 02	29 07	29 05		29 11	29 10	29 10	29 09	29 07	29 08	29 08	29 07	29 07	29 05	
3			2570		1585	2560						2660		2760	
6			2555		1630	2490		2560	2540	2580		2640		2465	
9	2560	2560	2550		2570	2545	2545	2528	2560	2540	2780	2670	2665	2570	
12	2545	2525	2550		2555	2650	2545	2660	2560	2545	2740	2640	2635	2570	

	Belgrad	Brest	Bordeaux	Lyon	→	Hoek v. Holland	Grönland	Madrid	→	Cherbourg	→	Tours	Prüzel	Krakau	→
00	29 05	29 05	29 06	29 05		29 05	29 05	29 04		29 05		29 08	29 07	29 05	
3															
6															
9															
12															

	Hamburg	Nürnberg	Agadir	Bizerte	Aix-les-Bains	Kopenhagen	Lyon
00	29 10	29 06	29 06	29 06	29 05	29 06	29 07
3							
6							
9							
12							

	Wien	Nürnberg	Reykjavik	Stavanger	Trondheim	Bordeaux	Madrid	Cardiff	Hamburg	Valentia	Hoek v. Holland
00	28 16	28 18	28 18	28 20	28 17	28 13	28 19	28 13	28 13	28 20	28 17
3											
6											
9											
12											

	Hamburg	München	Düsseldorf	Dresden	Regensburg	Bremen	Stettin	Frankfurt	Koblenz	Hamburg	Breslau	Stuttgart	Wien	Berlin	Aberdeen	Hogenau	Aberdeen	München	Erfurt	Friedrichsh.	Königsberg	Prag	Hannover	Emden	Krakau
00	28 15	28 16	28 16	28 16	28 18	28 13	28 17	28 17	28 17	28 16	28 14	28 15	28 12	28 13	28 14	28 18	28 20	28 20	28 19	28 19	28 19	28 18	28 19	28 17	28 18
3																									
6																									
9																									
12																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

†) auf 2000 m, ‡) auf 3000 m, §) keine Übersetzung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H_W$	$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$	$C_H H' H_W$	$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_T E$
Semmlitzk	)	2106	506	DD	01990	00002	0N203	6N302	00	06990	29185	89885	8×884	60089						
Engelpitze	)	2982	416	00	01990	24401	46695	29303	00	04990	29282	45901	49881	86880		01	01778	26216	45503	37843	00630
Ohir	)	2044	506																	
Schneekoppe	)	1610	426	20	01815	53727	39185	07468	88	02880	28725	37597	8×782	88880		49	03899	53826	55798	19889	00870
Feldbg./Schw.	)	1493	427	00	04990	24502	53413	64301								67	05899	53891	69109	01895	03320
Schöckel	)	1446	511	10	04727	46461	64913	66380	00	00790	48980	69512	78380	00430							
Fichtelberg	)	1215	419	10	01822	26525	88643	66605	04	05890	55526	77913	76585	00460		57	05824	56618	76485	99985	00090
Brocken	)	1148	418	88	02826	48925	847159	86868	87	02815	48827	84210	88781	00440		66	46897	526497	87107	8×781	01064
Wasserkuppe	)	926	428	10	03954	20528	48746	77884	48	03883	28428	06913	77882	00460		48	43809	22521	88683	8×783	07871
Inselsberg	)	918	445	77	02893	20925	07442	77788	70	02982	22724	06819	82782	00468		48	46809	21861	09485	8×783	11851
Kahler Asten	)	842	417	77	46846	57427	42348	5×885	82	05854	18628	41913	7×783	00450		66	46859	21765	42868	88688	03078
Feldberg/Ts.	)	801	424	44	02754	26525	25113	82686	88	02852	28526	23115	76886	00270		64	48807	23967	25498	06882	86491
Jungfraujoch	*)	3578	286																	
Säntis	*)	2500	286																	
Kékestető	)	996	648																	
Dobogokö	)	700	540																	
Mus Allah	*)	2420	726																	
Prodeal	*)	1064	508																	
Pasaråken	)	2098	024						XX	77409	46689	72550	60804	85880						
Gausta	)	1828	085	XX	46009	28578	02581	8×805	XX	47809	46569	84501	0×803	87XX1		XX	46867	42369	88789	0×888	08181
Svandalsfjona	*)	1065	028	6X	64628	42982	89586	8×889	6X	64848	42988	80267	8×884	85XX1		8X	82746	88886	98486	9×388	82XX1
Pic du Midi	*)	2859	247																	
Mont Ventoux	*)	1900	248	44	84881	74392	47946	84881	44	04801	20702	45949	84684	XXXX						
Mont Aigoual	*)	1554	249																	
Puy de Dôme	*)	1467	246																	
Eiffelturm	*)	888	209																	
Izaña	*)	2868	871																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	*)	1408	272																	
Sylstation	*)	1945	068																	
Setif	*)	1020	088																	

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP
Key West	201	09267	45434	Norfolk	308	08288	25718	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208	04211	44335	Wytheville	519			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	06211	48018	Nashville	367	24128	41026	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	4×103	20035	Little Rock	340	46201	48338	Buffalo	528	29908	42747	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	44367	46958	Santa Fe	366			Chicago	534	48317	21302	Chatam	717			Winnipeg	952			Ketchikan	952		
Atlanta	219	86425	21321	Flagstaff	315			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	864			Juneau	960		
Pensacola	229			Washington	405	42300	24721	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	48245	42632	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	878			Cordova	972		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	42202	46330	St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	46363	48631	Kansas City	446			Eastport	668			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	46420	42529	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revilution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopan	485	40301	48624	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	24205	21734	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	48302	23122	New York	503	26290	24628	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCNT	KQWN	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CCCNT	KQWN	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

...en ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 29. August 1941

8 Uhr

M. 1 : 20 000 000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

M. 1 : 40 000 000

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.						Gestern 19 Uhr DSZ.							Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.						
Feuerschiffe† Bildstreifen ▫ III	CC$_{ve}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app		CC$_{ve}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	RR		CC$_{ve}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app		CC$_{ve}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_m$ app	RR	
Torgilsbu ▫ 005																										
Nyngbukta ▫ 006																										
Jan Mayen ▫ 001																										
Spitsbergen ▫ 002																										
Bäreninsel ▫ 008																										
Vardö ▫ 001	4x	84645	84485	16007	7x303		90	28764	08484	15066	72401	xxxx								7x	21870	04784	14880	24421		
Ingöy ▫ 006	7x	02975	84485	17807	7x282		82	37964	88514	16987	70401	xxxx								84	21763	12285	15280	76802		
Sörö ▫ 011	44	04461	88202	5777x	xxxx		44	04967	08402	17814	xxxx	xxxx								40	04962	88473	67471	76731		
Nordkyan ▫ 014							40	04481	08401	03915	76981	00440								40	05781	18683	15314	76913	44	
Krakenes ▫ 021																										
Utsira ▫ 028	7x	08875	08226	00215	8x308																					
Lista ▫ 030	8x	08857	10868	07013	9x918		87	08853	15968	17814	8x402	xxxx		30	06855	18283	27615	80103		52	21538	12388	17813	84301		
Lista ▫ 030	8x	63868	15568	64414	9x787		50	25757	20468	18395	47762	44471								70	10869	20815	28314	83701		
Farder ▫ 035	42	02755	16068	04704	8x904		42	62855	16568	83415	8x806	08481														
Haparanda 060							54	03958	32448	04909	7x404	xxxx														
Jönköping 058							64	03858	xxx 48	05403	xx 985	xxxx														
Visby ▫ 054																										
Härnösand ▫ 057							07	02275	08085	04442	8x402	xxxx														
Stockholm 059							42	02645	42268	07842	9x402	xxxx								58	9552A	08348	xxxxx	00808		
Gällivare 061																										
Valentia ▫ 101																										
Blacksod-P. ▫ 104																										
Lerwick ▫ 110																										
Stornoway ▫ 111																										
Aberdeen ▫ 118																										
Croydon 151																										
Scilly ▫ 156																										
Reykjavik 170																										
Belungarvik ▫ 173																										
Akureyri ▫ 174																										
Seydisfjord ▫ 176																										
Westm.-Ins. ▫ 178																										
Kopenhagen ▫ 181	57	38749	51448	01416	8x708		57	02743	51546	07315	8x704	xxxx								63	02870	53484	04617	81704	21341	
Skagen ▫ 189	6x	45638	16488	04715	9x809		37	03744	20548	01645	9x804	xxxx								50	01745	13363	02847	90601		
Hanstholm ▫ 184	6x	41738	18548	05816	0x809		50	02834	22484	03846	98482	xxxx								50	04835	18516	13645	96801	20490	
Hammeren ▫ 185	58	02843	24416	13817	7x388		50	02847	18327	09816	76888	xxxx								54	03749	32416	16459	80401	21771	
Soroesbysund 190																										
Thorshava ▫ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Eschefort 201																										
Biarritz 208	00	02790	32244	14522	7x300		27	02752	30226	48721	73380	00220		57	03753	32216	17320	7x703		61	03790	46218	18748	9x881	03180	
Brest 220	8x	05738	24528	14117	9x804		83	05744	24527	14317	7x706	xxxx		00	05780	24440	07504	8x001		81	05742	24283	16732	93401	07121	
Paris-Le Bng. 215	72	03844	18328	15819	6x703		52	03755	18328	11720	6x707	00240		58	03765	22285	15515	8x304		05	03750	26525	13943	87401	03171	
Perpignan 216	04	04850	00002	19725	50963		00	04850	18402	17025	5x605	xxxx		05	03790	20081	16716	85300		00	04830	20603	13545	92689		
Le Havre 230	57	28845	53647	14838	8x285		27	03852	51628	14817	7x681	xxxx		67	02784	47632	16316	74302		57	67744	57617	14859	84201	00050	
Marseille 281	00	01890	24102	20125	61902		00	04850	24307	17826	54703	xxxx		80	05790	02830	18616	78902		08	03790	00814	18919	81601		
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 286														60	05670	32420	05014	80167								
Nord-Hinder 288																										
Terschell'bk. 1289																										
Genua 0305	20	01745	00813	18926	52804									30	02664	00814	14632	81802		20	01646	14878	15332	98502		
Venedig 0313	00	00890	04300	19524	30884									00	00790	00080	16651	80783		01	01742	12144	24927	72902		
Rom 0322	04	01890	28343	16525	60907																					
Tarent 0328																										
Malta 0341																										
Madrid 353	87	04772	68853	06230	46809		02	01850	24182	02827	41805	00020		00	05758	00280	01634	13542		07	05770	02813	04579	61960	00130	
Mahon 0357	40	01944	46214	19527	60104		00	00870	xxxx 5	18226	64706	00772		00	00780	00080	16651	80783		00	01781	16167	16431	87402	00190	
La Coruña 0363	54	02742	28246	24422	74804		54	05498	28238	21019	84301	00468		54	05458	32248	21819	91300		57	05753	05874	21917	78003	00190	
Tenerifa 0370																										
Lissabon 384	00	01890	02201	17127	45601		70	04731	32501	15922	48802	00270		44	02645	04504	15216	74200		30	01745	01513	15118	76302	00191	
Praya 0398							80	02754	04515	08320	60740	00250		30	02756	04324	11037	78287		30	03758	03338	13027	80101	00144	
Funchal 0396	61	02857	xxx27	20124	7x880		72	02956	04224	19525	7x380	00290		80	06690	xxx10	20817	80540		74	02882	xxx84	19224	84504	00180	
Ponta Delgada 0386	83	02734	20144	16726	84301		81	10695	02327	17724	88804	45471								80	03744	01154	16737	82401	00175	
Horta 0386	20	02754	04484	18923	84303		20	04862	04436	19924	74301	94387		50	02650	02180	21829	76781		70	01764	10702	22817	80401	00410	
Kowno 466	84	25704	24385	16716	82314		84	02842	24227	12846	7x406	01481		57	02755	18267	12772	7x703		52	03795	16318	10313	9x730	03121	
Riga 470	80	02855	26345	07215	80315		84	02855	28338	09814	7x306	00945		67	03536	20164	09647	84783		57	05567	18258	07842	84702	03113	
Dorpat 476																										
Pilsand 477																										
Helsinki 481							57	03742	36288	88271	8x676	xxxx								54	01861	24302	03742	72807		
Kuopio 484																				50	01765	xxx58	06425	xx100		
Ankara 747																										
Budapest 541	18	01852	20242	24123	30786		08	01870	48100	18525	43804	00250								06	01760	00080	07815	88302	00185	
Debrecen 545	40	04775	30205	21822	57804		06	05796	00081	19918	70605	00250								02	05690	00015	18016	91802	00080	
Warschau 558							18	02853	28125	15719	60804	00280		00	00796	00840	18071	78584		07	05698	20128	18615	57104	00180	
Lemberg 571																										
Pinsk 569														80	05758	16088	16759	80358								
Bukarest 575	07	02890	06516	24124	80380		07	02850	08415	50224	58805	xxxx								07	02790	08165	20347	90702	00180	
Belgrad 761							06	05790	08828	19822	67403	04086		07	01746	16125	19547	82788		07	05770	06161	17718	82401	00180	
Sofia 730	59	02841	28148	14826	57807															54	03842	08556	17849	76501	00170	
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Land 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 907																										
Odessa 975																										
Vigo 987	80	01890	22100	21309	79240		78	05843	03804	18226	88805	00380								60	02870	00881	20218	93401	00190	
Barcelona 938	80	00856	46200	18928	78826		70	01863	28283	17724	84902	00480		06	00870	00889	17841	78882		03	00856	20168	19546	78703		

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 06 Nr.: 242 — Sonnabend, den 30. August 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

	CC$_{CH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app
Deutschland					
Nordsee u. Skagerrak 311	57	42834	24426	07417	84602
Seewarte	86	85744	22426	01747	82702
Helgoland-Fu. 405	86	85744	22426	01747	82702
Sylt 442	87	26744	53625	08417	86702
Westerhever 430	50	23634	21626	05547	16685
Hörnum 402	20	02859	28427	08417	82803
Leuchtturm 421	36	20744	53426	09512	49334
Emden 487	87	02855	20524	10417	50885
Norderney 486	82	02854	28427	11547	84804
Borkum 407	20	02855	20514	11417	51405
Frankfurt/M. 410	87	02844	22925	09314	44503
Langenargen/Bo. 448	57	03846	32268	10255	84502
Feldberg/Schwarzwald 441	83	05765	24427	09419	84802
Karlsruhe/Flugh. 444	87	03472	20428	14227	54804
Stuttgart 414	40	02877	24425	13522	42707
Nürnberg 426	72	02855	18227	13717	74200
Hof 451	81	02896	20427	12815	74305
Leipzig 416	83	02856	24425	14418	70704
Dresden 410	87	02744	22727	15517	84701
Chemnitz 419	83	02895	21526	14026	74404
Fichtelberg 408	71	02854	20420	10820	42702
Berlin 440	84	02854	22924	09421	40702
Flugh./Schl. 439	84	02855	24426	10418	84702
Potsdam 411	87	02854	24425	11421	84701
Seelow 454	40	02842	28518	12024	42803
Greifswalder 423	84	02754	22425	08419	82200
Rügen 405	71	02825	24427	08420	43005
Arkona 404	74	02854	25519	08720	50703
Rostock 460	84	02814	25419	08714	52401
Warnemünde 460	86	02747	23427	09016	74602
Flugh. Tgh. 400	74	02744	25426	09014	74701
Hamburg 502	84	02746	24424	15824	54867
Bremerhaven 502					
Bremen 507	74	22681	42424	12721	57611
Hannover 505					
Braunschweig 508	38	02850	22247	13423	44801
Magdeburg 515	84	01858	24428	14816	74402
Brocken 529	74	03855	22428	11521	84704

Meteorologische Stationen o und Flugplätze +	CC$_{CH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	
Emmerich + 432						
Essen o 401	84	81744	28427	08615	74702	Sicht 0,1
Münster o 485	84	28747	18427	09415	84702	Sicht 0,3
Münster-Handorf + 488						
Paderborn o 468	74	02844	48727	08716	44805	
Kassel + 484						
Fritzlar o 465	26	02744	25824	09415	81704	
Marburg/Lahn + 463						
Gießen o 461	84	10754	23424	09817	70801	Sicht 0,3
Flugh. Frankfurt + 415						
Kassel o 447	56	02854	24425	09317	70811	
Wasserkuppe/F. Sch + 448						
Fulda/Flugh. o 119						
Schwarzenborn/Eder + 409						
Siegerland o 406	20	02754	23815	07448	86604	
Köln o 464	83	02744	22514	07617	74602	
Aachen/Underg. + 462						
Aachen/Flugplatz o 455	20	02844	20414	07120	50803	
Trier o 424	84	02844	22425	08015	74200	
Saarbrücken o 439	10	01742	20912	08514	70802	
Metz o						
Mosel/Mosert o						

Gestern 19 Uhr DSZ.

	CC$_{CH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	RR T$_g$T$_k$F$_k$E
	47	81454	20446	07243	84708	01181
	47	84444	22426	07244	84281	04195
	87	02854	20427	07245	84801	04184
	84	85653	22526	06015	78401	05185
	84	81843	24528	07515	84302	04185
	87	05790	20327	08517	84904	00200
	87	25845	18327	09814	74704	04171
	82	02855	24427	10417	84802	00190
	35	02854	20525	10814	51803	00184
	87	02844	22427	12415	51803	00308
	87	03855	20328	12517	84701	00140
	87	03843	24328	13419	74902	00210
	87	01890	22328	12420	84601	00280
	86	01855	18227	13416	74703	97180
	87	02844	20425	14815	74802	/////
	83	02854	24426	14418	58902	94184
	57	03845	24328	15716	74701	04280
	57	02895	21426	15818	/////	/////
	87	02854	20425	09418	42300	00210
	87	02854	20325	08814	42500	00120
	50	02854	24227	08419	74402	00200
	87	82645	20428	10321	54601	97237
	84	02870	20453	10822	42805	00240
	84	84428	20258	08415	84701	03211
	24	02754	24425	07421	84302	/////
	27	02854	22426	08419	74301	03240
	57	12854	22307	08018	57602	00200
	84	25745	21427	09014	84701	04181
	76	25744	26425	09415	83101	04181
	04	02850	14214	14523	82405	00240
	54	02882	08224	09923	52857	00230
	52	12775	24488	04414	74402	71231
	46	09756	10225	12522	72602	00250
	87	02824	00017	11421	84802	00230
	87	02855	25287	12316	84803	97180
	57	05745	20226	10519	74704	00230

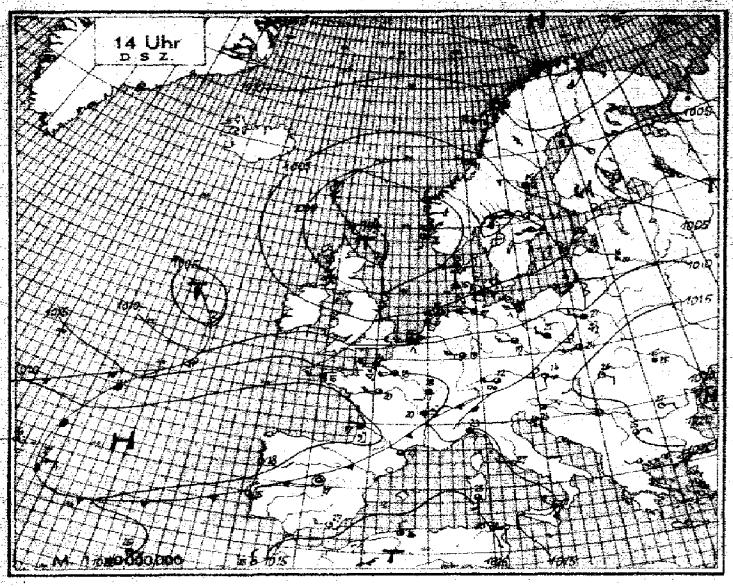
Meteorologische Stationen o und Flugplätze +	CC$_{CH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app	RR SVsE$^{E'}$ T$_g$KD$_k$
Emmerich + 432						
Essen o 401	84	87744	28427	08615	74702	
Münster o 485	84	28747	18427	09415	84702	
Münster-Handorf + 488						
Paderborn o 468	74	02844	48727	08716	44805	
Kassel + 484						
Fritzlar o 465	26	02744	25824	09415	81704	
Marburg/Lahn + 463						
Gießen o 461	84	10754	23424	09817	70801	
Flugh. Frankfurt + 415						
Kassel o 447	56	02854	24425	09317	70811	
Wasserkuppe/F. Sch + 448						
Fulda/Flugh. o 119						
Schwarzenborn/Eder + 409						
Siegerland o 406	20	02754	23815	07448	86604	
Köln o 464	83	02744	22514	07617	74602	
Aachen/Underg. + 462						
Aachen/Flugplatz o 455	20	02844	20414	07120	50803	
Trier o 424	84	02844	22425	08015	74200	
Saarbrücken o 439	10	01742	20912	08514	70802	
Metz o						
Mosel/Mosert o						

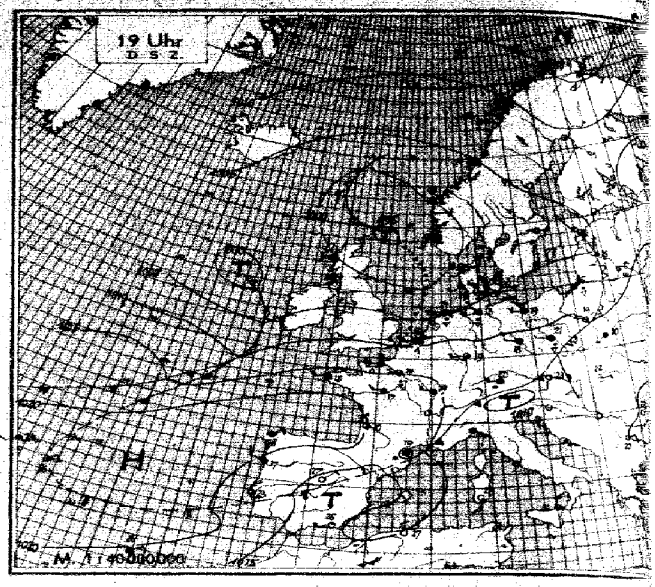
Heute 2 Uhr DSZ.

	CC$_{CH}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{CH}$ app
	52	81744	12428	07215	84604
	10	81744	20726	06415	74704
	57	02744	24425	07403	40806
	83	02744	24425	07415	84802
	40	05734	22325	10414	44404
	57	03855	21427	10615	84803
	84	02744	24427	10417	84802
	84	02744	24427	10417	84802
	84	02744	24427	10417	84802

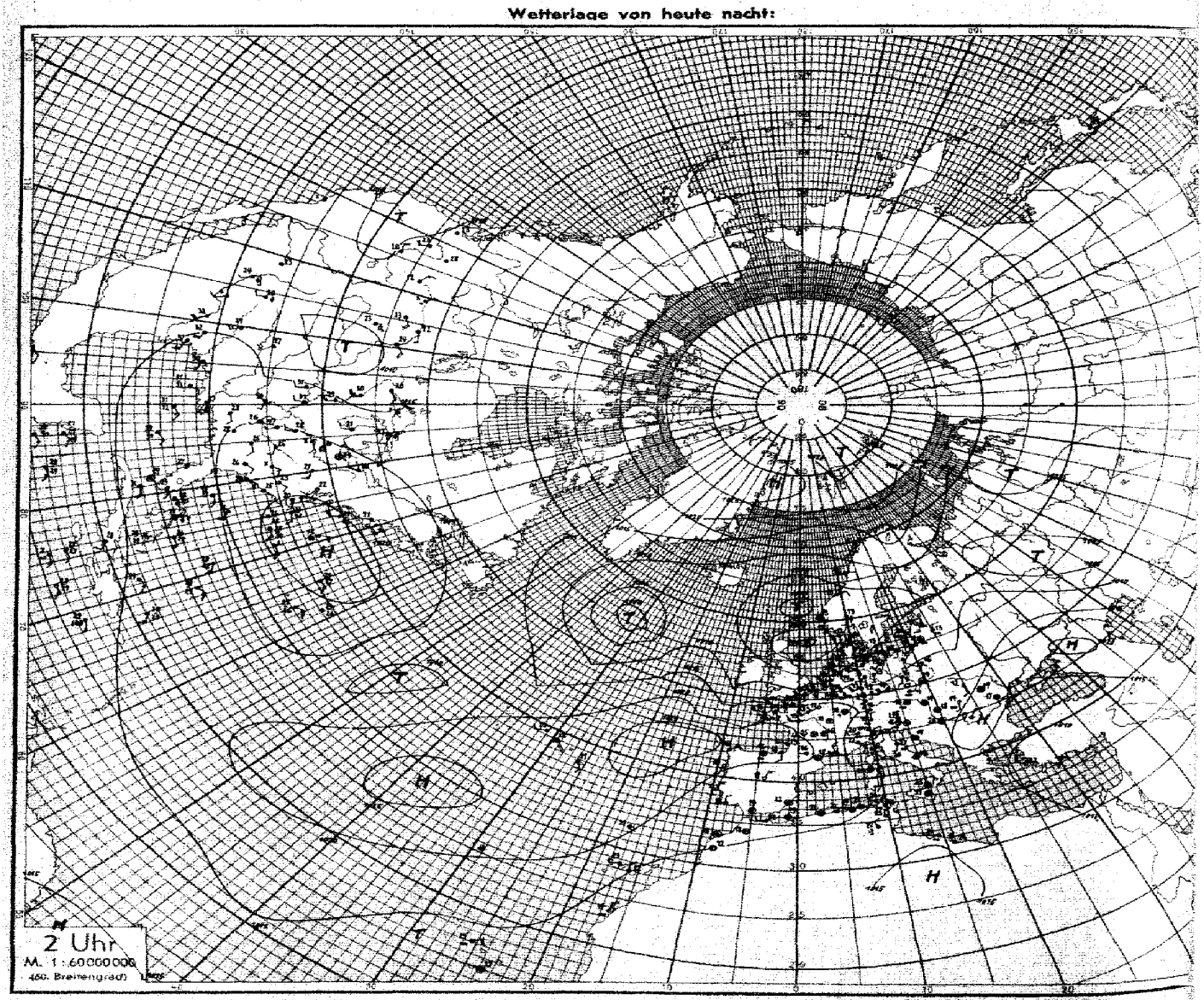
Sämtliche Karten des „Täg
weises nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 142

Höhenaufstiege

Sonnabend den 30. August 1941 Seite 5

Ort | yy G.B | Schlüssel: 1.Reihe: PPP, QQQ, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): SS Tag Täg.

Hamburg Höhe = 16 mm
38 96 | 00 003 | 07 926 | 19 906 | 34 706 | 74 686 | 38 630 | 47 554 | 56 528
222 80 | 092 40 | 099 78 | 305 85 | 556 70 | 609 60 | 869 50 | 242 60
70 98 | 77 34 | 89 56 | 91 50 | 15 31 | 16 32 | 11 35 | 86 35

Münster Höhe = 126 mm
30 95 | 09 463 | 18 860 | 35 746 | 59 708 | 85 673 | 40 610 | 47 598 | 90 535
709 68 | 616 38 | 518 67 | 562 95 | 566 83 | 587 82 | 587 82 | 627 82
68 38 | 46 28 | 59 35 | 34 34 | 13 36 | 22 40 | 29 41 | 22 46

Breslau Höhe = 117 mm
34 95 | 09 496 | 06 961 | 17 838 | 33 778 | 228 778 | 34 705 | 56 650 | 81 536
198 92 | 158 60 | 055 40 | 332 66 | 571 83 | 586 83 | 598 83 | 630 95
50 87 | 39 86 | 60 37 | 39 82 | 67 37 | 83 40 | 47 42 | 25 45

Essen/Ruhr Höhe = 82 mm
30 96 | 00 004 | 05 986 | 29 764 | 37 718 | 36 684 | 51 520 | 53 512
195 90 | 730 60 | 535 63 | 535 70 | 590 88 | 672 82 | 673 81
76 38 | 57 28 | 37 30 | 38 39 | 24 32 | 98 28 | 88 30

Münster Höhe = 57 mm
30 95 | 00 870 | 05 945 | 09 935 | 28 780 | 21 783 | 28 764 | 36 690 | 36 650 | 36 661 | 48 546
158 85 | 084 90 | 088 40 | 591 86 | 905 76 | 570 68 | 566 55 | 696 50 | 595 56 | 698 47
77 64 | 99 32 | 66 30 | 65 31 | 41 39 | 35 30 | 32 30 | 18 29 | 14 39 | 31 30

Wien Höhe = 157 mm
30 95 | 00 992 | 06 962 | 16 892 | 12 886 | 15 849 | 10 745 | 26 733
175 75 | 150 71 | 160 75 | 120 72 | 100 62 | 068 72 | 022 76
90 41 | 81 48 | 72 40 | 60 32 | 64 46 | 50 42 | 47 41

Wiesbaden Höhe = 3 mm
30 96 | 00 906 | 05 966 | 08 950 | 15 785 | 23 760 | 29 712 | 32 635
159 80 | 130 75 | 115 80 | 255 84 | 665 98 | 625 68 | 680 80
96 37 | 93 39 | 52 35 | 52 37 | 45 37 | 36 40 | 36 40

Paris Höhe = 46 mm
30 85 | 00 884 | 01 083 | 06 966 | 17 825 | 19 800 | 25 760 | 36 667 | 41 607 | 46 562 | 76 556
988 95 | 935 88 | 905 90 | 824 85 | 829 58 | 820 48 | 675 84 | 690 46 | 597 54 | 625 55 | 492 53
71 27 | 94 28 | 93 32 | 46 32 | 36 31 | 40 34 | 35 35 | 15 32 | 12 35 | 39 38 | 67 34

Amsterdam Höhe = 3 mm
30 86 | 00 867 | 01 996 | 13 867 | 25 646 | 30 693 | 32 670 | 34 585
246 82 | 147 83 | 081 98 | 664 70 | 575 85 | 568 83 | 778 38
84 35 | 56 32 | 60 31 | 64 30 | 37 34 | 31 31 | 05 36

Brüssel Höhe = 55 mm
30 86 | 00 884 | 15 835 | 17 818 | 30 680 | 31 664 | 38 621 | 40 605 | 85 523
185 88 | 230 72 | 880 72 | 571 98 | 560 85 | 664 82 | 672 81 | 700 22
85 35 | 42 34 | 45 31 | 32 30 | 25 32 | 04 32 | 08 33 | 03 33

Frankfurt Höhe = 191 mm
30 08 | 00 000 | 16 882 | 17 826 | 36 645 | 37 633 | 40 600 | 46 580 | 62 530
110 90 | 095 98 | 021 98 | 593 89 | 593 85 | 626 82 | 650 83 | 709 27
78 30 | 53 30 | 54 32 | 35 34 | 16 35 | 10 32 | 07 34 | 06 38

Lindenberg Höhe = 106 mm
30 96 | 00 993 | 04 962 | 09 906 | 33 768 | 34 750 | 38 633 | 38 591 | 46 563 | 53 510
125 84 | 133 70 | 082 84 | 513 90 | 521 94 | 622 92 | 648 85 | 690 35 | 695 35
76 32 | 66 32 | 64 33 | 40 31 | 34 31 | 32 32 | 32 34 | 10 35 | 05 36

Königsberg Höhe = 20 mm
30 07 | 00 004 | 01 986 | 18 807 | 33 667 | 35 650 | 38 626 | 38 618 | 69 543
132 95 | 168 85 | 028 98 | 570 41 | 546 30 | 547 50 | 560 80 | 650 80
54 92 | 51 39 | 56 35 | 74 30 | 12 35 | 18 36 | 05 43 | 02 43

Wasserkuppe Höhe = 927 mm
24 98 | 00 005 | 06 944 | 16 863 | 31 780 | 38 710 | 35 657 | 36 627 | 38 624 | 47 553 | 51 528 | 52 520
165 56 | 885 85 | 885 98 | 046 72 | 542 98 | 542 80 | 548 95 | 598 86 | 627 70 | 678 84 | 678 89
66 32 | 65 33 | 69 37 | 37 30 | 38 35 | 28 35 | 28 35 | 18 33 | 15 35 | 15 38 | 17 37 | 51

Königsberg Höhe = 20 mm
30 98 | 00 006 | 01 993 | 06 932 | 10 867 | 15 846 | 33 760 | 53 516
168 70 | 165 56 | 818 70 | 085 92 | 059 94 | 505 97 | 676 17
78 35 | 64 32 | 65 34 | 56 35 | 39 31 | 47 35 | 40 38

Hamburg Höhe = 16 mm
30 98 | 00 006 | 07 925 | 16 817 | 32 770 | 33 668 | 44 575 | 51 525
161 90 | 102 87 | 230 96 | 509 93 | 597 96 | 156 92 | 685 85
80 36 | 56 31 | 51 32 | 38 32 | 28 32 | 24 34 | 19 35

Frankfurt Höhe = 119 mm
30 98 | 00 000 | 16 732 | 18 713 | 32 683 | 39 573 | 46 566 | 52 522
140 66 | 518 82 | 514 93 | 526 80 | 522 32 | 602 98 | 649 72
77 38 | 57 35 | 55 33 | 38 34 | 15 35 | 31 45 | 27 48

München Höhe = 528 mm
28 98 | 00 953 | 08 915 | 22 782 | 38 640 | 53 525 | 62 512
200 62 | 142 53 | 045 55 | 540 80 | 623 83 | 644 85
96 69 | 64 48 | 52 44 | 36 45 | 25 48 | 26 55

Wien Höhe = 157 m
28 96 | 00 996 | 10 885 | 11 886 | 17 831 | 18 812 | 27 647 | 42 582 | 44 594 | 48 559 | 56 545 | 55 514
198 86 | 198 64 | 176 84 | 121 68 | 122 39 | 651 82 | 653 86 | 588 50 | 589 58 | 619 58
96 84 | 61 62 | 55 42 | 53 42 | 42 42 | 36 40 | 20 42 | 25 44 | 11 43 | 16 45 | 34 45

Paris Höhe = 44 m
28 98 | 00 009 | 08 913 | 23 776 | 38 659 | 36 653 | 56 626 | 56 565 | 58 537
187 87 | 186 68 | 672 92 | 565 89 | 551 89 | 565 89 | 613 78 | 690 72
77 36 | 53 31 | 41 31 | 36 32 | 28 35 | 24 38 | 22 42 | 19 43

Brüssel Höhe = 55 m
28 98 | 00 004 | 07 926 | 17 817 | 28 741 | 41 634 | 44 576 | 49 535 | 51 522
160 60 | 151 72 | 010 88 | 089 89 | 645 88 | 666 70 | 700 75 | 669 77
92 39 | 60 33 | 50 31 | 32 29 | 18 31 | 15 35 | 11 34 | 12 37

Innsbruck Höhe = 574 m
28 97 | 00 004 | 07 926 | 17 817 | 28 741 | 41 634 | 44 576 | 49 535 | 51 522
160 60 | 151 72 | 010 88 | 089 89 | 645 88 | 666 70 | 700 75 | 669 77
92 39 | 60 33 | 50 31 | 32 29 | 18 31 | 15 35 | 11 34 | 12 37

Zugspitze 2.M. | 30 05 | 00 010 | 05 776 | 15 742 | 27 722 | 35 704 | 53 541 | 58 475 | 82 340 | 95 278 | 98 264 | 07 238 | 17 196 | 21 180 | 28 165 | 31 156 | 40 126
Höhe = | 156 92 | 306 93 | 594 78 | 550 70 | 548 51 | 759 39 | 748 92 | 910 - | 502 - | 801 - | 468 - | 910 - | 994 - | 520 -
Zürich | 30 05 | 00 988 | 04 806 | 21 696 | 36 662 | 36 633 | 43 543 | 54 542 | 86 542 | 15 182 | 32 106 | Madrid | 30 05 | 00 434 | 07 436 | 04 416 | 19 406 | 32 883 | 37 854 | 39 798 | 41 760 | 51 542 | 56 517 | 62 472
Höhe = 403 m | 130 85 | 940 - | 546 - | 540 - | 575 - | 586 - | 420 - | 598 - | 497 - | 997 - | Höhe = 667 m | 161 88 | 189 56 | 188 56 | 195 53 | 364 48 | 155 84 | 047 53 | 075 46 | 545 86 | 565 55 | 609 39
Genf/Cointrin | 29 07 | 00 870 | 05 883 | 08 961 | 07 958 | 26 805 | 44 850 | 23 736 | 27 708 | 51 586 | 37 635 | 52 512 | Atlantik | 29 10 | 00 014 | 04 460 | 10 900 | 16 847 | 18 815 | 26 750 | 33 675 | 44 585 | 64 503
CH M. Z. E | 935 80 | 595 40 | 560 90 | 695 90 | 588 94 | 455 80 | 415 70 | 455 50 | 545 50 | 715 50 | 54 N | 14 W | 140 60 | 110 70 | 095 70 | 855 80 | 845 50 | 820 40 | 525 30 | 480 30 | 595 20
Zentralen | 29 18 | 00 099 | 03 977 | 06 847 | 09 988 | 26 736 | 32 641 | 36 647 | 61 600 | 68 541 | 68 475 | 66 437 | 84 327 | 96 265 | 96 276 | 86 296 | 84 227 | 64 130 | 86 070 | Kristiansand | 29 17 | 00 999 | 04 858 | 17 812 | 22 760
Höhe = | 158 82 | 121 85 | 132 98 | 694 96 | 672 57 | 562 60 | 582 67 | 624 72 | 656 69 | 726 16 | 755 10 | 410 - | 443 - | 440 - | 953 - | 932 - | 910 - | 920 - | Höhe = 11 m | 142 90 | 093 86 | 083 98 | 540 83
Zürich 30 05 | 00 510 | 05 562 | 21 610 | 47 450 | 62 618 | 74 574 | 85 318 | 85 326 | 85 318 | 84 280 | 01 268 | 11 282 | 30 156 | 87 106 | Drontheim | 29 19 | 00 002 | 06 487 | 23 770 | 39 746 | 75 732 | 31 593 | 85 567 | 87 483 | 83 468
Höhe = 406 m | 82 83 | 647 84 | 649 04 | 718 05 | 860 - | 860 - | 816 - | 530 - | 534 - | 960 - | 926 - | 495 - | 495 - | 905 - | Höhe = 44 m | 156 54 | 125 63 | 088 91 | 004 78 | 512 86 | 558 78 | 572 76 | 610 50 | 639 22 | 712 30 | 745 -
Zürich 29 99 | 00 000 | 05 577 | 21 626 | 46 496 | 61 646 | 73 606 | 84 326 | 84 280 | 00 268 | 10 282 | 29 156 | 86 106 | Tromsø | 29 05 | 00 008 | 06 471 | 13 860 | 18 866 | 24 763 | 30 728 | 35 647 | 68 567 | 61 457 | 76 378 | 90 302 | 96 281 | 96 240 | 16 620 | 21 185 | 31 358 | 68 299
Höhe = 406 m | 82 83 | 647 84 | 649 04 | 718 05 | 860 - | 860 - | 816 - | 530 - | 534 - | 960 - | 926 - | 495 - | 495 - | 905 - | Höhe = 102 m | 015 40 | 860 90 | 510 80 | 028 51 | 515 55 | 576 53 | 644 58 | 740 - | 838 - | 965 - | 537 - | 963 - | 974 - | 474 -
Zürich 29 98 | 00 000 | 05 577 | 21 626 | 46 496 | 61 646 | 73 606 | 84 326 | 84 280 | 00 268 | 10 282 | 29 156 | 86 106 | Drontheim | 30 05 | 00 008 | 06 471 | 13 860 | 18 866 | 24 763 | 30 728 | 35 647 | 68 567 | 61 457 | 76 378 | 90 302 | 96 281 | 96 240 | 16 620 | 21 185 | 31 358 | 68 299
Höhe = 406 m | 82 83 | 647 84 | 649 04 | 718 05 | 860 - | 860 - | 816 - | 530 - | 534 - | 960 - | 926 - | 495 - | 495 - | 905 - | Höhe = 44 m | 015 40 | 860 90 | 510 80 | 028 51 | 515 55 | 576 53 | 644 58 | 740 - | 838 - | 965 - | 537 - | 963 - | 974 - | 474 -
Zürich 29 98 | 00 000 | 05 577 | 21 626 | 46 496 | 61 646 | 73 606 | 84 326 | 84 280 | 00 268 | 10 282 | 29 156 | 86 106 | Tromsø | 30 05 | 00 001 | 03 470 | 10 895 | 12 865 | 21 782 | 25 750 | 34 657 | 63 586 | 47 550 | 66 422 | 83 331 | 95 188 | 01 156 | 10 120 | 22 188 | 39 150 | 71 087
Höhe = 406 m | 82 83 | 647 84 | 649 04 | 718 05 | 860 - | 860 - | 816 - | 530 - | 534 - | 960 - | 926 - | 495 - | 495 - | 905 - | Höhe = 102 m | 024 40 | 851 41 | 965 92 | 884 94 | 558 43 | 546 90 | 548 66 | 634 61 | 636 58 | 771 - | 647 - | 452 - | 475 - | 957 - | 721 - | 988 - | 905 -
Bergen | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Hook v. Holland | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 44 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -
Thorshavn | 30 05 | - 933 - | - 933 - | - 767 - | - 464 - | - 564 - | - 467 - | - 346 - | - 333 | Kristiansand | 30 05 | 00 999 | 05 934 | 10 888 | 15 828 | 19 783 | 28 704 | 36 610 | 51 514 | 66 423 | 76 358 | 85 310 | 93 280 | 97 253 | 97 280
Höhe = 12 m | 182 65 | 788 78 | 198 83 | 944 88 | 906 40 | 560 40 | 852 35 | 970 - | Höhe = 41 m | 912 40 | 860 60 | 843 58 | 830 47 | 508 44 | 553 77 | 625 83 | 712 71 | 819 - | 618 - | 418 - | 509 - | 700 - | 434 - | 840 -
Thorshavn | 30 05 | 00 990 | 08 928 | 11 883 | 15 762 | 25 786 | 32 516 | 58 473 | 67 327 | 84 332 | 00 352 | 24 700 | 33 643 | 46 683 | Limoges | 30 06 | - 985 - | - 947 - | - 771 - | - 736 - | - 699 - | - 607 - | - 527 - | - 495 - | - 508 -
Höhe = 1m | 150 98 | 098 - | 982 - | 815 - | 659 - | 578 - | 535 - | 960 - | 865 - | Höhe = 146 m | 736 95 | 159 84 | 682 82 | 632 92 | 638 92 | 508 82 | 524 92 | 708 74 | 850 84
Stornoway | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Hook v. Holland | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 44 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -
Thorshavn | 30 05 | - 933 - | - 933 - | - 767 - | - 464 - | - 564 - | - 467 - | - 346 - | - 333 | Kristiansand | 30 05 | 00 999 | 05 934 | 10 888 | 15 828 | 19 783 | 28 704 | 36 610 | 51 514 | 66 423 | 76 358 | 85 310 | 93 280 | 97 253 | 97 280
Höhe = 12 m | 182 65 | 788 78 | 198 83 | 944 88 | 906 40 | 560 40 | 852 35 | 970 - | Höhe = 41 m | 912 40 | 860 60 | 843 58 | 830 47 | 508 44 | 553 77 | 625 83 | 712 71 | 819 - | 618 - | 418 - | 509 - | 700 - | 434 - | 840 -
Thorshavn | 30 05 | 00 990 | 08 928 | 11 883 | 15 762 | 25 786 | 32 516 | 58 473 | 67 327 | 84 332 | 00 352 | 24 700 | 33 643 | 46 683 | Limoges | 30 06 | - 985 - | - 947 - | - 771 - | - 736 - | - 699 - | - 607 - | - 527 - | - 495 - | - 508 -
Höhe = 1m | 150 98 | 098 - | 982 - | 815 - | 659 - | 578 - | 535 - | 960 - | 865 - | Höhe = 146 m | 736 95 | 159 84 | 682 82 | 632 92 | 638 92 | 508 82 | 524 92 | 708 74 | 850 84
Zürich | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Reykjavik | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 406 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -
Zürich | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Reykjavik | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 406 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -
Zürich | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Reykjavik | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 406 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -
Zürich | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Reykjavik | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 406 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -
Zürich | 30 05 | 00 993 | 06 967 | 10 894 | 21 789 | 31 664 | 54 508 | 52 406 | 68 286 | 93 178 | 98 238 | 26 364 | 34 362 | 61 958 | Reykjavik | 30 05 | 00 908 | 07 922 | 23 757 | 32 546 | 54 503 | 86 347 | 92 287 | 10 220
Höhe = 406 m | 88 85 | 108 90 | 082 83 | 410 92 | 572 82 | 910 - | 855 - | 501 - | 505 - | 672 - | 444 - | 452 - | 962 - | Höhe = 4 m | 154 85 | 162 - | 905 - | 672 - | 911 - | 770 - | 640 - | 454 -

Flugsicht 6 Km. Bei 200 m Höhe Fz. Von 400-800 m Höhe Sc, darüber bis 8500 m Höhe Ac, dar. 3000 m hoch. Wolke riegelt am Horizont. Also cheiratocumulus Ac. Form im W Wolkenbänken.

Gpf. Start und Landung Regen. Feuersicht 5 Km. Erschlossene 30 von 2000 m Höhe Cu + Cumf. Ab 3000 m Eisnadeln. Sterne teilweise durchscheinend ab 4500 m.

Bei Start und Landung leichter Regen. Von 3000 m bis + Gipfel Wie dichter Ns. Ab 5500 m mäßige Vereisung.

Sicht 8-10 Km. oo° bis 2500 m darüber oo° bis 3800 m. Von 1600-2500 m Höhe Sc mit leichten Quellungen und Fz. von 3300-3800 m Höhe Ac und Cs in Fetzen und Schollen vor allem in NE- + Gipfel Höhe Ci.

Sicht 15 Km. oo° n.o.z. bis 6500 m, Höhe Fz, Cu cong, Cs, ab 5000 m, durchgehend bis 3000 m, darin ab 2400 m mäßige Vereisung. Von 2500-2400 m Höhe Ac. Von 3000-5000 m Höhe Ci nebst. Mäßiges Wolkenlücken Terrestrisch im N- Raum.

Leichter Regenschauer. Feuersicht 20 Km. Von 1300 m für beob. + Gipfel geschlossene Schauerzerschichtung und Mäßige geringen Eisnadelniederschlägen. Bei 5000 m weiter Nichtniederschlagsfall abgebrochen.

Flugsicht 10 Km. Mit der Höhe zunehmender Dunst. Von 1600-3700 m mehrschichtiger Sc + Gipfel 3 to Ac. Als vereinzelnd im E- Halbraum.

Feuersicht 30 Km. In 600 m Höhe dünner Sf. Von 1000-1400 m Höhe Sc, In 2600 m Höhe Fz. Von 3100-3900 m zerrissen, fetzt Schleier Ac - Banke. Beobachtung vorwiegend im W- Halbraum. + Gipfel wolkenlos.

Gewitter und leichte Schauer. oo° bis 2700 m, darin 3 to Cb cong, 1/2 teilweise ab 800 m in einzelnen Quellungen bis 6500 m. Von 2700-3100 m Höhe Ac. + Gipfel wolkenlos. Bei Landung Sicht 15 Km.

Dunst. Flugsicht in 200 m 6 Km, in 500 m 4 Km. Von 3000 m Höhe Fz, nach S 4/8 Sc, Höhe 2800-3100 m 4/8 As, Ac, in NE starke Quellungen bis 4000 m, darüber wolkig.

Flugsicht 30-40 Km. 6/8 Sc bei 1500 m Wolkenuntergrenze bis 2500 m, darin Tautag ausgebaut. Höhe Fz bis und Ac von 3800-3900 m. Sie ist über der 3500 m. Ihr S-horizont. 2/8 As - Streifen.

Drachenaufstieg. 6/8 Cf abnehmend auf 3/8 Cf. Ac. Sicht von 10 auf 15 Km zunehmend.

Von 1500-2200 m Sc mit 4/8 Cu. Raumerfüllung von 2200-2300 m mit 8/8 Sc geringer Füllung, darin Schichten Eisnadeln. Von 3400 m bis + Gipfel starker Eisdunst. Ab 6000 m Höhe dünner Ac.

Sicht außer Schauer 20 Km. Mit der Höhe zunehmender und zuerst dichter Dunst. Ab 2500 m Höhe Sc von 2600-2500 m. Von 3000 m an einzelne Cu bis 4500 m. Ab Sc cug von 3200-3500 m. + Gipfel Höhe dünner Ns. Ac bis nach W.

Dunst. Von 600-1000 m N 4/8 E 3/8 Sc und Cu. Ab 1400-3200 m SE und E 6/8 mäßig Sc und Ac. Raumerfüllung. Zerrissene Wolkenfetzen. Ab 3200 m Höhe Ci - artig bis z. T. 4500 m. In SE von 4500-5800 m Höhe Ac, darüber 1/10 As. Im SW von 2800 m bis + Gipfel Höhe und Ci.

Sicht 15 Km. Bis 2000 m oo°. Über 1600 m Höhe Fz, darüber bis 3000 m Fz zerrissen Sc von 1600-3000 m. Ab 3000 m Höhe Ac, Cs und Ci. Raumerfüllung. Zerrissene Wolkenfetzen. Im Horizont N wolkig Cu, Fetzwerke Ci - artig bis z. T. 4500 m. In SE von 4500-5800 m Höhe Ac, darüber 1/10 As. Im SW von 2800 m bis + Gipfel Höhe und Ci.

Flugsicht 40 Km. Von 1000 m ab zunehmender Dunst bis 2500 m. Von Sc und Ac bis 2300 m. 2/10 Cu in 2900 m. 6/10 As und Ac in 4300 m. + Gipfel 4/10 Ac und Cs.

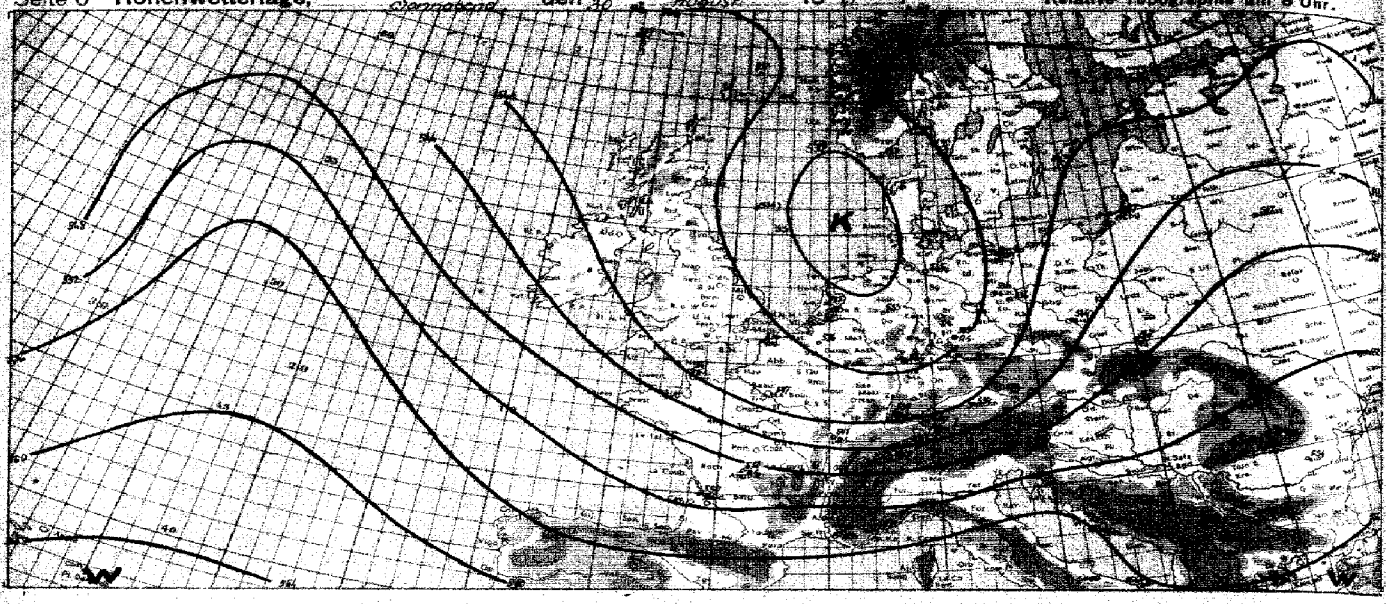
oo°. Flugsicht 60 Km. Von 1600-6000 m mehrfach ausgedehnte Schauer Ns, Ac. Kein Eisansatz.

Flugsicht 40 Km. Dunst. Im SW Schauer von Cb 4km am 1800 m Höhe 2/10 Ac Ns, Ac bis. In 5000 m 3/10 Ci fil, Cb 6m, Cc.

Flugsicht 20 Km. In 1000 m Höhe Cu 4km. Im N 3/10 Cu cong und Sc in Sc übergehend. Gebaut Schauer. Von 2100-2200 m Höhe Sc durch ab 1900 m mäßige Vereisung. Im E- Halbraum 4/10 As und Ac. Im W- Halbraum + Gipfel wolkenlos.

Flugsicht in 200 m 15 Km, in 1000 m 10 Km. In 600 m Fetzen von Sc. In 1600 m Höhe Sc. In 3600 m 6/8 Sc mit Quellungen bis 2500 m Höhe Ac in 3700 m. + Gipfel 4/10 Ac, As.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntagabend den 30. August 19 41 — Relative Topographie um 0 Uhr.



vv = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Essen	Hannover	Frankfurt	Lindenberg	Stuttgart	Hamburg	Breslau	München	Bremen	Wien	Paris	Warschau	Stuttgart	Hamburg	Bremen	Lindenberg	Paris	Breslau	München	Wien	Bremen	Paris	Breslau	Frankfurt	Lindenberg	Stuttgart	Hamburg	Warschau
vv G_1G_1	30 19	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(7-21)	(7-18)	(7-14)	-	6-14	(6-20)	(7-15)	8-12	(5-17)	(5-18)	(7-17)	(9-17)	-	-	(-19)	(-17)	(-21)	(5-18)	(9-14)	(8-16)	-	(8-19)	3-8	8-12	(1-22)	(2-17)	1-20	(4-17)	-
600	6-15	8-9	8-7	4-6	5-9	6-13	7-6	8-6	3-9	4-5	8-7	8-12	3-4	5-12	4-12	3-13	3-10	9-8	6-9	-	9-10	3-2	3-12	4-12	6-13	5-9	4-10	
700	8-6	8-4	5-2	3-0	3-2	9-5	9-0	7-2	4-3	4-3	9-6	8-5	7-2	7-6	9-5	5-7	8-6	8-7	8-4	(3-0)	9-3	4-7	9-7	8-6	5-6	7-6	4-6	
800	6-7	9-3	8-5	4-4	7-3	9-7	9-7	5-11	5-5	2-11	9-0	9-0	7-11	7-2	9-0	8-0	9-3	7-5	7-9	7-7	9-6	8-13	7-4	7-2	9-3	7-1	9-3	
900	7-8	7-8	6-12	7-12	6-12	7-8	8-14	8-12	6-12	6-8	6-8		9-15	9-7	6-7	9-6	8-11	9-11	8-7	7-12	8-11	8-10	9-7	7-7	8-8	9-9	7-7	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	551.6	545.7	550.6	-	550.5	543.5	556.9	542.9	547.8	553.0	551.1	554.5	(539)	539.2	543.1	539.4	540.3	552.8	551.0	-	546.0	573.5	544.2	554.0	554.0	543.4	554.4	550
600	498.0	489.8	496.2	496.4	493.8	489.0	499.7	494.4	492.0	494.6	494.9		492	485.9	488.1	486.5	483.4	495.9	496.6	-	488.9	432.9	487.2	497.9	496.7	486.0	496.0	496
700	445.9	434.7	439.4	436.4	434.0	439.0	439.9	436.5	433.7	436.5	436.8	437.4	439	434.0	434.1	432.7	434.5	436.4	438.3	438.3	434.8	391.8	430.2	439.0	438.8	429.4	439.2	437
800	393.9	383.2	382.7	381.5	380.1	387.7	383.6	382.0	384.7	387.6	383.0	384.7	392	384.1	382.6	384.1	383.9	381.9	382.2	382.1	386.4	351.5	384.3	389.7	388.9	382.2	387.5	385
900	342.4	332.6	337.7	336.2	335.0	336.4	337.6	335.6	336.5	339.0	334.1		345	335.8	332.9	337.2	337.8	345.3	347.6	346.4	341.9	310.3	343.3	344.4	344.0	344.1	342.0	
1000	294.5	287.1	292.4	291.4	290.1	285.0	292.0	288.7	288.7	290.4	284.7	292.4	297	287.5	283.2	289.7	292.4	308.3	307.6	310.3	296.5	288.8	302.4	298.7	299.4	305.7	296.5	298
500 600	536.9	540.0	544.2	-	543.1	536.3	548.0	538.4	547.4	553.1	538.9	536.8	(552)	555.3	536.4	553.0	557.3	544.4	538.8	-	538.8	558.8	546.1	545.5	545.6	539.5	550.8	534

Radio-Sonden

Ort	Bremen	Essen	Essen	Krakau	Osnabrück	Aachen	Stuttgart	Flensburg	Königsberg	Basel	Königsberg	Essen	Hannover	Hannover	Aachen	Essen	Lindenberg	Osnabrück	Hannover	Bordeaux	Essen	Stuttgart	Breslau	Essen	Stuttgart
vv G_1G_1	30 01	29 01	29 01	30 18	29 17	29 17	29 18	29 19	30 06	30 06	30 09	30 03	30 04	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 06	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																								
°C	-64	-53	-	-62	-55	-53	-44	-58	-57	-	-	-57	-55	-60	-65	-50	-62	-50	-	-45	-	-	-51	-58	-60	-52	-48	-51
Höhe	12900	15300	-	13400	20340	21400	21600	20700	17100	-	-	18800	16450	12200	12400	9200	10100	9300	-	10300	-	-	16600	9580	9360	9800	10140	9400
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-42	-31		-52	-52	-41	-42	-	-47			-55	-47				-51	-50					-49	-52	-47	-	-43	-	-55
200	-54	-48	-44	-57	-49	-41	-45	-54	-51	-	-	-55	-54	-59	-60	-	-48	-47	6-52	-49	-	-	-50	-45	-45	-44	-51	-48
300	-37	6-37	-32	-37	-27	-50	-44	-28	-40	4-34	-31	-27	-44	-41	-29	-49	-44	-47	6-35	-41	2-32	-37	-42	-47	-39	-51	-42	-32	-38
400	6-27	7-14	-17	-25	-30	-37	-31	-29	-25	5-29	-27	-31	-31	-25	-25	-33	-30	-34	7-24	-26	4-17	-22	-27	-35	-33	-35	-31	-34	6-34
500	8-7	6-3	8-5	-13	2-20	6-23	5-20	0-16	7-17	6-6	5-18	9-17	7-21	5-13	5-16	-22	7-17	9-22	9-10	-17	4-7	-10	-14	3-12	-12	6-21	5-19	5-33	6-34
600	7-1	6-5	6-2	2-5	5-11	8-14	7-13	9-7	8-7	6-3	8-9	9-9	8-13	6-3	6-8	-11	7-10	6-12	9-1	-13	4-4	-3	-8	3-13	-12	6-12	6-13	6-16	6-18
700	8-6	6-11	9-7	8-6	8-4	8-5	6-4	9-5	8-7	6-13	7-3	8-6	8-5	6-12	7-5	-4	8-5	6-6	9-3	-7	5-9	-1	-4	3-5	8-5	8-5	6-7	6-10	6-14
800	5-14	7-17	9-13	6-10	9-3	8-1	5-3	8-7	9-3	6-9	9-3	9-7	9-5	6-9	7-8	+3	9-2	7-2	9-8	+4	7-11	+7	+4	9-0	9-3	7-1	8-4	9-1	9-6
900	5-20	3-18	9-26	6-20	6-18	6-8	9-8	8-5	8-11	8-12	6-11	9-9	7-9	7-15	8-15	+9	9-9	9-8	9-12	-9	7-14	+10	+9	8-7	8-9	8-9	7-1	7-7	9-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
100	1627	1618	-	1622.5	1630.8	1607.2	1615.9	-	1616.5	-	-	1609.7	1603.3	-	-	-	1613.1	1600.7	-	-	-	-	1617.9	1591.5	1599.5	-	1621.6	-	1595
200	1200	1188	1218	1202.7	1197.3	1186.6	1186.7	1196.3	1197.8	1219	-	1186.6	1189.4	1178.5	1178.5	1158.1	1186.1	1186.6	1208	1207	-	-	1177.8	1155.8	1168.3	1168.0	1176.8	1170.6	1165
300	934	942	949	929.7	894.8	936.0	900.2	914.6	916.2	944	920.4	902.6	926.4	917.8	924.4	894.6	893.5	926	940	933	933.4	878.2	933.4	884.4	896.8	896.4	894.0	892.4	894
400	701	708	724	728.8	701.4	690.3	706.3	720.8	712.4	757	708.5	714.0	720.4	720.6	676.5	702.0	721.0	704.1	731	743	757	731.9	715	701.9	696.7	694.0	692.3	693.0	698
500	546	583	576	566.1	541.8	536.9	546.1	560.3	550.4	592	547.9	554.0	564.8	567.8	555.0	544.6	582.1	543.9	566	552	579	546.0	550.9	544.4	538.8	536.8	540.3	536.4	539
600	435	449	436	435.1	436.5	440.7	439.2	442.7	443.7	440	441.3	441.4	449.3	447.8	440.4	419.6	449.9	426	446	438	436.1	441.1	438.6	440.4	438.6	440.8	437.4	438
700	303	315	311	304.6	295.5	331.8	293.8	303.6	294.4	316	297.3	299.2	314.2	298.8	298.8	293.9	297.7	293.1	305	297	305	305.3	299.9	293.8	296.8	295.2	296.2	296	297
800	174	208	202	196.6	170.6	178.6	189.1	196.7	189.4	204	187.5	196.4	186.6	191.7	192.6	168.5	193.5	189.0	198	192	196	196.2	196.5	189.5	186.6	181.1	186.5	184	187
900	55	101	104	99.2	98.6	98.7	96.8	99.9	96.2	104	97.4	100.3	96.6	94.9	95.7	93.6	99.3	94.6	103	97	100	102.7	100.4	95.5	97.4	97.6	93.3	97.0	95
1000	7	13	14	9.5	2.0	-0.5	8.5	11.4	6.8	14	5.9	13.7	5.8	7.4	7.9	7.5	13.4	9.1	14	11	13	14.0	14.0	9.4	7.2	8.7	9.4	7.1	7
500 1000	539	570	562	554.6	539.2	535.2	537.7	548.2	543.6	548	541.8	540.3	557.0	559.2	547.1	537.4	538.9	534.8	551	541	557	550.0	540.9	535.5	536.4	535.8	530.8	533.6	542

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

Ort	Essen	Stuttgart	Stuttgart	Emden	Stuttgart	Aachen	Madrid	Essen	Stuttgart
vv G_1G_1	29 21	30 11	30 18	30 06	30 05	30 05	30 07	30 05	30 11
9 km		1 25/35	1 27/30		1 -	10 29/40	10 33/40	32 01/30	10 31/40
8 "		24/35	27/30	27/30	30/40	29/35	32/40	01/30	31/35
7 "	2/30	26/30	29/30	27/30	30/35	27/30	32/40	10 31/40	32/40
6 "	23/30	26/35	27/30	27/30	30/30	29/30	33/40	00 01/30	32/40

Ort	Aachen	Stuttgart	Stuttgart	Aachen	Stuttgart	Essen	Stuttgart	Stuttgart
vv G_1G_1	30 05	30 11	30 18	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05
9 km	1 31/40		31/40		01/30		35/35	
8 "	24/35		30/40		01/30		31/35	
7 "	24/30		29/30		01/30		31/30	
6 "	24/30		30/35		01/30		31/30	

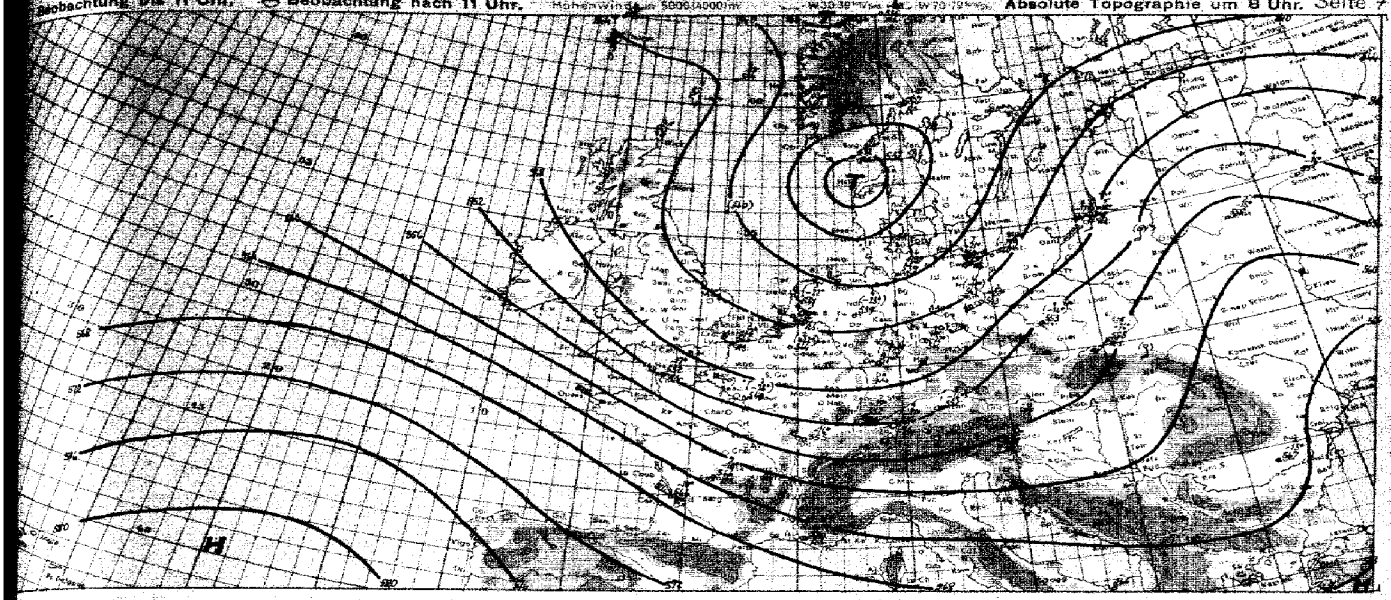
Ort	Stuttgart	Stuttgart	Essen	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart	Stuttgart
vv G_1G_1	30 11	30 18	↘	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05
19 km		1 27/30						
18 "		27/30						
17 "		29/30						
16 "		29/30						
15 "		29/30						
14 "	24/40	28/40	30 29/35	31/30				
13 "	25/35	26/40	30 31/35	31/35				
12 "	25/35	26/35	31/40	30 31/35				
11 "	24/35	25/35	30 29/35	31/35				
10 "	24/35	25/35	30 29/35	31/30				

Wolkenmessungen

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

Ort								
vv G_1G_1								
Cu Höhe								
dd vv								
Ort								
vv G_1G_1								
Cu Höhe								
dd vv								

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (C) und rel. f. (%) in 500 mbl. Höhenwinde in 5000/10000 m. Wolkenzug W 30-39 km/h, W 70-79 km/h. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Im Monat August herrschte mit nur geringfügigen Variationen gleichförmiges Wetter in den westlichen und zentralen Teilen Europas, wobei die Störungen nach Nordwesten in nur teilweise abgeschwächtem Zustande in den russischen Raum eindrangen. Bemerkenswert ist dabei, daß von den von Bebberschen Gebieten die meridionalen nicht benutzt wurden, sondern daß die Störungen ausschließlich auf den Bahnen der Gruppe F und vereinzelt der Gruppe V gezogen sind. Das Ausbleiben einer großräumigen meridionalen Zirkulation, dem auch der Einfluß der Hundstage zuzuschreiben ist, prägte sich der Luftmassenaustausch vorwiegend in zonaler Richtung. Die Situation wurde bedingt durch das ständige Anwachsen des Druckes im Ozeanraum, wobei der hohe Druck sich mehr und mehr sowohl nach Süden wie nach Grönland hin ausbreitete. Durch die mittelatlantisch-zentraleuropäische Tiefdruckachse getrennt, hat sich auch das Azorenhoch immer wieder durch einzelne nach Norden vorgeschobene, steuernd wirkende Keile bemerkbar gemacht.

Im gleichbleibenden Rhythmus, der über Deutschland pro Tag eine Störung bringen ließ, ist die gestern über der Deutschen See liegende Troglinie des Nordsee-Tiefs heute morgen, von zahlreichen Gewittern begleitet, in Nordwestdeutschland eingetreten, während der Osten des Reiches auf die Rückseite der Hauptokklusion gelangt ist. Die dieser hat sich im südlichen Gouvernement eine Wellenstörung entwickelt, und ebenso bildet sich über Oberitalien im Bereiche akuter Luftmassengegensätze ein Tief aus. Im Zuge der von den Cevennen aus nach Nordosten liegenden Höhenströmung ist hier ein Ablauf auf dem V_b - Wege zu erwarten.

Nach Abschluß der gestrigen Wetteranalyse ergaben sich Anhaltspunkte für eine neue vom Ozean heranziehende Störung an der FF. Heute verursacht diese bereits über einem großen Teile der Britischen Inseln und Frankreichs verbreitete Niederschläge, wobei der Aufgleitschirm, durch eine sehr kräftige Oberströmung bedingt, weit vorauseilt. Das Fallgebiet des über Südengland liegenden Teiltiefs breitet sich mit der Drehung auf der Vorderseite eines Höhenhochkeiles in südöstlicher Richtung. Vermutlich bildet sich über Mitteleuropa, hervorgerufen durch das bis zu einer Höhe von über 20000 m belegte Tief eine Trogsteuerung aus, welche die Entwicklung auf dem V_a - und V_b - Wege bestimmt. Im diesem Sinne wird auch die Bewegung der nachfolgenden, schon in der Höhe der festländischen Westküsten festgestellten, rasch okkludierenden Wellenstörung beeinflußt werden.

gez. Gierth
Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. M.

	Lerwick	Hamburg	Stettin	Danzig	Königsberg	Kolberg	Swinemünde	Stettin	Wolfsangel	Aachen	Ingelheim	Emmerich	Stolzenau	Zerbst	Kolberg	Stettin
	30 00	30 01	30 01	30 04	30 05	30 06	30 04	30 00	30 07	30 08	30 09	30 05	30 09	30 10	30 10	30 11
	1 2700				4.0 19 30 2700		4.0 19 25 23 00					1 0120		4.1 2745		
	2820				1915		2305	3.7 2405				0230	3.3 2230	2245		
	2610	3.1 2545			2230		2330	2450	2.5 2600			0610	2230	2335	3.9 2440	
	2710	2555	3.1 2745	3.1 2635	2230	3.3 2345	2335	2355	1015			0605	2235	2450	2555	5.5 2355
	1900	2515	2540	2320	2325	2300	2300	2415	0910	3.5 1915	3.4 2120	1505	2135	2330	2505	2345
	Aachen	Greifswald	Emden	Hannover	Bad Oeynh.	Minden	Wilhelmsh.	Berlin	Stralsund	Kiel-Holt.	Kirchhain	Schleswig	Kolberg			
	30 06	30 07	30 07	30 08	30 06	30 07	30 08	30 10	30 09	30 05	30 04	30 08	30 10			
				2490						2330	3.4 2340		3.6 2550 1645			
				2455						2200	2640		2645			
				2655						2345	2550	3.8 2745	2645			
	1.4 2540	2730	3.2 2540	2550	2445			3.2 2530	3.4 2540	1925	2650	2515	2650			
	1645	2645	2575	2535	2645		3.8 2550	2540	2535	2215	1650	2620	2645			
	Hannover	Siegerland	Wiehen	Thüringen	München	Coburg										
	30 07	30 04	30 07	30 06	30 10	30 05										
						2230										
						2295										
						2650										
	2435	3.6 2640	3.3 2330		3.6 2935	2320										
	2535	2730	3250	3.9 2645	2735	2210										
	Aachen	Boulogne	Calais	Dijon	Brüssel	Bonn I	Cuxhaven	Niederlahnst.	Boulogne	Lyon						
	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 05	30 05	30 05	30 11	30 07						
	3145	3.7 3045	3.7 3045	3.7 2955		3070	3.7 2980	3.4 2930 2640	3.7 3190	3.4 2960						
	3120	3045	3050	2870		3050	2770	2450	3155	2900						
	3035	2940	2940	2835		3030	2855	2815	3045	2840						
	3045	2940	2940	2935	3.4 2740	3040	2735	2845	2930	2935						
	2845	2940	2845	2900	2735	2900	1625	2750	1850	2845						
	Aachen	Kirchhain	Königsberg	Hannover	Erfurt	Schleswig	Boulogne	Cuxhaven	Bodenkirch.	Boulogne	Calais					
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					
			3.4 2540 2540	3.4 2845 2540			2785		2635	2900	3035					
			2550	2490	3.9 2590	2560	2720		2740	2540	3045					
		2465	2530	2540	2470	2445	2430		2660	2660	2930					
	1.4 2455	2640	2535	2435	2640	2570	2660		2650	2685	3225					
	2540	2835	2835	2640	2660	2660	2660		2660	2665	3045					
	Aachen	Emden	Essen	Krefeld	Hannover	Bremen	Münster	Hannover	Berlin	Cuxhaven	Oppeln	Hannover	Dortmund	Dresden	Wien	Nürnberg
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	3.5 2745 2535				3.7 2855	3.9 2855	3.9 2820 2500		3.7 2530						3.8 2170 2250	
	2835				2530	2545	2740		2530						2540	
	2835				2530	2545	2580		2745	3.5 2530	3.1 2530				2540	3.4 2540
	2730				2530	2545	2580		2745	2540	2530				2540	2640
	2730				2530	2545	2580		2745	2540	2530				2540	2640

	Stettin	Malaga	Joensa	Nordeich	Helgoland	Hamburg
	30 06	30 08	30 07	30 08	30 07	30 07
	3215	3420	4.9 3350	4.8 0915	1	3145
	3330	3330	3150	1715		3050
	3230	3015	3340		3520	2.4 2700
	2015	3710	3230	1605	3420	2.5 0905
	1.5 2315	1.2 2305	2710	1.5 1315	3020	3015
	Stettin	Phalempin	Düsseldorf	Dortmund	Hannover	Stettin	Pforte
	30	30	30	30	30	30	30
			3.6 1915 2230	4.8 2630			
			2230	2530		3.1 2440	
			2645	2345		2645	2.4 2440
			2230	2550		2545	2345
			2650	2345		2445	2345

Seite 8 — Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck eingerechnet: *) auf Kfl, ◔ auf 1000 m — ◔ auf 2000m, ◔ auf 3000m, ◔ keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W v_W$	DDF WW	PPP TT	$U C_H$ app	C H' H' Nh	$C_L C_M$	$w_W v_W$	DDF WW	PPP TT	$U C_H$ app	R R T T E	C H' H' Nh	$C_L C_M$	$w_W v_W$	DDF WW	PPP TT	$U C_H$ app	R R T T E
Säntis	2504	506	66	02452	18525	84084	777802									80	77184	06530	74873	888348	07533
Zugspitze	2962	416	47	02924	24325	82705	32885									55	77048	08933	08554	84383	09078
Ohir	2044	506																			
Schauenkoppe	1610	428	44	46030	02746	35807	84285		44	43809	53484	33388	0x785	77011		33	45681	53783	16683	88384	86030
Feldbg./Schw.	1498	427	54	46763	08648	46618	0x795		44	46809	53419	34008	0x701	88410		44	46809	22647	47785	88382	01013
Schöckel	1446	511	55	04790	11119	17916	84825		44	49469	46389	56059	80780	00181		44	46867	33187	47140	78386	04982
Fichtelberg	1213	419	44	57009	22543	79889	0x782		57	82844	24447	79584	07903	84111		44	47867	57565	52865	84885	02841
Brocken	1142	415	84	02824	28725	82402	70388		47	02892	28727	81568	77803	00840		44	47867	33547	13745	84382	05041
Wasserkuppe	926	428	24	02854	22515	86712	78782		49	02859	22425	06111	0x802	09780		KK	46881	12467	87189	84386	05044
Inselsberg	916	445	57	05788	22688	06511	4x788		27	02832	24427	05991	83483	88430		44	47869	23483	83806	84783	07061
Kahler Asten	842	417	28	02854	23426	13110	83780		57	02839	28526	42210	4x802	80120		44	47867	23667	10687	84387	02869
Feldberg/Ts.	801	424	83	02884	22526	26973	84782		57	02834	24587	20411	78283	80180		44	46187	22543	15707	82884	93074
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kahsetetö *)	998	549																			
Debogokö	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726														00	04788	77211	43180	888784	—
Predeal *)	1054	598	70	02784	24514	85120	51884									00	04898	20198	44474	88841	82840
Fuzeråkon	2098	024	44	83289	02927	77460	0x382		44	77184	10789	77450	06781	01802							
Gaurta	1828	086							44	46809	42349	04301	0x881	04484		44	46809	02379	02569	04784	04519
Svandalsflona *)	1065	026	96	02485	14285	76704	4x801		74	45746	47286	73507	6x763	02x41		84	45746	12254	81084	8x582	83487
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248							87	44459	30543	44488	8x142	44444		44	49182	30893	84485	83785	—
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Izana *)	2868	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzlebourg *)	1408	272																			
Sylmation *)	1045	068																			
Bastf *)	1020	088																			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	00401	45629	Norfolk	308	11290	25736	Nantucket	506				Rapid City	642	24481	48724	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08381	45129	Wytheville	319			Boston	509	28102	23021		Baise	651	24448	48526	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206			Nashville	327	18261	20827	Cleveland	526	08617	14319		Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	04201	28124	Little Rock	340			Buffalo	528	48247	23020		Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	40302	44327	Santa Fe	366			Chicago	534				Chatam	717			Winnipeg	852			Kerch Ken	950		
Atlanta	219	08381	22026	Flagstaff	375			North Platte	562				Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	209			Washington	405	14321	24722	Salt Lake City	572				White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	08325	45127	Atlantic City	407			Lander	576				Duluth	745	04102	44928	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08102	26928	Sable Island	600				Miles City	761	04401	84534	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	12302	44630	St. Louis	434	48260	16931	Halifax	601				Bismark	764	86400	42224	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08301	45231	Kansas City	446	44528	44437	Eastport	608				Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628				Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	44425	44224	Denver	469			Parrysound	631				St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642				St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	095		
Wilmington	301	04438	23425	San Francisc	494			Green Bay	645				Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654				Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

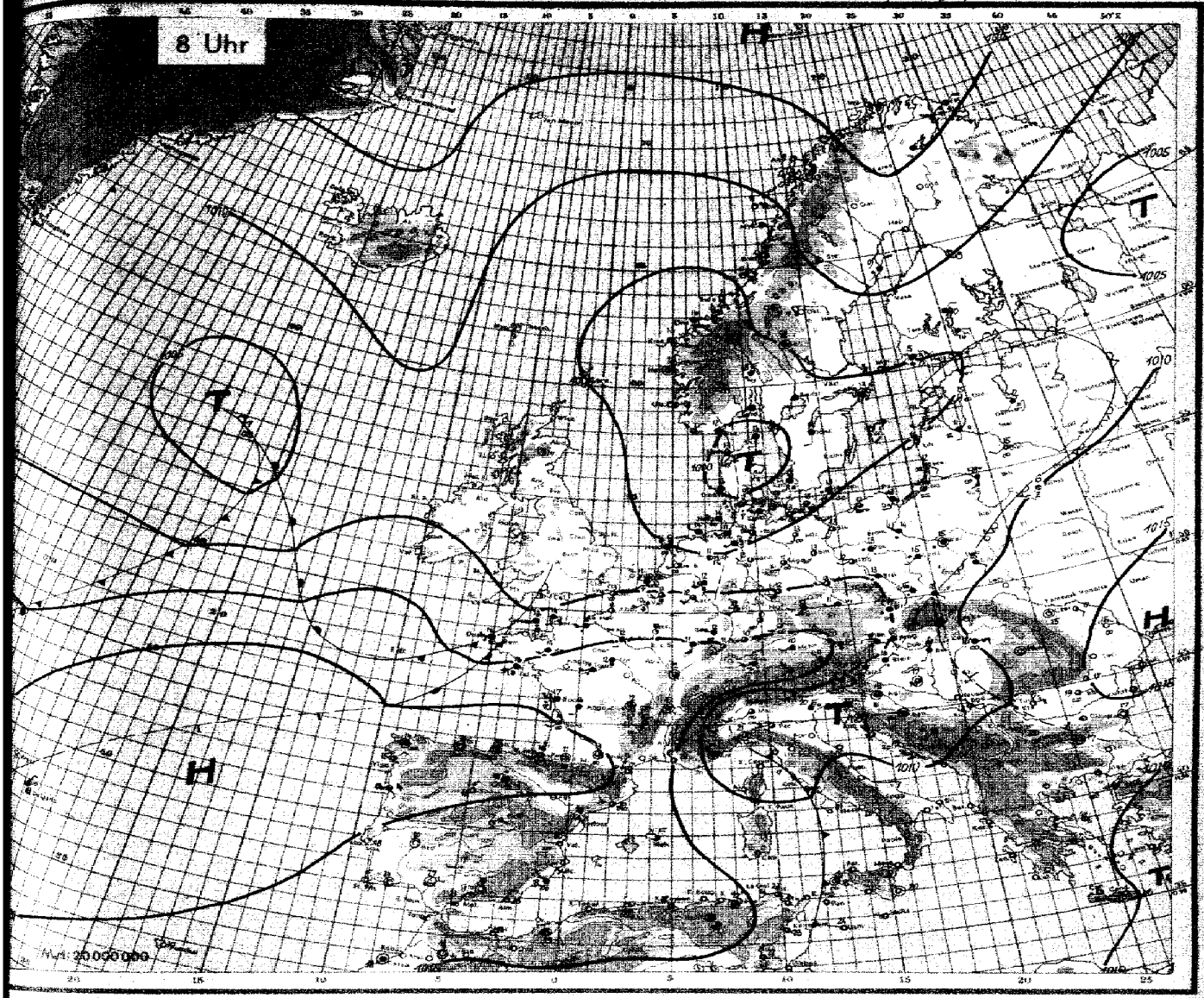
Schiffsmeldungen.

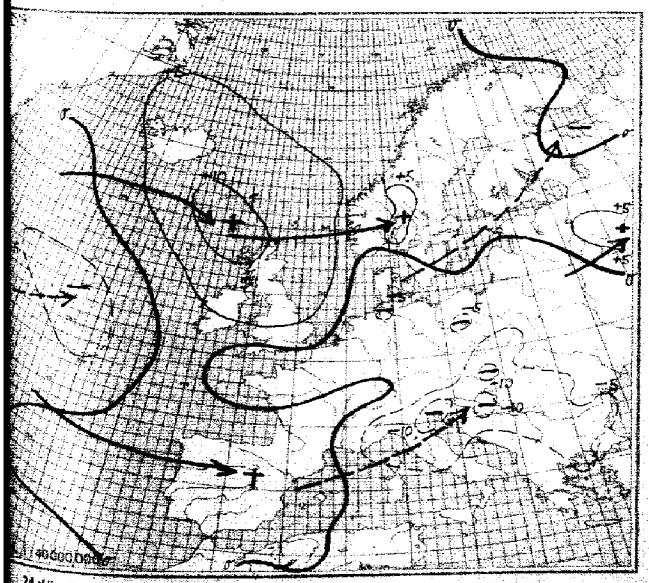
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a K D W N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a K D W N$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

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

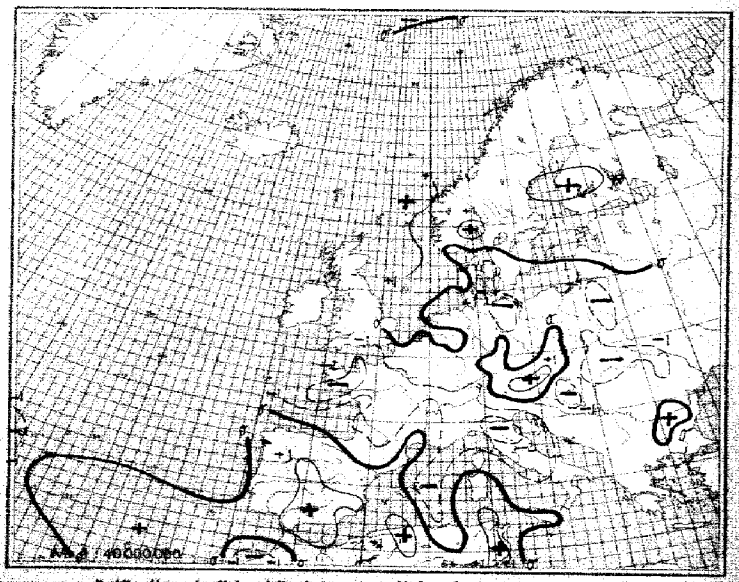
Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 30. August 1941*

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
Temperatur ° Wetter ↑ Stärke ○ DD	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app		CC	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Tórshöfn ○ 004																							
Myggenäs ○ 005																							
Jan Mayen ○ 001																							
Spitzbergen ○ 009																							
Bäreninsel ○ 008																							
Vardö ○ 004	7x	02955	04415	46587	7x383	30	04954	09334	46504	70801	92352							98	8x855	8x485	45809	7x101	97191
Ingöy ○ 005	60	02954	08424	45707	70900													84	02445	44454	5756	00152	93386
Röst ○ 011	44	02461	06402	07342	70401	44	04462	04484	07342	70200	00290							44	02962	08482	38544	42284	93156
Nordöyan ○ 014	40	02482	46502	04424	70102	40	04481	08424	70901	00498								78	8x472	46402	85842	10404	93248
Krokenes ○ 021	44	02872	92324	99745	81462	85	02873	04425	06345	93202	97281							75	02878	08425	05343	04404	93181
Uteira ○ 025	54	02865	15385	48445	80900	34	02863	48225	9854x	70800	xxxx	30	81954	46382	00012	80403							
Lista ○ 030						93	49465	42225	99444	80380	08491							97	85051	04747	00241	90304	94384
Farder ○ 036	80	05843	06385	00846	74381	84	02844	48326	00845	83340	94380												
Haparanda 050																							
Jönköping 058																		59	03758	48248	02442	9x100	70491
Wisby ○ 064																							
Härnösand ○ 057																							
Stockholm 059																		52	01643	08156	04133	03703	94184
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 155																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○ 173																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 178																							
Westm.-Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181						80	25855	29285	04426	80702	97280	84	03830	48393	05719	93855		67	01745	48348	02315	90804	-
Skagen ○ 182						37	84735	41287	04944	90403	04271	37	44454	36434	09444	70802		25	82764	46357	43534	80845	-
Blaavandsh. ○ 184	8x	02833	48415	02445	00802	52	84824	26424	01945	90803	33487	52	02835	36345	00945	80881		58	01838	24428	49044	90304	-
Hammerah. ○ 185						54	01743	22344	08746	70901	94280	78	03845	08346	05843	80803		60	63348	48348	94443	80852	-
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	87	02744	48444	46709	8x702	50	02747	32427	20317	80300	94210	80	03784	36424	23370	80103		50	00745	20375	23116	90403	99191
Brest 220	82	02744	04528	48535	7x284	84	02854	26526	48246	7x901	94470	84	63448	24468	97745	9x701		62	02446	57648	43126	80781	-
Paris-Le Bry. 215	20	02845	20425	48648	5940L	87	25844	22327	43634	8x402	04497	08	02750	20500	45813	80140		03	41515	48368	49552	94126	1540
Perpignan 216	38	02852	28225	48527	58805	42	42765	00848	47449	92403	xxxx	58	02742	80824	98248	21704		58	02853	08325	32941	64304	-
Le Havre 220	57	25846	65388	48444	8x201	86	02844	57525	44446	73280	99181	40	02847	36424	15545	80304		44	42756	15568	13945	94187	9941
Marseille 281	04	02850	24227	45525	54902							04	01840	30324	46430	7x309		84	01848	28474	44948	84782	-
Ellrich 261																							
Lugano 284																							
De Bilt 295												22	62744	72354	07312	98300							-
Nord-Rinderf 296																							
Terschell'bk. 299																							
Genua ○ 305	84	08458	12228	45123	7x802	82	03458	12228	xxxx	7x804	00360							70	02845	00015	03547	70808	02440
Venedig ○ 313	92	02740	12244	48824	52805	92	02740	12214	44724	50905	00480							87	03636	01328	05532	40808	91284
Rom ○ 323	00	00740	24280	44727	64862																		
Tarent ○ 328																							
Malta ○ 341																							
Madrid 355	74	02774	08415	08527	96800	60	00860	04440	82827	96604	00290	05	00790	02300	09419	59305		02	04870	17302	05317	61304	00118
Mahon ○ 357						79	02743	04314	45285	64481	00283							70	04764	02148	17141	07506	00318
La Coruña ○ 353						70	02852	04414	29748	75183	00404	00	08870	04300	24448	80304		73	05454	00847	23764	93403	01304
Tenerife ○ 370																							
Lissabon 364	26	04741	02402	47736	50900	20	04744	32581	47423	59380	00470							00	04980	40704	48648	23680	02340
Penya ○ 368	20	02743	04424	46029	74300	80	02755	04434	86689	70882	02340							30	03854	00114	44857	46300	00420
Funchal ○ 395	40	04882	06302	48825	61001	8x	02956	06546	48725	84280	00450	40	01671	xxx43	43617	X0180		60	08850	xxx80	48819	84902	02340
Pt Delgada ○ 396	28	02854	04314	21427	64581	80	42841	04314	24326	60181	00280	28	01853	04413	33321	84382		86	03870	02114	50314	90361	02140
Horta ○ 396	20	01842	20162	42626	60481	60	00852	20120	24826	60804	00080	24	01853	00001	12413	81183		80	01774	20184	26219	70408	02220
Kowno 466	67	02745	43827	04446	7x702	87	02760	20326	48742	74701	xxxx	84	05770	00043	25541	06380		87	04454	46158	88243	97804	-
Riga 470	34	02752	20225	08448	73806	84	04753	48284	86446	28732	xxxx	08	07454	48300	47441	09301		44	46458	44444	61441	67226	-
Dorpat 476																							
Pilsand 477																							
Helsinki 481																							
Enopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 541	86	01440	20242	45426	49807	60	02840	44404	42226	39807	00289	50	03855	00095	33319	50907		44	81752	48448	88445	85805	00130
Debrecen 545	28	04396	42005	46324	59805	24	05450	09082	44022	84808	04290							50	05458	83278	05848	96400	00130
Warschau 556	47	28751	24327	44024	57902	67	02874	26585	48094	70490	97220	5x	63458	20168	24434	08490		51	61447	08258	05835	01703	97191
Lemberg 571																							
Pinsk 565						57	03867	20428	44316	7x701	97448												
Bukarest 576	40	81845	88213	47727	41887	28	06458	82408	48528	60801	00281	28	05840	88220	48305	20804		58	07764	08135	04744	06402	00130
Belgrad 701																		84	81858	88114	07118	83183	00065
Sofia 730	78	01842	88414	48922	38xxx	83	39845	08244	48722	44480	00270							80	21870	88184	77883	87703	00130
Archangelsk 834																							
Prawa Jon. Lat. 836																							
Leningrad 845																							
Moskau 906																							
Kijew 907																							
Odessa 925																							
Vigo 352						00	01790	28203	20022	79300	00270							00	00750	00135	00745	00302	00130
Barcelona 383						5x	44459	46328	45523	84703	97287							17	44761	13484	47845	74607	00130

Spalte: 3 4 5 11 13 15 23 25 33 35

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 243 — Sonntag, den 31. August 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
Deutschland	57	25844	23525	05516	90401
Dt. Seewarte	80	81646	27316	35617	60001
Hamburg-Fu. 608	80	02845	24327	86416	7+102
Bremen 449	57	02845	24327	86416	7+102
Hannover 480	80	81646	00256	05715	60006
Essen 408	60	24458	28367	07412	72330
Münster 421	54	02845	24466	05416	99302
Kassel 487	57	81746	23567	09716	7+202
Köln 485	86	05754	53426	19116	8+300
Aachen 407	86	25744	20467	14014	8+302
Schwerin/M. 412	54	02844	22515	19418	5N10
Hamburg/Bo. 448	80	25456	20552	19415	60504
Wilhelmshaven 441	80	02755	24325	11715	50504
Leuchtschiff. 444	5+	40855	20367	14816	67302
Helgoland 414	54	02845	20456	13814	74304
Cuxhaven 426	80	02855	24525	41815	50554
Norderney 401	53	02846	24426	11416	7+201
Emden 445	5+	02847	22417	19115	6+202
Borkum 410	60	02856	24515	05616	60302
Westerlandsee 449	43	01855	20525	09017	60404
Hamburg 408	24	24855	53525	07613	50004
Bremen 440	51	20454	14424	07417	60604
Helgoland/Sohl. 420	60	02860	20525	08518	62601
Hannover 411	70	02844	22465	64418	6+102
Braunschweig 454	72	24454	30263	09013	9+301
Nordhausen 422	5+	25448	22328	07416	7+201
Kassel 405	57	02844	18326	07218	58401
Frankfurt 404	86	02844	26414	06618	60702
Wiesbaden 450	80	01755	18567	06116	7+300
Trier 460	86	15744	30235	03415	82401
Flugwetterw./Fgh. 490	96	25845	24467	03514	81306
Saarbrücken 591	61	02755	24468	12314	8+301
Mainz-Finthurt 502	62	24755	22468	14316	04314
Freiburg/Breisgau 507	84	20744	08286	12615	83403
Stuttgart 506	5+	25852	28368	15213	8+301
Karlsruhe 508	52	02755	28166	10513	7+300
Feldberg/Schw. 515	87	02856	22557	11814	4+903
Konstanz 509	81	02855	24567	12716	5+804

Schiffe o und Landschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
Feuerschiff † 492					
Elbe o 401	56	02844	24426	05516	7+304
Weser o 486	24	02844	24467	06417	7+305
Jade † 488					
Fehmarn o 403	84	02845	24466	00214	7+306
Kiel † 484					
Fehmarnsund o 405	80	02845	24426	04416	81535
Gedser Rev † 463					
Darsser Ort o 461	86	25854	24484	05416	80304
Feuerschiff. F. † 416					
Fehmarnbelt o 447	57	43468	41548	06716	9+300
Fehmarn-Sch. † 448					
Kadetrinne o 119					
Großer Belt † 409					
Kopenhagen o 408	80	10855	24407	04416	7+303
Gedser o 464	54	02842	20467	04416	07301
Kopenhagen † 465					
Kopenhagen o 466	80	02854	22464	00018	64401
Bornholm 0 394					
Bornholm o 439	90	01744	15474	04417	83801
Hasle o					
Visby o					

Gestern 19 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $T_R L_R E_R$
Deutschland	84	02844	24455	06715	72405	03071
Dt. Seewarte	84	01853	24354	06416	71402	37180
Hamburg-Fu. 608	84	02844	24455	07713	81403	02771
Bremen 449	80	02844	28436	07715	71405	02181
Hannover 480	80	15854	00086	08213	92305	14141
Essen 408	86	02854	24456	08415	63404	04178
Münster 421	50	42446	40291	10412	04305	15481
Kassel 487	5+	25538	25468	14412	21308	
Köln 485	00	05840	24366	15611	00309	
Aachen 407	30	04842	24381	08314	00306	
Schwerin/M. 412	5+	01745	14356	15316	80308	
Hamburg/Bo. 448	52	01754	22267	15516	04405	
Wilhelmshaven 441						
Leuchtschiff. 444						
Helgoland 414	5+	02755	24258	04511	81305	
Borkum 426	5+	05755	24455	15414	90204	
Norderney 401	5+	05746	24426	11308	01305	
Emden 445	5+	05447	24427	05409	01305	
Leer 410	5+	05446	24428	14410	00030	
Westerlandsee 449	5+	01746	24428	11309	00030	
Hamburg 408	87	24746	20362	13311	91406	
Bremen 440	5+	01648	22546	15613	00704	
Helgoland/Sohl. 420	5+	05516	24258	14911	80304	
Hannover 411	50	05435	24348	14911	90401	
Braunschweig 454	58	25458	24458	11011	80103	
Nordhausen 422	00	05590	28104	09309	00306	
Kassel 405	57	04564	00025	03411	91604	
Frankfurt 404	04	00486	00005	03412	00307	
Wiesbaden 450	5+	25417	24209	11010	0+209	
Trier 460	5+	05518	24248	11511	9+107	
Flugwetterw./Fgh. 490	5+	05534	30103	15618	00311	
Saarbrücken 591	52	01872	28216	12713	87367	
Mainz-Finthurt 502	5+	05847	04157	13809	9+305	
Freiburg/Breisgau 507	5+	05548	15468	17509	0+209	
Stuttgart 506	51	45593	20048	13706	9N02	
Karlsruhe 508	52	42745	28258	14613	9+309	
Feldberg/Schw. 515	5+	05744	00047	15309	9+305	
Konstanz 509	5+	01756	24329	15610	9+107	

Schiffe o und Landschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $S_V E_V^E$ $T_R L_R E_R$
Feuerschiff † 492						
Elbe o 401	56	02844	24426	05516	7+304	00180
Weser o 486	24	02844	24467	06417	7+305	00180
Jade † 488						
Fehmarn o 403	84	02845	24466	00214	7+306	
Kiel † 484						
Fehmarnsund o 405	80	02845	24426	04416	81535	01380
Gedser Rev † 463						
Darsser Ort o 461	86	25854	24484	05416	80304	01180
Feuerschiff. F. † 416						
Fehmarnbelt o 447	57	43468	41548	06716	9+300	00180
Fehmarn-Sch. † 448						
Kadetrinne o 119						
Großer Belt † 409						
Kopenhagen o 408	80	10855	24407	04416	7+303	
Gedser o 464	54	02842	20467	04416	07301	
Kopenhagen † 465						
Kopenhagen o 466	80	02854	22464	00018	64401	
Bornholm 0 394						
Bornholm o 439	90	01744	15474	04417	83801	
Hasle o						
Visby o						

Heute 2 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
Deutschland					
Dt. Seewarte					
Hamburg-Fu. 608					
Bremen 449					
Hannover 480					
Essen 408					
Münster 421					
Kassel 487					
Köln 485					
Aachen 407					
Schwerin/M. 412					
Hamburg/Bo. 448					
Wilhelmshaven 441					
Leuchtschiff. 444					
Helgoland 414					
Borkum 426					
Norderney 401					
Emden 445					
Leer 410					
Westerlandsee 449					
Hamburg 408					
Bremen 440					
Helgoland/Sohl. 420					
Hannover 411					
Braunschweig 454					
Nordhausen 422					
Kassel 405					
Frankfurt 404					
Wiesbaden 450					
Trier 460					
Flugwetterw./Fgh. 490					
Saarbrücken 591					
Mainz-Finthurt 502					
Freiburg/Breisgau 507					
Stuttgart 506					
Karlsruhe 508					
Feldberg/Schw. 515					
Konstanz 509					

Schiffe o und Landschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app
Feuerschiff † 492					
Elbe o 401	80	01853	20212	07915	90454
Weser o 486	50	05744	24414	07814	90505
Jade † 488					
Fehmarn o 403					
Kiel † 484					
Fehmarnsund o 405					
Gedser Rev † 463					
Darsser Ort o 461					
Feuerschiff. F. † 416					
Fehmarnbelt o 447	80	01890	04414	07215	90504
Fehmarn-Sch. † 448					
Kadetrinne o 119					
Großer Belt † 409					
Kopenhagen o 408					
Gedser o 464					
Kopenhagen † 465					
Kopenhagen o 466					
Bornholm 0 394					
Bornholm o 439					
Hasle o					
Visby o					

Heute 8 Uhr DSZ

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR $T_R L_R E_R$
Deutschland	84	05443	30315	12712	90411	99116
Dt. Seewarte	84	05744	24414	12611	80309	91091
Hamburg-Fu. 608	84	10144	26265	15614	91309	12191
Bremen 449	80	25845	25365	13714	90410	16151
Hannover 480	54	25845	32120	16612	90310	01111
Essen 408	52	24751	24267	13113	04309	01191
Münster 421	50	43190	22146	18031	90166	01040
Kassel 487	5+	05745	24351	18015	0+209	99190
Köln 485	5+	05467	24319	14911	0+309	02191
Aachen 407	5+	05745	26201	17912	9+208	96090
Schwerin/M. 412	5+	05885	24367	19410	9+309	97096
Hamburg/Bo. 448	58	04447	24235	9+2+2	80309	94084
Wilhelmshaven 441	5+	01854	12182	19411	9+301	03101
Leuchtschiff. 444	52	05745	24548	17510	9+310	94091
Helgoland 414	5+	05915	24512	16111	9+309	97130
Borkum 426	5+	05447	24427	05409	0+308	90180
Norderney 401	52	05446	24428	14810	9+109	00030
Emden 445	58	01746	24428	11011	9+308	97130
Leer 410	87	24746	20362	13311	9+406	99180
Westerlandsee 449	5+	01648	22546	15613	0+704	00704
Hamburg 408	5+	05516	24258	14911	80404	00306
Bremen 440	5+	05447	24427	05409	0+308	90180
Helgoland/Sohl. 420	50	05435	24348	14911	90401	97131
Hannover 411	58	25458	24458	11011	80103	00308
Braunschweig 454	00	05590	28104	09309	00306	00076
Nordhausen 422	5+	04564	00025	03411	91604	00180
Kassel 405	04	00486	00005	03412	00307	00305
Frankfurt 404	5+	25417	24209	11010	0+209	00090
Wiesbaden 450	5+	05518	24248	11511	9+107	00090
Trier 460	5+	05534	30103	15618	0+311	03030
Flugwetterw./Fgh. 490	52	01872	28216	12713	87367	00147
Saarbrücken 591	5+	05847	04157	13809	9+305	00061
Mainz-Finthurt 502	5+	05548	15468	17509	0+209	05081
Freiburg/Breisgau 507	51	45593	20048	13706	9N02	00051
Stuttgart 506	52	42745	28258	14613	9+309	01107
Karlsruhe 508	5+	05744	00047	15309	9+305	00030
Feldberg/Schw. 515	5+	01756	24329	15610	9+107	00049
Konstanz 509	20	05447	29184	09316	90604	94061
		055++	10014			
		042++	02744			

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

Schiffe o und Landschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
Feuerschiff † 492				
Elbe o 401	02844	24426	05716	See 0-4
Weser o 486	02844	24467	07217	See 5
Jade † 488				
Fehmarn o 403	02745	24456	05916	
Kiel † 484				
Fehmarnsund o 405	81745	24426	05416	See 0
Kopenhagen † 465				
Kopenhagen o 466	01844	24484	04316	See 1-4
Feuerschiff. F. † 416				
Fehmarnbelt o 447	02840	24326	06416	See 0
Fehmarn-Sch. † 448				
Kadetrinne o 119				
Großer Belt † 409				
Kopenhagen o 408	10855	24407	04416	See 0
Gedser o 464	81745	24426	05416	See 0
Kopenhagen † 465				
Kopenhagen o 466	02844	24484	04316	See 1-4
Bornholm 0 394				
Bornholm o 439	02744	24428	05416	See 0
Hasle o				
Visby o				

Gestern 23 Uhr DSZ

Schiffe o und Landschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
Feuerschiff † 492				
Elbe o 401	02854	24426	07916	See 0-4
Weser o 486	02844	24426	07916	See 5
Jade † 488				
Fehmarn o 403	02844	24466	07916	
Kiel † 484				
Fehmarnsund o 405	02845	24426	07916	See 0
Kopenhagen † 465				
Kopenhagen o 466	02844	24484	07916	See 1-4
Bornholm 0 394				
Bornholm o 439	02840	24416	07916	See 0
Hasle o				
Visby o				

Heute 5 Uhr DSZ

Schiffe o und Landschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
Feuerschiff † 492				
Elbe o 401	02844	24426	05716	See 0-4
Weser o 486	02844	24467	07217	See 5
Jade † 488				
Fehmarn o 403	02745	24456	05916	
Kiel † 484				
Fehmarnsund o 405	81745	24426	05416	See 0
Kopenhagen † 465				
Kopenhagen o 466	02844	24484	04316	See 1-4
Bornholm 0 394				
Bornholm o 439	02840	24416	07916	See 0
Hasle o				
Visby o				

Heute 11 Uhr DSZ

Schiffe o und Landschiffe †	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	
Feuerschiff † 492				
Elbe o 401	02844	24426	05716	See 0-4
Weser o 486	02844	24467	07217	See 5
Jade † 488				
Fehmarn o 403	02745	24456	05916	
Kiel † 484				
Fehmarnsund o 405	81745	24426	05416	See 0
Kopenhagen † 465				
Kopenhagen o 466	02844	24484	04316	See 1-4
Bornholm 0 394				
Bornholm o 439	02840	24416	07916	See 0
Hasle o				
Visby o				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

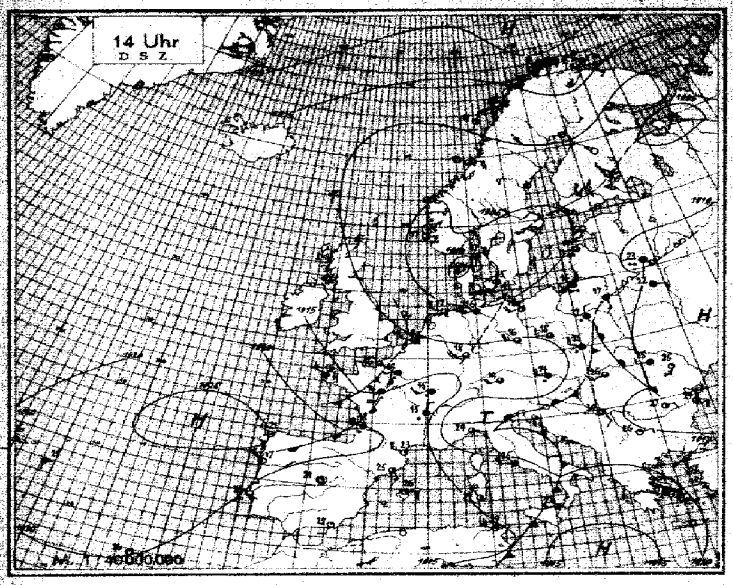
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G app	RR JJJ

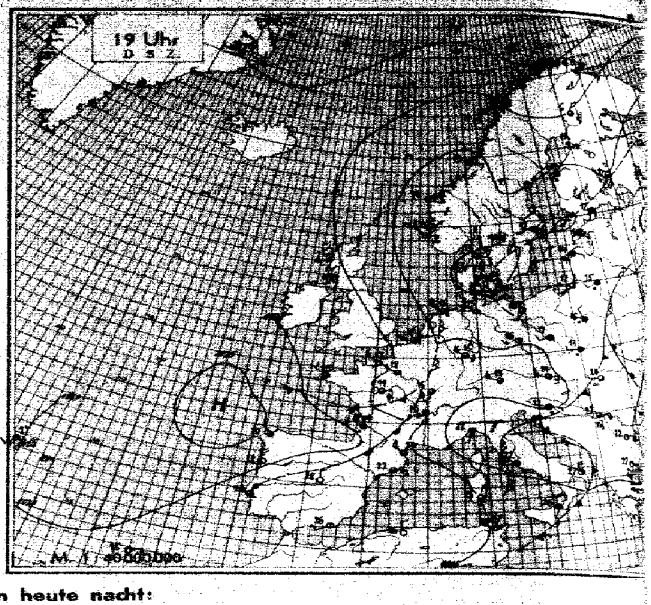
Berichtigungen

Nachdruck nur mit Genehmigung der Deutschen Seewarte gestattet

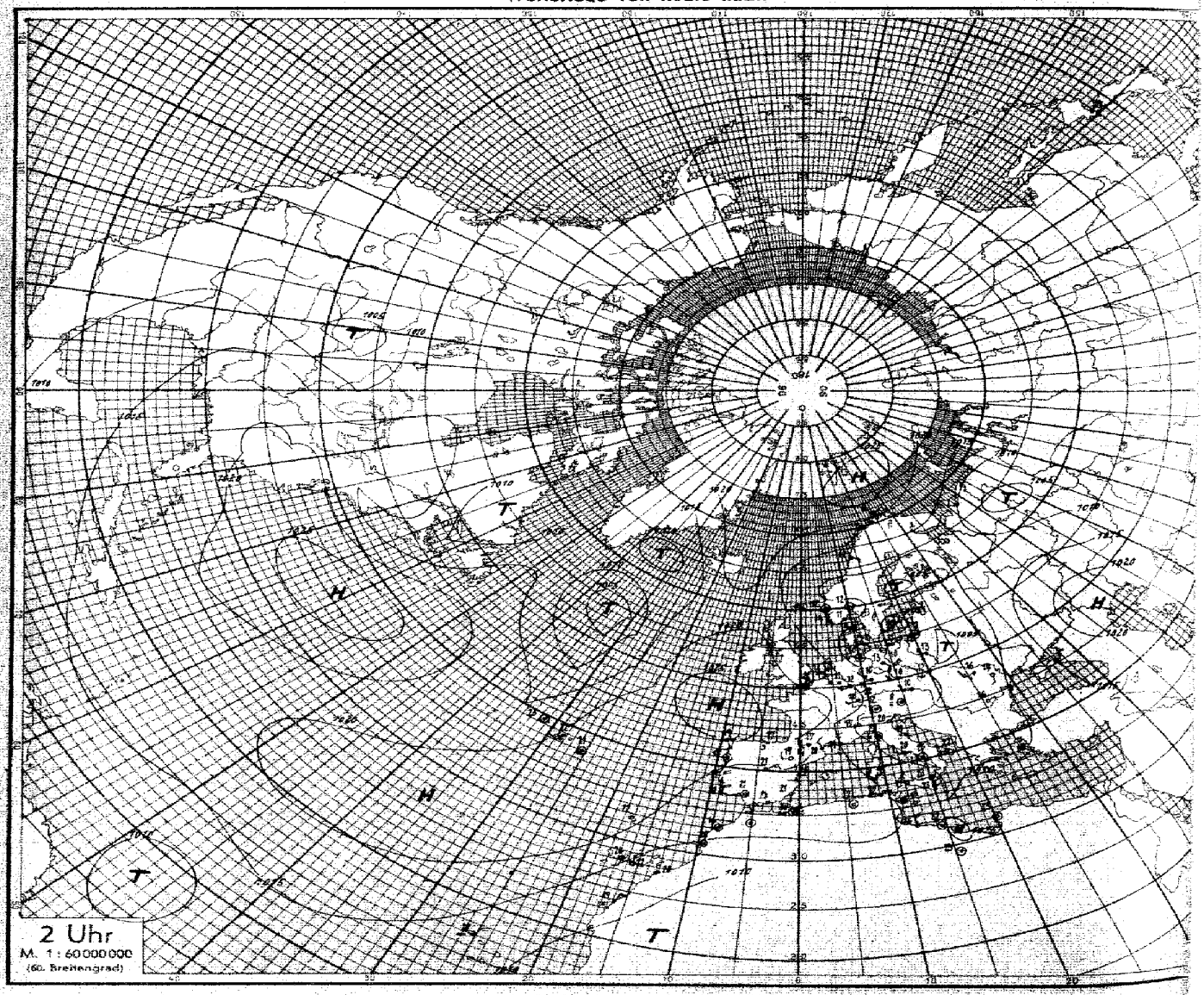
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 943

Höhenaufstiege

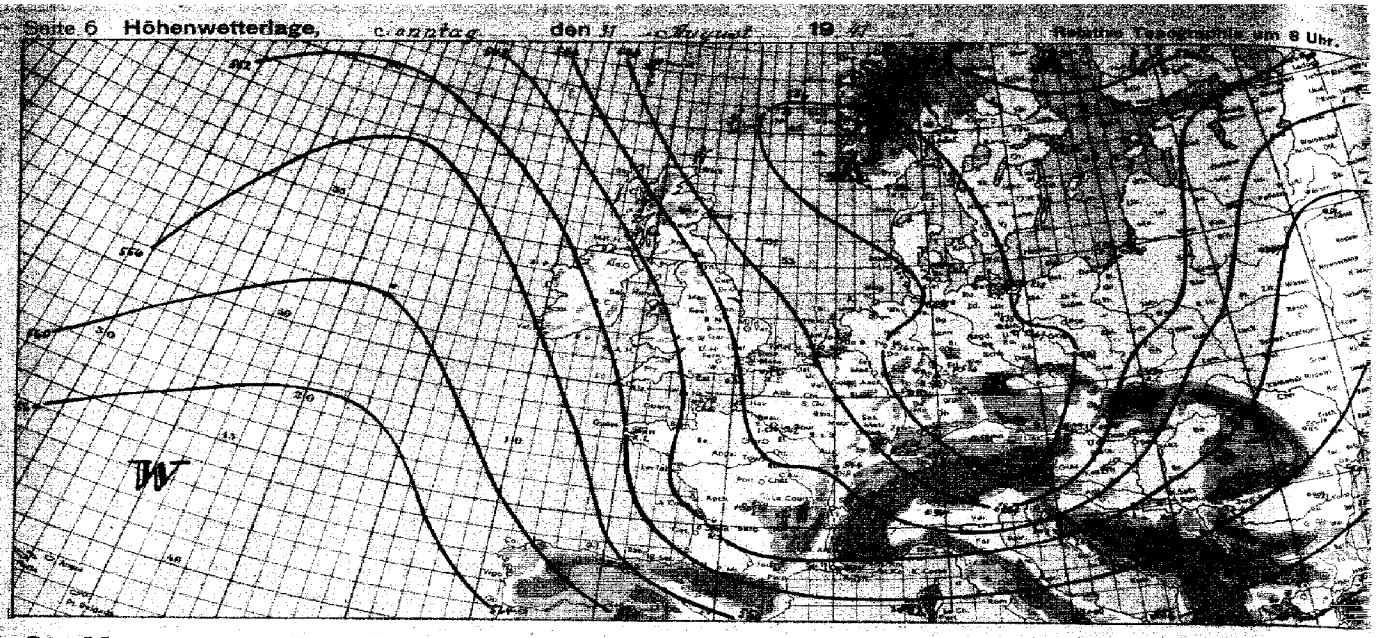
Sonntag den 31. August 1941 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: P_0P_0, RRR, 2. Reihe: TTT DU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.

Ort	00 GMT	03	06	09	12	15	18	21	24	00	03	06	09	12	15	18	21	24	TTTT UUAA TTTT
Hamburg	31 08	000 803	03 780	09 840	14 890	25 940	36 934	45 911											06 58 09 08 14 06
Höhe = 12 m		988 87	748 74	060 37	046 28	536 92	536 65	640 50											
		69 37	66 33	57 28	46 23	36 20	28 30	21 24											
München	31 05	00 956	04 898	09 955	15 018	34 630	52 590	52 548											08 59 10 04 17 04
Höhe = 523 m		960 96	967 93	936 98	894 77	607 92	487 90	496 76											
		98 33	94 31	89 30	80 29	67 36	45 37	12 37											
Breslau	31 05	00 996	05 998	19 800	30 694	51 488	57 433	60 528											08 57 11 15 14 06
Höhe = 197 m		964 90	965 90	960 79	885 86	585 69	485 66	473 32											
		69 28	70 35	69 30	51 33	25 32	11 32	07 34											
Hamburg	31 09	00 086	04 987	14 847	33 902	48 819	45 586	47 551	50 538	→									Von 1600-2400 m wo E o.d.z. Von 2000-3400 wsw zu
Höhe = 26 m		104 90	104 92	040 97	838 98	590 85	447 92	454 79	470 74	Tägl. Aufstieg									
Frankfurt	31 09	00 004	10 858	12 825	28 940	30 696	42 598	50 597											— Flugsicht 10 km. Von 600-1400 m Wo Cu u. Sc
Höhe = 111 m		997 80	056 86	062 88	836 96	588 87	430 92	487 99											
		92 30	85 39	84 37	31 29	30 40	09 32	04 33											
Langeoog	31 06	00 004	05 952	18 988	33 868	41 600	58 498												Sicht aus 300 m 15 km, leichter Bodendunst, bis
Höhe = 18 m		999 96	964 91	885 82	675 98	498 92	325 67												
		97 30	94 30	99 30	83 31	18 35	07 35												
Stavenow	31 06	00 008	04 859	14 938	35 649	50 498	58 547												Sicht 20 km von 400-1500 m Wo Sc in Küsten-
Höhe = 1 m		991 90	996 72	812 90	570 58	584 98	495 60												
		90 35	93 34	98 30	90 34	80 34	1034												
Münster	31 05	00 008	11 891	18 945	34 705	47 602	48 589	51 595											Feuersicht 40 km, wo 0 bis 1300 m Wo Ac 288-
Höhe = 57 m		958 95	965 87	947 75	596 60	445 40	445 36	447 36											
		84 34	66 35	84 32	84 32	44 33	05 34	05 34											
Wien	31 05	00 992	03 971	09 929	19 803	34 734	50 691	54 657	56 646	60 609	62 594	65 559	67 534						Feuersicht 20 km, wo 0 bis 3000 m o.z.
Höhe = 157 m		991 85	988 69	963 69	941 78	693 82	574 94	577 50	558 30	605 00	607 96	634 24	647 26						
		93 30	63 30	59 30	40 36	33 37	38 37	36 37	34 37	09 34	06 34	05 38							
Lindenberg	31 06	00 994	04 944	08 916	20 895	41 780	54 755	57 720	59 700	55 655	56 640								Dieselgeruch, Wo Ac zunehmend bis 10/10
Höhe = 120 m		104 96	998 95	086 85	860 65	660 90	598 80	554 98	554 70	585 55	690 70								
		96 31	98 30	60 30	49 30	44 32	35 31	35 34	33 34										
Paris	31 05	00 010	03 990	15 858	47 733	48 712	51 697	40 617	41 689	45 580	46 572	49 557	51 533						Feuersicht 20 km, wo 0 zunehm. bis 2400 m
Höhe = 46 m		991 98	994 98	968 77	816 87	574 60	597 44	592 37	559 36	599 33	599 33	645 29	641 30						
		96 18	96 33	98 32	98 37	96 34	93 36	93 36	93 36	93 39	09 39	08 43							
Amsterdam	31 05	00 018	02 985	17 928	19 914	34 755	35 744	52 558											Sicht 10 km 1452 m 6/10-9500 m Wo Cu,
Höhe = 3 m		995 84	993 71	998 89	043 63	538 59	807 39	659 24											
		99 32	99 32	90 31	84 30	98 30	93 30	05 35											
Lindenberg	30 13	00 999	08 918	18 886	33 768	43 758	48 712	59 703	56 645	63 632	65 670	67 658							Bodennebel, Wo - bis Cu, Ac, Cu-Untergrenze
Höhe = 106 m		966 63	997 60	035 80	000 85	000 85	538 85	592 70	592 60	633 60	637 56	780 39							
		95 36	98 34	98 34	97 34	93 35	90 35	88 35	85 36	93 36	08 36								
Hamburg	30 18	00 005	04 851	09 738	25 830	30 691	44 596	37 482											Sicht 20 km — 0 bis 1800 m, Wo Sc, Cu, Ac,
Höhe = 18 m		996 94	996 93	998 75	849 66	551 77	617 56	796 55											
		98 35	97 35	97 34	09 36														
Frankfurt	30 09	00 998	16 830	10 958	33 677	35 651	36 640	465 66	58 530										Flugsicht 50 km, Durch Schauer starke Beein-
Höhe = 111 m		979 92	986 86	989 92	961 58	721 58	721 50	617 47	444 47										
		96 35	90 32	95 35	91 35	78 32	76 35	77 34	99 40										
Stavenow	30 18	00 006	05 960	21 925	50 530														Aufstieg nach Bewölkungsdurchbruch W 50 km
Höhe = 1 m		12 94	030 98	040 90	676 52														
		98 35	97 35	97 34	09 36														
Wien	30 18	00 993	13 869	30 958	32 673	33 666	37 638	38 632	42 597	45 582									Flugsicht 15 km, meist W 30 km, Von 50-1200 m o.d.
Höhe = 159 m		994 83	964 69	969 96	959 72	698 70	665 61	587 57	568 50	624 59									
		80 34	92 39	93 33	89 36	83 37	83 39	17 39	19 38										
Königsberg	30 19	00 985	01 997	12 874	17 810	35 708	29 706	33 672	36 649	42 600	46 596	47 562	53 508						o.d. von 500-2600 m, Von 1000-3500 m Cu, mit 800 m
Höhe = 80 m		975 70	998 63	075 98	044 98	809 75	585 53	540 60	540 58	595 75	690 40	604 55	602 18	658 18					
		87 38	90 37	94 37	92 34	85 35	88 37	94 38	93 38	93 38	96 40	00 40	04 46						
München	30 18	00 952	08 945	24 958	38 695	49 601	50 533												Rückseite nach einzelnen Schauern sicht
Höhe = 528 m		920 86	985 64	968 70	646 98	646 95	475 37												
		80 37	96 33	95 33	95 34	85 37	07 36												
Breslau	30 18	00 995	12 895	18 808	28 696	39 650	36 653	42 599	44 559	48 568	51 538								Bis 1400 m Wo Sc mit einzelnen Quellungen
Höhe = 197 m		977 69	984 87	956 98	823 83	526 64	540 64	509 36	493 98	548 57	651 45								
		98 38	98 38	89 37	89 36	90 36	89 34	91 36	98 35	98 37	016 89								
Rangsdorf	30 18	00 003	04 960	05 958	09 903	20 787	19 610	51 578	51 55	56 487									Flugsicht 12 km, wo 0 bis 1600 m, Wo Ac
Höhe = 48 m		968 94	998 64	980 69	955 82	804 89	718 83	645 44	695 42	744 38									
		98 35	98 30	97 30	97 30	95 34	91 34	88 34	96 35	91 35									
Paris	30 18	00 004	04 970	07 930	10 895	27 927	33 693	39 648	54 533										Flugsicht 60 km, In 300 m einzelne Fe, In
Höhe = 46 m		964 87	979 83	956 98	894 98	598 89	533 38	567 35	644 27										
		97 42	95 38	96 34	94 34	91 36	97 35	93 36	96 40										
Brüssel	30 19	00 004	05 948	17 833	30 737	35 652	40 608	51 552											Flugsicht 10 km 300 m Wo Cu, Sc, In 1500 m 16/10 A.
Höhe = 50 m		980 56	958 62	984 85	009 78	590 98	642 78	698 58											
		98 35	96 34	96 33	96 33	96 34	97 36	08 35											
Amsterdam	30 19	00 981	02 949	21 796	30 640	33 601	50 532												Sicht 25 km, In 300 m Wo Cu cong, In 600-
Höhe = 3 m		962 96	977 92	842 79	554 65	553 47	490 33												
		83 34	45 31	84 34	88 36	24 30	19 38												

Ort	00 GMT	03	06	09	12	15	18	21	24	00	03	06	09	12	15	18	21	24
Stockholm	30 07	00 804	11 880	21 978	37 747	37 630	45 570	51 519	44 490	03 377	84 340	98 360	07 555	88 199	52 465			
Höhe = 44 m		496 80	040 30	502 00	508 00	477 00	478 00	480 00	480 00	478 87	480 00	480 00	478 87	480 00	480 00			
		54 34	76 37	87 38	98 34	98 34	45 37	14 195	47 237	81 194	89 090							
Oxtjärn	34 **	854 **	844 **	962 **	868 **	950 **	881 **	968 **	968 **	936 **	950 **							
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **							
Sveg	28 **	550 88	558 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Östersund	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Hoting	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Hemavan	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Arvidsjaur	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Jokkmokk	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Haparanda	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Kiruna	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Bodö	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Andenes	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Bardufoss	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Tromsö	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Hammerfest	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Vardö	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Jan Mayen	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Spitzbergen	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Bear Island	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Grönland	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Island	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Färöer	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Shetland	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Aberdeen	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Valentia	28 **	550 88	550 88	578 80	538 90	635 80	730 80											
	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **	28 **											
Shannon

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 31. August 19 47 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Monat G,G, =

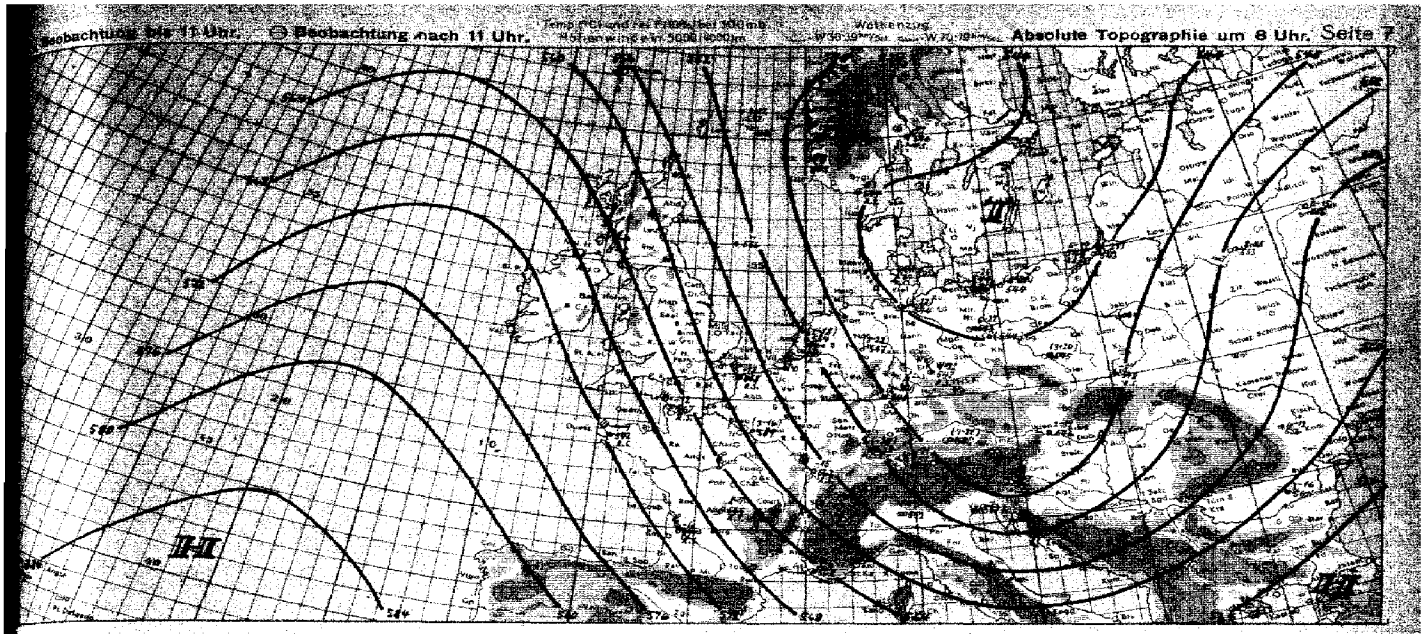
Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort																														
yy G,G,	30 18	30 20	30 18	30 17	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	4-21	(4-12)	(5-28)	4-22	4-22	(4-31)	(5-0)	5-23		(4-18)	(5-22)	(4-21)	(4-17)	(6-20)	1-17	(3-21)	(6-22)	4-22	(3-24)	(3-20)	7-21	(4-21)	4-19	(1-21)	(3-22)	(2-18)	(3-22)			
600	6-12	4-10	1-15	6-11	8-12	7-12	5-8	5-12	3-8	3-12	3-13	4-12	4-10	4-11	7-9	7-12	6-12	7-12	5-7	3-11	9-15	6-11	3-11	3-11	4-12	5-10	4-13	10		
700	7-4	5-5	4-9	7-2	8-1	8-5	5-5	7-4	5-5	4-3	4-6	9-5	9-5	8-4	5-1	5-5	4-6	9-4	4-1	8-5	7-6	9-4	5-7	9-6	6-4	5-2	5-6	5-1		
800	6-4	4-1	5-7	8-3	8-2	7-5	8-3	7-2	7-2	5-3	7-1	8-2	8-2	5-2	8-3	7-1	7-5	9-1	8-3	9-7	9-0	7-2	7-1	9-2	7-1	8-3	9-0	2-7		
900	7-9	8-6	9-3	8-7	8-9	6-10	9-10	7-8	6-5	8-11	9-7	7-8	7-10	6-5	8-9	6-10	8-7	7-7	7-9	9-7	9-7	7-8	6-9	8-8	9-7	8-9	8-6	7-16		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	545	542	540	544.6	542.6	547.5	552.7	(541.1	(548.8)	548.8	551.1	541.1	548.1	543.0	548.7	546.3	543.1	543.4	539.1	542.1	546.2	544.4	546.9	542.9	544.4	544.2	544.4	550.1		
600	410	407	408	411.9	408.0	413.8	416.5	410.5	413.7	412.8	410.1	410.2	413.2	408.3	412.1	411.8	409.4	409.5	407.2	410.3	412.0	410.5	409.6	410.8	413.1	412.7	413.7	418.1		
700	273	270	272	273.8	271.4	275.5	277.9	270.0	274.4	271.4	269.3	271.7	274.4	270.8	273.1	272.4	270.1	270.3	268.2	270.7	272.0	271.0	270.3	271.0	270.6	270.4	270.0	276.1		
800	138	135	136	139.0	137.1	141.2	142.9	135.7	140.3	139.2	137.3	139.4	140.3	138.3	138.2	138.4	136.5	137.6	136.3	138.4	138.4	139.4	137.1	137.8	138.9	138.6	138.5	135.6		
900	33	32	100	34.1	32.9	34.0	34.0	32.6	36.1	34.9	33.5	33.1	34.1	32.6	33.8	34.5	33.2	34.5	33.2	34.5	37.5	35.3	37.9	37.5	101.5	35.7	35.1	35.1		
1000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
1000-500	697	694	682	688.9	684.1	695.6	694.7	686.0	(688.2)	691.2	686.2	691.2	694.2	687.9	691.7	690.7	686.4	686.1	681.4	688.2	684.2	684.4	686.9	685.2	684.2	683.6	683.7	685.2		

Radio-Sonden

| Ort | Hamburg | Frankfurt | Stuttgart | Königswusterhausen | Neuenfelde | Greifswald | Kümmersdorf | Hannover | Aachen | Meiningen | Deutschland | Bergen | Lindenberg | Karlshorst | Tromsö | Kiel/Ter | Aerotrans | Stuttgart | Wien/Aspern | Graz | Innsbruck | Salzburg | Bregenz | Wien/Hohe Warte | Prag | Königsberg | Hamburg | Hannover | Flugwetterdienst | Flugwetterdienst | Flugwetterdienst



Witterungsübersicht

Die den ganzen August über nahezu ununterbrochen anhaltende Westwetterlage nimmt nunmehr einen Abschluß erfahren. War gestern noch die troposphärische Strömung über Westeuropa von westlicher auf nordwestliche Richtung umgestellt, so war in der Troposphäre und unteren Stratosphäre am Südrande des geschlossenen Kaltluftstropfens über Südirland vorhanden, der heute über Südwestfrankreich liegt und in der unteren Troposphäre zwar stark abgeschwächt, um aber nur noch als schwacher Tiefdruckausläufer ausgeprägt. Jedoch in der Stratosphärengrenze unvermindert kräftig ausgebildet ist. Mithin hat sich auch die polarfrontale Umlenkungsstelle ostwärts nach dem östlichen Randgebiet verlagert und auch über dem Westen des Reiches Nordwestströmung eingestellt. Die Kärte der relativen Topographie zeigt die Verlagerung der troposphärischen Kaltluftzunge nach Südeuropa, wo Abkühlung um 4 Grad im Mittel herrscht, und ein Gebiet der Erwärmung bis über 6 Grad über Nordosteuropa. Durch Verstärkung der südlich gerichteten Temperaturgegensätze hat sich das Druckgefälle über Westeuropa weiter verstärkt. Daher treten die höchsten Windgeschwindigkeiten in der Höhe der Tropopause auf. Die Radiosonden von Calais und Boulogne zeigen übereinstimmend in der Höhe 180 Grad und die für den Gradienten allerdings um etwa 20 Knoten zu hoch errechnete Geschwindigkeit von 260 km/h. Die Kompensation der Stratosphäre besteht auch weiterhin, indem eine Warmluftzunge von Nordeuropa bis nach Mitteleuropa reicht, innerhalb deren oberhalb der südosteuropäischen Abkühlung eine Erwärmung bis 15 Grad beobachtet wurde.

Die große Umstellung der Troposphäre zur Tropopause hat starken Druckanstieg fast gestern über ganz Nord- und Westeuropa zur Folge. Da auch im Bereich des ostrussischen Hochdruckgebietes noch Anstieg herrscht, ist nur noch in der Tiefdruckrinne Nordosteuropa und dem westlichen Rußland Druckfall vorhanden, der zugleich mit der südwestlichen Höhenströmung die Störung langsam ostwärts und nordwärts ausbreiten und zunächst keine Beendigung der [illegible]-artigen Schlechtwetterkonstruktion aufkommen läßt. Die gestern über Nordwestfrankreich wirksame TZ - Okklusion hat sich südostwärts ziehend nahezu aufgelöst. Die mit auf den gestrigen Analysen im Ostatlantik angenommene ozeanspanne durch Meldungen falsch belegt, hat vor dem im Aufbau begriffenen nordwesteuropäischen Hochdruckgebiet weiter im Westen zurückgelegen. Die aus dem Atlantik heranziehenden Zentren werden nunmehr nach Nordosten abgelenkt und für West- und Mitteleuropa voraussichtlich nicht mehr Einfluß gewinnen, da der Hochdruckeinfluß noch seine Stärkung verstärken wird. Bemerkenswert ist, daß auch über Nordamerika ein warmes Hochdruckgebiet zum Abschluß der Westschrift seit dem 29. August gesichert hat.

gez. Koch

Zentrale Wetterdienststelle

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Knoten

Ort	Datum G, G,	Hamburg	Danzig	Hannover	Essen	Aachen	Frankfurt	Berlin	Hamburg	Stolp	Insterburg
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											
Ort		Hannover	Köln	Frankfurt	Münster	Gießen	Mannheim	Paris	Hamburg		
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											
Ort		Köln	Frankfurt	Wiesbaden	Freiburg	Straßburg	Mannheim	Metz	Wien	Klagenfurt	
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											
Ort		Bordeaux	Clermont	Marseille	Lyon	Nancy	Straßburg	Hamburg		Paris	Nizza
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											
Ort		Bordeaux	Toulouse	Calais	Le Havre	Paris	Metz	Hamburg			
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											
Ort		Krakau	Wien	Prag	Breslau	Berlin	Metz	Hamburg			
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											

Ort		Stockholm	Berlin	Hamburg	Hannover	Essen	Aachen	Frankfurt	Freiburg	Straßburg	Mannheim
5 km											
4 "											
3 "											
2 "											
1 "											

Seite 8 — Luftdruck angerechnet:) auf NN,) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

) auf ... ,) auf ... ,) ...

Stationen:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C.	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_{31} app	C H H Nh	Gestern 19 Uhr C.C.	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_{31} app	R.R. T.T. E	C H H Nh	Heute 8 Uhr C.C.	ww/WN	DDF WN	PPP TT	UC_{31} app	R.R. T.T. E	C H H Nh
Säntis)	2502	508	xx	77409	33579	938 55	0+688		xx	77009	04499	938 58	0+702	04539		xx	77009	04499	938 58	0+702	04539	
Rigi-Kulm)	1882	436	xx	77409	28279	040 54	0+704		xx	77009	30549	039 91	0+701	03538		xx	77009	01479	941 58	0+704	06558	
Chur)	2044	466							5+	05508	30478	40406	0+901	05079		4+	02491	34516	038 58	0+685	08569	
Weissenstein)	1610	428	8+	68807	24549	31804	0+102		84	49307	24487	31503	0+980	03091		80	48809	24649	31905	0+983	04031	
Feldberg/Schw.)	1498	427	xx	03717	43547	97905	0+804		xx	67009	24589	96985	0+841	95091		xx	64009	28569	98404	0+888	04031	
Napf-Kulm)	1406	511	xx	67009	34469	98484	0+780		xx	68009	32399	98504	0+905	99181		40	05762	38436	98584	0+895	98031	
Chasseral)	1218	419	5+	05783	57548	739 06	0+304		87	25723	24986	73506	0+485	92131		xx	57009	24649	73404	0+385	03041	
Säntis)	1148	418	xx	67009	22869	94605	0+702		xx	48009	22769	94605	0+301	03071		xx	67009	24649	83506	0+884	03061	
Weissenstein)	938	428	5+	48408	22568	04408	0+902		5+	49348	24468	04487	0+309	04041		xx	48009	18569	08607	0+395	01641	
Langenberg)	916	446	xx	05708	24568	02009	0+709		6+	49188	24488	02608	0+483	09101		xx	46009	28649	04307	0+385	01647	
Kahler Asten)	842	417	8+	45785	53748	10788	0+481		xx	67009	23569	44809	0+401	40301		xx	44809	09769	16807	0+308	04041	
Feldberg/Ts.)	801	434	5+	01846	14586	14902	0+881		4+	41447	13438	14808	0+505	04041		xx	48009	18769	14867	0+389	03871	
Jungfraujoch *)	3578	266																				
Säntis *)	2500	285																				
Titlisgipfel)	998	549																				
Pilatusgipfel)	700	540																				
Mont Aubis *)	2430	726																				
Trudeal *)	1054	598	10	04703	20302	34524	50304									5+	04765	04446	07313	80405	80400	
Säntisken)	2096	024																				
Säntis)	1828	085	xx	67988	32178	05581	++++*		xx	77009	34369	09701	0+304	04444		5+	04943	30586	01186	08468	04541	
Brandleitona *)	1065	026	5+	05957	14449	94509	6+405		38	89965	14985	86910	0+305	99+-1		5b	04846	28536	93804	9+389	8b++1	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	14	05902	30949	04505	86700		xx	46009	30334	07905	0+405	—		10	49103	04684	0+281	03032	—	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Izana *)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausleborg *)	1408	272																				
Sylvaston *)	1045	068																				
Basel *)	1020	088																				

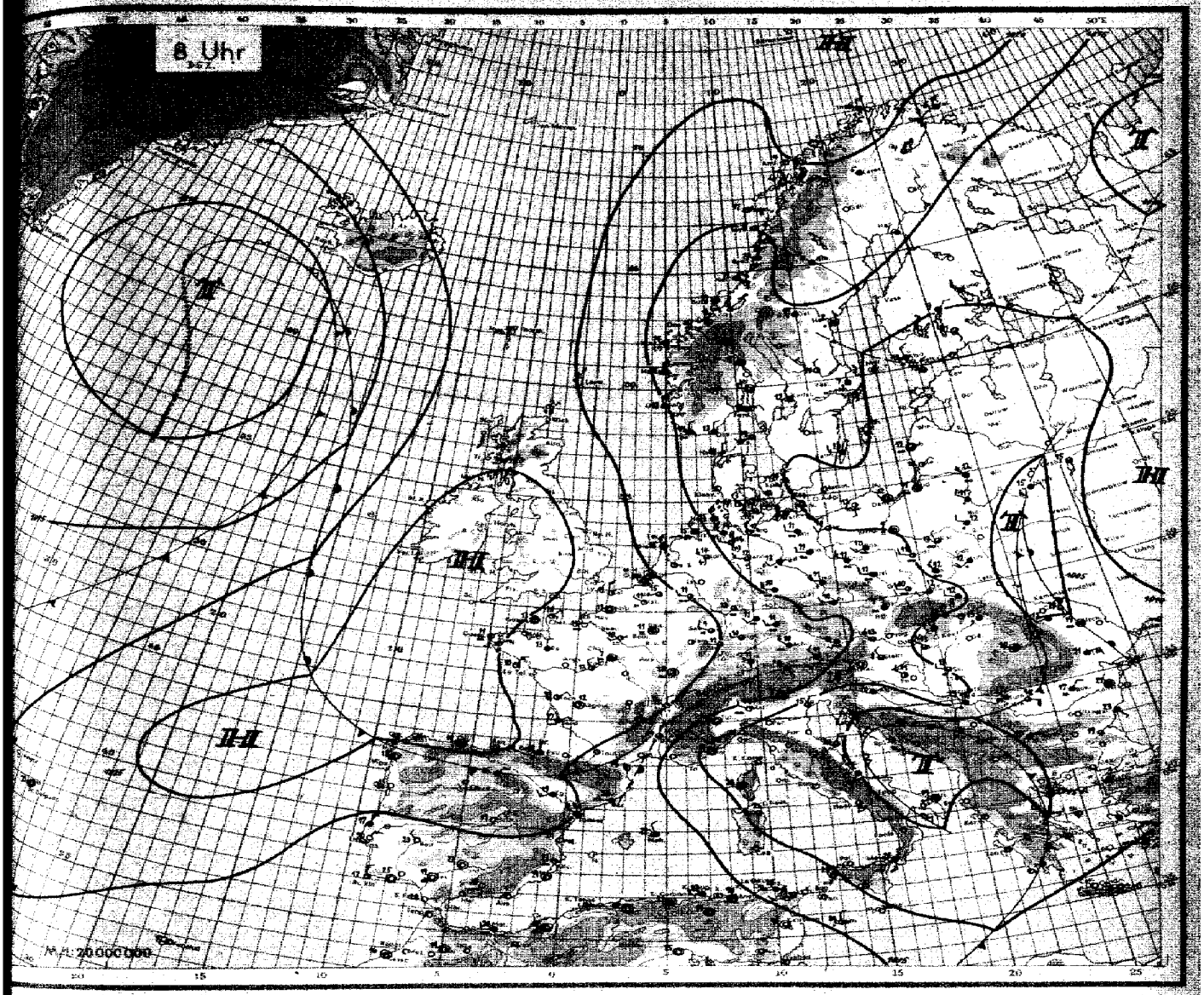
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP	TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201				Norfolk	308				Nantucket	509				Rapid City	662				Cartwright	818				Ft. Smith	934		
Miami	202				Wytheville	317				Boston	509				Boise	681				Lake Dore	861				Coppermine	938		
Jacksonville	206				Nashville	327				Cleveland	524				Roseburg	690				Masonee	836				Fairview	942		
Charleston	208				Little Rock	340				Buffalo	528				Quebec	714				Sioux Lookout	842				Ft. Simpson	946		
Tampa	211				Santa Fe	360				Chicago	534				Chatam	717				Winnipeg	852				Ketchikan	952		
Atlanta	219				Flagstaff	375				North Platte	562				Dawer	728				God's Lake	859				Juneau	962		
Pensacola	222				Washington	405				Salt Lake City	572				White River	738				Prince Albert	869				Aklavik	968		
New Orleans	231				Atlantic City	407				Lander	576				Duluth	745				Medicine Hat	878				Cordova	971		
Vicksburg	236				Cincinnati	426				Sable Island	600				Miles City	781				Edmonton	879				Fairbanks	974		
Galveston	242				St. Louis	434				Halifax	601				Bismark	784				Kamloops	887				Nome	987		
Corp Christi	251				Kansas City	448				Eastport	608				Helena	792				Midway	890				Barrow	989		
Dallas	258				Dodge City	451				Ottawa	626				Tatoosh	798				Resolution Island	905				Atka	991		
El Paso	270				Denver	469				Parry Sound	631				St. John's	801				Hopes Advance	904				St Paul	993		
San Diego	290				Tenopah	485				Charles City	642				St. George's	805				Nottingham Island	908				Bermuda	099		
Wilmington	301				San Francisco	494				Green Bay	645				Belle Isle	809				Churchill	913				Coco Solo			
Point Hatter	304				New York	503				Huron	654				Clarke City	818				Chesterfield Inlet	916							

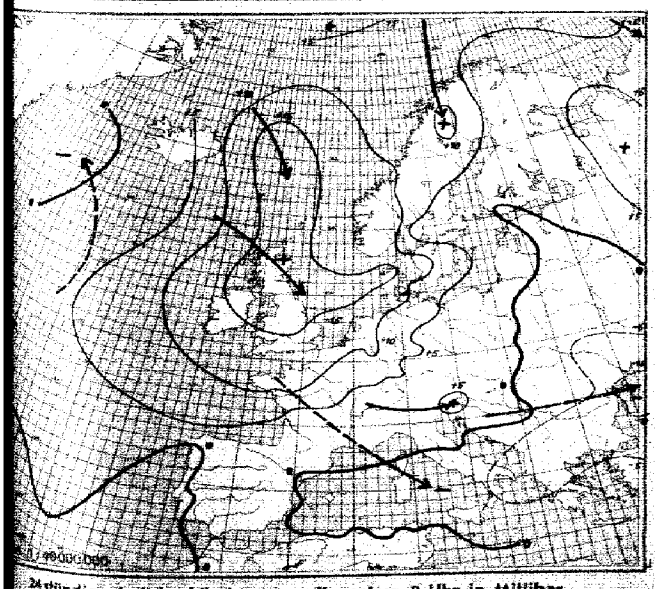
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN	d$_v$,app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN	d$_v$,app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVT

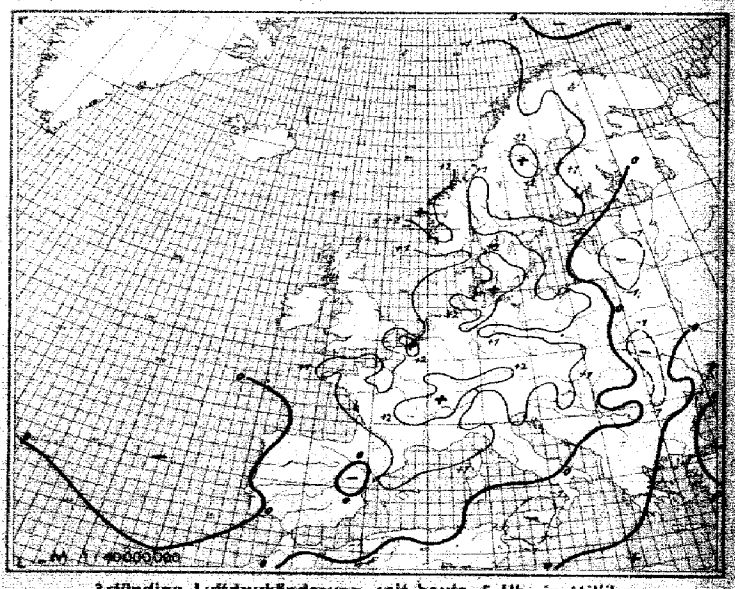
ab 1. 1. 1940 bis auf
verbreiteten Analyse
vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 31. August 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Sonntag den 21. August

Land	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	CC_{ee}	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app	CC_{ee}	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app	RR	CC_{ee}	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app	RR	CC_{ee}	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app	RR
Thorshavn 004	36	81856	03485	46006	8*305	5*	81854	01484	16606	7*300								39	81484	04585	07806	64303	
Reykjavik 009	80	81963	07403	19608	70304	76	81962	08402	20609	70304								54	84844	84368	13806	8*302	
Jan Mayen 002	44	81962	04403	10711	60504	44	81965	04403	10671	64509	—							44	84964	88503	18091	60108	
Barentswegen 003						78	81872	08302	09943	70304	00190							74	81984	81529	04509	7*305	00190
Spitzbergen 008						14	81881	04503	08814	83409	00581							67	10744	12582	04814	8*310	17190
Bodoe 004	20	01964	31414	04217	60108	20	81953	28314	07015	60307	—							36	81963	30514	14415	70310	—
Lista 080	97	81864	04217	04813	73302	30	10963	08384	06716	73706	00391							84	85842	31115	13814	90105	01181
Vardoe 088	89	01864	02560	03915	73304	34	04564	06536	06315	8*305	05390							57	01876	06114	21013	8*309	00180
Tromsoe 080																		58	81944	04218	21509	74508	
Hammerfest 083						12	03567	34217	04413	80011	91170												
Alesund 084																							
Kristiansund 087																		64	66728	80868	13608	8*309	
Stockholm 089						98	05745	04197	06812	90104	—												
Gellivare 081																							
Valentia 101																							
Blacknock-P. 104																							
Lerwick 110																							
Stornoway 111																							
Aberdeen 116																							
Greydon 151																							
Selly 155																							
Reykjavik 170																							
Belungarvik 172																							
Akureyri 174																							
Seydisfjord 178																							
Weston.-Ire. 178																							
Nepenlagen 181	87	55844	18484	03615	80605	34	10855	18514	01816	83402	—	36	05663	24103	06411	80105		37	05652	26315	18914	80310	
Skagen 182	24	81943	04214	01917	60309	35	28543	10284	04015	64305	—	34	01842	06214	08414	80108		36	02844	53357	11814	8*310	
Skarvsnaes 184												58	81832	18113	09111	00318		58	01843	28344	06015	00310	
Skagen 185	50	81948	10508	04716	70307	54	02843	20246	05015	70307	—												
Soroesysund 190																							
Thorshavn 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Jaschefort 201																							
Biarritz 202	13	00444	24120	24218	70105	87	81763	24017	21810	70300	04210							54	53648	12158	22619	07101	10161
Brest 220	54	81838	28368	15116	04307	90	01844	32354	18219	60309	—							34	46809	86299	25111	8*404	11110
Paris-Le Bng. 226	82	64636	28068	13016	8*304	30	64859	86463	13618	70405	04191							07	04790	12105	22910	00109	00100
Perpignan 218	50	01863	64010	10913	11305	50	01852	64215	10113	40500	—	50	01753	18118	11010	70102		14	10854	24124	15319	88469	—
Le Havre 280	87	44444	24167	14116	8*405	80	01845	28381	15811	80307	99454	06	01796	22200	20015	80310		00	85940	20200	13814	60304	00110
Rennedlle 281	14	01851	64115	10711	60703	74	01855	61614	14515	50000	—	04	04890	30402	14514	70950		48	01841	28704	15117	80403	—
Biarritz 282																							
Lagnes 284																							
De Bilt 286												50	05663	24103	14812	00108							
Sand-Hinder 288																							
Terschell'bk. 289																							
Seaux 305	10	00744	10004	04804	00101	57	03778	18148	06712	70300	—	70	01764	12124	01814	80100		80	00794	45400	09614	00309	00170
Vlissingen 312	80	04804	20305	07617	40309	70	81764	08445	07530	40902	—	77	03650	04120	08520	08616		05	02490	04224	08415	77406	00190
Roma 322	77	02164	20405	10925	02508	77	04454	08425	02529	10805	—	77	32561	42254	06720	80804							
Taranto 323																							
Malta 341																							
Madrid 353	10	01772	00009	04819	00905	00	01890	32303	05918	30100	00300							00	00740	04100	07319	40800	00100
Malaga 357	90	03764	04018	17853	87901	80	00745	14017	10314	80501	00345							70	03876	30116	14020	80104	00190
La Coruna 352	07	01890	02013	00259	60300	70	01854	32214	20550	80101	00362							44	43269	04749	15218	06705	00100
Tenerife 370																							
Lissabon 384	00	37090	02400	18316	40008	00	01890	02501	17626	60801	00180	90	00790	32400	19549	70300		00	05640	02300	18310	60100	00150
Praya 388						50	02852	11744	07648	80610	00370							30	02757	04113	10017	80804	00190
Funchal 395	30	08890	08100	10416	50100	80	05890	06200	18125	60802	00181	30	00790	22280	19749	60101		00	00890	07109	18012	50130	10180
Pt Delgada 3965	80	04744	04414	21520	73401	82	02840	00015	20247	70805	00180	85	01701	00003	24721	80109		80	08845	00045	20545	9845	00181
Horta 3966	30	01851	18508	21156	60302	50	01853	18503	20117	64804	00190	80	01863	18204	24710	81101		84	01844	18514	20421	80301	00181
Rocroi 468	83	81745	20118	01518	8*703	87	64485	20188	07515	84301	00181	07	03645	00018	07313	01901		54	05646	28118	08012	01905	00151
Riga 470												00	46630	24640	08930	00701							
Liverpool 478																							
Hiiumaa 477																							
Helsinki 481						62	03745	48268	06312	00101	07171												
Skagen 482																							
Aarhuus 747																							
Stockholm 341	13	44852	61415	08121	60202													07	01990	18216	03912	83107	10110
Soderarm 345	41	04764	20325	20426	60705	01	05840	22105	05214	80805	00180												
Stockholm 336	52	48764	20048	08104	8*903	52	02644	30168	07015	9*903	—	51	21478	18108	07918	8*804		57	05564	30115	08643	04102	—
Landsort 371																							
Visby 389	84	05140	10315	10923	07804																		
Stockholm 378	11	01781	10214	11817	50810													51	01764	06446	06520	99801	00150
Kopgrad 702	10	01800	14113	07730	40908	98	11754	08417	14817	60707	—							53	41645	14708	18413	01100	—
Aalborg 730	26	01863	08103	04716	40804	40	02863	08403	07812	50501	00180							83	03803	08142	04410	97104	00150
Aalborg 734																							
Stockholm 348																							
Malmo 369																							
Visby 367																							
Vilnius 378																							
Vigo 352	00	88890	10100	22401	60300	28	00890	02300	22821	08300	00180							00	03830	12400	22414	88420	
Barcelona 338	20	05862	14303	19415	64804	34	01844	08545	14940	84401	00180							14	01844	04115	14414	84104	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Montag, den 1. Sept 19 41

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern dieser Schlüsse finden Sie jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführliche Hinweise sind enthalten in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. 952

Gestern 14 Uhr 952

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
	8 4	81944	394 15	16716	5 8 295
	8 6	42865	28329	16711	6 8 306
	7 4	85744	26365	16665	8 0 309
	8 4	81745	32605	17787	6 1 316
	8 8	82455	26425	16314	6 0 306
	8 0	82756	28546	20117	7 0 304
	7 x	81745	26526	20316	8 x 302
	5 x	82866	32227	23116	8 x 305
	8 6	82844	26517	20616	7 x 307
	8 6	83644	28426	21613	7 x 305
	8 8	82756	28426	21317	5 0 304
	8 8	82855	28527	20945	8 x 302
	8 2	82745	26327	19911	9 x 303
	8 2	82746	26527	19511	9 x 301
	8 5	82955	28426	15815	8 x 306
	8 5	81645	28327	14815	7 x 401
	2 7	85655	24426	14616	9 1 303
	8 x	85856	30386	14816	7 x 305
	2 4	82845	28527	13411	5 x 302
	8 8	82855	28325	13515	7 0 304
	8 4	81755	30326	12117	8 x 302
	2 3	82755	28226	12816	6 0 304
	8 8	82855	09126	10917	6 0 305
	8 4	82755	32227	10617	7 x 305
	7 5	82746	24246	13815	7 x 305
	8 4	85756	22124	13417	7 3 305
	2 3	82845	35815	15616	7 3 312
	8 6	82846	32246	15712	6 x 305
	2 0	82745	28426	12814	7 7 306
	8 4	81755	24285	12216	6 x 303
	8 x	85746	08346	19721	8 x 304
	2 0	82846	21425	12116	6 0 301
	8 7	82755	28426	18513	7 0 303
	8 4	82755	24227	16612	8 x 303
	2 4	82846	28426	15914	6 0 301

Bemerkungen o und Signalstelle †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Skumrift †492					
Skum o401	8 x	25642	30627	19416	8 x 310
Varney o435	8 6	81844	28504	19117	7 0 309
Wangerooge †488					
Helgoland o403	2 4	02844	30526	16815	8 0 303
Emden †484					
Borkum-Riff o405	8 6	02846	30627	17714	8 x 309
Borkumbank †482					
Ems o407	8 6	02843	30624	16615	8 0 309
Helgoländ. F. †418					
Juist o447	2 6	02844	28246	16110	8 0 305
Norderney-Sch. †448					
Norderneul. o119					
Memelbank †409					
Westermd. o406	2 8	02754	30824	14016	7 8 306
Ems o464	2 7	02845	26525	12717	8 8 309
Ostergrund †452					
Westermünde o455	8 6	02855	22325	15016	7 0 315
Elsflether Sand o 454	8 4	02854	24225	11716	8 1 308
Arkonaswalde o439	2 6	01846	25526	10917	7 0 305
Hela o					
Memelort o					

Gestern 19 Uhr 952

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_R E$
	8 4	12453	28314	18426	7 4 295	66190
	8 6	42854	28329	18826	7 x 315	63146
	2 4	42854	30425	19116	7 0 307	97181
	8 3	82745	30625	20417	7 3 308	92170
	8 6	81942	32493	22716	7 0 305	97210
	9 6	81844	22425	18917	7 3 309	97201
	2 4	42854	63526	21917	6 8 306	60880
	2 0	81853	24643	22518	6 0 309	94260
	5 0	82845	28625	23516	7 0 305	97171
	5 0	82954	26426	21616	7 x 304	97160
	8 6	82844	64925	22715	7 x 304	03171
	8 x	82755	28227	23417	8 x 303	00190
	8 6	82855	26227	22814	6 x 305	01161
	2 x	81844	26586	20613	7 x 304	19111
	8 4	42844	51935	19314	7 0 305	03181
	8 7	25746	26227	16815	5 0 168	01181
	8 8	82754	24428	15815	8 x 306	01181
	8 7	05655	26426	15915	8 x 207	02171
	2 7	52804	26426	16215	7 3 305	04171
	2 8	82664	36268	16417	6 0 305	97168
	3 6	18946	26314	15517	6 3 307	08208
	8 8	81855	26215	15016	7 1 305	03190
	2 6	81668	26286	14816	6 2 304	02170
	2 x	82955	26325	13915	7 1 304	00170
	2 4	82862	00425	10917	7 2 304	00190
	5 7	25746	22287	22715	8 x 286	82171
	8 4	81854	22284	15016	7 5 306	03191
	5 6	25855	30425	16917	7 3 309	96191
	7 6	02844	26325	17516	7 0 307	97178
	8 x	25847	26227	18413	9 x 305	14162
	4 4	82864	28486	19415	7 7 295	93186
	7 8	82854	92326	13416	4 0 297	08180
	5 x	82758	28328	21218	7 x 305	07121
	4 0	02864	28426	19715	6 8 302	00180
	8 6	00755	30346	20619	8 x 296	05181
	5 7	83744	29266	18812	8 x 296	05141
	8 6	10864	32285	16814	7 6 302	01183

Bemerkungen o und Signalstelle †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_V E^{\prime\prime}_{T_R K D_K}$
Skumrift †492						
Skum o401	8 6	12858	xxxxx	21214	8 x 304	97186
Varney o435	8 8	32845	28625	20716	7 8 306	97180
Wangerooge †488						
Helgoland o403	2 4	02845	30626	19416	7 0 307	xx 380
Emden †484						
Borkum-Riff o405	8 6	02846	30627	17714	8 x 309	
Borkumbank †482						
Ems o407	8 6	02843	30624	16615	8 0 309	5/5 1/5
Helgoländ. F. †418						
Juist o447	2 6	02844	28246	16110	8 0 305	5/5 1/5
Norderney-Sch. †448						
Norderneul. o119						
Memelbank †409						
Westermd. o406	2 8	02754	30824	14016	7 8 306	
Ems o464	2 7	02845	26525	12717	8 8 309	
Ostergrund †452						
Westermünde o455	8 6	02855	22325	15016	7 0 315	
Elsflether Sand o 454	8 4	02854	24225	11716	8 1 308	
Arkonaswalde o439	2 6	01846	25526	10917	7 0 305	
Hela o						
Memelort o						

Heute 2 Uhr 952

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
04	21780	28162	23309	80305	
09	22754	24324	23512	80306	
10	01852	24683	23513	80306	
11	02856	20826	25011	04306	
06	20744	21814	19313	80306	
07	85659	26128	15513	01306	
08	01665	28328	16613	01306	
09	01765	24623	17611	80304	
10	02754	24626	25514	81306	
11	21784	28128	25711	04306	
12	06455	26326	24210	01304	
13	05444	24426	24510	01304	
14	20744	24426	25511	01306	
15	01752	30425	25512	80306	
16	01750	26425	25511	80306	
17	01752	26426	25512	80306	
18	01752	26426	25512	80306	
19	01752	26426	25512	80306	
20	01753	26425	25512	80306	
21	01852	30425	25512	80306	
22	01852	30425	25512	80306	
23	01852	30425	25512	80306	

Heute 8 Uhr 952

	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_R T_R E$
05	85655	26426	24511	80305	00410	
06	05655	26426	24511	80306	00406	
07	01752	26426	25512	80306	00406	
08	01752	28426	25512	80306	00406	
09	01752	26426	25512	80306	00406	
10	01752	28426	25512	80306	00406	
11	01852	26426	25512	80306	00406	
12	01852	26426	25512	80306	00406	
13	01852	26426	25512	80306	00406	
14	01852	26426	25512	80306	00406	
15	01852	26426	25512	80306	00406	
16	01852	26426	25512	80306	00406	
17	01852	26426	25512	80306	00406	
18	01852	26426	25512	80306	00406	
19	01852	26426	25512	80306	00406	
20	01852	26426	25512	80306	00406	
21	01852	26426	25512	80306	00406	
22	01852	26426	25512	80306	00406	
23	01852	26426	25512	80306	00406	

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr 952

	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Skumrift †492			
Skum o401			
Varney o435			
Wangerooge †488			
Helgoland o403			
Emden †484			
Borkum-Riff o405			
Borkumbank †482			
Ems o407			
Helgoländ. F. †418			
Juist o447	82844	26214	19617
Norderney-Sch. †448			
Norderneul. o119			
Memelbank †409			
Westermd. o406	25744	28365	16916
Ems o464	82844	24325	14716
Ostergrund †452			
Westermünde o455	82844	26214	19617
Elsflether Sand o 454	82844	26214	19617
Arkonaswalde o439	25744	28365	16916

Gestern 23 Uhr 952

	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Skumrift †492			
Skum o401	02844	30584	23715
Varney o435	25844	30584	23517
Wangerooge †488			
Helgoland o403	22745	30628	21516
Emden †484			
Borkum-Riff o405	01844	30584	24915
Borkumbank †482			
Ems o407			
Helgoländ. F. †418			
Juist o447	02844	28214	18617
Norderney-Sch. †448			
Norderneul. o119			
Memelbank †409			
Westermd. o406	25744	28365	16916
Ems o464	82844	24325	14716
Ostergrund †452			
Westermünde o455	82844	26214	19617
Elsflether Sand o 454	82844	26214	19617
Arkonaswalde o439	25744	28365	16916

Heute 5 Uhr 952

	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Skumrift †492			
Skum o401	02846	30426	24714
Varney o435	02846	30425	24715
Wangerooge †488			
Helgoland o403	01753	30483	23514
Emden †484			
Borkum-Riff o405	02846	28425	23914
Borkumbank †482			
Ems o407	02846	28425	23914
Helgoländ. F. †418			
Juist o447	01853	30525	23915
Norderney-Sch. †448			
Norderneul. o119			
Memelbank †409			
Westermd. o406	02855	30425	23916
Ems o464	02846	28425	23914
Ostergrund †452			
Westermünde o455	01853	30525	23915
Elsflether Sand o 454	02854	28425	23914
Arkonaswalde o439	01853	30525	23915

Heute 11 Uhr 952

	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT
Skumrift †492			
Skum o401	01754	28426	26115
Varney o435	01854	26425	26016
Wangerooge †488			
Helgoland o403	01753	30523	25515
Emden †484			
Borkum-Riff o405	02846	28425	25914
Borkumbank †482			
Ems o407	02846	28425	25914
Helgoländ. F. †418			
Juist o447	01853	30525	25915
Norderney-Sch. †448			
Norderneul. o119			
Memelbank †409			
Westermd. o406	02855	28425	25916
Ems o464	02846	28425	25915
Ostergrund †452			
Westermünde o455	01853	30525	25915
Elsflether Sand o 454	02854	28425	25914
Arkonaswalde o439	01853	30525	25915

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

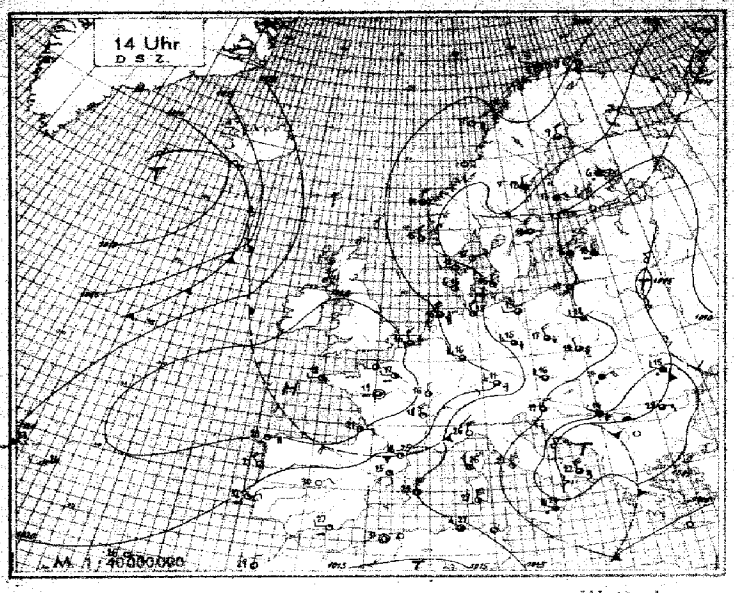
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR jjj

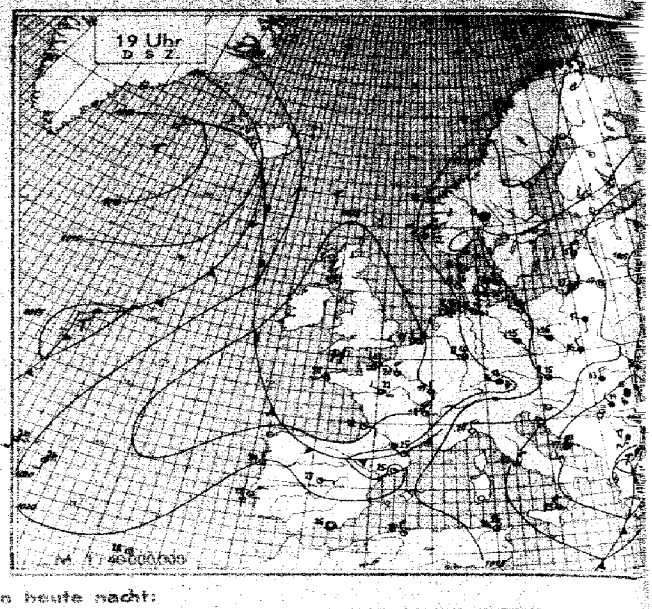
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Zwecke verboten

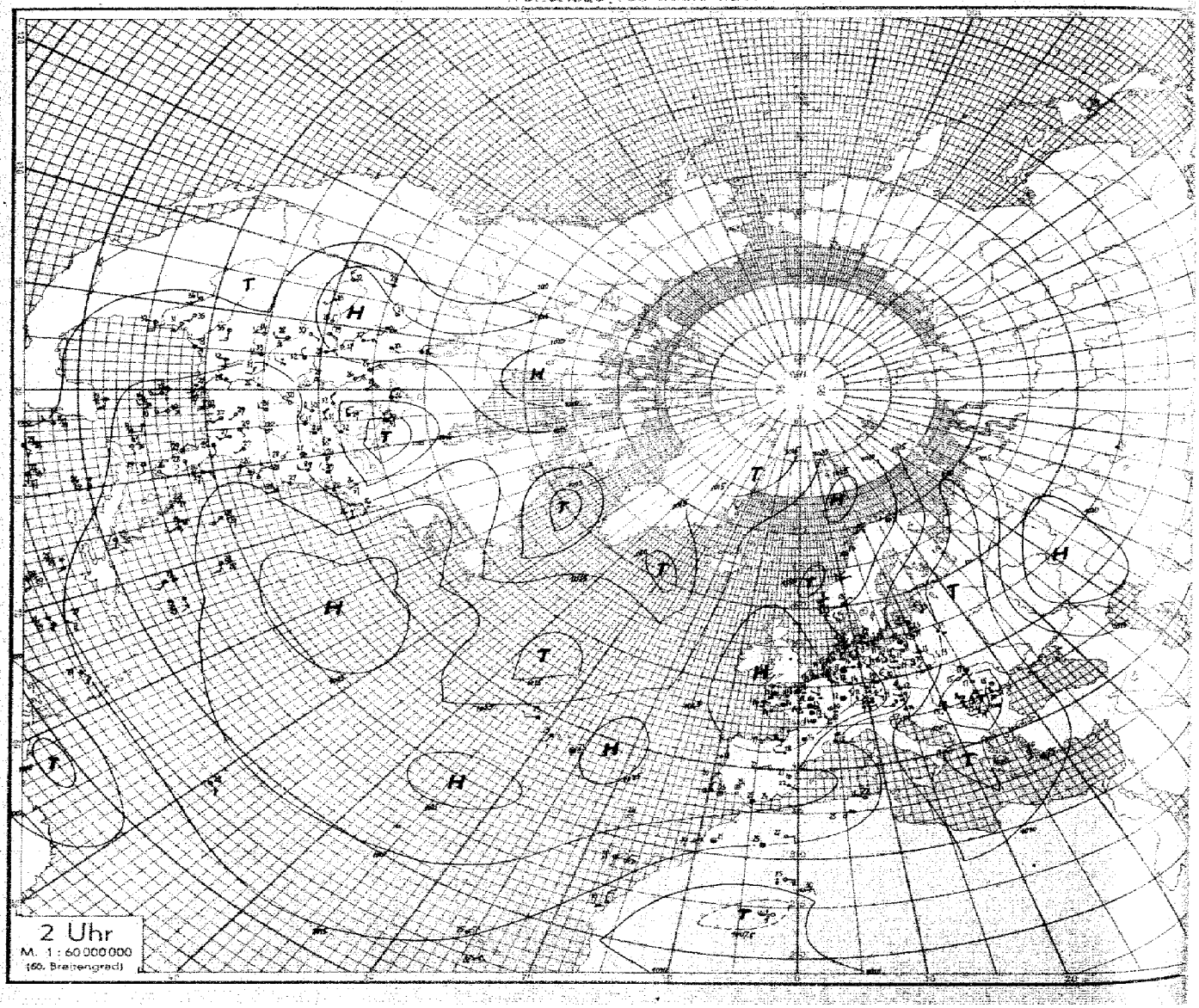
Sämtliche Karten des ... weiteres nach der von ... gezeichnet. (Erlaß RD...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

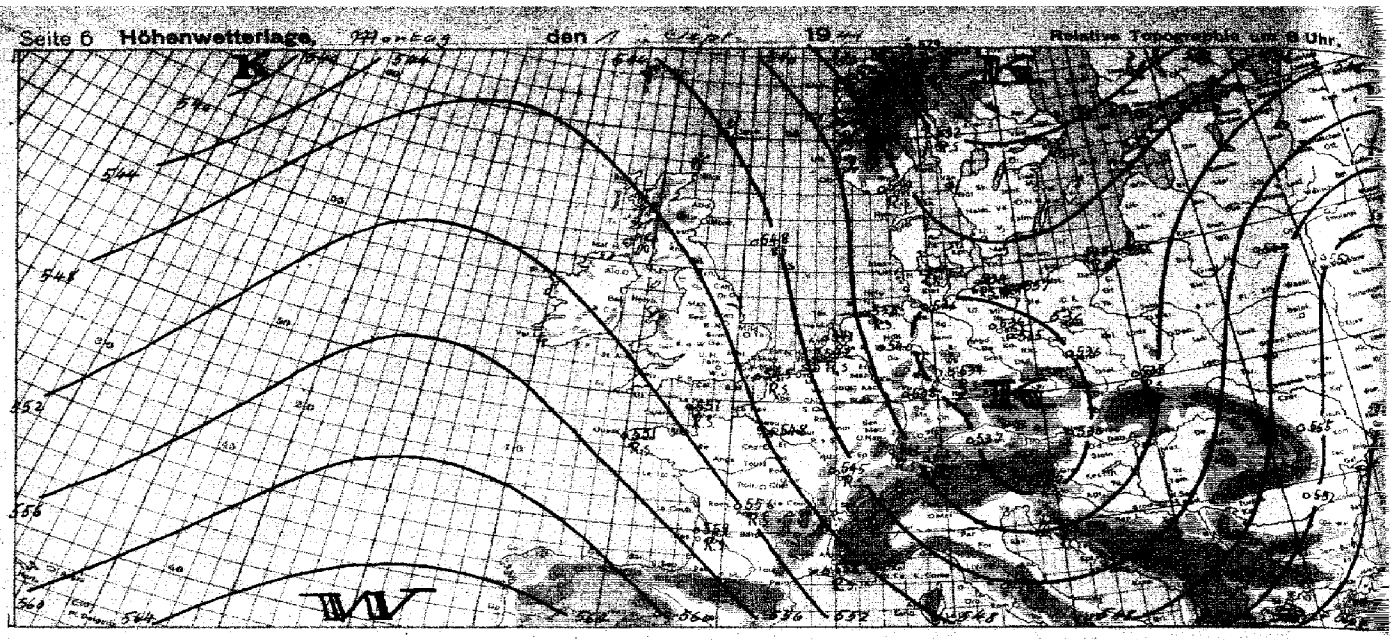
Montag den 1 Sept. 1941 Seite 5

Nr. 245

Schlüssel: 1.Reihe: H_1H_1 QQP, 2.Reihe: TTT UU; 3.Reihe (deutsche Aufstiege): 56 Tag Tag.

| Ort | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 1. Sept. 19 37 Relative Topographie um 8 Uhr.



vv = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Lindenberg	Rangsdorf	Paris	Hamburg	München	Wien	Breslau	Münster	Frankfurt	Arnstadt	Dievenow	Königsberg	Diepholz	Rangsdorf	Hannover	Münchberg	Wien	Frankfurt	Paris	Brüssel	Madrid	Quedlinb.	Münster	Königsberg	Lindenberg	Breslau	Norderney 14.8 bis 31.8
vy G_1G_1	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 18	31 06	31 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 06	01 07	01 05	01 07	01 07	01 07	01 06	01 07	01 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	-	a-21	1-22 a-22	-	4-20	4-25	(6-21)	(2-19)	(2-17)	(2-15)	(5-12)	(2-09)	(3-18)	(3-18)	(1-13)	(4-19)	(3-21)	(3-17)	(6-12)	-	3-8	(4-14)	(4-15)	(1-22)	2-1 a-22	(1-20)	-
600	-	4-12	3 5	6-12	8-13	6-11	7-11	2-10	6-10	3-8	6-11	3-10	4-12	3-12	5-10	6-11	4-11	0-8	5-4	-	3+1	1-6	1-9	2-11	3-13	2-6	(6-5)
700	6-6	6-4	4+1	7-6	4-6	7-5	8-4	4-4	8-4	3-1	8-4	4-3	7-3	7-6	2-6	8-6	5-5	2-3	3+3	-	2+16	2+1	2-2	3-2	4-4	5-4	1+3
800	9+0	8+2	8+6	7+2	8+2	8+2	7+3	9+1	9+2	6+6	8+4	8+4	7+2	9+0	2-1	9+1	7+1	5-7	9+4	2+1	3+16	4+5	9+1	9+5	9+0	6+2	6+4
900	9+6	9+1	8+10	9+9	8+10	8+9	7+10	8+8	9+16	9+8	8+10	9+10	9+8	9+7	6+5	8+6	7+8	5+6	9+8	5+10	3+21	7+6	6+7	9+6	6+7	7+8	7+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	-	534.3	791.5 657.5	(581.3)	555.4	548.9	544.3	556.4	536.0	542.6	550.3	549.3	532.1	532.8	554.7	552.6	548.7	558.7	830.8	-	586.0	545.3	548.8	541.4	799.4 651.6	551.6	(576)
600	-	428.4	428.3	426.8	418.5	419.4	414.9	419.8	418.4	425.3	416.8	416.4	418.6	417.2	410.5	420.5	424.1	422.5	431.2	-	438.6	425.7	423.4	415.3	417.6	417.0	421
700	296.1	297.8	308.7	299.6	301.3	296.1	297.2	302.0	303.0	305.9	297.4	296.2	300.9	300.2	301.6	303.8	296.8	294.1	309.2	-	315.0	302.0	305.3	297.5	300.7	299.3	310
800	161.1	159.4	202.9	196.2	197.9	192.7	192.5	197.5	198.5	208.2	193.3	192.1	196.4	195.4	197.9	198.8	192.6	169.7	208.5	202.9	234.8	201.8	208.3	199.2	196.8	194.9	202
900	92.1	99.1	108.3	106.9	102.8	98.4	98.1	103.4	104.1	106.2	98.6	96.2	101.8	102.7	104.6	106.1	98.6	86.4	99.3	96.6	106.2	100.8	100.7	95.4	95.8	96.3	907
1000	11.4	12.2	21.1	19.3	16.4	13.6	13.4	17.0	17.4	22.0	11.8	8.9	15.6	17.0	19.6	19.3	12.7	21.2	28.0	22.2	17.0	22.4	20.9	13.5	16.9	19.8	21
500 1000	-	537.6	546.2	(532.0)	539.4	537.5	538.0	538.4	538.6	542.5	538.5	540.4	537.3	536.9	535.7	537.1	536.0	537.2	547.8	-	543.0	544.9	539.4	535.9	536.6	535.8	(546)

Radio-Sonden

Ort	Kraken	Neuruppin	Beuthen	Cuxhaven	Hamm	Bismarck	Jülich	Marine	St. Louis	Mt. Apolio	Emden	Königsb.	Klagenfurt	Kiellor	Bordeaux	Dijon	Brest	Boulogne	Krakau	Toronto	Prenzlau	Hoek v. Holland	Oberhausen	Kirchhain	Bourgau	Kirkenes	Limoges	Marseille	Bi
vy G_1G_1	31 18	31 18	31 18	31 17	31 01	31 01	31 01	31 01	31 01	31 01	01 05	01 06	01 06	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 05	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01 06	01
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-55	-	-57	-	-72	-54	-	-56	-67	-	-58	-62	-47	-66	-	-	-61	-58	-58	-56	-	-60	-	-54	-55	-48	-	-
Höhe	16400	-	13400	-	16000	12900	-	13900	13700	-	14900	9800	9800	11200	-	-	12900	11600	10500	11700	-	12200	-	16700	11300	9800	-	-	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-70	-62	-	-62	-64	-	-	-48	-50	-	-	-	-	-60	-51	-46	-	-	-	-	-53	-	-	-	
200	-53	-	-52	-	-62	-61	-	-54	-51	-50	-56	-49	-46	-53	-	-52	-55	-54	-57	-55	-	-59	-60	-56	-53	-44	6-52	1-46	
300	-41	-50	-36	-36	-52	6-35	-	8-31	-29	-30	-42	-44	-45	-48	-	-35	-36	-38	-42	-44	-	-38	-39	-40	-39	-48	6-36	-27	
400	-26	-19	2-22	-19	4-17	6-21	-	4-15	-16	3-5	-28	-34	-30	-24	-19	-21	-20	4-23	-26	-32	-28	-28	-21	-32	-27	-39	7-19	3-13	
500	-16	-8	4-13	-6	7-6	8-12	-	8-7	4-5	6-4	-18	6-21	5-23	4-18	-5	-10	-10	5-11	6-16	8-23	4-21	-14	-11	3-20	2-16	-15	8-7	4-6	
600	8-10	-10	4-4	+2	8+1	8-2	4+2	7+1	6+4	7+5	-9	9-16	6-13	4-9	+1	-1	2-1	5-9	6-10	6-15	5-14	-6	-1	1-10	2-8	8-20	6-1	3+1	
700	8-4	-3	6+1	+10	6+8	7+5	5+10	7-5	9+12	-4	9-4	7-5	4-5	+7	+0	2+4	4+2	8-0	8-16	2-8	+1	+5	9-2	6-2	8-15	7+3	3+7	
800	7+2	+3	7+6	+17	7+15	6+11	8+17	9+14	9+19	8+26	-1	9+2	8+2	6-1	+4	+3	9+7	6+6	9+2	7-5	9-3	+11	+9	5-3	7+2	8-8	9+5	5+10	
900	7+11	+10	6+10	+20	7+17	8+15	7+23	8-16	7+24	8+22	+6	5+6	6+9	8+5	+13	+7	7+11	9+7	9+7	7-7	9+3	+7	+11	7+8	7+7	8-2	9+7	5+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	7638	7646	-	7636	7651	-	-	7608.1	7612.9	-	-	-	-	7634.0	7644.5	7603.8	-	-	-	-	-	7615.9	-	-	
200	7165.5	-	7199.1	-	7222	7152	-	7216	7233	7224	7175.3	7161.5	7155.6	7163.4	-	7190.7	7208	7192.8	7225.6	7156.2	-	7190.5	7198.3	7168.6	7176.2	7158.2	7221	7215	
300	7310.0	7321.8	7333.1	7340.3	7353	7326	-	7347	7362	7352	7315.1	7307.7	7301.4	7305.9	-	7332.2	7339	7321.1	7356.6	7310.2	7332.8	7328.3	7338.8	7306.9	7316.6	8375.3	7352	7348	
400	7516.9	7525.6	7532.0	7537.1	7548	7524	-	7542	7555	7544	7517.7	7508.2	7506.5	7508.8	7496.3	7521.5	7540	7521.0	7510.2	7492.8	7504.9	7528.3	7538.2	7512.7	7519.2	7496.4	7545	7541	
500	5680.0	5687.9	5691.4	5697.2	5719	5690	(5728)	5726	5735	5725	5677.2	5659.6	5649.9	5645.2	5644.1	5664.7	5674	5647.0	5646.6	5636.4	5647.1	5683.3	5692.7	5658.5	5668.2	5638.4	5693	5693	
600	4419.9	4426.4	4430.0	4427.8	4437	4421	4436	4433	4442	4432	4420.6	4415.6	4414.9	4410.0	4407.0	4427.8	4434	4428.1	4412.6	4405.1	4419.0	4429.4	4438.6	4420.3	4421.7	4402.7	4435	4432	
700	3296.0	3297.5	3299.4	3305.8	3316	3299	3312	3310	3317	3307	3302.4	3297.9	3292.8	3295.8	3293.7	3306.5	3312	3308.6	3296.6	3287.5	3292.1	3307.2	3312.6	3301.7	3307.7	3289.7	3312	3311	
800	1981.3	1983.0	2005.4	1998.8	2015	1991	2002	2000	2006	1990	1982.3	1983.5	1983.7	1982.2	2006.7	2001.8	2006	2007.6	1986.5	1986.7	1985.2	2005.5	2005.1	1987.1	1997.6	1959.1	2004	2001	
900	913.4	918.1	908.8	904.9	907	903	902	901	905	895	905.2	911.0	913.2	918.7	908.3	906.9	910	908.4	896.2	896.5	902.6	908.6	895.4	902.6	899.6	896.8	905	903	
1000	91.1	94.6	99.9	97.7	97	95	99	93	94	96	94.7	92.7	93.6	98.5	99.5	101.5	93	99.8	90.5	91.8	98.2	99.2	93.2	96.9	93.6	97.6	95	96	
500 1000	5589.9	5593.5	5596.5	5599.3	5622	5589	(5629)	5625	5629	5629	5582.5	5567.9	5557.9	5556.3	5537.5	5557.8	5568	5538.6	5546.2	5539.6	5554.9	5575.1	5579.5	5561.8	5570.6	5542.8	5588	5588	

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

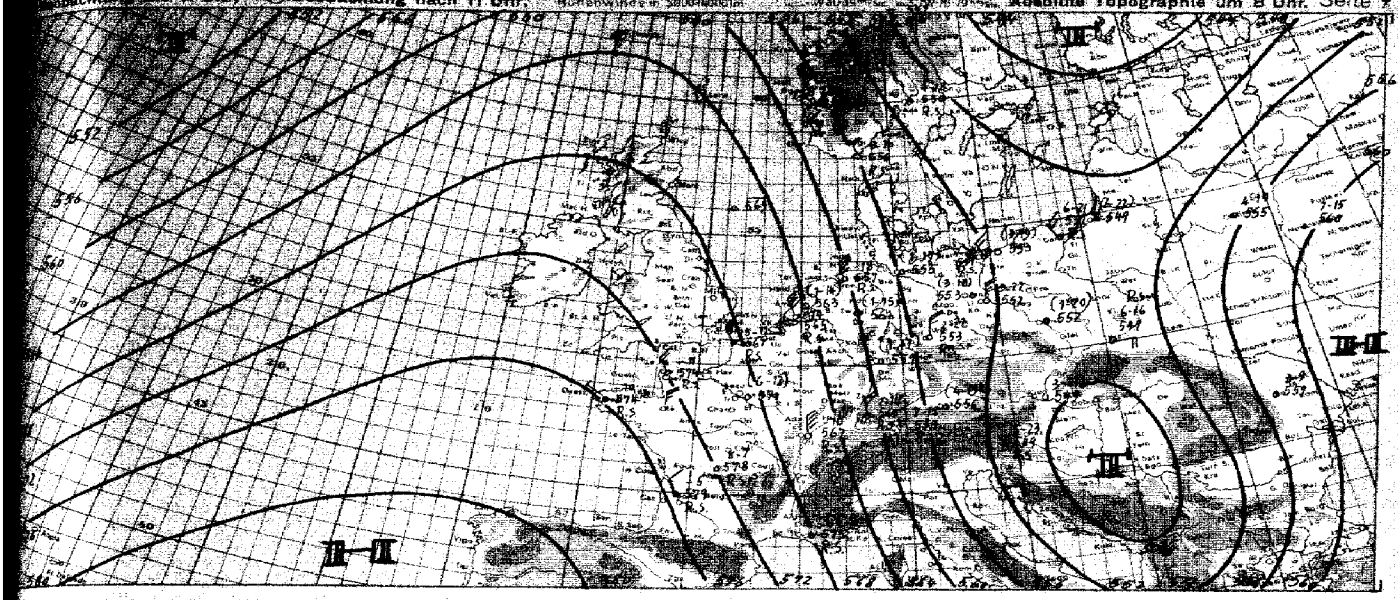
Ort								Ort							
yy G_1G_1								yy G_1G_1							
9 km								19 km							
8 "								18 "							
7 "								17 "							
6 "								16 "							
Ort								15 "							
yy G_1G_1								14 "							
9 km								13 "							
8 "								12 "							
7 "								11 "							
6 "								10 "							

Wolkenmessungen

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

Ort	Bergen											
yy G_1G_1	01 07											
Cu-Höhe	C											
dd vv	34 12											
Ort												
yy G_1G_1												
Cu-Höhe												
dd vv												

Beobachtung nach 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. / Grund- und Flächenwinde in 5000 m Höhe. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Über Europa und dem atlantischen Ozean ist die ehemalige Westströmung jetzt vollkommen verschwunden und hat einer Reihe von meridionalen Zirkulationsstreifen Platz gemacht, die eine nur langsame Bewegung von Westen nach Osten zeigen.

Das westeuropäische Hochdruckgebiet hat sich unter Verlagerung nach Osten wesentlich gekräftigt, auch sein nach Norden weisender Ausläufer ist teils durch Zufluß kalter Luft aus dem abgebauten Tiefkomplex, teils durch Druckanstieg in allen Schichten stärker geworden. Das stratosphärische Steiggebiet, dessen Kern gestern etwa auf der Linie Bergen/Calais lag, hat sich mit etwa 30 km/h nach Osten verlagert.

Während auf der Westseite des westeuropäischen Hochs die Strömungen mit einer breiten südwestlichen Strömung nordostwärts in den Raum um Spitzbergen ziehen, dringen auf der Westseite der von Nowaja Semlja bis zum Balkan reichenden Tiefdruckzone kältere Luftmassen teilweise arktischen Ursprungs nach Süden vor. Ein erster Schwall der in das Mittelmeergebiet gelangten Kaltluft — über Sizilien ist heute stärkerer troposphärischer Temperaturrückgang zu verzeichnen — hat zur Belebung der Balkanstörung geführt, die sich um mehr als 5 mb vertieft hat und nordnordostwärts gezogen ist.

Während das westliche Hoch seine langsamere Ostwestwanderung beibehält, wird das Balkantief hauptsächlich in nördlicher Richtung an Raum gewinnen, ohne sich wesentlich in östlicher Richtung zu verlagern, da die Höhenströmung in seinem Bereich teilweise eine nach Nordwesten wirkende Komponente zeigt. Seine Intensität wird es mindestens beibehalten, da sich die Gegensätze zwischen der von Norden zuströmenden Kaltluft und der von Südosten heranströmenden Warmluft noch verschärfen können.

gez. Schäfer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Flughafen	Kiel	Kiel	Swinemünde		Danzig		Danzig	Helgoland	Stettin															
Zeit	01. 01	01. 01	01. 07	01. 06	–	01. 06	–	01. 10	01. 07	01. 11														
1000 m				↑ 33 30	–	↑ 33 30	–																	
2000 m				35 35	–	35 15	–																	
3000 m			32 45	34 20	–	34 20	–																	
4000 m			32 40	36 25	–	35 25	–		32 25															
5000 m	3613	33 35	32 26	34 24	35 45	34 20	35 45	0130	32 35	3420														
Flughafen	Erfurt	–	Erfurt	Poppelsberg	Gotha	Nürnberg	Lindenberg	Wiesow	Staakow	–	Grossen	Frankfurt	Lindenberg	–	Metz	Emden	–	Wien	Crossen	Eichborn	Klagenfurt	Berlin		
Zeit	01. 05	–	01. 07	01. 07	01. 06	01. 07	01. 06	01. 07	01. 05	–	01. 07	01. 09	01. 06	–	01. 07	01. 06	–	01. 08	01. 07	01. 07	01. 07	01. 19		
1000 m	↑ 2490	–							↑ 35 85	–			↑ 36 65	–		↑ 3470	–							
2000 m	2481	26109							35 65	–			3649	–		35 66	–							
3000 m	3621	35 30		3330					36 50	–	36 60		–	–	34 10	34 90	34 90				36 60			
4000 m	3625	36 85	35 30	33 30			35 45		0220	–	3640	36 20	–	–	36 40	33 36	34 90		36 64	3624	36 85			
5000 m	3649	36 60	38 45	34 48	34 35	35 30	35 35	34 40	0820	3595	32 26	0130	–	–	35 60	02 25	32 25	34 90	35 90	0725	35 95	31 25	3520	
Flughafen	Bukarest	Madrid	–	Kopenhag	Tromsö	–	–	Krakau	–	Odrowo	Pontorm	–	Bordeaux	–	Brest	–	Oslo	Hoek v. Holland	–	Kristiansd	–	Calais	–	Kirkenes	36 30
Zeit	01. 01	01. 06	–	01. 05	01. 05	–	–	01. 05	–	01. 07	01. 05	–	01. 05	–	01. 05	–	01. 08	01. 05	–	01. 07	–	01. 06	–	01. 07	0730
1000 m		↑ 39 75	–		↑ 0240	↑ 38 85	–	↑ 0140	–		↑ 34 70	33 325	↑ 34 25	32 95	↑ 3010	2725			↑ 34 50	–	↑ 34 45	–	↑ 3540	–	↑ 3595	01 30
2000 m		32 85	–	3625	02 30	0230	–	34 30	–		34 70	33 115	34 36	32 60	3095	2835			35 75	–	–	–	3525	–	3620	0735
3000 m	3530	36 20	2415	34 20	0220	0295	3595	36 06	–		34 80	34 95	36 30	33 50	3025	2830			3560	–	3520	–	3420	–	0120	3625
4000 m	0531	32 10	2930	3620	0510	0285	3550	36 00	1690		33 25	34 75	0220	3390	2835	2915			3530	–	34 10	–	3410	–	0215	3630
5000 m	3710	28 20	3020	3008	3610	02 50	3645	0120	1625	36 26	32 15	33 65	09 15	3128	1920	2930	0625	33 25	3385	3820	34 56	0105	3295	3610	3630
Flughafen	Aarhus	Basdorf	Brest	–	–	–	Paris	Cherbourg	–	Belgrad	–	–	–													
Zeit	31 05	31 06	31 09	–	–		01. 07	01. 06	–	01. 11	–	–	–													
1000 m			↑ 33 60	↑ 3330	–			↑ –	–	↑ 3550	↑ 3166	↑ 3380	–													
2000 m			33 45	33 65	–			–	2845	3545	32 65	32 195	–													
3000 m			32 30	33 60	–			–	2801	3530	3350	31 320	–													
4000 m			33 35	33 40	3340		3424	36 10	2985	3520	34 30	31 110	33 75													
5000 m	3240	3331	34 25	3560	36 20		0110	2630	3345	28 20	34 50	34 85	33 55													
Flughafen	Odrowo	Kopenhag	Kristiansd.	–	Bordeaux	–	Hoek v. Holland	–	Erfurt	–	Warschau	Posen	–	Bennigsen	–	–	Torun	Krakau	Kjeller	Kristiansd.	–	Le Havre	Cotentin	Bordeaux	–
Zeit	31 10	01 16	31 16	–	31 19	–	31 17	–	31 11	–	31 13	01 18	–	31 18	–	–	01 18	01 18	31 17	01 15	–	31 20	31 20	01 13	–
1000 m			↑ 34 45	–	↑ 34 70		↑ 3480	34 180	↑ 34 90	–		↑ 34 20	2165	↑ 34 80	↑ 34 150	–				↑ 34 45	–			↑ 35 20	36 65
2000 m			3580	–	34 45		34 95	35 115	36 45	–		34 20	2439	34 66	34 190	33 155		32 26		34 20	–	34 05		36 05	35 85
3000 m		3335	32 25	–	3485		3480	34 125	36 50	35 125		34 20	2120	34 90	35 180	33 280	34 40	25 45	31 30	33 90	–	34 80		01 25	36 75
4000 m		3620	28 25	–	0135		3484	35 130	3606	36 06		33 25	36 15	34 20	35 130	34 165	01 20	36 20	33 20	32 15	–	3420		32 10	34 20
5000 m	3500	33 20	3385	3450	0220		34 20	33 90	34 40	36 05	36 05	34 20	33 10	36 20	3550	34 165	35 15	34 20	34 35	36 25	3425	34 10	33 20	04 15	35 85
Flughafen	Gatow	Kopenhag	Bonn	Berlin	–	Helgoland	Köln	Bremen	Freiburg	–	Königsbg.	–	–	–	Friedrichsh.	Wilton	Guenthorp	Kiel	Hamburg	Swinemünd.	–	Stettin	Schkeuditz	Frankfurt	Nürnberg
Zeit	31 12	31 15	31 12	01 18	–	31 09	31 17	01 20	31 16	–	31 19	–	–	–	31 19	31 17	01 19	23 20	31 21	01 18	–	31 23	31 20	31 17	31 18
1000 m				↑ 33 30	–			34 36	↑ 35 80	–	↑ 27 70	↑ 22 60	28 320	–						↑ 34 35	–				
2000 m				32 20	–	35 45		34 20	35 60	–	26 10	21 30	28 315	–			35 65			33 25					
3000 m			33 20	34 05	34 40	35 45	34 40	34 20	35 60	–	26 10	21 30	28 315	–			34 30			33 20	36 40				
4000 m	3520		0830	34 30	35 45	35 45	35 40	35 00		–	26 10	21 30	28 295	27 190	3385		3420		34 25	3330	36 00	3525	35 45		
5000 m	31 25	3706	35 20	34 20	36 20	38 45	32 20	34 20	34 25	01 10	04 10	28 20	28 195	27 185	3520	35 45	3420	34 25	3330	3620	3525	35 45			
6000 m	3120	37 05	3620	3420	3620	38 40	32 20	34 20	33 40	36 20	28 20	28 19	27 185	27 180	3520	35 45	3420	34 20	3320	3620	3520	3525	35 05	35 35	36 40

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

+) auf 2000 m, ++) auf 3000 m, °) letzte Eintragung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_N$	ww/WA	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	C'H'H'N$_H$	Gestern 19 Uhr C,C$_N$	ww/WA	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	R,R,T,T,E	C'H'H'N$_H$	Heute 8 Uhr C,C$_N$	ww/WA	DDF WN	PPP TT	UC$_N$ app	R,R,T,T,E	
Sonnblick)	3106	808	x x	46364	07439	92455	0 x 202	Schnee	x x	46609	36277	99157	0 x 001	05569		21	13609	29649	77145	09529	00529	
Zugspitze)	2962	616	x x	77696	32479	98865	0 x 306		x x	77696	32279	10165	0 x 203	01559		00	77609	33679	30545	09629	01469	
Obir)	2044	806	8 8	82965	37617	91562	0 8 467		8 x	83938	61546	52361	8 x 502	07656								
Schneekoppe)	1610	428	x x	67669	24569	38495	0 0 285		x x	68669	39549	36793	0 x 301	04041		21	13609	40749	30567	04509	01545	
Feldbg./Schw.)	1493	427	x x	46669	25309	53944	0 x 367		2 x	49738	28568	41805	0 x 385	03061		00	46609	27569	22105	97004	0901	
Schöckel)	1446	511	1 0	25436	14925	50509	5 0 300		4 0	27726	15321	51506	7 0 286	00897		50	28717	09567	20545	97305	9903	
Fichtelberg)	1213	419	5 x	45113	24560	10807	8 x 903		5 x	48099	25543	78709	8 x 296	03071		14	47609	30649	32505	01408	0106	
Brocken)	1142	418	x x	46669	30792	86657	7 x 309		x x	46669	28769	58009	8 x 307	97090		21	46609	32749	26005	01813	0901	
Wasserkuppe)	926	428	x x	37669	28869	10008	8 x 347		x x	46669	34669	13009	0 x 404	95091		22	46609	30649	7867	96309	9606	
Inselsberg)	918	445	x x	67669	43869	06707	6 x 302		8 x	41667	28787	10104	9 x 303	03164		23	46609	30649	16707	04303	9747	
Kahler Asten)	842	417	6 x	42765	57668	14109	9 x 503		8 x	25734	59667	24809	9 x 435	11702		11	46609	26649	25007	01263	0806	
Feldberg/Ts)	801	424	x x	46669	28639	27708	0 x 309		x x	67704	28769	28216	8 x 315	03061		24	46609	30649	24747	01963	9607	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	906	549																				
Debogukó)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal *)	1054	593							5 2	07648	12818	81315	8 0 801	00220		6+	07618	01948	79512	00807	8615	
Fanaråken)	2096	024	5 x	49585	30286	87650	9 0 106		8 2	61665	36314	17715	7 0 304	00380		16	09076	22105	95592	90103		
Gausta)	1828	035	8 x	05726	15215	73409	0 0 345									50	45856	24126	20000	00610	0551	
Svandalsfjona *)	1065	026	5 6	12462	24216	95104	7 x 302		5 6	02969	24215	45508	6 x 303	00xx1								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	1 x	21401	63801	89504	7 0 308		1 0	21961	63801	49206	7 0 903	-								
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Igueña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Landsbourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	083																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		heute 2 U DDF ww	PP
Key West	201	82262	17618	Norfolk	308	12267	17327	Nantucket	500	12552	15416	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	936			
Miami	202	84112	17358	Wytheville	319			Boston	509	08362	16216	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938			
Jacksonville	206			Nashville	327	12200	16991	Cleveland	524	20032	41535	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942			
Charleston	208	10115	18436	Little Rock	340	02230	15931	Buffalo	525	20417	38825	Quebec	714			Sask Lookout	842			Ft. Simpson	946			
Tampa	211	26107	18629	Santa Fe	366			Chicago	534	22903	33132	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952			
Atlanta	219	08197	16924	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960			
Pensacola	222			Washington	405	12361	19429	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Akiavik	968			
New Orleans	231	12120	16927	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Meadicine Hat	872			Cordova	971			
Vicksburg	236			Cincinnati	476	20130	14531	Sable Island	680			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974			
Galveston	248			St. Louis	436	22200	13533	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987			
Corp. Christi	251	06101	18832	Kansas City	446	22202	13232	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989			
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	993			
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995			
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nothingham Island	906			Bermuda	099			
Wilmington	301	26391	19917	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo				
Cape Hatter	304	16301	19128	New York	503	16212	15908	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	914							

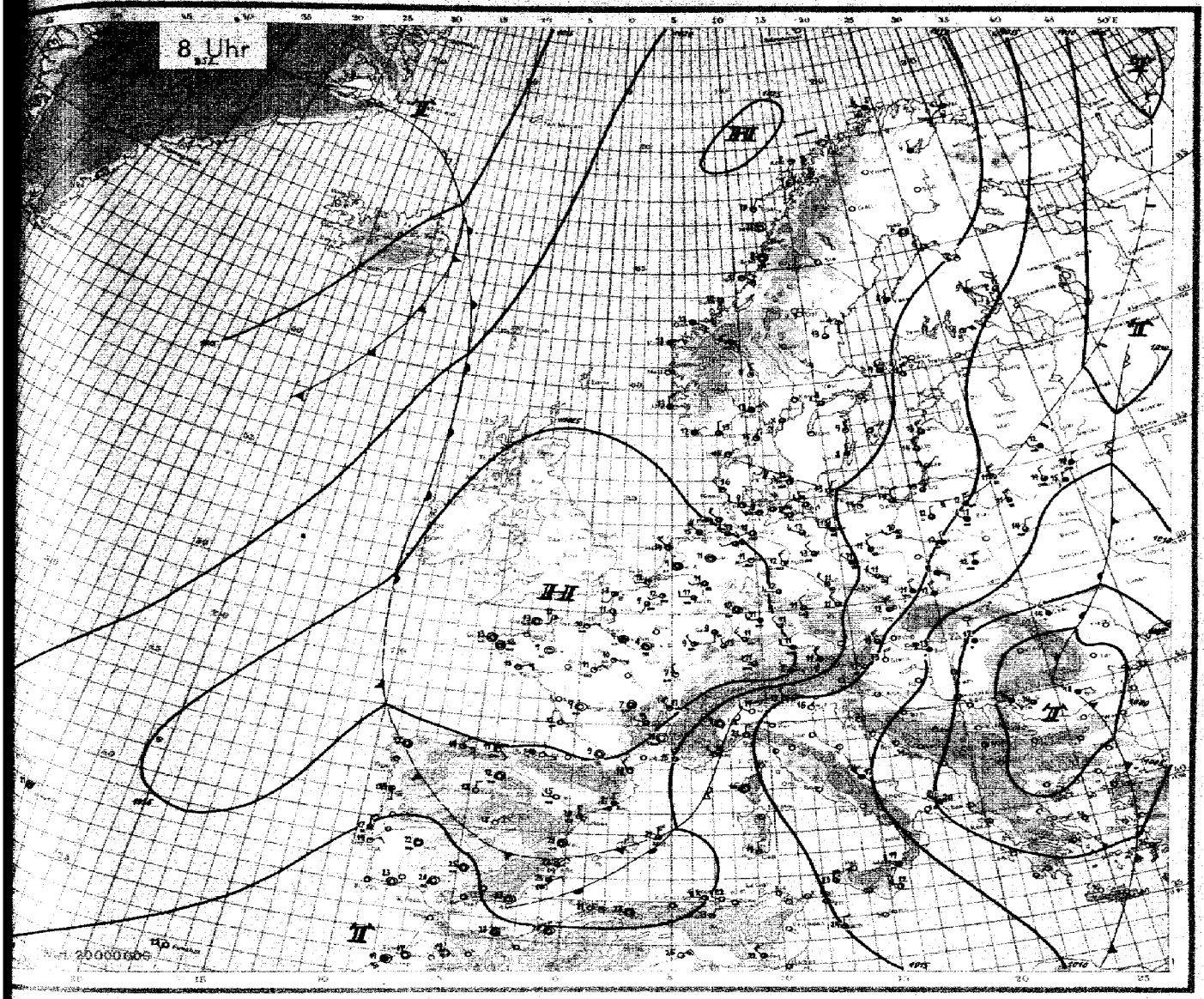
Schiffsmeldungen.

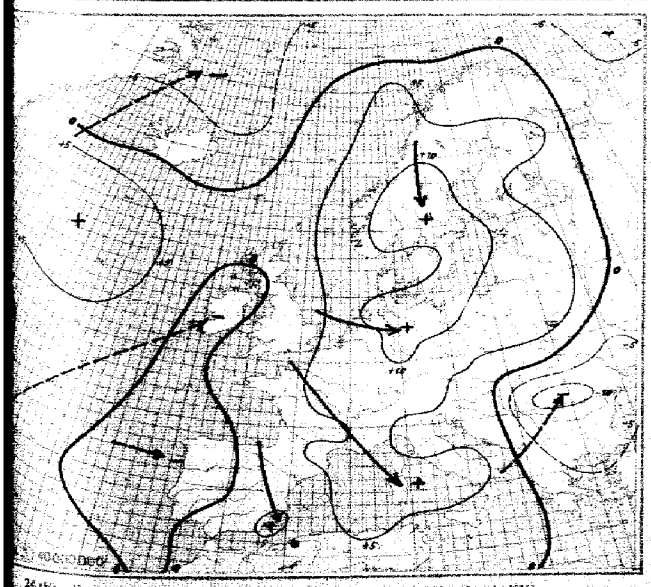
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_L$C$_M$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_v$s$_v$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPV

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

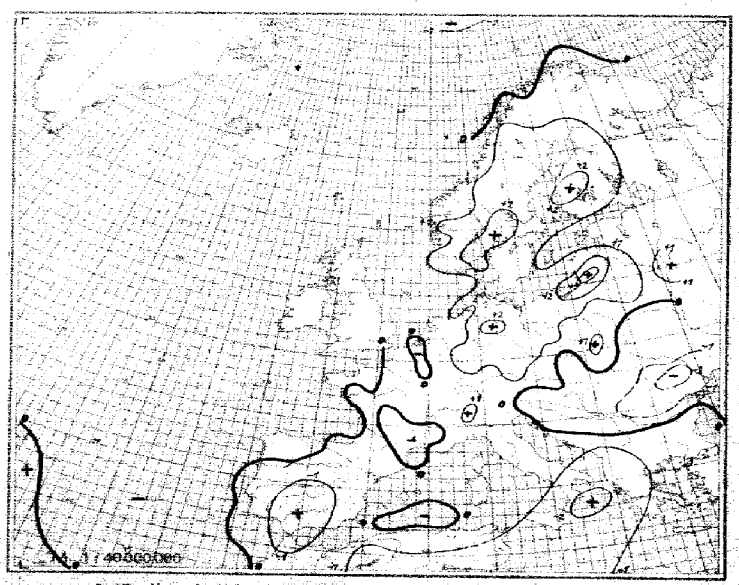
Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 1. September 1941*

8 Uhr MEZ





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 1. Sept.

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ 111	Gestern 14 Uhr 852. $C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_N app	Gestern 19 Uhr 852. $C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR	Heute 2 Uhr 852. $C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_N app	Heute 8 Uhr 852. $C_L C_M$	ww	VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_N app	RR
Torgilsbu ○ 003																										
Myggbukta ○ 008																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 008																										
Vardö ○ 004	50	82946	04518	79107	6 o 3oo	54	82963	90529	14866	7 e 101	06896							51	22998	23568	97505	91401		
Ingöy ○ 005	52	82954	28167	22365	8 x 301	8 x	02954	32315	22446	7 2 300	01390							52	96566	24365	23505	91401		
Röst ○ 011	46	01966	38402	78711	6 e 207	54	01961	84264	28311	6 o 206	00196							50	01971	02101	28518	90709		
Nordöyan ○ 014						70	01981	04302	14313	6 6 303	00196							50	01991	13581	22611	90301	00199	
Krakenes ○ 021	45	02972	32527	17496	8 7 246	45	02972	32553	19614	7 e 263	97285							77	02983	08115	23615	77703	00181	
Utsira ○ 028	26	01955	30513	19815	7 o 306	26	01962	30513	08215	7 e 308	-	80	01963	33540	22645	78016		73	02960	31335	22505	77307		
Lista ○ 030	40	01962	28593	15816	7 o 304	40	01964	27824	16615	7 o 302	00191							80	02965	04105	23282	83509	0091	
Ferder ○ 086	23	01964	28163	14716	7 o 305	43	01965	29214	15015	7 o 105	00190							54	02977	04537	23612	81412	00190	
Haparanda 050	55	12956	32410	18419	6 e 162																			
Jönköping 058	13	82962	32314	13618	6 o 305																			
Wisby ○ 054																								
Hernösand ○ 057	64	82858	34228	16712	6 x 309																			
Stockholm 059	57	12856	30426	13614	6 6 305																			
Gällivare 061																								
Valentia ○ 101																								
Blacksod-P. ○ 104																								
Lerwick ○ 110																								
Stornoway ○ 111																								
Aberdeen ○ 115																								
Croydon 151																								
Scilly ○ 158																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○ 172																								
Akureyri ○ 174																								
Seydisfjord ○ 175																								
Westm.-Ins. ○ 178																								
Kopenhagen ○ 181	33	92844	32314	18416	8 o 348	23	92853	37314	25516	8 o 305	-	04	01990	16401	38713	00305		54	05545	24214	20112	01308		
Skagen ○ 182	24	01952	04103	14417	8 o 305	20	01952	32702	15414	8 o 302	-							54	01932	02103	19115	90304		
Blaavandsh. ○ 184	60	92844	28314	16616	8 o 309	50	01942	28512	14816	8 x 303	-	80	01931	08304	31415	80306		80	01947	28512	19716	90303		
Hammersh. ○ 185	53	82744	82126	12615	8 o 308	54	82658	04114	18013	8 x 308	-	60	03958	30188	18411	80306		53	03943	03114	10711	90307		
Scoresbysund 190																								
Thorshavn ○ 191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagsalik 199																								
Rochefort 201																		60	00780	04200	34314	70409	00140	
Biarritz 202	57	82744	30255	24121	8 e 305	80	01963	32303	24921	7 o 306	96121	60	03780	14303	25314	70409	00140	60	00780	04100	34312	00509	00110	
Brest 226	10	04844	24101	27618	7 o 203	10	01981	28121	17318	7 o 300	00200	80	03790	08100	24514	90305		60	05743	08103	24713	90205	00110	
Paris-Le Brg. 215	70	12644	26114	25617	7 o 208	26	01963	30314	25916	5 o 202	00200	50	00780	00000	28313	80304		40	04191	80001	24709	82113	00090	
Perpignan 216	10	01962	04713	30125	8 o 112	10	01962	61142	XXXXX	3 0 604	XXXXX							00	00990	24300	23118	90304		
Le Havre 230						10	05751	28281	27819	7 o 301	00170	00	05790	00000	20014	09805		00	04490	04103	23010	01301	00140	
Marseille 231	10	00845	63980	28114	2 o 102	00	00893	63960	16621	4 0 093	-	00	00890	05400	13118	80304		00	01890	30314	19915	05301	-	
Zürich 281																								
Lugnano 284																								
De Blit 293												50	05757	34117	24014	80202								
Nord-Hinder† 298																								
Terschell'bk. †299																								
Genua ○805	10	00870	05503	11926	1 0 806	00	00870	05400	11920	1 0 405	-							00	00830	05400	13421	10301	-	
Venedig ○819	10	70865	18513	10614	8 0 201	10	01875	14315	10028	4 e 306	-							00	00790	03100	13119	80202		
Rom ○822	17	12811	05713	07323	4 o 102	15	01961	25513	09213	5 e 307	-													
Tarent ○838																								
Malta ○841																								
Madrid 368	10	02834	04200	07430	4 e 845	07	05890	82102	45322	5 e 804	03500	00	03780	04400	07313	90307		49	09890	05300	10413	10301	00140	
Mahon ○857	10	01990	32711	14124	4 1 000	08	01990	01701	14223	4 e 304	00307	50	05790	11100	14513	91207	00105	53	01561	32515	14621	91207	00105	
La Coruña ○852	50	84457	05811	23821	4 e 904							00	03790	04100	31012	00100		00	03790	00000	22617	80805	00170	
Teneriffa ○870																								
Lissabon 884	10	05540	04200	17752	8 o 702	10	05740	36305	19218	4 e 804	00348	00	03780	04300	18410	70401		70	01611	04301	18419	40421	00171	
Praya												30	03755	44125	11013	80803		40	01853	03125	11016	90202	00105	
Funchal ○895	00	00790	10206	19926	4 o 305	01	00793	XXXXX	12618	6 e 603	40170	60	06470	...00	19924	70800		00	03790	...00	18032	50810	00170	
Pt Delgada ○896	18	01963	26312	21816	6 e 103	20	02958	18114	20726	6 e 401	00190	60	03754	00015	24703	70804		04	04810	00015	24510	52103	00105	
Horta ○898	08	84654	16264	20323	8 x 103	44	02954	16265	14826	8 2 601	10161	80	03724	16015	22845			81	00 947	18387	23523	91301	00171	
Kowno 466						47	92703	00418	10417	7 1 305	00103	87	05490	20154	12813	80304								
Riga 470												51	03758	30128	17315	80809								
Dorpat 478																								
Filsand 477																								
Helsinki 481																								
Kuopio 486	54	12628	84348	14286	7 x 308																			
Ankara 747																								
Budapest 541	17	83442	04118	09317	7 o 807	54	02869	02287	09117	7 e 809	97190							61	02443	97849	08113	80302	99317	
Debrecen 545	48	82448	37948	07514	8 x 902	64	02548	05468	07015	6 x 403	13272							60	02648	47908	10412	80401	13153	
Warschau 556	56	02795	38267	10118	7 x 203	54	02894	14125	11117	7 3 403	99205	54	97791	33113	19511	90302		67	05546	33128	19513	90304	00110	
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575	79	12743	28215	09718	6 3 811	75	07315	18826	15185	5 e 188	57281							53	05744	02226	10004	80401		
Belgrad 702	20	81645	28168	07418	8 x 913							21	11933	32568	05113	90804		54	03535	08125	09315	01304	0173	
Sofia 730	54	12881	29987	09123	6 3 747	56	92858	20246	02317	6 0 205	02272													
Archangelsk 834																								
FranzJos.-Ld 835																								
Leningrad 845																								
Moskau 909																								
Kijew 907																								
Odessa 975																								
Vigo 852	80	06898	24190	21726	6 o 306	90	00898	80000	18729	6 o 206	20148													
Barcelona 858	20	05863	43168	18618	6 o 708	70	01864	06199	19616	8 0 3x8	80288							50	03830	03114	09318	01304	00140	

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Ausgabe: ... Nr.: 245 — Dienstag, den 2. Sept. 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr MEZ

Land und Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Seewarte	59	09565		30405		36016		76303				
Fu. 608	54	04855		26315		26719		6x303				
	442	04834		26336		24038		80102				
Neumünster	430	09765		30435		34717		40805				
Hamburg	402	04963		24345		27718		60101				
Bremerhaven	421	03855		28347		36219		5x501				
Emden	407	05605		24234		27716		52100				
Norderney	486	04965		24274		26318		60101				
Borkum	407	04854		32224		26417		5x000				
Frankfurt/M.	419	09755		44237		27617		80202				
Kassel/Bad	448	03755		34377		37813		7x101				
Wiesbaden	441	05665		04237		24216		82101				
Darmstadt	444	05865		04288		24214		8x201				
Trier	434	11746		38647		25513		7x202				
Freiburg	426	03865		32465		35016		60401				
Stuttgart	451	05746		32416		26612		70705				
Ulm	445	04965		30736		26116		74202				
Konstanz	410	11747		30647		27714		8x503				
Feldberg/Schw.	449	03855		32575		21614		60103				
Karlsruhe	408	04964		30925		25019		60303				
Mannheim	440	03754		24424		23319		50107				
Würzburg/Schl.	429	05854		24186		24017		4x304				
Kassel	411	03756		31636		26417		7x102				
Fulda	454	05746		26526		16715		74202				
Nürnberg	423	03964		30425		19617		50106				
Regensburg	406	02955		31536		26114		7x307				
Passau	404	02845		02454		23414		5x304				
Hof	430	04756		28204		24418		80101				
Chemnitz	460	04954		34414		34216		81201				
Würzburg/Fgh.	400	02855		28425		26117		60403				
Leipzig	501	02874		03624		15018		61403				
Frankfurt	502	04776		12756		15018		50300				
Braunschweig	507	01465		06244		25711		81101				
Hannover	508	04974		01554		15815		50301				
Hamburg	508	03745		24248		24215		5x303				
Bremen	515	05745		30465		25571		70305				
Aachen	460	03755		05525		21216		60003				

Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	$S_V S_E^P$ $T_K K D_K$
Amsterdam	433													
Borkum	401	01475		24424		27417		80102		6x201			00180	
Norderney	435	02865		26324		27417		60303		7x201			00150	
Helgoland	438													
Hamburg	402	03865		30627		26715		80303						
Kiel	484													
Flensburg	456	04765		28424		26815		7x308		8x34				
Lübeck-Blankensee	462													
Lübeck	461	04854		28414		25116		7x304		8x247				
Hamburg, F.	415													
Helgoland	447	03865		04425		10771		81308		8x1				
Cuxhaven-Sch.	448													
Neumünster	0119													
Lauenburg	409													
Flensburg	406	03844		28425		24716		7x304						
Kiel	464	04854		24434		35816		80105						
Helgoland	452													
Flensburg	456	03858		28515		23117		70308						
Kiel	0	03843		32324		22614		80104						
Travemünde	429	04864		28515		23417		60304						
Kiel	0													
Helgoland	0	02744		04444										

Gestern 19 Uhr MEZ

Land und Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	$T_L T_E$
Seewarte	59	01865		30405		24017		60101		27180				
Fu. 608	54	01866		24322		26418		80103		97700				
	442	04834		26336		24117		7x300		00190				
Neumünster	430	00765		32425		27016		60800		47150				
Hamburg	402	01862		26115		27318		52400		00210				
Bremerhaven	421	02855		26125		26417		4x201		10190				
Emden	407	05605		24224		27716		52100		00190				
Norderney	486	04965		24218		26318		5x201		00190				
Borkum	407	04854		32224		26417		5x000		00150				
Frankfurt/M.	419	09755		44237		27617		80202		00290				
Kassel/Bad	448	03755		34377		37813		7x101		00170				
Wiesbaden	441	05665		04237		24216		82101		00190				
Darmstadt	444	05865		04288		24214		8x201		00190				
Trier	434	11746		38647		25513		7x202		00150				
Freiburg	426	03865		32465		35016		60401		00150				
Stuttgart	451	05746		32416		26612		70705		00150				
Ulm	445	04965		30736		26116		74202		00180				
Konstanz	410	11747		30647		27714		8x503		01170				
Feldberg/Schw.	449	03855		32575		21614		60103		00190				
Karlsruhe	408	04964		30925		25019		60303		00190				
Mannheim	440	03754		24424		23319		50107		00200				
Würzburg/Schl.	429	05854		24186		24017		4x304		00180				
Kassel	411	03756		31636		26417		7x102		00180				
Fulda	454	05746		26526		16715		74202		00180				
Nürnberg	423	03964		30425		19617		50106		00190				
Regensburg	406	02955		31536		26114		7x307		00180				
Passau	404	02845		02454		23414		5x304		00180				
Hof	430	04756		28204		24418		80101		00180				
Chemnitz	460	04954		34414		34216		81201		00190				
Würzburg/Fgh.	400	02855		28425		26117		60403		00180				
Leipzig	501	02874		03624		15018		61403		00190				
Frankfurt	502	04776		12756		15018		50300		00190				
Braunschweig	507	01465		06244		25711		81101		00180				
Hannover	508	04974		01554		15815		50301		00180				
Hamburg	508	03745		24248		24215		5x303		00180				
Bremen	515	05745		30465		25571		70305		00180				
Aachen	460	03755		05525		21216		60003		00170				

Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	$S_V S_E^P$ $T_K K D_K$
Amsterdam	433													
Borkum	401	01475		24424		27417		80102		6x201			00180	
Norderney	435	02865		26324		27417		60303		7x201			00150	
Helgoland	438													
Hamburg	402	03865		30627		26715		80303						
Kiel	484													
Flensburg	456	04765		28424		26815		7x308		8x34				
Lübeck-Blankensee	462													
Lübeck	461	04854		28414		25116		7x304		8x247				
Hamburg, F.	415													
Helgoland	447	03865		04425		10771		81308		8x1				
Cuxhaven-Sch.	448													
Neumünster	0119													
Lauenburg	409													
Flensburg	406	03844		28425		24716		7x304						
Kiel	464	04854		24434		35816		80105						
Helgoland	452													
Flensburg	456	03858		28515		23117		70308						
Kiel	0	03843		32324		22614		80104						
Travemünde	429	04864		28515		23417		60304						
Kiel	0													
Helgoland	0	02744		04444										

Heute 2 Uhr MEZ

Land und Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Seewarte	59											
Fu. 608	54	16704		06215		27806		9 6 203				
	442	04682		06013		27510		0 6 800				
Neumünster	430	02756		06815		27713		8 6 301				
Hamburg	402	02704		06815		27713		6 7 308				
Bremerhaven	421	02774		06824		26511		0 0 300				
Emden	407	05604		06024		28717		5 2 501				
Norderney	486	05604		06024		28717		5 2 300				
Borkum	407	04704		06024		28713		5 2 300				
Frankfurt/M.	419	04704		10040		29412		9 0 301				
Kassel/Bad	448	05304		08040		26816		8 8 401				
Wiesbaden	441											
Darmstadt	444											
Trier	434	05704		06215		25512		0 0 301				
Freiburg	426	02854		06315		28308		9 0 301				
Stuttgart	451	05504		06215		26806		8 x 401				
Ulm	445											
Konstanz	410											
Feldberg/Schw.	449											
Karlsruhe	408	05704		06215		26511		8 x 301				
Mannheim	440	02754		06215		25101		8 0 301				
Würzburg/Schl.	429	01690		02201		23615		8 0 304				
Kassel	411	02705		06025		25111		8 0 300				
Fulda	454	02705		06025		25111		8 0 300				
Nürnberg	423	01762		04302		23515		8 0 300				
Regensburg	406	02755		06025		24012		6 x 301				
Passau	404	04765		06224		26616		9 0 102				
Hof	430	01865		00005		27111		9 0 103				
Chemnitz	460	02705		23325		27116		9 6 102				
Würzburg/Fgh.	400	01705		06024		27116		8 8 102				
Leipzig	501	19665		03526		19616		7 x 305				
Frankfurt	502											
Braunschweig	507											
Hannover	508											
Hamburg	508	05764		06127		27615		8 0 301				
Bremen	515	05665		04123		28219		8 8 301				
Aachen	460	05755		00318		29712		8 x 300				

Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Amsterdam	433											
Borkum	401	02462		18326		27714		7 8 300				
Norderney	435	05890		18158		27714		8 7 301				
Helgoland	438											
Hamburg	402	02855		00026		27514		8 7 310				
Kiel	484											
Flensburg	456	02954		22225		27014		7 7 300				
Lübeck-Blankensee	462											
Lübeck	461	02854		00025		26014		8 7 702				
Hamburg, F.	415											
Helgoland	447	02862		02242		23198		8 8 300				
Cuxhaven-Sch.	448											
Neumünster	0119											
Lauenburg	409											
Flensburg	406	01875		06113		26911		9 8 103				
Kiel	464	02780		00013		25916		8 8 101				
Helgoland	452											
Flensburg	456	01767		00227		25815		8 8 302				
Kiel	0	01865		18155		25711		8 x 101				
Travemünde	429	02755		00218		25711		8 x 101				
Kiel	0											
Helgoland	0	02744		04444								

Heute 8 Uhr MEZ

Land und Station	Nr.	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR	$T_L T_E$
Seewarte	59													
Fu. 608	54	05665		22216		27712		8 0 300						
	442	05463		00045		27806		0 8 500						
Neumünster	430	17596		00045		27710		8 8 300						
Hamburg	402	05654		06226		27612		8 6 303						
Bremerhaven	421	05563		16103		26109		8 8 300						
Emden	407	05690		10046		28703		8 8 401						
Norderney	486	05590		00014		28609		8 8 301						
Borkum	407	05590		00014		28609		8 8 301						
Frankfurt/M.	419	16389		04099		29507		8 x 302						
Kassel/Bad	448	05690		06046		28703		8 8 401						
Wiesbaden	441	05690		06046		28703		8 8 401						
Darmstadt	444	05746		04116		28506		0 0 301						
Trier	434	15495		10125		28115		0 0 304						
Freiburg	426	05567		00027		28108		8 x 401						
Stuttgart	451	05646		12107		28006		8 x 301						
Ulm	445	05762		00065		28116		8 1 501						
Konstanz	410	22687		22167		27709		8 x 903						
Feldberg/Schw.	449	15663		18204		27309		8 1 502						
Karlsruhe	408	04696		18163		26108		8 0 401						
Mannheim	440	08425		00012		27307		8 1 102						
Würzburg/Schl.	429	02850		12115		26908		8 x 101						
Kassel	411	07942		00305		25509		8 0 506						
Fulda	454	02705		00425		21609		8 x 304						
Nürnberg	423													
Regensburg	406	21490		18426		26415		8 1 503						
Passau	404	02864		18125		26715		8 x 502						
Hof	430	43396		00018		27318		8 1 401						
Chemnitz	460	02705		12227		28612		9 x 305		3 x 170				
Würzburg/Fgh.	400													
Leipzig	501	02855		12516		26316		7 x 502		1 0 780				
Frankfurt	502													
Braunschweig	507													
Hannover	508													
Hamburg	508	02854		00026		26315		8 1 702		0 0 010				
Bremen	515													
Aachen	460	02864		06025		26316		8 1 702		0 0 010				
Amsterdam	433													
Borkum	401	02864		12426		26415		8 1 503		0 0 010				
Norderney	435	02864		12426		26715		8 x 502		1 0 180				
Helgoland	438													
Hamburg	402	02855		12227		26412		8 x 305		3 x 170				
Kiel	484													
Flensburg	456	02854		12516		26316		7 x 502		1 0 780				
Lübeck-Blankensee	462													
Lübeck	461	02854		00026		26316		8 1 702		0 0 010				
Hamburg, F.	415													
Helgoland	447	02864		12426		26415		8 0 503		1 0 180				
Cuxhaven-Sch.	448													
Neumünster	0119													
Lauenburg	409													
Flensburg	406	02854		12426		26415		8 x 301		0 0 020				
Kiel	464	02865		18126		26512		8 x 302		0 0 020				
Helgoland	452													
Flensburg	456	02865		12426		26413		7 x 301		1 0 010				
Kiel	0													
Travemünde	429	02865		18126		26413		8 x 301		0 0 020				
Kiel	0													
Helgoland	0													

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr MEZ

Station	Nr.	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Amsterdam	433										
Borkum	401	24424		27417					6x201		
Norderney	435	24324		27417					7x201		
Helgoland	438										
Hamburg	402	12424		26715					80303		
Kiel	484										
Flensburg	456	24424		26815					7x308		
Lübeck-Blankensee	462										
Lübeck	461	24424		25117					8x247		
Hamburg, F.	415										
Helgoland	447										
Cuxhaven-Sch.	448										
Neumünster	0119										
Lauenburg	409										
Flensburg	406	24424		24716							
Kiel	464	24434		35816							
Helgoland	452										
Flensburg	456	24424		26816							
Kiel	0										
Travemünde	429	24424		26417							
Kiel	0										
Helgoland	0										

Gestern 23 Uhr MEZ

Station	Nr.	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Amsterdam	433										
Borkum	401	01463		00026					7x201		
Norderney	435	01464		00028					7x201		
Helgoland	438										
Hamburg	402	03865		00028					80103		
Kiel	484										
Flensburg	456	12463		24424					8x247		
Lübeck-Blankensee	462										
Lübeck	461	01464		24424					8x247		
Hamburg, F.	415										
Helgoland	447										
Cuxhaven-Sch.	448										
Neumünster	0119										
Lauenburg	409										
Flensburg	406	03863		00028							
Kiel	464	01464		24424							
Helgoland	452										
Flensburg	456	01463		24424							
Kiel	0										
Travemünde	429	01464		24424							
Kiel	0										
Helgoland	0										

Heute 5 Uhr MEZ

Station	Nr.	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Amsterdam	433										
Borkum	401	02439		18415				26913			
Norderney	435	02836		14125				27113			
Helgoland	438										
Hamburg	402	02836		14125				27113			
Kiel	484										
Flensburg	456	02754		28424				27013			
Lübeck-Blankensee	462										
Lübeck	461	02754		28424				27013			
Hamburg, F.	415										
Helgoland	447										
Cuxhaven-Sch.	448										
Neumünster	0119										
Lauenburg	409										
Flensburg	406	02754		28424				27013			
Kiel	464	01754		24424				26913			
Helgoland	452										
Flensburg	456	02754		28424				27013			
Kiel	0										
Travemünde	429	02754		28424				27013			
Kiel	0										
Helgoland	0										

Heute 11 Uhr MEZ

Station	Nr.	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app
Amsterdam	433										
Borkum	401	02463		18227				27015			
Norderney	435	02764		18227				27015			
Helgoland	438										
Hamburg	402	02764		18227				27015			
Kiel	484										
Flensburg	456	02854		12516				26913			
Lübeck-Blankensee	462										
Lübeck	461	02854		00026				26913			
Hamburg, F.	415										
Helgoland	447										
Cuxhaven-Sch.	448										
Neumünster	0119										
Lauenburg	409										
Flensburg	406	02854		12426				26913			
Kiel	464	02865		18126				26912			
Helgoland	452										
Flensburg	456	02865		12426				26913			
Kiel	0										
Travemünde	429	02865		18126				26913			
Kiel	0										
Helgoland	0										

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

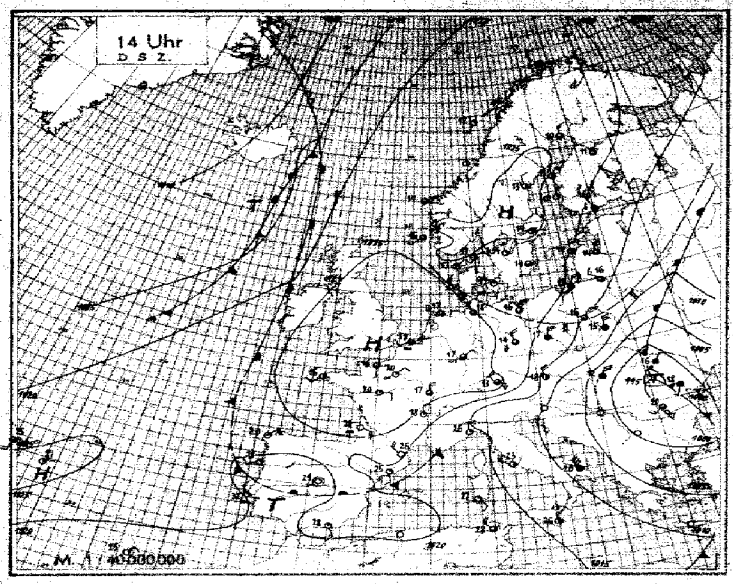
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M C_H$	ww	$V_H h_s$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	U_H	app	RR jjj

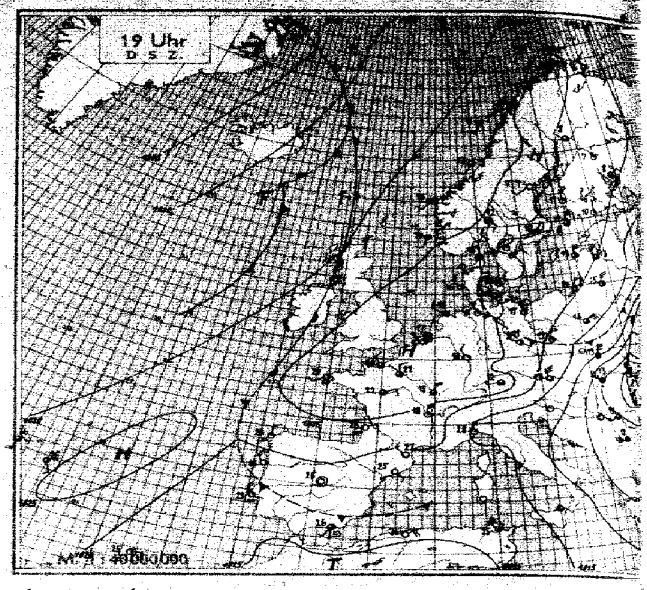
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Nachrichten verboten!

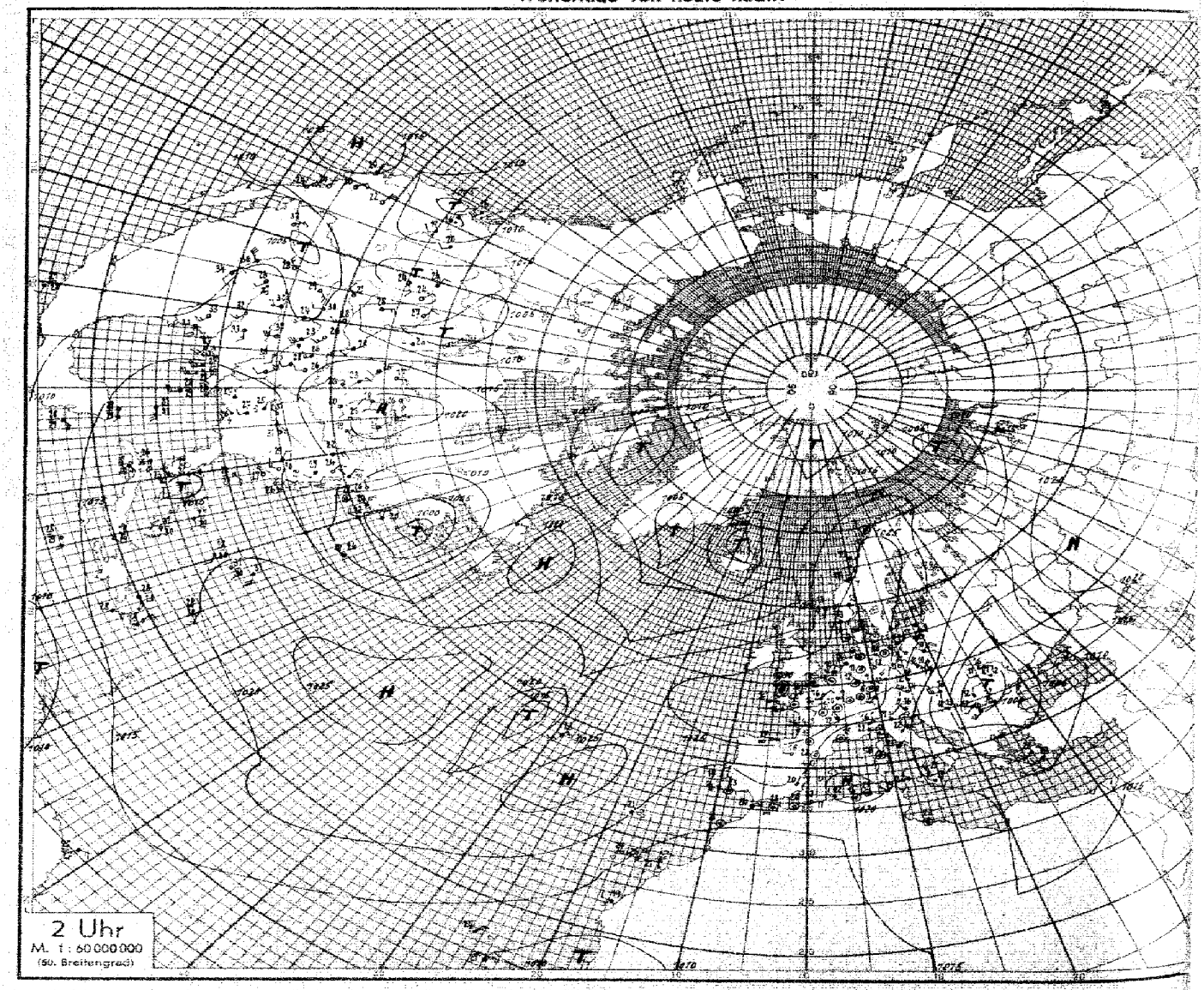
Sämtliche Karten des Wetterberichtes nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 245

Höhenaufstiege.

Dienstag den 2. Sept. 19 41 Seite 5

Ort | 00 G.Z. | Schlüssel: 1. Reihe: KM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 35 Täp Täp. | TTT UU | HHAA | TTT T_s

Bremerhaven
Höhe = 18 m
1000 mb 02 07 | 00 026 | 12 982 | 18 846 | 16 840 | 18 820 | 24 872 | 43 902 | 45 888 | 61 887
925 mb 886 | 10 | 133 | 80 | 752 | 80 | 708 | 06 | 066 | 26 | 002 | 18 | 837 | 80 | 829 | 88 | 807 | 80
850 mb 808 | 14 | 83 | 26 | 47 | 26 | 25 | 26 | 20 | 08 | 10 | 36 | 27 | 44 | 21 | 44 | 26 | 47

Bremerhaven
Höhe = 1 m
02 07 | 00 026 | 12 982 | 16 846 | 27 786 | 29 716 | 36 662 | 66 688 | 62 680
925 mb 721 | 84 | 769 | 84 | 685 | 86 | 638 | 98 | 611 | 83 | 813 | 87 | 835 | 86 | 817 | 89
850 mb 774 | 39 | 85 | 28 | 58 | 28 | 42 | 30 | 25 | 35 | 18 | 38 | 15 | 38 | 09 | 42

Norderney
Höhe = 38 m
02 07 | 00 032 | 02 004 | 14 867 | 15 851 | 28 778 | 53 748 | 46 661 | 66 664 | 80 682 | 40 628 | 58 624
925 mb 976 | 80 | 916 | 69 | 835 | 82 | 796 | 88 | 835 | 78 | 820 | 89 | 842 | 28 | 812 | 27 | 802 | 26 | 830 | 08 | 808 | 02
850 mb 92 | 32 | 88 | 28 | 86 | 26 | 81 | 27 | 80 | 25 | 85 | 28 | 83 | 32 | 83 | 12 | 84 | 40 | 84 | 10 | 85 | 00 | 81

Frankfurt
Höhe = 111 m
02 07 | 00 016 | 04 990 | 14 874 | 22 777 | 42 602 | 61 596
925 mb 838 | 98 | 812 | 96 | 839 | 23 | 852 | 16 | 840 | 23
850 mb 86 | 34 | 84 | 36 | 86 | 27 | 85 | 29 | 07 | 40 | 10 | 40

Münster
Höhe = 57 m
02 07 | 00 981 | 08 994 | 12 830 | 19 823 | 19 811 | 36 708 | 69 684 | 46 602 | 62 636
925 mb 880 | 46 | 846 | 83 | 874 | 92 | 885 | 80 | 868 | 22 | 840 | 17 | 824 | 17 | 858 | 78 | 809 | 83
850 mb 92 | 22 | 85 | 24 | 88 | 38 | 84 | 25 | 83 | 30 | 12 | 38 | 17 | 42 | 13 | 50 | 24 | 44

Amsterdam
Höhe = -3 m
02 07 | 00 027 | 08 986 | 11 992 | 12 885 | 33 847 | 55 615
925 mb 123 | 94 | 862 | 42 | 811 | 53 | 818 | 25 | 825 | 53 | 820 | 56
850 mb 86 | 81 | 48 | 24 | 48 | 33 | 25 | 38 | 31 | 45 | 14 | 48

Wustrow/Fischl.
Höhe = 528 m
02 07 | 00 966 | 07 948 | 05 932 | 26 740 | 49 594 | 62 487
925 mb 867 | 77 | 894 | 82 | 896 | 45 | 857 | 72 | 869 | 75 | 852 | 11
850 mb 88 | 25 | 86 | 25 | 23 | 24 | 13 | 21 | 92 | 32 | 14 | 34

Wien
Höhe = 157 m
02 06 | 00 001 | 12 869 | 26 748 | 26 718 | 37 686 | 82 625 | 96 597 | 97 587 | 62 627
925 mb 720 | 76 | 741 | 73 | 682 | 90 | 673 | 98 | 676 | 98 | 692 | 17 | 692 | 17 | 922 | 17 | 943 | 17
850 mb 58 | 28 | 48 | 27 | 25 | 28 | 09 | 28 | 06 | 30 | 04 | 30 | 05 | 29 | 05 | 28

Paris
Höhe = 46 m
02 07 | 00 015 | 08 994 | 15 853 | 15 831 | 52 797 | 76 787 | 112 625 | 98 653 | 90 670 | 61 669
925 mb 832 | 91 | 853 | 61 | 880 | 83 | 891 | 86 | 882 | 96 | 895 | 91 | 887 | 79 | 899 | 98 | 928 | 80 | 901 | 78
850 mb 84 | 38 | 37 | 33 | 43 | 33 | 28 | 33 | 30 | 37 | 34 | 39 | 36 | 46 | 35 | 47 | 40 | 46 | 34 | 43

Breslau
Höhe = 117 m
02 07 | 00 010 | 06 980 | 04 937 | 11 883 | 32 778 | 56 748 | 86 685 | 90 621 | 147 554 | 59 597
925 mb 881 | 92 | 895 | 70 | 849 | 94 | 795 | 96 | 824 | 97 | 822 | 96 | 830 | 98 | 845 | 98 | 898 | 92 | 819 | 92
850 mb 91 | 28 | 47 | 23 | 38 | 27 | 27 | 28 | 28 | 25 | 42 | 27 | 27 | 33 | 29 | 37 | 33 | 41 | 34 | 42

Königsberg
Höhe = 50 m
02 07 | 00 020 | 08 984 | 08 898 | 21 780 | 26 750 | 80 705 | 62 671 | 67 646
925 mb 940 | 82 | 947 | 85 | 838 | 80 | 837 | 01 | 842 | 28 | 810 | 32 | 805 | 12 | 805 | 12
850 mb 88 | 22 | 98 | 23 | 92 | 23 | 98 | 24 | 90 | 26 | 92 | 34 | 90 | 37 | 84 | 42

Paris
Höhe = 46 m
01 14 | 00 028 | 08 983 | 17 838 | 19 815 | 23 778 | 25 768 | 34 696 | 42 695 | 51 686
925 mb 191 | 58 | 117 | 63 | 088 | 77 | 096 | 81 | 088 | 88 | 098 | 84 | 024 | 89 | 078 | 83
850 mb 72 | 85 | 83 | 81 | 98 | 84 | 82 | 88 | 81 | 85 | 80 | 88 | 86 | 84 | 84 | 87 | 84 | 88

Hamburg
Höhe = 18 m
01 18 | 00 025 | 01 980 | 10 819 | 21 790 | 41 720 | 57 700 | 87 657 | 93 634 | 56 613
925 mb 170 | 88 | 172 | 86 | 082 | 78 | 080 | 90 | 067 | 88 | 084 | 88 | 104 | 88 | 144 | 87
850 mb 82 | 81 | 88 | 83 | 88 | 88 | 85 | 84 | 83 | 84 | 83 | 87 | 87 | 94 | 82

Königsberg
Höhe = 85 m
01 13 | 00 018 | 08 976 | 24 835 | 24 786 | 32 716 | 64 670
925 mb 192 | 47 | 213 | 23 | 214 | 92 | 210 | 89 | 215 | 96 | 218 | 98
850 mb 84 | 39 | 87 | 86 | 88 | 87 | 91 | 91 | 92 | 92 | 94 | 95

Köln
Höhe = 257 m
01 18 | 00 998 | 13 872 | 18 840 | 27 768 | 28 718 | 46 660 | 86 644 | 66 672 | 58 626
925 mb 171 | 48 | 172 | 80 | 078 | 80 | 068 | 80 | 068 | 85 | 067 | 87 | 066 | 87 | 069 | 85 | 080 | 81 | 097 | 94
850 mb 90 | 82 | 94 | 90 | 96 | 92 | 93 | 91 | 97 | 90 | 98 | 93 | 98 | 94 | 08 | 95 | 05 | 98

Preslau
Höhe = 117 m
01 18 | 00 035 | 18 857 | 26 781 | 27 758 | 42 702 | 51 640
925 mb 178 | 68 | 186 | 82 | 182 | 97 | 212 | 98 | 200 | 24 | 198 | 18
850 mb 81 | 87 | 84 | 82 | 82 | 82 | 79 | 82 | 77 | 84 | 04 | 86

Swinemünde
Höhe = 3 m
01 18 | 00 028 | 16 849 | 17 837 | 30 805 | 90 693 | 51 642 | 64 620
925 mb 197 | 81 | 208 | 90 | 188 | 98 | 189 | 85 | 196 | 80 | 187 | 98 | 189 | 98
850 mb 85 | 85 | 87 | 88 | 96 | 94 | 92 | 89 | 88 | 91 | 90 | 96 | 97 | 98

Frankfurt
Höhe = 111 m
01 19 | 00 014 | 16 847 | 25 764 | 26 742 | 37 648 | 51 585
925 mb 178 | 58 | 198 | 88 | 228 | 97 | 207 | 88 | 208 | 24 | 202 | 18
850 mb 88 | 34 | 91 | 82 | 90 | 92 | 91 | 91 | 91 | 86 | 89 | 99

Oberstdorf
Höhe = 1 m
01 15 | 00 034 | 15 856 | 16 840 | 25 792 | 27 720 | 36 675 | 34 617 | 36 653 | 43 595 | 58 620
925 mb 194 | 79 | 202 | 88 | 190 | 78 | 205 | 86 | 218 | 84 | 207 | 90 | 220 | 93 | 223 | 88 | 220 | 86
850 mb 95 | 86 | 93 | 85 | 94 | 88 | 92 | 84 | 96 | 88 | 80 | 87 | 97 | 95 | 99 | 96 | 01 | 89 | 01 | 89

Münster
Höhe = 57 m
01 18 | 00 020 | 10 812 | 24 812 | 31 792 | 37 732 | 35 685 | 56 655 | 42 598 | 52 636
925 mb 177 | 55 | 208 | 81 | 213 | 90 | 224 | 97 | 220 | 54 | 218 | 28 | 201 | 29 | 200 | 31 | 198 | 22
850 mb 92 | 84 | 92 | 82 | 97 | 81 | 99 | 80 | 97 | 88 | 95 | 89 | 94 | 88 | 98 | 93

Braake
Höhe = 55 m
01 19 | 00 020 | 15 823 | 29 801 | 29 718 | 41 660 | 52 607
925 mb 198 | 68 | 206 | 89 | 241 | 93 | 244 | 28 | 245 | 40 | 246 | 24
850 mb 96 | 88 | 94 | 86 | 96 | 86 | 97 | 88 | 95 | 92 | 98 | 98

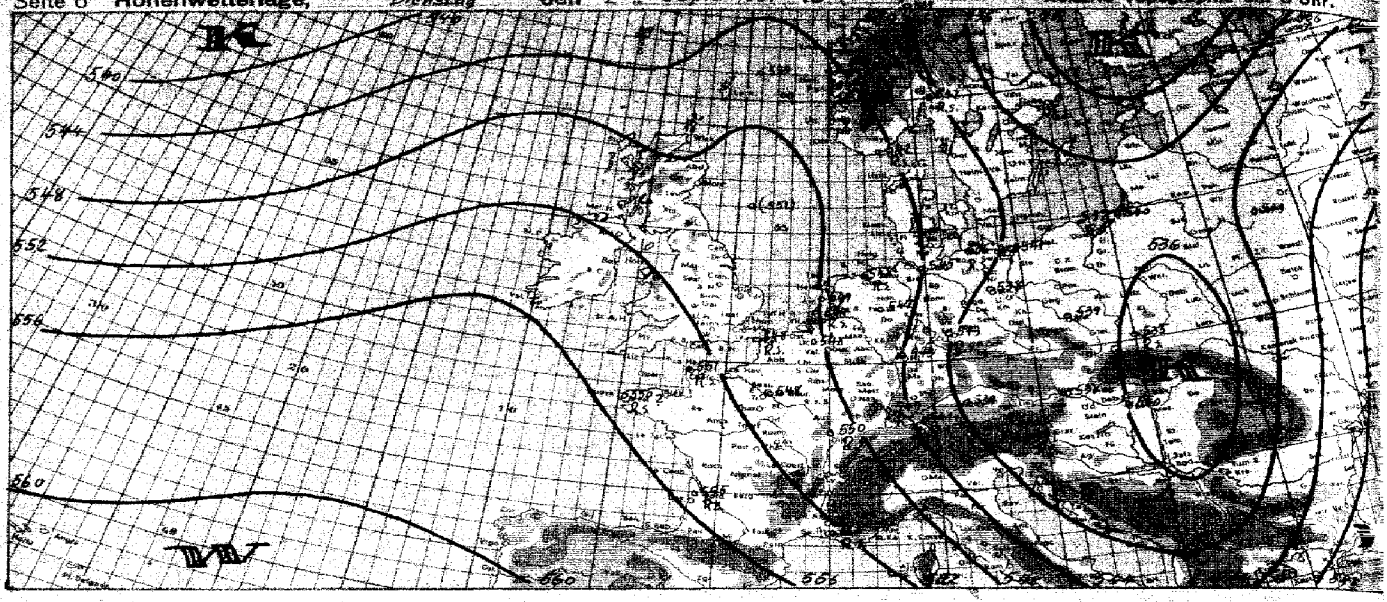
Königsberg
Höhe = 20 m
01 19 | 00 017 | 11 878 | 15 844 | 21 781 | 32 682 | 37 642 | 48 598 | 46 642
925 mb 146 | 98 | 178 | 89 | 206 | 98 | 202 | 90 | 208 | 85 | 208 | 13 | 210 | 27
850 mb 88 | 88 | 85 | 84 | 87 | 83 | 86 | 81 | 98 | 82 | 91 | 84 | 96 | 82 | 04 | 88

Swinemünde
Höhe = 528 m
01 18 | 00 969 | 14 894 | 17 828 | 28 724 | 29 712 | 41 613 | 45 587 | 53 622
925 mb 109 | 57 | 097 | 87 | 020 | 85 | 038 | 93 | 058 | 94 | 060 | 69 | 067 | 87 | 057 | 80
850 mb 78 | 88 | 80 | 28 | 97 | 81 | 92 | 84 | 88 | 85 | 97 | 85 | 91 | 84 | 00 | 90

Kristiansund
Höhe = 38 m
01 16 | 00 017 | 01 978 | 35 | 946 | 56 | 851 | 90 | 808 | 01 | 246 | 04 | 410 | Trondheim | 01 | 05 | 01 | 312 | 76 | 949 | 10 | 832 | 17 | 631 | 19 | 807 | 24 | 778 | 29 | 772 | 35 | 692 | 44 | 650 | 56 | 658 | 56 | 610 | 70 | 847 | 96 | 896 | 96 | 246 | 96 | 209
Höhe = 11 m | 954 | Ac | 966 | 80 | 986 | 80 | 985 | xx | 997 | xx | 980 | xx | 930 | xx | Höhe = 402 m | 012 | As | 014 | 80 | 029 | 77 | 052 | 68 | 058 | 78 | 052 | 28 | 598 | 81 | 614 | 79 | 644 | 75 | 723 | 86 | 707 | xx | 815 | xx | 847 | xx | 804 | xx

Bergen
Höhe = 44 m
01 05 | 01 014 | 08 980 | 27 934 | 37 894 | 48 821 | 77 728 | 97 694 | 97 698 | 74 646 | 95 203
925 mb 958 | 98 | 096 | 86 | 087 | 77 | 081 | 71 | 092 | 68 | 080 | 75 | 080 | 25 | 090 | 25 | 100 | xx | 096 | xx | 106 | xx | 116 | xx | 118 | xx | 114 | xx | 111 | xx | 103 | xx
850 mb 02 | 74 | 076 | 02 | 082 | 02 | 082 | 02 | 082

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 2. September 19 41 Relative Topographie um 8 Uhr.



vv = Datum G.G. =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Kopenhagen 12 Uhr	Skagnäs 12 Uhr	Kvarken 12 Uhr	Kopenhagen 24 Uhr	Lindenberg	Paris	Münster	Königsberg	Paris	Brüssel	Amsterd.	Diepholz	Hamburg	Breslau	Frankfurt	München	Königsberg	Wien	Hamburg	Wien	Diepholz	Münster	Königsberg	Frankfurt	Münster	Breslau	Amsterd.	Paris	Mün
yy G.G.	01. 06	01. 11	01. 12	01. 24	01. 12	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18	02. 07	02. 06	02. 07	02. 07	02. 07	02. 07	02. 07	02. 07	02. 07	02. 07	02.
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(4-23)	6-10	3-17	8-14	–	(6-11)	(2-13)	2-18	(7-9)	(3-11)	(2-11)	(2-14)	1-16	(2-19)	(1-13)	(3-17)	(1-19)	(2-18)	(1-24)	4-16	(2-13)	1-14	(2-16)	2-12	(8-16)	(7-15)	6-14	(7-9)	3
600	4-16	4-2	2-6	6-10	(3-11)	6-3	2-6	2-11	4-1	4-4	3-3	3-8	1-7	2-11	1-7	8-10	7-9	3-10	6-6	1-9	3-5	1-6	8-8	4-6	7-8	1-6	5-6	6-3	3
700	4-9	4-4	3-7	5-2	3-6	3-4	2-0	4-2	4-4	2-4	3-5	6-2	2-1	6-4	2-2	9-5	2-3	3-5	9+1	1-2	4-0	6-6	3-1	2-0	7-5	1-2	5-3	7-2	4
800	5-3	7+10	3-3	4+2	8+3	2+7	4+3	4+5	2-4	3-5	7-3	4-4	4-1	5-7	3+1	4-4	8+1	2-4	6+0	8+1	6-1	7+0	9+2	2-6	6-1	4+8	4+3	3-
900	7+3	8+12	6+7	3+6	6+9	5+10	8+17	9+10	4+11	4+8	7+10	8+10	5+7	8+10	8+9	8+6	8+8	6+10	6+5	7+6	8+6	8+7	8+6	8+7	9+8	6+5	5+11	5+11	4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	545.1	536.8	548.1	554.9	–	571.2	566.4	559.0	575.4	579.0	571.4	562.5	564.6	555.6	564.7	568.8	567.2	552.6	566.8	553.8	561.9	562.4	560.8	566.3	569.0	558.8	570.6	570.6	57
600	472.7	464.7	476.4	478.2	421.3	491.9	478.4	473.5	493.4	497.2	492.5	483.8	484.8	477.8	484.1	477.7	477.1	471.2	485.6	477.6	484.3	484.9	482.4	487.7	490.6	481.2	492.4	490.4	49
700	247.1	314.6	306.1	300.1	344.1	310.3	303.4	305.6	312.8	310.7	311.0	305.8	307.8	301.8	307.6	305.1	302.6	299.1	313.4	299.6	304.6	308.1	305.8	307.8	310.0	302.7	311.7	312.1	30
800	144.8	240.5	234.5	198.1	198.5	248.2	242.7	240.9	236.8	234.2	234.2	231.0	232.0	197.4	233.4	233.0	197.5	194.8	242.1	198.4	238.2	241.8	240.4	242.2	243.5	197.8	246.3	245.5	24
900	98.4	104.5	104.4	101.4	108.4	108.4	108.7	110.7	108.5	106.2	106.4	107.8	108.3	108.8	107.3	103.2	100.2	102.6	101.8	104.6	108.3	106.8	108.5	108.7	104.7	108.9	105.6	104.6	10
1000	15.4	22.4	20.5	16.9	18.7	21.4	22.2	19.6	23.2	23.4	23.3	21.6	14.7	21.6	16.2	22.0	21.5	16.4	14.3	22.1	16.2	21.3	23.1	27.4	22.5	22.4	19.8	21.1	23.0	1
500 / 1000	526.7	558.4	548.6	538.9	–	544.8	544.2	539.4	552.2	544.6	544.1	532.8	543.0	548.8	542.7	537.5	540.8	539.3	544.7	537.6	544.6	539.0	538.4	543.4	546.6	538.9	548.7	547.0	55

Radio-Sonden

Ort	Rathar	Boulogne	Kristiansund	Charlbourg	St. Louis	Stavanger	Oksbøl	Brown Field	Aberdeen	Detroit	Wien	Königsberg	Königsberg	Bordeaux	Brest	Kristians.	Boulogne	Dijon	Charlbourg	Kreta	Hoek v. Holland	Bergen	Kirkenes	Tromsö	Bilida	Rathar	Stavanger	Marseille	Ajac
yy G.G.	01. 05	01. 18	01. 19	01. 19	01. 04	01. 08	01. 08	01. 18	01. 05	01. 08	02. 08	02. 06	02. 06	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 05	02. 06	02. 04	02. 06	02. 06	02.
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	– 54	– 59	–	– 69	–	– 69	–	–	–	– 74	– 52	– 56	–	–	–	– 54	–	– 60	–	– 60	–	– 54	– 56	–	–	–	–	
Höhe	–	19 800	12100	–	18200	–	17600	–	–	–	15200	10500	11100	–	–	–	11 300	–	11300	–	11500	–	9800	10100	–	–	–	–	9
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	– 53	– 48	–	– 69	–	– 68	–	–	–	– 78	–	– 51	–	–	–	–	–	– 61	–	–	–	–	– 47	–	–	–	–	
200	–	– 54	– 58	–	– 54	–	– 64	–	– 71	–	– 54	–	– 52	–	–	(– 56)	– 57	– 54	– 60	–	– 59	–	– 46	– 48	1-92	–	–	–	
300	3-33	– 36	– 41	– 41	– 44	–	2-28	–	– 49	–	4-34	– 43	– 42	– 34	– 39	– 49	– 42	– 44	– 42	–	– 42	–	– 39	– 64	2-32	2-56	–	–	3
400	3-16	– 24	– 27	– 24	– 19	– 19	3-16	–	4-31	– 17	4-18	4-27	– 29	– 22	– 23	– 31	3-24	– 26	– 24	–	– 27	–	– 36	– 36	3-17	2-29	–	3-21	
500	3-6	4-12	7-15	– 13	4-5	7-4	4-9	3-6	4-18	2-6	4-8	4-14	2-19	– 11	– 13	7-17	7-14	– 11	– 12	– 18	– 16	–	– 24	2-24	3-4	3-5	– 17	3-8	
600	4-6	4-4	6-7	– 3	5+2	5+2	6+7	3+7	5-7	5+4	4+9	4-8	2-9	– 3	2-7	8-7	6-5	– 2	1-3	4-10	– 6	9-7	– 15	2-15	3+8	4+4	– 7	5+4	
700	6+8	3+4	5+0	+ 4	5+8	4+11	8+12	5+4	5+3	5+11	4+7	8-4	3-2	4-6	8+5	9+0	9+2	+ 5	8+5	4-4	+ 2	0-2	7-6	7-9	4+11	4+16	– 2	5+7	
800	5+21	3+9	7+0	+ 10	9+15	4+15	8+21	8+9	6+10	7+15	7+14	8+2	7-2	+ 13	7+11	6+4	7+8	+ 8	6+10	7+8	+ 7	4+6	8-5	8-8	4+14	6+21	+ 7	7+11	
900	7+24	2+14	9+7	+ 12	9+24	5+22	5+29	4+17	7+22	8+22	6+19	6+10	8+3	+ 15	6+13	7+7	7+10	+ 8	6+15	9+5	+ 12	9+6	8-2	9+1	6+21	9+16	+ 6	7+15	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	1634.2	1617.2	–	1604	–	1655	–	1648	–	1621	–	1619.1	–	–	–	–	–	1618.9	–	–	–	–	1644.4	–	–	–	–	
200	–	1285.5	1278.5	–	1220	–	1286	–	1226	–	1274	–	1271.6	–	–	1262.1	1289.6	1299.4	1295.1	–	1283.3	–	1256.9	1296.1	1226	–	–	–	
300	965	938.1	921.1	937.1	956	–	965	–	956	–	948	918.1	922.3	941.4	927	934.5	928.9	934.4	934.7	–	925.5	–	940.7	958.9	957	965	–	94	
400	781	757.4	723.2	758.1	748	750	756	–	748	743	734	720.3	719.8	738.2	730	724.9	732.3	736.3	736.1	–	727.7	–	749.9	699.3	781	784	–	73	
500	589	576.1	561.1	574.1	580	582	586	569	582	575	576	558.2	559.8	574.5	573	561.3	564.9	572.3	570.4	598.6	565.6	(557)	595.6	593.8	585	586	554	57	
600	440	435.4	424.2	434.7	438	438	444	427	440	440	436	422.2	419.2	435.2	435	424.8	427.4	432.7	435.5	453.0	427.6	414	449.8	444.1	439	440	417	44	
700	316	314.0	304.6	313.5	319	316	326	305	316	309	313	302.6	300.1	313.2	315	305.3	311.3	313.8	314.0	326.5	307.5	308	323.2	325.6	314	318	298	31	
800	205	206.3	199.8	206.0	205	203	206	197	206	198	208	198.3	196.2	206.2	207	196.2	204.5	208.2	206.7	182.5	204.6	195	196.8	198.8	204	206	194	20	
900	103	101.9	106.1	109.8	105	104	103	101	106	103	105	103.5	105.6	106.5	110	105.9	108.7	108.4	116.3	98.9	108.8	100	100.1	101.4	105	105	100	10	
1000	12	22.9	20.5	22.8	13.0	16	21	11	24	10	25	17.5	18.6	19.3	23	19.6	22.4	22.3	23.2	19.8	22.1	15	17.2	18.0	19	19	15	1	
500 / 1000	577	553.2	540.6	551.3	567	569	574	558	566	567	562	540.7	537.2	555.2	550	541.9	542.5	550.0	551.2	534.6	543.5	541	576.4	525.8	562	577	539	54	

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

Ort												Ort										
yy G.G.												yy G.G.										
9 km												19 km										
8 „												18 „										
7 „												17 „										
6 „												16 „										
Ort												15 „										
yy G.G.												14 „										
9 km												13 „										
8 „												12 „										
7 „												11 „										
6 „												10 „										

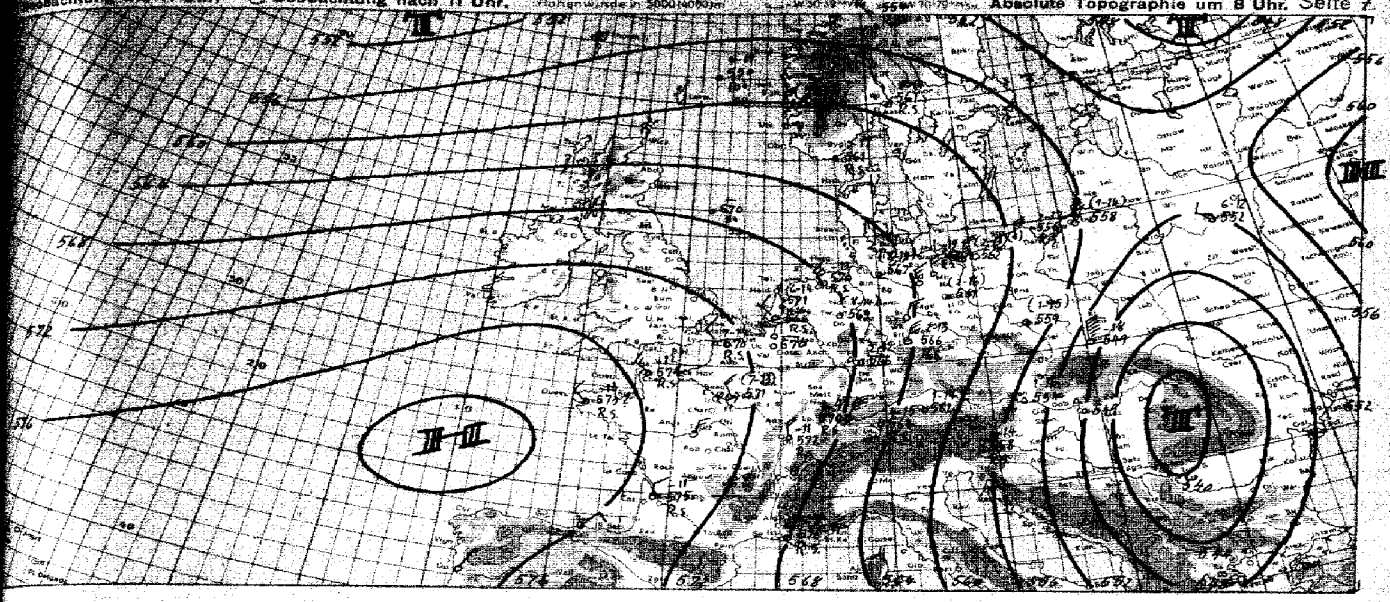
Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G.G.										
Cu. Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G.G.										
Cu. Höhe										
dd vv										

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und Luftdruck (mb) in 200 m Höhenwinde in 3000/4000 m Wolkenzug

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet hat bei wenig verändertem Kernaruck nach Osten an Raum gewonnen und so die Aufheiterung auf große Teile Deutschlands ausgeweitet. Im südlichen Mitteleuropa hält am Boden und in der Höhe die kräftige Nordströmung an und verschärfte Kaltluft nach dem Balkan, wo das ehemalige T.B.-Tief an Ort und Stelle liegen geblieben ist. Auf seiner Ostseite fließt Warmluft nach Norden und begünstigt an einer nordnordostwärts gerichteten Frontalzone verbreiteten Aufgleitniederschlag. Durch langsames Übergreifen nach Westen wird die Kaltluftzufuhr allmählich abgeschnürt, jedoch bleibt in dem sich abschließenden Kaltluftgebiet das zyklonale Wetter noch einige Zeit erhalten.

Der von dem westeuropäischen Hoch, das als steuerndes Gebilde eine neue Großwetterlage heraufgeführt hatte, zum Nordmeer reichende Keil war im wesentlichen an die unteren Schichten gebunden und hat sich deshalb verhältnismäßig rasch nach Osten verlagert. Von Westen her folgt eine neue atlantische Störungsserie und greift bei großräumigem Warmlufttransport nach Nordosten bald auf Skandinavien über. Damit setzt die Westlage auf nordwärts vorgeschobener Bahn erneut ein und wird sich in den nächsten Tagen nach Osten fortsetzen. Die erste Störung ist zweifelsohne weitgehend okkludiert. Die Lage der nächsten ist unsicher, jedoch nachdem die starke Bewölkung auf der Rückseite der Okklusion die unmittelbare Nachfolge einer neuen Warmfront wahrscheinlich. Die Kaltfront ist, durch Druckfall und Gewitter angekündigt, westlich der Azoren anzunehmen.

Das ostrussische Hoch ist stationär und durch eine schmale, aber recht wetterwirksame Konvergenzzone, die im nördlichen Teil nach Osten zurückweicht, von dem westlichen Hochausläufer getrennt.

gez. Reymann,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G, G, =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Wetzlar	–	Swinemünde	–	Königsberg	Stettin	Kiel	Königsberg	Stettin	Hamburg	Stettin	Straßburg									Kjeller	Tours	Hamb. v. Hallard	–	Krakau
02. 07	–	02. 06	–	02. 05	02. 06	02. 07	02. 05	02. 02	02. 01	02. 10	02. 06									02. 05	02. 09	02. 05	–	02. 06
01.60	–	↑ 01.55	–				35.65														01.30	↑ 32.30	–	36.110
35.96	–	34.36	–				34.70														01.35	33.20	–	36.105
34.05	–	34.16	–				34.45	01.20	31.15												03.30	34.25	–	36.110
01.10	–	34.26	01.56	01.70	33.25		03.45	03.20	32.70	03.30										23.15	04.35	31.20	–	34.90
29.05	01.60	33.30	01.50	01.50	01.25	27.15	03.45	03.25	32.20	32.10	07.05									22.25	85.20	22.15	34.25	01.50
Stavanger	Torshavn	–	Wien	Kopenhag.	Lindesnäs	Fredsborg	–	Berlin	Gothia	Schleswig	Regensburg	Emden	–	Nürnberg	Kirchhain	Wien	Koblenz	München	Erfurt	–	Kirkenes	–	–	Ostende
02. 08	02. 06	–	02. 07	02. 07	02. 06	02. 05	–	02. 06	02. 07	02. 08	02. 07	02. 05	–	02. 07	02. 06	02. 02	02. 10	02. 09	02. 05	–	02. 05	–	–	02. 07
	↑ 36.80	–				↑ 01.70	–					↑ 31.25	–						↑ 01.25	02.80	↑ 33.45	↑ 33.25	–	
	36.55	–				02.65	–					32.20	–						01.20	02.85	32.40	34.25	34.40	
	36.90	–		1045	01.86	02.60	–			01.35		32.20	29.80					02.20	36.75	02.90	34.05	34.25	35.30	34.20
02.15	36.20	–	35.98	36.86	01.25	03.26	31.85	02.10	34.25	33.20	36.15	32.20	29.30	02.20	01.25		36.20	01.25	36.15	03.95	31.30	34.45	35.30	02.10
36.05	34.15	36.85	36.95	34.20	03.20	03.45	01.90	36.05	06.05	34.15	36.10	34.20	30.50	04.10	36.40	35.90	36.20	00.00	01.15	02.50	36.25	33.45	55.25	35.20
Marstrand	–	Kopenhag	Bantingsæt	–	–	Kristiansund	Tromsö	–	–	–	–	Krakau	Madrid	–	–	Bordeaux	Bordeaux	–	Dijon	–	Brest	–	–	Drontheim
02. 05	–	02. 06	02. 05	–	–	02. 06	02. 05	–	–	–	–	02. 05	02. 07	–	–	02. 01	02. 05	–	02. 05	–	02. 05	–	–	02. 06
↑ 30.95	31.45		↑ 33.20	↑ 28.20	30.55		↑ 27.30	↑ 31.20	↑ 31.25	↑ 31.30	–	36.10	↑ 09.65	↑ 25.30	–		↑ 36.25	–	↑ 35.40	34.25	↑ 31.25	↑ 28.60	–	
30.05	33.35		33.20	28.20	30.58		27.35	29.20	30.25	31.60	–	36.105	35.10	34.20	–	03.35	02.25	32.40	01.45	34.25	29.20	29.40	–	29.50
29.20	33.35		33.25	29.15	30.58	29.20	27.45	28.35	32.45	30.35	–	36.110	33.05	36.15	25.40	04.25	05.30	33.35	01.45	33.35	27.20	30.40	–	24.25
28.15	32.30		33.36	31.25	29.45	28.20	26.20	26.60	31.50	30.45	–	36.90	07.15	32.10	27.25	04.25	04.30	33.30	03.35	33.30	25.15	32.45	26.80	20.20
27.10	32.30	24.70	31.25	31.25	29.30	29.25	28.35	27.46	32.45	30.45	31.20	01.50	08.10	03.05	27.35	06.20	05.10	33.20	08.35	35.35	21.10	35.25	27.80	18.20
Stavanger	Kristiansund	–	Brüssel	Brest	Drontheim	–	Bordeaux	–	Bantingsæt	–	–	Tours	Bordeaux	Nürnberg	Dortmund	Stettin	Freiburg	–	München	Kiel	Hamburg	Berlin	Friedrichsh.	–
01. 21	01. 18	–	01. 19	01. 17	01. 19	–	01. 19	–	01. 18	–	–	01. 16	01. 18	01. 23	01. 21	01. 21	01. 19	–	02. 20	21. 21	01. 21	01. 20	01. 19	–
	↑ 32.46	–		↑ 27.25			↑ 34.20	–	↑ 33.35	↑ 30.40	29.20		34.40				↑ 01.65	–					↑ 02.05	–
33.15	31.30	–	35.40	29.10	28.25	–	01.20	27.40	33.30	30.40	29.50		02.20				02.40	–					32.45	–
29.20	31.20	–	36.90	33.05	27.25	32.45	02.20	27.50	22.25	31.95	29.80		04.20			36.30	01.40	–			31.15		03.15	–
29.15	28.20	–	34.30	34.18	26.20	31.45	06.20	34.50	28.20	33.35	28.60	03.20	05.25		34.20	36.30	06.20	–	36.40		31.15		36.25	–
28.20	15.05	28.70	31.10	22.10	26.25	29.45	04.20	32.45	26.20	33.35	28.45	07.45	05.25	01.20	28.15	01.25	03.06	01.95	36.30	32.15	31.20	34.20	02.25	36.70
Kopenhag	Bordeaux	–	Le Havre	–	Kristiansund	Kopenhag	Krakau	Bukarest	–	Stockholm	–	Paris	–	Hamburg	–	–		Stuttgart	Stettin	München	Bremen	Königsbg.	–	Portsmouth
01. 13	01. 12	–	01. 14	–	01. 15	01. 13	01. 11	01. 15	–	01. 17	–	01. 19	–	01. 17	–	–		01. 23	01. 21	01. 20	01. 18	01. 19	–	01. 18
	↑ 29.30	–	↑ 33.40	–				↑ 33.40	–	↑ 26.20	–	↑ 34.90	–	↑ 34.30	↑ 32.30	–						↑ 33.40	–	
	27.30	–	35.20	–	36.60			33.25	–	23.15	–	36.85	–	24.30	32.25	–					01.25	25.55	–	
	28.25	28.65	25.30	–	01.80			36.10	–	31.05	–	01.30	–	34.30	32.25	–			24.20		24.30	25.60	–	
34.20	25.30	31.30	34.20	–	36.25	36.20	03.45	33.20	33.40	00.20	–	01.25	34.10	35.20	34.20	31.45			34.20	34.40	29.15	25.45	25.30	29.20
34.30	05.30	34.30	21.45	36.20	32.30	34.05	01.65	22.10	34.40	22.10	27.05	33.05	35.15	29.06	34.30	31.35		36.25	01.25	35.20	31.20	36.20	25.25	13.05
Dublin	Bremen	Kopenh.	Graz	Berlin	–	Stuttgart	Lindesnäs	Stolp	Stralsund	Eger	Koffiers	Stockholm	Stolp	Ostrau	Schleswig	Nürnberg	Stolp	Köln	Wien	Frankfurt	Swinemünd	Düsseldorf	Erfurt	–
01. 13	01. 12	01. 13	01. 13	01. 13		01. 11	01. 15	01. 15	01. 15	01. 19	01. 15	01. 16	01. 14	01. 13	01. 14	01. 15	01. 16	01. 17	01. 17	01. 14	01. 19	01. 19	01. 18	–
			↑ 01.80	–			26.45															↑ 31.60		
			31.30	36.85			33.40											36.40			33.40	36.20	30.40	–
			36.25	01.60			34.20							33.30			03.50	34.05		36.45	33.05	33.30	27.45	–
31.25	34.30	33.30	34.25	01.70	36.20		36.30			28.30	28.30			35.30			01.30	02.20		33.40	29.15	35.35	25.30	23.05
32.20	32.20	32.20	01.80	36.80	36.30		36.30	36.30	36.30	28.60	34.20	33.20	32.25	30.45	34.20	05.20	01.20	33.40	36.20	36.20	36.20	36.20	31.15	01.15

Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 3000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 4000 m, *) keine Eintragung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M ww N_h DDF WN PPP TT UC_M app CHH Nh.	Gestern 19 Uhr C C_M ww N_h DDF WN PPP TT UC_M app RR t_r t_f CHH Nh.	Heute 8 Uhr C C_M ww N_h DDF WN PPP TT UC_M app RR t_r t_f
Sonnblick)	3106	506	44 46099 36949 34055 0+207	44 46099 32149 33954 0+203 71849	x x 99394 04399 98436 0 0 803 01561
Zugspitze)	2962	426	44 71806 32149 33954 0+203	33 72809 33179 15934 0+205 71849	x x 02455 66827 99560 3 3 803 00531
Obir)	2044	506	84 02917 33547 30702 9+203		x x 57806 66791 99400 0 0 803 86555
Schmeekuppe)	1610	426	44 44809 46859 39804 0+204	44 44809 46849 39804 0+205 03062	x x 42239 99583 02809 0 0 800 00035
Feldbg./Schw.)	1493	427	44 42517 02147 68305 0+202	44 05617 02147 68306 0+200 00050	5 7 72524 84615 54645 0 0 499 99038
Schöckel)	1446	511	80 02736 32425 65108 50200		x x 46108 82199 37865 0 0 800 86745
Fichtelberg)	1215	429	44 48009 03646 84706 0+204	44 05714 19645 83106 88301 42071	x x 48149 90839 97286 0 0 801 00488
Brocken)	1148	418	84 02417 30647 95907 9+204	84 48914 19543 34207 99300 00080	8 8 89481 82114 76318 0 0 801 00457
Wasserkuppe)	926	423	20 22816 02336 18811 70204	33 02944 03254 18110 89301 90130	0 0 89808 12845 48197 9 9 800 00077
Inselsberg)	916	445	84 02916 03577 19710 64802	84 01841 02423 17311 71381 60120	0 0 64796 22900 27548 0 0 803 00070
Kahler Asten)	842	417	80 02715 29168 26910 80303	69 32854 28914 82010 80300 65321	0 0 64778 22900 27548 0 0 803 00070
Feldberg/Ts.)	801	424	80 02715 32445 34612 60304	84 37753 30424 34612 78300 00150	0 0 01790 16781 35504 8 8 800 00080
Jungfraujoch *)	3578	286			
Säntis *)	2500	286			
Kékestető)	998	549			
Debogoké)	700	540			
Mus Allah *)	3420	796			
Predeal *)	1054	598	84 48609 16256 76112 0+204		5 5 58628 92326 96308 1 0 807 91362
Paneráken)	2098	924		83 05807 23347 55401 45601	0 0 57745 12559 99501 0 0 807 -
Gausta)	1828	085	44 48009 24449 20702 0+202	44 48009 24449 20702 04801 00+19	0 0 67806 20649 17781 0 0 809 01 691
Svandalsflona *)	1065	026	24 03566 00016 87309 6+101	39 09945 31209 02108 9+300 00+67	5 8 69728 76188 99315 1 1 845 65001
Pic du Midi *)	2859	247			
Mont Ventoux *)	1900	248	10 01501 30409 12507 57206	10 01981 33116 53097 61295	1 0 61798 20241 15069 9 1 482
Mont Aigoual *)	1554	249			
Puy de Dôme *)	1467	246			
Eiffelturm *)	888	209			
Izaña *)	2368	871			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauslebourg *)	1403	272																																		
Sylvtation *)	1045	068																																		
Setif *)	1020	085																																		

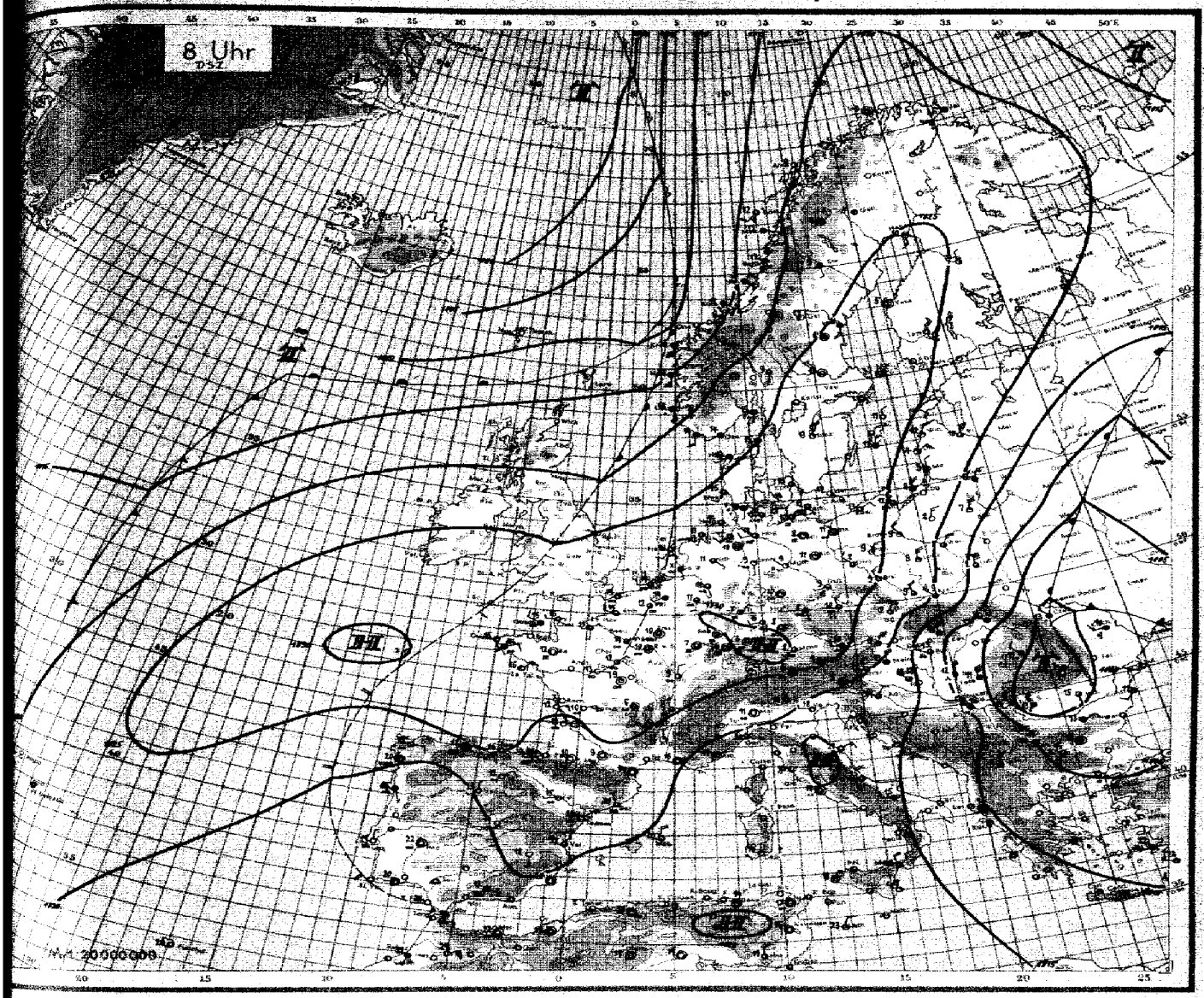
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201	09+16	19019	Norfolk	308	33109	18939	Nantucket	300	32085	63132	Rapid City	662	33301	08519	Cartwright	816			Ft. Smith	934								
Miami	202	10211	16023	Wilhelville	319			Boston	309	16594	06124	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	936								
Jacksonville	206			Nashville	327	12201	15231	Cleveland	324			Roseburg	690			Masonlee	836			Fairview	942								
Charleston	208	28100	16026	Little Rock	340	14201	14230	Buffalo	328			Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946								
Tampa	211	24301	16624	Santa Fe	366			Chicago	534	04309	18620	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952								
Atlanta	219	16235	16013	Flagstaff	375			North Platte	562	14313	17528	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962								
Pensacola	222			Washington	405	12217	12537	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	965								
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	02301	18617	Medicine Hat	872			Cordova	975								
Vicksburg	236	20203	15624	Cincinnati	426	34182	15637	Sable Island	600			Miles City	761	04401	08825	Edmonton	879			Fairbanks	976								
Galveston	242	20310	19027	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987								
Corp. Christi	251	08403	18830	Kansas City	446	14017	14626	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	980								
Dallas	258			Dodge City	451	12202	09124	Ottawa	626			Tatoosh	798	08462	28415	Resolution Island	905			Atka	991								
El Paso	270	30701	09135	Denver	469			Parrysound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993								
San Diego	290	26300	22524	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Barrnuda	099								
Wilmington	301	20300	19827	San Francisco	494	24302	15520	Green Bay	648	31202	20318	Belle Isle	809			Churchill	918			Coco Isla									
Cape Hatter	304	20300	18326	New York	503	00000	04819	Huron	654	14501	19430	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916												

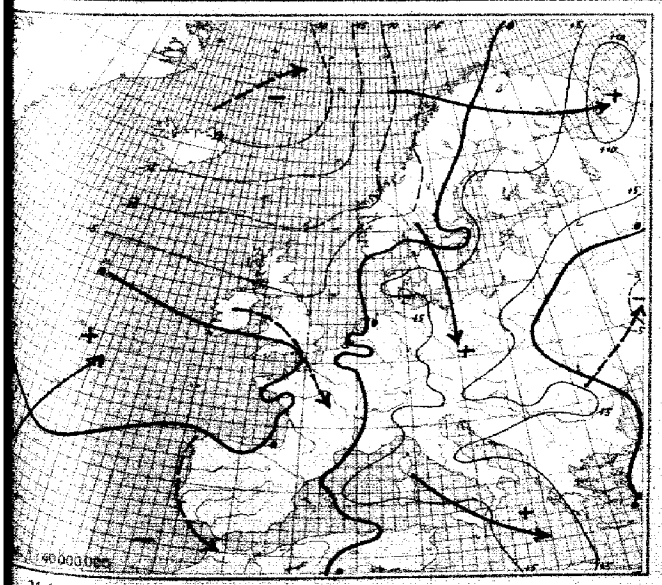
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC_MC_HN	T_KDWN_h	d_Vapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC_MC_HN	T_KDWN_h	d_Vapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PP

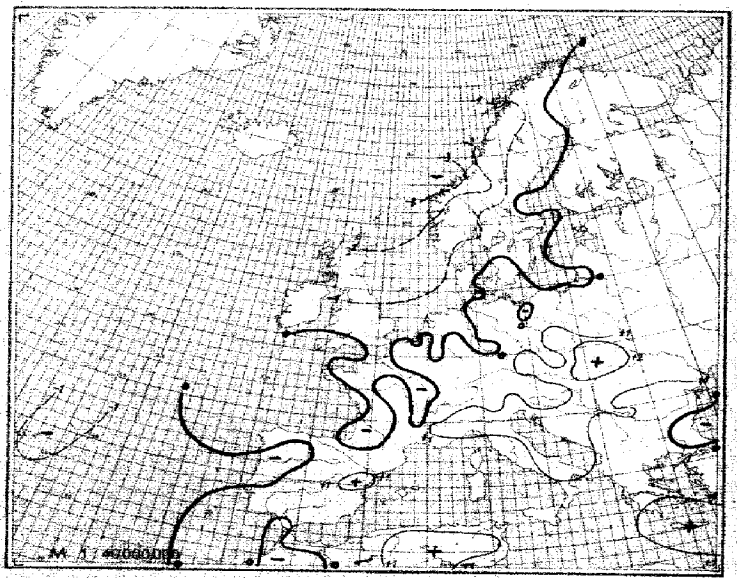
...en ab 1. 1. 1940 bis auf ...ge verbreiteten Analyse ... vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 2. September 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Pfingstsonntag den 2. Juni 19

Ausland	Gestern 14 Uhr 0.57						Gestern 19 Uhr 0.57							Heute 2 Uhr 0.57						Heute 8 Uhr 0.57					
Feuermeldung † Eisbericht o JJJ	C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $\frac{24}{24}$		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app		C_{Cm}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_N app	RR $\frac{24}{24}$	
Torgilsbu o 008																										
Bryggbukta o 009																										
Jan Mayen o 001																										
Spitzbergen o 002																										
Bäreninsel o 003																										
Vardö o 004	40	02894	31125	27705	72305		50	02744	31125	27705	63800	-								51	02944	29315	23546	7 x 305	97 [illegible]
Ingöy o 005	80	05054	24314	21964	70107		80	03704	28314	25705	99701									91	05998	28603	24790	7 9 305	97 [illegible]
Röst o 011	70	01903	15103	13012	74201		44	02543	17324	14311	84605	0610								54	04406	19426	17312	6 9 508	-
Nordöyan o 014							70	01643	18172	15913	74704	00090								52	04975	17328	14591	6 0 608	97 [illegible]
Krakenes o 021	15	00251	04225	03126	77601		12	03771	05238	02214	74704	00274								58	03758	16658	07845	8 7 708	97 [illegible]
Utsira o 028	85	02943	12126	10716	02503		72	01963	12728	10716	75300	00491								62	02643	14746	12312	9 0 508	-
Lista o 030	80	02503	12838	10116	74303		42	03963	12828	10716	84101	00961								64	03984	16658	13546	8 x 706	97 [illegible]
Forder o 036	91	00945	08125	06913	78305		41	01647	20243	15115	60701	00700								57	02879	14506	12915	7 x 806	00 [illegible]
Haparanda 050	80	03756	32116	27710	60301		86	01980	34114	29408	55300	-														
Jönköping 058	20	01902	31213	23814	78305		50	01964	46114	26613	78105	-								81	01987	32401	28715	8 0 708	00 [illegible]
Visby o 054																										
Härnösand 057	96	12101	30103	26113	68302																					
Stockholm 059	70	01946	22118	20514	60707		90	01980	07305	06910	61205															
Gällivare 061	80	01980	08111	07608	61300																					
Valentia o 101																										
Blacksod-P. o 104																										
Lerwick o 110																										
Stornoway o 111																										
Aberdeen o 116																										
Croydon 151																										
Scilly o 156																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik o 172																										
Akureyri o 174																										
Seydisfjord o 176																										
Westm.-Ins. o 178																										
Kopenhagen o 181	80	02854	19214	23647	78104		82	01854	24014	24417	76301	-		58	05632	14198	25712	9 1 304		50	02944	12814	25815	9 2 [illegible]	00 [illegible]
Skagen o 182	75	01842	04204	21117	67305		54	01850	04203	25415	71304	-		53	04850	12219	25415	8 0 907		54	02968	16228	25118	8 x 805	00 [illegible]
Skagen o 184	16	01843	11347	-	60504		54	01851	24306	25016	62302	-		54	04857	12217	25615	9 0 801		54	02857	12217	25615	9 0 801	00 [illegible]
Hammersh. o 185	50	02843	06714	23415	70307		85	02982	06213	21814	70303	-		56	04967	08227	26513	8 x 808		56	02963	12716	27815	7 8 308	00 [illegible]
Scoresbysund 190																										
Thorshavn o 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Roshefort 201	20	05720	03100	14122	70900		20	00420	04500	27025	70701	00240														
Biarritz 202	30	01760	04502	24122	50803		68	00720	03400	31931	70801	00110														
Brest 220	98	05700	12324	28618	80101		98	05780	20211	27520	80301			58	05752	06292	28016	9 0 202		58	05742	06102	28274	9 0 201	00130
Paris-Le Bry. 215	10	00681	04131	28519	40200		71	01763	13104	22532	31703	00320		54	05640	08116	27716	8 0 305		57	04545	04127	28114	0 x 501	-
Perpignan 218	20	00890	01100	29024	40701		80	00890	18300	19027	30402	-		69	00798	28300	29817	5 0 101		00	00898	00000	29418	8 0 802	-
Le Havre 280	11	02852	12416	29419	60702		47	02951	24124	24920	64702	00180		43	02841	02187	29816	7 3 309		47	02872	16126	28715	8 x 705	00 [illegible]
Marseille 251	04	01990	34702	14093	45207		30	00890	30600	25725	20702	-		01	00898	00046	28715	7 0 103		03	01850	00001	24345	7 0 308	-
Zürich 261																										
Lugano 264																										
De Bilt 282														00	05498	18417	29713	8 7 521								
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 1299																										
Genua o 805	20	00890	65401	15124	10301		02	01850	6510	16728	10301	00280		52	00798	05400	17932	2 0 303		01	01890	05003	18728	3 0 405	-
Venedig o 812	07	31890	12201	14424	40203									02	00825	32x00	17918	0 0 108		04	01990	04101	18318	7 0 305	-
Rom o 822	00	07762	28312	24723	60802									53	00795	05288	17015	7 8 303		01	04890	00024	22619	9 0 504	-
Tarent o 838																										
Malta o 841																										
Madrid 858	00	00790	00000	07529	10807		00	00890	00000	00529	70908	00300		12	00790	35400	05818	8 0 201		00	00890	04100	06319	8 0 [illegible]	00 [illegible]
Mahon o 857	73	07782	38134	19317	20504		80	04753	37305	15135	60501	00255								44	00893	32402	14620	6 0 201	32 [illegible]
La Coruña o 862	30	00782	08112	12011	70401		00	04902	53200	07524	62802	00360								74	05893	08106	12015	8 8 [illegible]	20550
Tenerifa o 870																										
Lissabon 884	70	15780	30103	17231	10700		70	05711	40401	14015	70402	00130		19	01751	62455	16347	9 0 xxx		30	05893	32100	14219	8 0 [illegible]	00 [illegible]
Praya o 895																				30	24758	37518	19626	8 0 [illegible]	00 [illegible]
Funchal o 896	90	00890	04200	11825	70100		00	00798	04100	14425	7101.00	00170		08	00698	xxx28	19521	9 0 3e0		00	00798	xxx50	17320	8 0 804	00 [illegible]
Pt Delgada 8956	70	07825	00013	12127	60102		20	01803	14101	13024	70702	00180														
Horta 8966	80	02734	18015	13325	61103		82	02554	16115	12326	80602	00380		44	05857	xxx18	25524	9 1 901		58	02646	14xxx	19822	9 0 805	00 [illegible]
Kowno 468	73	02945	24126	19214	78603		44	01953	05524	17715	61504	00881		50	00498	32406	19808	8 8 307		51	02835	06218	19412	9 0 [illegible]	-
Riga 470	50	14445	05425	18414	60108		90	02955	30923	15913	60305	01917								54	02835	05516	13910	8 0 [illegible]	-
Dorpat 476																										
Filsand 477																										
Helsinki 481	84	02828	32406	19708	-		85	01762	32213	19710	60309	-														
Kuopio 484																										
Ankara 747																										
Budapest 541	52	02853	61536	06417	70901		53	02714	51568	07514	60301	03171								61	15956	59627	12113	6 0 [illegible]	00 [illegible]
Debrecen 545	60	02648	35408	12312	70402		46	02456	61768	01613	09301	23146														
Warschau 556	80	03746	07617	13814	7-303		97	14951	17826	10014	07201	00160		19	01895	37503	17318	8 2 301		14	01853	35419	14108	8 0 402	00 [illegible]
Lemberg 571																										
Pisek 589																										
Bukarest 575	93	02715	20247	07820	60801									52	01761	12213	04112	8 0 [illegible]		62	02745	15217	06115	8 0 [illegible]	00 [illegible]
Belgrad 701														64	01613	02662	12213	9 x 303		62	02662	13568	09611	9 x 304	00 [illegible]
Sofia 720							84	03547	22765	03402	60103	02152								62	02834	15568	05711	8 0 [illegible]	00 [illegible]
Archangelsk 834																										
FranzJos.-Land 835																										
Basingrad 845																										
Moskau 909																										
Rijew 967																										
Odessa 975																										
Vigo 352	50	05790	21100	21822	80200		09	05790	20200	19825	78806	00170		00	00898	00300	26825	9 0 [illegible]		00	05498	08800	18826	8 0 [illegible]	[illegible]
Barcelona 364	30	01845	16243	20125	60200		30	00890	22700	19825	70800	00160		03	00898	00300	26825	9 0 [illegible]		54	05746	00000	21821	8 0 [illegible]	00 [illegible]

Spalte: 8 4 8 28 35 38 42 46 50 54

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 246 — Mittwoch, den 5. Sept. 1945

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr MEZ

Deutschland (ausgenommen III)	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app
Deutsche Seewarte	24	04761	33914	27414	40903
Hamburg-Fu. 408	25	01884	34026	29519	40464
Bremen 442	26	05760	34135	24716	40707
Helgoland 480	14	05763	14314	26419	41705
Emden 402	24	05760	20135	27322	40809
Hannover 421	25	02761	24104	28021	40701
Münster 437	26	05670	14224	28420	41904
Essen 436	26	05661	10114	27721	42765
Köln 407	26	02765	24314	27023	43781
Frankfurt/M. 412	25	05759	32313	29018	42705
Stuttgart/Bd. 448	26	01864	01814	28314	42862
Konstanz 441	14	05652	16214	29720	51822
Feldberg/Schw. 444	20	02864	03504	27617	50905
Freiburg 414	24	02865	34327	29116	41722
Nürnberg 426	24	02866	30122	27717	42704
München 451	24	02854	32226	28115	51701
Augsburg 445	23	02865	30925	28117	42702
Regensburg 419	24	01765	29126	27715	41901
Hof/Saale 449	20	02854	30125	27617	51702
Fichtelberg 408	24	02854	24214	29119	41702
Plauen 440	24	05765	31125	29218	41701
Leipzig/Schkl. 420	24	01754	29124	27715	41701
Dresden 411	20	01864	32326	26414	40802
Görlitz 454	20	14755	04315	23114	40101
Regenswalde 429	20	02864	02914	24012	WE 801
Berlin 405	20	01854	05514	25015	41102
Potsdam 404	27	01262	10315	27516	41707
Cottbus 450	27	01863	24124	27617	41801
Frankfurt/O. 460	25	02851	10127	27018	42002
Helgoland/Fgh. 490	14	01954	14004	24414	40001
Hamburg 601	26	14774	03104	12416	45702
Frankfurt 602	20	01995	30226	23119	34101
Innsbruck 507	24	01816	10825	24114	50954
Wien 508	24	14772	03114	22512	38102
Salzburg 508	26	06760	20314	28015	40823
Graz 515	26	06767	34207	29515	41202
Klagenfurt 519	26	06763	32417	28415	41702

Deutsche und ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app
Amsterdam + 482					
Borkum ○ 401	24	02870	14224	24418	38001
Helgoland ○ 485	23	05620	18325	24418	30002
Vlissingen + 488					
Den Helder ○ 458	28	01870	18232	27018	40801
Texel + 484					
Vlieland ○ 455	21	05647	09417	24414	30702
Terschelling + 483					
Hoorn ○ 461	24	02850	14424	26417	39703
Stavenisse + 415					
Vlissingen ○ 447	20	02854	23214	26415	40801
Westkapelle F.-Sch. + 468					
Westkapelle ○ 119					
Terschelling 409					
Helgoland ○ 406	25	02854	14325	27617	38701
Borkum ○ 454	24	02854	24324	27617	37901
Helgoland + 482					
Terschelling 455	24	01854	04214	26417	40504
Hoorn ○ 424					
Norderney ○ 428	27	01862	04312	27315	40302
Hoorn ○					
Utrecht ○					

Gestern 19 Uhr MEZ

Deutschland (ausgenommen III)	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app	RR $T_L T_E E$
Deutsche Seewarte	24	05651	33215	28125	40703	04200
Hamburg-Fu. 408	25	01884	00914	26015	40704	00310
Bremen 442	26	05760	01214	26021	41702	00210
Helgoland 480	14	05763	04024	27221	00000	00410
Emden 402	27	05760	33007	26728	41001	00230
Hannover 421	26	05670	09913	26021	41902	00210
Münster 437	20	05677	13112	26121	00804	00220
Essen 436	20	05651	00014	24221	00002	00240
Köln 407	20	01778	24210	26021	41501	00221
Frankfurt/M. 412	25	01770	20201	27020	00000	00210
Stuttgart/Bd. 448	26	01864	01814	28314	42862	00210
Konstanz 441	14	05652	16214	27420	51305	00210
Feldberg/Schw. 444	20	02864	03504	27617	50905	
Freiburg 414	24	02865	34327	29116	41722	
Nürnberg 426	24	02866	30122	27717	42704	
München 451	24	02854	32226	28115	51701	
Augsburg 445	23	02865	30925	28117	42702	
Regensburg 419	24	01765	29126	27715	41901	
Hof/Saale 449	20	02854	30125	27617	51702	
Fichtelberg 408	24	02854	24214	29119	41702	
Plauen 440	24	05765	31125	29218	41701	
Leipzig/Schkl. 420	24	01754	29124	27715	41701	
Dresden 411	20	01864	32326	26414	40802	
Görlitz 454	20	14755	04315	23114	40101	
Regenswalde 429	20	02864	02914	24012	WE 801	
Berlin 405	20	01854	05514	25015	41102	
Potsdam 404	27	01262	10315	27516	41707	
Cottbus 450	27	01863	24124	27617	41801	
Frankfurt/O. 460	25	02851	10127	27018	42002	
Helgoland/Fgh. 490	14	01954	14004	24414	40001	
Hamburg 601	26	14774	03104	12416	45702	
Frankfurt 602	20	01995	30226	23119	34101	
Innsbruck 507	24	01816	10825	24114	50954	
Wien 508	24	14772	03114	22512	38102	
Salzburg 508	26	06760	20314	28015	40823	
Graz 515	26	06767	34207	29515	41202	
Klagenfurt 519	26	06763	32417	28415	41702	

Deutsche und ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app	RR $S_W E^P$ $T_W K D_K$
Amsterdam + 482						
Borkum ○ 401	24	02870	14224	24418	38001	
Helgoland ○ 485	23	05620	18325	24418	30002	
Vlissingen + 488						
Den Helder ○ 458	28	01870	18232	27018	40801	
Texel + 484						
Vlieland ○ 455	21	05647	09417	24414	30702	
Terschelling + 483						
Hoorn ○ 424	24	02850	14424	26417	39703	
Stavenisse + 415						
Vlissingen ○ 447	20	02854	23214	26415	40801	
Westkapelle F.-Sch. + 468						
Westkapelle ○ 119						
Terschelling 409						
Helgoland ○ 406	25	02854	14325	27617	38701	
Borkum ○ 454	24	02854	24324	27617	37901	
Helgoland + 482						
Terschelling 455	24	01854	04214	26417	40504	
Hoorn ○ 424						
Norderney ○ 428	27	01862	04312	27315	40302	
Hoorn ○						
Utrecht ○						

Heute 2 Uhr MEZ

Deutschland (ausgenommen III)	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app
Deutsche Seewarte	5 x	19568	00028	26415	9 x 733
Hamburg-Fu. 408	5 x	05687	00027	26419	9 x 707
Bremen 442	5 x	05787	26325	24216	9 x 595
Helgoland 480	5 x	24763	24324	29219	9 x 791
Emden 402	5 x	05760	33007	27018	8 3 801
Hannover 421	5 3	05693	20112	24413	9 9 503
Münster 437	4 3	15593	28021	27019	2 1 731
Essen 436	5 0	05677	24021	27019	9 9 701
Köln 407	5 0	01778	24021	27019	9 9 701
Frankfurt/M. 412	5 0	01770	20201	27020	9 9 701
Stuttgart/Bd. 448	5 1	24764	24021	27019	9 9 701
Konstanz 441	5 3	05652	16214	27420	51305
Feldberg/Schw. 444	5 0	02864	03504	27617	50905
Freiburg 414	5 0	02865	34327	29116	41722
Nürnberg 426	5 0	02866	30122	27717	42704
München 451	5 0	02854	32226	28115	51701
Augsburg 445	5 0	02865	30925	28117	42702
Regensburg 419	5 0	01765	29126	27715	41901
Hof/Saale 449	5 0	02854	30125	27617	51702
Fichtelberg 408	5 0	02854	24214	29119	41702
Plauen 440	5 0	05765	31125	29218	41701
Leipzig/Schkl. 420	5 0	01754	29124	27715	41701
Dresden 411	5 0	01864	32326	26414	40802
Görlitz 454	5 0	14755	04315	23114	40101
Regenswalde 429	5 0	02864	02914	24012	WE 801
Berlin 405	5 0	01854	05514	25015	41102
Potsdam 404	5 0	01262	10315	27516	41707
Cottbus 450	5 0	01863	24124	27617	41801
Frankfurt/O. 460	5 0	02851	10127	27018	42002
Helgoland/Fgh. 490	5 0	01954	14004	24414	40001
Hamburg 601	5 0	14774	03104	12416	45702
Frankfurt 602	5 0	01995	30226	23119	34101
Innsbruck 507	5 0	01816	10825	24114	50954
Wien 508	5 0	14772	03114	22512	38102
Salzburg 508	5 0	06760	20314	28015	40823
Graz 515	5 0	06767	34207	29515	41202
Klagenfurt 519	5 0	06763	32417	28415	41702

Deutsche und ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app	RR $S_W E^P$ $T_W K D_K$
Amsterdam + 482						
Borkum ○ 401	5 x	26948	24028	26416	9 x 596	
Helgoland ○ 485	5 x	05648	22328	26417	9 x 701	
Vlissingen + 488						
Den Helder ○ 458	5 x	26948	24028	25617	9 x 682	
Texel + 484						
Vlieland ○ 455	5 x	05648	24028	25216	8 x 201	
Terschelling + 483						
Hoorn ○ 424						
Stavenisse + 415						
Vlissingen ○ 447	5 x	05663	00218	25017	9 x 803	
Westkapelle F.-Sch. + 468						
Westkapelle ○ 119						
Terschelling 409						
Helgoland ○ 406	5 5	13648	18028	24414	8 x 696	
Borkum ○ 454	5 5	23472	18028	24414	8 x 812	
Helgoland + 482						
Terschelling 455	5 4	00890	11716	11318	8 x 606	
Hoorn ○ 424	5 5	01898	03309	24408	7 3 708	
Norderney ○ 428						
Hoorn ○						
Utrecht ○						

Heute 8 Uhr MEZ

Deutschland (ausgenommen III)	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app	RR $T_L T_E E$
Deutsche Seewarte	5 x	61388	26418	24616	9 x 405	07151
Hamburg-Fu. 408	6 x	52978	24258	23416	8 x 702	35141
Bremen 442	7 x	51390	28228	25116	8 x 802	07140
Helgoland 480	5 x	15648	22528	24516	9 x 791	00150
Emden 402	5 x	04136	06018	26716	3 x 861	00220
Hannover 421	5 2	35644	04228	26816	9 x 702	00130
Münster 437	5 3	15580	08317	25110	9 x 701	00150
Essen 436	6 0	13390	26015	27119	2 2 802	00130
Köln 407	5 0	15648	22415	27119	9 2 701	00120
Frankfurt/M. 412	5 1	30665	27015	26419	8 8 801	00220
Stuttgart/Bd. 448	5 3	30382	26041	30382	8 8 702	20036
Konstanz 441	5 3	15645	26015	29119	2 1 802	00210
Feldberg/Schw. 444	6 8	61486	14231	30406	8 1 804	20046
Freiburg 414	8 8	15790	20818	28607	9 1 802	13364
Nürnberg 426	7 0	13490	12018	24501	9 0 801	00060
München 451	8 0	05686	24014	24408	8 0 801	00060
Augsburg 445	8 8	24364	05015	26811	2 1 704	00161
Regensburg 419	5 7	05648	20120	25610	8 x 603	00080
Hof/Saale 449	5 7	05694	24127	25410	9 1 702	13360
Fichtelberg 408	5 5	15677	00027	25413	1 x 701	00130
Plauen 440	5 5	15678	01216	25713	8 x 801	00110
Leipzig/Schkl. 420	5 6	01798	14115	26411	9 7 801	13178
Dresden 411	5 6	01861	28114	23849	7 2 703	00070
Görlitz 454	5 6	01863	24124	23147	8 1 601	00156
Regenswalde 429	5 1	21864	01008	29107	8 5 704	00060
Berlin 405	5 7	21961	22217	22969	8 8 706	13073
Potsdam 404	5 7	05763	22216	22613	9 x 807	00220
Cottbus 450	5 7	05644	22216	23476	9 x 701	00120
Frankfurt/O. 460	5 x	02655	26548	25915	10 x 803	20156
Helgoland/Fgh. 490	5 2	05778	32358	24414	9 x 583	96391
Hamburg 601	5 4	05778	28503	23712	8 8 701	00100
Frankfurt 602	1 4	04091	24108	24709	8 8 803	00156
Innsbruck 507	0 8	48590	30004	31004	0 1 402	10023
Wien 508	4 8	05773	32114	24417	9 x 801	00160
Salzburg 508	1 "	05771	16227	26717	8 x 403	00111
Graz 515	0 7	05693	00024	28306	0 0 702	00160
Klagenfurt 519	5 3	05693	24317	25310	9 0 702	00160

Deutsche und ausländische Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app	RR $S_W E^P$ $T_W K D_K$
Amsterdam + 482						
Borkum ○ 401	5 x	05748	26428	24616	9 x 704	
Helgoland ○ 485	5 x	02845	23328	26315	8 x 403	
Vlissingen + 488						
Den Helder ○ 458	5 x	05748	26428	24616	9 x 702	
Texel + 484						
Vlieland ○ 455	5 x	05748	26428	24414	9 x 702	
Terschelling + 483						
Hoorn ○ 424						
Stavenisse + 415						
Vlissingen ○ 447	5 4	11562	24542	25112	9 x 815	00186
Westkapelle F.-Sch. + 468						
Westkapelle ○ 119						
Terschelling 409						
Helgoland ○ 406	5 x	02508	26448	22416	9 x 800	01857
Borkum ○ 454	5 6	21457	21468	21716	9 x 605	00184
Helgoland + 482						
Terschelling 455	5 x	85357	00122	00154	8 x 800	00186
Hoorn ○ 424	5 x	03762	18328	23516	7 x 708	00000
Norderney ○ 428	5 x	03852	xxx16	21509	9 x 806	10286
Hoorn ○			02Txx	23Txx		
Utrecht ○			01Bxx	23Cxx		

Ergänzende Beobachtungen

Deutsche und ausländische Stationen	Gestern 17 Uhr MEZ: ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	Gestern 23 Uhr MEZ: ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	Heute 5 Uhr MEZ: ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	Heute 11 Uhr MEZ: ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT
Amsterdam + 482												
Borkum ○ 401				05648	24028	24417	05678	28428	25715	82845	26028	24341
Helgoland ○ 485	27681	24425	26420	05658	22328	24417	05658	24428	25716	82844	22228	24419
Vlissingen + 488												
Den Helder ○ 458	27798	22208	26420	05648	24028	24417	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Texel + 484												
Vlieland ○ 455	27698	24428	26417	05648	24028	25017	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Terschelling + 483												
Hoorn ○ 424												
Stavenisse + 415												
Vlissingen ○ 447	21858	24428	25617	05648	24028	25017	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Westkapelle F.-Sch. + 468												
Westkapelle ○ 119												
Terschelling 409												
Helgoland ○ 406	27698	22208	26420	05648	24028	25017	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Borkum ○ 454	27698	24428	26417	05648	24028	25017	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Helgoland + 482												
Terschelling 455	27698	24428	26417	05648	24028	25017	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Hoorn ○ 424												
Norderney ○ 428	21858	24428	25617	05648	24028	25017	05648	24428	25716	82745	24028	24417
Hoorn ○												
Utrecht ○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

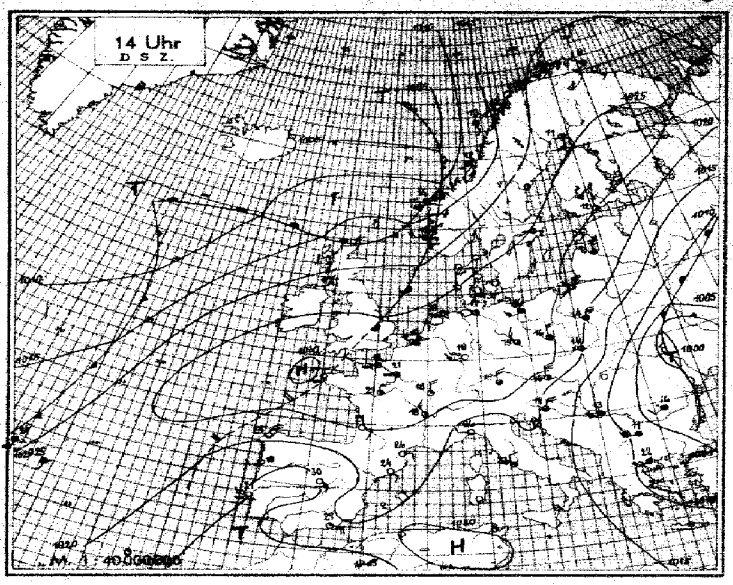
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DD F_F W N	PPP TT	U_C U_H app	RR jjj

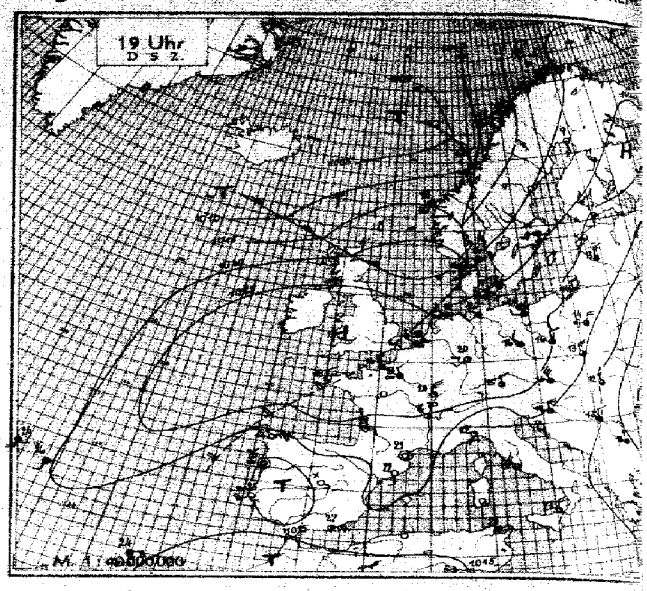
Berichtigungen

Nachdruck und Versendung für öffentliche Verkaufsorte verboten!

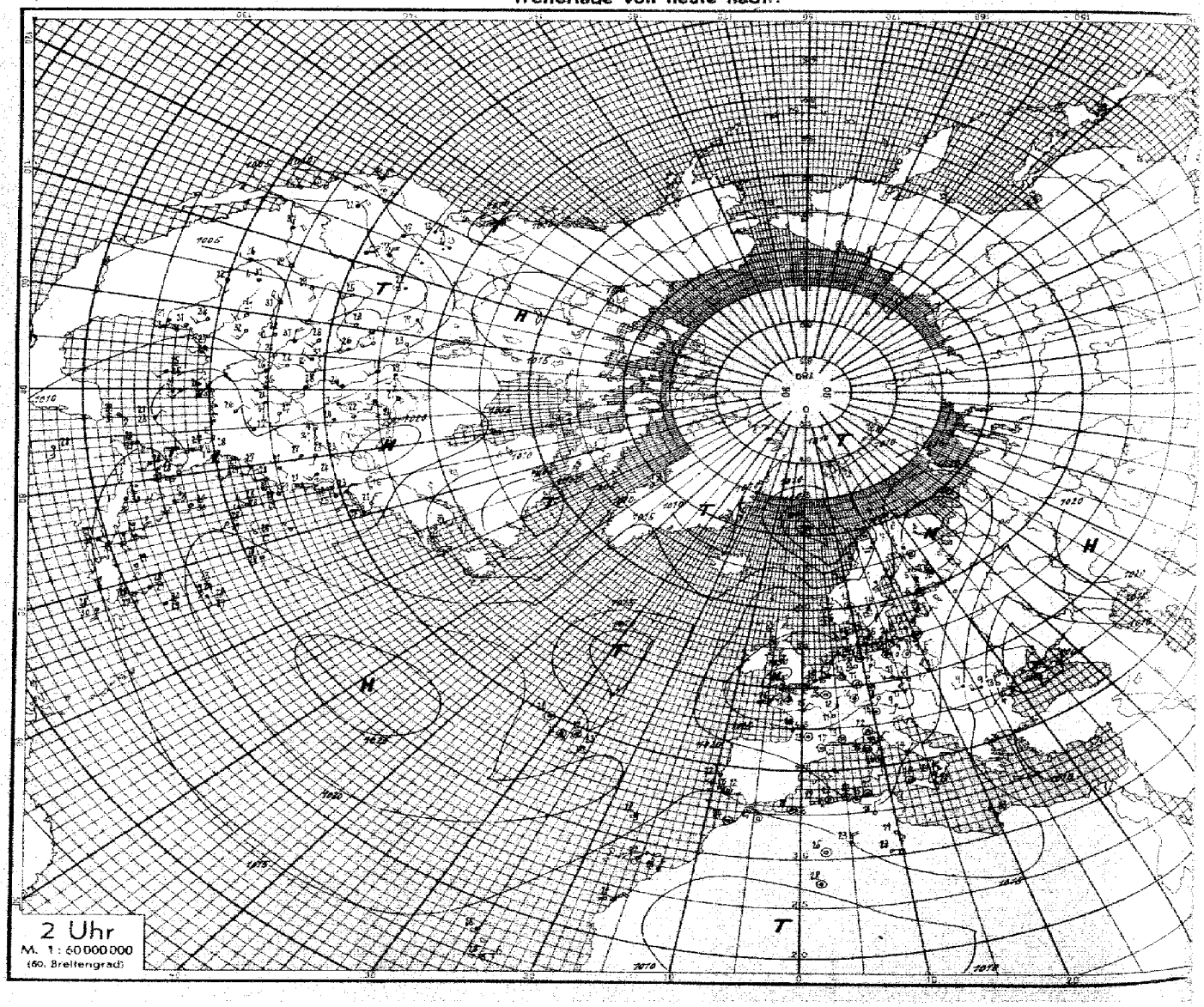
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach) der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 246.

Höhenaufstiege

Mittwoch den 3. Sept. 1941 Seite 5

Ort | WGG | Schlüssel: 1. Reihe: $P_0 P_0$, RRR, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tds Tdp. | LLTTT $P_0 P_0$ | HHAAA RRR | LLTT UU

Hannover
Höhe = 58 m
00 023 | 16 820 | 24 782 | 32 750 | 53 680 | 38 667 | 52 530
1465 80 | 098 90 | 0946 85 | 026 28 | 013 35 | 014 35 | 1545 37
940 35 | 775 39 | 855 41 | 15 37 | 22 39 | 18 41 | 16 43
Stärker co, Sicht 4 km, teilweise Nieselns, v. 830–1000 Schicht NS, überg. nach N, E u. SE, anschließend bis 2400 m, darüber zunächst Aufgabe geschlossener co 4/8 Gipfel, über Gipfel 8/10 As, Ac, Beaum. 4/8 Tr 2 m 50 cm. | 42 50 | 06 04 | 34 12

Quakenbrück
Höhe = 20 m
23 027 | 00 029 | 07 988 | 24 973 | 40 910 | 12 878 | 18 830 | 29 717 | 41 610 | 48 572 | 48 554 | 55 507 | 85 443
2765 92 | 1715 80 | 0726 90 | 025 26 | 065 28 | 056 28 | 022 31 | 580 20 | 565 20 | 668 24 | 605 20 | 646 20 | 717 16
955 16 | 48 32 | 27 17 | 38 20 | 16 28 | 18 29 | 07 24 | 09 36 | 28 41 | 10 42 | 08 44 | 08 46 | 03 46
Flugwetter 165 km, 1800–2300 m fast geschl. Sc, darüber stärker co mit d. H. zunehmend 8/10 As v. 2300 m – 5500 m, über Gipfel geschlossener Cb, Cb horiz. Trg | 18 51 | 18 58 | 08 10

Bassum
Höhe = 38 m
23 027 | 00 029 | 02 996 | 29 895 | 32 798 | 25 [illegible] | 31 700 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646
446 83 | 950 85 | 0855 88 | 061 78 | 040 70 | 010 87 | 005 87 | 533 45 | 528 84 | 506 88 | 552 80 | 5578 62
78 28 | 47 32 | 51 34 | 52 29 | 37 40 | 44 42 | 37 40 | 21 39 | 17 40 | 20 42 | 18 43 | 14 44
Stark 8 km, sonst 40 km, 8/10 co d. H. zunehmend, co bis 1500 m, 1500–2100 m vereinz. aufgelockerte Sc Decke mit locker zerfetzten Unterflächen, 2100–2700 m eine fast geschl. As im NW, über Gipfel 8/10 Cb, hier nach NW zunehmend v. verdichtet. | 41 52 | 14 28 | 39 42

Diepholz
Höhe = 38 m
03 027 | 00 029 | 02 996 | 29 895 | 32 798 | 25 [illegible] | 31 700 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646 | 38 646
446 83 | 950 85 | 0855 88 | 061 78 | 040 70 | 010 87 | 005 87 | 533 45 | 528 84 | 506 88 | 552 80 | 5578 62
78 28 | 47 32 | 51 34 | 52 29 | 37 40 | 44 42 | 37 40 | 21 39 | 17 40 | 20 42 | 18 43 | 14 44
Sicht 3 km, sehr starker co, vielfach Bed–s sowie Hock–s, im 80 m 7/10 Sc bis 1100 m mit Quellungen bis 2300 m, 9/10 Sc ab 2100–2300 m, über Gipfel 8/10 C rad. v. W nach E vers. nasfeuch | 42 51 | 14 31 | 16 06

Brüssel
Höhe = 55 m
03 027 | 00 029 | 02 997 | 27 944 | 29 920 | 16 886 | 15 826 | 25 792 | 36 747 | 29 722 | 30 715 | 43 605 | 52 565
492 98 | 963 68 | 940 45 | 940 37 | 096 94 | 045 88 | 050 58 | 008 31 | 041 30 | 041 24 | 011 28 | 580 20
99 67 | 775 36 | 98 43 | 65 43 | 78 43 | 60 42 | 48 41 | 25 38 | 23 37 | 20 39 | 12 40 | 08 42
Bed – 100 m oo S, 100–400 m oo E, 500–1700 m oo E, 2500–3200 m oo S, Flugsicht im 100 m 50 km, im 1200 m 30 km, vorherrschender Bodenwind SW, dort stärker co v. 30–700 m, über Grund, von W zu fernen W, Sc a. flache Sc–Felder im 500 m, 8/10 Cb über Gipfel | 14 01 | 00 00 | 00 15

Paris
Höhe = 46 m
03 027 | 00 029 | 04 984 | 14 896 | 18 830 | 34 [illegible] | 41 [illegible] | 41 [illegible] | 51 [illegible]
414 96 | 463 81 | 407 82 | 416 51 | 014 48 | 018 40 | 502 37 | 007 33 | 555 28
78 29 | 72 38 | 74 42 | 82 41 | 30 43 | 31 46 | 22 48 | 21 47 | 13 49
Feuerwerk 10 km, stärker co ab 1200 m, vereinzelt Bodennebelfelder im NE auf Quellungen, dünne Sc–Decke über Gipfel Sc ac, Sc ac, 8/10 As, Cu u. Cb | 14 01 | 17 99 | 07 05

Amsterdam
Höhe = –8 m
03 027 | 00 027 | 02 005 | 21 [illegible] | 29 798 | 39 [illegible] | 32 697 | 33 583 | 53 580
1465 90 | 1473 76 | 0555 80 | 071 [illegible] | 060 83 | 034 43 | 032 30 | 592 30
90 38 | 86 34 | 57 36 | 25 36 | 24 40 | 21 41 | 13 47
Bis 1200 m sehr starker co, im 1200 m 8/10 Sc, Cc, im 1500 m 8 fast geschl. Sc–Decke über Gipfel 8/10 Cb, während d. Aufstieges rasche Zunahme der unteren Bewölkung. | 12 52 | 12 21 | 39 65

Breslau
Höhe = 117 m
03 027 | 00 029 | 04 970 | 13 876 | 19 841 | 32 [illegible] | 32 710 | 52 [illegible] | 58 [illegible] | 60 617 | 67 [illegible]
662 95 | 1102 82 | 0651 58 | 017 74 | 029 26 | 007 18 | 557 24 | 580 47 | 580 38 | 554 28
96 24 | 48 23 | 58 20 | 29 25 | 15 26 | 10 32 | 12 33 | 09 40 | 10 42 | 10 45
Bis 1000 m 8/10 Sc mit Spuren v. Quellungen bis 1800 m, über Gipfel 8/10 Ac leicht, Ac tra 2/10 C fib. | 37 55 | 12 19 | 09 23

Metz
Höhe = 157 m
03 027 | 00 030 | 04 970 | 12 838 | 21 788 | 27 [illegible] | 46 [illegible] | 53 [illegible] | 58 [illegible]
980 93 | 1113 06 | 0721 90 | 006 [illegible] | 585 78 | 525 80
56 24 | 57 24 | 56 27 | 24 30 | 14 30 | 05 40 | 16 46
Leichter Bodendunst, Flugsicht 30 km, zuweilen meist fast geschl. Sc–Decke bis 1800 m, darunter wenig Cc bis 1800 m, um 2300 m 8/10 stärker Ac, sonst wolkenlos. | 37 53 | 12 12 | 48 30

Wilhelmshaven
Höhe = 5.28 m
03 027 | 00 986 | 07 948 | 20 [illegible] | 25 [illegible] | 32 [illegible] | 36 [illegible] | 42 [illegible] | 47 [illegible] | 56 [illegible]
[illegible] 777 | 1416 [illegible] | 0038 28 | 050 24 | 031 [illegible] | 004 48 | 548 35 | 566 23 | 240 21
96 21 | 86 24 | 29 27 | 48 30 | 16 32 | 20 43 | 27 42 | 16 43 | 11 47 | 11 49
Flugsicht 25 km, mäßig co bis 2500 m, darüber leichter co bis über Gipfel 8/10 Ac tent. v. 3500 m, über Sc–Alpen 8/10 Ac tra. v. 5500 m, im N über Gipfel 8/10 Cc u. Cs fib, sonst wolkenlos. | 38 51 | 48 97 | 34 86

Quakenbrück
Höhe = 20 m
03 027 | 00 029 | 04 984 | 14 896 | 20 [illegible] | 32 [illegible] | 34 [illegible] | 46 [illegible] | 51 [illegible] | 58 [illegible] | 62 [illegible] | 80 [illegible]
415 84 | 1444 57 | 0802 [illegible] | 065 [illegible] | 045 [illegible] | 028 [illegible] | 576 [illegible] | 598 [illegible] | 569 45
92 29 | 58 24 | 76 26 | 42 31 | 37 41 | 35 42 | 31 44 | 16 42 | 32 43 | 17 45 | 17 47 | 03 47
Nachtgewitterähnlich, 8/10 C, Cs, Sc zunehmend 10/10 bei 1800 m Sicht 45 km. | 10 52 | 10 29 | 38 11

Bremen
Höhe = 4 m
02 18 | 00 029 | 08 991 | 19 888 | 24 [illegible] | 32 [illegible] | 34 [illegible] | 46 [illegible] | 51 [illegible] | 58 [illegible] | 62 [illegible] | 80 [illegible]
415 84 | 1444 57 | 0802 [illegible] | 065 [illegible] | 045 [illegible] | 028 [illegible] | 576 [illegible] | 598 [illegible] | 569 45
92 29 | 58 24 | 76 26 | 42 31 | 37 41 | 35 42 | 31 44 | 16 42 | 32 43 | 17 45 | 17 47 | 03 47
Bedeckt bis 600 m Stratusdunst, 5/10 – 1300 m stärker co, v. 1600 – 2200 m oo, v. 2800 – 3600 m oo, Flugsicht im 300 m 5 km, im 500 m 12 km, im 1000 m 20 km, im W 8/10 Sc v. 1300 m – 1500 m, nur 6–Heiz. Ac in 4500 m, im NW 8/10 lichter As u. Cs | 15 30 | 13 08 | 34 11

Paris
Höhe = 46 m
02 19 | 00 023 | 13 876 | 17 [illegible] | 21 [illegible] | 32 [illegible] | 28 [illegible] | 38 [illegible] | 41 [illegible] | 46 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible] | 43 [illegible]
[illegible] 53 | 1015 79 | 0855 90 | 066 [illegible] | 039 [illegible] | 001 [illegible] | 557 [illegible] | 540 [illegible] | 557 [illegible] | 540 [illegible] | 557 [illegible] | 540 [illegible] | 557 [illegible]
83 41 | 558 34 | 93 43 | 55 42 | 55 41 | 51 43 | 44 43 | 37 43 | 31 45 | 24 44 | 20 43 | 18 45 | 11 45
Flugsicht 8 km, stärker zunehmd. co bis 1300 m, dann bis 8/10 über Gipfel lockerer geschichteter co 1100 – 1900 8/10 geschichteter Sc in 3700 m evtl. Ac–Bänke über Gipfel 8/10 Cb ohne u. Cb | 13 52 | 11 00 | 40 11

Bergedorf
Höhe = 38 m
02 18 | 00 022 | 24 777 | 24 [illegible] | 34 [illegible] | 32 [illegible] | 44 [illegible] | 45 [illegible] | 45 [illegible] | 60 [illegible]
193 84 | 602 85 | 027 44 | 808 80 | 541 94 | 655 93 | 568 88 | 600 83
70 36 | 40 31 | 57 32 | 17 37 | 42 45 | 37 46 | 35 48 | 27 48
Flugsicht 50 km, lockerer co v. 800 – 2100 m 10/10 – 8/10 Sc in 1–2 tausende Cu cong. im E u. SE fast geschl. Sc–Felder 3900 – 4600 m, verwiegend im W über Gipfel, besonders 4/8 Sc ac mit Fallstreifen Cb ohne u. Cb, NW–Halbr. davon frei | 11 53 | 14 08 | 27 11

Marienhafe
Höhe = 528 m
02 18 | 00 966 | 07 848 | 25 [illegible] | 28 [illegible] | 36 [illegible] | 48 [illegible] | 45 [illegible] | 55 [illegible]
[illegible] 48 | 1315 88 | 0522 82 | 020 32 | 679 21 | 543 18 | 541 17 | 538 22
50 31 | 41 29 | 35 31 | 20 34 | 11 37 | 08 41 | 35 44 | 05 46
Flugsicht 25 km, im d. H. zunehmender vielfach 40 m 2000 m, darüber über 100 m Sicht 8/10 Cc v. 4800 m bis 5000 m, darüber Stratus auf Spuren v. Cc tent. | 11 53 | 22 10 | 52 26

Bremen
Höhe = 117 m
02 18 | 00 019 | 20 809 | 21 [illegible] | 25 [illegible] | 30 [illegible] | 49 [illegible] | 45 [illegible] | 52 [illegible]
465 60 | 1514 78 | 0802 44 | 516 38 | 505 24 | 592 18 | 588 22 | 630 54
58 20 | 58 25 | 21 28 | 15 24 | 14 32 | 06 37 | 06 42 | 10 43
v. 1700 – 1900 m 8/10 Sc in Auflösung, über 1900 m u. besonders im SW 8/10 Ac tent. | 08 86 | 14 01 | 51 20

Jever
Höhe = 157 m
02 18 | 00 003 | 08 920 | 19 [illegible] | 23 [illegible] | 36 [illegible] | 27 [illegible] | 32 [illegible] | 36 [illegible] | 40 [illegible] | 51 [illegible]
1172 48 | 1198 48 | 023 71 | 542 95 | 008 48 | 004 37 | 624 28 | 627 26 | 649 21 | 630 19
52 30 | 59 30 | 38 27 | 35 27 | 23 32 | 20 32 | 12 31 | 12 36 | 09 38 | 05 41
Flugsicht 50 km, 8/10 As a. Cu v. 1800 – 2500 m fern. am W– u. E–Horiz. 8/10 C, Spitz wolkenlos. | 08 35 | 17 01 | 43 38

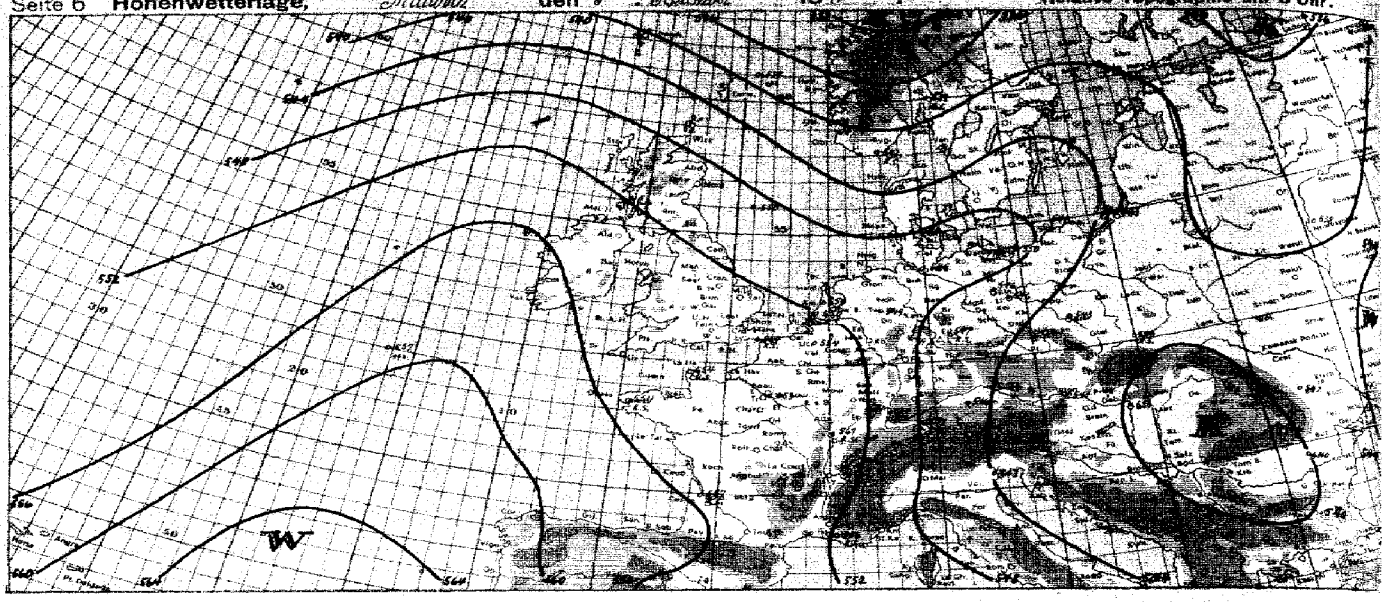
Oldenburg
Höhe = 1 m
02 18 | 00 026 | 04 975 | 21 [illegible] | 25 [illegible] | 31 [illegible] | 35 [illegible] | 52 [illegible]
[illegible] 70 | 1148 64 | 018 86 | 022 48 | 000 40 | 004 [illegible] | 588 48
60 35 | 59 34 | 40 38 | 29 33 | 25 36 | 10 46 | 24 50
Flugsicht 15 km, im W fast geschlossener Sc von 1500 m, einz. Quellungen bis 2300 m 32 N 01 E, darüber im W 4/10 – 1600 m 8/10 Sc transformiert, im E – Horiz. 8/10 Ac tra | 12 51 | 12 13 | 33 15

Langeoog
Höhe = 18 m
02 19 | 00 025 | 01 010 | 15 [illegible] | 17 [illegible] | 21 [illegible] | 31 [illegible] | 31 [illegible] | 28 [illegible] | 30 [illegible]
190 68 | 180 [illegible] | 060 48 | 040 [illegible] | 018 [illegible] | 018 [illegible] | 585 [illegible]
[illegible] 40 | 68 34 | 61 [illegible] | 30 [illegible] | 53 [illegible] | 42 [illegible] | 21 [illegible] | 11 [illegible]
Flugsicht 15 km, mäßig co, z. T. oo v. Bed bis 1800 m, Oberg. in NW aufgelöst, darüber 7/10 Sc trans anfangs leicht bewölkter Oberfl., darüber mäßig gute Sicht, in 3000 m über E–Halbr. lockere Sc–Bank, über NW 8/10 Sc u. Cc fib, über Gipfel wolkenlos. | 11 51 | 05 01 | 28 12

Emden
Höhe = 111 m
02 19 | 00 014 | 24 [illegible] | 27 [illegible] | 32 [illegible] | 32 [illegible] | 32 [illegible] | 32 [illegible] | 32 [illegible]
205 45 | 982 69 | 063 [illegible] | 067 28 | 609 47 | 528 51 | 572 54
48 26 | 52 34 | 54 36 | 28 36 | 37 48 | 41 [illegible] | 21 [illegible]
oo um d. H. zunehmend, Flugsicht 10 km, Oberstratusrgr. um 2300 m, im 1500 m 8/10 As mit Quellungen 8/10 Sc transf. aus 8/10 Sc, Cc, Sc, Ac, Cc, Sc, Ac, Cc, Sc, Ac

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *1.* *Dezember* **19** *44*

Relative Topographie um 6 Uhr.



vy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Jan Mayen	Kirkenes	Jokkmokk	Kiruna	Bodö	Kopparberg	Bergen	Oslo	Visby	Hemsö	Härnösand	Stockholm	Hernösand	Hemsö	Kopparberg	Oslo	Visby	Härnösand	Stockholm	Kopparberg	Hernösand	Hemsö	Oslo	Visby	Härnösand	Stockholm	Kopparberg	Hernösand	Hemsö	Oslo	Visby	Härnösand	Stockholm	Kopparberg	Hernösand	Hemsö
yy G_1G_1	01 07	01 07	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	02 10	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07

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

mb																																				
500	–	–	9-19	8-8	(4-21)	(8-17)	(3-15)	(4-12)	(2-21)	(3-21)	(2-11)	(5-13)	(9-18)	3-15	(3-12)	(4-15)	(5-14)	2-10	(2-13)	5-19	(2-10)	1-27 5-15	(3-12)	(4-21)	5-19	(2-11)	(3-13)	–	–	–	–	–	–	–	–	–
600	–	8-5	9-10	3-0	6-3	9-6	4-7	5-4	3-3	3-4	–	6-1	2-6	2-8	2-5	3-5	7-7	3-9	1-9	6-3	3-1	2-6	3-5	4-4	3-5	3-2	3-2	1-8	–	–	–	–	–	–	–	–
700	7-10	7-15	8-2	5-6	6-3	3-1	3-7	4-9	8-2	5-2	2-1	6-3	3-2	9-10	3-1	8-1	4-6	5-11	4-8	5-16	4-4-4	4-3	3-4-4	8-12	5-12	3-11	3-4-4	6-9	–	–	–	–	–	–	–	–
800	4-7	6-10	7-4-4	3-4-13	6-4-10	7-12	7-1	8-3	4-8	4-5	4-7	7-7	5-11	7-4-7	5-11	8-4-6	6-11	5-7	7-12	7-4-19	6-4-16	4-15	8-4-6	5-4-4	4-4-5	6-4-7	4-4-5	6-4-7	–	–	–	–	–	–	–	–
900	4-7	6-15	7-4-18	3-4-17	6-4-12	5-4-9	7-4-5	6-4-9	7-4-11	7-4-9	3-4-11	6-4-12	4-4-9	9-4-5	4-4-10	9-4-9	9-4-7	9-4-8	8-4-7	8-4-17	8-4-13	7-4-8	7-4-12	8-4-21	7-4-9	8-4-13	7-4-12	1-6-5	–	–	–	–	–	–	–	–

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

500	(-535.8)	-529	535	537	529.3	527.6	526.1	526.5	532.5	526.1	526.7	529.9	529.5	527.8	526.5	526.5	526.4	526.5	526.4	526.2	525.3	523.4 5-6-5	525.2	524.9	526.2	527.4	526.5	527.6	526.5	527.6	526.5	527.6	526.5	527.6	526.5
600	(-965)	4-31	4-15	4-13	4-35.2	4-29.5	4-23.6	4-26.8	4-31.0	4-30.8	4-29.1	4-31.7	4-29.6	4-23.6	4-25.7	4-27.5	4-27.6	4-29.6	4-28.3	4-31.3	4-33.9	4-35.9	4-32.7	4-33.3	4-31.9	4-32.7	4-33.3	4-31.9	4-32.7	4-33.3	4-31.9	4-32.7	4-33.3	4-31.9	4-32.7	4-33.3	4-31.9
700	3-10	3-16	3-14	3-16	3-11.9	3-09.5	3-09.6	3-08.9	3-12.1	3-07.7	3-08.9	3-10.7	3-08.0	3-14.0	3-08.3	3-08.0	3-08.5	3-07.5	3-03.6	3-08.7	3-09.0	3-11.2	3-13.4	3-10.7	3-12.2	3-07.5	3-06.7	3-12.2	3-07.5	3-06.7	3-11.7	3-07.5	3-06.7	3-11.7	3-07.5	3-06.7	3-11.7
800	1-5-8	2-0-5	0-4-1	1-5-8	2-0-7.5	2-0-5.8	2-0-0.1	2-0-3.2	2-0-5.4	2-0-1.1	1-9-9.9	2-0-3.8	1-9-8.0	1-9-4.0	1-9-0.3	1-9-1.1	1-9-4.6	1-9-2.9	1-9-8.6	2-0-2.6	2-0-0.7	1-9-6.6	2-0-5.3	2-0-0.7	2-0-5.7	2-0-4.6	2-0-0.7	2-0-5.7	2-0-4.6	2-0-0.7	2-0-5.7	2-0-4.6	2-0-0.7	2-0-5.7	2-0-4.6	2-0-0.7	2-0-5.7
900	0-7	1-0-6	0-9-1	1-0-8	1-0-0.5	1-0-0.1	1-0-0.7	0-9-8.9	0-9-7.6	0-9-8.9	0-9-7.4	0-9-8.6	0-9-3.7	0-9-5.3	0-9-3.7	0-9-5.3	0-9-5.1	0-9-5.3	0-9-5.4	0-9-8.4	0-9-8.7	0-9-8.7	0-9-5.2	0-9-8.4	0-9-8.7	0-9-8.7	0-9-5.2	0-9-8.4	0-9-8.7	0-9-8.7	0-9-5.2	0-9-8.4	0-9-8.7	0-9-8.7	0-9-5.2	0-9-8.4	0-9-8.7
1000	2-3	1-9	2-1	2-3	1-3.9	1-2.4	1-2.1	1-1.5	2-2.1	1-2.4	1-2.4	1-2.2	1-1.5	2-0.6	1-1.5	1-1.6	1-1.5	1-2.1	1-1.5	1-2.1	1-1.5	1-0.6	1-2.1	1-1.5	1-0.6	1-2.1	1-1.5	1-0.6	1-2.1	1-1.5	1-0.6	1-2.1	1-1.5	1-0.6	1-2.1	1-1.5
500 1000	(-515.8)	(-527.1)	537.2	537.0	532.2	533.6	534.0	534.7.0	537.2	534.7.3	534.6.3	534.7.2	534.6.3	534.5.3	534.6.3	534.6.3	534.6.3	534.6.3	534.6.3	534.5.6	534.3.3	534.3.8	534.6.8	532.1.8	534.3.4	534.4.3	534.6.8	532.1.8	534.3.4	534.4.3	534.6.8	532.1.8	534.3.4	534.4.3	534.6.8	532.1.8	534.3.4

Radio-Sonden

Ort	Riga	Lemmos	Kastellöz	Buffalo	Bismarck	Minneapolis	Kewaunee	Atlanta	Joliet	St. Louis	Brownsville	Oklahoma	Miami	Pensacola	Bordeaux	Bourgogne	Nouv. Mtg. Valland	Hjeller	Pitton	Chambery	Brest	Tromsö	Kirkenes	Dronthein	Kastlinsel	Gardermo	Kirkenes	Mönsk	Mar
yy G_1G_1	02 05	02 09	02 08	02 08	02 06	02 06	02 08	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	02 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-49	–	-51	–	–	-48	-45	-54	–	-45	–	-48	-54	–	–	-54	-45	-54	–	-53	–	-58	-52	-53	-51	-50	–	-54	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	9 500	8 400	10 600	–	–	11 700	10 100	11 700	–	11 300	–	10 600	10 200	–	–	12 100	12 600	10 900	–	12 500	–	10 200	10 300	9 300	11 500	11 100	–	11 700	–	–	–	–	–	–	–

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

mb																																				
100	-48	–	-48	-52	–	-43	-44	-54		-47	–	-46	–	–	–	40	–	-52	–	-57	–	-48	-44	–	–	–	–	-49								
200	-48	–	-55	8-53	–	-45	-52	-52	–	-53	-51	9-53	-54	–	–	43	-45	-44	–	-42	-41	-39	-45	-44	-46	-58	–	-49								
300	-45	-41	-32	2-33	3-37	6-37	-30	4-35		4-30	4-30	7-37	2-33	–	–	-35	-42	-40	–	-43	-41	-47	-45	-46	-42	-42	-42	-42								
400	-31	6-23	9-35	1-30	3-31	5-35	10-40	3-39	31	6-36	6-37	5-30	8-36	5-36	-24	-33	-33	-26	-33	-33	-24	4-24	-31	-34	-35	3-29	-30	4-33	-24							
500	-18	5-17	9-7	-10	3-19	6-21	3-15	5-7	-18	6-5	8-5	4-7	1-8	5-6	-12	1-9	-11	4-20	-10	-10	4-10	7-21	-13	-23	5-16	8-15	4-14	4-7								
600	-8	6-8	7-13	4-12	3-11	8-3	8-6	6-12	-6	9-12	7-16	9-18	7-9	7-12	-7	2-9	-2	5-21	-3	-2	7-9	9-13	-15	-16	6-8	8-7	4-16	8-5								
700	-6	6-11	9-9	2-17	2-15	9-11	9-13	9-13	4-1	6-16	7-18	9-19	7-17	7-18	-7	3-16	-9	8-22	-5	-6	7-16	9-17	-12	-10	5-12	5-12	5-12	6-5								
800	-2	5-16	9-16	2-11	2-13	9-17	9-17	9-15	-3	6-16	6-17	8-19	6-15	6-16	-9	-9	-6	4-20	-6	-6	7-21	9-23	-8	-7	4-12	4-12	4-12	6-2								
900	-1	5-14	9-15	2-11	2-12	6-17	6-21	7-21	1-21	5-20	5-21	7-21	6-22	6-20	-6	3-15	-12	6-27	2-21	3-15	6-23	8-25	1-6	1-6	3-8	3-8	3-8	5-4								

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

100	16-32.5	–	16-32	–	–	16-18	16-37	16-35	–	16-36	–	16-34	–	–	–	16-32.7	–	16-19.6	–	15-22.8	14-06.5	–	–	–	–	–	–	–								
200	11-06.8	–	12-12	12-14	–	12-05.5	12-10	12-13	–	12-11	12-15	12-10	12-14	–	–	11-12.4	11-11.7	11-12.7	–	11-13	11-11	11-13.3	11-13.3	–	–	–	–	–								
300	9-14.9	9-18.3	9-15	9-16	9-11	9-15	9-12	9-13	–	9-12	9-13	9-15	9-13	–	–	9-14.8	9-15.3	9-17.8	–	9-11	9-10	9-12.6	9-11.8	9-12.4	9-14.8	9-14.8	9-14.8	9-14.3								
400	7-10.8	7-10.8	7-14	7-15	7-13	7-15	7-15	7-16	7-13	7-15	7-16	7-13	7-16	7-16	7-13	7-14.8	7-14.7	7-17.1	7-14.7	7-15.8	7-14	7-14	7-14	6-14.3	7-15.8	7-15.8	7-15.8	7-15.3								
500	5-29.5	5-29.0	5-31	5-30	5-28	5-30	5-30	5-29	5-31	5-30	5-31	5-30	5-30	5-28	5-25.3	5-26.1	5-25.3	5-27.6	5-27.2	5-27	5-27	5-29.1	5-28.5	5-27.7	5-29.6	5-27.7	5-29.6	5-27.7								
600	4-14.3	4-13.8	4-16	4-15	4-15	4-17	4-17	4-17	4-13	4-15	4-17	4-17	4-16	4-16	4-15.0	4-15.8	4-15.1	4-17.6	4-17.3	4-16	4-16	4-16.8	4-16.1	4-16.7	4-16.8	4-16.7	4-16.8	4-16.7								
700	3-14.5	3-13.6	3-15	3-15	3-09	3-13	3-13	3-15	3-11	3-13	3-13	3-13	3-13	3-13	3-10.5	3-13.3	3-12.4	3-15.4	3-13.3	3-13	3-14	3-16.8	3-16.8	3-16.2	3-16.8	3-16.2	3-16.8	3-16.2								
800	2-13.5	2-12.7	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-14	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-13	2-09.6	2-13.6	2-09.6	2-16.1	2-16.1	2-13	2-14	2-16.8	2-16.8	2-16.2	2-16.8	2-16.2	2-16.8	2-16.2								
900	1-12.1	1-12.1	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-13	1-09.7	1-13.9	1-09.7	1-16.8	1-16.8	1-13	1-14	1-16.8	1-16.8	1-16.2	1-16.8	1-16.2	1-16.8	1-16.2								
1000	0-9.2	0-9.2	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9	0-9.7	0-13.9	0-9.7	0-16.8	0-16.8	0-13	0-14	0-16.8	0-16.8	0-16.2	0-16.8	0-16.2	0-16.8	0-16.2								
500 1000	5-20.3	5-16.6	5-22	5-22	5-19	5-21	5-21	5-20	5-18	5-17	5-18	5-17	5-17	5-15	5-15.6	5-12.3	5-15.6	5-10.8	5-10.9	5-14	5-13	5-12.0	5-12.4	5-12.4	5-13.0	5-12.4	5-13.0	5-12.4								

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

Ort	Bodö	Stornoway	Boulogne	Berlin	Erfurt	Frankfurt	Friedrichsh.	Kirkenes	Bordeaux
yy G_1G_1	02 18	02 18	02 19	02 13	02 19	03 19	03 19	03 07	03 13
9 km		10-15 01-20	10-20 05-30	11-30		10-30 36-50		11-30	
8 "	11-40	01-40	35-35	35-30	31-25	01-30		35-35	35-40
7 "	12-20	01-20	34-30	35-25	34-20	34-20	12 02-25	34-25	35-20
6 "	12-25	02-20	34-30	35-20	34-20	02-30	02-25	13-25	36-15

Ort	Hoek van Holland	Beauvais	Königswinter	Cazaux	Königsberg	Brest	Madrid
yy G_1G_1	03 07	03 18	03 19	03 18	03 05	03 00	03 07
9 km		10-15 01-20	10-20 05-30	11-30	11-30	03 00	03 07
8 "	11-40	01-40	35-35	35-30	31-25	01-30	
7 "	12-20	01-20	34-30	35-20	34-20	34-20	12 02-25
6 "	12-25	02-20	34-30	35-20	34-20	02-30	02-25

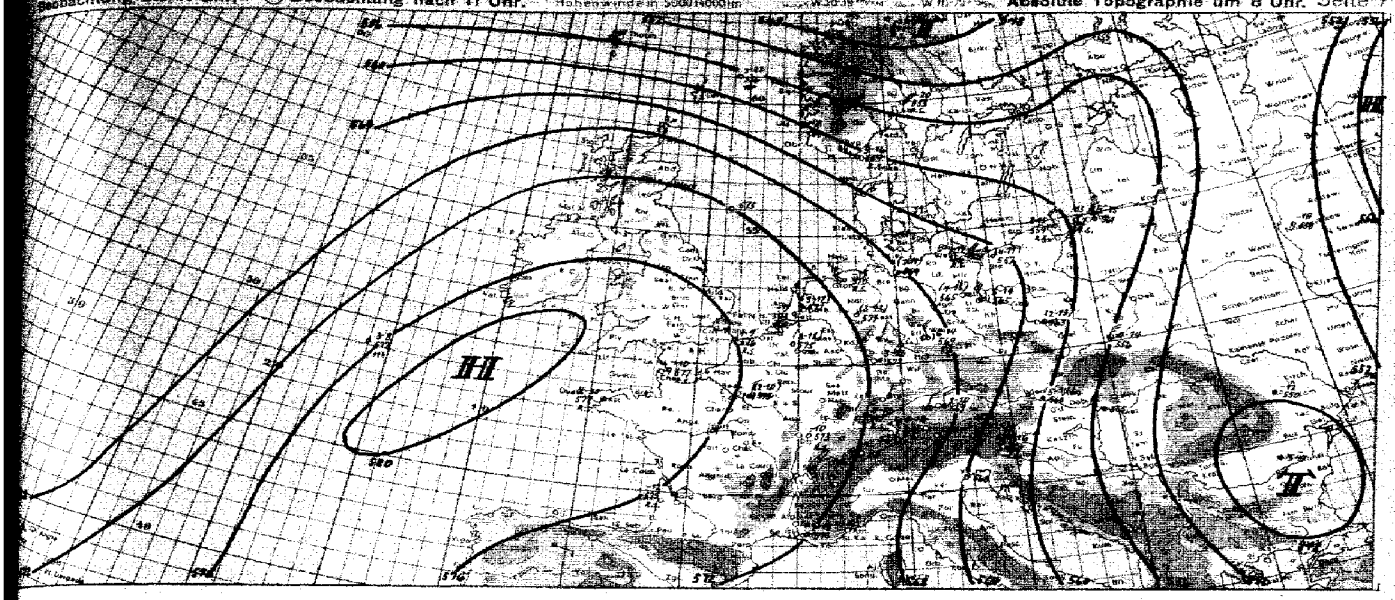
Ort	Berlin	Kirkenes	Hemsö	Bordeaux	Cazaux
yy G_1G_1	03 13	03 07	03 19	03 13	03 18
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "		34-30			
13 "		34-30			37-30
12 "		33-30		35-30	36-30
11 "	35-40	33-30	34-30	01-40	02-40
10 "	35-35	33-30	34-30	01-40	02-40

Wolkenmessungen

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

Ort																																				
yy G_1G_1																																				
Cu Höhe																																				
dd vv																																				
Ort																																				
yy G_1G_1																																				
Cu Höhe																																				
dd vv																																				

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 (1000) m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Die Erfahrung, daß ungewöhnlich rasch aufbauende Hochdruckgebiete eine große Beständigkeit besitzen, wurde durch den Wetterablauf der letzten Tage wieder bestätigt. Am 31.8. war ein kräftiger Vorstoß des Azorenhochs in dem westeuropäischen Raume erfolgt, und am Tage darauf fand dessen Vereinigung mit dem Eismeerhoch statt. Der Druckanstieg im nordeuropäischen Raume, der sich bis in die hohe Stratosphäre verfolgen ließ, erwies sich als Auswirkung einer ostwärts wandernden Hochwelle. Im Bodenfeld hat sich auch in der Tat lediglich das westeuropäische Hoch als warme hochreichende Antizyklone erhalten. Auf seiner Nordseite jedoch ist, dem nach Nordrußland weichenden Kern vom südlichen Pol abströmender Hochkeil folgend, erneut Kaltluft eingetreten. Da dieser Hochkeil in seinem Aufbau kalt ist, findet man in der Höhe im ganzen Nordraume eine einheitliche West-Ostströmung von Island bis zum Nordural.

Innerhalb derselben überquerte eine erste Störung an der TF des skandinavischen Gebirge und hat nun rasch nach Finnland über seinen südlichen Teile beeinflußt. Sie Nordostdeutschland. Die von deutschen Bucht her einfließende Rückseiten-Kaltluft wird bald wieder nachströmender Warmluft weichen, und so kommt es in der West- und Mitteleuropäischen Gebieten zu einer länger anhaltenden Periode von verbreitetem Frühnebel.

Durch Wetterer-Bindung erschlossen ist eine Aufgleitfront, die zu einem weiteren Tief führt, das in Höhe Islands zu vermuten ist. Ferner sind Anhaltspunkte für das Vorhandensein einer Wetterstörung auf dem mittleren Atlantik gegeben, deren Kaltfront die Azoren passiert hat. Diese Störungen, die auf dem Ozean unter dem Einfluß der hier meridional gerichteten Steuerung um das Zentralhoch stehen, werden vom Nordmeere aus nach Osten herumschwenken und das nördliche Mitteleuropa streifen.

Im Südosten des Festlandes zog der Kaltluftbroefen von der Tatra nach den Südkarpaten, und damit liegt das Höhentief, nur wenig gegen gestern verlagert, fast über dem Bodentief, das sich sehr langsam mit Kaltluft auszufüllen beginnt. Bei den sehr starken Temperaturgegensätzen im nördlichen Bereiche des Tiefs bleibt die wetterbestimmende Frontalzone, von der Ukraine nach Nordosten verlaufend, bestehen.

gez. Gierth

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 G_2 =

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

Stettin	Hannover	Münchberg	Köln	Danzig	Mirow	Königsberg	Hamburg	Torgau	Swinemünde	Kiel													Erfurt	
03 07	03 07	03 06	03 07	03 09	03 07	03 05	03 11	03 10	03 05	03 07													03 05	
		36 35				↑ 01 15			33 45														↑ 29 50	36 130
		36 35				36 45			33 40														36 50	36 85
		01 35				36 20	33 35		33 xx														36 30	36 75
	4.5 35 55	01 40	33 30		4.6 31 30	36 45	32 20	4.0 31 30	30 30														34 20	36 45
36 10	32 30	35 30	31 15	36 05	36 55	02 20	26 20	32 40	29 30	31 45													33 30	01 50
Skudesnäs	Hagenort	Lindenberg	Gotha	Meiningen	Beeskow	Neuhaus	Langeberg	Wiek	Berlin	Rostock	Stuttgart	München		Freiburg	Dresden	Wien	Wels	Regensburg	Trauen Silberhütte	Augsburg	Neuhausen	Erfurt		
03 08	03 07	03 07	03 05	03 06	03 07	03 07	03 06	03 02	03 06	03 10	03 09	03 09		03 05	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 06	03 07		
			9.4 35 55								4.7 02 50	36 40		01 40	10.0 02 05				36 50			36 60		
			36 55	3.7 35 35	01 50		34 65		34 55		02 50	01 55		01 45	9.0 01 55				02 45	02 60		37 55		
	01 30										01 25	02 05	8.0 03 60	02 35	8.0 09 05	36 70		03 70	03 25	03 60	04 30	36 35		
34 30	30 35	34 30	34 30	34 45	35 05	01 15	33 50	4.6 37 80	4.6 32 45	4.6 31 35	04 30	30 50		7.0 01 55	05 35	8.0 01 30	34 55	33 05	31 30	7.8 33 25	03 45	02 20	03 25	37 30
31 10	30 15	29 40	32 20	33 30	35 45	34 20	31 40	35 20	32 85	31 45	02 25	30 15		5.6 36 60	02 25	5.6 04 45		33 30	33 70	30 15	02 25	04 20	36 25	33 20
Ouest	Bruxelles	Madrid	Cherbourg		Bordeaux		Tromsö				Gaskovin (Hellesy)	Krakau	Dijon		Kristiansund	Stockholm	Ostrow	Kopenhagen	Kowno	Metz	Kirkenes		Breslau	
03 05	03 07	03 07	03 05		03 05		03 05				05 05	01 05	03 05		03 07	03 04	03 05	03 07	03 04	03 07	03		03 08	
↑ 01 45		↑ 29 45	↑ 32 20		04 35		↑ 31 20	10.0 ↑ 27 45				22 50	–	10.0 09 05 09 55	31 90						↑ 29 50	10.0 29 88	8.1 01 40	
37 45		15 10	35 20	8.8 04 30	02 20	9.0 01 10	28 40	9.0 26 45				05 35	–	7.0 05 60	31 80						34 15	9.0 29 40	10.0 36 45	8.1 29 30
33 10	33 50	32 40	01 45	8.8 04 20	00 40	9.0 03 55	25 45	8.0 23 75	8.8 28 30	32 15	35 60	00 45		7.0 05 20	32 30			01 50	30 40	04 40	35 20	8.0 29 65	13.3 28 45	32 25
29 15	29 30	26 10	01 35	9.8 01 35	01 20	9.0 26 10	22 20	12.0 22 30	22 30	30 30	37 60	06 45		5.0 –	31 95	7.8 36 70		01 30	30 85	04 40	31 20	10.0 25 40	12.0 30 15	33 15
29 45	25 30	15 20	10 40	11.7 31 35	27 30	11.9 25 45	16 15	11.0 23 30	25 20		36 50	05 35		6.0 –	24 40	35 60		00 40	31 35	04 40	34 15	10.0 25 40	10.0 26 20	30 90
																		Jan Mayen	Dronthein	Cairnes	Königsberg	Jan Cavinne	Kopf von Jutland	Bordeaux	Paris
																		02 10	02 15	02 18	02 19	02 18	02 15	02 19	02 19
																				↑ 36 10	↑ 02 45	↑ 36 55	↑ 33 30	03 20
																		26 70		29 20	02 40	35 20	37 10	34 25
																		27 65		31 40	02 45	31 15	32 10	31 25
																		28 25	27 40	32 45	02 45	32 20	05 20	30 25
																		29 45	27 30	32 45	02 40	32 15	29 50	29 40
Aalborg	Bodenplatz	Brüssel	Bordeaux	Frankfurt	Berlin	Schleswig	Hamburg	Kopenhagen	Stavanger	Wiek	Le Havre	Kalmar	Erfurt	Düsseldorf	Dortmund	Agadir	Le Havre	Freiburg	Friedrichshafen	Berlin	Krakau	München	Dronthein	Karlsruhe
02 58	03 01	02 04	03 08	03 07	03 13	03 09	03 05	03 04	03 06	03 13	03 04	03 07	03 09	03 02	02 21	05 11	03 10	03 08	03 19	03 20	03 19	03 00	03 06	03 05
	4.1 35 30	36 30			↑ 35 45						5.0 01 30			↑ 34 70				↑ 03 35			4.0 01 55			↑ 33 45
	35 30	34 30			36 40	4.1 36 45					01 30			36 15				02 35	03 45	36 30	02 20		35 40	32 40
	34 35	01 45	35 20	01 40	36 40	01 35		30 35	30 25		36 20			36 15				31 25	03 30	37 10	02 40	36 40	29 50	30 15
35 10	27 45	33 25	01 30	01 30	38 40	31 10	31 15	27 35	31 30	32 37	32 40	35 45	33 35	39 35		48 35	39 50	02 20	00 40	36 15	02 40	37 40	00 20	37 30
01 15	25 40	14 20	31 20	32 40	28 40	32 35	25 45	31 30	31 37		32 40	35 45	33 50	28 30		48 25	35 30	39 45	03 45	05 35	30 45	07 20	35 20	30 25
Aarau	Stalp	Göteborg	Hamburg	Regensburg	Kopenhagen	Stettin	Stalp	Emden	Stettin	Travemünde	Bremerhaven	Lissabon	Aarhus	Münsingen	Frankfurt	Lizza	Köln	Aachen	Schwerinfurt	Bremen	Hannover	Helsinki	Nürnberg	Stettin
02 53	02 49	02 53	02 56	02 53	02 56	02 54	02 58	03 04	03 04	03 10	02 55	02 53	02 53	02 53	02 52	02 49	01 49	02 53	02 49	02 53	02 49	02 45	02 47	02 47
					36 30																			
					35 40			30 40	31 35						02 50	03 30	36 30							
					34 40			31 30	31 30							03 20	03 20		02 35				35 25	
	33 30	35 40	35 40		34 35			34 35	34 30							03 30	03 30		02 45				34 30	
	33 30	33 30	33 30		34 35			34 35	34 30							03 30	03 30		02 45				34 30	

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000 m, *) auf 3000 m, ⁴) letzte Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$ww_{VV}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$ww_{VV}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$ww_{VV}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$R_{24} T_{24} E$	ET CHF
Sonnblick	3106	805	..	44009	01616	09257	01321		..	44009	01616	09178	01305	09258	x x	44021	31742	91554	8 0 481	18 169	
Zugspitze	2962	416	30	01///	33201	16257	01305	8515	36	01///	33201	16156	01302	00559	8 8	10499	31307	17452	8 5 381	31 549	
Ohir	2044	806	30	33765	37816*	74593	72501		1/2	01965	35414	99102	00610		2 4	27844	37518	98902	7 8 481	70 570	
Schmeekroppe	1810	428	..	44009	00955	91202	04703		..	44009	00960	92503	04701	01003	x x	44009	03841	92503	8 x 803	9 510	
Feldbg./Schw.	1493	427	36	06735	06315	57902	70303								8 8	08541	08662	58966	7 8 303	24 575	
Schöckel	1446	511	24	03740	10425	97088	60105		4/.	03774	04415	00202	70204	00210	1 4	06753	04515	98805	7 8 906	08 568	
Fichtelberg	1215	419	24	06736	2X346	88404	04303		37	05613	36046	98307	04303	37902	x x	48619	26569	88869	8 x 704	46 167	
Brocken	1148	418	8+	02540	2/346	99309	74361		04	01532	24911	97210	70308	00210	5 8	04524	26558	98639	8 x 801	00 573	
Wasserkuppe	926	428	20	04358	04315	21171	70300		40	05755	32113				6 8	45696	12225	19417	8 8 833	21 131	
Inselsberg	916	445	24	06736	32115	15412	71501		14	05749	29333	19912	64601	00150	5 5	05693	12566	18518	8 8 660	21 110	
Kahler Asten	842	417	10	03746	13224	26315	56300		13	01851	26112	21014	00201	00160	5 x	05686	26526	27601	8 x 481	23 130	
Feldberg/Ts.	801	424	20	00756	26135	31415	71300		54	01761	26112	36015	00201	00340	6 4	06662	28119	35122	8 8 602	53 150	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető	998	549																			
Dobogokö	700	540																			
Mus Allah *)	2420	726	..	77100	32539	57953	74307														
Predeal *)	1064	598	8+	03149	36168	77005	01307														
Fatarášan	2098	924	02	47478	27768	71802	00705		..	97100	24748	77500	58905		x x	78139	36748	93151	8 8 283	13 170	
Gausta	1828	885	..	41009	24469	46701	04405		..	44009	24452	15703	04701	00441	x x	44009	23549	12150	1 x 205	03 0..	
Svandalsflona *)	1065	926	8+	46028	24318	97705	80515		48	03135	363 35	53208	54203	00442	5 x	03468	18188	93315	8 x 804	13 441	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	08	21130	24201	16311	61001		08	01830	26101	56314	57300								
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	248																			
Eiffelturm *)	888	299																			
Igaña *)	2368	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Länsiebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Säntis *)	1020	083																			

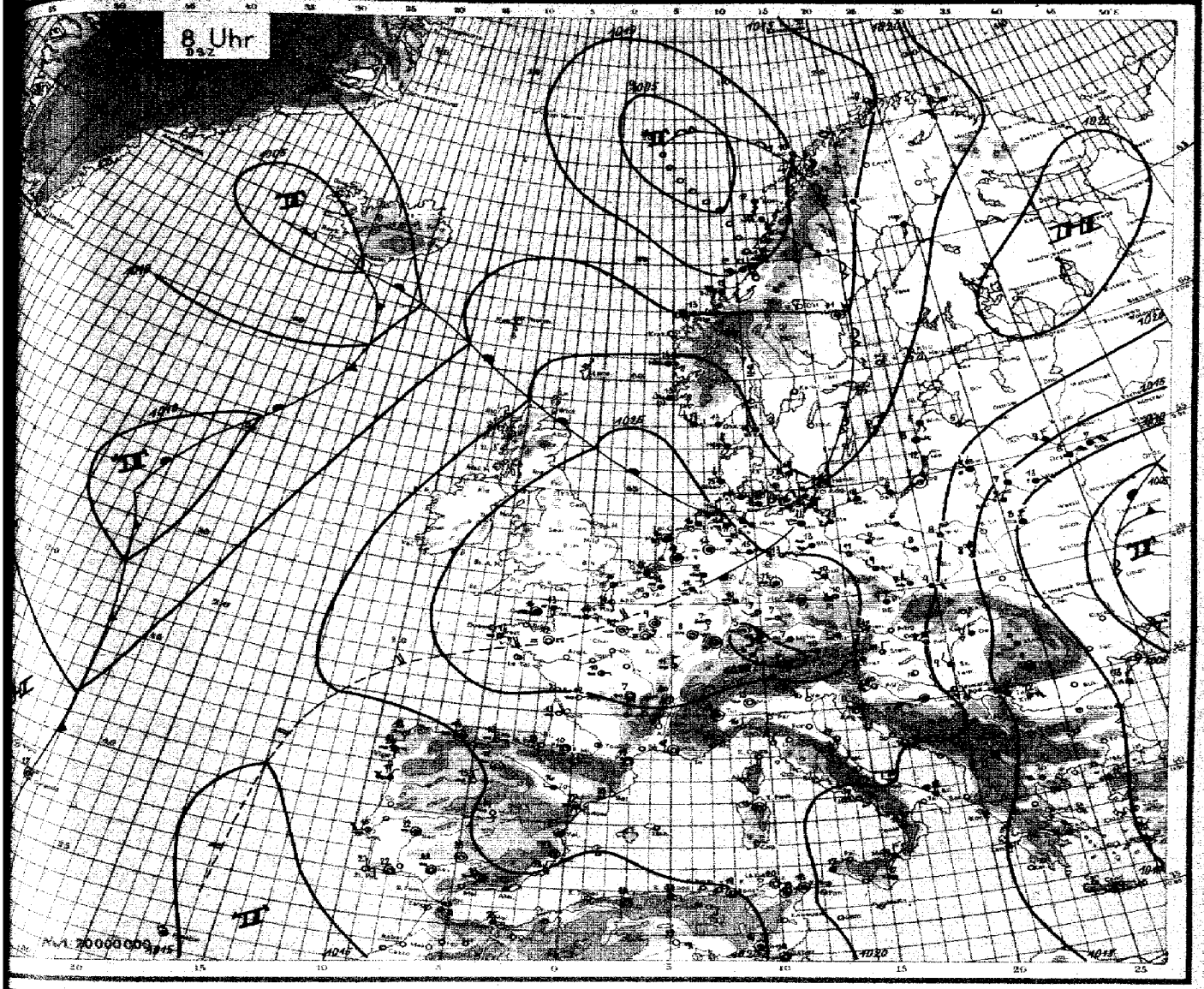
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201	70167	35538	Norfolk	308	04707	39032	Nantucket	500	24351	16217	Rapid City	662			Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202	12351	15535	Wytheville	319			Boston	509	24331	16331	Boise	681			Lake Zore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	24611	15537	Nashville	327	08134	14237	Cleveland	524	26215	19031	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	73339	17337	Little Rock	340	14205	19524	Buffalo	528	26203	21716	Quebec	716			Sault Lokout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22168	09527	Santa Fe	360			Chicago	534	04311	21025	Chatam	717			Winnipeg	852			Kenaikan	952		
Atlanta	219	22260	14627	Flagstaff	375			North Platte	562	27503	15535	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	406	14502	19313	Salt Lake city	572	24402		White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	22352	15014	Atlantic City	407	32217	18312	Lancer	576			Duluth	745	12203	16618	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	22353	14621	Cincinnati	426	04295	15524	Sable Island	600			Miles City	751	32233	01404	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	24014	18527	St. Louis	434	08301	11218	Halifax	601			Bismark	764	12402	05828	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	24402	09831	Kansas City	446	23372	08331	Eastport	608			Helena	772			Mioway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14601	04532	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revillion Island	903			Atka	991		
El Paso	270	14203	04734	Denver	469			Parry Sound	651			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	20301	07124	Tenopah	485	24602	03422	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	14247	17328	San Francisco	494	17600	12519	Green Bay	645	22503	17618	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24402	14023	Huron	654	12402	17818	Clarke City	812			Oesterfield Inlet	916						

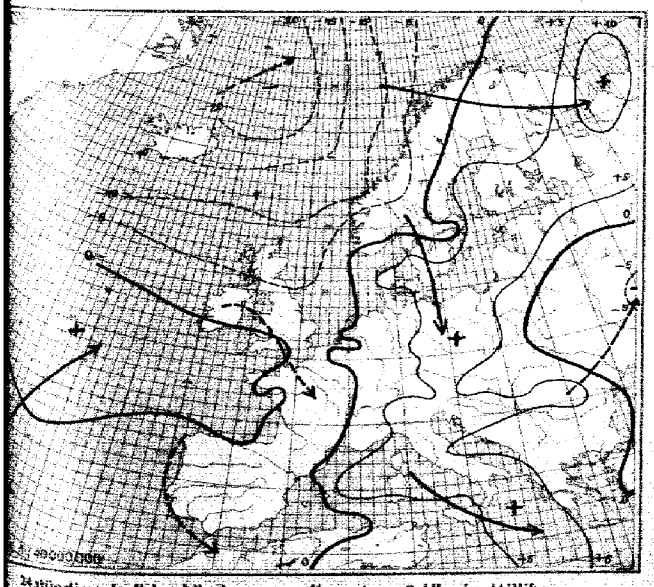
Schiffsmeldungen

Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xQ_WQ_WN_h$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	$BC_LC_MC_HN$	$T_xQ_WQ_WN_h$	d_sv_s app	Schiffsname	YQLLL	III G$_0$G$_0$	DDFww	PP

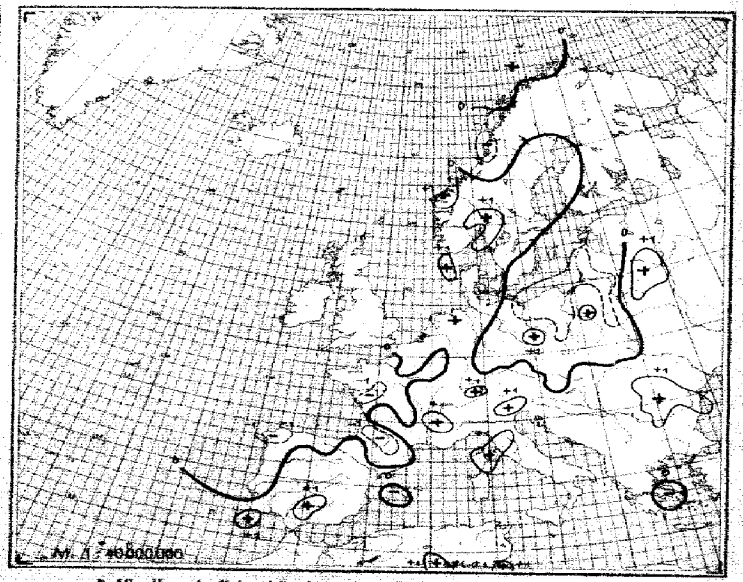
...n ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 3. Sept. 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 3. Sept. 19

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ 000	Gestern 14 Uhr MEZ CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{w} app	Gestern 19 Uhr MEZ CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{w} app	RR	Heute 2 Uhr MEZ CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{w} app	Heute 8 Uhr MEZ CC_{ww}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{w} app	RR
Torgilsbu ○ 026																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 035																						
Vardö ○ 004	30	01642	17733	21803	46801	04	01802	17203	20704	76481	00170						1 5	08841	21228	19506	8 0 102	10/30
Ingöy ○ 005	31	00500	13504	00807	57281							0 5	01448	12301	14207	2 8 918	5 4	11071	15302	14704	7 1 912	10/30
Röst ○ 011	57	02744	13347	10413	71710	57	02565	07316	10913	70810	97159						8 4	12955	14587	06812	9 0 702	02/30
Nordöyan ○ 014	52	04740	14419	13113	31710	52	02455	20407	10313	21601	09191						4 x	01 888	25809	08419	9 x 502	13/30
Krakenes ○ 021	57	10704	13787	13014	04101	57	02154	20814	15513	01105	01477											
Uteira ○ 026	53	09745	24448	17116	93300	51	04743	20449	18614	91313							5 8	13678	14728	14418	8 0 112	
Lista ○ 030	51	04643	15535	10115	04700	70	03642	17503	20915	11203	02491						2 4	01901	12845	13813	8 1 111	23/30
Farder ○ 036	57	05334	13527	11411	74 892	54	02758	20408	17615	04809	13471						8 7	11900	14463	12214	7 1 810	24/30
Haparanda 050	50	05045	12117	16710	34806	50	01900	14101	23103	11701	02320											
Jönköping 053						97	03750	14317	21214	95106	00180											
Wisby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																	5 x	13758	16862	15981	8 1 809	
Stockholm 059						54	02390	10515	24611	75706	00110						5 x	04852	04128	07346	7 0 807	
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 116																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 173																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	31	05652	20019	24016	92802	57	02852	20414	25512	03701	00190	5 8	03648	19412	22415	8 0 707	5 0	12740	16547	20914	8 1 812	
Skagen ○ 183						50	01748	16348	21116	92708	98611						4 2	05840	12325	19514	8 1 812	
Blaavandsh. ○ 184	30	05640	11304	17116	04104							5 0	03736	18322	18616	8 0 402	5 x	12356	18218	18716	8 x 804	
Hammersh. ○ 185	34	05844	14116	21114	04100	54	02744	16215	22514	00803	00400	5 x	02805	20317	24014	9 x 402	5 x	07322	20362	24514	8 x 702	
Scoresbysund 189																						
Thorshavn ○ 191																						
Jullianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201	50	01850	04361	07715	73801	50	01831	04461	24732	74401												
Biarritz 202	54	01705	13205	24418	80500	15	02741	24301	33305	74703	00300						8 8	02750	16230	20514	8 0 804	
Brest 210	55	05753	02139	19120	40303	30	05711	30311	16415	00500	-	0 0	15500	04115	12515	8 0 810	1 0	15640	08202	16614	8 1 812	
Paris-La Brg. 215	54	06403	20134	24711	57004	14	05741	30414	31739	43703	00300	1 0	11700	20113	24417	8 1 902	1 0	04756	09008	17812	9 0 801	02/30
Perpignan 216	52	09910	08100	11410	00503	52	00650	00800	21011	00300	-	2 0	10752	01300	12707	9 0 310	1 0	00741	12000	10415	8 1 960	-
Le Havre 220	54	05741	24116	28618	92303	56	01834	30414	35516	70108	00450	X	18702	20348	29418	3 x 807	5 x	15428	19152	23414	9 x 704	
Marseille 231	04	09930	24101	27414	50101	54	01830	00802	26216	50603	-	8 8	10750	01000	12019	7 0 201	1 0	00940	00000	21912	7 1 802	
Zürich 241																						
Lugano 244																						
De Bilt 260	30	01707	13115	16710	84501							5 x	12428	10324	13714	3 x 810	5 x	14728	20046	16614	8 0 802	
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○ 805	00	00870	24200	16414	30201	30	01730	14115	19332	01401							8 0	00750	32104	20018	8 1 802	
Venedig ○ 813	60	01455	04111	10115	41512	30	01830	12515	16332	45403	-						8 0	00743	32114	22216	7 0 802	
Rom ○ 823	70	01642	30202	12615	40501	10	01842	14212	18232	70103	-						5 8	00840	06102	20111	8 1 707	
Turin ○ 838																						
Malta ○ 841																						
Madrid 858	50	00650	13300	04010	30202	50	00732	10100	04711	00401	00310						8 8	00734	10260	07714	8 1 802	
Mahon ○ 867	15	01442	12113	17512	00800	10	01814	02314	06512	70401	00240						1 5	10922	04012	12417	8 1 701	02/30
La Coruña ○ 868	00	00740	04300	20815	40800	00	05830	04500	19215	60501	00360						0 0	00410	10209	16018	7 0 805	20/30
Teneriffa ○ 870																						
Lissabon 884	00	00630	14303	16013	40201	00	05730	22406	16415	60300	00280						X X	98201	12140	10615	8 x 502	20/30
Praya ○ 898						21	01450	11124	08307	70700	00400	1 1	01852	00702	11014	8 1 104						
Funchal ○ 905						71	02965	05326	16625	80201	00300	5 x	02965	xxxx9	16322	8 0 800	0 0	00840	xxx13	15140	8 x 701	23/30
Pt Delgada 906	60	03855	10314	21520	70000	80	05851	14215	19325	70300	00240	8 1	02748	02118	19123	9 x 902						
Horta 8950	07	00743	19507	17714	01503	51	01734	18503	15124	04104	01470	2 H	02768	00444	05921	8 H 702	1 H	01752	11318	12814	7 0 811	21/30
Kowno 468	50	04540	32535	20413	60103	54	02755	09314	23114	60404	01804	5 x	02856	30315	13808	9 x 303	5 0	02851	28315	18716	7 1 802	
Riga 470	70	03756	35618	20513	60103	70	01734	32402	24115	70100	04304						4 2	01800	06102	21105	8 1 801	
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	10	01840	32314	21512	50002	00	01830	18114	23411	71801	00140						5 4	02565	09018	23505	8 1 802	
Kuopio 484	28	12740	43114	04409	43700												0 5	02554	09525	23515	7 0 801	
Ankara 747																						
Budapest 541	17	14400	01525	15107	19105	17	04930	61012	17815	41207	00180						1 7	01990	59405	19710	17 1 812	10/30
Debrecen 546	42	15804	05321	19712	74311	28	04746	32516	16412	70316	77131						4 5	07944	32308	16617	7 0 801	02/30
Warschau 556	30	03524	30615	19914	50201	10	41858	30417	18114	53307	00160						6 5	01890	02473	19708	8 1 701	02/30
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	71	01438	23258	01815	04804	51	03745	24407	07913	00171	96478											
Belgrad 702	50	93658	24528	15713	70107	52	03755	32238	17315	00308	-						4 7	05804	80163	19837	8 1 803	
Sofia 720	61	02458	24248	07711	70307	50	31958	24458	03797	10712	93101											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 836																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	00	05750	00000	13123	60302												0 0	05978	13100	15014	8 1 802	20/30
Barcelona 358	00	00600	02208	21714	60301	00	00700	14100	13121	60300	00170						4 0	00800	30100	21512	8 1 802	20/30

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 06 Nr.: 247 — Donnerstag, den 4. September 1941

Ausg. 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app
Seewarte	5x	02847	24427		29916		7.208					
Flug-Fa. 408	6x	022947	26437		24618		44244					
442	30	02894	28414		24419		78100					
Flugbav. 450	76	02765	32429		29417		60196					
409	93	02784	32944		29920		79501					
421	76	02886	28195		24418		44301					
427	44	02478	27116		27019		54903					
426	10	02642	26614		24738		72803					
407	70	02644	23214		27818		70001					
Mar/M. 413	24	02600	00001		29126		44405					
Mar/Bs. 448	10	02831	32104		29819		48001					
Wilhelmshaven 441	10	02661	24403		24418		51804					
Helgoland 444	10	02870	22125		24718		48685					
414	10	02672	30114		31917		54902					
405	57	02644	26324		24820		57705					
451	52	02846	30128		27817		64903					
446	57	02648	28423		24118		74903					
410	52	02546	24428		24044		77905					
Emden 449	57	02656	29128		29016		47901					
Norderney 408	56	02622	26228		26217		64901					
440	52	02634	24424		24717		61902					
Leuchtsch. 420	57	02785	26324		27117		64908					
411	62	02762	28328		27217		64710					
454	57	02864	29514		30016		67809					
Cuxhaven 432	71	02764	32147		28414		64810					
406	57	02865	24128		29114		64708					
404	82	02645	30457		27218		74803					
460	62	02716	26457		25418		71801					
490	10	02963	28424		28419		69302					
Flug/Fgh. 400	10	02863	30826		28317		64801					
501	62	02773	24784		29519		75807					
Helgoland 502	57	02872	24127		23019		45903					
Cuxhaven 507	57	02870	24128		24416		64804					
506	24	04973	30429		27118		51705					
508	57	02763	28328		31217		64903					
515	76	02844	24126		25917		64904					
488	57	02648	28438		25317		74707					

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app	RR	$\frac{3V_6E^{10}}{14RD_K}$
Norderney 409	30	02864	30224		31917		71103							
Helgoland 485	69	02953	28425		27918		77903							
488														
468	53	43849	30628		28914		88305							
484														
465	57	02844	30424		28417		74204							
468														
461	54	02883	28528		24418		62205	See 1						
418														
447	52	02854	24119		19821		70504	See 1						
448														
419														
409														
406	50	02843	28424		28417		98902							
454	56	02845	24457		22214		71202							
450														
466	57	12940	30427		31217		75803							
434														
453														
455	57	02844	30425		31417		61202	See 1-2						
451														
415														
447	52	02857	24127		27817		64202	See 1						
448														
419														
409														
406		12845	26424		25419		74402							
464		02845	24427		24419		74202							
462														
455		02846	30426		31417		64902							
439		02844	24424		24419		64902							
		02844	30427		31417		64902							

Gestern 19 Uhr

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app	RR	T	T	E
Seewarte	33	02852	24441		24415		77702	00170								
Flug-Fa. 408	44	02861	24434		24318		47380	01170								
442	78	02861	30225		26417		64401	00120								
Flugbav. 450	36	01355	30424		27916		72781	00490								
409	26	01751	32243		27420		76801	00241								
421	44	02864	30324		26418		61201	00210								
427	20	05461	30124		24720		71804	00110								
426	05	05490	32116		27121		80871	00230								
407	46	05464	24216		22419		68261	00210								
Mar/M. 413	24	05790	28324		25721		79202	00240								
Mar/Bs. 448	89	05750	24205		26020		69800	00210								
Wilhelmshaven 441	10	05461	26102		25923		51803	00240								
Helgoland 444	05	02490	24224		21720		57562	00110								
414	80	02850	26227		26018		54802	00190								
405	57	05451	26126		24420		44201	00210								
451	23	05463	30118		28616		72801	00150								
446	70	05762	26316		26419		61805	00170								
410	70	05853	24462		24317		80402	00230								
Emden 449	51	02854	24555		29018		72803	00190								
Norderney 408	44	02863	30224		24420		81701	00210								
440	44	02853	30355		27918		57304	00230								
Leuchtsch. 420	84	02743	26346		23417		71306	12111								
411	52	05324	28341		29017		54304	00171								
454	50	02853	24145		27419		64803	00171								
Cuxhaven 432	87	02874	26157		28413		71703	12160								
406	87	02846	26127		27116		71603	00160								
404	52	02845	30457		27218		74803	00140								
460	62	02716	26457		25418		71801	00180								
490	10	02863	28424		28419		72903	00190								
Flug/Fgh. 400	10	02863	30826		28317		72801	00180								
501	62	02773	24784		29519		75807	00210								
Helgoland 502	57	02872	24127		23019		45903	00230								
Cuxhaven 507	57	02870	24128		24416		64804	00190								
506	24	04973	30429		27118		51705	00170								
508	57	02763	28328		31217		64903	00180								
515	76	02844	24126		25917		64904	00170								
488	57	02648	28438		25317		74707	00170								

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app	RR	$\frac{3V_6E^{10}}{14RD_K}$
Norderney 409	33	02842	32224		28317		77601	00190						
Helgoland 485	33	02851	30221		28216		72703	00190						
488														
468	54	04853	30621		27316		77302	00308						
484														
465	53	02844	30424		27417		71801	00280						
468														
461	54	02863	30424		28716		61302	00240						
418														
447	52	02857	24127		27817		64202	See 1						
448														
419														
409														
406	50	02843	28424		24417		88002							
464	56	02845	24427		22214		71202							
450														
466	57	12940	30427		31217		75803							
434														
453														
455	57	02844	30425		31417		61202	See 1-2						
451														
415														
447	52	02857	24127		27817		64202	See 1						
448														
419														
409														
406		12845	26424		25419		74402							
464		02845	24427		24419		74202							
462														
455		02846	30426		31417		64902							
439		02844	24424		24419		64902							
		02844	30427		31417		64902							

Heute 2 Uhr

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app
Seewarte	8 0	04790	26132		26720		68901					
Flug-Fa. 408	8 0	04790	28062		27011		22302					
442	9 -	01790	28165		27918		64401					
Flugbav. 450	8 0	01838	28692		27511		72807					
409	8 0	02790	26804		27511		62207					
421	8 0	08490	26180		xxx14		90703					
427	8 0	xxxxx	600xx		2671H		86301					
426	0 0	05540	60015		27114		86601					
407	8 0	05490	60215		26912		86308					
Mar/M. 413	0 0	05340	60226		25804		80801					
Mar/Bs. 448												
Wilhelmshaven 441												
Helgoland 444	0 0	05490	60224		24619		86308					
414	5 4	05466	20227		xxx12		8x804					
405	8 5	05490	60016		24019		8x602					
451	5 1	05465	30215		28611		9x308					
446	5 0	02755	28215		29312		8x701					
410	5 0	05468	28314		29312		8x707					
Emden 449	8 0	01790	28313		29212		8x302					
Norderney 408	8 0	01790	28307		28613		8x201					
440	8 0	01793	32315		29111		8x304					
Leuchtsch. 420	5 0	01791	28321		29213		8x601					
411	5 7	05494	28366		28712		9x901					
454	5 x	21767	04157		16421		5x701					
Cuxhaven 432	8 0	01854	31314		29714		8x102					
406	8 0	02846	26127		27116		8x203					
404	0 0	00890	26010		29017		9x901					
460	8 8	01890	26212		24713		9x401					
490	8 8	02890	24915		26612		9x403					
Flug/Fgh. 400	8 0	01790	28274		26112		9x701					
501	5 x	05668	29948		28216		8x704					
502	0 7	02890	26229		22818		8x703					
507	0 8	04740	00063		28819		8x803					
506	5 2	05667	00028		28914		7x703					
508	5 2	05765	19228		25913		8x805					
515	5 x	05668	26276		26015		8x702					
488	5 H	05663	32445		28113		8x701					

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app
Norderney 409	8 0	01890	28143		27714		8x701					
Helgoland 485	8 0	01890	26123		27513		8x701					
488												
468	3 4	02790	30424		28215		7x305					
484												
465	8 8	02890	26324		27715		8x701	See				
468												
461												
418												
447	5 x	05858	32226		15916		8x503	See				
448												
419												
409												
406	5 3	01853	30823		24717		8x703					
464	4 0	04851	26423		27715		8x301					
462												
455	8 8	00890	26810		21915		8x302					
439	8 5	05890	28610		26915		8x304					
		05790	26310		21915		9x304					

Heute 8 Uhr

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app	RR	T	T	E
Seewarte	x x	45695	12309		26911		8x403		97410							
Flug-Fa. 408	8 0	45290	00546		26709		8x302		00660							
442	0 4	45590	00543		26608		8x302		00660							
Flugbav. 450	8 8	85796	24256		24118		8x304		60121							
409	8 0	05590	00007		27609		8x301		00080							
421	x x	46029	24104		27610		8x703		00801							
427	0 0	41490	08184		26716		8x304		00110							
426	x x	46109	00048		26913		8x401		00120							
407	8 8	05496	00245		26712		8x301		00110							
Mar/M. 413	0 0	41890	08284		27109		3x310		30060							
Mar/Bs. 448	0 0	41790	08084		27705		8x102		00060							
Wilhelmshaven 441	1 0	05490	00243		26612		8x304		00110							
Helgoland 444	0 0	05490	08224		26619		8x303		00080							
414	5 4	05494	20227		27710		8x306		60160							
405	5 4	05428	26328		25212		8x103		60110							
451	5 4	15648	32327		27118		8x403		60160							
446	6 0	05462	28043		27116		8x401		60160							
410	5 x	05428	26328		25212		8x103		60110							
Emden 449	5 4	05527	30017		26811		8x203		60190							
Norderney 408	5 4	05527	30017		26811		8x203		60190							
440	5 x	05524	26314		24512		8x303		60110							
Leuchtsch. 420	5 x	12744	30317		23111		8x403		60100							
411	5 2	83735	26318		27612		8x206		60120							
454	5 2	05945	26316		27312		8x306		02120							
Cuxhaven 432	5 x	02747	32127		17211		8x403		21400							
406	5 x	15847	26227		18612		8x206		60130							
404	5 x	47302	26327		23412		8x205		08100							
460	5 0	02654	26216		24913		8x202		00120							
490	1 4	35693	32201		26611		8x701		60100							
Flug/Fgh. 400	5 0	05790	28302		26011		8x902		00100							
501	2 4	05681	24503		21813		8x204		97130							
502	5 7	02854	26127		27716		8x403		60140							
507	0 8	45290	00005		24805		8x402		80140							
506	5 2	05665	00027		26913		8x406		60080							
508	5 7	05655	30027		26812		8x403		60111							
515	5 4	05643	26224		26818		8x303		60140							
488	5 4	05652	26338		25119		8x306		60160							

Ort	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	N_H	app	RR	$\frac{3V_6E^{10}}{14RD_K}$
Norderney 409	8 0	05890	18209		27714		8x101		00860	See				
Helgoland 485	8 0	01890	26123		27715		8x701		00120					
488														
468	8 4	01132	22161		2661		8x301		xx088					
484														
465	8 8	01890	26362		24615		8x202		60129					
468														
461	8 4	11690	24203		25714		8x702		00860					
418														
447	5 x	05858	32226		15916		8x503	See						
448														
419														
409														
406	5 6	05844	30424		24815		2x302		00385					
464														
462														
455	5 0	05844	30824		23612		8x306		60150					
439	5 0	01891	30414		21816		8x403		80140					
		05790	28310		21816		9x304		00770					
		12744	32244											
		13744	32644											

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr MEZ

Ort	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Norderney 409								
Helgoland 485								
488								
468	02854			30425		81346		
484								
465	12944			30426		31517	See 1-2	
468								
461	02854			30825		31617	See 1	
418								
447	02857			31325		27813	See 1	
448								
419								
409								
406	12845			26424		25419		
464	02845			24427		24419		
462								
455	02846			30426		31417		
439	02844			24424		24419		
	02844			30427		31417		

Gestern 23 Uhr MEZ

Ort	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Norderney 409								
Helgoland 485								
488								
468	02854			30424		27316		
484								
465	12944			30424		27315	See 1	
468								
461	02854			30424		27316	See 1	
418								
447	02857			31325		16313	See 1	
448								
419								
409								
406	12845			26424		25419		
464	02845			24427		24419		
462								
455	02846			30426		31417		
439	02844			24424		24419		
	02844			30427		31417		

Heute 5 Uhr DSZ

Ort	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Norderney 409	00890			28120		37215		
Helgoland 485	00890			26020		37214		
488								
468	01854			28214		27316		
484								
465	01941			22301		26918	See 1	
468								
461	01854			28401		28916	See 1-2	
418								
447	02856			31226		16313	See 1	
448								
419								
409								
406	12844			26305		25417		
464	02845			30224		25315		
462								
455	02850			30622		27315		
439	02844			24500		28916		
	11744			22244		32244		

Heute 11 Uhr DSZ

Ort	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT
Norderney 409	00890			18309		27315	See 1	
Helgoland 485	00890			26306		27715	See 1	
488								
468	01843			28214		27816		
484								
465	01941			22301		26918	See 1	
468								
461	01854			28401		28916	See 1-2	
418								
447								
448								
419								
409								
406	12844			26305		25417		
464								
462								
455								
439								
	11744			22244		32244		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

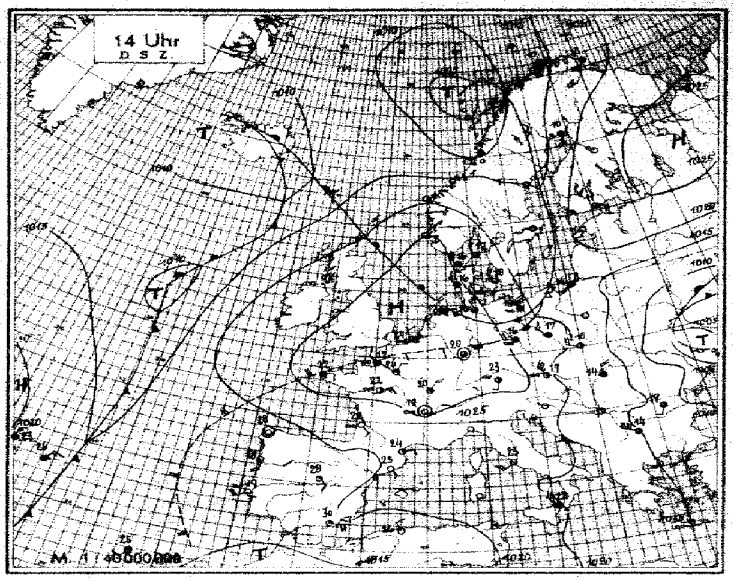
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_H	N_h	DD	FF	WN	PPP	TT	U_G	app	RR	jjj

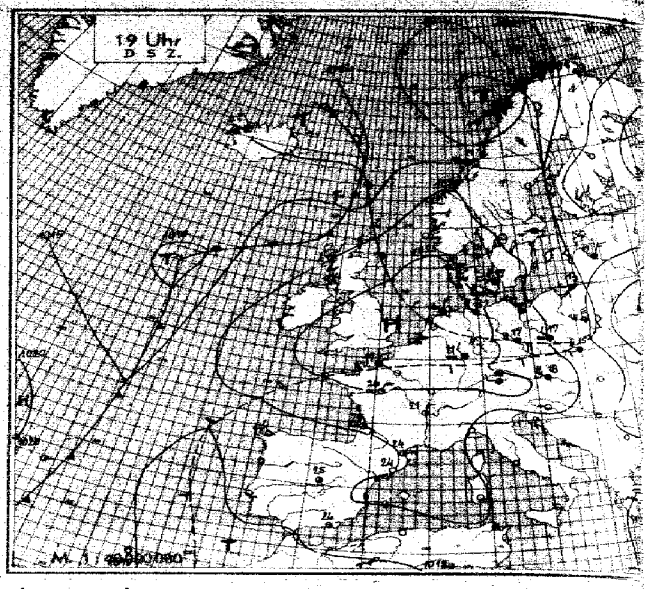
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

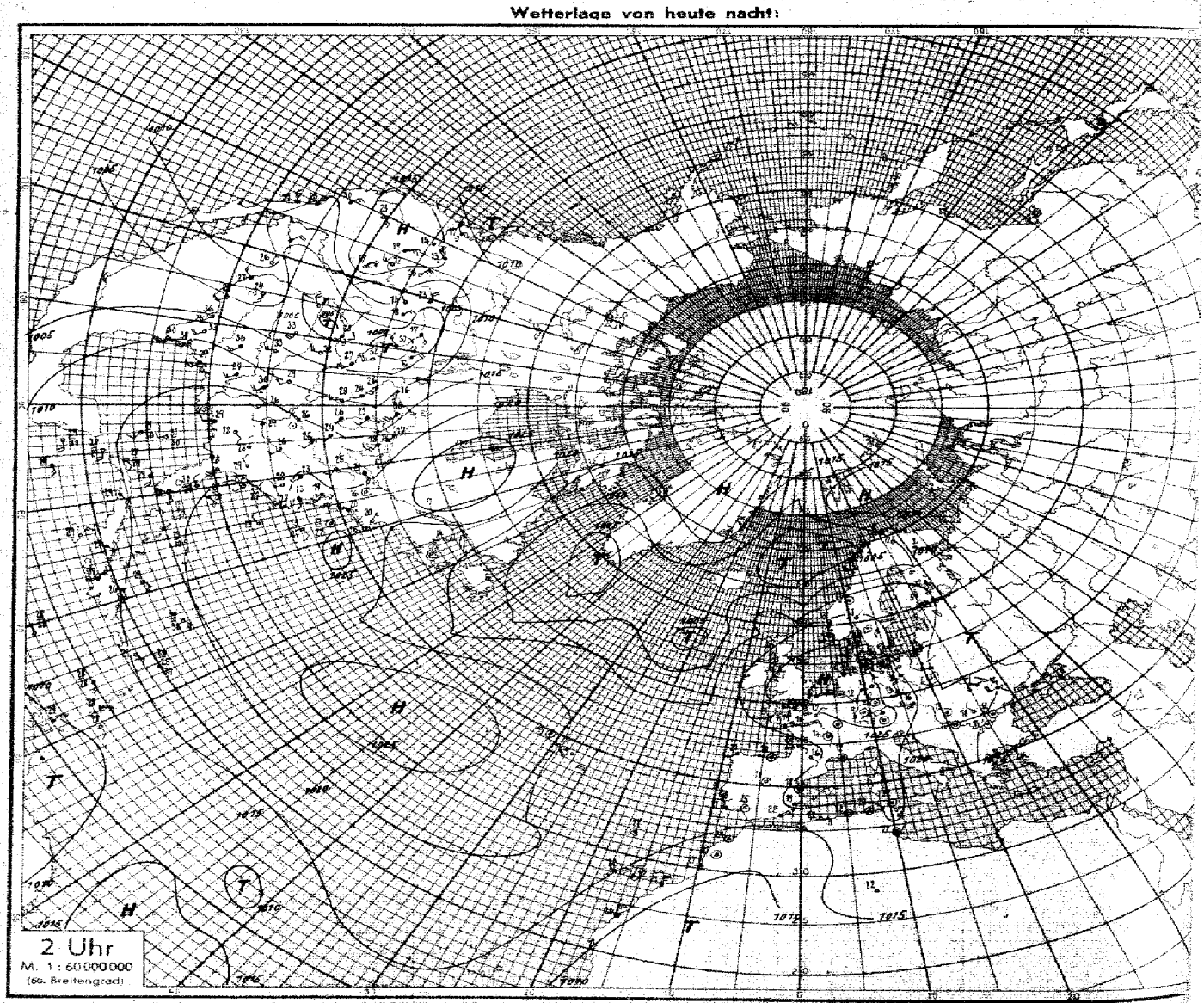
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24

Höhenaufstiege

Donnerstag den 4. Sept. 19 41 Seite 5

Ort | yy6.0 | Schlüssel: 1 Reihe: Hh, RRP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tap Tap. | TTTAA hhAA LLTT

Bemerkungen

Stettin
Höhe = 18 m
99 07 00 026 01 003 07 962 41 910 18 880 21 780 33 682 40 622 51 542
2776 92 550 80 118 69 093 78 602 87 091 95 022 78 002 82 585 88
87 22 89 29 68 39 65 51 51 29 52 46 50 47 22 46 49 48

Bromberg
Höhe = 58 m
94 07 00 018 05 968 16 927 41 896 42 880 21 787 34 704 30 716 57 663 62 620 54 517
0470 98 102 90 013 82 084 49 068 83 035 43 087 82 026 64 026 58 057 41 558 38
109 88 97 38 48 26 85 37 84 38 27 30 21 31 34 39 37 45 49 48 50

Königsberg
Höhe = 30 m
94 07 00 014 06 937 16 844 20 798 21 787 24 752 26 735 46 583 62 526 60 492
415 91 077 75 934 86 012 85 015 60 904 89 008 82 086 40 060 98 966 06
89 27 86 28 49 28 52 34 53 30 26 31 12 30 02 41 43 45 42 46

Breslau
Höhe = 117 m
94 07 00 007 06 947 08 922 20 911 19 857 20 796 24 765 31 694 62 677 41 607 62 576 51 536
119 92 082 98 057 96 083 84 011 86 017 48 007 34 525 29 536 22 559 16 553 41 590 26
98 31 91 31 91 83 93 82 94 80 25 27 16 28 12 80 40 31 06 86 09 40 05 46

Swinemünde
Höhe = 28 m
94 07 00 984 06 952 08 932 19 870 25 776 25 726 27 714 31 696 84 638 56 580
906 96 922 93 908 85 945 87 069 42 982 57 048 88 024 55 082 88 080 43
80 24 89 34 80 39 82 36 88 80 42 43 98 48 89 45 93 48 17 52

Memel
Höhe = 57 m
94 07 00 020 02 005 05 965 20 856 41 845 62 695 62 536
098 96 926 85 915 72 926 46 942 37 050 45 888 35
93 25 97 32 94 31 96 28 92 96 84 45 93 48

Frankfurt
Höhe = 111 m
94 07 00 013 06 967 09 914 16 845 25 775 42 613 56 536
094 96 925 88 904 84 913 82 993 80 895 22 873 26
98 28 95 35 99 86 01 83 93 45 90 48

Warschau
Höhe = 191 m
94 07 00 022 01 013 03 985 13 879 24 765 29 714 30 705 51 590 57 520
948 86 940 80 958 70 930 70 965 66 960 60 035 00 017 88 594 92 838 92
995 85 98 33 95 86 96 44 94 97 43 80 40 38 40 21 85 93 47

Wien
Höhe = 157 m
94 07 00 002 06 839 20 797 30 707 36 660 47 541 49 520 41 512 45 556
923 70 948 60 041 84 029 51 010 84 089 47 069 36 037 90 076 80
97 90 86 28 25 80 22 82 97 86 21 88 72 40 26 46 49 47

Amsterdam
Höhe = -3 m
04 07 00 027 03 992 08 930 20 884 30 718 48 536
114 97 965 95 931 71 967 58 020 28 020 39
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Lemberg
Höhe = 296 m
04 06 01 009 05 980 06 940 08 895 10 905 23 770 26 748 32 688 55 628 20 628
999 95 006 88 009 84 008 87 996 67 988 40 083 82 009 62 012 82 010 88
97 29 81 34 74 88 86 80 96 86 92 82 21 83 80 40 38 46 27 48

Dnjepropetrowsk
Höhe = 1 m
03 18 00 021 13 877 14 896 19 896 24 830 30 726 51 598 52 502
986 96 965 96 054 94 064 91 079 90 072 90 000 91 009 91 044 88
87 87 95 88 98 91 90 80 80 82 21 84 23 83 74 98 96 95

Königsberg
Höhe = 20 m
03 18 00 014 03 946 07 926 21 835 25 845 34 835 31 781 26 722 39 705 37 626 40 593 40 626 56 607 58 621 74 584
967 89 982 91 032 95 080 94 095 92 045 92 055 88 022 80 026 98 026 90 026 86 022 88 022 18
92 86 97 96 98 91 89 88 96 84 89 83 80 87 28 91 85 21 88 10 86 96 87 93 92 95 01 98

Wilhelmshaven
Höhe = 528 m
03 18 00 985 19 929 29 815 35 772 20 777 34 670 37 648 38 630 58 522
923 94 977 98 989 83 929 95 929 92 010 92 007 94 027 92 001 94 988 82
91 86 87 83 98 87 97 91 92 86 92 94 21 95 95 82

Bromberg
Höhe = 65 m
03 18 00 006 14 852 25 840 33 782 36 736 39 628 54 593 55 528
992 93 974 84 998 93 986 82 958 80 922 90 926 86 942 82 991 91
87 97 93 86 96 90 88 97 88 80 81 96 82 80 98 93 93 85

Breslau
Höhe = 717 m
03 18 00 006 15 851 24 786 31 707 37 627 34 604 37 643 58 522
960 94 972 86 000 80 005 92 022 84 027 82 028 84 021 84 001 88
98 90 93 86 96 86 98 89 96 97 15 97 16 98 17 99 92 95

Hamburg
Höhe = 18 m
03 18 00 026 06 987 14 877 20 810 24 782 32 726 36 693 44 598 58 530
982 84 021 95 072 88 042 94 068 30 088 88 074 92 080 95 088 90
81 84 90 82 92 84 98 92 97 98 99 98 99 98 99 98 99 98

Paris
Hinze 46 m
03 18 00 021 08 987 15 880 16 849 30 678 28 720 50 622
242 69 993 95 024 91 130 89 098 48 017 42 072 89
91 98 85 94 92 90 92 93 97 92 93 95 95 92

Hannover-Langenhagen
Höhe = 3 m
03 19 00 024 01 907 14 867 20 843 39 965 54 648
974 79 015 80 015 92 020 93 013 88 072 90
92 97 95 88 90 85 90 88 92 93 93 96

Frankfurt
Höhe = 111 m
03 18 00 018 12 888 25 776 36 748 42 610 62 534
926 88 946 85 062 85 080 88 088 88 661 85
98 95 88 95 95 93 94 92 98 98 97 98

Brüssel
Höhe = 55 m
03 19 00 020 01 960 24 758 37 662 37 642 46 582 70 467 83 240 56 172 81 100
224 74 007 92 093 82 014 88 070 36 804 83 804 88 858 88
92 91 94 94 91 93 95 92 98 96 98 96 98 96 98 96

Aachen
Höhe = 205 m
03 06 00 014 04 987 12 920 21 870 34 683 46 587 70 467 83 240 56 172 81 100
980 87 980 82 965 xx 940 xx 922 xx 888 xx 900 xx 910 xx 918 xx 940 xx
xx 320 87 880 82 965 xx 941 xx 911 218 23 178 36 149
xx xx 859 xx 886 xx 895 xx 861 xx 848 xx

Galatz
Höhe = 69 m
03 06 00 023 01 998 12 878 21 777 33 787 50 648 54 515 62 530
029 92 074 90 038 90 042 89 065 76 055 84 024 89 044 86 054 89
xx 059 xx 078 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx

Triest
Höhe = 102 m
03 06 00 001 13 972 07 976 12 875 21 777 33 787 50 648 54 515 62 530
029 90 001 88 005 84 004 85 006 76 055 84 024 89 044 86 054 89
xx 059 xx 078 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx 088 xx

Kristiansund
Höhe = 41 m
03 05 00 021 05 988 10 905 12 880 17 830 28 732 54 604 61 455 76 378 90 320 72 270
998 xx 977 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx
xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx 995 xx

Oerebro
Höhe = 84 m
03 05 00 018 10 900 15 804
012 82 050 00 017 xx
xx 017 xx 017 xx 017 xx

Hoek v. Holland
Höhe = 4 m
03 05 00 027 07 949 21 785 28 772 25 756 41 618 56 516 70 419 70 222 22 158 28 172 35 168
998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx
xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx

Kraków
Höhe = 237 m
03 06 00 994 10 812 19 805 24 761 34 670 58 580 69 493 80 395
294 88 097 72 088 72 080 99 021 88 051 89 050 94 080 91
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Balchasch
Höhe = 430 m
03 07 00 003 11 858 21 785 28 760 37 640 44 588
070 97 045 84 090 84 113 80 740 78 513 83 035 82 643 86 590 84
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Minsk
Höhe = 231 m
03 06 00 956 03 970 10 849 12 878
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Schaffe-Taup
Höhe = 84 m
03 10 00 022 04 955 10 900
012 82 050 00 017 xx
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Scheinfurt-Tempelhof
Höhe = 309 m
03 08 00 018 05 944 15 844 21 768 31 696 41 618 56 516 70 419 70 222 22 158 28 172 35 168
998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx
xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx 998 xx

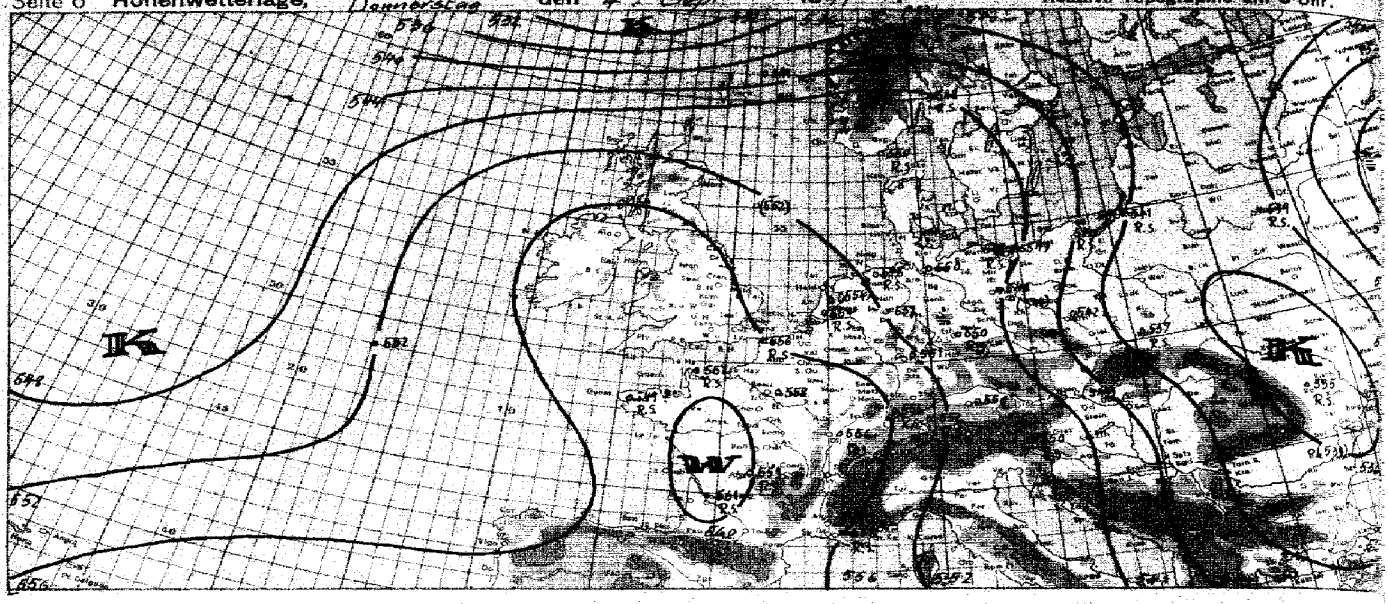
Schleswig-Tempelhof
Höhe = 44 m
03 08 00 017 11 887 18 810 27 720 32 672 39 616
114 80 068 80 040 80 070 80 060 80 060 80 060 80 060 80 060 80
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Schleswig-Tempelhof
Höhe = 44 m
03 10 00 022 04 955 10 900
012 82 050 00 017 xx
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Kraków
Höhe = 237 m
03 10 00 994 10 812 19 805 24 761 34 670 58 580 69 493 80 395
294 88 097 72 088 72 080 99 021 88 051 89 050 94 080 91
xx xx xx xx xx xx xx xx xx xx

Minsk
Höhe = 231 m
03 06 00 956 03 970 10 849 12 878

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 4. Sept. 1947 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G;G; =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Atlantic City/Atl.	Kord-am Kap/Oslo	Atlantic City/Wallop	Lindenberg	München	Rangsdf	Hannover	Paris	Münster	Breslau	Frankfurt	Amsterd.	Brüssel	Pierikon	Königsberg			Breslau	Rangsdf.	München	Hannover	Wien	Frankfurt	Emsland	Lindenberg	Königsberg	Pierikon	Thorshavn	Paris
yy G,G,	03. 07	03. 18	03. 19	03. 18	03. 18	03. 18	03. 18	03. 18	03. 18	03. 18	03. 18	03. 19	03. 19	03. 18	03. 19			04. 07	04. 07	04. 07	04. 07	04. 07	04. 07	04. 07	04. 06	04. 07	04. 07	04. 07	04.
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(5-18)	-	3-8	6-13	(3-9)	6-10	(4-8)	(3-7)	(6-10)	(3-12)	(3-9)	(3-10)	(3-9)	3-14	9-24 5-15			(2-12)	4-18	(4-11)	(5-9)	-	(2-14)	-	-	4-13	6-14	(3-13)	
600	4-14	-	4-8	3-3	3-8	3-5	6-2	3-2	5-2	3-6	3-2	3-2	3-3	3-7	5-10			2-6	4-3	4-2	3-2	6-5	2-2	3-2	(3-3)	7-6	6-5	3-3	
700	4-6	3-5	4+7	4+3	4+0	3+4	6+3	4+6	5+4	5-7	3+5	3+6	3+4	3-2	5-4			2-3	5+3	5+4	7+4	5-2	4+3	2+7	6+1	2-1	6+2	4+5	
800	8-1	6+7	3+13	9+7	6+7	6+7	3+8	4+12	8+10	8+3	9+7	2+11	9+10	3+5	3+3			8+7	4+4	8+5	6+9	3+4	4+8	2+12	8+6	9+1	6+8	3+10	
900	8+4	3+5	4+17	9+11	3+12	6+12	7+13	6+14	9+12	8+10	8+14	3+13	7+16	7+8	9+8			9+8	4+9	8+18	7+9	6+8	8+10	2+15	5+9	8+6	7+13	3+16	

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

500	548	((553))	572	567.5	529.4	552.4	570.7	579.0	575.3	561.9	576.0	578.0	576.7	560.9	727.3 284.8			559.2	569.6	571.1	571.6	(560.0)	572.4	(576)	(562.8)	555.0	565.3	574.2	
600	413	(419)	431	421.9	432.5	418.3	431.0	438.6	435.6	423.6	435.3	438.8	435.9	428.2	416.4			420.4	426.1	431.3	432.3	422.1	432.7	436	422.6	417.1	427.1	436.2	
700	296	301	309	307.9	311.6	297.2	310.8	316.6	313.8	300.6	313.7	316.1	314.6	300.5	298.2			301.7	304.5	309.7	310.9	302.6	311.1	315	302.8	297.9	306.8	313.5	
800	192	197	201	201.3	205.0	191.3	206.0	208.1	206.0	192.3	205.8	208.0	207.6	192.6	192.5			192.8	198.7	202.8	203.2	197.6	208.8	206	189.6	192.9	200.1	205.5	
900	98	103	102	105.8	108.3	95.9	108.5	111.3	109.8	100.2	109.8	110.1	111.2	102.7	99.1			103.0	103.9	107.7	107.5	105.4	107.9	109	105.8	99.0	101.7	102.7	
1000	16	18	16	19.8	22.0	7.8	21.7	24.0	22.3	16.5	21.5	23.6	22.7	18.9	13.4			17.3	19.0	23.3	21.8	17.8	21.4	22	19.1	16.6	16.5	21.5	
500 1000	534	((535))	557	544.8	552.4	550.6	544.8	556.0	554.9	545.4	554.5	554.4	552.0	552.2	533.1			541.9	547.6	549.8	550.2	(543.0)	551.0	(556)	(540.7)	541.1	548.4	552.3	

Radio-Sonden

Ort	Bergen	Limoges	Krakau	Calais	Dronthm.	Brownsville	Buffalo	Bismarck	Pimenpatt	Washingt.	Atlanta	Nashville	St. Louis	Charleston	Mario-	Minsk	Dijon	Brest	Tromsö	Bordeaux	Krakau	Chartwing	Dronthm.	Krishians.	Emdens	Sotenbahn	Kjeller	Kirkenes	Rab
yy G,G,	03. 06	03. 06	03. 19	03. 18	03. 20	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 06	03. 09	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04. 06	04.
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-58	-51	-53	-64	-65	-72	-65	-59	-62	-	-75	-71	-	-75	-69	-48	-	-	-52	-	-46	-64	-57	-56	-64	-69	-62	-51	
Höhe	11700	12500	11900	12200	11900	15200	15200	12200	14300	-	17000	16500	-	15200	9500	10500	-	-	9500	-	10700	12600	10800	11000	12000	11800	11300	9800	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-51	-49	-76	-69	-54	-61	-	-75	-71	-	-74	-58	-48	-	-	-48	-	-52	-	-	-	-	-53	-		
200	-54	-53	-48	-64	-56	-51	-52	-59	-52	-	-52	-49	-	-53	-43	-57	-58	-	-46	-58	-48	-62	-	-55	-	-58	-57	-	
300	-37	5-42	-44	-38	-42	3-29	-33	-39	-35	-	3-33	5-30	3-30	-32	-33	-44	-41	-	-47	-40	-39	-42	-41	-40	-41	-41	-39	-41	
400	-26	5-26	-26	1-20	-27	4-15	1-18	5-22	-20	-	1-17	7-17	4-16	-16	3-21	-26	-23	-27	-34	-24	5-28	-24	5-28	-25	-26	-25	-26		
500	6-18	5-12	-16	1-9	-16	5-9	1-8	8-12	-13	-	2-7	9-6	7-7	1-6	6-12	7-14	-10	2-14	-22	-11	5-20	-16	8-15	6-19	-15	-13	5-19	9-25	
600	9-8	5-3	8-8	2-1	-12	6+5	7+1	5-7	3+2	-	6+2	9+1	8+4	9+4	5-2	8-8	-9	5-8	7-12	-0	5-11	-0	9-6	4-4	-6	-9	8-4	4-17	
700	9-5	8+5	4-5	2+6	-6	5+11	9+6	2+9	6+7	5+8	6+9	9+8	8+11	2+10	2+6	8-0	+7	3+2	5-5	+9	7-4	+5	9-6	6+3	+2	-3	8+2	4-9	
800	8+3	9+13	6-1	3+11	-9	5+19	9+11	2+19	7+13	9+14	7+15	7+16	9+18	4+15	2+12	7-4	+15	3+9	5+1	+15	7+2	+12	9-0	6+16	+7	8+2	9+7	9-4	
900	8+9	5+19	5+7	4+14	+5	7+24	7+16	6+23	7+18	6+19	2+21	8+22	8+23	6+20	6+12	7+4	+17	5+6	7+7	+21	7+8	6+14	9+5	6+13	9+10	8+6	9+10	9-6	

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

100	-	-	-	1491.8	1467.7	1436	1428	1434	1472	-	1434	1444	-	1431	1464	1420	-	-	1395.0	-	1465.4	-	-	-	-	-	1440.4	-	
200	1178	1199	1177.3	1206.6	1144.0	1222	1206	1208	1246	-	1218	1224	-	1222	1209	1171.3	1230	-	1176.7	1167.1	1178.9	1195	-	1179.7	-	1179.7	1210.6	-	
300	935	937	934.1	946.5	906.9	952	937	948	972	-	941	952	952	953	933	935.9	940	-	887.4	933.1	904.2	939	904.4	924.1	934.5	936.0	898.8	894.5	
400	734	738	738.2	743.4	710.3	745	732	747	759	-	745	745	746	747	735	737.2	740	728	696.4	735.6	709.1	737	708.2	730.3	731.9	737.8	704.7	699.1	
500	554	575	555.6	577.8	548.9	576	573	535	572	((578))	577	577	579	579	571	565.2	576	567	539.6	574.9	556.7	577	547.5	569.6	568.4	569.2	556.7	574.2	
600	419	436	417.7	437.1	413.7	443	432	444	451	(437)	436	434	436	437	432	402.7	426	429	385.5	424.5	415.7	426	419.8	429.2	429.7	426.8	419.2	423.5	
700	301	315	298.5	315.8	296.7	319	310	321	328	324	312	311	312	318	310	284.1	314	318	268.8	311.7	298.0	319	297.7	308.2	308.7	298.6	294.3	287.8	
800	197	207	195.6	206.7	193.3	198	202	211	198	205	202	202	203	202	202	185.0	205	209	174.3	202.3	196.5	204	188.5	200.5	201.9	193.4	189.5	185.3	
900	104	109	102.4	110.3	100.5	99	105	111	108	107	104	103	102	104	105	98.9	107	106	90.6	103.7	99.3	107	95.3	104.1	104.2	99.9	94.1	93.5	
1000	18	21	15.6	22.4	16.3	9	17	22	19	18	14	13	11	15	17	6.2	20	18	8.2	14.2	13.4	20	18.3	17.6	20.6	18.1	7.8	13.0	
500 1000	536	555	548.1	557.4	532.6	568	556	561	561	((561))	554	564	567	565	554	539.0	556	549	534.4	560.9	537.3	557	537.2	552.0	547.8	548.1	548.4	524.2	

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

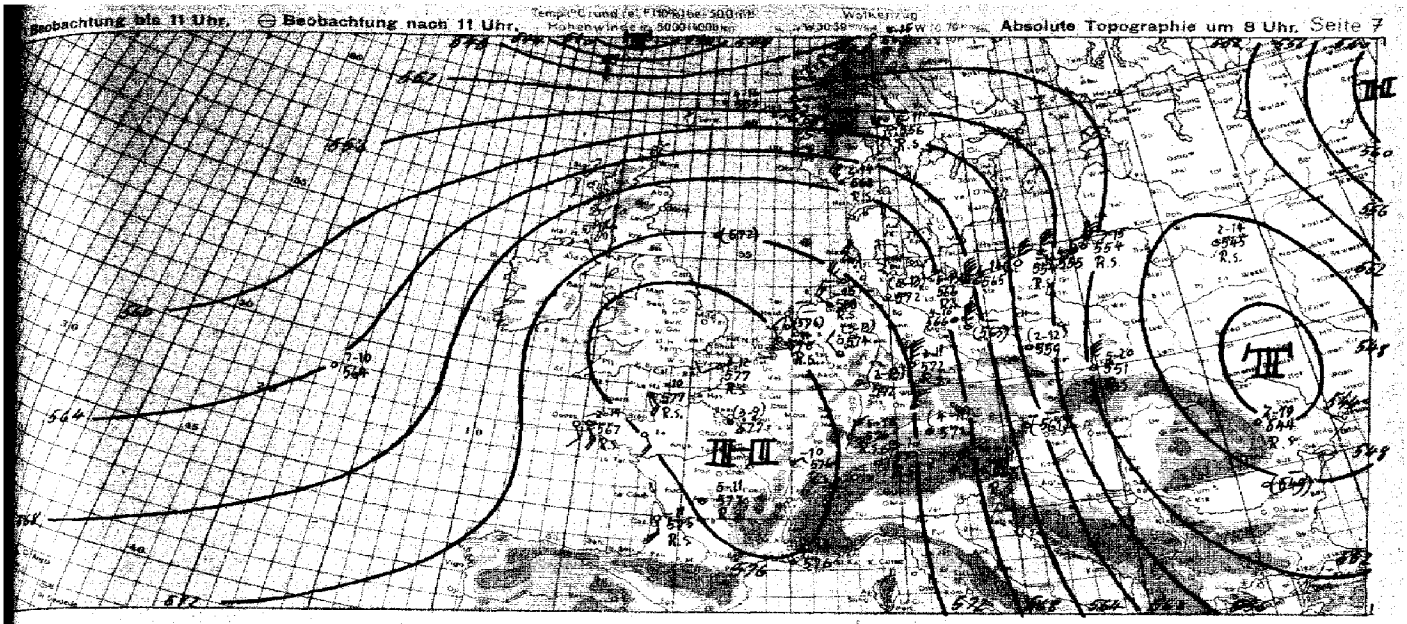
Ort											Ort										
yy G,G,											yy G,G,										
9 km											19 km										
8 „											18 „										
7 „											17 „										
6 „											16 „										
Ort											15 „										
yy G,G,											14 „										
9 km											13 „										
8 „											12 „										
7 „											11 „										
6 „											10 „										

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. Grund (e. Fläche) bei 500 mm Höhenwinde in 5000/4000 m Wolkenzug Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet ist westerhin Steuerungszentrum. In der auf seiner Ostseite über Ostdeutschland einfließenden kalten Luft hinter der über Südostdeutschland und dem Karpatenbogen wetterunwirksam werdenden TL-Okklusion, die gestern vorübergehend auch im Osten des Reiches geschlossene Schichtbewölkung verursachte, ist allgemein Druckanstieg erfolgt, auf der Westseite des Hochdruckgebietes jedoch noch kein Fall weiterer Fortschritte nach Osten. In diesem Sinne Fall erfolgte in der Frontalzone in der Höhe noch weiteren Druckanstieg, ein durch angenähert ostwestlich gerichtetes Warngebiet zeigt sich über Südfrankreich. Auch die Erwärmung über dem Nordseeraum ist vorübergehend unterbrochen, während der Temperaturanstieg im Maximum von 4 Grad der Westströmung gegen der neuen kräftigen TL-Okklusion des Nordmeeres vorausgeht. Das dritte Zentrum stagnierender Erwärmung findet sich über Südosteuropa auf der Vorderseite der erwähnten, im Aufleben begriffenen Okklusion, es wandert in östlicher Richtung nunmehr ins Kaltgebiet nach, dessen Zentrum heute östlich der Karpaten angenommen ist und sich zugleich mit dem troposphärischen Flachdruckgebiet bei Onjegagebietes langsam auffüllt.

Durch Einbeziehung des schwachen Tiefgebietes der gestrigen südwestlichen Okklusion mit vorausgehendem Wolkenfeld hat die westliche Zyklone erneut eine Erweiterung erfahren und ihr Schlechtwettergebiet im Norden bis nahe an den Finnenbusen ausgedehnt. Dabei ist die Warmluft aus Südostrußland vorstoßend, in der Höhe weit vorgeeilt, so daß damit die große Breite des Aufgleitgebietes zu erklären ist, da die Bodenfront selbst kaum weiter vorangekommen ist.

Im Zuge der nordatlantischen Störungen hat die zweite Front mit vorausgehendem kräftigem Tiefgebiet die westnorwegische Küste erreicht. Die auf seiner Rückseite mit großer Geschwindigkeit nach Südosten strömende Kaltluft weist sehr geringe Werte der relativen Topographie auf, so daß für das Nachfolgen der heute südlich Irlands anzunehmenden, gestern durch Meldungen belegten Welle noch kein Anhalt besteht. Das vorausgehende, heute über Nordnorwegen wetterwirksame Tief mit der ersten Okklusion der Serie sowie das nordostwärts rückende kalte Hochdruckgebiet wandern ostwärts weiter.

Ähnlich der Lage vor 3 bis 4 Tagen ist über dem nordamerikanischen Kontinent ein breiter Vorstoß von TL mit Werten der relativen Topographie von 565 dkm im Gange und hat über den Westen der Staaten zur Neubildung eines sich rasch vertiefenden Zentrums geführt. Da auch das Hochdruckgebiet an der westatlantischen Küste nur langsam ostwärts zieht, herrscht über Nordamerika allgemein mehr meridionaler Massenaustausch ähnlich den europäischen Verhältnissen.

gez. Koch
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

Datum G_1 G_2 = dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in Km/St'd.

Stettin	Swinemünde	–	Königsberg	Kiel	Danzig	Stettin	Helgoland	–	Schwerin	–	Swinemünde									
04. 01	04. 05	–	04. 05	04. 07	04. 10	04. 11	04. 08	–	04. 05	–	04. 07	–	04. 13							
	↑3695	–	0145				↑3050	–	↑0175	–	↑3615	–								
	3570	–	0165				3145	–	0155	–	3570	–								
	3555	5 3510p	0146				3225	–	3660	–	3555	8 3510								
	3560	7 3695	0140				3220	–	3540	–	3550	7 3695	3440							
3645	3540	6 3695	3685	3320	3645	3120	3020	6 3145	3430	6 3680	3540	6 3695	3335							
Stuttgart	München	Freiburg	Donaueschingen	Klagenfurt	Straßburg	Lindenberg	Wien	Dortmund	–	–	Falkenberg	München	Stuttgart	Skrip	Emden	–	Erfurt	Nürnberg	München	Lindenberg
04. 00	04. 01	04. 08	04. 07	04. 07	04. 06	04. 04	04. 04	04. 10	–	–	04. 09	04. 09	04. 10	04. 09	04. 06	–	04. 07	04. 12	04. 12	04. 13
		0435					↑3120	↑3245	–				–		↑3230	–		0295		
		0435				3690	3320	3245	–				–	3788	3130	–	0160	0230		3150
		0450				3670	3420	3345	–	3343			0435	3555	3125	3445	0165	0370		3680
0720		0455	3550	3435		3660	3420	3240	–	3555	3415	0640	3455	3395	3145	–	0155	0330		3550
0310	3120	0325	3545	3475	0620	0430	3565	0725	3425	3260	3330	0315	0620	3445	3405	3240	0445	0405	3365	3330
Boulogne	–	–	Haag u. Holland	–	Bordeaux	–	Brest	–	Dijon	Kjeller	Madrid	–	Biida	Touris	–	Kristiansund	Boulogne	–	–	–
04. 05	–	–	04. 06	–	04. 06	–	04. 05	–	04. 05	04. 05	04. 06	–	04. 06	04. 09	–	04. 06	04. 11	–	–	–
1410	12 1930	15 2230	21 2175	–	1670	–	1350	0 1230		29 65	2010	11 2510		1695	–	3070	1505	14 1930	15 2325	–
1915	9 1820	19 2220	1605	–	1689	–	1486	9 1230	0710	29 65	1725	5 2010	2910	1320	–	2955	1520	9 2015	14 2395	–
1235	8 1895	18 2245	2210	–	1610	6 1565	1420	8 1265	0620	30 70	1325	9 2410	2520	1230	–	3050	1620	8 2025	13 2160	18 3510
1320	8 2505	12 2225	0918	7 3320	2210	7 1610	1230	7 1251	0635	29 70	1020	7 2510	2515	1935	–	2855	1525	7 2115	12 2070	19 3215
1210	6 2105	11 2025	1105	6 3205	1915	6 1620	1225	6 1355	0835	24 60	0800	6 1910	2420	1035	6 1515	2855	1320	6 1910	11 2055	16 3115
Krakau	Krakau																			
04. 05	04. 11																			
3670																				
3620																				
3560																				
3390	3545																			
3290	3340																			
Helsinki	–	Boulogne	–	–	Brüssel	Calais	–	–	Hoofdwijk	Posen	Warschau	Paris	Brest	–	Bordeaux	–	Dijon	–	Krakau	–	Haag u. Holland		Köln	Stockholm
03. 20	–	03. 18	–	–	03. 19	03. 10	–	–	03. 18	03. 19	03. 18	03. 18	03. 17	–	03. 17	–	03. 16	–	03. 19	–	03. 17		03. 17	03. 16
3430	–	↑3620	10 ↑1710	–	3620	16 ↑3510	16 1416	–					↑3435	–	↑1245	–	↑0220	–	↑3685	–				
0230	–	0715	7 1670	–	3620	3618	9 0410	–				0420	1120	–	1230	–	0320	–	3685	–	0725			
3615	–	0215	8 0245	–	0345	0245	8 3510	–	3278			0445	1530	–	1328	8 1220	0520	7 0845	3680	6 3683	0120			
0135	7 2915	0435	7 3620	12 0745	0418	0245	0210	17 1425	3745	3460		0720	1440	–	1035	7 1280	0630	7 0915	3365	7 3685	3615			
0105	6 3915	1305	6 3615	11 1420	3020	0210	6 3515	11 1425	3245	3460	3460	0720	0930	6 1230	1115	6 1295	0635	6 0915	3345	6 3695	3610	3460	3330
Königsberg	–	Königsberg	–	–	Erfurt	–	Stettin	Danzig	–	–	Schleswig	Emden	–	München	–	Kiel	Flensburg	Bremen	Wien	Düsseldorf	Swinemünde	–	Frankfurt	Nürnberg
03. 01	–	03. 19	–	–	03. 18	–	03. 22	03. 19	–	–	03. 20	03. 17	–	03. 17	–	03. 18	03. 18	03. 18	03. 17	03. 19	03. 19	–	03. 16	03. 17
3450	–	↑3230	10 ↑3345	–	↑3850			↑0140	↑0460	16 0140	↑3250		–	↑3230	–		3470				↑3695	–		
3430	–	3425	5 3321	–	3545			0230	0355	14 0340	3360		–	1325	–		3455				3273	–		
0136	–	3320	8 3420	12 3320	3680			0220	0115	8 0570	3340	3320	–	3255	1040	–	3460	3485			3271	–		
0120	7 0245	3320	7 3415	12 3315	3660			0220	0270	11 0670	3515	3320	–	3268	1220	–	3360	3460			3268	–		
0105	6 0145	3320	6 3315	9 3315	3550	3655	3450	0220	0245	8 0570	3245	3420	–	3267	1035	6 1445	3260	3425	3425	3420	3395	3415	3395	3420

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDf WN	PPP TT	UC_H app	$C_L C_M$	ww WN	DDf WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H N_h$	$C_L C_M$	ww WN	DDf WN	PPP TT	UC_H app	$R_R T_L E$	$C_H H$
Soonblick)	3106	508	x1	44699	468/49	01053	0+305								x 8	88492	46875	01863	8 x 503	88 5 40	
Zugspitze)	2962	416	x1	48299	442/34	78450	8+302								5 8	82981	24444	11701	7 8 401	88 004	
Obir)	2044	506	x1	82945	29104	90906	8+101								7 7	78928	53627	98885	7 x 302	00 040	
Schmeekoppe)	1610	428	x1	87899	46899	42406	0+200								x x	57699	69858	46463	8 x 203	83 87	
Feldbg./Schw.)	1493	427	30	85990	04403	88912	08303								7 8	65990	88878	52748	322 01	00 070	
Schöckel)	1446	511	30	85745	24425	57510	0+110								5 8	86927	04556	64489	8 0 306	90 080	
Fichtelberg)	1213	419	x1	78498	29448	87310	8+101								x x	46099	32849	28899	8 x 403	00 001	
Brocken)	1148	418	x1	46099	26449	96603	8+201								x x	46108	32849	96607	8 x 304	00 001	
Wasserkuppe)	926	428	81	05445	28327	32214	7+202								5 8	44389	32868	14387	8 7 303	88 070	
Inselsberg)	916	445	21	05546	24329	98821	8+101								x x	48399	01849	17107	8 x 300	00 070	
Kahler Asten)	842	417	21	86645	26302	21973	8+100								8 8	44890	62843	26716	6 2 402	00 001	
Feldberg/Ts)	801	424	x1	05953	24325	35214	0+101								5 8	41583	46844	54506	8 2 301	00 000	
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	285																			
Kékestető)	998	549																			
Dobogokö)	700	540																			
Mus Allal *)	2420	726	x1	44399	24375	22351	0+304								5 5	32643	24245	94653	9 3 307	88 500	
Predeal *)	1054	598	01	84528	29568	87804	0+301														
Fagaraškan)	2098	724	28	46699	36782	93350	08102								8 8	47109	24884	58902	8 0 707	10 037	
Gausta)	1828	085													x x	87699	24753	15504	8 x 805	05 801	
Svandalsflona *)	1065	026	86	44248	24388	03196	00301								x x	47189	24288	96307	9 x 604	82 447	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248																			
Mont Aigoual *)	1554	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eifelturm *)	388	209																			
Iguña *)	2868	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1403	272																			
Sylstation *)	1045	068																			
Setif *)	1020	088																			

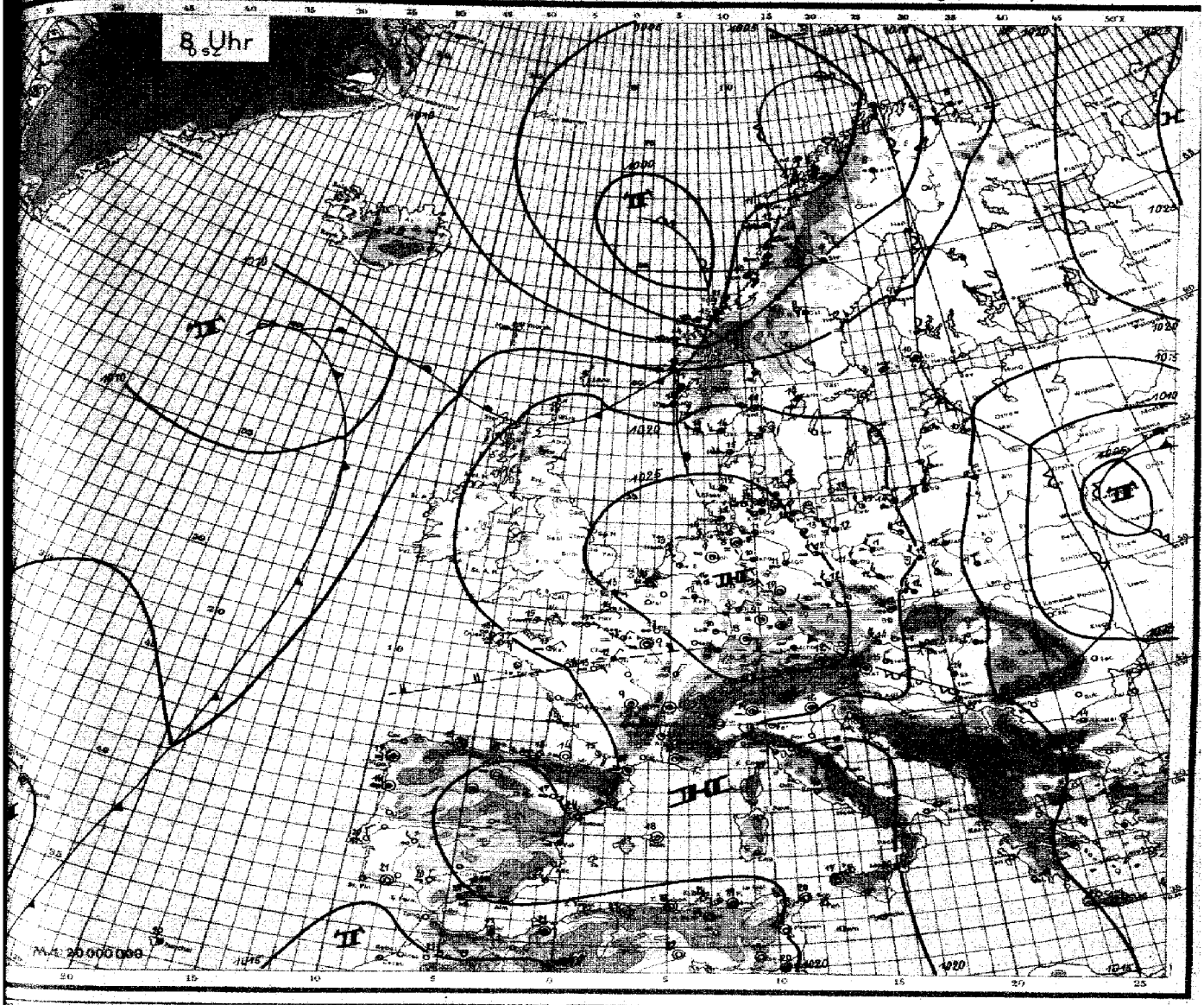
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	28401	16035	Norfolk	308	08307	21513	Nantucket	500	32200	13016	Rapid City	662	30602	08422	Cartwright	815			Ft. Smith	934		
Miami	208	08302	18030	Wytheville	319			Boston	509	22320	24320	Boise	681	30303	16615	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	10400	19336	Nashville	327	16501	18230	Cleveland	524	12201	17622	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	15211	24257	Little Rock	340	12267	13837	Buffalo	528	06603	13232	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	22205	28029	Santa Fe	366			Chicago	534	10417	12226	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24103	17318	Flagstaff	375			North Platte	562	10325	28028	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	12203	24716	Salt Lake City	572	24202	15917	White River	738			Prince Albert	869			Akiatik	965		
New Orleans	251			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	08157	18214	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	18206	16033	Cincinnati	426	12207	19235	Sable Island	600			Miles City	761	26303	08548	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14353	13225	St. Louis	434	16301	23826	Halifax	601			Bismark	766	13301	98631	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12501	11230	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	10401	09733	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	18302	07127	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290	20300	10230	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	009		
Wilmington	301	16305	20027	San Francisco	494			Green Bay	645	13361	12231	Belle Isle	809			Churchill	913			Isla Gola			
Cape Hatter	304	18305	20127	New York	503	13102	22721	Huron	654	16530	20332	Clarke City	812			Resolution Inlet	916						

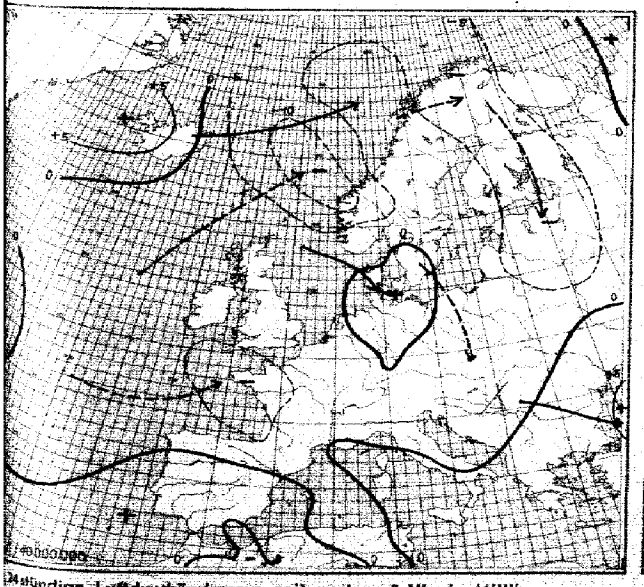
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x KDWN_x$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

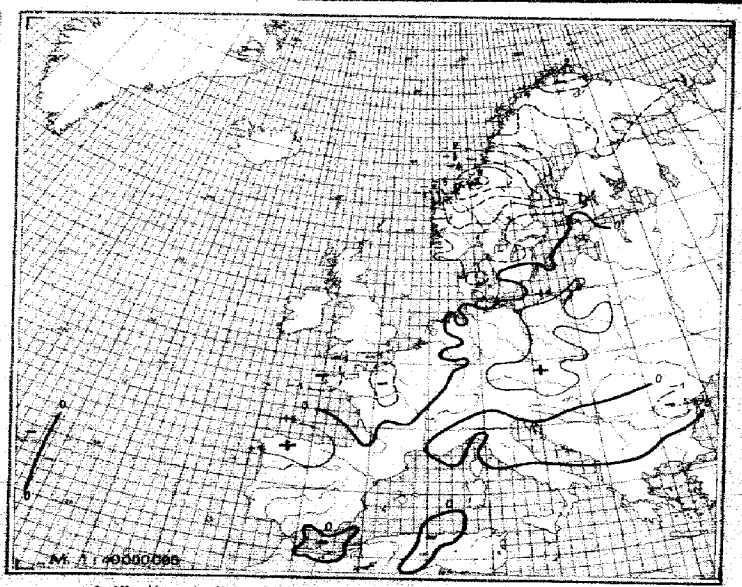
…n ab 1. 1. 1940 bis auf
…pe verbreiteten Analyse
…0 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 4. Sept. 1941.* Seite 3





8stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 6. September 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC_{oN}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{oN}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR	CC_{oN}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	CC_{oN}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UG_H app	RR
Torgilsbu ○ 008																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	8₁	01760	77345	77899	74300	8₁	02870	77324	77700	70300							6 x	62752	15468	12308	9 x 800	99301
Ingöy ○ 005	8₁	01590	73402	74210	70301	9₄	02050	15304	15609	09101							5 2	62764	15416	36601	8 x 700	00310
Röst ○ 011						9₂	03945	04469	03911	01781	-						5 2	62945	62267	43511	0 x 700	35141
Nordöyan ○ 014						8₂	02661	23758	23311	21305	01460						5 2	62854	12468	86410	8 x 800	01572
Krakenes ○ 021						5₂	02754	18548	18413	20705	16473						5 2	62654	26958	92014	8 x 700	00361
Utsira ○ 038						4₂	02752	28188	23601	23001	-						0 7	62698	19326	18314	9 3 800	01541
Lista ○ 060	5₁	02541	34405	25305	23104	5₁	02802	28125	31015	23702	00391						5 x	63648	24348	21515	9 x 700	00331
Farsund ○ 064	1₁	01961	27225	21317	20207	1₁	01961	24404	23117	20201	00350						0 3	62749	22605	17815	8 x 800	00495
Kaparanda 050	10	54038	16598	18610	20300																	
Jönköping 053	3₅	02962	25314	25319	20403																	
Visby ○ 054																						
Härnösand ○ 057																	8 3	62774	19416	14812	8 2 800	00470
Stockholm 059																						
Gällivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 155																						
Reykjavik 170																						
Belnagarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Ins. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	10	02940	28456	24418	24301	10	01851	24514	22317	21003	-	0 8	05790	26248	13813	10308	1 8	05651	22213	20712	8 8 801	-
Skagen ○ 182	05	01990	24314	21017	19306	05	01990	24314	22316	23701	-	6 5	05850	23300	21814	9 8 800	0 5	01898	24302	20815	7 8 804	-
Blaavandsh. ○ 184	50	02745	28315	26716	23503	5₄	02942	24314	26716	23500	-	1 8	01851	26302	20815	8 8 800	5 8	05862	24302	22712	8 8 802	-
Hanmersh. ○ 185	51	02845	24307	20017	20300	5₅	01962	24312	19017	18500	-	0 4	01990	30401	24413	20302	1 8	05990	24200	24612	5 8 800	-
Soerenbysand 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Rochefort 201	80	06790	08200	23615	20304	80	06870	05300	24123	60405	00250											
Biarritz 202	04	01780	32406	20420	20300												0 3	30951	51430	15505	6 3 301	00401
Brest 210	05	01751	09213	24422	21701												0 0	05790	66300	19117	7 8 803	-
Paris-Le Bng. 215	18	01773	04103	27024	21503							8 0	05790	24701	24717	8 1 803	0 0	04790	24503	23915	8 8 500	00151
Perpignan 216	58	01521	08103	32724	24701	00	01829	08102	20914	41805	-						5 x	05046	60028	26317	8 x 101	
Le Havre 220	36	06444	28214	22017	20401	3₆	02954	01218	25719	21702	00178	4 6	01851	86281	25716	8 0 702	0 0	25690	xxxxx	23817	8 4 803	30351
Marseille 221	00	00830	24160	22414	20002	00	01690	18201	25724	21500	-	6 0	00710	90040	22612	8 0 701	0 0	11690	60061	27510	9 1 501	
Zürich 231																						
Lugano 234																						
De Bilt 260	8₇	05745	18149	20515	24907							0 8	02796	08700	28614	7 0 803						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua 305																	8 7	02710	26114	19919	6 1 301	01272
Venedig 313	17	02762	17214	22424	24002												8 7	02490	00017	20216	6 0 300	00159
Rom 322	09	09790	20400	25523	20301												2 7	02740	09324	23715	7 0 305	00077
Tarent 338																						
Malta 341																						
Madrid 353	18	01711	12201	07728	10810	18	08763	14215	08625	12603	00310	5 8	00790	00000	66418	5 0 303						
Mahon ○ 357	18	01142	09202	31824	20301	10	01941	17271	20523	60804	00252						0 0	00890	00000	20418	8 0 305	00171
La Coruña 363	30	08402	28000	19328	20301	00	08020	27100	26715	57300	00260	8 0	08670	28003	28221	8 0 300	5 0	17442	30114	19115	0 0 402	00262
Teneriffa 370																						
Lissabon 384	00	05400	22400	16819	20301							0 8	08790	00000	16741	6 0 300	8 0	86790	32200	17320	7 0 307	01150
Praya ○ 396																						
Funchal ○ 395	30	09861	20123	15325	20703							1 0	01881	xxx27	16527	8 0 403	5 4	02864	xxx76	16126	7 x 800	00451
Pt Delgada ○ 396	13	01111	09315	13126	20401												5 4	01893	00014	18518	8 0 401	01153
Horta ○ 396	24	01162	01303	19923	24106							1 6	02871	30114	19219	7 8 401	8 0	01893	00015	19719	7 x 201	02846
Kowno 406						17	09951	36114	14014	12602		5 7	02744	32227	18507	3 x 805	5 4	02875	30825	18608	8 x 205	02426
Riga 420	17	12451	04062	18712	24809	51	02851	04124	15714	14305	-						1 7	12852	02224	15010	7 8 402	-
Dorpat 426																						
Pilsand 427																						
Helsinki 431	51	02855	10324	08814	25807	41	01745	04124	14904	25801	00180						8 8	08870	32200	18808	8 0 501	-
Kuopio 434	45	02764	16424	23411	20805																	
Ankara 747																						
Budapest 541	14	02761	40315	18117	25205	44	02952	24316	17518	18309	00160						2 8	14992	59601	15615	7 0 501	00140
Debrecen 545	64	11053	45525	17315	20309	51	02773	00025	17215	74503	27057						4 8	05884	10116	16110	8 2 203	00483
Warschau 556	14	01972	34714	14016	22310	57	02874	32426	18015	64400	03160	5 x	02857	32287	14702	9 x 306	5 x	03856	32328	15312	8 x 300	02714
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	30	02857	15117	10019	20703	00	11515	04261	13613	00310	-											
Belgrad 702						71	02843	24205	20116	21501	01054											
Sofia 730	72	02774	24415	14014	23520	28	24368	24358	18911	20407	27260						5 8	02874	24316	16711	8 8 601	00580
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld. 925																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 362	00	05790	24106	12221	24101	44	48249	24149	27817	04301	00450						x x	44804	00000	29414	8 x 300	26158
Barcelona 358	00	00830	12200	22445	24107	00	08760	18108	21024	20303	00170						0 8	08790	00000	21819	8 8 402	26158

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 46 Nr.: 248 — Freitag, den 5. Sept. 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland und Nachbarländer	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app
Hela-Seewarte	70	01765	22401	26313	561604
Peenemünde-Fu. 408	10	02854	24414	26021	58607
Arkona 449	10	02751	11303	26321	90704
Stettin-Flughav. 480	10	01851	16102	26430	82704
Swinemünde 402	20	00859	06130	24422	50507
Rügenwalde 421	10	05742	24412	27026	560705
Leba 437	10	05641	09021	25718	60707
Hela 486	20	05690	08140	26021	60805
Danzig 407	80	05990	04120	25527	60705
Danzig-Langfuhr/M. 413	10	05941	04211	24420	50806
Danzig-Langfuhr/Hdl. 448	10	05441	06801	24521	50706
Marienwerder 441	00	05740	10302	24721	00804
Marienwerder Flugsicherh. 444	00	00100	00101	23415	00707
Graudenz 414	10	05742	28103	24918	50705
Thorn 426	10	01853	32310	25019	50806
Bromberg 451	10	05754	00014	24918	50805
Posen 446	10	03454	00034	26171	50702
Lissa 410	00	05456	24445	24915	70201
Kreuz-Militsch 449	50	02754	32326	26716	70803
Glogau 408	10	01753	24243	25519	80701
Breslau 440	10	03454	32224	25514	50802
Breslau-Flughg./Schl. 420	70	01865	26325	24908	61101
Oppeln 421	50	01895	24435	25016	71702
Neustadt-Gnadenfrei 454	20	03754	26126	25717	50809
Ratibor-Sonnenberg 422	30	02356	30425	25815	61202
Beuthen-Hindenburg 405	50	02755	26525	26416	70307
Kattowitz 406	40	01845	30615	24010	50701
Gleiwitz 450	30	01953	30233	25319	60702
Ratibor 460	70	01744	32414	25516	60805
Breslau-Flughg. 400	10	01852	32404	25517	71603
Liegnitz 501	10	02366	28504	25720	60902
Frankfurt/Oder 502	30	05755	28125	25722	60911
Cottbus-Drewitz 507	30	01960	06118	25619	60912
Berlin 505	10	04474	03124	26021	60901
Potsdam-Nedlitz 508	10	05665	32216	24715	60807
Berlin-Tempelhof 515	70	05954	30324	25717	60901
Berlin 509	10	01846	30414	25518	60703

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	
Hannover †422						
Hamburg ○401	90	01890	22202	26918	60703	Jev. 1
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	80	01843	30303	27018	70803	Jev. 1
Bremen †423						
Bremen ○402	70	01852	22302	26918	60803	
Bremen †434						
Oldenburg ○455	90	01853	24404	26137	72602	Jev. 2
Oldenburg-Flugbank †462						
Wilhelmshaven ○451	10	01842	24504	25818	71703	Jev. 1-2
Hannover-Flughg. F. †415						
Hannover ○447	30	01853	32304	27816	70801	Jev. 1
Hannover-Flugw.-Sch. †448						
Hannover-Flughdl. ○119						
Hannover-Fuhlsbüttel 409						
Osnabrück-Atterm. ○406	10	01844	26414	25718	70903	
Münster ○464	60	01943	27414	25917	70802	
Münster-Aaseegrund †452						
Münster-Handorf ○455	10	02843	30425	25818	71001	
Münster-Osnabrück ○ 434	10	01942	26123	25617	71000	
Münster-Lüdenwalde ○439	10	01801	26313	25618	60901	
Münster ○						
Münster-Flugport ○						

Gestern 19 Uhr DSZ

Deutschland und Nachbarländer	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	RR $T_R T_E$
Hela-Seewarte	40	01861	30201	23920	60907	00140
Peenemünde-Fu. 408	00	01890	26011	24422	60806	00130
Arkona 449	80	01990	12102	24121	61705	00230
Stettin-Flughav. 480	10	01871	24101	26009	60604	00130
Swinemünde 402	20	00190	00000	24021	50806	00140
Rügenwalde 421	10	01870	24102	24720	61606	00130
Leba 437	20	07990	00000	23522	50806	00260
Hela 486	40	01890	06102	26024	51806	00240
Danzig 407	00	00890	04101	23722	51606	00230
Danzig-Langfuhr/M. 413	60	00190	02100	24421	50805	00230
Danzig-Langfuhr/Hdl. 448	00	00500	04200	23021	50601	00150
Marienwerder 441	00	01760	04301	22923	51305	00240
Marienwerder Flugsicherh. 444	00	00100	02302	21822	50500	00150
Graudenz 414	00	00570	02300	23919	60702	00200
Thorn 426	00	00950	33110	23520	50602	00140
Bromberg 451	00	00800	00000	24118	60305	00150
Posen 446	00	00850	00000	24020	70805	00220
Lissa 410	10	05661	26121	24716	60607	00140
Kreuz-Militsch 449	10	01851	31201	24519	60604	00190
Glogau 408	01	07750	34201	24621	50604	00220
Breslau 440	10	01871	33311	24421	50602	00220
Breslau-Flughg./Schl. 420	20	01851	24301	24720	51605	00200
Oppeln 421	40	01851	24331	25716	60602	00140
Neustadt-Gnadenfrei 454	10	01755	24115	25616	70801	00150
Ratibor-Sonnenberg 422	01	01763	34134	25615	61601	00170
Beuthen-Hindenburg 405	10	02761	24115	26018	66804	00150
Kattowitz 406	00	00980	30202	23618	50501	00140
Gleiwitz 450	20	01852	24201	24618	60604	00140
Ratibor 460	00	01770	24201	24617	60604	00210
Breslau-Flughg. 400	10	01860	24101	23718	61606	00190
Liegnitz 501	40	01873	30601	24920	60601	00210
Frankfurt/Oder 502	10	01871	29111	25819	50701	00210
Cottbus-Drewitz 507	10	01871	06101	24020	60600	00220
Berlin 505	40	01871	03111	24719	60601	00220
Potsdam-Nedlitz 508	40	05893	30213	25516	60300	00150
Berlin-Tempelhof 515	70	05750	32210	24519	50601	00200
Berlin 509	10	05760	32206	23918	60701	00260

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	RR $S_W E^{ES}_{T_R K D_E}$
Hannover †422						
Hamburg ○401	90	01890	22202	26918	60703	Jev. 1
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	80	01843	30303	27018	70803	Jev. 1
Bremen †423						
Bremen ○402	70	01852	22302	26918	60803	
Bremen †434						
Oldenburg ○455	90	01851	24404	26137	72602	Jev. 2
Oldenburg-Flugbank †462						
Wilhelmshaven ○451	10	01842	24504	25818	71703	Jev. 1-2
Hannover-Flughg. F. †415						
Hannover ○447	30	01853	32304	27816	70801	Jev. 1
Hannover-Flugw.-Sch. †448						
Hannover-Flughdl. ○119						
Hannover-Fuhlsbüttel 409						
Osnabrück-Atterm. ○406	10	01844	26414	25718	70903	
Münster ○464	60	01943	27414	25917	70802	
Münster-Aaseegrund †452						
Münster-Handorf ○455	10	02843	30425	25818	71001	
Münster-Osnabrück ○ 434	10	01942	26123	25617	71000	
Münster-Lüdenwalde ○439	10	01801	26313	25618	60901	
Münster ○						
Münster-Flugport ○						

Heute 2 Uhr DSZ

Deutschland und Nachbarländer	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app
Hela-Seewarte	90	07240	01205	23110	01802
Peenemünde-Fu. 408	90	01990	09002	23321	01260
Arkona 449	90	01790	12304	23904	71803
Stettin-Flughav. 480	90	00190	00000	23021	00140
Swinemünde 402	90	00190	00000	23021	00140
Rügenwalde 421	90	01890	09002	23321	01802
Leba 437	90	07990	00000	23522	00260
Hela 486	90	01890	06102	23924	01806
Danzig 407	90	00890	04101	23722	01806
Danzig-Langfuhr/M. 413	90	00190	02100	23421	00150
Danzig-Langfuhr/Hdl. 448	90	00500	04200	23021	00150
Marienwerder 441	90	01760	04301	22923	01806
Marienwerder Flugsicherh. 444					
Graudenz 414	90	00570	02300	23919	01802
Thorn 426	90	00950	33110	23520	01806
Bromberg 451	90	00800	00000	24118	01806
Posen 446	90	00850	00000	24020	01806
Lissa 410	90	05661	26121	24716	01806
Kreuz-Militsch 449	90	01851	31201	24519	01806
Glogau 408	90	01870	34201	24621	01806
Breslau 440	90	01871	33311	24421	01806
Breslau-Flughg./Schl. 420	90	01851	24301	24720	01806
Oppeln 421	90	01851	24331	25716	01806
Neustadt-Gnadenfrei 454	90	01755	24115	25616	01806
Ratibor-Sonnenberg 422	90	01763	34134	25615	01806
Beuthen-Hindenburg 405	90	02761	24115	26018	01806
Kattowitz 406	90	00980	30202	23618	01806
Gleiwitz 450	90	01852	24201	24618	01806
Ratibor 460	90	01770	24201	24617	01806
Breslau-Flughg. 400	90	01860	24101	23718	01806
Liegnitz 501	90	01873	30601	24920	01806
Frankfurt/Oder 502	90	01871	29111	25819	01806
Cottbus-Drewitz 507	90	01871	06101	24020	01806
Berlin 505	90	01871	03111	24719	01806
Potsdam-Nedlitz 508	90	05893	30213	25516	01806
Berlin-Tempelhof 515	90	05750	32210	24519	01806
Berlin 509	90	05760	32206	23918	01806

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	
Hannover †422						
Hamburg ○401	90	01890	22202	26918	60703	Jev. 1
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	80	01843	30303	27018	70803	Jev. 1
Bremen †423						
Bremen ○402	70	01852	22302	26918	60803	
Bremen †434						
Oldenburg ○455	90	01851	24404	26137	72602	Jev. 2
Oldenburg-Flugbank †462						
Wilhelmshaven ○451	10	01842	24504	25818	71703	Jev. 1-2
Hannover-Flughg. F. †415						
Hannover ○447	30	01853	32304	27816	70801	Jev. 1
Hannover-Flugw.-Sch. †448						
Hannover-Flughdl. ○119						
Hannover-Fuhlsbüttel 409						
Osnabrück-Atterm. ○406	10	01844	26414	25718	70903	
Münster ○464	60	01943	27414	25917	70802	
Münster-Aaseegrund †452						
Münster-Handorf ○455	10	02843	30425	25818	71001	
Münster-Osnabrück ○ 434	10	01942	26123	25617	71000	
Münster-Lüdenwalde ○439	10	01801	26313	25618	60901	
Münster ○						
Münster-Flugport ○						

Heute 8 Uhr DSZ

Deutschland und Nachbarländer	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	RR $T_R T_E$
Hela-Seewarte	50	05847	12308	23615	01303	00130
Peenemünde-Fu. 408	50	05847	00057	23919	01802	00150
Arkona 449	50	03843	00014	23711	01705	00150
Stettin-Flughav. 480	50	05858	00000	23415	01907	00140
Swinemünde 402	00	05850	00000	23415	01803	00150
Rügenwalde 421	50	05858	00000	23415	01803	00150
Leba 437	00	05870	09107	23921	01806	00150
Hela 486	00	05870	09107	23921	01806	00150
Danzig 407	00	05850	09107	23921	01806	00150
Danzig-Langfuhr/M. 413	00	05850	09107	23921	01806	00150
Danzig-Langfuhr/Hdl. 448	00	05850	09107	23921	01806	00150
Marienwerder 441	00	05850	09107	23921	01806	00150
Marienwerder Flugsicherh. 444	50	01701	09107	23921	01806	00150
Graudenz 414	00	05850	09107	23921	01806	00150
Thorn 426	00	05850	09107	23921	01806	00150
Bromberg 451	00	05850	09107	23921	01806	00150
Posen 446	00	05850	09107	23921	01806	00150
Lissa 410	00	05850	09107	23921	01806	00150
Kreuz-Militsch 449	00	05850	09107	23921	01806	00150
Glogau 408	00	05850	09107	23921	01806	00150
Breslau 440	00	05850	09107	23921	01806	00150
Breslau-Flughg./Schl. 420	00	05850	09107	23921	01806	00150
Oppeln 421	00	05850	09107	23921	01806	00150
Neustadt-Gnadenfrei 454	00	05850	09107	23921	01806	00150
Ratibor-Sonnenberg 422	00	05850	09107	23921	01806	00150
Beuthen-Hindenburg 405	00	05850	09107	23921	01806	00150
Kattowitz 406	00	05850	09107	23921	01806	00150
Gleiwitz 450	00	05850	09107	23921	01806	00150
Ratibor 460	00	05850	09107	23921	01806	00150
Breslau-Flughg. 400	00	05850	09107	23921	01806	00150
Liegnitz 501	00	05850	09107	23921	01806	00150
Frankfurt/Oder 502	00	05850	09107	23921	01806	00150
Cottbus-Drewitz 507	00	05850	09107	23921	01806	00150
Berlin 505	00	05850	09107	23921	01806	00150
Potsdam-Nedlitz 508	00	05850	09107	23921	01806	00150
Berlin-Tempelhof 515	00	05850	09107	23921	01806	00150
Berlin 509	00	05850	09107	23921	01806	00150

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	
Hannover †422						
Hamburg ○401	90	01890	22202	26918	60703	Jev. 1
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	80	01843	30303	27018	70803	Jev. 1
Bremen †423						
Bremen ○402	70	01852	22302	26918	60803	
Bremen †434						
Oldenburg ○455	90	01851	24404	26137	72602	Jev. 2
Oldenburg-Flugbank †462						
Wilhelmshaven ○451	10	01842	24504	25818	71703	Jev. 1-2
Hannover-Flughg. F. †415						
Hannover ○447	30	01853	32304	27816	70801	Jev. 1
Hannover-Flugw.-Sch. †448						
Hannover-Flughdl. ○119						
Hannover-Fuhlsbüttel 409						
Osnabrück-Atterm. ○406	10	01844	26414	25718	70903	
Münster ○464	60	01943	27414	25917	70802	
Münster-Aaseegrund †452						
Münster-Handorf ○455	10	02843	30425	25818	71001	
Münster-Osnabrück ○ 434	10	01942	26123	25617	71000	
Münster-Lüdenwalde ○439	10	01801	26313	25618	60901	
Münster ○						
Münster-Flugport ○						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr MEZ

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT
Hannover †422			
Hamburg ○401	01890	22202	26918
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	01893	30303	27018
Bremen †423			
Bremen ○402	01852	22302	26918
Bremen †434			
Oldenburg ○455	01851	24404	26137
Oldenburg-Flugbank †462			
Wilhelmshaven ○451	01842	24504	25818
Hannover-Flughg. F. †415			
Hannover ○447	01853	32304	27816
Hannover-Flugw.-Sch. †448			
Hannover-Flughdl. ○119			
Hannover-Fuhlsbüttel 409			
Osnabrück-Atterm. ○406	01844	26414	25718
Münster ○464	01943	27414	25917
Münster-Aaseegrund †452			
Münster-Handorf ○455	02843	30425	25818
Münster-Osnabrück ○ 434	01942	26123	25617
Münster-Lüdenwalde ○439	01801	26313	25618
Münster ○			
Münster-Flugport ○			

Gestern 23 Uhr DSZ

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT
Hannover †422			
Hamburg ○401	01890	22202	26918
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	01893	30303	27018
Bremen †423			
Bremen ○402	01852	22302	26918
Bremen †434			
Oldenburg ○455	01851	24404	26137
Oldenburg-Flugbank †462			
Wilhelmshaven ○451	01842	24504	25818
Hannover-Flughg. F. †415			
Hannover ○447	01853	32304	27816
Hannover-Flugw.-Sch. †448			
Hannover-Flughdl. ○119			
Hannover-Fuhlsbüttel 409			
Osnabrück-Atterm. ○406	01844	26414	25718
Münster ○464	01943	27414	25917
Münster-Aaseegrund †452			
Münster-Handorf ○455	02843	30425	25818
Münster-Osnabrück ○ 434	01942	26123	25617
Münster-Lüdenwalde ○439	01801	26313	25618
Münster ○			
Münster-Flugport ○			

Heute 5 Uhr DSZ

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT
Hannover †422			
Hamburg ○401	01890	22202	26918
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	01893	30303	27018
Bremen †423			
Bremen ○402	01852	22302	26918
Bremen †434			
Oldenburg ○455	01851	24404	26137
Oldenburg-Flugbank †462			
Wilhelmshaven ○451	01842	24504	25818
Hannover-Flughg. F. †415			
Hannover ○447	01853	32304	27816
Hannover-Flugw.-Sch. †448			
Hannover-Flughdl. ○119			
Hannover-Fuhlsbüttel 409			
Osnabrück-Atterm. ○406	01844	26414	25718
Münster ○464	01943	27414	25917
Münster-Aaseegrund †452			
Münster-Handorf ○455	02843	30425	25818
Münster-Osnabrück ○ 434	01942	26123	25617
Münster-Lüdenwalde ○439	01801	26313	25618
Münster ○			
Münster-Flugport ○			

Heute 11 Uhr DSZ

Deutsche Seewetterämter und Flugwetterämter	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT
Hannover †422			
Hamburg ○401	01890	22202	26918
Hamburg-Fuhlsbüttel ○435	01893	30303	27018
Bremen †423			
Bremen ○402	01852	22302	26918
Bremen †434			
Oldenburg ○455	01851	24404	26137
Oldenburg-Flugbank †462			
Wilhelmshaven ○451	01842	24504	25818
Hannover-Flughg. F. †415			
Hannover ○447	01853	32304	27816
Hannover-Flugw.-Sch. †448			
Hannover-Flughdl. ○119			
Hannover-Fuhlsbüttel 409			
Osnabrück-Atterm. ○406	01844	26414	25718
Münster ○464	01943	27414	25917
Münster-Aaseegrund †452			
Münster-Handorf ○455	02843	30425	25818
Münster-Osnabrück ○ 434	01942	26123	25617
Münster-Lüdenwalde ○439	01801	26313	25618
Münster ○			
Münster-Flugport ○			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

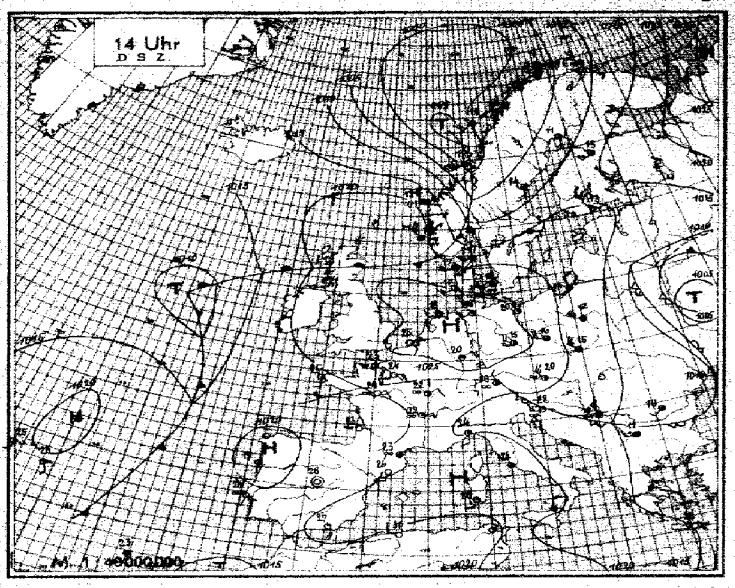
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_H	ww VHN_h	DD FW_N	PPP TT	UC_H app	RR JJJ

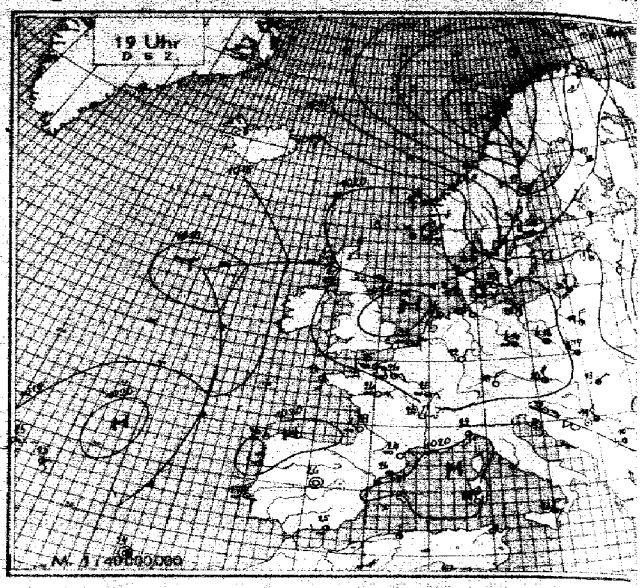
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung der Täglichen Wetterberichte verboten!

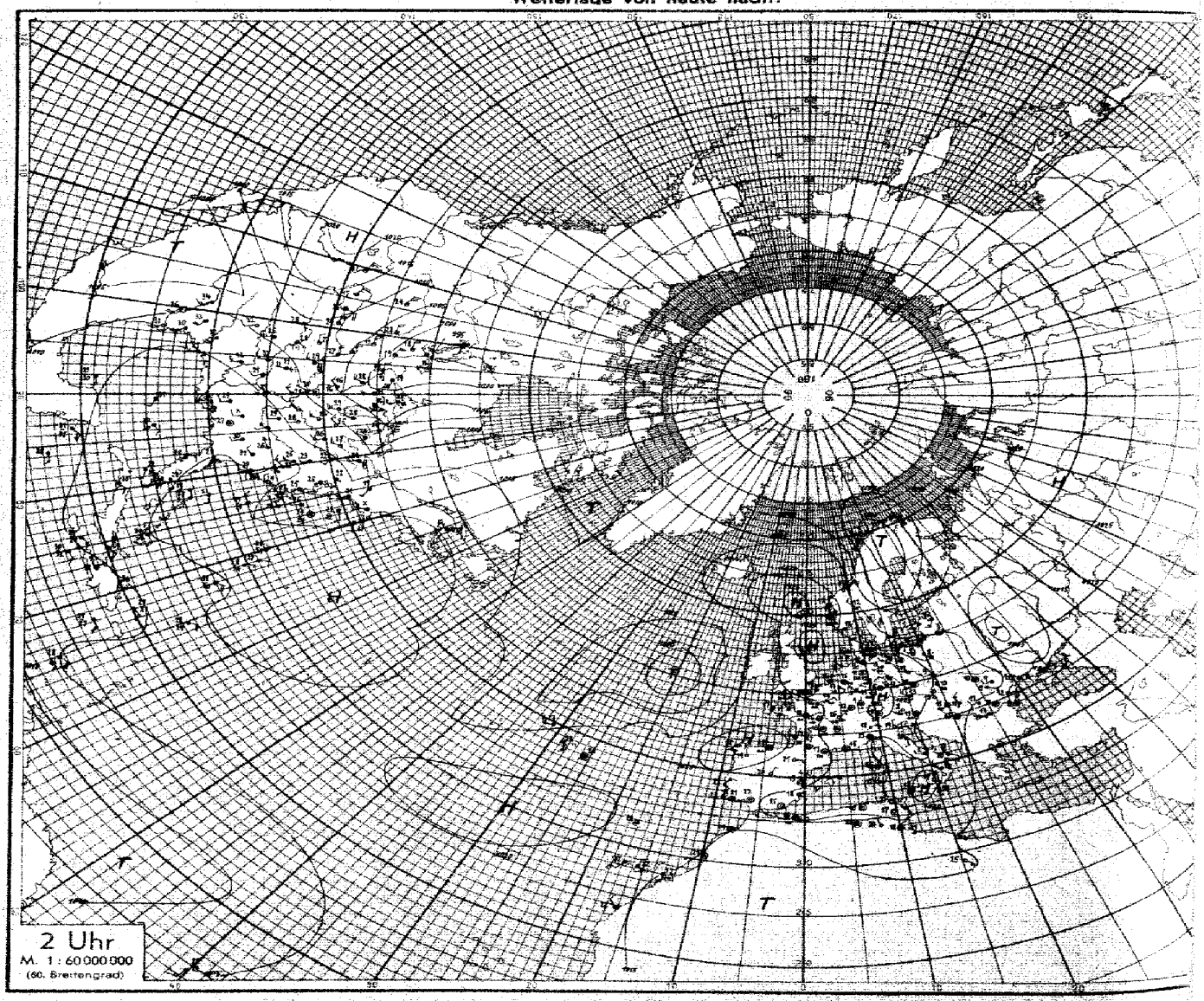
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 248 Höhenaufstiege. Freitag den 5. Sept. 1941 Seite 5

Ort | yy6,6 | Schlüssel: 1. Reihe: MM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täs Täp. | LLLT KKLAA LLTT

Stuttgart — Höhe = 18 m
925 07 00 021 06 950 09 922 18 880 17 838 34 770 47 656 52 628
988 96 980 90 922 88 890 85 871 28 802 40 687 47 647 42
88 89 98 80 98 81 86 38 85 82 22 82 76 44 45 46
Sicht 8 km, oberhalb 400 – 800 m fast geschlossener Sc, darüber bis 1500 m mäßig Ac — 02 51

Mannheim — Höhe = 1 m
95 07 00 995 07 600 02 915 20 756 41 536 64 508 48 820 19 868 28 764 28 780 46 650 59 623 64 616
988 79 951 80 845 80 847 60 820 08 785 43 810 48 776 41 081 42 800 38 890 38 819 34
85 86 86 87 82 86 85 87 90 81 81 89 42 38 41 40 35 39 38 42 42 43 13 46 11 47
Sicht 8 km, 650 – 1200 m 9/10 stark wässerverdl. über Bog. leicht quellend, über Gipfel 8/10 C fil., C vac. — 12 60 08 08 69 17

Schleissheim — Höhe = 57 m
05 07 00 015 02 980 15 823 31 693 43 598 44 554 53 523
912 98 859 93 838 94 844 85 561 54 518 47 520 50
81 80 89 86 88 85 90 86 85 85 78 47 76 49
Flacher Süden u. Wiesengrund, 915 – 10 m über Grund, darüber Sicht 10 km, leichter oc bis 2000 m, ab 4000 m, wird di. Textur so weit zu 8 dichtere Bodennebelfelder, über Gipfel weit im W 9/10 Ac, sonst 8/10 C fil., C vac., C flo., Cs, nach E wr. Dichtet, starke Nebelschneise u. Wiesen, Ring schwach sichtbar.

Fürstenfeldbruck — Höhe = 53 m
05 07 00 022 04 977 15 828 28 725 47 574 48 536 56 513
955 98 909 82 833 82 800 80 676 62 576 60 525 60
87 86 86 86 89 82 82 81 83 85 15 46 11 46
Bis 100 m oc°, 100–700 m oc°, im Nebel intensiv, 9/10 C, Cs. — 10 80 23 98 77 82

Paris — Höhe = 46 m
925 07 00 014 03 977 10 926 13 870 20 803 32 699 44 592 46 546 51 504
919 97 900 86 865 82 845 80 780 62 650 55 585 49 553 54 545 57
79 80 87 84 76 84 82 82 77 44 26 40 16 46 18 46
Flacher Süden u. Wiesengrund, 915 – 10 m über Grund, darüber Sicht 10 km, leichter oc bis 1200 m, vor allem 8/10 C den ab. — 18 01 32 39 98 96

Langenau — Höhe = 38 m
05 07 00 019 02 994 26 730 16 881 31 652 52 585 47 520 41 474 52 528
910 97 861 88 793 85 744 82 518 48 824 46 550 47 525 49 485 42
77 79 78 86 85 85 84 82 80 44 35 40 41 31 30 38 43 46 48 46
Sicht 20 km, leichter oc bis über Gipfel, Zer bei 200, 1400 u. Cberrhalb 4500 m verdichtet, im NE tiefe geschlossene Wolkendecke erkennbar, über Gipfel 8/10 C fil., C vac. — 14 51 25 98 01 09

Augsburg — Höhe = 489 m
05 07 00 003 05 982 19 900 16 873 26 729 30 701 32 663 49 573 76 526 51 548
908 99 842 93 806 89 772 87 635 89 622 86 625 28 561 28 554 17 526 14
88 86 86 86 91 85 85 82 28 38 28 48 49 41 40 38 43 46 41 43
Bis 1200 m gleichbleibender Zustand, darüber Sicht über 100 km, am Zeitig Spuren v. Ac, im SW E bei 500 m 9/10 Ac lockt, über Gipfel 9/10 C, Spuren v. Cs lockt. — 12 61 23 82 06 06

Neuburg — Höhe = 411 m
05 07 00 009 04 976 10 906 19 850 47 838 43 812 37 780 51 645
915 95 862 88 820 88 786 82 735 86 684 26 637 38 597 52
80 82 88 85 81 86 82 80 81 80 38 42 41 31 30 38 39 46
Wenig Wiesen- u. Talnebelfelder, Sicht 8 km mäßig bis 500 m, Cc-Linsenbedeckung v. 3000–4000 m über Gipfel 9/10 Ac u. As, darüber 5/10 C. — 16 60 30 32 93 88

Ulm — Höhe = 157 m
05 07 00 004 03 980 05 946 14 862 17 831 30 770 31 698 48 569 57 534 59 524
910 62 882 72 827 86 774 87 696 92 628 85 526 44 467 32 435 26 389 24
87 57 85 87 84 84 80 83 86 34 86 41 39 41 40 41 43 45 48 49
oc² bis 1800 m, 2400 – 5100 m wasserklarer oc, Flug- sicht im Bodennebel 0–10 km, ab 1500 m 10 km, im 1300 m wenig Sc, darüber ins E hoher Ac, über Gipfel C1 – Spuren, sonst wolkenlos. — 11 52 27 99 09 09

München — Höhe = 528 m
05 07 00 991 07 964 11 900 15 866 24 805 36 687 47 577 58 485
915 90 880 89 839 87 792 80 692 80 638 83 586 81 515 78
82 77 85 82 83 88 88 88 89 90 16 43 41 47 46 50
Verbreitet flache Bodennebelfelder, oberkar oc bis 1500 m, weiterer Zerfaser oc vor allem ins E bis 1500 m, Alpen frei ab 1650 m, 100 km Sicht, über Gipfel 8/10 Cc u. Cifil. — 14 02 42 99 00 01

Königsberg — Höhe = 20 m
05 07 00 010 05 956 07 914 11 868 16 846 22 772 34 759 56 664 48 598 50 542 51 527 52 527
957 55 927 98 896 96 863 95 818 95 783 19 734 19 684 20 602 17 570 18
Sicht über 300 m, 1100–1200 m oc², rails v. 350 rails stark v. 300 m, 2100 – 4100 m 9/10 Sc mit Zerfaserung bis 700 m, während d. Flugs auflockernd, am Abstg streckenw. größere Wolkenlücken bei 2500 m vor u. d. Sonne, 9/10 Ac, über Gipfel oc° am feinsten W 9/10 C. — 18 60 04 01 60 08 17 57 08 98

Prostken — Höhe = 55 m
05 08 00 015 05 941 10 886 15 856 19 811 27 734 38 635 50 553 61 525 64 545
931 96 882 94 838 92 787 88 727 85 671 84 598 81 559 83 528 56
86 83 82 82 86 89 78 48 84 46 48 48 38 40 38 40 85 80 27 49
oc² bis 900 m, 900 – 2000 m oc², 2100 – 2800 m oc°, vorherrscht Bodennebelfelder, 9/10 C fil. — 12 55 26 60 97 98

Memmingen — Höhe = 577 m
04 18 00 018 06 980 08 936 21 782 42 598 64 498 80 450 83 428
917 46 869 84 838 86 795 82 746 80 696 86 655 91 638 94
88 89 94 87 92 86 87 84 88 93 89 92 18 48 12 48
Sicht über 50 km, im W sehr leichter oc bis 600 m, über Gipfel im W 9/10 C fil., C. — 15 01 32 99 93 80

Bamberg — Höhe = 18 m
04 13 22 034 37 943 60 905 15 862 21 795 27 724 38 640
880 30 834 73 820 85 785 86 681 80 655 82 632 49
85 87 74 87 84 89 90 87 82 86 40 41 28 42
Sicht 30 km, bis 200 m leichter oc, an dessen Obergr. im W Spuren v. Sc, über Gipfel spuren v. C fil. Zonist wolkenlos und Sicht 50 km. — 14 xx 21 58 xx 08

Fürth — Höhe = 48 m
04 18 00 016 01 934 04 888 16 842 22 809 32 752 34 693 44 600 58 534
940 86 908 88 886 86 854 83 840 89 835 82 850 87 808 36 813 86 870 86
81 81 80 86 81 85 80 87 89 85 87 87 81 89 81 88 21 48 15 80
Flugsicht 8 km, zwäßig zunehmender oc bis 1400 m über Gipfel 8/10 C dem, Cc u. Cs. — 14 03 25 88 89 93

Langenzenn — Höhe = 38 m
04 18 00 018 13 876 15 866 17 839 20 777 31 732 45 655 46 580 52 538
882 87 863 82 840 89 808 82 718 87 685 84 658 85 638 NC
83 80 82 84 86 81 89 82 88 85 20 40 18 45 18 48 24 48 11 47
Sicht 50 km, 700 – 1800 m leichter zunehmender oc, im 1800 m geringe Reste v. Cu vap, über Gipfel aus N – Horiz. 9/10 Cs. — 18 51 12 05 48 14

Bayreuth — Höhe = 392 m
04 18 00 009 06 950 08 892 21 790 36 705 50 588 56 519
902 93 872 87 850 84 815 80 725 68 611 58 586 61 583 78
84 89 75 87 85 83 82 82 80 89 26 44 18 48 11 47
Wolkenlos. — 11 51 10 05 29 15

Hof — Höhe = 525 m
04 18 00 983 05 978 16 891 21 779 36 705 50 588 56 519
902 92 872 87 838 88 787 80 680 80 615 82 578 87
79 82 86 87 80 86 82 80 88 85 18 46 45 52
Flugsicht 20 km, zwäßig oc bis 1500 m, im N Alpenrand dünne Cis auf Spuren v. Ci, horiz. zum W – Horiz. wolkenlos. — 16 03 35 99 00 01

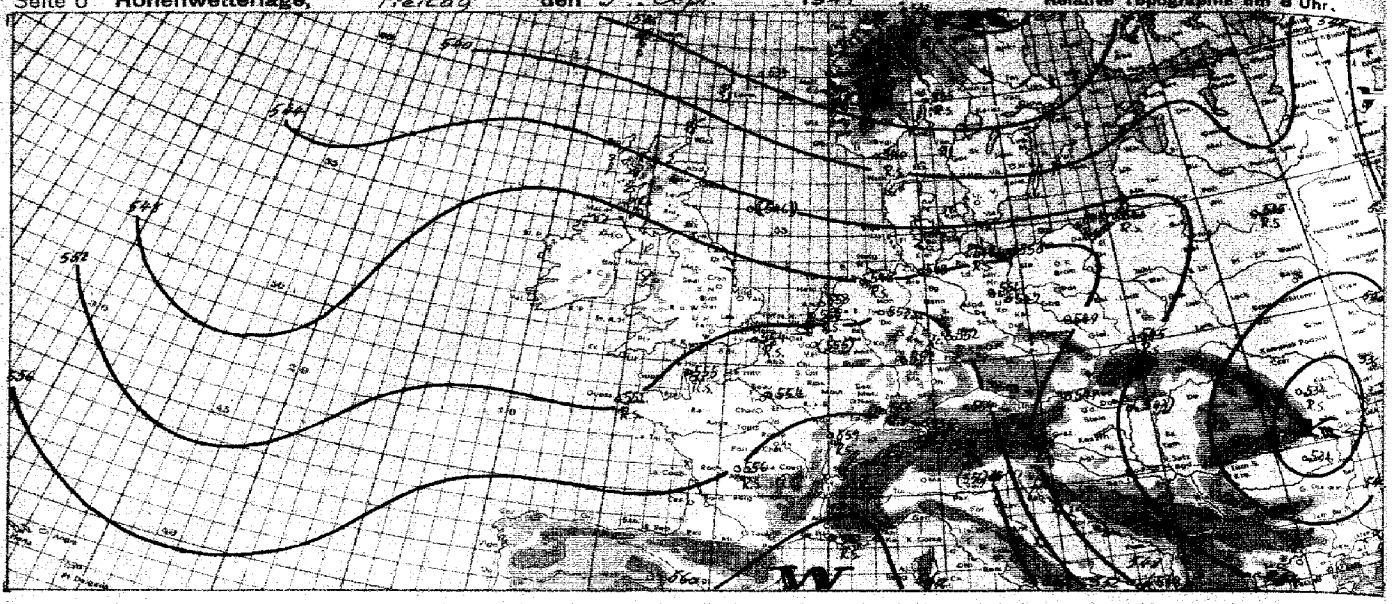
Plauen — Höhe = 457 m
04 18 00 001 08 919 16 840 23 767 37 736 53 676 61 613 62 528
923 89 883 82 858 88 806 72 705 52 618 34 526 36 484 41 513
85 85 88 82 89 82 83 83 78 84 17 36 25 46 32 46 49 46
Flugsicht 20 km, v. Bod – 2400 m oc°, v. 2400–4800 m oc° bis o. z., v. 1800 – 2400 m 9/10 Cu vac, darüber wolkenlos. — 12 53 06 06 68 18

Frankfurt — Höhe = 112 m
04 18 00 011 08 931 16 880 25 784 38 700 46 625 51 545
926 80 886 82 838 82 788 80 688 82 655 82 588 87 600 41 577 40
85 82 88 88 87 82 87 84 85 82 26 47 18 48
Flugsicht 20 km, leichter an d. N. zunehmender oc bis 1200 m, über Gipfel im W 9/10 C, sonst wolkenlos. — 16 51 39 99 95 93

Straßburg — Höhe = 66 m
04 19 00 017 07 940 14 893 29 814 37 724 51 704 62 617 63 562
941 46 885 88 845 90 781 90 684 90 674 90 662 90 666 90
88 89 84 87 85 89 87 93 89 93 84 90 22 47 14 46
Flugsicht um 300 m 10 km, über Gipfel 9/10 C fil., C dem. — 14 53 25 99 88 96

Metz — Höhe = 96 m
04 17 00 018 00 936 05 957 07 930 16 880 32 800 56 676 Halbt 34 xx 00 006 967 985 715 693 858 838 835 808 789 765 741 719 698 677 656 636 616 596 576 556 536 516 496 476 456
980 95 939 91 886 86 842 87 620 85 649 41 576 83 Höhe = 67 m 601 97 565 08 532 82 502 86 472 82 443 86 414 82 387 85 360 86 334 82 309 86 284 82 260 86 236 82 213 86 190 82 168 86 147 82 127 86 108 82 090 86 073 82 057 86 042 82 028 86 015 82 003 86 979 82 956 82 933 82 910 82 888 82 865 82 843 82 821 82 799 82 777 82 755 82 733 82 711 82 689 82 667 82 645 82 623 82 601 82 579 82 557 82 535 82 513 82 491 82 469 82 447 82

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag **den** 5. Sept. **1941** **Relative Topographie am 8 Uhr.**



vv = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Paris	Rangsdf.	Wien	Brüssel	Breslau	Münsing.	Frankfurt	Hamburg	Münster	Frankfurt	Bremen	Königsbg.	Budapest	Warschau	Paris	Breslau	Frankfurt	Hamburg	Wien	Lindenb.	Bratislava	Pommern	Königsbg.	Brüssel	Münster	B. Foot	Nordsee Ekofisk	Rostock
yy G_1G_1	04. 19	04. 16	04. 15	04. 18	04. 19	04. 15	04. 15	04. 15	04. 15	04. 15	04. 15	04. 15	04. 19	04. 19	05. 01	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 07	05. 08	05. 07	05. 07	05. 08	05.

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

mb																													
500	(3-10)	(3-10)	(3-11)	(4-14)	(4-11)	(2-11)	3-10	(4-12)	–	(3-11)	3-12	(4-11)	4-12	(6-20)	4-11	(3-14)	(1-14)	(3-14)	(4-15)	(2-12)	4-15	4-14	3-12	(4-14)	–	5-14	–	–	5-12
600	3-1	3-1	4-6	4-3	4-1	4-3	3-1	4-2	–	5-3	3-3	5-3	6-4	8-12	2-1	3-5	2-6	3-4	4-6	2-8	3-6	6-5	3-5	1-3	6-2	8-5	6-6	–	4-4
700	3+1	3+6	4+2	5-1	4+7	4+2	3+6	4+5	4+6	4+4	4+5	5+4	7+0	6-6	3+5	3+4	3+2	3+5	4+2	5+2	5+1	4+4	4+4	4+4	4+6	4+4	4-3	3+1	4+7
800	3+13	4+16	6+9	7+2	4+12	5+2	5+7	5+10	5+9	6+10	5+12	6+9	2+6	4-1	5+12	11+13	3+8	5+12	6+9	4+7	5+8	7+12	8+10	5+9	8+13	5+12	6+5	5+7	4+6
900	5+14	6+15	8+10	9+11	7+16	9+10	5+13	5+15	5+12	3+15	5+17	7+15	6+9	7+7	5+16	6+16	6+11	9+14	9+12	6+14	6+12	10+17	7+9	8+13	7+9	6+16	6+9	9+9	5+12

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

500	550.4	576.8	568.7	568.8	572.5	565.2	574.6	574.0	(577.7)	574.0	575.9	567.8	561.5	547.7	573.2	564.2	565.6	576.7	566.3	566.7	569.5	578.8	564.9	568.3	(572.7)	568.0	(559)	((565))	554
600	548.2	576.6	569.7	569.8	573.9	565.9	574.2	574.5	(577.0)	574.4	576.6	568.9	562.1	547.2	573.0	564.8	565.8	576.7	567.4	567.6	570.4	579.6	565.6	568.6	573.2	568.3	559	(558)	555
700	545.8	574.6	569.3	569.5	573.5	566.7	573.8	574.2	576.3	574.8	576.8	569.4	562.7	546.8	572.8	565.4	566.2	576.3	567.4	567.7	570.4	579.3	566.4	568.5	573.3	568.3	559	558	555
800	543.8	572.4	567.9	567.9	572.5	567.4	572.9	573.6	575.4	574.8	576.8	569.8	563.2	546.4	572.4	565.8	566.4	576.6	567.9	567.8	570.3	578.9	566.9	568.4	573.3	568.2	559	558	555
900	541.8	570.0	565.6	565.9	571.4	567.9	571.8	572.8	574.3	574.6	576.6	569.9	563.5	546.0	571.8	565.7	566.4	576.4	568.3	568.0	570.2	578.4	567.2	568.2	573.2	568.0	559	558	555
1000	539.8	567.6	562.2	563.0	570.3	568.4	570.7	571.4	573.2	574.4	576.4	570.0	563.8	545.6	571.2	565.6	566.6	576.2	569.2	568.3	570.1	577.9	567.5	567.9	573.1	567.8	559	558	555
900-1000	542.0	567.6	562.3	563.1	570.9	568.5	571.2	571.9	573.7	574.5	576.5	570.0	563.7	545.8	571.5	565.7	566.5	576.3	568.8	568.2	570.2	578.2	567.4	568.1	573.2	567.9	559	558	555

Radio-Sonden

Ort	Biskra	Limoges	Marseille	Berlin	Boulogne	Riga	Thorshavn (Faröer)	Boulogne	Krakau	Nachrichtenschiff	Miramas	St. Germain	Marine	Jülich	Wasserkuppe	Boulogne	Borkum	Hook of Holland	Brest	Cherbourg	Kristiansund	Belmullet	Kjeller	Bergen	Dijon	Krakau	Brandlberg	Tromsö	Zam
yy G_1G_1	04. 06	04. 05	04. 05	04. 13	04. 11	04. 05	04. 07	04. 19	04. 18	04. 08	04. 08	04. 05	04. 05	04. 05	04. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 05	05. 06	05. 06	05. 05	05. 05	05. 05	05. 06	05. 05	05.

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–	-67	–	-61	-67	-52	–	-61	-55	-70	-73	–	-68	–	–	-54	–	-64	–	-50	-67	-60	-68	-56	–	-61	-51	-54	
Höhe	–	11 400	–	11 300	12 800	10400	–	12 000	12 300	12 800	16 000	–	13 800	–	–	11 200	–	12 200	–	11 800	12 200	12 000	11 400	9900	–	12200	10 900	9500	

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

mb																													
100	–	–	–	–	-65	–	–	-63	–	-70	-73	–	-63	–	–	-62	–	–	–	–	–	–	-61	–	–	–	–	-64	
200	1-52	y+57	2-63	-56	-61	-52	–	-61	-54	-50	-53	–	-50	–	–	-57	–	-63	–	-60	-52	-59	-48	–	-60	-61	-57	-48	
300	2-37	4-49	3-47	-35	-52	-43	-48	-41	-42	6-29	3-33	–	3-32	1-30	6-31	-43	-41	-43	-42	-41	-44	-43	-42	-44	-41	-44	-49	
400	2-18	4-22	4-24	-19	-24	7-20	-28	-23	-24	6-13	4-20	6-16	6-18	4-16	6-27	1-28	-24	-26	-23	-24	-28	-26	-32	4-30	-26	-32	-31	
500	3-6	6-11	2-10	-9	-15	5-14	-18	-10	-12	8-3	4-8	6-4	9-7	2-6	9-7	4-13	-10	-13	-12	-12	4-19	-22	4-22	4-21	-12	-13	4-21	-22	
600	3+6	8+8	8+7	4+1	-4	7-8	-8	2-0	4-7	8+8	4+1	8+6	4+9	3+2	9+7	3-3	-7	-9	7-3	-9	1-18	-6	6-12	5-13	-1	-9	7-14	7-13	
700	4+16	5+3	5+7	4+6	+6	4-3	+0	3+7	7-4	7+8	4+8	6+12	8+8	5+9	8+8	5+5	+8	+3	5+2	+2	6+2	5-6	6-6	+9	6+7	8-7	8-7		
800	7+20	6+15	6+18	4+8	+14	9+7	+3	7+15	6+3	8+17	9+14	5+13	6+13	9+15	9+14	8+12	4+17	+8	9+10	+12	7+5	8+7	8+2	9-0	+14	8+5	8+0		
900	9+21	7+22	9+16	8+12	+15	9+4	+8	9+17	6+10	8+20	9+21	8+22	6+17	6+21	9+18	6+16	+23	+13	9+14	+18	6+13	9+7	8+8	9+5	+18	8+9	9+5	9+6	

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

100	–	–	–	–	1620.3	–	–	1630.2	–	1652	1631	–	1636	–	–	1620.5	–	–	–	(1585.5)	–	–	1619.6	–	–	–	–	1564	
200	1226	12.02	1197	1231.1	1197.5	1171.2	–	1188.4	1185.7	1235	12.18	–	12.15	–	–	1196.6	–	1188.7	–	1159.1	1165.9	11 66.3	1165.7	–	1193.8	1184.9	1162.2	1140	
300	967	941	939	965.6	936.5	911.0	910.0	930.0	927.5	962	930	–	944	944	959	927.6	902.1	927.4	930	906.2	909.6	892.1	901.5	930	906.8	926.2	895.1	893	
400	751	741	740	741.3	738.4	718.6	719.4	731.0	720.3	753	7.17	751	734	742	747	735.5	7.12.5	730.1	7.30	7.12.9	716.5	717.2	705.3	7.14	748.5	7.14.8	704.0	693	
500	585	577	574	575.8	576.0	550.8	553.1	577.0	563.3	585	584	582	672	574	586	579.9	577.5	567.4	567	576.7	556.1	556.7	548.0	585	575.2	562.5	546.6	542	
600	441	435	434	434.9	453.6	423.0	417.0	437.1	429.5	439	439	434	443	432	439	431.0	427.3	429.0	428	433.1	420.1	419.8	413.6	436	446.2	422.6	409.7	398	
700	314	313	313	311.6	315.3	296.8	297.7	314.8	300.6	316	316	313	318	308	315	308.2	314.5	308.8	307	312.3	302.0	299.8	296.2	310	312.2	301.7	293.6	287	
800	205	204	204	203.5	206.7	190.4	193.9	205.9	196.8	205	206	202	208	200	205	201.0	204.2	201.1	200	203.4	196.9	198.2	192.3	196	202.8	196.5	189.0	178	
900	105	106	106	107.6	105.5	97.3	98.6	107.6	101.5	105	107	102	108	103	107	104.0	105.5	104.8	103	105.2	101.0	97.7	99.2	103	102.3	98.8	96.2	86	
1000	75	75	78	20.5	20.9	12.8	13.8	78.8	74.7	79	77	72	77	71	78	74.7	75.3	74.0	75	75.7	73.4	72.5	72.7	78	76.8	76.0	77.2	0	
900-1000	570	569	558	568.3	555.1	538.1	534.7	558.2	553.1	569	569	577	569	564	562	553.4	552.2	549.6	551	565.0	539.5	536.2	535.3	553	553.7	545.1	532.4	532	

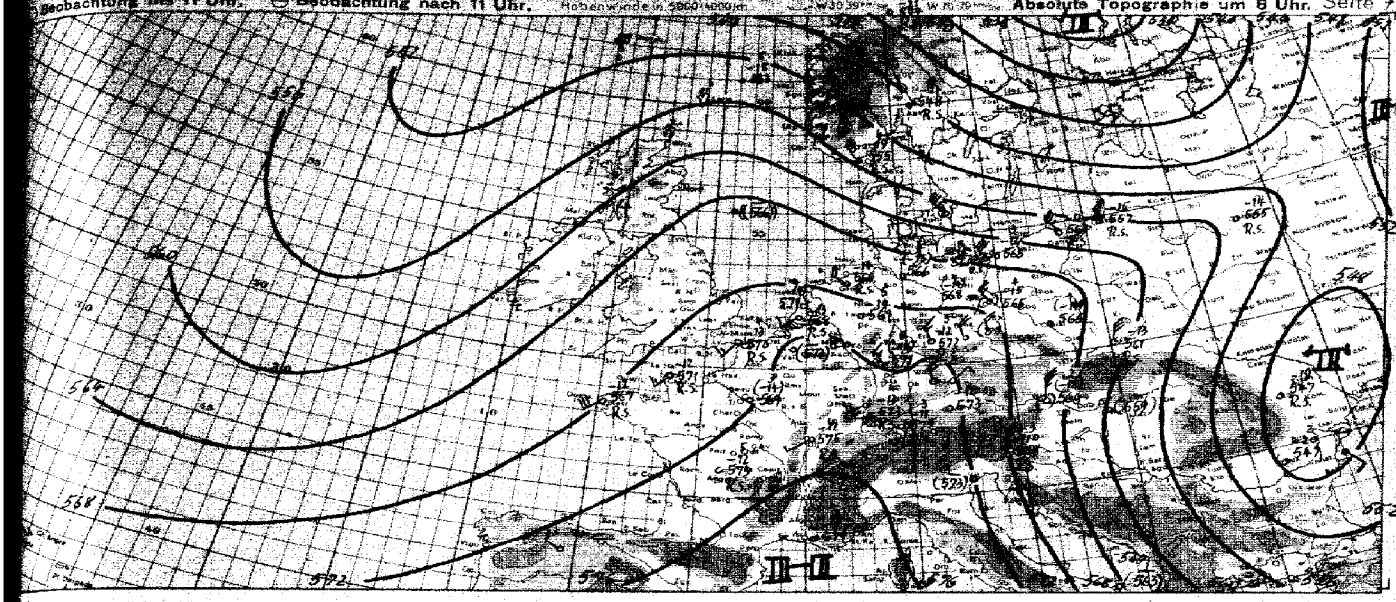
Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort											Ort										
yy G_1G_1											yy G_1G_1										
9 km											19 km										
8 „											18 „										
7 „											17 „										
6 „											16 „										
Ort											15 „										
yy G_1G_1											14 „										
9 km											13 „										
8 „											12 „										
7 „											11 „										
6 „											10 „										

Wolkenmessungen

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

Ort											
yy G_1G_1											
Cu Höhe											
dd vv											
Ort											
yy G_1G_1											
Cu Höhe											
dd vv											



Witterungsübersicht

Das europäische Hochdruckgebiet, das gestern mit einem Kernduck von über 1025 mb über dem westlichen Mitteleuropa lag, hat sich westlich abgeschwächt. Damit klingt die antizyklonale Phase im Witterungsablauf, die auch der jahreszeitlichen Bindung entsprach, langsam ab. Gleichzeitig hat über der nördlichen Nordsee durch Zufuhr kälterer Luft aus Norden kräftiger Druckanstieg eingesetzt, sodaß hier heute ein eigentliches Zentrum von 1025 mb vorhanden ist.

Das seit einigen Tagen über den südwestlichen Rußland gelegene Zentraltief hat sich nunmehr in nördlicher Richtung in Bewegung gesetzt. Gleichzeitig ist die Störungsfront, die gestern im Zuge der atlantischen Störungen die westnordeuropäische Küste erreicht hatte, weiter ostwärts vorgetragen, wobei sie eine weitere Vertiefung erfahren hat, sodaß sie heute mit einem Zentrum von 990 mb westlich Hispaniola gelegen ist. Die zugehörige Kaltfront hat heute früh das nordfranzösische Küstengebiet erreicht. Auf ihrer Rückseite ist Kaltluft nachgeströmt, die sich unter anderem in einer kräftigen Abkühlung bei dem Aufstieg von Königsberg, sowie der heute früh kurz vor der Kaltfront lag, lässt in der Höhe barische Temperaturrückgang erkennen.

Die mit den beiden genannten Störungen verbundenen Kaltgebiete sind miteinander verschmolzen und haben so zu kräftigem Druckfall über Nordrußland, Finnland und Nordnorwegen geführt; dadurch wird sich das russische Tief weiter nordwärts bewegen und in der atlantischen Störung aufgehen, sodaß morgen mit einem einzigen Tiefzentrum über dem Weißen Meer zu rechnen ist.

Eine weitere Störung, die gestern Samstag auf dem Atlantik vermutet wurde, hat sich wenig in nordnordöstlicher Richtung bewegt und wird heute mit einem Kerndruck von etwa 1000 mb nördlich Irland angenommen. Die Warmfront verläuft über Schottland zur Deutschen Bucht, während die durch Wetterberundung belegte Kaltfront sich entlang der irischen Westküste nach Süden erstreckt. Ueber die sonstige Lage auf dem Atlantik lassen sich infolge Fehlens von Meldungen noch keine Angaben machen.

gez. Hoefling

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Königsberg	–	Hamburg	Swinemünde	–	Danzig	Stettin																		
G.G.	05. 06	–	05. 01	05. 05	–	05. 10	05. 11																		
1km	3145	–		3060	–																				
2 "	3135	–		3055																					
3 "	3145	3280		3150	–																				
4 "	3230	3140		3150	3095																				
5 "	3130	3145	3025	3090	3075	3145	3130																		
Ort	München	Freiburg	–	Erfurt	–	–	Emden	–	Lindenberg	Wurzen	–	Soltau	–	Eschborn	Dresden	Nürnberg	Klagenfurt	Stuttgart	–	Karlsruhe	Köln	–	München	Erfurt	–
G.G.	05. 02	05. 05	–	05. 05	–	–	05. 05	–	05. 06	05. 06	–	05. 06	–	05. 09	15. 07	05. 07	05. 06	05. 07	–	05. 09	05. 08	–	05. 07	05. 07	–
1km		2715	–	3230	3180	–	2580		3245		–	3130	–	2880	–	3235	3460	2630	–		2690	–		3045	–
2 "		0000	–	3225	3140	–	2840	–			–	3230	–	2720	3245	3330	0745	2915	–		2425	–		3025	–
3 "		0000	–	3230	3135	–	2835	2830	3550	3125	–	3130	3250	3315	3220	2610	0295	1730	–	2945	1605	–	0420	3225	–
4 "	0918	1020	2730	3320	3140	2830	2825	2840	3135	3130	–	3015	2945	0715	3135	0407	0245	3505	–	3045	1305	–	0710	3320	–
5 "	1310	2108	2615	3305	3035	3135	2915	2845	2855	3020	3145	2610	3035	1620	2920	1029	2905	1325	2730	2940	1620	2640	1120	2915	3035
Ort	Ostende	–	Ostende	Kopenhag	Braunsh.	Bringal	Kjeller	Kristians.							Stuttgart	–	Frankfurt	–	Eschborn	–	Torgau	–			
G.G.	05. 06	–	05. 07	05. 06	05. 05	05. 05	05. 05	05. 11							05. 11	–	05. 05	–	05. 02	–	05. 10				
1km	3070	–						3175							2845	–	3090	–	2830	–					
2 "	3060	–		3130				3160							2925	–	3150	–	2720	2545	3135				
3 "	3060	3016	1430	3160			3244	3190							3405	–	0210	–	3415	2650	3235				
4 "	3050	3190	0830	3160			3145	3230							0210	3020	0205	–	0715	2635	3195				
5 "	3035	2915	1230	3230	3170	2310	3120	3205							1720	2925	1535	2935	1620	2790	3150				
Ort	Bordeaux	Bordeaux	–	Brest	–	Boulogne	–	–	Madrid	–	Clermont	Paris	Hoch Hispaniola	–	Lyon	Dijon	–	Tours	Boulogne	–	–	–			
G.G.	05. 05	05. 05	–	05. 05	–	05. 05	–	–	05. 07	–	05. 05	05. 07	05. 05	–	05. 07	05. 05	–	05. 08	05. 11	–	–	–			
1km	2820	2925	–	2760	2790	2030	2270	–	2920	3500	2935		2825	–		2215	–		2320	2775	2985	–			
2 "	2810	3035	–	2780	2935	2035	2230	2835	2630	3545	–		2830	–		2830	–		2425	2780	2985	–			
3 "	2915	3080	–	2240	2975	2025	2230	2795	2720	3335	–	2210	2030	–		1905	2925	2930	2360	2740	2895	–			
4 "	3130	2720	2835	2930	2975	0645	2140	2460	2605	3015	2320	1915	1715	2425		0910	2625	3030	2320	2545	2790	–			
5 "	1910	2625	2630	2925	2975	1745	2095	2270	1015	2925	2810	2005	1715	2920	3090	2810	2920	2795	1610	2235	2695	2790			
Ort	Kristians.	Gothenb.	Gothenb.	–	Westerlage	–	Bordeaux	–	Bristol	–	Kinloss	Rigen	Le Havre	–	Kristians.	Ostende	–	Boulogne	–	–	Bremen	–	–	–	
G.G.	05. 11	05. 11	05. 14	–	05. 14	–	05. 13	–	05. 14	–	05. 18	05. 05	05. 20	–	05. 18	05. 20	–	05. 19	–	–	05. 18	–	–	–	
1km	4315	–	0140	–	4495	–	1935	1850	1915	–	0255		1830	–		2525	–	1830	2355	2875	3230	2940	3010	–	
2 "	2835	–	0130	–	2915	–	2720	1745	1745	–	0145	0035	1930	–		1925	2230	1720	2140	2675	3190	3190	3090	–	
3 "	2720	–	0130	–	4605	2815	2430	1835	1715	–	0140	0128	1920	1950	2830	1725	1420	1630	2790	2675	3235	3145	3070	–	
4 "	2735	–	0035	–	2830	2210	3015	1930	1935	2815	3484	0150	1745	2185	3135	1725	1420	1625	2020	2245	3090	3250	3145	–	
5 "	2780	2750	0805	3445	1720	2210	2015	1720	1215	2215	3380	0145	1830	2835	3185	1115	2915	1925	2020	2145	2720	3250	3040	3118	
Ort	Helgoland	–	Landesberg	Danzig	Stettin	Stolp	Stuttgart	–	Essen	–	Hamburg	Dresden	Berlin	–	Schleswig	Kiel	Neumünster	Stettin	Berlin	München	Erfurt	–	Swinemünd	–	Stettin
G.G.	05. 15	–	05. 18	05. 18	05. 14	05. 14	05. 15	–	05. 16	–	05. 16	05. 15	05. 18	–	05. 18	05. 21	05. 20	05. 20	05. 20	05. 20	05. 18	–	05. 19	–	05. 21
1km	3145	–		3120			3130	–	2625	–			2670								3550	–	3455	–	
2 "	3015	–		3020			0230	–	2635	3245			0144						3558		3580	–	3440	–	
3 "	3020	3035		3020				–	0335	3220			3635	–					3440		0446	–	3445	3475	
4 "	2920	3135		3020			0535	–	0535	3128			3635	3670	3745				3850		0446	–	3744	3475	3590
5 "	2620	3035	3040	3020	3140	3140	0535	–	0545	3120	3215	3215	3220	3640	3320	3250	0935	3045	2130	0000	3310	3555	3235	3470	3490

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2500 m, °) auf 3000 m, ⁴) seine Übersetzung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M ww W_1W_2 DDF WN PPP TT UC_H app C_LH'H'sh	Gestern 19 Uhr C C_M ww W_1W_2 DDF WN PPP TT UC_H app R_R t_Rt_R E C_LH'H'sh	Heute 8 Uhr C C_M ww W_1W_2 DDF WN PPP TT UC_H app R_R t_Rt_R E C_LH'H'sh
Säntis)	2500	286			
Kékestető)	998	649			
Debogekö)	700	540			
Mus Allah *)	3420	726	90 50749 11401 97815 06704		90 73169 12979 97451 06785 99549
Predasi *)	1964	593	60 51501 ---53 98315 06001		
Passerkken)	2095	024	44 78109 26897 96051 01205		80 -23109 27648 97955 04883
Gausta)	1888	085	44 +6008 24349 98505 04704	50 05792 24403 13100 01781 00440	50 98673 26548 99085 03385
Svandalsfjona *)	1065	026	54 66578 26678 96707 03206	46 02765 26585 97107 64307 06221	40 03957 26446 98093 03385
Pic du Midi *)	2859	247			
Mont Ventoux °)	1900	248	00 01050 22101 16218 31101	00 01559 - 28161 17315 21602	00 01570 26161 98949 21600
Mont Aigoual *)	1554	249			
Puy de Dôme *)	1467	246			
Eiffelturm °)	838	209			
Isaña *)	2868	371			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lahalsbourg ⁴)	1408	272			
Sylstation ⁴)	1045	068			
Sétif ⁴)	1020	088			

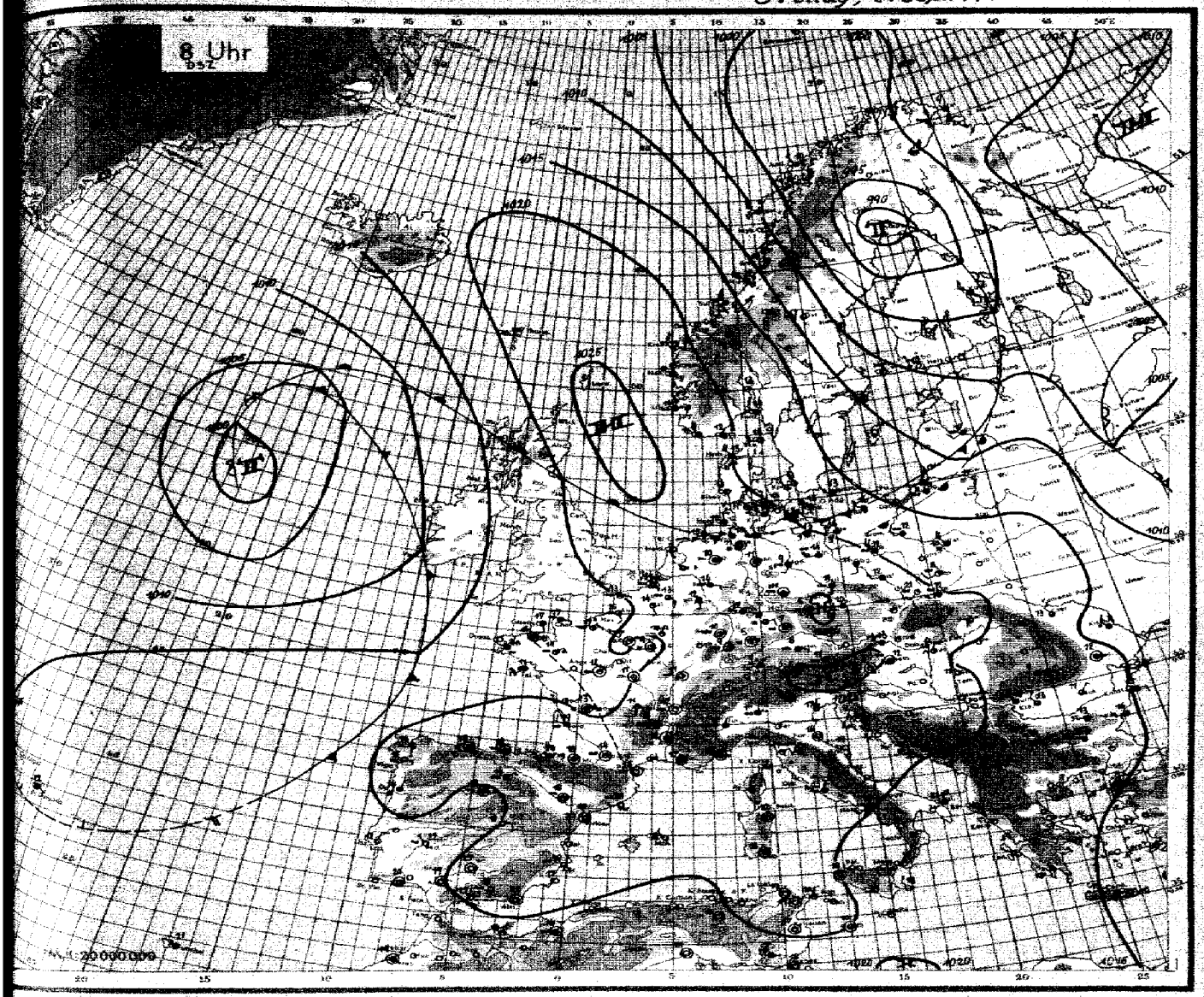
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201	09601	180 19	Norfolk	308	11108	178 25	Nantucket	509			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft Smith	934		
Miami	202	31101	19242	Wytheville	319			Boston	509	14402	11311	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	209	12307	20019	Nashville	327			Cleveland	524	18116	11647	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	11211	19620	Little Rock	340	14201	19619	Buffalo	528	18425	17916	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211	01107	19132	Santa Fe	366			Chicago	534	16502	14459	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	26202	05154	Doucet	728			Goose Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	32362	NN 35	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	13103	98019	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	16127	15631	Cincinnati	426	20201	15229	Sable Island	600			Miles City	761	26401	07825	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	16101	15729	St. Louis	436	23335	05531	Halifax	601			Bismark	764	24402	02422	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251	11901	13232	Kansas City	446	23335	01120	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	26113	00128	Ottawa	625			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Attu	994		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	24233	19134	San Francisco	494			Green Bay	645			Beetle Isle	809			Churchill	918			Coco Solo			
Cape Hatter	304	16307	19025	New York	503	14319	16491	Huron	654	24501	04122	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

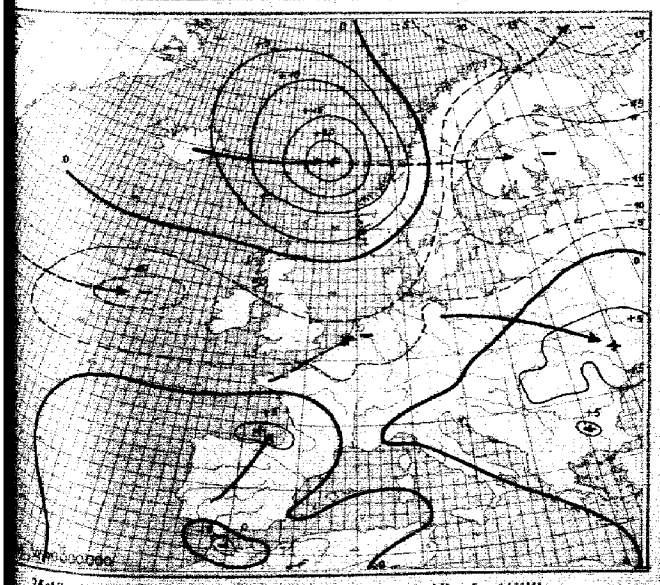
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCC_HC_MN	T_RD_RWN_R	d_Vs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCC_HC_MN	T_RD_RWN_R	d_Vs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

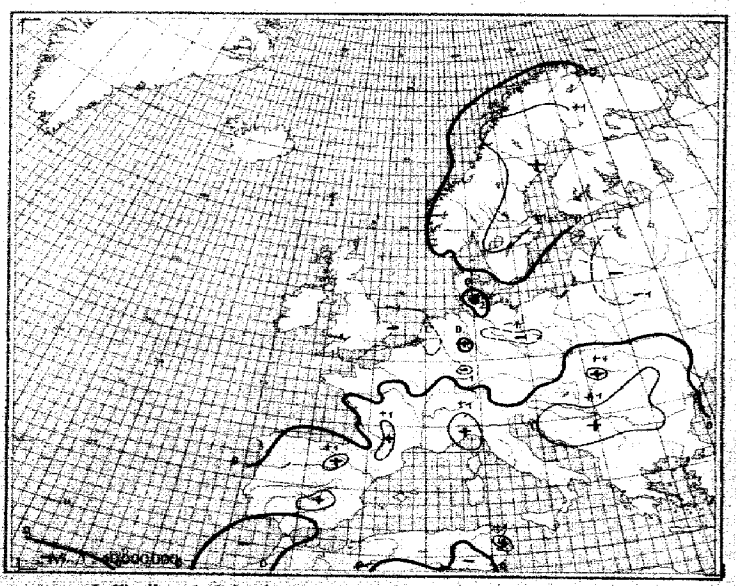
...an ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiterten Analyse ...g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 5. Sept. 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 5. September 19

Ausland Passerschiffe † Eisbrecher a	ID	Gestern 14 Uhr 852 CC$_{VV}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	Gestern 19 Uhr 852 CC$_{VV}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR	Heute 2 Uhr 852 CC$_{VV}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	Heute 8 Uhr 852 CC$_{VV}$	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UG$_H$ app	RR
Torgilsbu	008																						
Myggbukta	008																						
Jan Mayen	00E																						
Spitsbergen	008																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004	20	82964	15753	02809	94800												28	85917	66573	03587	60300	-
Ingöy	008	20	26772	14428	02909	74893																	
Hõst	011	22	04446	20194	08511	87712												22	89186	87258	89509	82248	-
Mordõyan	014	14	87335	30760	06992	91782												20	44699	26859	28830	80040	
Krakenes	021	27	07184	29548	07112	91233	27	87148	38485	20012	83210	09571						24	03743	26782	28291	82140	13162
Utsira	028	23	03355	34568	06614	91403	26	01963	30315	31513	70304	21391						26	02763	10324	32918	73500	-
Lista	030	24	03468	20828	08316	94839	24	03961	30733	30913	73162	00491						27	01961	26589	31393	71040	60491
Forder	036	24	01196	20102	13601	90815	24	03980	26604	33209	64163	00490						23	01996	28823	31649	72460	00288
Haparanda	080	24	02345	15515	07811	90810																	
Jönköping	058	20	19990	27706	10381	55819	20	01953	20403	13618	78805	00210											
Visby	064																						
Hirtshals	057	24	02743	37726	07534	80816	23	02844	00005	29812	00738	-											
Stockholm	059						07	01983	24483	08718	96172	00200											
Gällivare	081																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	121																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	138																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	10	00151	24402	-	-	00	01490	22402	20120	61807							09	05750	24144	18043	72360	-
Skagen	182	28	01748	32529	12617	70910	26	01733	22811	16416	70805							04	01890	26183	17849	73180	-
Hanstholm	184	20	01852	30307	14717	00303	28	06393	20418	23715	72805	-						20	01822	24454	21564	81882	-
Hammersh.	185	24	01853	24316	23312	70806	29	01751	22311	20615	00205							29	01151	24334	16843	00601	-
Skagerhavn	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Röchefort	201	20	00470	14300	19213	60501	20	00820	16406	19224	60804	00270											
Biarritz	202	20	00758	12300	17726	60303	28	01742	26302	17726	70505	-						24	02258	20228	20328	94300	00160
Brest	220	28	05795	14280	19326	60101	40	00820	14380	19424	60305	00250	20	01788	18113	13243	67704	28	02858	26128	28016	94805	00260
Paris-Le Bry.	215	20	05761	08101	23026	60506	20	05120	06203	20826	00706	00270	20	05870	06202	20846	72801	20	04678	08202	25967	71463	20130
Perpignan	218	21	05745	04125	23133	74807	26	05790	04300	23134	60704	-	20	05670	08008	29513	98305	20	05298	08080	26215	90601	
Le Havre	230	20	05490	10402	25523	81202	20	05700	08306	24125	60804	00130	09	05672	08780	30126	70749	20	05570	08125	29717	04602	20160
Marseille	281	20	06702	00000	27123	60801	20	00890	24200	30014	60206	-	20	00870	00040	33145	70301	20	01784	00019	29117	80301	-
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	290																						
Nord-Hinder	298																						
Terschell'hk.	299																						
Genua	305	20	01750	12223	20524	72302	20	01780	16214	19722	72801	-	01	01750	00012	36731	80302						
Venedig	312	21	01720	08213	19723	60205	20	00780	10100	22822	-		00	02276	03106	32209	82305	21	04790	03201	31917	80201	
Rom	322	21	01730	12473	22524	58401												20	02576	04361	28745	70304	
Tarent	328																						
Malta	341																						
Madrid	343	20	10001	00190	07118	20705	17	01852	00615	08227	70301	00300	00	00750	02100	05770	40500	00	00896	00200	07338	40359	22116
Mahon	357	10	32891	08211	21316	60804	20	00760	12300	20125	70605	00270						00	00896	26109	22218	82402	22172
La Coruña	362						20	05603	31308	20620	60301	00260	09	05619	16000	23348	60308	24	05347	26127	23316	84301	23380
Tenerifa	370																						
Lissabon	384	25	05600	18109	17328	40300	20	05690	30900	27327	60601	00270	00	00670	02100	07722	80307	00	00796	02200	07518	80301	22116
Praya	398	10	01354	01622	11078	70101	20	02853	02423	09820	60203	00320						18	01753	03326	10836	82607	20320
Funchal	396	24	02769	12227	17421	60301	10	01751	00033	15324	60705	00170	24	02617	00013	07053	84604	28	02154	02127	16704	84703	20702
Pt Delgada	396	24	01852	12705	17025	60701	20	02704	12214	17825	60803	00190	20	01765	00043	03720	82003	20	03435	00536	12672	82102	00160
Horta	396	24	01843	12204	17225	60701	24	01853	12314	16715	64705	00150	24	01886	00124	03328	82101	24	03754	00127	13722	82306	20401
Kowno	466						24	01860	32437	15015	61302	0016	00	01870	00052	05805	81705	22	04185	28859	09341	80201	
Riga	470	10	01858	06603	11754	61301	20	00652	30503	14311	64102		02	00190	04310	12234	80808	00	46306	26170	07926	00701	
Dorpat	476																						
Pilsand	477																						
Helsinki	481	20	01750	24101	13713	91534	20	01862	16334	19710	58810	20160											
Kuopio	484	24	02744	12214	13416	90106	24	01703	04402	12010	50806	20150											
Ankara	747																						
Budapest	541						44	01972	30312	15216	60401	00210	24	04770	05601	08745	92307	24	04980	01444	28415	81307	00180
Debrecen	545						42	01955	04168	11811	04401	95161											
Warschau	536	24	02655	66626	14014	-	44	01962	32412	17116	60606	00210	27	01850	28107	28108	00307	24	02165	26687	09740	01501	22160
Lemberg	571																						
Pisek	589																						
Bukarest	575	27	83765	20126	15418	60903	24	02715	16117	14015	70301	00192	22	01758	28815	13163	92802	27	02715	09147	16431	70305	22167
Belgrad	701	27	06796	06527	17618	50301	27	10834	29526	17819	61301		21	03564	28824	17243	85302						
Sofia	730	25	02715	24168	16811	51730	24	02474	26104	17716	83205	01141						22	01766	24264	17241	80201	22117
Archangelsk	854																						
FranzJos.-Land	828																						
Leningrad	865																						
Moskau	909																						
Kijew	907																						
Odessa	975																						
Vigo	352	28	85742	24012	20720	70300	20	05790	34200	28321	90501	00350						20	04650	05100	28258	64000	22160
Barcelona	358	20	00750	12300	21426	60804	28	01851	20101	18920	70501	00156						28	05870	12100	20523	83100	22170

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 249 — Sonnabend, den 6. Sept 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterungen: Die Kennbuchstaben sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführliche Regeln, wie sich in Übereinstimmung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in (MEZ.) BSZ.

Gestern 14 Uhr BSZ

Stationsname	CC	wwVHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Seewarte	10	09762	32116	17918	66605
Helgoland-Fu.	10	18851	26136	20119	62705
Emden	49	46648	26628	20717	71706
Wilhelmshav.	43	48757	04267	21017	74905
Bremen	40	48790	04230	20127	72706
Hannover	42	48790	24115	20118	63805
Kassel	48	00000	18103	18435	55807
Münster	48	48790	12103	19015	59811
Aachen	40	48790	04284	18433	55807
Frankfurt/M.	42	48790	08115	20723	64905
Stuttgart/Ha.	48	48790	12202	18522	54905
Friedrichsh.	44	48708	16113	21323	65905
Feldberg	44	48790	16602	19420	64904
Arkona	41	48790	08115	19222	59706
Greifswald	40	48790	04115	20122	67804
Berlin	41	48790	00015	20422	64803
Potsdam	40	48790	00017	20520	67805
Neuruppin	40	48790	04115	19621	64705
Schwerin	40	48790	08115	19620	64705
Rostock	41	48790	04115	19121	62707
Warnemünde	41	48790	24115	17419	61806
Greifswalder Oie	42	48790	24115	17119	60701
Stettin	40	48793	24124	15119	57901
Swinemünde	40	48794	24115	17423	62804
Rügen	40	48793	24115	15420	60703
Hela	40	48790	24115	21420	67804
Danzig/Fgh.	40	48790	24115	20317	67705
Thorn	40	48790	24104	20322	65811
Frankfurt	40	48790	08125	17321	62813
Posen	40	48790	08115	17722	62710
Breslau	40	48790	12115	18722	67710
Oppeln	40	48790	24115	19723	67706

Stationsname	CC	wwVHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Memel	40	48790	24115	19723	67706
Libau	40	48793	26124	15119	57901
Windau	40	48794	26115	17423	62804
Riga	40	48793	26115	20420	66703
Dorpat	40	48790	24115	21317	71705
Reval	40	48790	24115	20317	69706
Helsingfors	40	48790	24115	19317	67706
Stockholm	40	48790	24115	19317	67706
Visby	40	48790	24115	19317	67706
Karlskrona	40	48790	24115	19317	67706
Göteborg	40	48790	24115	19317	67706
Oslo	40	48790	24115	19317	67706
Kristiansund	40	48790	24115	19317	67706
Bergen	40	48790	24115	19317	67706
Stavanger	40	48790	24115	19317	67706
Skagen	40	48790	24115	19317	67706
Hanstholm	40	48790	24115	19317	67706
Esbjerg	40	48790	24115	19317	67706
Thorshavn	40	48790	24115	19317	67706
Lerwick	40	48790	24115	19317	67706
Aberdeen	40	48790	24115	19317	67706
Valentia	40	48790	24115	19317	67706
Shannon	40	48790	24115	19317	67706
Valencia	40	48790	24115	19317	67706
Lissabon	40	48790	24115	19317	67706
Gibraltar	40	48790	24115	19317	67706
Malta	40	48790	24115	19317	67706
Algier	40	48790	24115	19317	67706
Tunis	40	48790	24115	19317	67706
Tripolis	40	48790	24115	19317	67706
Benghasi	40	48790	24115	19317	67706
Alexandria	40	48790	24115	19317	67706
Kairo	40	48790	24115	19317	67706
Asuan	40	48790	24115	19317	67706
Khartum	40	48790	24115	19317	67706
Port Sudan	40	48790	24115	19317	67706
Asmara	40	48790	24115	19317	67706
Addis Abeba	40	48790	24115	19317	67706
Dschibuti	40	48790	24115	19317	67706
Aden	40	48790	24115	19317	67706
Bahrein	40	48790	24115	19317	67706
Basra	40	48790	24115	19317	67706
Bagdad	40	48790	24115	19317	67706
Teheran	40	48790	24115	19317	67706
Kabul	40	48790	24115	19317	67706
Peschawar	40	48790	24115	19317	67706
Lahore	40	48790	24115	19317	67706
Delhi	40	48790	24115	19317	67706
Bombay	40	48790	24115	19317	67706
Madras	40	48790	24115	19317	67706
Colombo	40	48790	24115	19317	67706
Singapore	40	48790	24115	19317	67706
Batavia	40	48790	24115	19317	67706
Port Darwin	40	48790	24115	19317	67706
Perth	40	48790	24115	19317	67706
Adelaide	40	48790	24115	19317	67706
Melbourne	40	48790	24115	19317	67706
Sydney	40	48790	24115	19317	67706
Brisbane	40	48790	24115	19317	67706
Townsville	40	48790	24115	19317	67706
Thursday Island	40	48790	24115	19317	67706
Port Moresby	40	48790	24115	19317	67706
Rabaul	40	48790	24115	19317	67706
Manila	40	48790	24115	19317	67706
Hongkong	40	48790	24115	19317	67706
Shanghai	40	48790	24115	19317	67706
Tsingtau	40	48790	24115	19317	67706
Nagasaki	40	48790	24115	19317	67706
Tokio	40	48790	24115	19317	67706
Yokohama	40	48790	24115	19317	67706
Hakodate	40	48790	24115	19317	67706
Wladiwostok	40	48790	24115	19317	67706
Nikolajewsk	40	48790	24115	19317	67706
Petropawlowsk	40	48790	24115	19317	67706
Honolulu	40	48790	24115	19317	67706
Midway	40	48790	24115	19317	67706
Wake	40	48790	24115	19317	67706
Guam	40	48790	24115	19317	67706
Yap	40	48790	24115	19317	67706
Nauru	40	48790	24115	19317	67706
Ocean Island	40	48790	24115	19317	67706
Funafuti	40	48790	24115	19317	67706
Apia	40	48790	24115	19317	67706
Suva	40	48790	24115	19317	67706
Noumea	40	48790	24115	19317	67706
Auckland	40	48790	24115	19317	67706
Wellington	40	48790	24115	19317	67706
Christchurch	40	48790	24115	19317	67706
Dunedin	40	48790	24115	19317	67706
Campbell Island	40	48790	24115	19317	67706
Macquarie Island	40	48790	24115	19317	67706
Kerguelen	40	48790	24115	19317	67706
Port Stanley	40	48790	24115	19317	67706
Buenos Aires	40	48790	24115	19317	67706
Montevideo	40	48790	24115	19317	67706
Rio Grande	40	48790	24115	19317	67706
Rio de Janeiro	40	48790	24115	19317	67706
Santos	40	48790	24115	19317	67706
Recife	40	48790	24115	19317	67706
Fernando Noronha	40	48790	24115	19317	67706
Pernambuco	40	48790	24115	19317	67706
Bahia	40	48790	24115	19317	67706
Ascension	40	48790	24115	19317	67706
St. Helena	40	48790	24115	19317	67706
Tristan da Cunha	40	48790	24115	19317	67706
Kapstadt	40	48790	24115	19317	67706
Port Elizabeth	40	48790	24115	19317	67706
East London	40	48790	24115	19317	67706
Durban	40	48790	24115	19317	67706
Lourenco Marques	40	48790	24115	19317	67706
Beira	40	48790	24115	19317	67706
Mauritius	40	48790	24115	19317	67706
Tamatave	40	48790	24115	19317	67706
Diego Suarez	40	48790	24115	19317	67706
Reunion	40	48790	24115	19317	67706
Seychellen	40	48790	24115	19317	67706
Agalega	40	48790	24115	19317	67706
Chagos	40	48790	24115	19317	67706
Cocos	40	48790	24115	19317	67706
Christmas Island	40	48790	24115	19317	67706
Padang	40	48790	24115	19317	67706
Medan	40	48790	24115	19317	67706
Penang	40	48790	24115	19317	67706
Bangkok	40	48790	24115	19317	67706
Saigon	40	48790	24115	19317	67706
Hanoi	40	48790	24115	19317	67706
Pontianak	40	48790	24115	19317	67706
Macassar	40	48790	24115	19317	67706
Kupang	40	48790	24115	19317	67706
Broome	40	48790	24115	19317	67706
Port Hedland	40	48790	24115	19317	67706
Carnarvon	40	48790	24115	19317	67706
Geraldton	40	48790	24115	19317	67706
Albany	40	48790	24115	19317	67706
Esperance	40	48790	24115	19317	67706
Eucla	40	48790	24115	19317	67706
Ceduna	40	48790	24115	19317	67706
Port Lincoln	40	48790	24115	19317	67706
Mount Gambier	40	48790	24115	19317	67706
Hobart	40	48790	24115	19317	67706
Launceston	40	48790	24115	19317	67706
Devonport	40	48790	24115	19317	67706
Strahan	40	48790	24115	19317	67706
Flinders Island	40	48790	24115	19317	67706
Cape Grim	40	48790	24115	19317	67706
Macquarie Island	40	48790	24115	19317	67706
Kerguelen	40	48790	24115	19317	67706
Port Stanley	40	48790	24115	19317	67706
Buenos Aires	40	48790	24115	19317	67706
Montevideo	40	48790	24115	19317	67706
Rio Grande	40	48790	24115	19317	67706
Rio de Janeiro	40	48790	24115	19317	67706
Santos	40	48790	24115	19317	67706
Recife	40	48790	24115	19317	67706
Fernando Noronha	40	48790	24115	19317	67706
Pernambuco	40	48790	24115	19317	67706
Bahia	40	48790	24115	19317	67706
Ascension	40	48790	24115	19317	67706
St. Helena	40	48790	24115	19317	67706
Tristan da Cunha	40	48790	24115	19317	67706
Kapstadt	40	48790	24115	19317	67706
Port Elizabeth	40	48790	24115	19317	67706
East London	40	48790	24115	19317	67706
Durban	40	48790	24115	19317	67706
Lourenco Marques	40	48790	24115	19317	67706
Beira	40	48790	24115	19317	67706
Mauritius	40	48790	24115	19317	67706
Tamatave	40	48790	24115	19317	67706
Diego Suarez	40	48790	24115	19317	67706
Reunion	40	48790	24115	19317	67706
Seychellen	40	48790	24115	19317	67706
Agalega	40	48790	24115	19317	67706
Chagos	40	48790	24115	19317	67706
Cocos	40	48790	24115	19317	67706
Christmas Island	40	48790	24115	19317	67706
Padang	40	48790	24115	19317	67706
Medan	40	48790	24115	19317	67706
Penang	40	48790	24115	19317	67706
Bangkok	40	48790	24115	19317	67706
Saigon	40	48790	24115	19317	67706
Hanoi	40	48790	24115	19317	67706
Pontianak	40	48790	24115	19317	67706
Macassar	40	48790	24115	19317	67706
Kupang	40	48790	24115	19317	67706
Broome	40	48790	24115	19317	67706
Port Hedland	40	48790	24115	19317	67706
Carnarvon	40	48790	24115	19317	67706
Geraldton	40	48790	24115	19317	67706
Albany	40	48790	24115	19317	67706
Esperance	40	48790	24115	19317	67706
Eucla	40	48790	24115	19317	67706
Ceduna	40	48790	24115	19317	67706
Port Lincoln	40	48790	24115	19317	67706
Mount Gambier	40	48790	24115	19317	67706
Hobart	40	48790	24115	19317	67706
Launceston	40	48790	24115	19317	67706
Devonport	40	48790	24115	19317	67706
Strahan	40	48790	24115	19317	67706
Flinders Island	40	48790	24115	19317	67706
Cape Grim	40	48790	24115	19317	67706

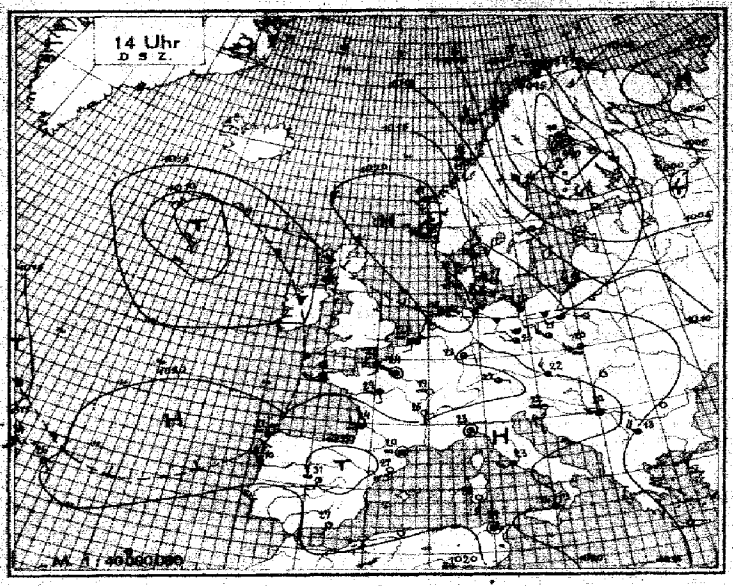
Gestern 19 Uhr BSZ

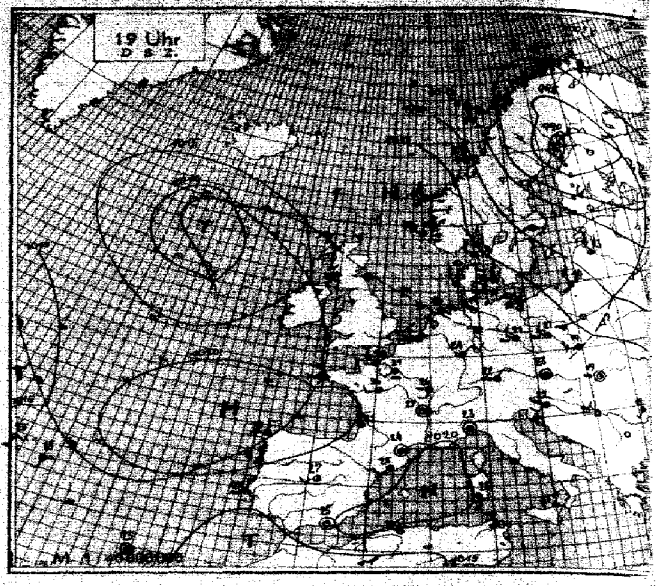
Stationsname	CC	wwVHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Seewarte	10	09762	26603	17719	66605	00302
Helgoland-Fu.	10	18851	24115	18119	64805	00410
Emden	49	46648	24128	18117	64804	00390
Wilhelmshav.	43	48757	24127	18119	64804	00390
Bremen	40	48790	24115	18119	64804	00390
Hannover	42	48790	24115	18119	64804	00390
Kassel	48	00000	18103	18435	55807	00270
Münster	48	48790	12103	19015	59811	00340
Aachen	40	48790	04284	18433	55807	00250
Frankfurt/M.	42	48790	08115	20723	64905	00290
Stuttgart/Ha.	48	48790	12202	18522	54905	00350
Friedrichsh.	44	48708	16113	21323	65905	00340
Feldberg	44	48790	16602	19420	64904	00340
Arkona	41	48790	08115	19222	59706	00230
Greifswald	40	48790	04115	20122	67804	00350
Berlin	41	48790	00015	20422	64803	00250
Potsdam	40	48790	00017	20520	67805	00250
Neuruppin	40	48790	04115	19621	64705	00250
Schwerin	40	48790	08115	19620	64705	00230
Rostock	41	48790	04115	19121	62705	00220
Warnemünde	41	48790	24115	17419	61806	00220
Greifswalder Oie	42	48790	24115	17119	60701	00100
Stettin	40	48793	24124	15119	57901	00120
Swinemünde	40	48794	24115	17423	62804	00210
Rügen	40	48793	24115	15420	60703	00220
Hela	40	48790	24115	21420	67804	00270
Danzig/Fgh.	40	48790	24115	20317	67705	00180
Thorn	40	48790	24104	20322	65811	00150
Frankfurt	40	48790	08125	17321	62813	00240
Posen	40	48790	08115	17722	62710	00240
Breslau	40	48790	12115	18722	67710	00240
Oppeln	40	48790	24115	19723	67706	00260

Stationsname	CC	wwVHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Memel	40	48790	24115	19723	67706	00260
Libau	40	48793	26124	15119	57901	00120
Windau	40	48794	26115	17423	62804	00210
Riga	40	48793	26115	20420	66703	00270
Dorpat	40	48790	24115	21317	71705	00280
Reval	40	48790	24115	20317	69706	00260
Helsingfors	40	48790	24115	19317	67706	00240
Stockholm	40	48790	24115	19317	67706	00240
Visby	40	48790	24115	19317	67706	00240
Karlskrona	40	48790	24115	19317	67706	00240
Göteborg	40	48790	24115	19317	67706	00240
Oslo	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kristiansund	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bergen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Stavanger	40	48790	24115	19317	67706	00240
Skagen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Hanstholm	40	48790	24115	19317	67706	00240
Esbjerg	40	48790	24115	19317	67706	00240
Thorshavn	40	48790	24115	19317	67706	00240
Lerwick	40	48790	24115	19317	67706	00240
Aberdeen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Valentia	40	48790	24115	19317	67706	00240
Shannon	40	48790	24115	19317	67706	00240
Valencia	40	48790	24115	19317	67706	00240
Lissabon	40	48790	24115	19317	67706	00240
Gibraltar	40	48790	24115	19317	67706	00240
Malta	40	48790	24115	19317	67706	00240
Algier	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tunis	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tripolis	40	48790	24115	19317	67706	00240
Benghasi	40	48790	24115	19317	67706	00240
Alexandria	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kairo	40	48790	24115	19317	67706	00240
Asuan	40	48790	24115	19317	67706	00240
Khartum	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Sudan	40	48790	24115	19317	67706	00240
Asmara	40	48790	24115	19317	67706	00240
Addis Abeba	40	48790	24115	19317	67706	00240
Dschibuti	40	48790	24115	19317	67706	00240
Aden	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bahrein	40	48790	24115	19317	67706	00240
Basra	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bagdad	40	48790	24115	19317	67706	00240
Teheran	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kabul	40	48790	24115	19317	67706	00240
Peschawar	40	48790	24115	19317	67706	00240
Lahore	40	48790	24115	19317	67706	00240
Delhi	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bombay	40	48790	24115	19317	67706	00240
Madras	40	48790	24115	19317	67706	00240
Colombo	40	48790	24115	19317	67706	00240
Singapore	40	48790	24115	19317	67706	00240
Batavia	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Darwin	40	48790	24115	19317	67706	00240
Perth	40	48790	24115	19317	67706	00240
Adelaide	40	48790	24115	19317	67706	00240
Melbourne	40	48790	24115	19317	67706	00240
Sydney	40	48790	24115	19317	67706	00240
Brisbane	40	48790	24115	19317	67706	00240
Townsville	40	48790	24115	19317	67706	00240
Thursday Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Moresby	40	48790	24115	19317	67706	00240
Rabaul	40	48790	24115	19317	67706	00240
Manila	40	48790	24115	19317	67706	00240
Hongkong	40	48790	24115	19317	67706	00240
Shanghai	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tsingtau	40	48790	24115	19317	67706	00240
Nagasaki	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tokio	40	48790	24115	19317	67706	00240
Yokohama	40	48790	24115	19317	67706	00240
Hakodate	40	48790	24115	19317	67706	00240
Wladiwostok	40	48790	24115	19317	67706	00240
Nikolajewsk	40	48790	24115	19317	67706	00240
Petropawlowsk	40	48790	24115	19317	67706	00240
Honolulu	40	48790	24115	19317	67706	00240
Midway	40	48790	24115	19317	67706	00240
Wake	40	48790	24115	19317	67706	00240
Guam	40	48790	24115	19317	67706	00240
Yap	40	48790	24115	19317	67706	00240
Nauru	40	48790	24115	19317	67706	00240
Ocean Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Funafuti	40	48790	24115	19317	67706	00240
Apia	40	48790	24115	19317	67706	00240
Suva	40	48790	24115	19317	67706	00240
Noumea	40	48790	24115	19317	67706	00240
Auckland	40	48790	24115	19317	67706	00240
Wellington	40	48790	24115	19317	67706	00240
Christchurch	40	48790	24115	19317	67706	00240
Dunedin	40	48790	24115	19317	67706	00240
Campbell Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Macquarie Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kerguelen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Stanley	40	48790	24115	19317	67706	00240
Buenos Aires	40	48790	24115	19317	67706	00240
Montevideo	40	48790	24115	19317	67706	00240
Rio Grande	40	48790	24115	19317	67706	00240
Rio de Janeiro	40	48790	24115	19317	67706	00240
Santos	40	48790	24115	19317	67706	00240
Recife	40	48790	24115	19317	67706	00240
Fernando Noronha	40	48790	24115	19317	67706	00240
Pernambuco	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bahia	40	48790	24115	19317	67706	00240
Ascension	40	48790	24115	19317	67706	00240
St. Helena	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tristan da Cunha	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kapstadt	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Elizabeth	40	48790	24115	19317	67706	00240
East London	40	48790	24115	19317	67706	00240
Durban	40	48790	24115	19317	67706	00240
Lourenco Marques	40	48790	24115	19317	67706	00240
Beira	40	48790	24115	19317	67706	00240
Mauritius	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tamatave	40	48790	24115	19317	67706	00240
Diego Suarez	40	48790	24115	19317	67706	00240
Reunion	40	48790	24115	19317	67706	00240
Seychellen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Agalega	40	48790	24115	19317	67706	00240
Chagos	40	48790	24115	19317	67706	00240
Cocos	40	48790	24115	19317	67706	00240
Christmas Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Padang	40	48790	24115	19317	67706	00240
Medan	40	48790	24115	19317	67706	00240
Penang	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bangkok	40	48790	24115	19317	67706	00240
Saigon	40	48790	24115	19317	67706	00240
Hanoi	40	48790	24115	19317	67706	00240
Pontianak	40	48790	24115	19317	67706	00240
Macassar	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kupang	40	48790	24115	19317	67706	00240
Broome	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Hedland	40	48790	24115	19317	67706	00240
Carnarvon	40	48790	24115	19317	67706	00240
Geraldton	40	48790	24115	19317	67706	00240
Albany	40	48790	24115	19317	67706	00240
Esperance	40	48790	24115	19317	67706	00240
Eucla	40	48790	24115	19317	67706	00240
Ceduna	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Lincoln	40	48790	24115	19317	67706	00240
Mount Gambier	40	48790	24115	19317	67706	00240
Hobart	40	48790	24115	19317	67706	00240
Launceston	40	48790	24115	19317	67706	00240
Devonport	40	48790	24115	19317	67706	00240
Strahan	40	48790	24115	19317	67706	00240
Flinders Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Cape Grim	40	48790	24115	19317	67706	00240
Macquarie Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kerguelen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Stanley	40	48790	24115	19317	67706	00240
Buenos Aires	40	48790	24115	19317	67706	00240
Montevideo	40	48790	24115	19317	67706	00240
Rio Grande	40	48790	24115	19317	67706	00240
Rio de Janeiro	40	48790	24115	19317	67706	00240
Santos	40	48790	24115	19317	67706	00240
Recife	40	48790	24115	19317	67706	00240
Fernando Noronha	40	48790	24115	19317	67706	00240
Pernambuco	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bahia	40	48790	24115	19317	67706	00240
Ascension	40	48790	24115	19317	67706	00240
St. Helena	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tristan da Cunha	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kapstadt	40	48790	24115	19317	67706	00240
Port Elizabeth	40	48790	24115	19317	67706	00240
East London	40	48790	24115	19317	67706	00240
Durban	40	48790	24115	19317	67706	00240
Lourenco Marques	40	48790	24115	19317	67706	00240
Beira	40	48790	24115	19317	67706	00240
Mauritius	40	48790	24115	19317	67706	00240
Tamatave	40	48790	24115	19317	67706	00240
Diego Suarez	40	48790	24115	19317	67706	00240
Reunion	40	48790	24115	19317	67706	00240
Seychellen	40	48790	24115	19317	67706	00240
Agalega	40	48790	24115	19317	67706	00240
Chagos	40	48790	24115	19317	67706	00240
Cocos	40	48790	24115	19317	67706	00240
Christmas Island	40	48790	24115	19317	67706	00240
Padang	40	48790	24115	19317	67706	00240
Medan	40	48790	24115	19317	67706	00240
Penang	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bangkok	40	48790	24115	19317	67706	00240
Saigon	40	48790	24115	19317	67706	00240
Hanoi	40	48790	24115	19317	67706	00240
Pontianak	40	48790	24115	19317	67706	00240
Macassar	40	48790	24115	19317	67706	00240
Kupang	40	48790	24115	19317	67706	00240
Bro

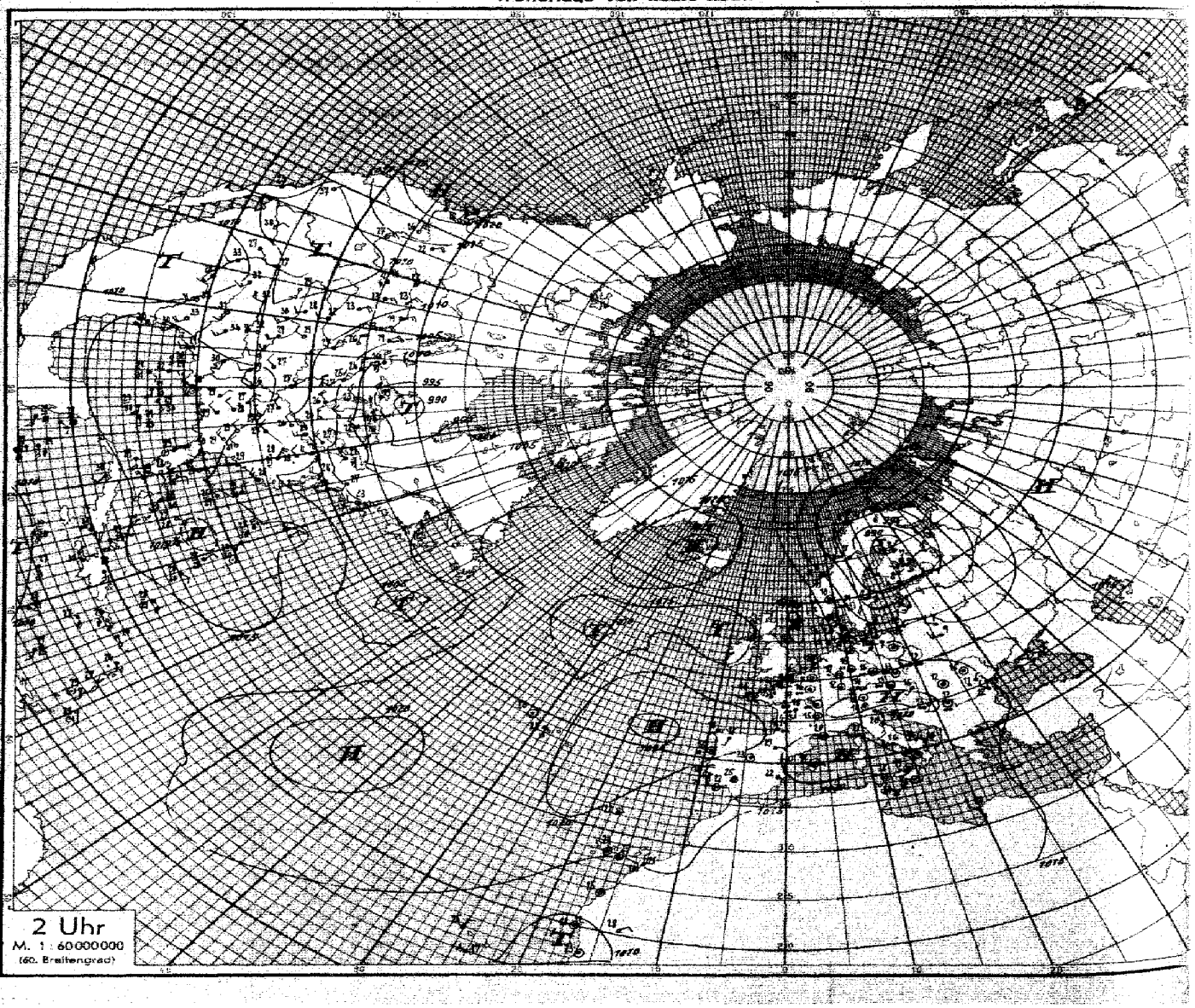
Sämtliche Karten des „Täglichen Wetterberichtes" sind nach der von der [illegible] gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 749

Höhenaufstiege

Sonnabend den 6. September 1941 Seite 5

Ort | gg 6.6 | Schlüssel: 1 Reihe: $H_H H_H$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Täp. | LLTT, L_{H_H} L_{H_H} AA | LLT, L_{H_H}

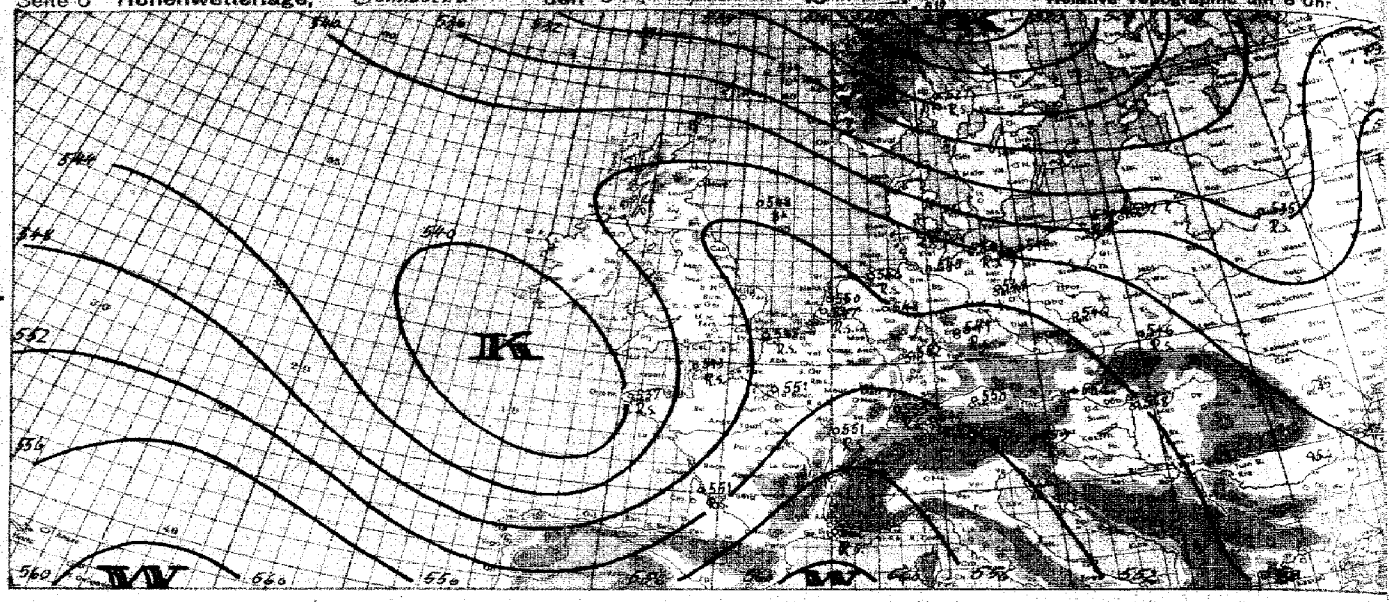
Hamburg
Höhe = 18 m
Wien
Höhe = 157 m
Breslau
Höhe = 117 m
München
Höhe = 528 m
Münster
Höhe = 57 m
Djurenow
Höhe = 1 m
Paris
Höhe = 46 m
Amsterdam
Höhe = 5 m
Frankfurt
Höhe = 111 m
Langsdorf
Höhe = 38 m

Hamburg
Höhe = 18 m
München
Höhe = 528 m
Wien
Höhe = 157 m
Königsberg
Höhe = 20 m
Frankfurt
Höhe = 111 m
Breslau
Höhe = 117 m
Langsdorf
Höhe = 38 m
Münster
Höhe = 57 m
Paris
Höhe = 46 m
Amsterdam
Höhe = 5 m
Brüssel
Höhe = 55 m

Sichtweite | Temp | Höhe

Skagen
Drontheim
Kjeller
Hoek van Holland
Dijon
Bergen
Boulogne
Brest
Minsk
Cherbourg
Marseille
Rabat
Tromsö
Kirkenes
Kasablanca
Madrid
Bordeaux
Kraka
Jan Mayen

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 6. Sept. **19** 44 **Relative Topographie um 8 Uhr**



yy = Datum G.G. =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Nordeney	Paris	Lindenberg	Neuruppin	Breslau	Wien	Kongsberg	München	Hamburg	Frankfurt	Paris	Brüssel	Münster	Königsberg	Amsterd.	Hamburg	Kongsberg	Dickenessen	Bergen	Madrid	Wien	Paris	München	Königsberg	Amsterd.	Münster	B. Post	Frankfurt
yy G.G.	05. 10	05. 14	06. 12	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 18	05. 19	05. 19	06. 07	05. 09	06. 07	06. 07	06. 05	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 07	06. 01
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen.**																											
500	5-18	(5-16)	5-14	(5-14)	(3-14)	(6-14)	4-14	(4-14)	2-15	(6-16)	(8-13)	4-14	(4-14)	(-18)	(3-14)	(4-14)	(3-14)	(6-16)	(2-14)	<3- 22 3-12	(7-16)	(4-14)	(2-17)	7-22	(2-14)	(2-15)	–	(2-15)
600	2-12	5-4	5-5	8-7	5-6	3-4	6-6	4-3	3-7	3-4	4-3	3-5	9-6	-9	3-6	7-8	3-5	9-10	4-8	4-3	8-6	5-6	2-6	3-15	2-5	8-6	7-7	6-5
700	3-5	4+5	4+3	6+8	8+2	3+4	5+2	3+6	3+7	3+6	4+6	3+4	8+2	-2	5+4	6+1	6+1	3-1	4-3	5+6	3+4	9+2	3+4	2-7	3+5	8+2	4+2	6+4
800	4-0	2+14	3+10	3+7	3+9	5+10	3+9	3+13	6+8	4+15	4+15	4+13	5+11	2+5	5+10	7+6	6+8	3+4	4+9	4+17	5+10	6+11	3+11	6-1	3+9	3+8	5+5	5+13
900	4+3	6+12	9+11	8+10	8+13	3+12	3+13	5+14	6+9	5+16	8+18	8+16	5+16	4+10	7+15	6+11	7+11	4+9	8+12	4+21	4+16	8+14	9+16	8+7	8+13	7+16	6+15	7+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	552	570.3	566.0	560.6	563.0	567.9	561.5	577.2	561.5	566.4	571.6	566.8	566.1	552.5	567.6	568.1	560.5	559.5	558.6	739.1 822.5	563.5	569.2	566.8	568.8	568.6	561.4	(562)	565.2
600	417	431.7	428.0	423.7	426.6	429.8	426.4	432.7	429.4	427.8	432.9	427.9	428.2	416.6	429.5	426.6	422.5	418.8	421.0	438.0	426.4	425.8	427.0	427.9	426.5	423.9	425	427.8
700	300	310.4	307.8	303.1	306.3	308.8	305.6	310.9	308.5	306.1	311.3	306.0	307.8	297.8	308.5	305.1	302.6	297.6	301.8	317.3	306.0	305.6	306.2	291.6	305.1	302.7	305	306.0
800	197	207.9	209.8	206.7	198.1	207.1	198.3	209.9	197.4	201.3	202.4	198.3	200.8	192.2	208.7	195.1	195.6	192.3	195.3	201.5	198.5	198.1	198.7	187.9	197.7	196.8	198	198.1
900	104	108.9	105.7	108.3	102.2	104.1	101.0	104.3	102.2	100.8	104.5	101.6	103.0	97.3	108.6	99.3	99.4	97.4	99.4	102.7	101.5	100.9	101.1	96.6	101.2	100.4	102	101.2
1000	19	16.2	16.3	14.1	14.0	16.8	14.7	16.4	15.8	14.2	14.6	13.8	13.0	12.6	15.3	13.4	12.6	11.2	12.6	13.3	13.5	12.6	14.6	8.9	14.2	13.1	14	13.7
500 1000	535	554.1	544.7	546.5	549.0	553.8	548.1	556.8	546.1	552.2	557.0	552.8	553.1	544.9	552.2	554.7	548.7	542.3	542.0	599.3	550.0	550.6	550.2	531.9	550.4	548.3	548	551.5

Radio-Sonden

Ort	Marseille	Limoges	Biskra	Berlin	Boulogne	Krakau	Drontheim	Jokjok	Stockholm	Hernösand	Bismarck	Nashville	Miami	Charleston	Boulogne	Bordeaux	Hemavan Helland	Kjeller	Kirkenes	Bergen	Tromsö	Brest	Munich	Krakau	Pribis	Marseille	Everau	Drontheim
yy G.G.	05. 06	05. 06	05. 04	05. 15	06. 11	05. 18	05. 17	05. 08	06. 09	05. 09	06. 08	06. 08	05. 08	05. 08	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 05	06. 06	06. 06	06. 06	06. 06
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-60	-54	-52	-60	-58	–	-49	–	–	–	-57	–	-75	–	-55	-61	-63	-48	-54	-61	-61	-45	-53	-62	-56	–	-65	-54
Höhe	14400	11900	12200	12200	12100	–	13800	–	–	–	12700	–	17900	–	10400	11500	11900	11000	10300	12400	9700	9000	10800	12300	12200	–	11400	9100
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-48	–	–	-54	-56	–	-47	–	–	–	–	–	-72	-79	–	–	–	-49	–	–	–	-59	-46	-54	–	–	–	–
200	-56	4-55	-53	-60	-57	–	-46	-51	-48	-51	-56	–	-58	-62	-58	-61	-63	-49	-49	-64	-57	-47	-56	-60	-53	2-57	-62	-56
300	2-32	4-42	1-34	-58	-39	–	-50	9-28	4-34	8-29	-39	–	-51	-29	-44	-34	-44	-40	-46	-43	-47	-45	-44	-48	2-35	2-37	-46	-51
400	2-17	4-25	2-18	-24	-24	-19	-32	9-19	4-15	7-15	4-27	4-16	9-17	-17	-27	-25	-29	-32	-33	-27	-33	-36	-29	-29	3-20	3-20	-31	-44
500	2-7	5-12	1-8	-11	-13	-26	-29	9-6	8-5	8-4	7-14	6-6	8-6	3-6	-26	-19	-16	8-26	9-19	8-17	9-22	6-20	6-20	6-15	3-30	3-9	-17	5-31
600	3+2	6-6	4+0	4-3	-3	4-13	-20	9+0	9+5	8+3	6-4	6+2	8+3	3+4	-6	-6	-7	8-13	8-11	7-13	7-16	7-11	7-11	6-7	3-0	3+7	-5	5-22
700	4+9	5+8	4+8	3+6	+6	4-6	-13	9+9	8+13	7+11	6+9	8+9	4+10	6+10	+2	+3	+5	9-8	9-7	8-7	8-4	8-6	9-6	6+7	3+9	4+10	+2	6-6
800	9+15	9+15	9+17	8+12	+11	9+5	-6	9+15	9+19	9+17	9+9	8+16	9+20	9+15	+9	+12	+8	8-7	9-6	9-5	9-1	10+3	9+2	8+7	8+16	10+7	+6	9-5
900	9+18	9+18	9+17	8+16	+15	8+13	+1	8+19	8+23	9+22	8+18	8+22	8+21	9+23	+15	+13	+14	9+6	9+9	9+8	9+6	9+7	9+7	9+12	9+21	10+8	10+6	9+9
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1446	–	–	1453.5	1428.6	–	1894.1	–	–	–	–	–	1450	1442	–	–	–	1401.2	–	–	–	1401	1405.7	1410.9	–	–	–	–
200	1220	1191	1220	1196.8	1194.2	–	1558.7	1225	1231	1242	1193	–	1232	1232	1178.9	1185.9	1191.8	1154.5	1138.0	1164.4	1161.9	1165	1158.0	1159.6	1220	1211	1164.2	1228.4
300	959	932	943	937.8	932.2	–	1236.7	950	958	960	918	–	960	958	919.8	926.0	927.5	897.9	876.5	909.1	892.8	901	898.4	920.1	995	996	915.3	963.1
400	748	736	746	736.8	730.6	728.7	984.4	741	761	762	730	750	764	762	722.1	727.7	727.8	703.6	688.5	705.5	689.4	718	703.6	721.4	742	744	727.5	774.1
500	574	573	578	571.0	570.6	565.2	832.6	571	581	586	558	582	584	584	541.6	545.4	541.0	537.6	523.8	544.0	524.3	562	534.1	556.6	574	578	559.8	597.4
600	427	434	436	431.7	430.5	422.6	701.7	429	437	440	419	439	444	441	424.4	427.8	424.2	405.9	398.2	408.9	397.6	417	404.9	422.3	436	437	421.2	442.5
700	314	312	319	310.1	309.1	305.6	588.8	315	321	316	297	315	317	317	309.3	312.4	308.4	286.8	277.7	288.6	288.6	299	288.0	305.4	315	314	301.3	316.5
800	204	205	208	201.9	200.7	198.7	486.8	196	199	204	184	204	207	207	197.0	199.1	197.5	182.9	169.2	180.5	177.0	195	188.7	195.8	203	204	194.4	199.3
900	106	105	106	104.6	103.8	101.8	96.1	96	98	104	92	105	108	107	100.6	101.5	100.2	94.8	78.4	93.3	83.9	101	98.8	99.8	104	105	98.2	101.1
1000	15	17	17	16.4	16.7	13.6	16.6	6	9	14	2	14	17	16	13.8	14.2	13.9	16.2	-0.4	13.6	-3.1	16	9.6	13.7	15	16	11.7	8.4
500 1000	562	556	561	554.1	554.4	551.6	525.8	565	570	569	556	568	567	568	542.6	551.2	547.1	527.4	525.2	536.6	532.4	537	534.5	548.9	561	562	547.1	574.6

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

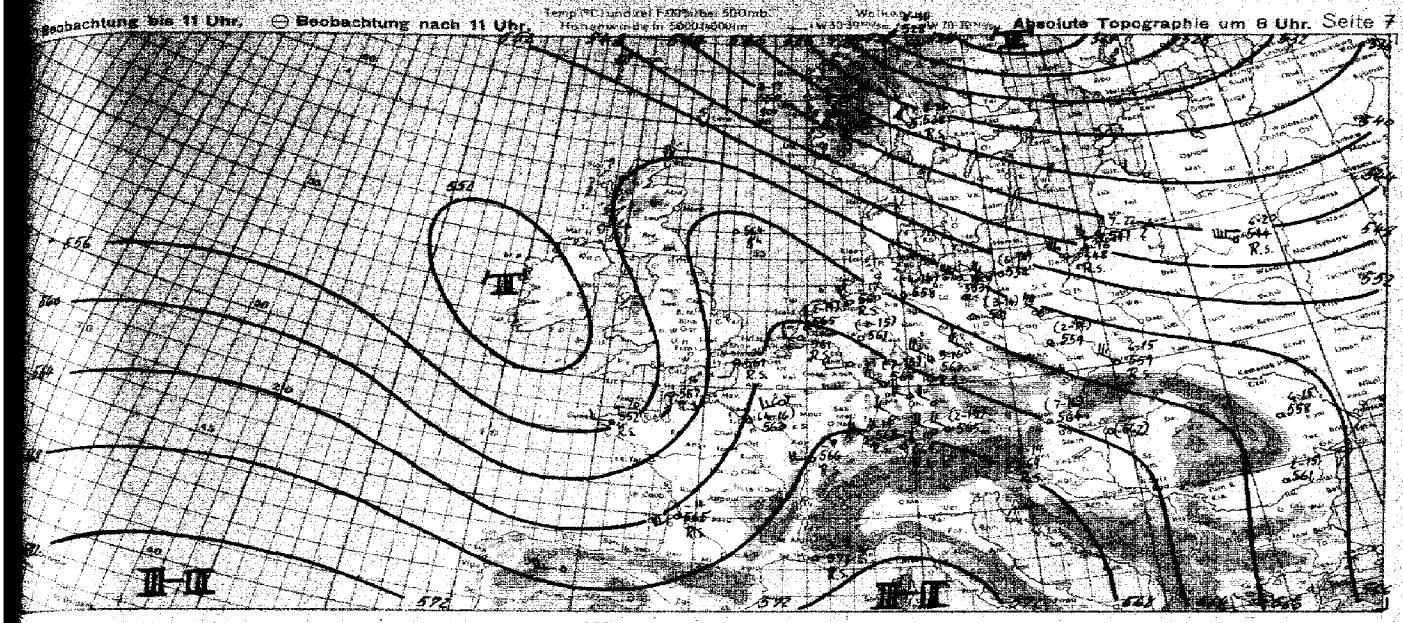
Ort									Ort								
yy G.G.									yy G.G.								
9 km									19 km								
8 "									18 "								
7 "									17 "								
6 "									16 "								
Ort									15 "								
yy G.G.									14 "								
9 km									13 "								
8 "									12 "								
7 "									11 "								
6 "									10 "								

Wolkenmessungen

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

Ort																	
yy G.G.																	
Cu Höhe																	
dd vv																	
Ort																	
yy G.G.																	
Cu Höhe																	
dd vv																	

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Das charakteristische an der augenblicklichen Wetterlage ist, daß sich das allgemeine Druckniveau über großen Teilen Europas langsam senkt, während die Druckgebilde selbst verhältnismäßig geringe Luftverschiebungen erfahren. Insbesondere hat sich der zur Nordsee wandernde Hochkeil seit gestern wieder abgeschwächt, und von dem europäischen Hochdruck gebiet sind nur einzelne Reflexe in Südeuropa zurückgeblieben.

Das ostatlantische Tief, dessen Kerndruck gestern wahrscheinlich um mehr als 5 mb zu tief angenommen wurde und dessen Lage nicht ganz sicher war, muß sich heute im Süden der Britischen Inseln befinden. Seine Rückseitenkaltluft hat in der Biskayazone die zur Topographie hinauf beachtlichen Temperaturrückgang gezeitigt, in Brest Abnahme der relativen Topographie um 14 dkm auf 538 dkm, und heute steht in Westfrankreich verbreitet Schauerwetter zu erwarten. Bei zusammenbrechenden Luftdruckgradienten ist die Bodenluft nur unsicher und im Tendenz- und Windsprung kaum ausgeprägt. Der Druck beginnt erst hinter einer nachfolgenden Trogachse zu steigen. Die Kaltluft verlangsamt auf dem Festland ihr Vordringen und das Tiefzentrum dürfte sich bei weiterer Ostwärtsverlagerung dem östlichen System angliedern. Ebenso diffus- und wettermäßig wenig wirksam ist die über Mitteleuropa westost- warts verlaufende Massengrenze, obwohl sich in Nordostdeutschland oberhalb 1000m die von Nordnordwest herangeführte Kaltluft mit 5-10 Grad Abkühlung deutlich bemerkbar macht und die Strömung nicht ausgesprochen antizyklonal ist.

Nach Osten hin stoßt die Kaltluft weit in den russischen Raum hinein. In ihrem Bereich hält aber in Fennoskandien der Druckfall an. Wahrscheinlich folgen vom Nordmeer kältere arktische Massen nach, deren Front die norwegische Küste vermutlich noch nicht erreicht hat. Durch den Druckfall auf der Rückseite ist das nordskandinavische Tief seit gestern kaum ostwärts vorangekommen. Die mittelpolnische Teilstörung ist weiter nach Norden gezogen und als Randgebilde noch deutlich ausgeprägt. In Südrußland breitet sich von Westen her höherer Druck aus und mit der alten Kaltluft hat sich auch das Höhentief weitgehend aufgefüllt.

gez. Reymann

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (01 = 10) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

ff: Datum G_1 G_1 =

Ort	Königsb.	–	Königsb.	Stettin	Swinemd.	–	Münster	Stolp	Heigold.	Stettin	Stolp	Kiffhäus	Danzig
00	06. 05	–	06. 06	06. 07	06. 05	–	06. 07	06. 08	06. 10	06. 11	06. 11	06. 10	06. 12
5km	↑2950	–			↑3045	–							3070
4 "	1840	–			2946	–				3010 5			2945
3 "	1935	8 2970	3060		2960	–	3070		3235	3075		2950	3050
2 "	2020	7 2958	3035	3050	2955	–	3060	2855	3146	2956		2945	3040
1 "	2020	6 2960	3038	3056	2930	6 2875	3235	2850	3328	3040	2940	2925	3015

Ort	Berlin	Fassberg	–	Berlin	Kirchhain	Lindenberg	Nürnberg	Dresden	Erfurt	Gotha	–	Wiesbaden	Düsseldorf	Stavenen	Köln	Essen	–	Münster	Weimar	–	Würzburg	Stuttgart	Berlin	Stuttgart
00	06. 06	06. 05	–	06. 06	06. 06	06. 06	06. 07	06. 07	06. 07	06. 06	–	06. 06	06. 07	06. 08	06. 08	06. 06	–	06. 07	06. 12	–	06. 07	06. 07	06. 10	06. 09	
5km		↑2980	⊗ 2935				3040			↑2980	–				2810	↑2940	–	2980	↑30	–			↑3000	
4 "		2930	9 2940				2930			3015	–	3050	2990		3030	2935	–	2990	3045	–	2845	2795		3035	
3 "		2985	8 2935				3033		2980	2984	–	2990	3050		2820	3010	5 3135	2730	2935	–	3025	2785		3030	
2 "	3040	2850	7 2935	3046		3035	2720		2930	2720	7 3048	2870	3055	3045	3015	3015	7 3135	2725	3025	–	2830	2925		2920	7 2935
1 "	3041	2930	6 2930	3050	68 3115	3035	2833	3025	3015	3110	6 3045	3041	3035	3026	2805	3015	6 3130	2710	2705	6 3025	2830	2920	3125	2920	6 2830

Ort	Wien	Salzburg	Kowno	Salzburg	Ostrowo	Wels	Wien	Wels	Krakau	Riga	–	Posen	Krakau	–
00	06. 02	06. 02	06. 05	06. 04	06. 07	06. 06	06. 07	06. 12	06. 11	06. 06	–	06. 11	06. 05	–
5km										↑2925	–		↑3155	–
4 "										2915	–		3050	–
3 "		2756					3030			2915	–		3050	–
2 "		2790	2940	2860	2830	2540	2915	2746	2945	2920	–	3160	3050	–
1 "	2005	2620	2930	2730	3820	2440	2730	2638	2735	2815	6 2915	3145	2735	6 3135

Ort	Kreiser	–	Hoek v. Holland	–	Boulogne	–	–	Bordeaux	–	Kopenhg.	Dijon	Madrid	–	–	Minsk	–	Lyon	Brest	–	–	Paris	Charleroi	–
00	06. 05	–	06. 05	–	06. 06	–	–	06. 05	–	06. 05	06. 05	06. 07	–	–	06. 05	–	06. 07	06. 06	–	–	06. 07	06. 05	–
5km	↑3045	–	↑2630	–	↑2915	⊗ 2220	⊗ 3220	↑2460	–		2745	↑2645	⊗ 3158	–	↑2980	–		↑2730	⊗ 2785	–		↑1850	
4 "	3040	–	2734	9 2690	2915	9 2190	⊗ 3035	2365	–		2735	2635	9 3050	–	2975	–	2665	2725	9 2740	⊗ 2835		1835	9 1745	
3 "	3020	–	2926	8 2670	2615	8 2045	⊗ 2825	2985	–	3166	2730	2430	8 3060	–	2966	–	2655	2725	8 2740	⊗ 2820		2020	8 1755	
2 "	3015	–	3195	7 2615	2445	7 2035	⊗ 2830	2130	2590	3650	2620	2825	7 2960	–	3040	7 29110	2820	2780	7 2736	⊗ 2825		2476	7 1780	
1 "	3035	6 3190	3605	6 2620	2815	6 1925	⊗ 2380	2570	2580	3230	2213	1910	6 2750	⊗ 3260	2928	6 29110	3105	2820	6 2790	⊗ 2790	2816	3010	6 1860

Ort	Kjöbenv.	Kristians.	–	Bohuvé	–	Boulogne	–	–	Kopenhg.	Bordeaux	Cazaux	–	Roureas	Tarra	Hoek v. Holland	–	Kristians.	Paris	Dijon	–	–	Krakau	–	Rotterdam	–
00	05. 19	05. 18	–	05. 12	–	05. 19	–	–	05. 13	05. 18	05. 14	–	05. 17	05. 17		–	05. 18	05. 18	05. 19	–	–	05. 19	–	05. 17	–
5km		↑3185	–	↑2825	–	↑2760	⊗ 2960	–			↑2520	–			↑2525	⊗ 2745	3180		↑2590	⊗ 2850	–	↑3365	⊗ 3055	↑2525	⊗ 2760
4 "	3235	3145	–	2830		2630	9 2970	–			2925				2625	9 2745	3170		2630	9 2930	–	3245	9 3255	2625	9 2760
3 "	3235	3145	–	2815	8 2555	2530	8 2960	9 2835	–		2530	–		2835	2510	8 2745	3270	2645	2925	8 2795	–	3240	8 3255	2520	8 2765
2 "	3235	3145	–	2777	7 2535	2845	7 2795	h 2935			2615	–		2830	2330	7 2630	3455	2725	2830	7 2630	2745	3045	7 3250	2310	7 2630
1 "	3230	3145	–	2735	6 2535	2840	6 2850	11 2650	3330	2550	2510	2505	2925	2830	2330	6 2630	3345	2610	2815	6 2630	2750	2850	6 3245	2410	6 2550

Ort	Hannover	Stolp	Stuttgart	Köln	Aberdeen	–	Königsb.	Lindenberg	–	Hannover	Wiesbaden	Frankfurt	–	Swinemd.	–	Stettin	Münster	–	Nürnberg	Königsberg	–	Hamburg	Schleswig	Erfurt	–
00	05. 18	06. 14	05. 15	05. 17	05. 14	–	05. 18	05. 18	–	05. 16	06. 19	05. 19	–	05. 18	–	05. 20	06. 20	–	06. 24	06. 19	–	05. 21	05. 21	05. 18	–
5km								↑3828	–			↑2945	–	↑2845	–		↑3080	–		↑3190	–			↑2940	–
4 "			2734	3846	↑	–		3465	–		2635	2620	–	2845	–		2780	–		3820	–			2580	–
3 "	3050	2860	2635	3815	2620	–		3060	–	2940	2745	2615	–	2845	2840	3020	3020	–	3065	3866	–	2980		2980	–
2 "	3045	2780	2635	3815	2830	–	3045	3045	–	3020	2815	2615	–	3045	2840	3020	2915	–	3045	3610	–	3140	7 3145	3035	
1 "	3030	2730	2700	3795	2830	–	3040	3040	2980	3035	2815	2615	2680	3045	2840	3020	2915	2680	3045	3610	3130	3140	6 3145	3035	2620

Luftdruck angerechnet. *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C.C.$_n$	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC$_n$ app	C H' H' Nh	C.C.$_n$	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC$_n$ app	R R T$_w$ E	C.C.$_n$	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC$_n$ app	R R T$_w$ E	C H N
Zugspitze	2962	426	80	47290	32416	35101	36301		84	03273	32413	37587	71802	00084							
Säntis	2500	285																			
Sonnblick	3106	509	08	05795	24415	09691	97185		09	04990	28516	04784	76803	00049							
Ehrenbreitstein	2962	426	10	07291	26415	09691	97185		09	04990	28516	04784	76803	00049							
Schneekoppe	1610	428																			
Feldbg./Schw.	1496	427							10	05832	32514	99116	54801	00010							
Schöckel	1446	511	16	05781	32215	62217	81901		14	02471	28526	97116	64804	00010							
Fichtelberg	1218	419	14	01431	24325	84119	69103		14	05105	14175	83114	72103	00183							
Brocken	1142	418	15	01831	26115	90307	46503		04	01790	26124	91515	60105	00170							
Wasserkuppe	926	428	20	03490	24125	95479	78103		10	02894	24325	96521	61803	00120							
Inselsberg	916	445	14	02454	15414	13518	68504		14	01741	06603	12020	51804	00120							
Kahler Asten	842	417	04	01830	09261	31920	46906		10	01841	09104	17918	42806	00320							
Feldberg/Ts.	801	424	00	01981	12414	35119	54805		00	02890	12326	37518	56804	00200							
Jungfraujoch	3578	286																			
Säntis	2500	285																			
Kékestető	998	549																			
Dobogokö	700	546																			
Mas ARah	2420	726	44	54909	33119	95251	01314		44	51009	33171	93851	99314								
Predeal	1054	598							88	63209	23564	72606	59602								
Fanaráken	2098	624	14	16109	27044	99856	04435		44	14209	28497	42454	04703	01004							
Gausta	1828	986	54	09912	23514	14200	83300														
Svandalsflona	1065	026	54	07955	24416	97406	41805		14	02964	21514	96104	67807	00164							
Pic du Midi	2859	247																			
Mont Ventoux	1900	248	00	01940	00201	11917	61300		10	01901	30101	17416	71903	-							
Mont Aigoual	1554	249																			
Puy de Dôme	1467	246																			
Eiffelturm	888	309																			
Igueña	2868	371																			

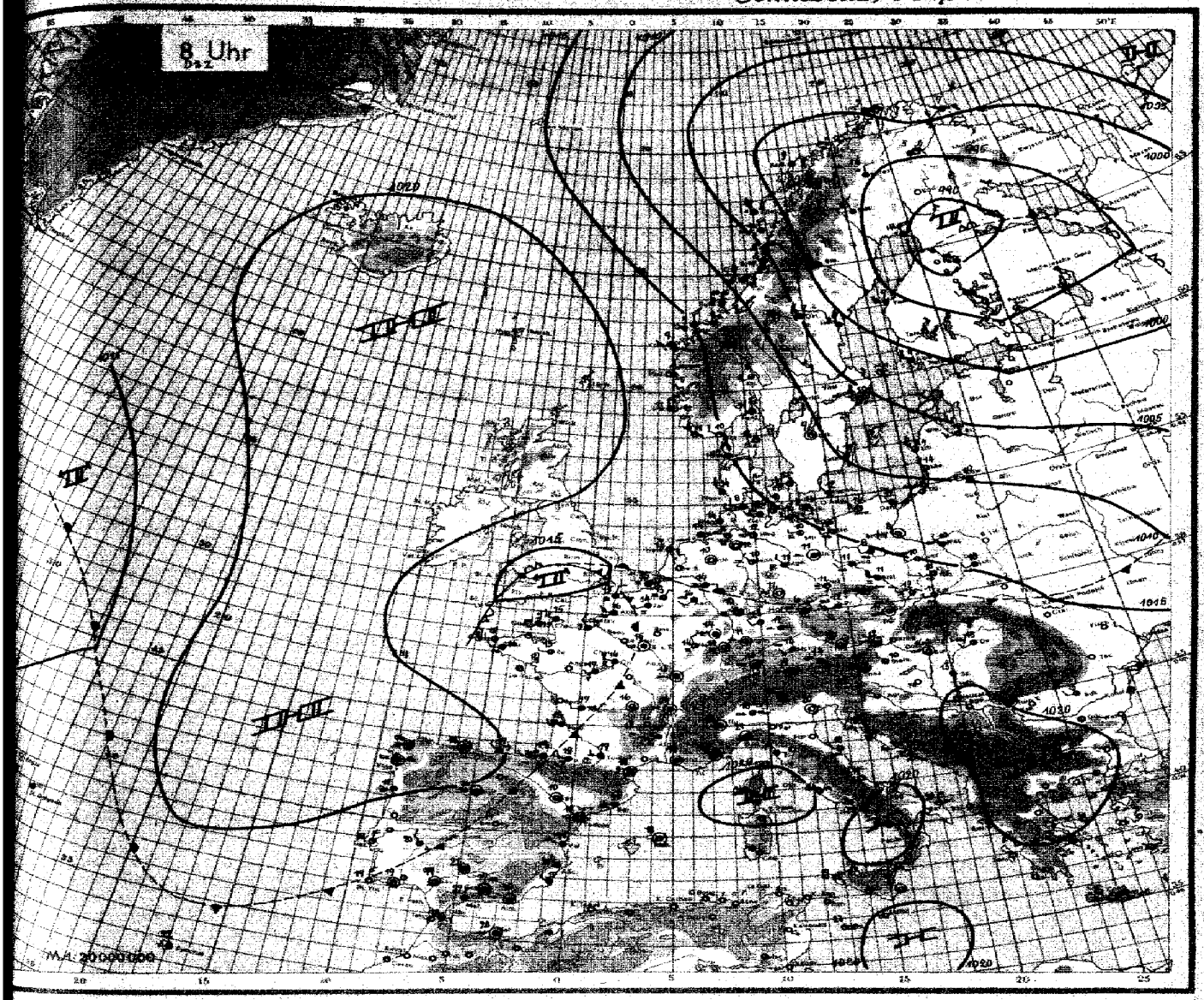
Beobachtungen einiger Höhenorte

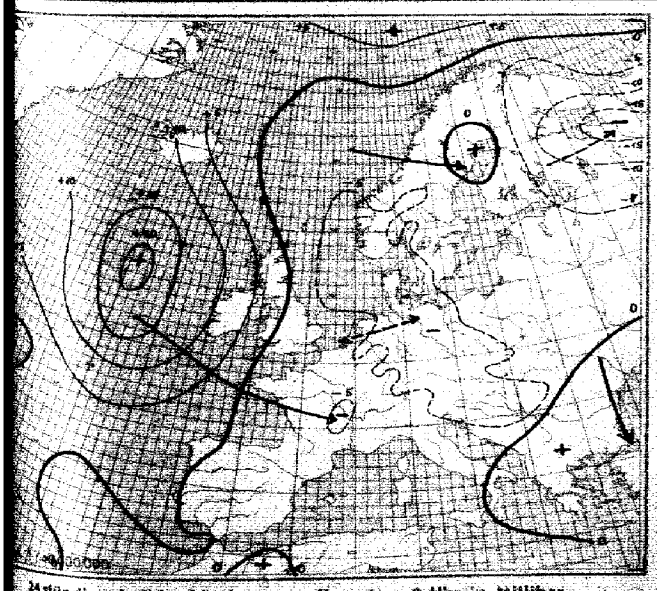
Luxelebourg	1403	272																			
Sylstation	1045	068																			
Edel?	1020	088																			

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201	08101	16419	Norfolk	308	18202	16528	Nantucket	806	24208	04817	Rapid City	662	36481	12533	Cartwright	616			Ft. Smith	934		
Miami	209	09001	17029	Wytheville	317			Boston	509	18208	04415	Boise	631	28460	04257	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	208	12201	16813	Nashville	327	22101	15927	Cleveland	524	20302	08124	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14300	14621	Little Rock	340			Buffalo	528	22145	04422	Quebec	714			Sault Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	30310	17619	Santa Fe	366			Chicago	534	22400	07526	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	950		
Atlanta	219	11306	14619	Flagstaff	375			North Platte	562	16201	13122	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	229			Washington	405	16307	04819	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aktavik	968		
New Orleans	231	13301	17618	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Meaning Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28201	11516	Sable Island	600			Miles City	761	30515	11423	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	14300	16921	St. Louis	434	26300	13917	Halifax	601			Bismark	764	24400	09113	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12400	16630	Kansas City	440	18300	14910	Eastport	608			Hele la	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	12500	10830	Ottawa	626			Tatoosh	798	22301	09716	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	14207	09538	Denver	469			Pamyaouna	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	08305	17228	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	304	20301	13518	San Francisco	494			Green Bay	645	26200	12003	Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505	16417	06918	Huron	654	26450	10914	Clarke City	812			Greenfield Inlet	916						

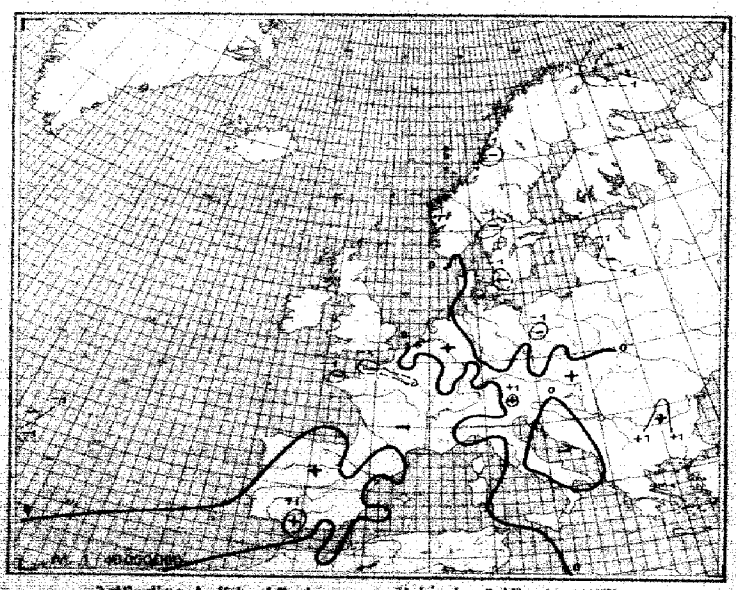
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_n$C$_n$N	T$_x$D$_W$W$_n$	d$_v$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPVTT	3CC$_n$C$_n$N	T$_x$D$_W$W$_n$	d$_v$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG$_1$	DDFww	PPV





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Kopenhagen, den 4. September 19

Ausland Feuerwetter Sichtwerte	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ					
	CC_{14}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{19}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{19} app	RR	CC_{2}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR
Torgilsby 005																						
Myggbukta 009																						
Jan Mayen 003																						
Spitsbergen 003																						
Bäreninsel 008																						
Vardö 004	44	09711	13334	02004	30687	42	09557	14157	07308	9x406	00320						52	64956	66648	97467	8 x 806	-
Jagby 006	44	08370	19228	00610	83401	93	62724	13328	00906	6x401	97270						52	65856	67758	98607	8 x 704	-
Röst 013	42	09756	24733	04709	80702	52	81756	28788	05109	8x702	00871						52	62656	68888	01468	9 x 604	-
Nordöyan 014	39	16662	24731	12110	70101	82	81364	30810	11208	9x306	96960						52	70875	84756	93609	9 0 603	92340
Kirknaes 021	52	81704	29748	21311	8x702	82	81754	31755	19911	8x706	93671						62	62756	78528	14307	9 0 706	92791
Utsira 028	33	03823	31628	21314	81602	58	04762	32435	19612	70905	-	53	03458	30428	97417	6 3 859	35	02752	36356	16911	8 0 606	-
Lista 030	35	03761	28508	09715	81705	40	02761	28526	17914	98704	00481						43	01961	26502	15911	7 0 707	98436
Farder 035	35	02709	26105	16214	81505	73	04761	24603	13717	50109	00256						73	01961	32307	12611	6 0 601	00236
Haparanda 050	60	63730	04168	00310	80100												60	69055	32168	78707	9 0 901	00456
Jönköping 058	72	07841	36487	13117	80205							83	01990	16201	11102	8 0 805	50	02961	09001	18799	8 0 706	18113
Visby 054																						
Härnösand 057	34	68763	16324	01114	83304							57	02853	26626	70469	7 0 806	50	02945	26025	99787	6 0 502	83686
Stockholm 059																	60	00990	28460	08310	6 0 906	10087
Gällivare 061																						
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 110																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 136																						
Croydon 151																						
Dolly 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Isl. 178																						
Kopenhagen 181	13	03561	30414	07117	55403	10	01951	33317	14019	67405	00191	54	04542	22223	xxx69	9 1 506	50	05702	24213	52791	8 1 605	90150
Skagen 182	66	01908	30814	11615	60902	92	03330	36916	10414	71504	00810	05	01898	34102	13510	9 0 604	44	01801	32202	11903	9 4 603	90150
Blaavandsh. 184	46	01362	24374	20415	80403	84	01912	28315	19115	80702	00180	50	02836	26346	17414	9 0 805	50	02835	26315	16414	8 0 401	90826
Hanstholm 186	54	01951	26103	16107	63300	90	02756	29414	19415	70605	00190	50	02857	28224	14712	7 0 502	54	02643	26216	12812	9 0 504	90826
Sonnesbysund 190																						
Thorshavn 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Esbjerg 201																						
Blaavand 202	54	05458	02258	20421	81701	54	03756	32228	19121	8x803	00230						54	61638	22268	18610	9 x 804	92141
Skrest 220	54	05428	22428	19518	8x202	94	04758	31218	19318	8x702	-	60	03756	22226	19415	9 x 401	83	05754	24285	17115	9 0 705	90151
Paris-Le Bng. 215	33	05520	00814	13124	61404	02	05790	29114	16727	90803	00240	57	05648	30028	19318	8 7 901						
Perpignan 216	54	05428	00048	23319	81700	50	01840	06803	14024	61407	-	54	06648	00028	20719	9 x 107	54	04858	00058	17716	8 x 605	-
Le Havre 200	24	05820	18225	18725	67004	11	04712	24317	18110	57702	00310	54	06657	24227	18416	9 x 707	64	02638	18268	16915	9 x 805	92161
Marseille 201	10	01722	15362	21115	60900	50	01853	20403	15722	70705	-	54	06657	00027	20726	8 x 907	57	03845	00028	18919	8 x 609	-
Zürich 261																						
Lugano 264																						
De Bilt 290												60	05690	04700	19714	0 0 901						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 1290																						
Genua 305	69	07790	00093	21025	70306	14	01752	00012	19023	90901	-						71	03858	00028	19021	8 x 208	-
Venedig 319	11	05763	12226	21425	80702												00	00790	00060	19220	9 0 801	-
Rom 323	31	05600	20342	20723	70902												72	02758	36118	19815	9 0 710	-
Tarent 328																						
Malta 341																						
Madrid 358	20	05098	18202	08131	30807	00	05644	24026	03225	27605	00310	70	01773	90018	04823	6 0 706	03	04700	98804	03619	5 x 306	00190
Mahon 357	80	01964	19701	24117	50602	10	01871	07113	16330	57807	00530	09	00870	00060	21019	0 6 701	64	01980	00002	19218	8 1 606	00746
La Coruña 362	50	04432	32493	11431	74903	27	03763	34214	04931	40203	00170	00	04600	22016	13478	9 0 903	60	00337	00027	22916	0 x 608	95338
Tenerifa 370																						
Lissabon 384						00	05890	32400	15527	30432	00330	60	00980	02400	18016	6 0 801	10	01752	02468	17918	8 0 501	98176
Praya 3888						30	02854	24124	08029	60602	00580	74	03758	27528	14827	7 0 305	44	07752	42229	04207	7 0 306	00820
Funchal 385						54	02760	xxx27	15725	60600	00450	84	02828	xx826	17624	8 x 103	56	02757	xxx27	19612	8 x 402	98176
Pt Delgada 3884	50	07743	32113	19324	71101	30	01857	16414	17725	70901	00160											
Horta 3886	54	08734	18425	17724	90103	20	02724	19317	16725	58601	00470	84	02725	14827	17528	0 0 x 03	94	02736	16407	19213	9 x 902	21371
Kowno 466	84	81503	24158	29214	74502	40	01834	19725	07618	42204	-	88	01798	24722	11727	0 0 801	56	82418	xxxxx	18116	9 x 501	-
Riga 470						20	04754	26534	08315	60203		05	02890	20376	07406	9 x 605	24	81862	12368	05618	8 4 707	-
Dorpat 476																						
Pleskau 477																						
Helsinki 481	56	02011	24014	01313	90804							50	02757	24827	98408	9 x 303						
Enogio 484	30	06452	20504	95241	60806							57	05668	28928	97807	7 x 803	81	03668	22228	13701	6 0 502	00360
Ankara 747																						
Budapest 541						44	02791	24255	17713	49103	00260	85	02790	20126	12715	9 0 903	92	05790	00003	17416	8 9 601	00136
Debrecen 545						20	03800	00004	01519	51504	00000	80	01890	14204	12713	8 6 904	94	05890	20212	17813	9 0 301	00418
Warschau 556												64	02790	28115	16163	0 6 701	57	05972	28127	13519	6 0 702	00220
Lemberg 571																						
Pinsk 583																						
Bukarest 575	17	03474	24117	12711	90301	00	01890	10113	16915	49500	00260						11	01783	24113	19415	8 0 401	00410
Belgrad 702	14	01653	24316	20120	51903	60	03658	20128	17715	80903	00200											
Sofia 720	52	03856	26419	19613	71901	80	01851	17191	20310	51300	00165											
						55	02895	45116	15913	80212	00101											
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Ld 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 927																						
Odessa 928																						
Vigo 552	00	01790	02103	21324	81300	00	04470	20204	21818	91300	00160						40	04950	00026	01716	9 0 003	00160
Barcelona 558	00	00990	10100	xxx27	60502	01	02830	20215	19925	70504	0xx80						50	05681	20127	21621	8 7 701	00160

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 250 — Sonntag, den 7 Sept 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

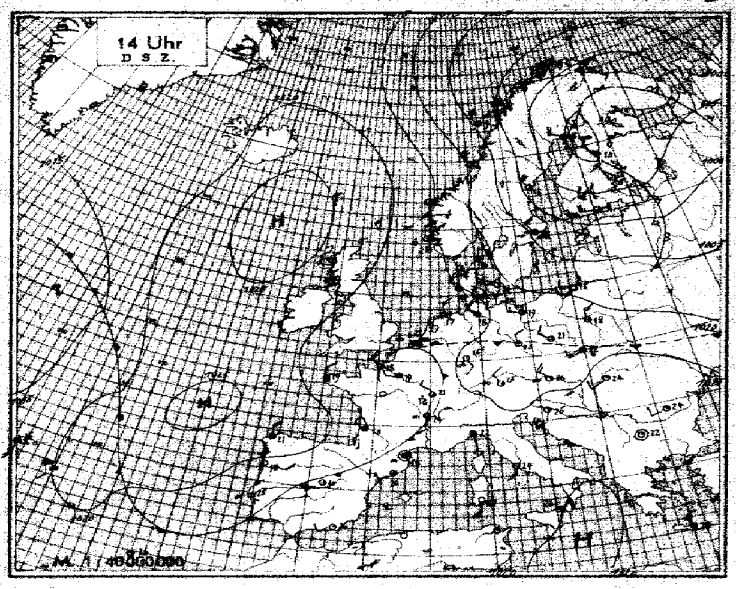
Erläuterungen: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden am Kopfe jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen",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

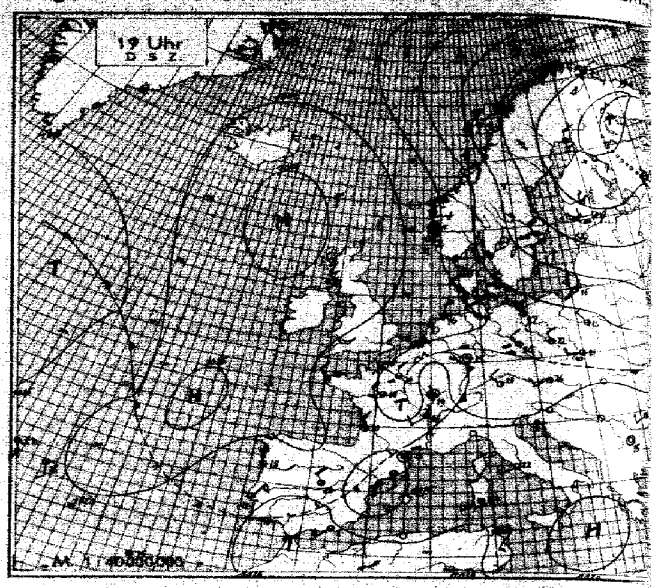
Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationen	CC_{H}	ww VHN$_{h}$	DDF WN	PPP TT	UC_{H} app
Seewarte	10	01550	28404	16048	57702
Fu.	10	01552	28416	16218	60002
	10	01751	33701	16618	61202
hav.	10	01551	28601	17217	60200
	10	00550	04160	16521	57300
	10	01570	28102	16321	58502
	10	02470	02105	15123	61900
	10	02570	30101	16123	61900
	10	02556	28219	15522	54201
M.	10	02570	12202	16426	64204
Bli.	10	02564	28124	14224	57703
	10	04540	02205	15320	71502
hf.	10	02750	04104	15123	67802
	10	02720	28214	14721	57705
	10	02750	28224	14721	57705
	10	02750	28224	14721	57705
	10	02750	28224

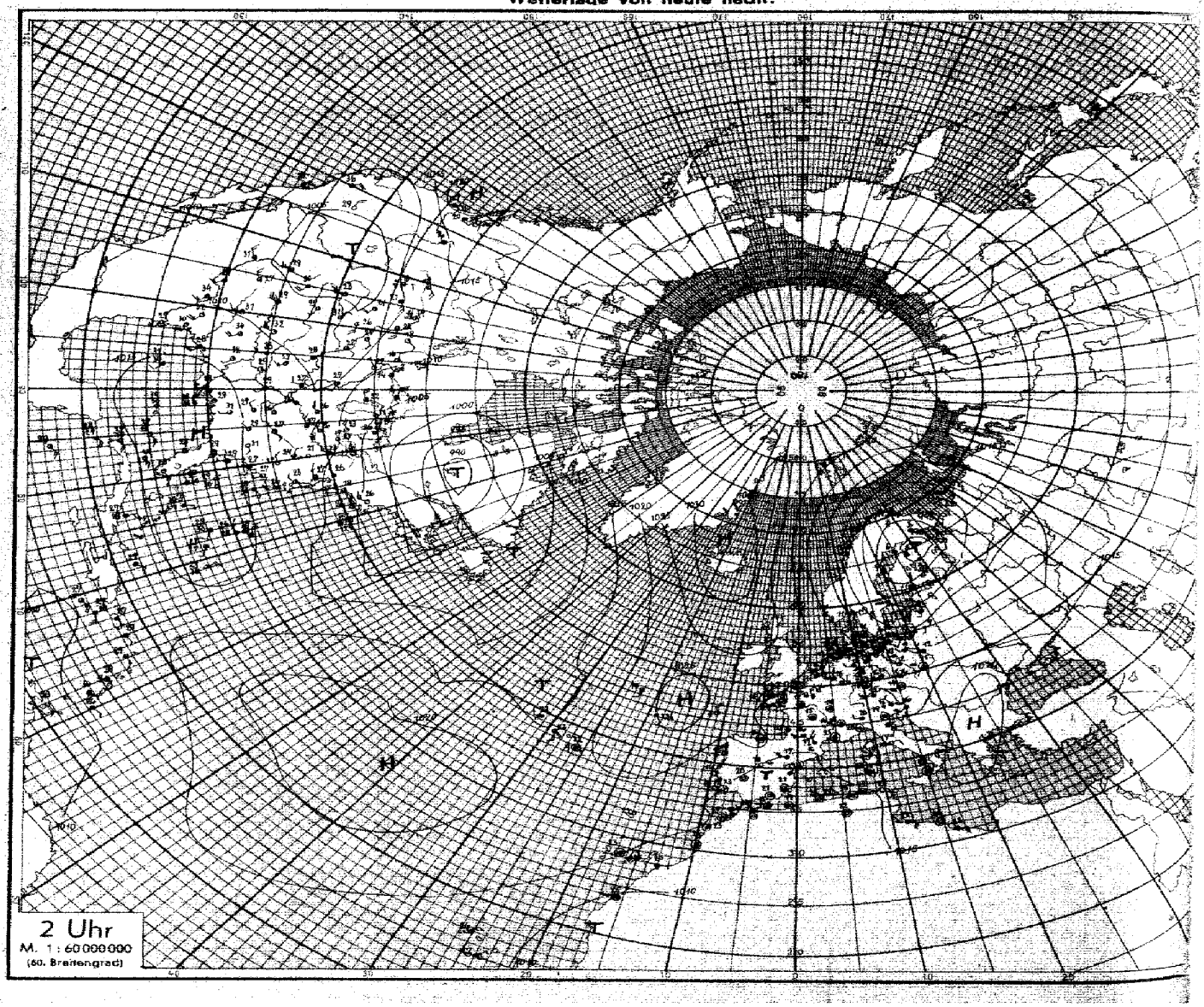
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 250

Höhenaufstiege

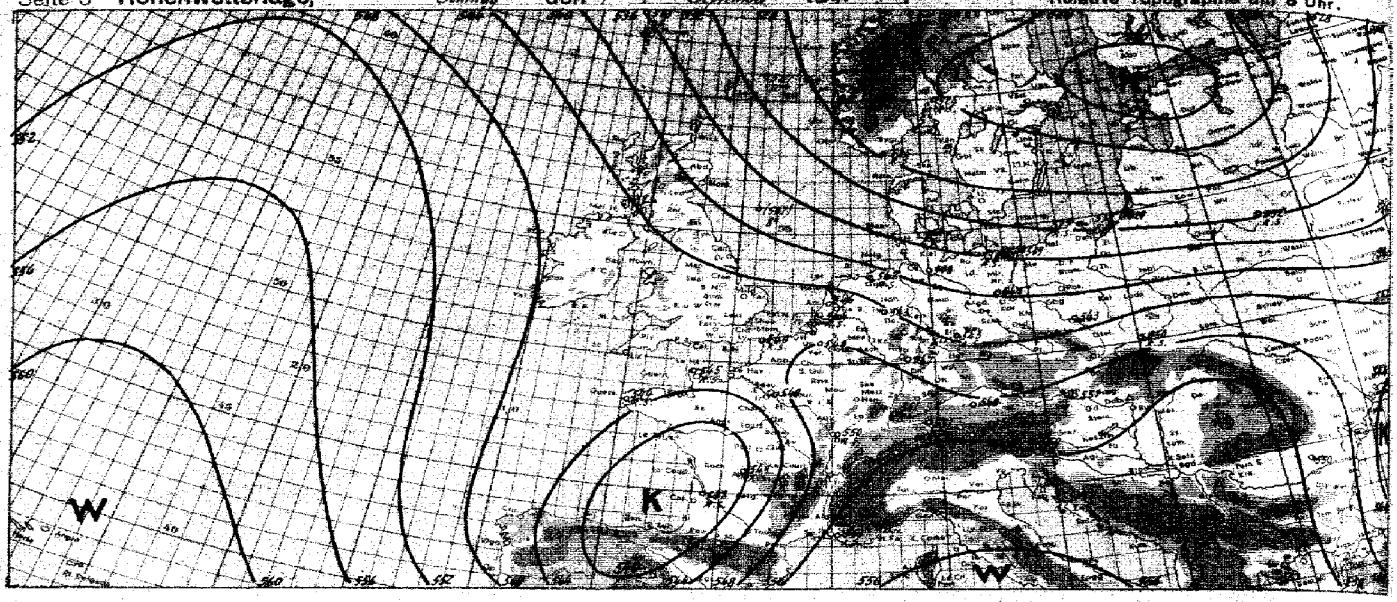
Sonntag den 7. Sept. 1941 Seite 5

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

Ort	00 GZ		03		06		09		12		15		18		21		24		TTT HHAA TLTL
Hamburg	07	07	00	015	03	095	10	576	15	843	18	760	28	725	26	698	26	660	09 56 10 11 42 20
Höhe = 18 m			274	93	103	70	096	79	091	90	024	56	000	25	243	20	287	15	566 19 661 12
			89	31	66	25	42	25	44	26	28	24	45	30	06	31	05	36	54 37 03 39
Greenwich	07	07	00	015	10	090	18	815	22	770	23	697	41	615	44	605	51	515	
Höhe = 1 m			192	72	148	68	055	62	000	55	066	xx	035	xx	690	xx	742	40	
			66	29	71	33	31	25	27	28	xx	xx	xx	xx	xx	xx	31	42	
Hannover	07	07	00	035	06	098	09	918	17	823	21	769	30	703	32	687	48	632	34 819
Höhe = 526 m			425	90	485	68	453	97	384	78	378	43	311	37	310	47	302	48	423 44
			86	39	79	30	30	30	36	43	45	42	39	41	28	41	25	42	42 49
Breslau	07	07	00	028	04	096	14	860	19	834	25	761	39	708	41	667	51	581	
Höhe = 117 m			098	58	121	92	062	98	046	83	049	46	007	25	058	35	033	41	
			65	26	26	24	28	26	31	27	26	23	26	25	28	28	30	41	
Paris	07	07	00	013	03	085	06	921	09	815	15	482	26	385	40	423	46	384	48 850 50 546 51 540 52 530
Höhe = 46 m			46	40	58	37	49	98	49	93	100	88	100	88	100	88	100	88	100 88 100 88 100 88 100 88
			48	41	47	40	41	34	39	39	38	42	39	43	26	45	24	42	19 46 20 49 21 49 19 49
Warnemünde	07	07	00	012	02	095	08	917	20	787	24	740	47	630	44	660	53	520	
Höhe = 57 m			409	85	413	67	408	86	036	73	060	40	620	98	606	37	585	30	
			91	39	72	39	91	30	30	35	29	39	32	39	33	42	08	43	
Wien	07	07	00	995	05	960	13	804	21	730	28	720	31	612	32	601	46	571	52 529
Höhe = 157 m			144	51	203	51	139	65	083	57	062	38	052	38	053	71	052	58	086 40 035 48
			84	86	85	44	78	46	49	41	30	41	29	41	30	44	26	44	24 43 22 43
Königsberg	07	07	00	007	02	980	08	916	11	886	23	755	36	736	33	696	37	626	33 617 50 525
Höhe = 20 m			091	90	076	82	065	90	047	86	080	86	087	87	079	82	052	86	083 26 722 17
			88	31	80	24	85	24	28	27	82	23	92	25	05	24	02	25	09 23 02 32
Langenorf	07	07	00	010	03	984	15	840	19	802	22	720	33	698	30	630	51	536	
Höhe = 38 m			123	92	150	90	081	97	025	79	082	93	035	36	086	29	028	46	
			81	32	92	29	85	31	40	31	36	33	49	35	25	40	28	43	
Brüssel	07	06	00	013	10	960	15	848	16	840	27	730	39	624	40	615	53	520	
Höhe = 55 m			96	95	115	67	095	52	092	52	038	44	038	85	038	43	027	58	
			80	30	93	31	28	31	30	33	31	38	25	42	24	43	17	46	
Frankfurt	07	07	00	004	08	920	13	886	20	805	32	682	46	578	51	538			
Höhe = 111 m			165	92	140	68	097	96	079	63	070	85	070	60	072	77			
			95	32	81	35	81	42	44	35	44	43	28	46	23	47			
Amsterdam	07	07	00	021	08	987	14	864	18	811	26	727	38	731	38	624	40	623	48 553 49 549 55 508
Höhe = -3 m			135	86	138	59	098	70	085	28	088	85	060	31	042	38	031	36	004 xx 587 51 028 21
			82	35	87	29	84	28	02	32	04	35	03	28	07	28	18	41	11 41 03 46
Lindenberg	07	06	00	000	06	944	07	922	08	910	21	832	14	852	27	725	28	720	24 712 38 529
Höhe = 106 m			116	96	151	69	095	73	084	76	071	98	055	86	027	97	033	06	008 59 552 62
			80	32	91	33	58	31	32	31	48	30	57	34	31	36	20	38	21 50
Hamburg	06	18	00	116	11	865	18	812	28	722	34	710	33	670	34	661	44	626	49 606 54 511
Höhe = 18 m			190	68	095	96	090	98	079	98	093	83	077	75	078	40	086	45	077 88 033 38
			96	34	96	33	45	35	48	38	48	40	38	41	38	43	35	44	10 46
Neuhaldensleben	06	18	00	039	09	971	16	876	23	796	35	751	37	688	41	611	51	533	
Höhe = 85 m			208	31	150	29	111	39	088	57	090	42	088	42	088	40	090	42	
			87	32	98	27	85	31	87	36	88	38	90	40	90	43	93	45	
Wien	06	18	00	999	11	815	18	802	27	731	31	707	41	615	52	522			
Höhe = 157 m			257	65	185	56	103	66	098	59	088	60	092	50	088	74			
			91	36	80	49	66	46	60	43	46	28	48	19	44				
Bremen	06	18	00	999	12	850	18	823	18	818	32	684	34	699	39	630	40	603	48 557 51 536
Höhe = 17 m			229	51	181	65	127	80	092	82	090	59	096	48	091	50	096	50	077 91 005 48
			87	43	69	41	53	39	72	46	33	43	24	40	22	43	23	44	16 45 15 48
Münchem	06	18	00	953	05	850	18	818	35	745	54	520							
Höhe = 528 m			232	54	148	90	115	96	110	42	092	44							
			90	53	73	48	58	47	24	44	14	47							
Paris	06	18	00	010	05	983	09	937	28	718	41	614	42	605	51	535			
Höhe = 46 m			201	83	141	90	090	76	029	62	084	43	047	40	000	57			
			92	49	97	45	59	41	44	42	20	41	18	45	12	46			
Warnemünde	06	18	00	013	09	910	21	884	42	875	49	835	36	955	36	695	42	620	49 545 51 530
Höhe = 1 m			157	72	070	90	055	84	065	58	055	xx	070	94	045	42	060	59	020 61 025 50
			79	35	62	30	41	26	37	27	29	27	32	36	28	37	20	43	17 42 14 43
Frankfurt	06	18	00	001	11	845	27	783	35	736	51	630							
Höhe = 111 m			253	88	148	87	095	98	068	70	001	42							
			92	37	90	31	41	32	35	43	26	46							
Amsterdam	06	18	00	018	06	967	13	874	21	786	30	705	44	557	55	512			
Höhe = -3 m			189	98	136	70	103	84	084	51	066	37	039	83	017	41			
			93	36	71	36	40	36	45	40	28	41	18	43	12	47			
Brüssel	06	19	00	009	05	955	13	866	15	846	23	768	28	716	31	615	53	521	
Höhe = 55 m			182	70	161	76	117	86	117	36	045	81	040	88	050	93	016	80	
			12	48	92	45	65	41	36	36	35	42	43	45	43	48	24	50	
Königsberg	06	19	00	026	15	836	22	795	23	755	35	682	41	600	41	582	56	524	51 520
Höhe = 20 m			163	60	084	97	016	47	002	32	022	26	020	30	040	28	060	22	
			99	33	56	32	26	27	26	29	28	30	09	32	41	33	06	34	05 37

| | | | | | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonntag* **den** *7.* *September* **1941** **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Skagen	Stavanger	Aberdeen	Paris	Paris	Hamburg	Wien	Ragaszhof	Muenchen	Muenster	Frankfurt	Clermont	Amsterdam	Brüssel	Königsberg	Hamburg	Hannover	München	Breslau	Münster	Paris	Clermont	Wien	Brüssel	Königsberg	Amsterdam	Frankfurt	Amsterdam	Wien
yy G,G,	06 09	06 10	06 08	06 14	06 18	06 18	06 18	06 18	06 16	06 16	06 16	06 16	06 18	06 19	06 19	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 06	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07
mb		2-27																											
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(4-12)	3-17	—	(6-16)	(4-13)	4-14	(7-16)	(4-16)	(4-15)	3-14	(4-13)	(6-15)	(4-12)	(4-15)	(2-18)	(3-17)	(4-15)	(4-13)	(4-17)	(3-15)	(4-13)	(4-15)	(4-15)	(4-15)	(3-15)	(2-23)	3-15	(4-15)	—	(4-16)
600	4-16	4-10	3-4	4-7	4-9	3-5	5-6	4-4	4-5	5-7	7-5	5-6	3-3	4-5	3-12	7-9	3-8	4-7	3-7	4-9	7-5	4-10	5-6	4-5	3-16	3-6	6-6	5-6	4-7
700	5-10	7-9	7+1	6+0	6+1	4+0	6+5	4+1	4-5	6+1	2+3	4-3	3+6	4+2	5+0	2-2	3+2	6+1	5-1	4+0	9+2	6-3	3+3	4+2	3-8	3+3	8+0	5-6	6+3
800	6-5	8-3	6+6	6+8	6+7	6+8	6+10	5-6	4-14	7+7	4+10	4+3	5+10	3+8	4+7	3+3	7+2	4+9	4-4	4+3	7+8	6+4	5+9	4+8	6+2	2+7	5+7	8+2	7+9
900	8-1	9+3	6+10	6+13	9+12	9+8	8+19	7+12	6+19	7+15	8+17	6+6	4+15	6+14	9+9	7+5	9+7	6+14	6+9	8+8	9+13	6+10	6+16	6+11	4+5	7+7	9+12	8+8	7+16
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	546	550	(564)	559.6	561.5	557.8	562.9	559.5	567.0	562.5	564.6	552.1	566.1	563.0	545.6	551.8	552.5	561.8	554.7	558.6	563.9	564.5	547.5	562.9	536.4	562.7	561.2	—	551.5
600	411	416	415	422.9	422.7	419.6	425.9	421.2	428.4	424.3	426.2	414.7	428.0	425.6	410.2	415.0	415.7	424.1	418.0	421.1	425.5	412.5	425.0	424.7	403.5	424.7	423.4	415.1	423.4
700	276	297	285	303.1	302.8	299.7	305.5	300.6	307.2	303.5	305.8	296.8	306.0	304.4	282.5	296.4	296.7	304.2	298.9	301.9	305.1	294.8	304.7	304.3	288.4	304.3	303.6	297.0	303.5
800	146	164	158	166.7	165.9	163.7	168.6	164.6	168.2	163.8	165.2	161.4	169.2	167.3	166.2	162.1	161.1	167.2	163.3	165.8	168.2	160.7	167.8	167.5	185.6	166.1	167.8	162.4	165.6
900	142	101	102	108.7	99.6	99.2	100.4	99.1	100.7	100.6	101.2	96.2	102.4	100.4	96.0	99.0	98.1	100.4	98.2	101.3	101.4	96.4	99.4	103.7	52.7	101.3	101.2	98.1	98.6
1000	18	16	16	15.2	12.3	13.0	10.6	11.5	10.9	12.9	11.7	10.7	15.6	12.6	7.4	13.1	12.3	13.5	12.1	15.5	14.7	10.6	11.9	15.4	7.4	17.2	13.4	11.2	14.2
500/1000	528	534	548	546.4	548.6	544.6	552.5	548.8	556.1	549.4	552.6	541.4	551.5	550.4	538.2	538.3	540.2	548.3	542.6	542.5	549.2	538.9	551.0	547.5	529.6	545.5	540.9	—	542.9

Radio-Sonden

Ort	Hagenau	Emden	Freiburg	Friedrichshafen	Helgoland	Berlin	Königsberg	Pillau	Krakau	Breslau	Konstanz	Rahof	Omsk	Tscheljabinsk	Wladiwostok	Tiumsi	Bergen	Beck v. Ry.	Minsk	Witterda	Kjeller	Marseille	Limoges	Oschatz	Ujsen	Bratislava	Grindelwald	Lustinsel	Rabat
yy G,G,	06 19	06 18	06 19	06 19	06 19	06 18	06 19	06 06	06 19	06 19	06 17	06 06	06 08	06 08	06 08	07 05	07 05	07 05	07 05	07 06	07 05	07 06	07 06	07 06	07 05	07 05	07 06	07 06	07 06
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-60	-65	—	—	-57	-46	-53	—	—	-57	-44	—	-62	-76	—	-53	—	-65	-51	-54	-61	—	—	—	—	—	-53	-42	—
Höhe	12000	11800	—	—	11200	12200	11100	—	—	11100	11800	—	15800	15800	—	10100	—	11800	9900	10400	9900	—	—	—	—	—	9800	9200	—
Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
100	—	—	—	—	—	—	-44	—	—	-52	—	—	-60	-72	—	-44	—	—	-49	-61	-47	—	—	—	—	—	—	—	—
200	-60	-65	-68	—	-56	-61	-52	—	—	-58	-36	—	-53	-52	—	-47	—	-65	-49	-44	-54	—	—	—	-62	—	-51	—	-56
300	-39	-42	-40	—	-41	-48	-38	—	-38	-41	-16	4-33	-37	3-32	—	-46	-41	-41	-44	-45	-49	—	5-44	—	-53	—	-40	-46	5-46
400	-33	-26	-35	-24	-28	-34	-25	-43	-24	5-27	-17	3-19	-21	2-17	2-14	-32	-33	-26	-31	-31	-36	5-32	5-24	-31	-26	—	-33	-34	8-35
500	5-8	-16	7-13	5-11	-15	-14	3-17	5-30	4-12	5-13	-11	6-12	4-8	8-6	2-5	9-21	6-26	-15	8-22	6-20	5-27	7-11	5-15	-16	-13	9-28	-24	-26	8-31
600	5+0	-4	7-5	8-2	-6	5-6	4-12	1-17	4-5	4-4	-4	6-6	7-3	3+3	5+2	8-16	6-17	-7	7-19	8-9	6-16	6-3	5-3	-5	-2	4-20	-16	0-28	7+1
700	4-6	+2	7+3	3+7	-1	5+2	3-6	4-10	5+4	7+2	+4	6-14	5+7	3-11	6-12	4-6	7-11	+1	7-10	7-3	7-16	8+4	5-8	+2	+1	4-12	-8	8-13	5+1
800	4-13	+6	7+12	6+17	+4	6+8	7+1	6+2	5-10	8+6	+17	5+20	5+16	6+17	7+19	4-3	8-6	+8	8-5	6-3	8-3	8+11	7+8	+6	+8	8-5	-3	-1	5+1
900	8-20	+10	7-19	8+21	+9	6+13	7+9	6+5	8-18	6-16	+17	5+30	6+22	9-24	6+25	8+2	8+2	+7	9+1	8+3	9+3	6+15	7+12	+8	+12	9+0	+6	8+4	8+7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	—	—	—	—	—	—	1615.5	—	—	1619.6	—	—	1628	1635	—	1598.9	—	—	1596.7	1624.3	1594.7	—	—	—	—	—	—	—	—
200	1194.0	1176.7	1183.4	—	1177.3	1182.5	1170.0	—	—	1163.8	1112.3	—	1201	1223	—	1166.6	—	1179.7	1152.6	1167.3	1161.7	—	—	—	1180.7	—	1161.4	1165.2	1166
300	937.5	921.1	934.3	—	916.6	913.1	907.0	—	918.3	924.0	940.0	950	936	945	—	896.6	894.5	922.6	893.1	884.6	879.1	—	923	—	925.8	—	889.6	901.4	902
400	735.1	723.0	736.1	737.6	720.6	724.6	707.7	681.8	718.1	718.6	735.6	746	734	746	757	691.2	696.6	726.2	698.0	698.8	688.3	721	724	723.6	725.9	—	691.2	703.5	702
500	568.8	561.3	573.7	575.2	556.3	561.1	545.6	530.0	564.7	562.8	570.6	581	568	581	589	553.5	559.7	582.1	559.5	550.6	533.7	567	562	562.8	562.6	557.4	535.6	555.6	556
600	419.7	413.6	426.1	432.6	428.2	413.8	420.6	399.7	426.5	423.8	431.5	441	429	438	446	399.3	407.4	434.8	406.5	393.6	402.4	428	423	424.4	423.7	397.6	408.3	406.5	411
700	307.6	302.4	316.6	320.2	309.5	302.9	292.9	285.1	305.7	305.6	320.8	317	307	314	332	282.8	292.6	320.1	290.5	276.6	287.9	307	303	305.6	304.3	285.1	286.1	288.5	292
800	199.1	195.8	198.6	200.7	194.9	196.2	186.2	181.6	196.2	196.5	201.8	206	197	204	217	179.1	178.9	198.5	187.6	172.6	186.0	199	197	196.6	196.7	183.0	185.9	187.1	189
900	101.3	100.5	101.2	101.5	99.8	100.2	93.9	89.8	99.1	100.1	105.0	105	98	104	111	87.0	89.1	104.0	93.1	80.2	93.7	102	101	103.6	100.2	91.2	93.0	92.2	96
1000	11.1	17.0	12.0	11.6	13.6	12.6	7.4	4.8	9.6	13.1	16.1	13	9	13	20	2.9	15.2	16.1	8.0	-4.5	9.8	14	14	17.5	13.1	7.2	6.8	11.3	11
500/1000	557.5	544.3	561.7	561.6	544.9	548.5	538.4	525.2	555.1	549.9	554.3	568	560	568	569	550.4	524.6	566.0	531.5	534.4	523.9	553	548	545.3	544.5	520.7	526.8	—	545

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

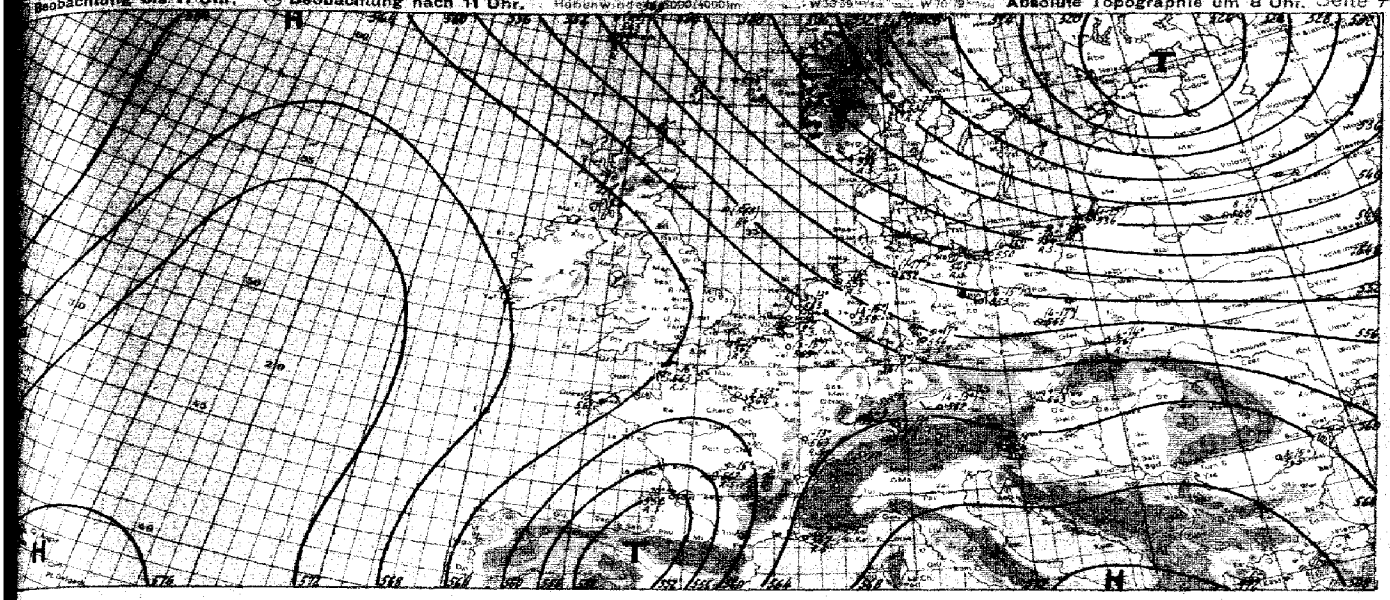
Ort	Freiburg	Friedrichsh.	Grossdeinf.	Emden	Grossdeinf.	Muenchen	Swinemünde	Königsberg	Bergen	Ort	Freiburg	München	Saulsenn.	Borkenes	Amsterdam
yy G,G,	06 19	06 19	06 14	06 16	06 19	06 22	06 19	06 19	06 18	yy G,G,	06 19	06 22	06 18	06 19	06 16
9 km	↑ 25 36					↑ 24 36			↑ 28 10	19 km					
8 "	23 30	24 35		28 50	28 55	26 30	27 50		28 20	18 "					
7 "	20 20	28 20		28 50	28 45	29 20	27 68		29 16	17 "					
6 "	17 30	27 25	29 20	29 00	27 30	28 25	28 75	29 15	29 14	16 "					
Ort	Borkenes	Amsterdam	Hamburg	Hamburg	Freiburg	Freiburg	Swinemünde	Königsberg	Emden	15 "			34 30		
yy G,G,	06 19	06 16	06 17	06 17	07 15	07 19	07 05	07 05	07 09	14 "			33 50		
9 km	↑ 33 05	↑ 29 30	↑ 29 45		↑ 27 30					13 "			32 33		
8 "	32 00	29 20	27 30		26 30	12 28 20			30 70	12 "			28 30	26 40	36 35
7 "	33 20	29 10	33 35	17 33	26 30	11 27 20	—	32 50	30 70	11 "	—	30 46	31 35	16 40	29 35
6 "	33 40	30 30	28 10	19 29 65	25 50	10 27 15	28 65	31 50	30 76	10 "	25 45	29 30	31 35	22 45	28 35

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte bei 500 mb. Höhenwind bei 5000/10000 m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Der Aufbau des Hochs, welches den ganzen Ostatlantik von Island bis nach Madeira überdeckt, macht rasche Fortschritte. Der Kerndruck beträgt heute über 1030 mb. Das Steiggebiet befindet sich in Bewegung nach Osten und erhält hier seine Verstärkung durch den thermischen Anstieg im Bereiche der gradientstarken Kaltluftströmung. Diese führt in bodennahen Schichten frische mäßig weit südwärts. Sie besitzt in Norddeutschland eine Mächtigkeit von etwa 2500 m. Während der maximale Temperaturrückgang bis zu dieser Höhe 9° beträgt, ergibt sich für die untere Troposphäre in Norddeutschland eine mittlere Abkühlung um nur 2°. In Mitteleuropa werden die Kaltmassen bei divergenter Strömung rasch abflachen.

Die Störungszone, die sich gestern über Frankreich und Mitteldeutschland erstreckte, zerfällt im allgemeinen Druckanstieg. Die südwestliche Fortsetzung der zugehörigen Kaltfront überquerte die Iberische Halbinsel. Die Rückseitenkaltluft zog mit ihrem Höhentief vom Bristolkanal bis in die südliche Biskaya und wird nunmehr ins westliche Mittelmeer eintreten, wo es im Bereiche akuter Luftmassengegensätze zur Ausbildung einer Wetterstörung kommen kann.

Eine ähnliche Situation ist in der Ukraine gegeben, wenn die von Nordwesten heranziehenden Kaltmassen auf die z. Zt. nicht wetterwirksame Begrenzung südlicher Warmluft treffen.

Während das westliche Europa mehr und mehr in den Bereich antizyklonaler Witterung gelangt, bleibt über dem größten Teile Osteuropas noch immer das Zentraltief Nordrußlands wetterbestimmend. Hier vollzieht sich der Aufgliederungsprozeß nur sehr langsam, zumal das Tief noch nicht stationär geworden ist. Der Kaltluftkeil, der sich vom baltischen Raum nach dem Finnenbusen verlagerte, wird der Bodenströmung nunmehr nach Osten und später nach Nordosten folgen. Im zyklonalen Strömungsfelde Nord-, Mittel- und Osteuropas können in Verbindung mit einzelnen aus hohen Breiten stammenden Kaltgebieten kleine Störungen auftreten und damit den Farbbestand der veränderlichen Witterung im Ostkampfraume bedingen.

Das atlantische Hoch erfährt in seinem südlichen Teile zunehmende Stabilisierung durch Warmluftadvektion aus den Roßbreiten. Dadurch ergibt sich ein Bild, welches große Ähnlichkeit mit dem Aufbau des ozeanischen Hochs im Monatsanfang besitzt.

gez. Goethe
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum G_1 G_2 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Jägerv.	Danzig	Stettin	Swinemünde	Fassberg	Königsberg	Emden	Kiel	Stettin	Helgoland	Stettin	Skalp													
07.06	07.04	07.07	07.05	07.07	07.05	07.05	07.08	07.10	07.09	07.02	07.08													
			29 85		32 45	34 90																		
3590			29 95	32	31 55	31 45	30 70																	
31 35			28 75	31 50	32 40	31 50					27 25													
31 40	29 80	30 45	29 60	31 30	32 38	32 40	31 60	30 40	30 95	30 65	27 15													
31 20	29 50	29 35	31 40	29 20	30 20	30 20	32 53	29 40	30 30	30 60	26 20													
Memmingen	Berlin	Freiburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Augsburg	Wien	München	München	Regensburg	Straßburg	Passau	Kirnitzsch											
07.07	07.06	07.05	07.06	07.08	07.09	07.09	07.02	07.02	07.09	07.06	07.07	07.08	07.05											
		24 30	29 45						26 30				27 55											
		29 95	29 90						29 50				27 65											
		29 30	29 80	32 30	30 60	28 05		31 35	29 50	29 60	28 15	29 60	27 65											
30 30	29 60	29 10	30 65	32 25	31 20	31 75	32 38	30 25	31 30	29 35	29 15	29 70	27 65											
30 25	29 35	29 10	30 65	30 70	32 20	30 25	32 35	31 05	30 10	32 15	29 10	31 45	28 20											
Basel	Brest	Bordeaux	Stavanger	Hamburg	Boulogne	Boulogne	Cherbourg	Minsk	Amsterdam	Meteor	Kristiansund	Kristiansund	Grantham	Bergen	Madrid									
07.05	07.05	07.05	07.07	07.05	07.05	07.05	07.06	07.05	07.08	07.05	07.07	07.07	07.05	07.07	07.06									
29 50	02 90	06 20	36 105	01 35	34 75		02 70	32 90	32 30		32 95													
29 50	02 30	96 30	36 100	01 30	34 65		05 55	27 70	32 20		35 85													
29 90	02 30	26 15	36 95	01 25	34 55		04 45	28 60	33 35		32 55			36 60	33 25									
29 40	02 30	0110	36 80	03 25	34 25		06 15	28 65	32 35		33 80			36 55	01 45									
29 40	02 80	3618	35 60	04 35	34 35		06 35	27 90	31 30		35 70			35 60	03 40									

	Basel	Kristiansund	Kopfler	Black Hall	Amsterdam	Bordeaux	Flamingo	Paris	Bordeaux
	06.16	06.16	06.17	06.17	06.16	06.18	06.18	06.19	06.18
	06.46	03.56	31 110		29 10	28 20	33 60		05 25
		06 65	30 105		27 10	29 25	33 55		18 35
		02 35	32 60		29 85	29 20	33 50	18 35	06 25
		01 20	34 45		32 20	33 85	30 10	33 30	01 05
		01 30	35 30		33 20	33 10	36 15	32 45	34 05

Memmingen	Frankfurt	Fichtelberg	Hannover	Bremerhaven	Emden	Münster	Hamburg	Hannover	Düsseldorf	München	Eberswalde	Bremen	Swinemünde	Wien	Lindenberg	Schleswig	Frankfurt	Königsberg	Flensburg	Berlin	Stettin	Dresden	Kassau	Metz
06.18	06.19	06.19	06.16	06.16	06.18	06.18	06.21	06.19	06.19	06.22	06.18	06.19	06.19	06.19	06.16	06.16	06.16	06.16	06.16	06.16	06.16	06.15	06 18	06 14
29 50	30 35	28 15		28 15	29 45	29 30		24 35	30 50		30 70	36 85			30 85			29 15					29 35	29 30
29 35	29 15	29 55		26 30	29 40	29 40		28 30	31 30		28 75	30 95			30 70			29 45		26 35	26 30	29 70	29 45	27 15
29 45	29 20	27 90		30 35	29 35	28 20	30 60	26 35	28 65		29 35	29 85	28 30	28 30	30 60	28 30		29 65	29 60	28 30	28 65	29 60	29 60	29 30
28 30	32 15	27 10	28 15	30 15	30 15	26 15	31 55	32 20	29 15	32 25	31 30	29 55	26 30	31 30	30 50	31 30	31 30	28 50	28 50	27 15	25 35	29 60	29 30	28 65
28 20	30 15	28 10	28 10	30 05	26 15	25 20	29 80	29 05	29 05	31 05	30 05	29 55	27 30	27 20	29 40	29 20	27 20	29 40	28 50	27 30	26 30	29 60	29 50	28 50

Seite 6 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 3000 m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TR} E$	$C_H H_H$	$C_L C_M$	ww WN	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_{TR} E$	$C_H H_H$
Säntis	2500	285																		
Ékkestető	906	649																		
Debogoké	700	640																		
Mus Allah *)	2420	726																		
Predeal *)	1064	595	70	01843	24413	96715	60307		50	31700	02503	94509	52402	00102						
Fagaraŝken	2098	624	xx	84091	17349	83565	00301		42	44209	33695	82855	00203	01000		84	49305	31256	84088	03721	01080
Ganata	1838	035	44	42743	24503	09700	61200		44	40943	24514	09507	90307	00140						
Svandalsfjona *)	1065	026	80	81586	74056	52206	80605		09	81785	26385	91609	85300	92251		20	01983	66413	96300	90801	00431	
Pic du Midi *)	2859	247																		
Mont Ventoux *)	1900	248							5X	84009	12549	42612	04306	xxxxx						
Mont Aigoual *)	1554	249																		
Puy de Dôme *)	1467	246																		
Eiffelturm *)	888	209																		
Izaña *)	2868	871																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1403	272																				
Sylvtation *)	1045	068																				
Sétif *)	1020	088																				

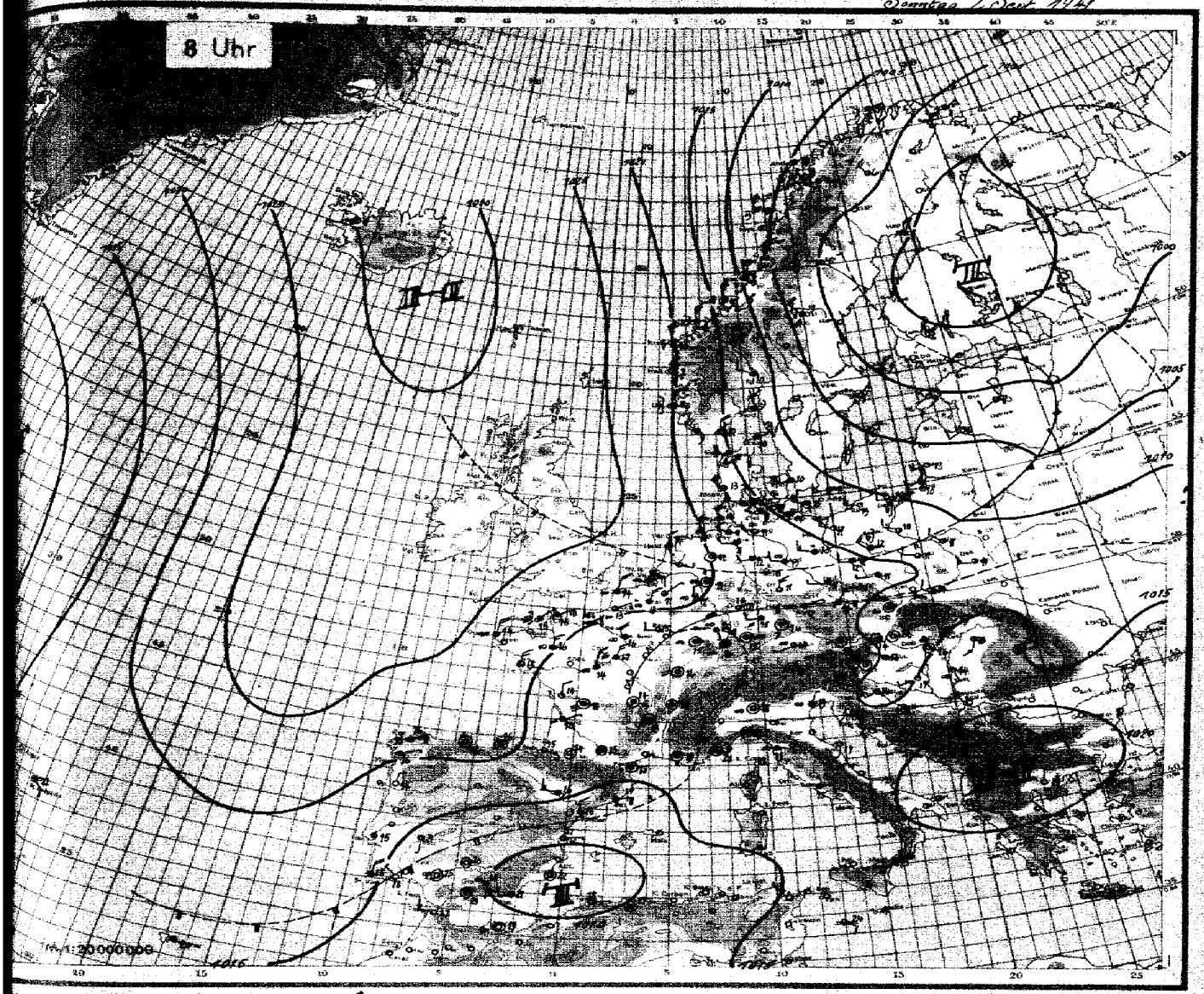
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201	043 01	152 28	Norfolk	508	20117	13223	Nantucket	506			Rapid City	662	12401	05124	Cartwright	618			Ft Smith	934	
Miami	202	06301	15626	Wytheville	519			Boston	509	20300	03726	Boise	681			Lake Dore	621			Coppermine	958	
Jacksonville	206	32521	15229	Nashville	327	24202	13550	Geveland	524	12400	10223	Roseburg	680			Mosonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	12200	14927	Little Rock	340	18201	13559	Buffalo	528	12600	06124	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211	16249	16328	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952	
Atlanta	219	20100	14959	Flagstaff	375			North Platte	562	28401	04931	Douet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	229	24101	14958	Washington	405	22300	14227	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	16217	15628	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	23402	10536	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	24201	14954	Cincinnati	426	22301	13327	Sable Island	600			Mules City	781	06578	07881	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	14301	14628	St. Louis	434	18305	11927	Halifax	601			Bismark	784	03302	10542	Kamloops	887			Nome	987	
Corp. Christi	251	10401	14930	Kansas City	446	14302	08128	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991	
El Paso	270	22307	06131	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993	
San Diego	290	26320	10432	Tenopah	485	24500	05435	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	009	
Wilmington	301	16417	14227	San Francisc	494			Green Bay	645	24400	07820	Belle Isle	809			Churchill	913			Cape Solo		
Cape Hatter	304	16501	13546	New York	503	18407	04433	Huron	654	04200	03820	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916					

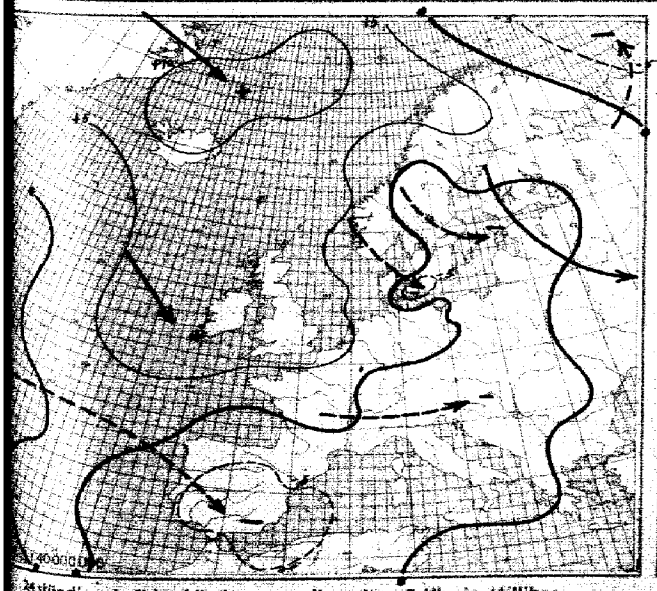
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K_D W_n$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x K_D W_n$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PP

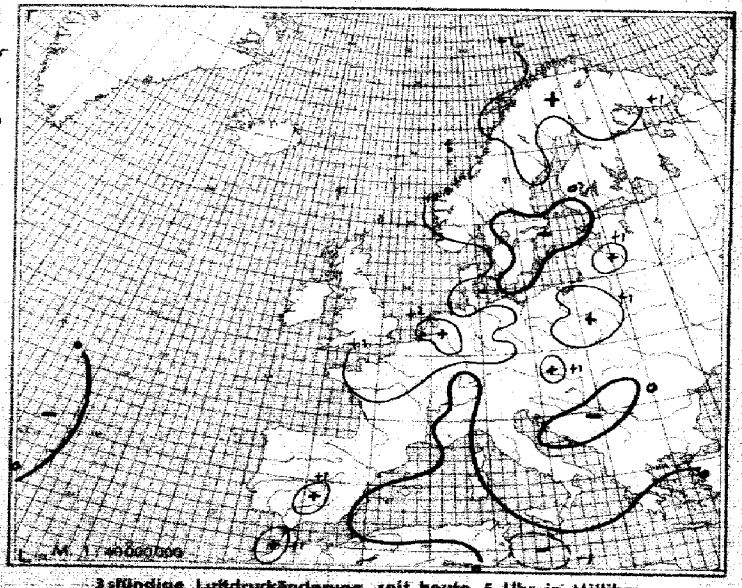
...en ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...g vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 7. Sept 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 7. Sept. 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiff† Kleinwetter ▲ JJJ	CC_{ad}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ad} app	CC_{ad}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ad} app	RR	CC_{ad}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ad} app	CC_{ad}	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ad} app	RR
Torgilsbu ○000																						
Myggbukta ○009																						
Jan Mayen ○001																						
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○003																						
Vardö ○004	8x	82/1A	09436	94308	04402	8x	46079	09294	93288	94401	92121						8x	44071	05248	98788	93304	15161
Ingöy ○005	8x	53811	09546	05347	84830	8x	69630	76962	00406	84801	01181						8x	85529	05796	94402	94401	13483
Hoet ○011	8x	92758	28962	00737	94401	8x	35755	30797	01709	77206	04581						8x	22753	30769	05509	84705	24351
Nordkyan ○014	8x	10873	05725	84802	74403	8x	16865	35727	05406	84402	96490						8x	81899	30795	09709	84871	93381
Kraknes ○021	8x	03763	09346	77720	91212	8x	10749	09755	18610	71105	06471						8x	81753	30758	20618	84301	01471
Utsira ○026	7x	81765	84854	15813	84503	8x	02954	32726	07712	70300	xxxx						8x	18403	82384	21008	77407	84715
Lista ○060	8x	01362	78604	14713	84702	8x	01893	28964	04113	83703	xxxx						8x	01964	28901	18007	84704	27490
Feröer ○086	1x	01831	09202	77419	84202	8x	01893	24803	09615	83804	80810						8x	01963	30403	18807	47804	01281
Haparanda 050	8x	52631	84044	94438	94305	8x	03795	32748	98311	84203	xxxx						8x	82788	82468	78438	90804	22771
Jönköping 058	10	82784	28714	02747	80896	8x	01481	20111	78211	70803	xxxx											
Visby ▲054																						
Härnösand ○057	8x	02869	28925	93813	82870												8D	33749	25141	77706	00415	28162
Stockholm 059	7x	02779	61415	84315	00825	8x	01953	28865	23813	82703	xxxx											
Gällivare 061	6D	82768	01268	95106	84102																	
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○115																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○173																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Ins. ○178																						
Kopenhagen ○181	1x	07965	24614	11225	82701	8x	02853	28314	12715	82801	00150	8x	25854	02066	12111	70202	8x	01543	22038	16515	84101	84181
Skagen ○182	10	61862	82903	17816	83360	8x	01990	28201	11018	72802	00260	8x	01990	04403	11217	80302	8x	02845	04286	12710	82305	84118
Blaavandsh. ○184	8x	28535	28828	16214	80501	8x	02535	28328	15618	78802	00260						8x	01843	28902	14913	80304	81581
Hammersh. ○185	8x	01863	24314	11217	81702	8x	04851	24405	10514	70200	00250						8x	01842	24412	12817	80201	84111
Skoreshysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Hochefort 201																						
Biarritz 202	8x	83644	32426	13519	81837	8x	02784	32266	15618	80801	02302						8x	01763	42185	16715	80601	82152
Brest 220	8x	02844	82315	18118	78402	8x	02863	22814	19318	82802	97190	8x	03786	02226	20715	84602	8x	05528	04328	21518	84402	80150
Paris-Le Bng. 215	8x	05527	29238	15316	84504	8x	25923	32327	14916	87501	06231	8x	02847	22217	16416	84803	8x	05536	04428	18716	84302	82161
Perpignan 216	8x	05518	00348	17412	84301	8x	05548	02028	15121	84805	xxxx	7A	05518	26708	15517	84501	8x	04545	02985	18515	84201	82181
Le Havre 230	8x	05763	28564	17518	80406	8x	02925	28217	17916	84302	80160	8x	25728	24208	19019	84202	8x	05565	04425	21115	84307	84180
Marseille 281	8x	02955	13228	17420	81506	8x	02565	16207	15823	78505	xxxx	8x	81746	00088	19321	84702	8x	82748	00048	16515	84302	82181
Zürich 281																						
Lugano 284																						
De Bilt 295	10	01561	04201	xxxx	xxxx	00	31893	02305	xxxx	xxxx	xxxx	80	02762	12208	xxxx	00158	80	02894	02265	xxxx	xxxx	xxxx
Nord-Hinder 295																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○805	8x	36548	84128	18712	78501							8x	26862	00026	19516	84104	8x	80465	28068	80217	84862	21101
Venedig ○812	8x	81772	08215	47824	70502	8x	70780	05210	16426	82601	xxxx	7x	02865	00028	16615	84301	8x	26525	02117	46319	04801	20280
Rom ○822	10	05780	46870	19421	70401	8x	70780	22208	18222	70501	11101	80	04180	04220	19717	90301	07	81490	26218	18115	82803	22151
Tarent ○835																						
Malta ○841																						
Madrid 358	2x	35782	32648	23431	83630	2x	12522	28815	99538	20610	07240	8x	80780	87802	98715	84901	80	05780	27602	28410	82802	81101
Mahon ○857	70	02852	15215	17727	84907	70	02862	09225	14215	60118	02250											
La Coruña ○862	70	01843	32618	22721	70800												80	21744	09421	21814	80402	2021
Tenerilfa ○870																						
Lissabon 884	10	05761	02811	17215	70803	9x	21731	82401	16121	82501	00152	00	80780	02830	16216	82802	09	05740	22209	16516	80804	81181
Praya ○908	7x	05562	1664x	15128	17801	70	02752	12405	17718	72502	22152						90	21838	02158	47884	70402	20981
Funchal ○905	10	01682	xxxx	16128	80903	8x	02870	14215	15725	84801	01480	80	80810	xxxx	15821	80903	80	04805	05209	15321	80702	81181
Pt Delgada ○906	80	02865	12215	19726	80901	80	01853	14215	18225	80804	00283						80	04805	12115	17821	70401	21181
Horta ○909	8x	43844	14527	16425	80803	8x	02840	12515	15925	70505	03550	8x	13843	14x16	16313	84101	8x	02736	14428	16023	81605	xxxx
Kowno 456	81	81845	72536	08514	83506	80	72844	24184	07817	80803	78171	8x	02845	12125	07608	84801	80	82753	20224	27718	84201	84481
Riga 470	80	01853	78403	08715	81684							84	01882	20208	04805	84704	84	01858	20206	04805	82405	80184
Derpat 476																						
Filsand 477																						
Helsinki 481	80	70847	04527	77809	80801	80	04853	24814	07809	82820	xxxx	8x	02786	09018	11021	98501						
Kuopio 484	80	02547	12507	82613	83305	80	02865	24425	13109	70300	xxxx											
Ankara 747																						
Budapest 541	10	01981	20001	14929	88703												80	05790	26903	14119	84802	20140
Debrecen 545	1x	05872	20803	18424	81802												08	01670	28802	15116	80904	20120
Warschau 556	10	02859	50824	12018	88702	80	02861	28124	10716	70701	00140	80	02774	28128	10712	84800	80	01774	28284	12211	84807	17001
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	7x	01870	22218	18021	87804	8x	01880	22103	17720	53501	00240											
Belgrad 701	80	17870	14114	30521	82301																	
Sofia 720	10	01972	20002	15422	98702	80	70810	22009	19216	70501	80240						80	05780	20001	13112	70803	20143
Archangelsk 834																						
FransJos.-Le 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 909																						
Kijew 957																						
Odessa 975																						
Vigo 352	10	01872	32203	20624	80804	10	01881	32303	19230	80601	00450						10	01843	04105	19116	80402	80818
Barcelona 358	8x	02890	84235	18526	84807	8x	02894	16127	14229	80605	00180						8x	70768	84305	19116	78705	84181

Spalte: 1 4 8 12 16 18 20 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 41 Nr.: 251 — Montag, den 8. Sept. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app
Hamburg	48	08844	23514	19315	40204
Helgoland-Fu.	10	02845	04435	19515	50304
Emden	442	18854	30525	21016	61306
Norderney	480	01854	32614	25515	61305
Borkum	402	08845	06415	13718	40304
Hannover	431	02964	28434	20417	41504
Celle	437	01855	06315	18116	51305
Braunschweig	436	08755	30425	23119	50306
Goslar	407	08855	32435	22617	60506
Magdeburg/M.	412	01855	04417	20019	61206
Potsdam/Bb.	448	57 85 515	322 w	18017	9+309
Cottbus-Sielow	441	85648	05118	19918	8+304
Dresden-Flugh.	444	87	04146	18024	6+ 901
Chemnitz	414	94	93545	30427	19518	9+303
Leipzig	426	52	92544	28648	17811	8+303
Halle	451	61	05446	00038	13013	8+304
Erfurt	448	91	02847	28127	19214	8+305
Meiningen	410	87	85854	04435	17715	70203
Aue-Schönheide	420	59	01845	24415	16216	60301
Plauen	411	96	04753	29327	16216	69902
Fichtelberg	454	86	02764	28196	15518	60402
Nürnberg	422	94	01853	04314	19318	61102
Würzburg	405	36	88754	28436	11814	60402
Frankfurt	404	30	01946	24425	19418	50301
Kassel	480	50	02955	28515	16216	50106
Fulda	460	10	01854	01614	07715	50304
Braunschweig/Flgh.	406	10	02854	05704	18615	40306
Aachen	501	18	08662	30265	14624	50402
Koblenz/Flugh.	502	34	85674	18126	03215	53805
Trier-Petrisberg	507	94	02875	08114	14035	5+808
Saarbrücken	505	38	05773	10426	14426	40901
Karlsruhe	508	88	85774	40118	15323	02804
Freiburg	515	53	05446	30267	18415	7+ 705
Feldberg	559	5+	05758	24218	17016	5+ 803

Inseln und Schiffe	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app
Skagerrak	492				
Feuerschiff Skagen	401	80	02844	30684	29415	52409
Feuerschiff Horns Rev	485	56	01945	30586	20414	51505
Feuerschiff Vyl	488				
Feuerschiff Fehmarnbelt	468	74	02854	30765	20018	70405
Feuerschiff Kadetrinne	484				
Feuerschiff Adlergrund	486	30	25854	30648	20415	40305
Feuerschiff Gedserbank	463				
Feuerschiff Darsserort	461	18	01855	30903	19814	50307
Feuerschiff Arkona	416				
Feuerschiff Adlergrund	467	24	02852	28514	09715	63306
Feuerschiff Kriegers Flak	468				
Feuerschiff Fehmarnbelt	469				
Feuerschiff Kadetrinne	465	20	01854	29584	14315	60205
Feuerschiff Fehmarn	464	86	05944	14414	12817	00204
Feuerschiff Adlergrund	452				
Feuerschiff Gedserbank	465	80	02954	01424	13916	50205
Feuerschiff Fehmarn	446	8+	27747	10187	15016	8+402
Feuerschiff Darsserort	439	90	01865	26373	15016	70300
Feuerschiff Arkona						
Feuerschiff Rügenwalde						

Gestern 19 Uhr DSZ

	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	RR TTE
	50	05762	28503	20014	60404	00160
	10	02772	04435	20013	50504	00190
	50	01854	32434	21714	60302	01166
	70	02855	30625	21414	60402	00150
	20	01855	32434	23315	60402	00160
	26	05764	30425	24117	60300	00230
	42	01865	32415	23315	5+301	00170
	50	02865	01836	26618	50405	00160
	60	05774	30124	19414	70401	01190
	44	05604	03324	30618	60303	02170
	42	01744	30198	16417	41302	14277
	67	22645	28398	17816	9+ 405	01229
	40	025 95	30410	18317	02403	01290
	57	02854	32234	19415	60406	00160
	50	02855	18136	19816	61305	00180
	50	01844	30428	18015	60401	00210
	94	02855	30326	18415	50401	00170
	44	02964	01434	19416	60403	00260
	40	01953	30403	20016	28004	00190
	50	01851	26313	15917	50100	00180
	56	02863	30624	15917	50201	00170
	54	05666	04308	15715	70302	00190
	57	01754	29585	19112	10401	00191
	30	10864	24105	14215	83200	04181
	56	15975	28586	10613	60205	07160
	50	01855	29552	17915	50301	00170
	10	01954	30624	19014	50401	00160
	80	01854	01704	19815	60304	01156
	87	81665	05428	15517	81300	05204
	56	05974	20015	21812	63407	00160
	82	61765	29398	19417	81305	01271
	57	05764	04135	21815	80704	07270
	58	47645	14498	19416	9+ 401	07281
	87	02844	26425	18814	70401	02160

	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	RR $^{SVaE^0}_{TKRD_x}$
	56	02843	30614	23514	51302	47280
	54	30414	28614	23415	5+303	18290
	32	15756	30626	20415	70303	04191
	30	02855	30425	23513	60207	—
	30	81845	03424	20012	83190	05331
	87	02854	24514	09214	70803	—
	30	01855	30614	19514	60203	00281
	80	01843	30405	15514	50103	00190
	30	01855	30425	23513	60207	—
	56	01844	30624	20012	83190	05331
	54	30414	28614	23415	5+303	18290

Heute 2 Uhr DSZ

	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app
	15	01871	26205	21606	60400
	50	01853	24413	22410	70303
	50	01856	28416	23111	70300
	50	82866	00016	15708	80402
	52	01846	24216	23509	90601
	54	82656	32127	26210	8+304
	58	02874	30716	26308	90205
	34	01750	32115	27109	80301
	50	05762	32206	26614	75306
	54	05758	01228	23613	7+304
	54	05745	30868	21713	9+303
	50	02876	26110	23410	9+ 106
	50	05653	32704	26507	80305
	64	01742	26213	20418	70205
	53	05752	24305	23109	8+206
	44	01871	24302	23709	60205
	96	82840	23306	26510	60305
	16	01750	24301	18709	70413
	43	02740	26107	18906	9+ 305
	63	02750	26123	18310	80304
	80	15854	20346	12518	83305
	32	02853	22304	13608	83309
	54	25746	24226	18309	80304
	14	01877	26313	14908	80204
	46	01890	21507	20108	80301
	80	05770	26302	20038	83300
	51	22655	30858	19415	7+307
	52	02268	26758	18915	6+ 105
	14	02456	04256	21108	6+ 206
	12	01755	05468	18916	8+ 305
	52	01648	26168	21014	8+ 102
	90	05754	26126	13809	70306
	57	05643	26216	20108	80106

	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app
	50	02856	30614	18712	60302
	10	01847	26401	17313	60203
	50	01854	32324	17709	80302
	50	01855	26515	15913	70303
	30	01852	26313	15713	70303
	34	02745	26426	13013	80300
	36	15854	26684	23011	70300
	34	02745	26426	13013	80300

Heute 8 Uhr DSZ

	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	RR TTE
	56	05741	26486	21610	80202	47260
	60	82751	26216	21309	80202	43661
	50	01855	26103	13109	90201	01661
	82	05744	28414	23310	80402	01161
	56	01840	08014	26306	----	00960
	54	26765	26315	26009	80303	47070
	97	05648	26216	26611	80303	01190
	5+	02656	30127	27010	9+ 303	80230
	5+	05666	26116	27709	9+ 302	00080
	54	05654	32115	27405	012 06	00060
	50	01666	32326	25609	81305	00060
	65	05656	26106	27006	00305	00060
	5+	02657	02627	26312	8+302	10121
	52	05774	32317	24419	9+206	47090
	53	02874	28115	25407	90307	00070
	61	25754	26115	25605	00305	00061
	5+	02847	28127	26413	8+304	00080
	87	02745	26417	23707	8+405	00050
	52	85765	21326	23908	8+401	-00070
	54	05753	26216	23604	80401	00060
	50	01864	22314	23609	80402	00070
	96	01750	26117	21106	90304	00040
	50	01843	26213	26309	70101	00070
	5+	05658	26218	26008	9+306	00071
	21	01753	26306	12311	70401	21071
	32	01652	22314	16306	80701	07081
	00	00400	21300	10107	90203	00060
	50	01743	26309	19907	90402	00060
	80	01842	26312	20508	90304	00070
	50	01852	26302	20708	90303	00060
	57	82476	30125	26212	70107	86120
	57	85525	00018	17615	9+ 101	10161
	52	02445	06218	21716	9+ 801	18081
	44	26209	30624	17806	0+ 801	07261
	52	05645	26148	23112	9+ 402	10162
	80	04755	26101	25904	80705	00060
	54	85662	26304	23405	9+206	00050

	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	RR $^{SVaE^0}_{TKRD_x}$
	84	25846	26426	24613	6+ 302	
	90	25843	26624	24612	60501	
	34	02845	26426	13013	80300	
	36	15854	26684	23011	70300	
	34	02745	26426	13013	80300	

Ergänzende Beobachtungen

Inseln und Schiffe	Gestern 17 Uhr DSZ ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Gestern 23 Uhr DSZ ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 5 Uhr DSZ ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT		Heute 11 Uhr DSZ ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	
Skagerrak																
Feuerschiff Skagen	01853	30413	23115		02845	30425	24512		02844	26626	26413		25846	43686	26713	
Feuerschiff Horns Rev	02964	26614	24715	Sec 2	84854	84856	24013		02843	26624	24612		15844	28585	25514	
Feuerschiff Vyl																
Feuerschiff Fehmarnbelt	02854	30725	24814		24845	07785	23013		81548	61768	21715					
Feuerschiff Kadetrinne																
Feuerschiff Adlergrund	02854	30534	24314	Sec 2	01854	28485	20013		81548	26726	21711					
Feuerschiff Gedserbank																
Feuerschiff Darsserort	01854	30714	19814	Sec 2					01844	30834	20811	Sec 3	02844	26726	21713	Sec 3
Feuerschiff Arkona																
Feuerschiff Adlergrund	02854	28525	24414		02844	28524	09414	Sec 2	25745	32485	24812	Sec 3	81856	25566	15115	
Feuerschiff Kriegers Flak																
Feuerschiff Fehmarnbelt																
Feuerschiff Kadetrinne																
Feuerschiff Fehmarn	02744	26487	24814		02843	03533	18513		82854	26316	18412		02843	26436	19914	
Feuerschiff Darsserort	01943	30403	18015		01943	26503	16013		01852	26426	17812		02845	26616	18614	
Feuerschiff Arkona																
Feuerschiff Rügenwalde	15956	24486	14415		02865	26326	14412		01851	22601	17608		81852	24503	18613	
Feuerschiff Stolpe	25844	30534	12512		01844	26704	15313		01814	14514	16615		02543	13514	17614	
Feuerschiff Rügenwalde																
													25744	28404		
	85844	24404											02844	28404		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

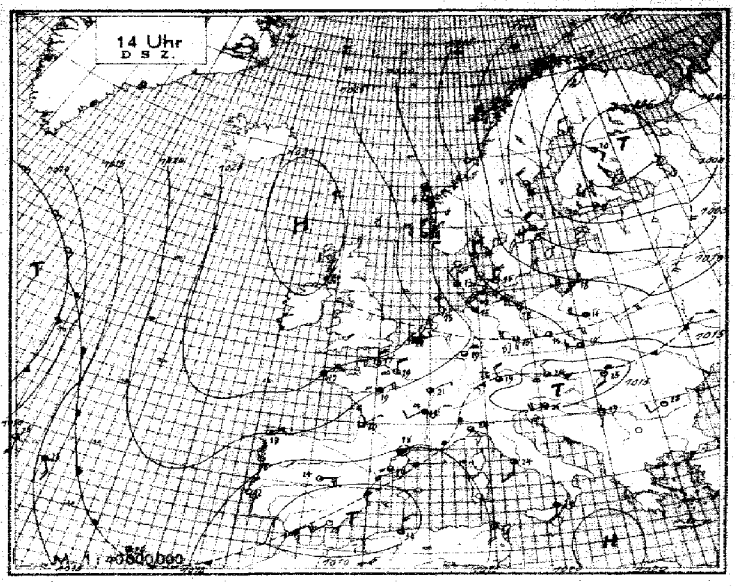
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC$_M$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_M$ app	RR jjj

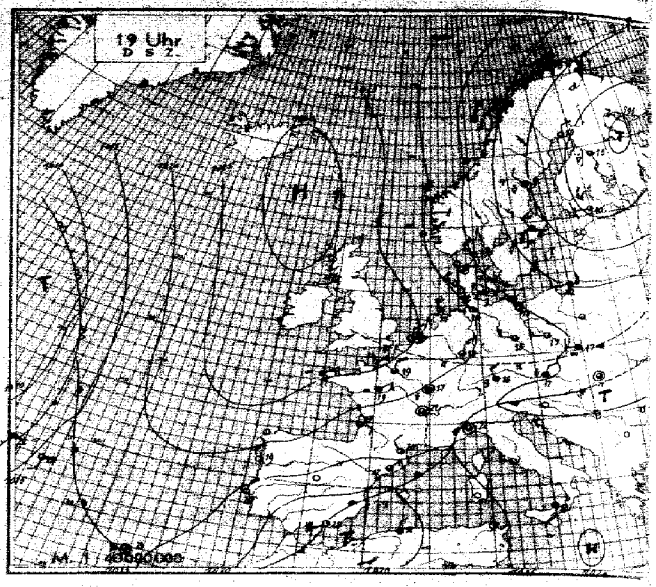
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verlautbarungen verboten!

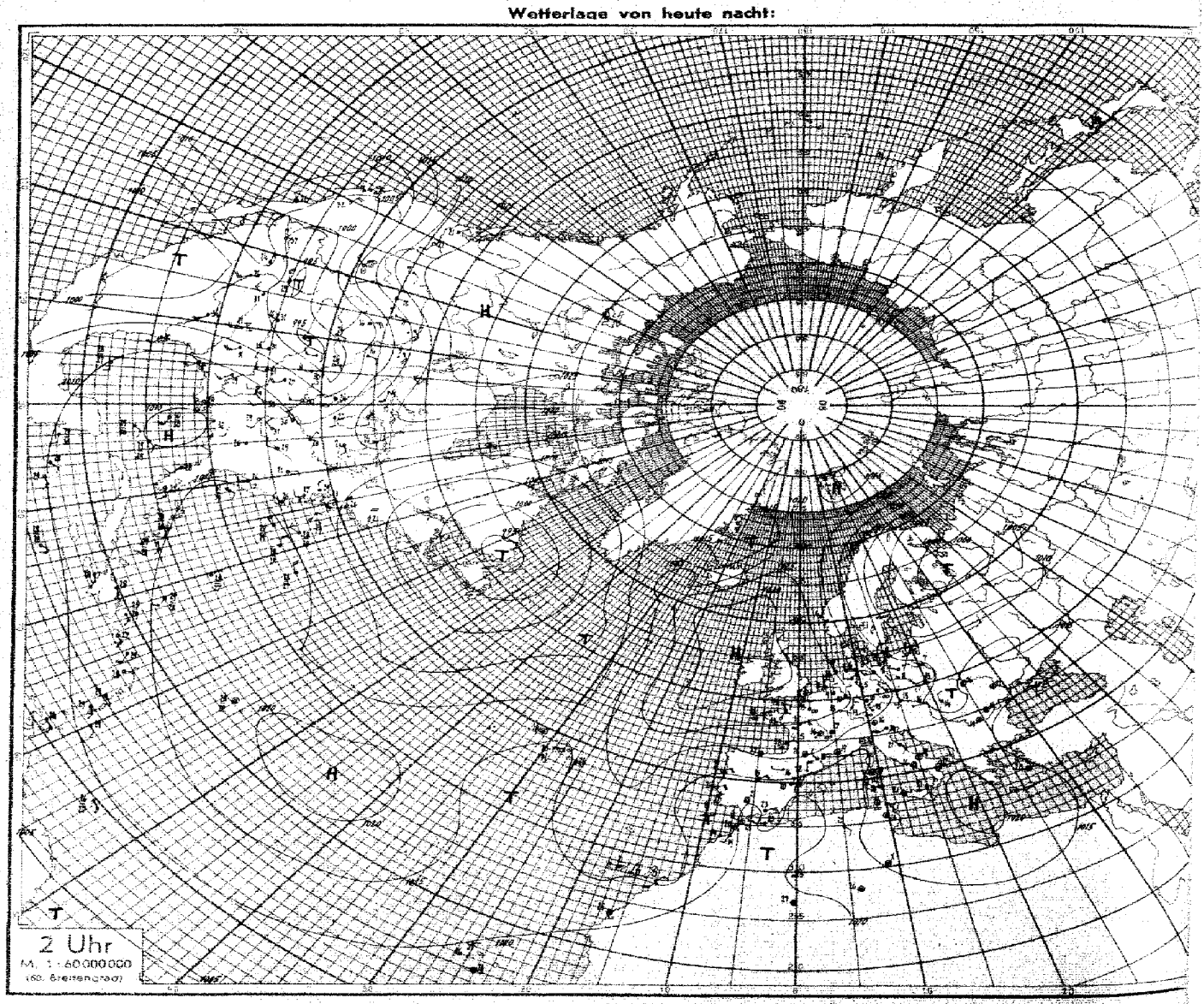
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 251

Höhenaufstiege

Montag den 8. September 1947 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: $H_0 H_1 99 P_0$; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

Ort	00	03	06	09	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	LLTTT H_0H_1	MMAA	LLTT P_0	
Hamburg	48 07	00 000	02 978	19 870	27 760	29 770	95 570	52 552														08 61	07 09	28 14	
Höhe = 12 m		986 87	986 89	964 66	946 80	941 38	969 24	984 22																	
		37 21	44 19	30 49	19 33	09 21	07 26	03 23																	
Diepenow	48 06	00 077	02 997	12 880	14 860	12 598	15 585	18 570																	
Höhe = 4 m		826 78	998 68	998 72	988 60	970 95	970 52	990 58																	
		32 29	57 26	38 43	31 23	32 25	28 26	28 32																	
Münster	48 07	00 960	00 980	14 890	17 870	19 805	21 694	25 662	43 597	64 545															
Höhe = 523 m		993 87	974 77	974 72	935 78	934 80	929 88	925 68	940 38	937 58															
		76 32	56 21	53 31	47 31	44 33	40 30	32 38	28 37	23 44															
Breslau	48 07	00 885	03 984	06 998	08 931	23 764	24 754	25 740	28 743	29 783	03 586	50 591													
Höhe = 147 m		879 89	882 93	866 69	866 67	876 92	855 87	859 33	886 36	937 96	683 43														
		39 22	57 22	49 22	45 24	26 22	18 23	19 22	09 23	08 25	04 31	02 34													
Wien	48 06	00 661	02 883	23 796	27 791	32 679	34 664	37 644	38 639	51 594															
Höhe = 157 m		936 80	867 99	844 98	826 85	826 55	807 27	832 83	847 83	835 85															
		72 30	44 28	46 30	30 35	26 37	15 38	11 38	12 40	08 48															
Amsterdam	48 07	00 028	02 007	19 813	22 785	30 702	54 594																		
Höhe = -3 m		108 87	125 91	324 80	820 95	815 20	585 70																		
		67 24	46 24	31 22	28 27	60 20	84 40																		
Frankfurt	48 07	00 023	03 984	15 845	19 812	20 792	27 732	28 723	37 690	50 538															
Höhe = 111 m		875 82	892 58	908 65	824 33	824 26	870 16	909 45	945 58	695 43															
		82 49	43 21	28 20	48 25	45 25	48 27	07 28	04 34	04 41															
Paris	48 07	00 021	03 928	14 869	16 842	19 816	27 787	30 764	35 652	50 545															
Höhe = 46 m		875 93	911 63	824 95	875 48	868 42	880 53	893 42	840 35	547 38	600 46														
		64 22	52 26	51 28	37 31	32 33	29 35	29 41	22 43	15 43	15 45														
Brüssel	48 06	00 021	01 041	03 990	47 837	48 820	23 770	51 545																	
Höhe = 55 m		905 83	919 78	913 66	914 42	928 50	928 22	905 26																	
		85 25	65 27	56 27	38 23	28 27	17 29	08 42																	
Hamburg	47 48	00 844	56 835	09 792	31 685	44 583	60 467																		
Höhe = 16 m		595 83	518 66	566 29	559 27	478 23	709 20																		
		41 22	26 20	39 25	30 28	04 34	05 41																		
Lievenau	47 48	00 045	02 995	19 825	24 730	28 710	31 686	39 626	54 500																
Höhe = ? m		992 74	935 70	900 48	950 14	920 72	895 65	890 45	895 59	785 38															
		84 25	68 32	51 24	37 28	25 28	21 29	18 29	05 28	04 31															
Ronneburg	47 48	00 042	20 788	25 747	26 746	29 704	30 697	37 638	51 540																
Höhe = 38 m		968 84	924 48	942 40	935 39	949 35	934 33	897 28	890 24																
		52 29	27 24	16 24	16 25	15 27	14 29	10 32	06 37																
Frankfurt	47 48	00 007	19 843	21 790	24 685	45 577	51 535																		
Höhe = 111 m		988 96	920 93	860 52	872 34	870 34	878 26																		
		62 34	54 35	38 36	44 41	43 43	08 44																		
Königsberg	47 48	00 008	06 944	16 825	19 810	26 727	34 658	38 625	42 595	53 582	48 542														
Höhe = 20 m		990 80	972 55	968 73	940 60	932 69	926 48	898 43	883 72	889 39	731 72														
		58 27	31 21	24 21	24 23	19 24	13 24	12 27	11 26	05 26	04 27														
Breslau	47 48	00 007	08 921	10 905	14 836	18 818	22 778	25 750	31 692	48 565	50 539	51 531													
Höhe = 147 m		947 62	884 90	896 66	837 84	826 79	826 74	810 36	843 22	637 20	628 48	632 66													
		93 35	59 32	54 32	50 34	44 30	41 30	30 30	19 32	05 36	05 40														
München	47 48	00 956	10 907	11 895	18 822	18 813	20 773	32 636	55 542																
Höhe = 528 m		995 81	939 87	932 68	887 78	890 79	918 77	870 84	809 81																
		40 47	44 45	35 47	33 47	29 47	20 47	52 47	24 53																
Münster	47 48	00 015	10 795	12 777	30 705	35 660	44 585	50 477																	
Höhe = 57 m		995 95	825 95	820 90	593 87	836 25	509 25	494 30																	
		60 29	38 26	28 29	44 32	31 35	46 41	05 43																	
Wien	47 48	80 996	08 920	12 880	15 845	25 782	39 630	48 520	48 510																
Höhe = 157 m		974 85	962 82	941 90	922 60	946 25	567 94	568 90	584 90																
		11 43	91 48	87 45	83 48	60 48	44 47	39 46	32 49																
Amsterdam	47 48	00 025	08 991	12 876	20 803	41 613	44 592	52 529																	
Höhe = -3 m		986 58	967 45	903 68	852 23	553 24	567 35	530 28																	
		58 28	44 26	32 25	44 25	17 28	10 42	08 42																	
Brüssel	47 48	80 017	18 827	19 810	22 777	31 690	36 651	53 525																	
Höhe = 55 m		978 88	915 98	864 68	864 52	872 40	842 35	815 28																	
		48 35	51 31	50 38	40 38	24 39	22 42	08 44																	
Paris	47 48	80 017	15 814	13 870	16 846	16 841	41 613	42 607	45 582	46 573	51 543														
Höhe = 46 m		990 57	984 87	980 96	922 42	969 42	969 39	962 32	952 32	954 41															
		77 37	65 35	94 34	47 38	45 38	18 41	48 43	43 43	43 45	44 46														
Paris	47 48	80 017	68 929	10 905	16 840	17 826	27 785	33 679	37 650	48 626	42 620	44 573	47 545	50 549	51 542	52 537									
Höhe = 46 m		989 64	988 79	922 30	895 62	898 83	895 49	893 35	858 27	550 40	587 38	585 27	582 35	580 34	584 34	588 33									
		84 40	68 34	34 33	54 39	53 46	35 46	38 40	24 44	18 40	17 42	15 43	11 43	11 43	13 46	12 47									
		47 11	00 028	06 960	07 945	13 888	17 848	26 765	36 705	41 636	47 573	56 536				07 89	00 028	05 970	10 910	18 870	23 770	28 745	33 675	90 615	44 570	51 536	
NW 47 W			485 60	960 98	945 78	905 90	905 58	886 30	880 60	886 20	880 20	886 20		63 N	77 W			885 60	890 80	900 90	880 46	862 30	880 30	885 30	893 30	885 30	
			80 827	86 940	92 885	99 830	23 795	26 740	28 720	34 690	42 595	52 520	56 475				07 08	86 815	86 955	95 855	99 830	19 810	24 792	31 760	37 690	39 630	40 612
NW 42 E		07 10	085 50	040 60	015 95	960 95	940 40	880 40	875 30	870 20	860 20	860 20	760 20	745 20		54 N	42 E		995 56	070 60	905 66	905 50	915 50	910 20	925 20	915 50	920 30
Obergaurg	47 05	00 988	99 899	92 888	77 734	92 686	87 594	64 453	78 370			Dijon 07 05		00 987	04 972	09 944	14 858	17 832	24 768	34 658	44 450	07 248	18 200		Marseille	37 34	815
Höhe = 7 m		991 95	974 95	892 88	840 88	958 88	895 88	785 88				Höhe = 220 m		988 76	952 88	919 88	844 88	844 88	847 88	844 88	845 88	845 88	845 88	845 88	Höhe = 122 m		196 98
193	687	846	685	637	535	409	340		Limoges		07 86	984	961	836	668	652	578	540	471	389	300	245	240		Boulogne	07 14	00 025
985 99	982 88	932 96	885 90	813 93	800 79	793 60	790 38						708 80	932 83	926 93	920 83	896 96	894 60	898 85	882 53	944 59	940 69	920 83	024 59	Höhe = X m		159 63
H 898	16 840	20 800	25 756	28 550	37 496	47 432	72 378	85 336	94 296	91 298	93 258	Krakau					07 15	00 988	07 930	14 850	17 820	28 742	38 629	47 561	56 500	72 480	
210 49	582 39	846 91	885 47	874 40	844 40	820 20	804 20	807 20	824 20	555 20	567 20	535 20	546 20			Höhe = 222 m			996 66	980 77	948 84	948 38	915 98	942 95	994 90	949 70	950 20
Constanza	47 17	66 918	86 948	96 895	28 750	48 624	51 546	67 394		Sillea 47 06		991	976	947	844	736	736	657	593	581	495	427	340	332	299	274	248
Höhe = 4 m		290 67	976 86	970 86	864 86	528 86	586 86	502 86		Höhe = 180 m		289 85	298 85	298 85	276 85	284 51	124 25	098 24	068 25	009 25	970 28	934 33	894 35	884 25	284 28	820 54	914 40	982 19
227	229	227		Robot 47 04		805	921	907	844	784	724	699	653	608	572	528	460	408	372	339	303	275	242	220	200	187		
806 86	682 68	936 45		Höhe = 67 m		264 00	208 97	250 84	298 79	186 98	146 91	21 102	58 103	83 874	89 085	99 859		Madrid 47 05	00 944	38 925	49 805	26 840	29 765	26 742	80 764	36 665	52 531	
Minsk 47 85	00 982	48 880	84 880	98 872	68 840	91 282	99 259	08 227	15 201	21 192	58 103	83 874	89 085	99 859					162 54	457 58	064 72	085 72	065 72	065 63	035 53	035 57	488 47	
Höhe = 211 m		836 96	803 74	745 82	742 66	786 96	964 88	912 88	849 88	847 86	884 86	884 86	898 86	926 86				Höhe = 667 m										
Kristianisand	48 05	00 017	05 945	08 926	44 887	48 817	25 748	30 693	37 653	41 604	47 558	52 522	54 488	44 438	54 380		Kjeller	08 05	00 083	03 972	13 870	28 746	36 646	52 519	70 480	84 435	
Höhe = 11 m		984 58	984 99	965 52	940 45	908 52	867 30	867 05	845 46	821 06	847 37	908 84	942 84	926 88				Höhe = 142 m			999 09	984 45	925 48	879 75	834 98	728 85	840 45	963
34 134	10 218	29 180	31 159	47 157	53 143	78 077	98 060		Nürnberg	08 05	00 012	09 902	19 858	27 720	33 662	36 605	36 582	44 590	55 502	63 459	73 344	98 257	04 235	12 205	19 180	28 140
936 94	940 88	942 84	897 84	871 84	963 84	870 84	882 84		Höhe = 644 m		884 89	888 72	844 82	898 88	809 54	895 36	892 20	910 84	850 84	828 84	595 84	595 84	520 84	535 84	535 84	
Tromsö 08 05	08 884	07 935	13 860	29 780	42 693	44 578	48 415	71 354	89 300	98 265	93 224	99 204	97 180	98 862		Minsk 08 05	00 986	04 946	10 906	22 770	26 735	47 650	57 580	72 532	96 474	98 410
Höhe = 102 m	885 93	925 98	827 96	840 84	850 97	825 89	817 84	838 81	803 84	861 84	880 84	895 84	895 84			Höhe = 209 m	852 84	885 93	843 82	855 84	768 84	705 84	748 84	824 84	838 84	970 84
14 044	53 892	88 880		Boulogne 08 05		58 889	84 982	43 870	47 854	48 817	26 745	30 705	34 672	37 643	42 598	49 422	76 283	93 300		Limoges 08 04		987	945	967	852	772
987 94	993 86	936 80		Höhe = X m		102 85	085 84	022 85	822 99	898 90	898 90	898 16	883 26	887 22	847 23	886 59	720 32	778 40	393 84	Höhe		452 92	424 83	427 84	092 86	870 69
724	141	594	446	983	854	319		Cherbourg 08 05		00 005	03 998	10 944	14 871	24 794	28 745	30 745	40 694	55 615	68 430	93 360	97 345	24 295	20 478	36 450		Brest 08 05	
999 99	525 82	598 87	572 85	984 98	882 96	890 92		Höhe = 7 m		120 80	130 84	870 84	880 84	880 84	825 84	848 84	872 84	927 84	830 84	822 84	927 84	830 84	820 84	836 84	863 84	Höhe = 97 m	
980 020	11 985	45 882	93 772	94 870	98 840	47 836	88 825	94 800	44 230			Dijon 08 05	08 993	99 936	95 896	21 790	34 696	44 578	73 399	14 241	99 200		Madrid	82 05	00 985	07 938	15 842
138 84	132 84	095 95	889 94	908 94	893 92	861 84	840 84	881 84	908 84			Höhe = 220 m	999 93	928 84	892 84	898 84	898 84	898 84	898 84	898 84	898 84	898 84	898 84	898 84	Höhe = 647 m		985 84	958 84	958 84
993 826	083 28	25 988	796 83	797 738	808 788	85 872	589 72	34 937	542 85	41 610	567 82	568 98	882 98	880 887	877 98	895 895	895 895	52 525	640 33	62 1037	722 78						

Sicht 10 km, Boden - 980 m noch oben, ∞ zunehmend, 920-900 m Nebel, 2000-2100 m Hochnebel, teils Stratus, teils Cast.-artig, 1400-1700 m ∞ Nebel, 2700 m Sicht 10 km, Höhe 2700 m, ∞ E-Horizont 4/10 Sc, darauf vereinzelte Cu bis 4500 m, > Gipfel im SE 4/10 Sc, darüber 3/10 Ci.

Flugsicht 20 km, in 350 m leicht gueliender Sc, in 4300 m Gipfeln Ac leer, im N-Teilbr. > Gipfel 9/10 Ci.

∞ mit der Höhe zunehmend - 2000 m - Flugsicht 40 km, in 3300 m Wolkenlücke für Horizontal, in 3700 m 9/10 Fc, von 4000-5200 m Fra nasenartig bis u. Sc. Mittelraum aufgelockert, über den Gipfeln fast geschlossene Bewölkung mit Obergrenze ~ 9500 m. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.

Von 2100-2300 m 5/10 Sc hvg., darauf dreifache Glorie. > Gipfel im S Spuren von Ac leent.

Vom Boden-100 m ∞ u. 0 °, von 2700-2900 m ∞ v. 3400-3500 m zweischichtig zunehmend - 80 km - weit im NW (unter Inversion) u. ab 4000 m, 3700-3800 m, darunter - im W u. weit im N dichte Sc-Felder, um 2° Horizont eine, mäßige Quellungen. > Gipfel 7/10 Ac hoc, Ci/Fi, Cc in parallelen Bändern, westlich verdichtet, 9/10 Stratus, aufgelöst, Ac u. Sc-Untergrenze zum Horizont abfallend, nahe Beschattung im N und etwa 40 m Abschattung.

Sicht um 500 m 50 km, 6/10 Sc von 1500-1800 m, einzelne Quellungen - 2200 m / W Fri, rings 2/10 Ci.

Vereinzelt schwache Bodenreibefelder, Flugsicht 20 km ∞° - 1900 m, von 2700-2900 m, vorwiegend im NW 4/10 Sc, > Gipfel im SE 2/10 Ci, darüber 3/10 Ci.

Flugsicht 30 km, ∞° - 2500 m, auf ∞ - Obergrenze 7/10 Sc > Gipfel ringsum 2/10 Ac u. Cc-Bänke, darüber Ci u. Ci-Sc.

Vom Boden - 1400 m ∞°, ∞° - 1600 m, über Wäldern u. Niederungen Bodenreibeschwaden, sehr dünner Sc von 1400-1600 m. > Gipfel wolkenlos, am Horizont 2/10 dünner Ac u. Cs.

Sicht 30 km, v. Boden - 2600 m ∞°, 1900-2300 m 3/10 Cu humilis vereinzelt, wegenamt angeordnet, Einzelne Quellungen - 2700 m, 2000-4000 m ∞° Sc, 4300 m ∞-Grenze, nach m Sc u. Cirr, Horizont wenige Cs-Bank. Sonnsicht aus 4000 m nach 0 50 Nic, nach 1100 km.

Flugsicht 100 km, 800-1000 m 4/10 Cu, Spitzenhöhen in 2000 u. 3400 m, im E Hallraum Spuren von Ci.

Sicht 80-50 km, ∞° vor 600-2000 m, 2700-3000 m 5/10 Cu resp. > Gipfel im S Hallraum 3/10 Ci, sonst wolkenlos.

Sicht 30 km, ∞°, 1900 m, 5/10 Ac, Sc von 1600-1900 m, im S in 3500 m 4/10 Ac leer. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.

Bis 1700 m 7/10 Fc von etwa 1000 m im NW u. NE Hallraum 8/10 Abdunstungsbildung, Sc, Cu, Cs u. Fc - etwa 3500 m im Norden SE- u. SW-Hallraum von etwa 1200 m - leer geschwächter 2-Teil starke gueilender Sc u. Fc, darauf Schauer von 3600-4200 m, stets geschlossener Fc mit Fallstreifen, Basishöhe um 4000 m - > Gipfel 8/10 gegenseitiger Fc, nachgezogen in W.

∞ - Grenzen bei 1300 m u. 2300 m, 8/10 Cu 1200 m, vereinzelt Fc, von 1700-1800 m 4/10 Cu, Sc vorh. 4/10 Cu und ~ 2300 m zerteilend, von 2700-3000 m 3/10 Ac, Sc, Cs, Cc, 4/10 Cu und ~ 2300 m, darüber Spuren von Quellungen - 3000 m. > Gipfel im NW u. S 4/10 Ci dem, 2/10 Ci fil.

∞°, Flugsicht 2-3 km, in 1200 m von 900 m - > Gipfel 4/10 Fc mit Zwischenschichten in 2700-3000 m u. 3700-4000 m, etwa 5700 m, von 4600-5000 m starker Regen, ab 3500 m mäßiger kräftiger Eisansatz.

Sicht 50 km, mit der Höhe auftrommenden zunehmen - 2000 m über Grund 3/10 Cu, von 1400-2000 m, von Boden - 2700 m - mehr oder zusammen, mäßiger v. 3200-3700 m 4/10 Sc-Bänke, v. 3700-7 Gipfel 4/10 Ac, von 4000-4350 m etwas aufgelockert, in Wolken ab 3700 m leichter Schneefall u. leichte Vereisung ab 3300 m. Wegen Bremsgitter Steigleistung in 4800 m abgebrochen.

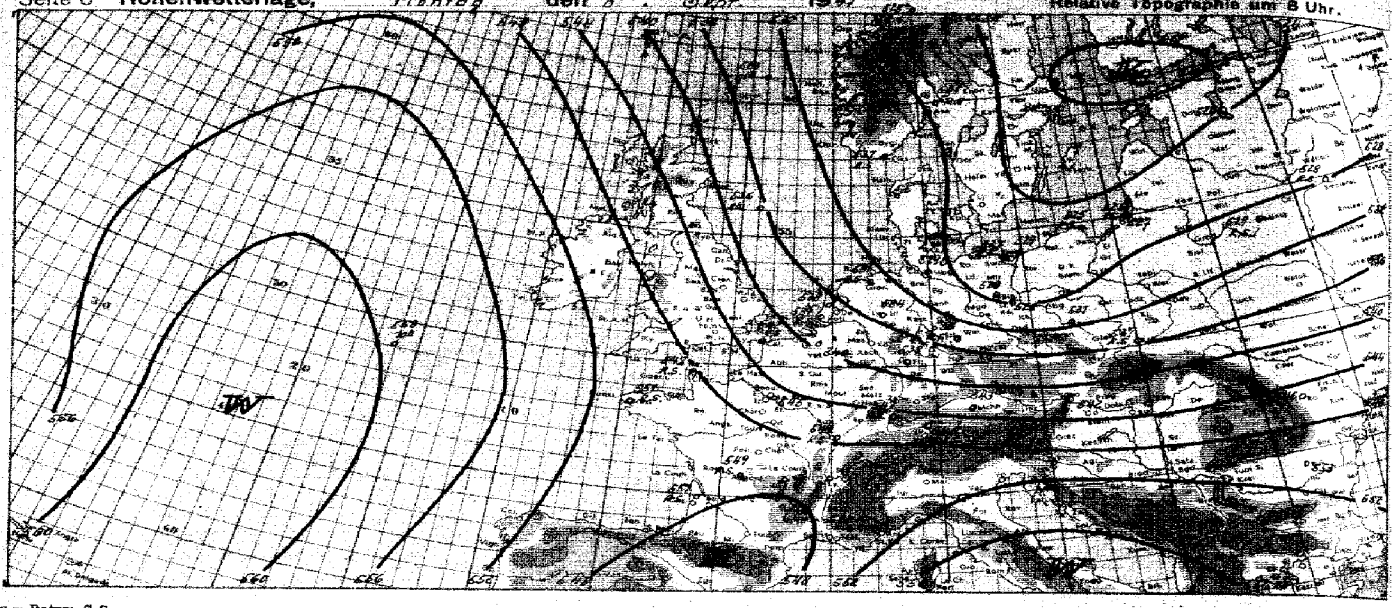
Sicht in 300 m 140 km, v. 1800 m - 1600 m 4/10 Cu, Fc > Gipfel 3/10 Ci u. Cs.

Stadt ∞°, ∞° - 1600 m, Flugsicht 30-40 km, 4/10 Fc in 1000 m, 4/10 leichter gueliender Sc 1500-1800 m, am Horizont 4/10 Ci Fil, Ci aus u. Sc leent.

Flugsicht 15 km, ∞° - 900 m, 900-1200 m 7/10 Sc, Oberfläche wenig gueilend, im E einzelne Cu con.; Dunst - Horizonte um 1800, 3400 u. 4900 m. > Gipfel 3/10 Ci.

Flugsicht 25 km, ∞° zunehmend - 770 m, 700-1100 m 3/10 Cu humi, 7/10 - 4000 m ∞° geschlossen, Schichtwolke in Fc u. As-Bänke übergehend. > Gipfel 3/10 Cs u. Cf, besonders im S.

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 8. Sept. 1947 — Relative Topographie um 8 Uhr.



vv = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	03 W	47 W	56 W	41 12 W	Paris	Lindenberg	Hamburg	Frankfurt	Paris	Hamburg	Frankfurt	Paris	Lindenberg	Hamburg	Frankfurt	Wien	Münster	Hamburg	Miami	Goose	Hamburg	Hamburg	Madrid	Paris	568	564	564	564	564	
yy G,G,	07 06	07 18	07 06	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	U.S.A. 07 18		08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 08	08 12	08 14		

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

500	(2-17)	2-12	-	(2-8)	3-11	2-16	(2-18)	2-17	6-12	(2-15)	(3-14)	(2-20)	(2-16)	(3-16)	(2-15)	-	3-17	-5	(2-5)	5-8	2-21	(2-22)	(7-23) 7-16	(4-15)	-	-	3-13	8-17		
600	3-12	2-14	(3-8)	2+2	3-6	2-8	2-9	2-10	8-4	3-6	4-5	7-17	2-5	7-9	3-7	9-6	2-6	5+3	2+7	9-3	2-13	2-15	7-8	3-4	(3-10)	6-10	2-14	2-13		
700	3-8	3-8	2-3	3+7	5+1	2-1	3-4	2-6	8+7	6+0	4-3	6-9	2-7	2-7	4+2	8+6	2-1	5+9	2+8	7+5	2-7	3-8	7-1	4+8	2-2	5-12	2-4	3-11		
800	3-2	8-6	5-0	3+12	4+8	+1	w-1	6-3	9+9	5+8	9+9	6-1	2+4	7+1	6+6	8+9	9+0	4+16	4+14	9+12	6-4	7-5	8+6	546	2+1	2+1	2-1	3-7		
900	8+1	9-0	8+3	9+12	8+12	8+7	8+7	6+7	8+13	8+7	8+9	5+6	6+7	6+9	5+8	8+13	8+7	14+20	8+26	9+26	6+2	8+2	6+12	9+6	7+1	6+2	8-1	8-8		

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

500	546	539	536	539	537.2	544	541.6	543.8	544.1	542.5	546.9	536.4	542.6	5	542.6	(563.2)	538.6	574	574	568	546.4	544.3	718.8 568.1	546.6	(566)	(568)	557	538		
600	421	405	421	438	428.8	427.4	426.8	424.3	425.2	424.7	428.6	416.1	423.8	427.7	424.2	442.4	426.8	427	433	428	442.9	423.6	421.8	426.9	425.6	423	422	419		
700	293	289	293	316	308.7	292.6	297.4	296.7	295.1	304.8	308.7	290.2	305.8	299.6	303.6	314.5	301.7	313	310	306	296.4	295.6	302.8	307.4	307	306	304	285		
800	169	167	198	207	201.8	194.8	194.6	193.7	198.1	198.5	201.7	187.4	209.6	194.1	210.2	214.2	196.9	208	201	198	193.7	192.9	196.6	201.8	202	201	200	181		
900	96	96	105	110	105.9	99.4	100.8	101.6	102.8	104.6	106.4	94.6	106.6	97.4	108.1	109.2	98.7	106	103	98	101.5	100.4	98.7	106.9	106	105	107	90		
1000	12	11	20	23	18.9	12.2	14.6	16.4	13.8	16.9	16.6	9.5	20.4	13.6	18.4	18.4	17.8	14	13	12	17.2	16.5	11.2	21.6	24	24	24	6		
500/1000	533	528	(530)	536	538.8	540.8	537.2	533.4	532.2	538.6	542.3	542.9	542.1	542.4	542.4	549.2	540.2	568	561	556	529.2	527.2	546.9	546.1	536	535	533	544	543	

Radio-Sonden

Ort	St. Issoire	Bourges	Krakau	Constanza	Buffalo	Nashville	Atlanta	Brownsville	Boulogne	Königsberg	Kopenhagen	Malin	Freiburg	Rose v. Neil	Brest	Pilsen	Charleroi	Minsk	Swenese	Krakau	Erfurt	Lwow	Uzhorod	Bronitsy	Kjeller	Kiddinso	Pramso	Limoges	Sylt
yy G,G,	07 06	07 18	07 18	07 17		07	08		08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	08 06	

U. S. A.

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-	-55	-	-	-	-76	-72	-	-	-53	-62	-	-58	-62	-	-	-63	-64	-51	-59	-53	-57	-51	-60	-53	-	-57	-	-
Höhe	-	11 700	-	-	-	16 700	14 600	-	-	11 800	11 600	-	11 800	11 600	-	-	11 700	9 600	9 100	11 300	10 600	10 300	8 600	9 800	10 600	-	9 800	-	-

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

100	-	-	-	-	-	-69	-65	-	-	-49	-	-	-53	-	-	-	-	-39	-	-	-	-	-	-	-47	-	-48	-	-
200	-69	-68	-	-	-	-50	-57	-	-	-49	-62	-	-48	-62	-	-61	-63	-48	-48	-59	-66	-52	-47	-62	-47	-	-57	-	-
300	4-32	-42	-	-34	-	1-32	-34	3-34	-43	-52	-41	-43	-43	-46	-38	-46	-43	-48	-49	-45	-44	-48	-51	-52	-46	-	-62	(4-20)	3-34
400	8-17	8-17	4-25	-23	(-20)	2-26	3-16	4-18	6-25	-42	-29	-26	-26	-28	-22	-24	-26	-34	-38	-28	8-28	-33	-32	-26	-31	-36	-33	3-26	9-16
500	3-6	1-14	1-12	-13	3-11	4-10	3-6	5-7	8-14	4-30	9-17	4-16	2-14	-16	-10	-12	-14	8-13	-17	-18	8-17	-21	-24	2-23	6-24	8-23	8-24	9-14	5-9
600	2-5	1-14	9-6	-9	2-11	5+2	2+2	5+2	4-12	6-18	9-7	7-6	8-8	-6	7-1	-3	-4	8-16	7-18	6-1	9-8	-12	-18	8-14	9-16	9-18	9-16	5-8	5+5
700	2+9	1-8	9-2	+4	2+5	5+10	5+1	5+10	2+9	6-9	9+1	6+6	5+2	-2	7+4	+2	+3	9-9	4-9	6-3	4-2	-7	-9	8-10	7-9	9-6	9-14	5+2	4+10
800	5+12	4+6	8+2	+11	8+9	7+16	4+12	5+10	2+3	9-3	9+8	8+4	9+6	-2	9+9	+9	+7	9-2	6-3	5+1	9-1	-6	-3	8-4	7-2	8-1	9-3	6+8	5+21
900	4+25	6+6	8+12	+17	4+12	5+23	3-22	6+23	3+1	8+4	9+11	7+9	8+11	+6	9+13	+12	+8	9+6	9+6	8+7	9+7	+8	+4	9+1	8+5	6+5	9+5	5-2	5+15

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

100	-	-	-	-	-	1641	1629	-	-	1677.8	-	-	1612.2	-	-	-	-	1593.8	-	-	-	-	-	-	1605	-	1590	-	-
200	12 67	11 96.7	-	-	-	1222.2	1217	-	-	1132.3	1176.4	-	1178.8	1176.4	-	1187.2	1186.3	1142.2	1145.6	1162.3	1178.6	1166.6	1133.6	1140	1156	-	1148	-	1214
300	944	924.6	-	942.3	-	953	952	948	926.6	874.1	906.2	922.7	913.1	919.6	939	928.8	930.2	886.8	884.8	906.2	918.9	900.3	874.8	887	904	-	889	926	949
400	729	729.6	726.1	732.6	727	746	746	744	728.7	687.6	721.7	725.7	726.8	722.9	738	730.4	732.8	696.8	694.9	711.3	717.8	707.5	682.1	696	706	702.2	692	740	746
500	573	567.6	558.6	568.8	562	578	578	578	545.6	535.3	561.3	563.8	565.2	562.2	573	567.5	570.4	539.8	540.5	551.2	567.4	543.6	535.8	547	542	546.4	541	546	577
600	432	428.8	420.2	430.1	422	436	436	436	428.9	395.3	428.6	425.8	427.6	426.3	434	428.6	431.4	407.3	409.1	416.5	420.6	414.8	405.8	416	416	412.8	408	428	435
700	319	308.2	301.2	309.8	309	313	313	312	304.8	290.2	304.6	302.5	306.8	306.4	312	307.9	310.9	292.1	294.1	297.2	302.6	298.8	294.4	296.2	296.2	294.1	295	310	314
800	230	221.6	193.9	207.6	193	208	203	202	201.4	187.8	197.9	200.6	210.8	207.9	205	208.8	214.7	197.4	191.4	193.5	197.7	196.8	187.7	192	192	192.8	188	210	198
900	121	107.2	98.6	104.8	96	105	107	103	108.8	85.1	107.9	105.8	104.8	108.8	109	104.8	109.6	96.4	98.4	100.6	104.3	103.8	95.2	99	96	100.1	97	124	96
1000	18	23.2	11.3	16.4	7	12	14	14	23.6	2.7	14.6	18.4	18.4	18.8	22	18.5	23.6	11.3	13.6	14.4	18.6	20.5	15	14	15.3	13	17	7	
500/1000	552	546.3	547.3	552.8	555	566	564	566	540.2	525.6	546.7	545.4	546.7	538.7	551	543.2	546.8	526.5	526.9	536.4	538.1	531.0	525.3	532	529	537.8	529	543	571

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

Ort	Stornoway	Gen. in.	Rose v. Neil	Kopenhag.	Boulogne	Krakau	Freiburg	Erfurt	Uzhorod
yy G,G,	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18
9 km			32 70		32 55		36 65	30 45	
8 "			31 70		33 55		26 45	36 40	
7 "	24 28 51		34 70	36 70	35 60		27 35	36 40	
6 "	28 50	28 75	36 90	31 60	34 60	27 45	27 40	31 55	33 95

Ort	Aberdeen	Emden	Königsberg	Boulogne	Skrakau	Lwow	Freiburg
yy G,G,	07 18	07 18	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05
9 km				34 60		34 80	27 85
8 "	27 80	31 85		34 85		34 85	27 40
7 "	27 70	32 85		34 95		34 95	28 45
6 "	27 40	32 70	31 75	34 70	31 30	34 81	25 80	29 45	26 45

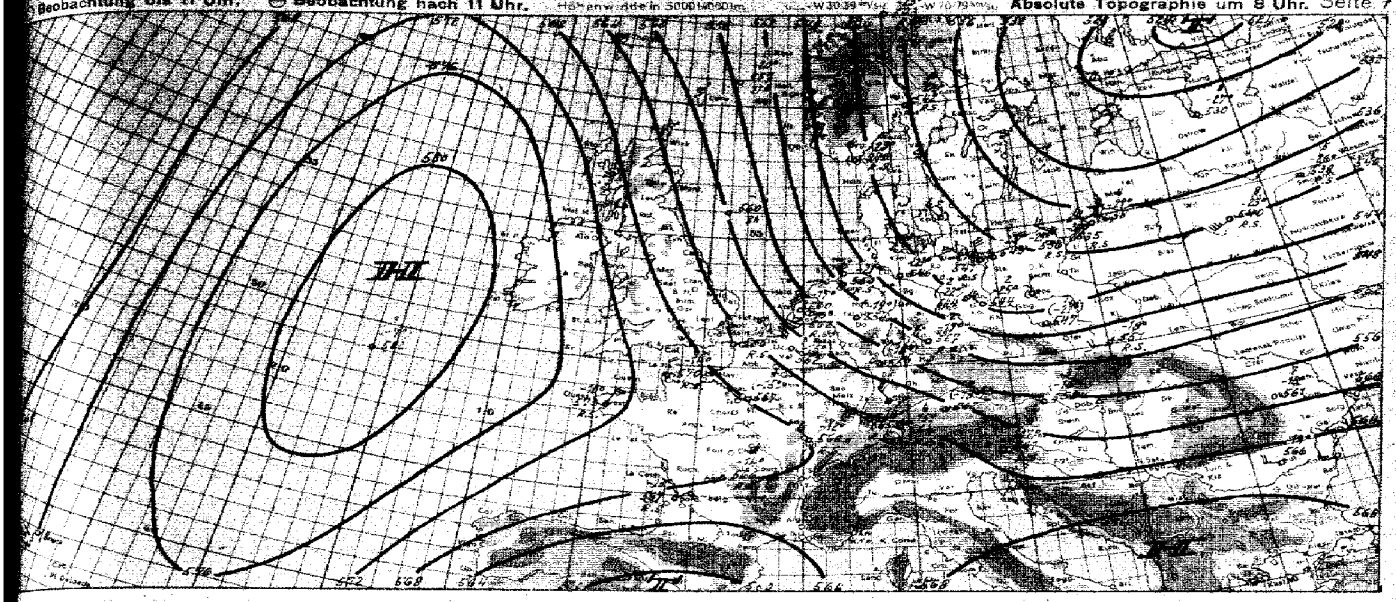
Ort	Hess. v. Hol.	Bevigeat	Erfurt	Freiburg	Boulogne
yy G,G,	07 18	07 18	07 18	07 18	08 06
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "		84 45			
13 "		84 75			
12 "	85 80	84 75			
11 "	88 45	86 85		89 50	86 90
10 "	82 90	86 85	86 90	90 80	86 90

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.- u. Grundrel. F. (10%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 u. 9000 m. Wolkenlage. Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Auf der Rückseite des finnisch-nordrussischen Tiefdruck-systems, das nur langsam aufzufüllen beginnt, dauert der Zustrom arktischer Kaltluft im Norden, Mittel- und Osteuropa an. Mit der langsamen Südwärtsverlagerung der gestern früh über Süddeutschland und dem westlichen Karpatenraum gelegenen Störungszone ist die arktische Kaltluft bis zu den Alpen gedrungen. Nach den heutigen Frühaufstiegen erreicht sie in München eine Höhe von 1700 m, in Wien eine solche von 1200 m. Durch den Zustrom frischer Kaltluft haben sich die Luftmassengegensätze an der nach Süden zurückweichenden TT-Grenze weiter verschärft. Längs dieser zieht sich ein verhältnismäßig breites Schlechtwettergebiet von Oberitalien über Ungarn nach der nördlichen Ukraine. — Die südwestliche Fortsetzung der zugehörigen Kaltfront hat inzwischen die Nordküste Afrikas erreicht. — Das ostwärtswandernde Höhentief, das bisher in südlicher Richtung vom Bristolkanal nach dem südöstlichen Spanien zog, wird nunmehr einen mehr westlichen Weg einschlagen, sich aber dabei auffüllen.

Das ostatlantische Hochdruckgebiet, dessen Kern mit über 1030 mb gestern zwischen Schottland und Island angenommen wurde, hat sich weiter in südöstlicher Richtung ausgebreitet und sich dabei noch etwas verstärkt. Als warme Antizyklone dürfte sie nunmehr über den Britischen Inseln stationär werden. Auf der Westseite dringt subtropische Warmluft weit nach Norden. Zwischen dieser und der vom Nordmeer nach Süden vorstoßenden Kaltluft scheinen sich im Raume des norwegischen Meeres Wellenstörungen auszubilden, die alsdann in südöstlicher Richtung gegen den Kontinent ziehen.

gez. Widenbauer.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Datum $G_1 G_1$ =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Kiew	Stettin	Königsberg	Kirchhain	Straßburg	Hamburg	Erfurt		Kiel	Swinemünde	Breslau	Stuttgart	Grünberg/Wald		Prag		Berlin	Danzig	Stolp	Emden				
500	38 07	38 06	08 05	08 06	38 05	08 06	08	05	08 08	08 06	08 07	38 05	28	06	08	37	38 38	08 10	08 08	15	06			
			31 05		32 30		31 45	29 25		35 60		32 55	35 47				31 30			33 75				
			31 56		00 20		32 40	29 25	32 20	34 45	33 60	33 60	32 30				31 30	31 20		33 70				
		32 10	31 45	31 55	31 25		33 30	30 50	33 90	34 30	30 45	31 30	35 30	32 45	34 20	31 65		31 45	33 50	32 60	32 110			
500	31 45	28 20	31 30	31 40	31 25	31 45	34 25	30 35	31 25	33 25	28 40	31 10	34 25	32 45	33 35	31 20		32 60	29 50	32 45	33 95			
	30 25	27 30	27 20	31 45	32 20	31 40	33 10	30 40	32 30	33 20	31 40	29 25	30 20	30 35	28 30	31 55	31 30	28 50	27 45	32 45	33 35			
	Nürnberg	Hofheim	Freiburg	Düsseldorf	Grossen	Köln	Wurzen	Augsburg	Dortmund	Wiesbaden	Aachen	Frankfurt	Augsburg	Köln	Konstanz	Hannover								
500	38 07	08 07	08 05	08 07	08 07	08 07	08 06	08 07	38 05	08 10	08 08	28 01	08 06	03 10	28 09	08 10								
			34 35																					
			31 20																					
		28 31 15	34 15	34 35	32 20	34 35	33 50			31 60	32 30	34 45	34 30	28 25	28 45	28 40								
	31 35	35 15	34 10	35 20	33 20	35 40	32 45	29 20	28 45	34 40	01 30	45 25	35 25	30 40	32 20									
	Lemberg	Krakau	Stuttgart	Calais	Bordeaux		Krakau	Madrid	Nizza	Mailand	Kiruna	Paris	Cherbourg		Brest		Frontiern	Gothenburg		Kirkwall				
500	38 07	28 06	08 05	38 05	08	06	08 06	28 07	38	08	08 06	38 07	28	05	08	05	38 05	08	06	08 01				
		27 45	34 30		34 40		27 45		35	35			36 45		36 45	02 40		32 45		36 45				
	35 35	27 45	35 55	34 60	34 45		27 45	07 50	34 55		35 45	35 40	01 45		01 40	00 40		34 40		38 35				
	34 40	30 45	36 40	35 55	37 35		28 45	07 50	34 35	34 35	34 40	01 40	-		38 30	02 60		31 50		38 55	37 35			
	32 50	29 35	01 40	34 45	37 25		29 35	06 40	36 35	36 25	35 20	34 30	33 35		05 30	02 45	34 60	31 45		38 45	36 35			
	31 20	35 30	01 30	02 40	35 30	01 35	30 35	04 35	38 25	34 30	35 40	04 40	35 35		28 45	02 50	35 45	29 35		30 45	38 05			
	Kopenhagen	Krakau	Boulogne	Cherbourg	Kiew	Stampes	Paris																Düsseldorf	Frankfurt
500	37 14	37 10	37 14	37 14	37 17	37 13	37 16																37 13	37 18
		26 45	34 50	35 40	32 60	28 30																		29 35
	32 45	27 40	36 40		32 50	03 30																		32 35
	31 35	28 35	34 40	01 35	34 45	34 35																		31 25
	32 40	29 30	35 35	33 35	35 30	34 30																	33 40	30 30
	34 30	30 25	32 30	35 30	01 35	04 25	03 35																02 25	34 35
	Stettin	Hamburg	Königsberg	Emden	Stolp	München	Thasedorf	Erfurt	Freiburg	Swinemünde	Buchhütte	Stuttgart	Köln	Bremen	Osterburg	Crossen	Köln	Nürnberg	Stettin	Langendorf	Frankfurt	Berlin	Lauenburg	Stuttgart	Swinemünde
500	37 31	37 26	37 10	37 14	37 14	37 20	37 34	37 10	37 19	37 19	37 18	37 19	37 18	37 18	37 17	37 11	37 16	37 18	37 17	37 16	37 17	37 18	37 14	37 14	37 13
			27 45	32 65			32 70	31 45	28 30	31 65												28 70			29 95
		32 40	28 45	32 60	32 40		32 40	31 40	29 20	32 60							35 65			32 30	32 35	29 65	32 35		29 85
500	32 45	33 30	29 35	33 40	33 40		32 40	35 40	30 50	32 40							32 40			34 55	31 55	30 50	32 40		29 60
	31 35	33 35	29 35	35 30	35 30		33 30	34 20	31 40	33 25							33 45			31 55	35 55	31 50	33 50		29 40
	30 30	32 30	30 30	35 30	35 30		33 30	34 15	31 15	32 45							32 50			32 50	32 45	32 40	32 40		28 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/Nh	DDF Vh	PPP TT	UC_M app	C_H $H'H'$ Nh	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF Vh	PPP TT	UC_M app	R R TT E	C_H $H'H'$ Nh	$C_L C_M$	ww/Nh	DDF Vh	PPP TT	UC_M app	R R TT E C_H $H'H'$ Nh
Sonnblick	3106	505																		
Zugspitze	2962	419	xx	49089	34249	1145 95	0+ 305		xx	49089	34399	13705	0+ 801	05064	Regen +	44	46089	12349	11491	0+ 685	85 [illegible]
Obir	2044	506	27	44277	18147	98612	8+ 330		xx	44989	18143	97716	9+ 884	99130		xx	44089	00043	97406	0+ 801	87767
Schmeekuppe	1610	435	xx	46009	26049	37505	0+ 305		xx	49508	43748	36807	0+ 804	08090		xx	46089	16549	27652	84785	46661
Feldbg./Schw.	1493	437	xx	46009	33169	737 10	0- 802		xx	46309	33449	57940	0+ 401	03169		67	46790	01267	56806	80282	61051
Schöckel	1446	511	84	05795	16035	9 84 47	7+ 309		84	05734	08083	9 46 84	3 0465	93194							
Fichtelberg	1218	419	xx	47009	36459	800 07	0+ 307		54	49645	36495	58005	0+ 500	97734		xx	46089	36549	97001	0+ 885	80611
Brocken	1148	415	xx	48809	36649	89685	0+ 305		9+	49845	48940	89985	8+ 300	01040		xx	46089	16549	96402	0+ 801	08661
Wasserkuppe	926	428	57	46638	05448	108 91	8+ 305		48	05853	33946	42800	7 0300	00130		xx	46389	33349	16301	0+ 306	8082
Inselsberg	918	445	57	42406	33567	12309	9+ 305		46	05939	36492	10910	7 2530	00130		57	46386	36546	13703	0+ 302	00130
Kahler Asten	842	417	10	02930	18565	2 1709	7 0106		70	05943	28435	2 1709	7 0300	9 1400		56	42606	36566	13806	0+ 604	8103
Feldberg/Ts.	801	424	84	05841	30547	68313	8+ 705		54	05854	30536	58642	6 0301	00150		56	41456	32336	17984	93303	00030
Jungfraujoch °)	3578	286																		
Säntis °)	2500	285																		
Kékestető	996	549																		
Dobogokö*	700	540																		
Mus Allah *)	2420	726	70	03941	00000	805 10	508 01									00	01990	02101	012 89	833 86	80067
Fredeal *)	1054	568																		
Fanerâken	2098	924	xx	83409	32349	870 55	00307									84	49306	34747	86156	00289	
Geusta	1328	985	54	05854	24434	12 2 82	8 5308									54	05454	32446	16854	86385	46552
Svandalsfjona *)	1065	925	20	02904	26404	97704	60305	04505												
Pic du Midi °)	2859	247																		
Mont Ventoux °)	1900	245	xx	46009	14604	13439	0+ 306		93	13864	14947	45910	93402	44445		93	07454	36415	13370	52601	-
Mont Aigoual °)	1554	249																		
Puy de Dôme °)	1467	246																		
Eiffelturm °)	888	209																		
Izaña °)	2868	371																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg °)	1403	272																			
Sylstation °)	1045	068																			
Sétif °)	1020	092																			

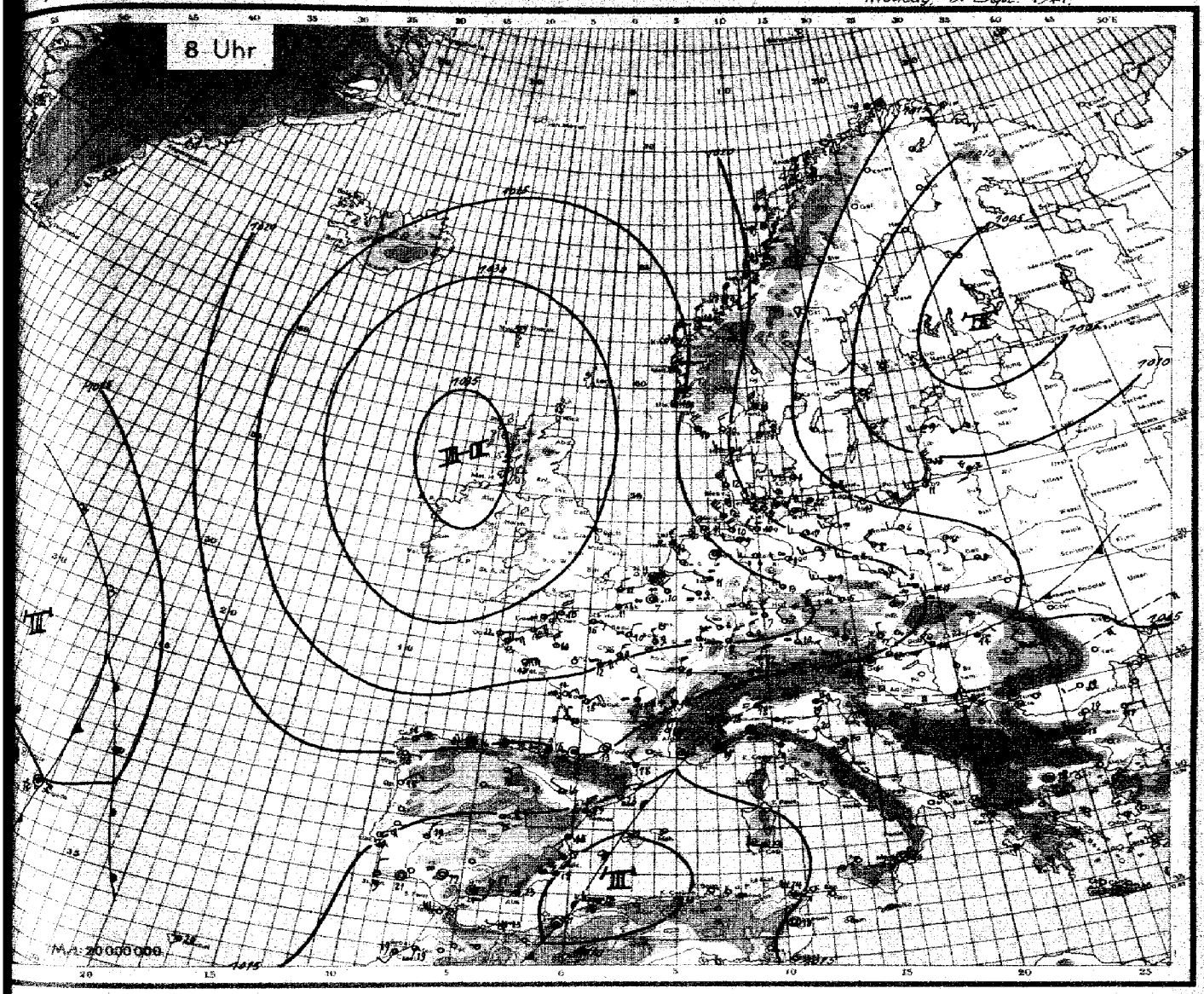
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 U
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww PP
Key West	201			Norfolk	308	10800	29997	Nantucket	506	24500	06419	Rapid City	692	30509	34716	Cartwright	818			Ft Smith	934	
Miami	202	08501	19258	Wytheville	349			Boston	509	24400	06826	Baisse	681			Lake Dore	821			Coppermine	938	
Jacksonville	206	03500	18758	Nashville	327	20101	15930	Cleveland	524	02500	24921	Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942	
Charleston	208	16501	24936	Little Rock	340	14621	02519	Buffalo	528	30500	12917	Quebec	716			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946	
Tampa	211	19581	11558	Santa Fe	366			Chicago	534	05203	11923	Chatam	717			Winnipeg	852			Kechikan	958	
Atlanta	219	26502	10858	Flagstaff	375			North Platte	562	33401	00906	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962	
Pensacola	222			Washington	405	24865	11137	Salt Lake City	572	19410	24516	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968	
New Orleans	231	16225	26109	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	05503	36629	Medicine Hat	872			Cordova	971	
Vicksburg	236	13261	12557	Cincinnati	426	24103	11958	Sable Island	600			Miles City	761	01742	14987	Edmonton	879			Fairbanks	974	
Galveston	242	14405	11328	St Louis	436	16305	07814	Halifax	601			Bismark	764	04162	09810	Kamloops	887			Nome	987	
Corp Christi	251	12501	04139	Kansas City	446	16402	02730	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989	
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	13501	24919	Resolution Island	905			Atka	991	
El Paso	270	14543	05426	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993	
San Diego	290	22501	08591	Tenopah	485			Charles City	642			St George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	
Wilmington	301			San Francisco	494	24560	04819	Green Bay	645	08203	16310	Belle Isle	809			Churchill	913			Cape Belo		
Cape Hatteras	304	20837	19336	New York	503	24401	09106	Huron	654	05435	05120	Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916					

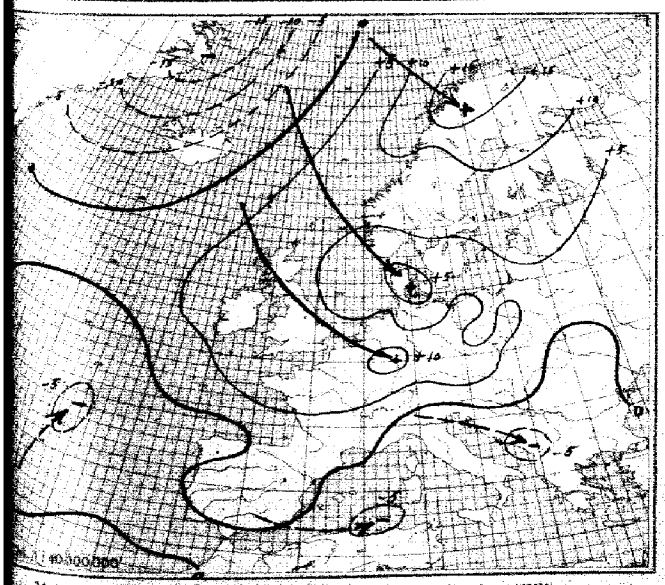
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x K Q W N$	$d_x v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTTT	$BC_L C_M C_H N$	$T_x K Q W N$	$d_x v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPV

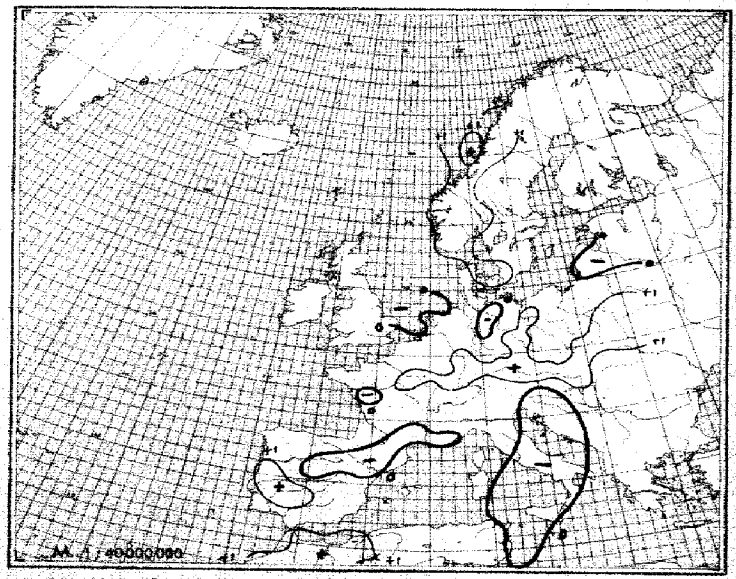
...den ab 1. 1. 1940 bis auf-
...ppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 8. Sept. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 8 Sept 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ						Gestern 19 Uhr DSZ							Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						
Feuerschiffe † Eisbeserte ○ JJJ	CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app		CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app	RR		CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app		CC_{ee}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{ee} app	RR	
Torgilsbu ○005																										
Myggbukta ○009																										
Jan Mayen ○001																										
Spitzbergen ○002																										
Bäreninsel ○003																										
Vardö ○004	52	42808	022 46	04508	97510		50	42818	81468	03007	60601															
Ingöy ○005	04	42570	06648	04407	97509		01	42519	05668	09987	98531			42	61585	85668	16007	81406		32	72430	04768	16986	88305		
Röst ○011	02	64646	32868	09408	87502		02	37548	32962	11508	97508									42	82756	31769	16788	88407		
Nordkjosbotn ○014	85	10844	30788	00108	87504															82	10764	32688	18988	80310	04	
Krakenes ○021	87	82454	32787	29410	87504															83	82481	28681	21710	78201	12	
Utsira ○028	58	82852	30086	24410	70206															37	02883	32688	23310	89		
Lista ○030	90	04861	28701	18473	56201		40	01903	84701	14871	60702	00490								80	82461	28681	21710	78205	12	
Farder ○036	14	07961	26402	13415	32301															85	82490	38764	17213	40302		
Haparanda 050	50	02944	32314	97211	73306		40	02948	32247	99410	60102	05110														
Jönköping 053	20	01464	26415	10013	98388		40	01962	26312	10312	60201	00450														
Visby ○054																										
Härnösand ○057	24	02842	28326	01803	57204		50	81648	26288	01402	90210	90140														
Stockholm 059	84	15955	28426	04813	58013		33	25956	26386	06308	88409	04150														
Gällivare 061	2-	01953	04186	03508	72306																					
Valentia ○101																										
Blacksod-P. ○104																										
Lerwick ○110																										
Stornoway ○111																										
Aberdeen ○136																										
Croydon 151																										
Scilly ○158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○172																										
Akureyri ○174																										
Seydisfjord ○176																										
Westm.-Ins ○178																										
Kopenhagen ○181	84	01954	32493	14415	40208		44	01953	28283	15414	50204									56	85763	24715	17605	99404		
Skagen ○182	94	00951	32303	15114	50204		04	01898	26301	15413	60200									24	81862	32303	17215	60404		
Blaavandsh. ○184	54	02845	30415	09413	60308		54	02835	28515	09812	70360									54	81831	28583	20712	70302		
Hammerh. ○185	50	01961	28283	13413	80302		70	01963	28413	13514	80300									04	82890	28284	15591	80300		
Soroesbysund 190																										
Thorshavn ○191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199																										
Reykjafort 201																										
Storrite 202	86	02854	322 24	14319	70201		84	02853	32217	10910	70205	91503								87	82764	14724	19815	90301	02161	
Brest 220	54	05438	06598	24407	74405		57	05438	04498	25817	94201	—		80	85798	26404	27713	58107		88	81840	06415	26914	93307	—	
Paris-Le Bug. 215	10	05946	324 28	22719	60207		50	05865	32425	23513	60302	00310		00	85798	32103	26313	71705		87	85740	32215	27618	88103	00160	
Perpignan 216	42	01854	30068	17818	80000		47	02853	28124	17820	70300	—		85	81740	26217	18118	70101		84	82890	28284	17618	70203	—	
Le Havre 220	80	01846	324 22	20712	60206		40	01853	04324	26316	70803	00290		00	81890	32502	25916	71302		80	81862	06274	27615	71201	04151	
Marseille 221	57	02853	24107	17531	80104		58	01852	28214	17013	72601	—		87	81890	00027	17519	96400		88	81870	06414	16917	93300	—	
Ehrich 221																										
Lugano 224																										
De Bilt 235	80	02947	02387	23814	50307									50	81864	28114	26716	88303								
Nord-Hinder 238																										
Terschell'bk. 239																										
Ganna 305	80	02856	12846	18914	90305		77	02567	00026	17409	80202			5-	11468	00024	15581	71300		32	01466	00024	17721	8-301	—	
Venedig 312							01	02190	08215	15139	84802									8-	11756	04398	15814	9-300	—	
Rom 322	07	01980	16813	18924	70801																					
Tarent 333																										
Malta 341																										
Madrid 348	88	02854	06514	00164	00802		80	13756	30346	99826	90401	00256		47	12773	04424	00615	70905		57	02644	24415	01015	60103	02167	
Mahon 357	53	05764	12624	12624	60504		89	02702	15417	10325	8-802	00249														
La Coruña 362	84	02844	04545	21118	73895															50	05844	04214	21218	26481	05137	
Tenerifa 370																										
Lissabon 384	00	05790	02400	13220	40903		00	00790	05402	15443	40892	00570								00	90786	06306	16428	48307	06182	
Praya 385	10	04544	35504	10758	60300		10	02554	30434	06029	70709	00550								07	01992	32102	07027	89502	04161	
Funchal 386	94	82057	3-407	16925	8-406		84	02767	00527	15445	8-803	00-70								8-	12764	3-416	16820	4-302	00-50	
Pt Delgada 386	57	03858	31548	17713	70900		50	02855	16445	06224	70503	00250								52	85444	06698	15620	0-401	15161	
Horta 388	84	02454	24415	13810	80802		8-	00495	28548	14920	9-504	00462								24	01752	00202	16418	80102	04177	
Kowno 496	30	05865	24285	04515	60302		34	01854	24724	10713	50803	92703		44	81890	22512	11806	90401		84	81855	18524	12057	01401	0 0815	
Riga 470	28	01854	24484	06615	41503		44	01962	24422	06614	35305	00649		44	81882	26303	07106	80380								
Dorpat 476	86	02864	24485	04312	53303																					
Pflasand 477																										
Helsinki 461	80	02865	24415	98711	75397		25	02752	24395	99410	95305	02141														
Kuopio 464	80	02746	24314	95908	70306		87	03459	24124	97514	77303	02044														
Ankara 747																										
Budapest 541	90	02755	08205	13349	50832																					
Debrecen 545	05	04890	06502	14610	59400		35	15704	00015	19221	89801	00160		84	81763	21123	16114	70115		52	11658	04398	16914	00000	04161	
Warnsdorf 556	26	02854	24415	13117	54001									84	81890	28104	15907	90104		50	81852	24102	16786	02345	05118	
Lemberg 571																										
Pinsk 589																										
Bukarest 575	07	01490	10219	17518	40807		00	00790	08100	16330	60501	00180		88	81790	18901	16614	81300		00	80796	32100	15819	80503	00151	
Belgrad 701	60	00990	18401	06817	41903		00	02990	30458	05717	6-501	00751								83	85590	14813	17915	41403		
Sofia 720							90	00890	16300	17218	50501	00470								84	81481	08901	19415	70401	10150	
Archangelsk 834																										
Franz Jos.-Land 835																										
Leningrad 845																										
Moskau 909																										
Kijew 927																										
Odessa 975																										
Visby 152	10	01868	02301	14813	50100		00	02890	02400	16723	58827	00480								80	85698	06108	19726	58206	06180	
Karlskrona 368	32	03764	22567	14879	70226		28	05870	04367	20458	97781	02581		01	85744	24414	17622	4-488		75	81882	02316	19815	88101	10180	

Spalte: 1 4 6 10 12 14 16 18 20

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 252 — Dienstag, den 9 September 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1905 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. DSZ

Gestern 14 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Deutschland					
Vorhersage JJJ					
Dt. Seewarte	84	25844	24485	23341	86701
Hamburg-Fu.	83	25844	24485	23345	50702
Bremen	443	25835	24485	24244	78504
Helgoland v.	480	24 027744	30685	24414	44801
Borkum	402	84 02864	32327	24744	68801
Emden	422	84 02858	57497	24076	40785
Norderney	487	84 02857	40227	28744	5×803
Wangerooge	486	84 02864	28427	27744	60402
Wilhelmshav.	407	84 02855	30327	28243	6×803
Cuxhaven/M.	412	54 02968	28427	27845	44701
Helgol./Bö.	448	24 02857	32327	24542	5×901
Westerland	441	78 027755	04415	27743	80000
Hörnum/Sylt	444	74 02883	04436	23514	6×701
Sylt	414	54 02864	30128	25342	6×302
Wyk/Föhr	436	40 02845	38225	25143	50702
Amrum	451	87 02855	58431	25744	6×201
Husum	445	84 02857	24487	24483	5×702
Schleswig	410	87 027746	26585	22412	50803
Flensburg/Jes	449	84 02847	24587	23013	6×902
Apenrade	408	84 02845	28485	23014	6×300
Sylt	440	84 02845	28252	20415	50704
Helgol./Sohl.	420	60 02855	24315	25523	50800
Eggebek	411	50 02854	29414	20415	44903
Tondern/Skiz	454	84 02853	26428	20743	44000
Rendsburg	422	87 02844	28425	43410	44902
Kiel	406	84 84845	24258	484xx	xxxxx
Eckernförde	404	15 02854	22426	49016	44902
Kiel-Leuchter	450	20 02854	24304	28916	58703
Kiel	460	70 02854	58414	22225	50402
Neumünster/Fgh.	400	24 02854	32514	24245	50301
Lübeck	501	75 02844	38424	22246	44902
Travemünde	502	52 02845	40248	49413	9×202
Lübeck-Travebrück	507	84 02845	08225	24815	44902
Lübeck	506	44 56828	40228	22312	9×404
Fehmarn/Marienberg	508	52 05485	20228	25541	7×004
Puttgarden	515	84 02855	28387	24741	40300
Fehmarn	469	74 02854	28424	22413	50202

Deutsche Küste und Inselhäfen	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hörnumriff	492				
Westerland	401	84 02847	30687	25745	6×401
Hörnum	485	84 02844	28585	25745	6×701
Wenningstedt	488				
Hörnum	468	50 02845	26525	28315	00300
Sylt	484				
Hörnumland	455	24 02844	30484	23415	70502
Hörnumbank	462				
Sylt	461	20 02844	30744	23144	40404
Hörnumhafen	475				
Sylt	447				
Sylt-Sch.	448				
Sylt	119	84 04780	28383	xxxx	xxxx
Hörnumbank	409				
Hörnumland	406	40 02854	26544	20215	50702
Sylt	454	77 02844	26526	48745	6×302
Hörnumgrund	452				
Hörnumlinde	455	85 02844	58525	47617	52804
Hörnumweg	244	84 28444	41527	47245	6×301
Hörnumwalde	439	54 03948	28443	48745	74301
Sylt					
Hörnumport					

Gestern 19 Uhr DSZ.

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
	80	04853	28483	24744	50101	98186
	40	04852	28432	22016	50483	44176
	82	25854	24585	28412	28402	97480
	36	02745	30685	28442	78501	97481
	84	04853	28443	26043	76802	00188
	84	02854	24484	23743	70201	04171
	80	02855	24525	24244	60501	00450
	74	02853	32425	26944	60200	00450
	88	28844	30226	27744	60803	00156
	84	02857	30227	24443	6×802	00460
	44	02844	22324	25242	50401	00140
	82	02755	32426	26544	50901	00460
	84	02855	32326	23415	6×200	00440
	70	02845	31225	24812	50701	00430
	84	02854	28326	24743	60701	00440
	43	02854	28327	24545	6×861	00420
	54	02864	24386	24054	6×580	97440
	84	02852	24429	24942	60804	97460
	84	02853	24485	22412	72601	97470
	84	26844	24385	22614	6×202	97420
	84	30484	24424	49546	40581	00130
	54	00852	24325	26844	50401	00440
	26	02842	20224	20213	50481	00130
	8x	25758	20288	4xx10	86300	02171
	8x	84855	24527	15915	8×501	04181
	87	27744	24397	42414	83200	04174
	25	01853	24384	49515	50401	00130
	84	02854	24514	26745	60301	00460
	18	01852	28412	24745	60102	00460
	50	02854	30204	24615	42404	02170
	82	84845	40468	20411	41205	94581
	84	02854	08226	22412	7×704	00140
	84	05858	42128	22311	9×403	00241
	52	05745	42228	23011	8×301	00130
	46	03851	24228	23411	6×701	97430
	80	02854	24425	22342	40760	00440

Deutsche Küste und Inselhäfen	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_V E^{E^c}_{T_R K D_K}$
Hörnumriff	492					
Westerland	401	82 02845	30685	25744	60380	94180
Hörnum	485	80 02845	24415	25618	40201	xxxxx
Wenningstedt	488					
Hörnum	468					
Sylt	484					
Hörnumland	455	81 25845	30585	25544	78201	01581
Hörnumbank	462					
Sylt	461	20 01853	30643	22544	60385	00146
Hörnumhafen	475					
Sylt	447					
Sylt-Sch.	448					
Sylt	119					
Hörnumbank	409					
Hörnumland	406	36 02853	63585	49416	53702	97380
Sylt	454					
Hörnumgrund	452					
Hörnumlinde	455	85 02854	24525	47743	40405	97480
Hörnumweg	244	54 82548	43728	47242	6×200	00451
Hörnumwalde	439	85 01854	24324	46744	40300	03281
Sylt		44744	28304			

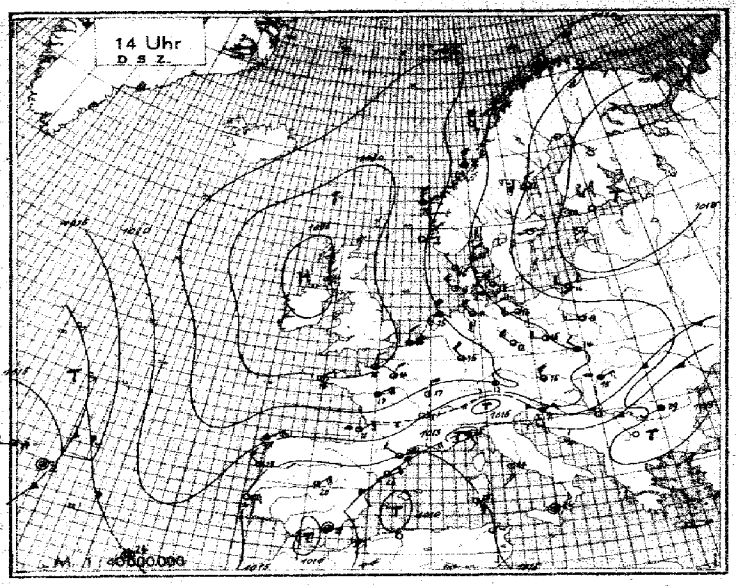
Heute 2 Uhr DSZ.

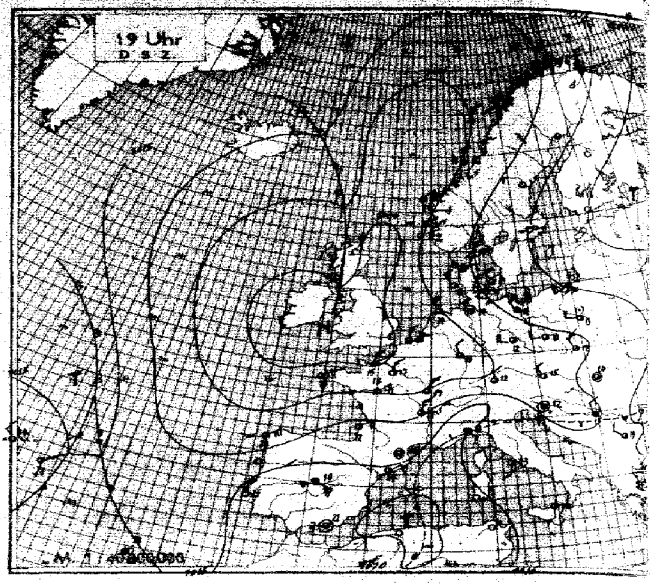
	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
	53	01853	26114	23615	70204
	54	02745	26147	24810	4×201
	54	84548	32648	25612	8×302
	54	02857	28127	27716	8×301
	54	03856	24388	25316	0×102
	57	85854	09017	17506	6×402
	50	01755	00026	27309	84401
	54	02777	24214	24406	8×300
	52	25473	30127	24006	27506
	80	47240	00443	28801	81203
	80	04581	10104	28203	01402
	84	01840	84204	26605	44401
	50	05777	00027	27107	8×402
	54	25455	24126	26305	8×301
	52	01755	28317	25702	48401
	54	25757	24127	25300	8×300
	52	22524	28448	23507	8×202
	52	02745	24427	23704	8×402
	54	05746	26826	24508	8×403
	54	01851	26362	23504	84201
	54	25758	28748	21508	84703
	52	02645	26368	20810	8×302
	52	04656	22228	21118	8×502
	87	25754	30186	15508	83301
	86	81754	24387	17409	8×304
	54	05752	26583	21108	84203
	20	01852	26212	23009	44405
	54	82851	22215	24207	87201
	30	02751	26226	24405	84601
	53	85764	24227	22711	7×501
	53	99674	00027	23209	8×511
	54	85576	68126	25018	80403
	54	01465	24146	24406	80601
	70	85677	00027	25408	86203
	54	05448	24128	25008	8×502
	57	21754	26327	21708	8×700

	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_V E^{E^c}_{T_R K D_K}$
	84	25447	02367	24712	7×201	
	54	01846	28466	25713	7×300	
	34	25746	30636	24713	70305	
	84	01747	30587	24613	6×201	Sec 4
	82	25744	28384	23714	0×300	Sec 3
	85	02844	30515	25713	70302	
	76	01843	32483	28512	60405	
	40	01746	28346	26410	48201	
	85	28846	26254	26308	40304	

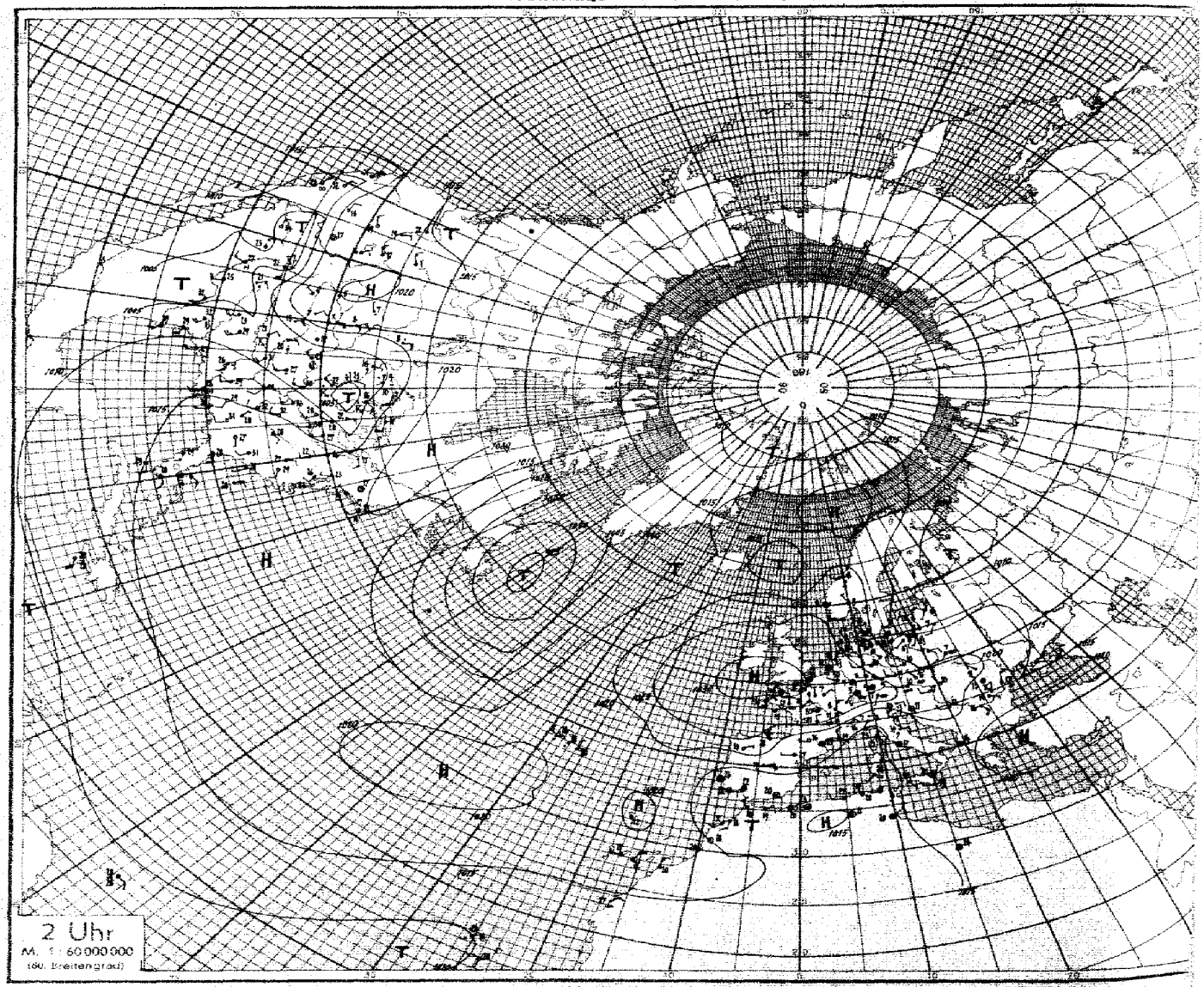
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



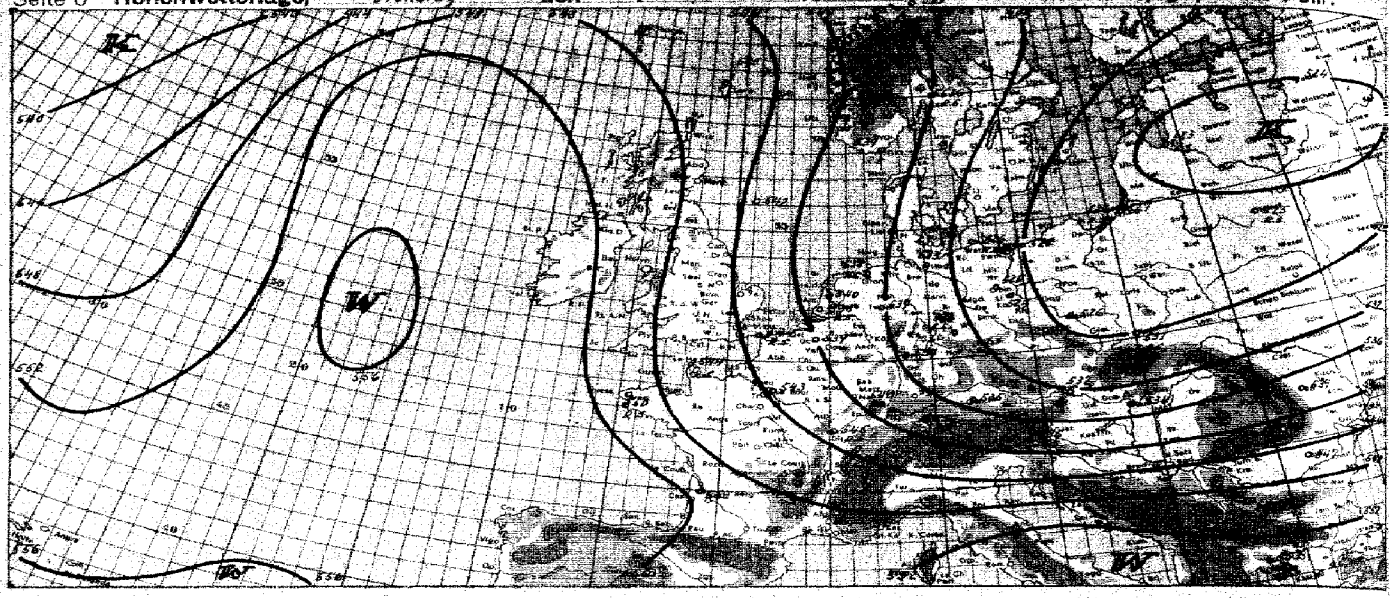
Nr. 252

Höhenaufstiege

Dienstag den 9. Sept 19 44 Seite 5

| Ort | 00 GG | Schlüssel: 1 Reihe: hh, PPP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 9. Sept. 1947 Relative Topographie um 8 Uhr.



vv = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Wien	Ringsberg	Warszawa	Hamburg	Breslau	M. Gladbach	Frankfurt	Münster	Amsterdam	Brüssel	Königsberg	Wien	Hannover	Schleswig	Hamburg	Bergen	München	Stockholm	Breslau	München	Frankfurt	Königsberg	Oslo	Paris	Madrid	Brüssel	Kopenhagen	Stockholm
yy G,G,	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 06	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07

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

500	(4-16)	(2-18)	(3-20)	(3-17)	(4-18)	(3-22)	(2-16)	(2-16)	(1-20)	(2-15)	-	(2-24)	(3-16)	(2-13)	(2-21)	(3-19)	(3-17)	2-18	(5-27)	(5-17)	2-19	(1-12)	(5-26)	- -	(5-14)	3-12	(5-17)	3-19	-
600	3-7	2-8	3-13	3-18	4-12	3-15	2-8	2-10	2-11	2-6	2-10	9-17	2-5	2-4	1-13	2-11	5-19	2-13	5-16	8-18	2-8	1-8	6-16	(-6)	5-6	5-4	3-7	7-19	3-7
700	5+2	7-8	4-8	8-10	9-6	4-8	3-5	6-8	5-4	2+1	5-7	5-9	6-1	6-2	2-7	4-9	6-11	6-8	8-15	3-1	2-3	6-8	+9	4+1	7+2	2-1	1-9	-	-
800	3+5	8-0	6-2	8-8	6-1	5-2	4+0	8-8	9-5	2+2	2-0	8-8	3+2	2+2	9-4	6-2	6-3	8-5	8-2	9-3	9-3	8-8	9-3	+6	6+3	6+11	8+4	6-2	6-
900	7+5	8+8	6+5	8+6	6+6	6+5	9+8	8+8	8+4	9+5	9+6	9+3	6+8	7+8	6+4	7+4	7+3	7+8	5+5	8+4	7+4	7+4	7+3	9+2	+8	7+6	6+7	9+2	7+3

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

500	551.8	557.2	549.8	542.2	551.8	546.7	552.9	557.2	556.6	544.7	-	538.3	559.4	561.6	547.1	552.5	542.9	556.7	544.6	542.8	557.9	556.6	540.1	(558	566.1	562.6	561.9	544.1	(55
600	411.8	421.1	414.9	408.7	417.1	413.3	422.5	421.6	420.6	412.1	425.2	406.7	421.1	422.1	412.8	417.3	411.6	419.9	412.6	411.6	421.9	422.5	408.3	428	427.9	423.8	423.6	411.6	(42
700	309.1	302.6	298.4	295.6	306.0	297.4	304.2	313.4	302.7	307.4	306.9	293.5	295.1	303.5	296.2	292.6	296.3	301.7	297.2	296.8	302.9	302.5	292.7	300	307.9	303.6	295.8	297.6	(29
800	201.4	198.2	195.0	192.3	198.6	194.9	200.2	199.8	199.5	202.0	202.1	181.1	194.2	192.4	195.5	196.7	194.8	198.4	194.6	194.1	198.4	198.4	190.1	194	202.5	196.6	200.6	196.7	(19
900	104.8	104.8	102.4	100.3	105.3	102.2	106.3	106.4	104.7	108.1	108.6	96.6	102.1	102.1	103.9	104.7	102.8	106.5	101.6	101.8	105.9	106.2	97.8	100	107.8	99.5	107.3	102.1	(10
1000	13.7	17.8	16.8	14.8	17.9	13.7	20.8	22.8	21.8	23.4	22.9	12.0	16.6	18.1	16.1	19.8	17.7	24.7	16.2	16.4	18.9	21.5	18.3	15	22.9	18.8	22.5	17.7	16
500-1000	541.1	539.4	532.8	527.4	534.1	530.8	518.1	526.9	534.8	541.3	-	526.0	541.8	543.4	551.6	533.2	526.2	515.8	528.4	526.4	537.0	534.1	526.8	(541	543.2	541.8	539.4	529.4	(53

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Swinemünde	Kiruna	Königsberg	Breslau	Danzig	Gr. Furt	Königsberg	Frankfurt	Fr. Hafen	Constanza	Frankfurt	Kristiansund	Cuxhaven	Q. Ifen	Lerwick	Ost	Bordeaux	Kiruna	Freiburg	Fr. Hafen	Königsberg	Krakau	Donau-Versuchsg.	Athen	Keller	Blida	Kasan	Irkutsk
yy G,G,	09 18	09 18	09 11	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 06	09 05	09 06	09 05	09 06	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 04	09

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-	-	-52	-	-57	-58	-	-59	-54	-53	-54	-57	-	-59	-58	-63	-65	-	-48	-	-56	-51	-52	-46	-55	-58	-	-	-5
Höhe	-	-	17 960	-	16 200	11 600	-	8 900	10 500	10 530	13 400	12 300	-	12 700	11 830	11 900	12 400	-	8 800	-	10 960	8 900	10 800	11 000	11 900	11 900	-	-	12

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

100	-	-	-66	-	-	-53	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-54	-47	-	-	-	-	-	-61	-
200	-	-	-49	-	-50	-47	-	-34	-53	-	-48	-50	-	-46	-58	-53	-50	-	-49	-	-51	-43	-53	-45	-56	-57	-	-53	-5
300	-45	-	-43	-42	-41	-40	-44	-50	-46	-45	-33	-50	-	-42	-48	-34	-38	-	-47	-44	-45	-50	-52	-46	-41	-43	-47	-37	-4
400	-31	-29	-28	-29	-34	6-25	4-62	-29	-38	-31	-32	-30	-32	-26	-27	-27	-23	-27	-44	-27	-31	-40	-35	-29	-25	-29	3-15	3-25	-3
500	-21	-27	3-52	5-16	-12	6-14	4-21	-26	-16	4-17	-2	-14	-16	-14	-15	4-14	6-10	-16	-28	1-16	5-18	-27	4-21	-17	-21	6-19	3-6	3-12	3-1
600	8-11	-17	6-12	7-8	-11	5-5	5-11	-17	6-7	4-8	-9	-11	4-9	-9	-6	9-6	4-2	-8	-17	1-7	3-10	9-16	4-14	-8	-7	5-11	4+1	4-8	5-1
700	4-5	-10	5-8	9-1	-3	5+7	7-7	7-9	5-1	3-2	+7	-4	9-6	+2	+4	6+1	9+2	+4	-10	-2+6	6-2	9-9	6-7	-1	+5	6-3	5+8	5-6	5-
800	4-1	-3	6-2	9+4	-2	6+4	8-3	7-2	6+2	9+1	+14	-3	9-7	+4	+7	7+3	9+7	+11	-3	1-8	4-1	9-1	8-3	+7	+11	7+6	5+16	6+16	4-
900	6+5	+4	4+6	9+9	+5	9+5	8+5	8+4	5+7	5+9	+20	+3	6+7	+9	+5	9+6	9+12	+14	+3	5+6	5+5	9+6	7+8	+9	7+16	8+4	6+21	7+15	9+

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

100	-	-	1641.7	-	-	1611.7	-	1632.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1591.9	-	1604.7	1600.8	-	-	-	-	-	1618	-
200	-	-	1145.8	-	1164.9	1187.6	-	1147.7	1171.2	-	1161.2	1167.6	-	1135.7	1135.8	1163.6	1161	-	1146.6	-	1167.8	1146.9	1163.8	1147.1	1171.4	1166.1	-	1174	115
300	906.5	-	931.4	907.2	915.8	929.8	938.8	892.4	916.6	916.3	878.8	905.4	(905.7)	926.8	924.6	926.4	918	-	881.8	919.2	908.9	882.6	893.5	916.9	930.8	909.5	952	916	91
400	711.6	693.6	707.2	726.2	722.9	731.6	711.3	693.6	728.8	722.8	706.8	711.1	712.2	728.9	726.8	728.3	738	721.6	693.1	722.1	716.5	694.8	704.4	722.8	734.4	713.8	742	729	73
500	561.6	541.3	548.2	561.5	554.6	568.2	553.4	534.2	560.7	561.7	542.4	552.4	553.6	565.9	564.5	568.2	575	570.3	540.3	560.8	557.4	541.2	547.6	561.5	567.4	553.4	574	565	56
600	411.8	419.9	413.8	422.9	426.3	430.0	413.8	407.8	423.8	425.8	411.5	416.6	417.4	427.3	426.9	429.7	435	431.4	409.9	420.1	422.8	409.2	413.8	426.3	427.4	413.8	433	425	41
700	309.3	298.9	297.1	312.4	307.4	321.6	299.4	301.8	300.7	305.8	301.1	299.1	299.7	316.8	316.2	319.5	314	309.9	299.6	304.5	303.5	294.5	297.8	306.5	305.8	300.8	300	303	29
800	196.2	192.6	194.8	197.4	192.6	204.1	198.6	199.2	192.1	215.7	200.2	195.8	196.6	203.1	199.6	203.4	208	204.8	192.3	199.3	199.2	191.4	194.5	201.3	196.4	196.9	199	196	19
900	103.8	99.6	101.5	103.5	100.3	110.1	105.4	96.0	106.1	106.4	101.2	103.3	103.8	108.5	107.1	109.6	102	104.6	96.7	106.6	104.4	98.3	101.7	106.5	99.9	102.6	99	100	10
1000	17.6	13.9	16.9	17.3	20.7	24.6	13.6	11.7	24.1	24.2	12.1	16.2	18.1	22.2	20.0	24.3	25	26.9	16.2	11.3	21.9	12.6	17.8	23.4	21.7	17.3	16	11	15
500-1000	535.1	534.4	548.2	542.2	534.1	543.4	534.8	537.5	542.4	541.2	561.5	552.2	541.4	542.8	542.6	543.8	550	553.4	538.1	539.5	536.1	536.4	538.5	535.1	542.6	535.6	544	554	53

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

Ort	Le Havre	Rotterdam	Constanza	Freiburg	Gr. Furt	Königsberg	Kristiansund	Skudesnäs	Berlin
yy G,G,	09 18	09 18	09 17	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18
9 km			15 55	33 135	36 30	25 30		01 115	33 60
8 „			26 55	33 110	36 30	25 30		33 105	31 50
7 „	09 12 30		-	33 85	35 35	25 35		36 75	31 50
6 „	13 30	33 50	26 55	33 60	34 35	27 30	33 50	35 65	31 60

Ort	Santander	Bordeaux	Toulouse	Brest	Gr. Furt
yy G,G,	09 12	08 11	09	09	09
9 km		35 65		02 30	21 75
8 „		35 40		02 60	01 70
7 „		35 50		32 45	34 55
6 „	34 50	35 35	36 55	02 45	02 50

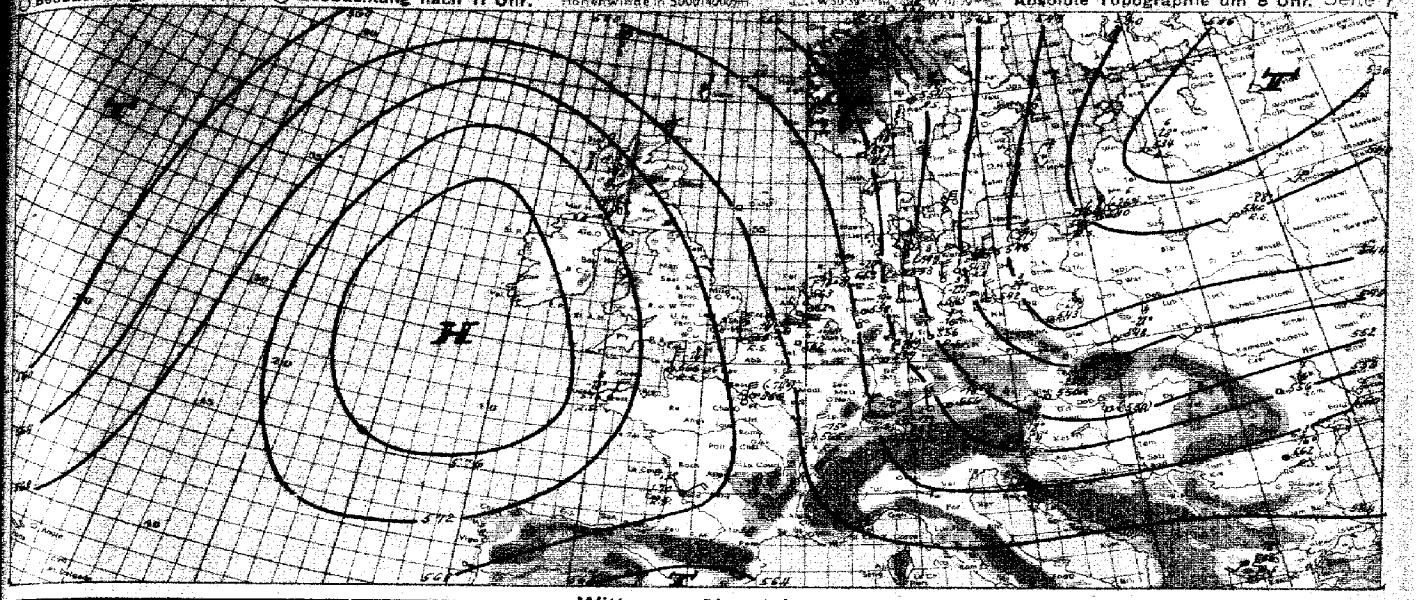
Ort	Constanza	Freiburg	Königsberg	Calais	Berlin
yy G,G,	09 17	08 19	08 19	08 19	08 18
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				00 315	
13 „				00 305	
12 „				00 270	
11 „			23 30	01 255	
10 „	34 45	32 130	35 80	31 315	33 65

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg											
yy G,G,	09 19											
Cu Höhe	05											
dd vv	36 45											
Ort												
yy G,G,												
Cu Höhe												
dd vv												

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. Feuchte bei 500 mb. Höhenwinde in 5000/10000 m. Wetterlage. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**


H
H
T
T
T

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf normal, *) auf 1000 m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C	$C_L C_M$	ww	DDff ww	PPP TT	UC_M app	C H H Wh	Gestern 10 Uhr C	$C_L C_M$	ww	DDff ww	PPP TT	UC_M app	R R T T E	C H H Wh	Heute 8 Uhr C	$C_L C_M$	ww	DDff ww	PPP TT	UC_M app	R R T T E	C H H Wh
Sonnblick)	3106	808	xx	46004	32248	00251	8×402			xx	46009	02449	19553	8×300	66099			xx	46009	32249	26858	8×402	66099		
Zugspitze)	2962	416	xx	46004	28449	42857	8×301			xx	46009	28449	42365	8×302	66019			XX	016.7	36401	10858	83496	66014		
Obir)	2044	806								xx	47799	04349	48454	8×300	99881			xx	46809	36279	47752	8×402	66011		
Schmeekoppe)	1610	428	8x	02768	26798	29052	8×301			xx	46299	59489	36751	0×288	99898			xx	77809	69799	57752	8×402	83337		
Feldbg./Schw.)	1493	427	xx	46004	02349	51099	8×301			xx	46009	83349	55504	8×301	66020			50	02461	98449	98350	83491	99510		
Schöckel)	1446	513																							
Fichtelberg)	1213	419	8x	27857	28587	83103	9×301			xx	57099	28589	83503	0×307	01087			xx	67899	61549	85502	9×301	84021		
Brocken)	1142	418	5x	02868	28548	92798	8×302			5x	09208	28588	92594	0×280	09380			xx	46899	13589	92593	0×305	87011		
Wasserkuppe)	926	428	6x	09899	28948	47306	8×301			70	00845	28325	46707	70360	00100			xx	68899	38529	16603	8×301	98830		
Inselsberg)	916	445	8x	02827	30547	44585	9×300			8x	02846	30481	44607	7×309	97880			xx	66899	18549	15709	0×301	86031		
Kahler Asten)	842	417	83	28945	26581	24506	9×302			93	28545	26481	24406	9×300	97878			50	47795	16543	14606	87502	97031		
Feldberg/T's.)	901	424	70	01891	28424	33210	80101			5x	02867	28427	32687	8×300	09100			14	81883	32346	52796	9×306	88830		
Jungfraujoch *)	3578	286																							
Säntis *)	2500	286																							
Kékestető)	998	549																							
Dobogokö)	700	540																							
Mus Allah *)	2430	726	10	01847	24461	99642	45803											00	09898	14381	18088	66801	00017		
Prodeal *)	1864	898	83	02764	42215	42256	70709			50	01857	32117	53815	80465	14604			50	28598	78758	64368	83300	-		
Fanerâken)	2098	024																							
Gausta)	1828	085	52	08643	28527	41457	80805			54	09554	32245	47600	83502	14404			02	09580	29616	96171	80906	84910		
Svandalsfjona *)	1065	028	24	04479	00003	99904	80801			38	04472	24202	94598	54302	00001			81	61078	98218	98696	96806	97001		
Pic du Midi *)	2859	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248	48	02901	28145	44412	58302			40	02983	28304	43072	12884	10000			80	03950	31605	18411	22500	-		
Mont Aigoual *)	1564	249																							
Puy de Dôme *)	1467	248																							
Eiffelturm *)	838	209																							
Izaña *)	2888	871																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauelsbourg *)	1408	272																							
Sylvstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	088																							

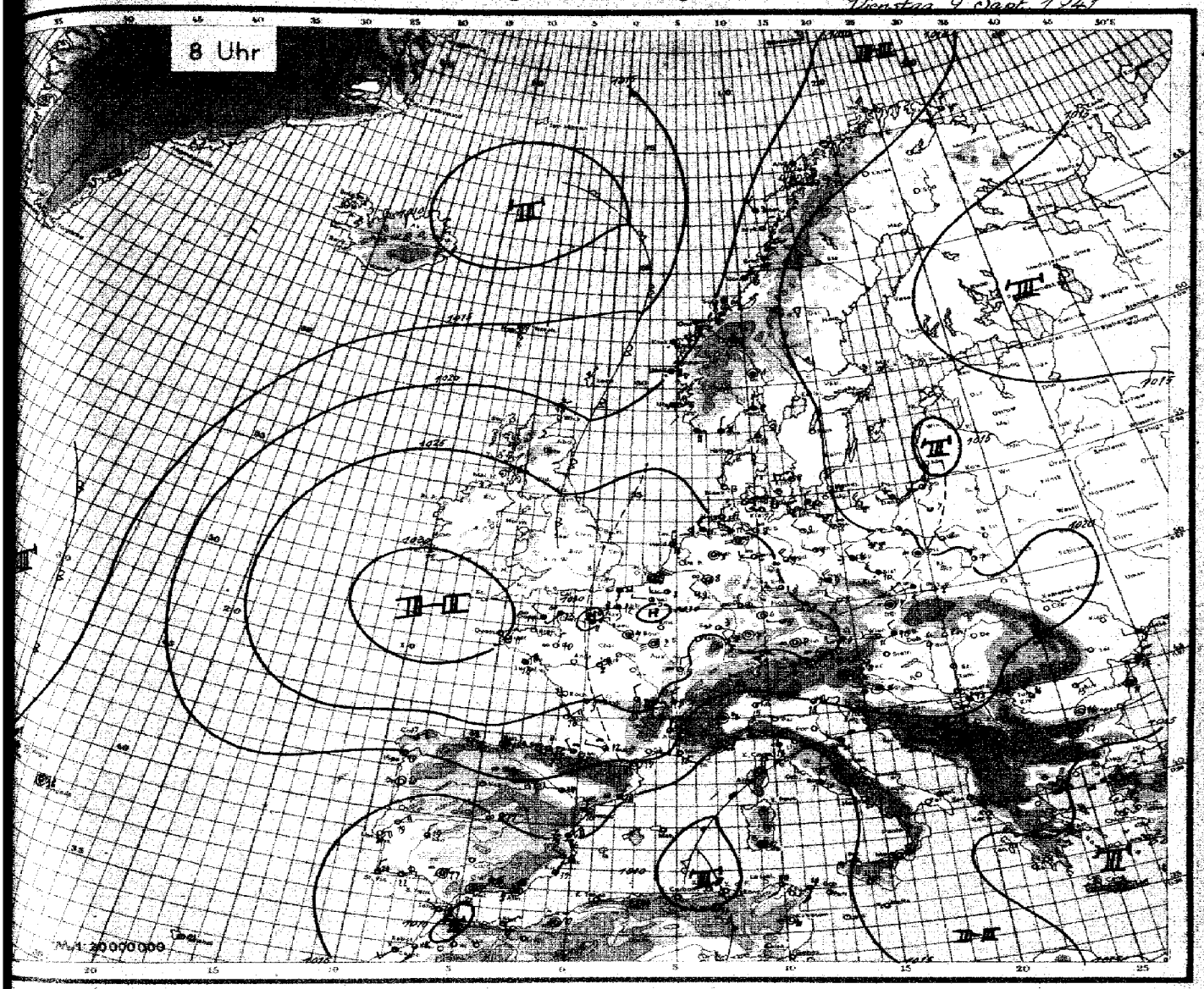
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDff ww	PP
Key West	201	08467	44229	Norfolk	308	18200	49023	Nantucket	509	16200	48434	Rapid City	662	22461	49607	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202	06302	45228	Wytheville	349			Boston	509	16280	49047	Boise	661	23361	46679	Lake Dore	821			Coppermine	936		
Jacksonville	206	08201	47028	Nashville	327	42201	44232	Cleveland	524	16305	42436	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	14190	48926	Little Rock	340			Buffalo	528	08903	48537	Quebec	714			Slave Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	10302	46929	Santa Fe	368			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	32421	45636	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	42300	48826	Salt Lake City	572	30281	47346	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	14218	44928	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28361	49829	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	16201	49539	Cincinnati	426	16107	49230	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242	11914	41227	St. Louis	434	48405	88530	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	19521	08839	Kansas City	448	28925	07821	Eastport	608			Helena	772			Midway	898			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	30865	49215	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revilvion Island	903			Atka	991		
El Paso	270	14310	03427	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	26201	45618	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	20300	43027	San Francisco	494	26505	06402	Green Bay	648	04315	48516	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503	22300	44421	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

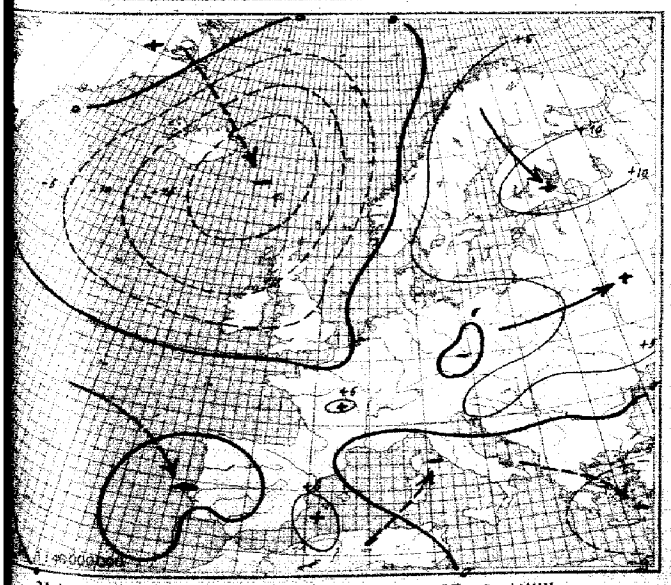
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	I I I G, G,	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x D_W W_W$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I G, G,	DDff ww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_x D_W W_W$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	I I I G, G,	DDff ww	PPVT

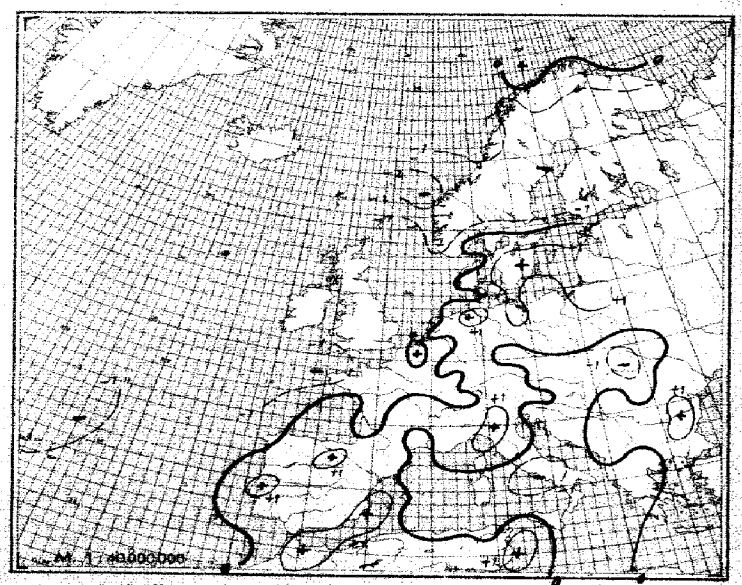
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 9 Sept. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 2 September 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
Feuerschiffe † Stationsorts ○ 333	C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Hi} app	C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Hi} app	RR	C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Hi} app		C_{Cu}	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_{Hi} app	RR
Torgilsbu ○006																							
Myggbukta ○009																							
Jan Mayen ○001																							
Spitzbergen ○002																							
Bäreninsel ○008																							
Vardö ○004						59	18836	03538	45905	70305	06481							60	82755	02335	18345	72340	-
Ingöy ○005	50	02858	03538	19945	70104	52	08905	02328	24905	70305	08581							54	82554	03328	21844	72441	-
Röst ○013	58	09854	24859	27965	70287	57	08943	02328	28950	67306	42981							60	02857	24827	28096	86704	-
Nordöyan ○014	62	10823	28528	00589	80287	62	09934	28528	23568	98905	01941							52	41894	84387	32892	98887	0111
Kvikkjokk ○021	64	02845	31525	27960	80201	67	08865	04428	26578	90789	97481							52	12763	74658	18976	86710	-
Utsira ○028						57	02943	31626	23951	24280	/////							52	84958	32726	32210	73542	-
Lista ○030	70	02957	28402	22019	63201	58	07951	28405	21768	98301	08958							52	18352	18218	12845	86702	0810
Forder ○036	77	02954	38427	49456	60586	78	09944	02504	26004	98305	80990							65	12740	32106	22671	61301	0910
Haparanda 050																							
Jönköping 058																							
Visby ○054																							
Härnösand ○057						50	25865	02385	41872	00307	/////												
Stockholm 059																							
Gällivare 061																							
Valentia ○101																							
Blacksod-P. ○104																							
Lerwick ○110																							
Stornoway ○111																							
Aberdeen ○118																							
Croydon 151																							
Scilly ○156																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○172																							
Akureyri ○174																							
Seydisfjord ○176																							
Westm.-Ins. ○178																							
Kopenhagen ○181	87	02954	47585	48015	50260	86	02895	42424	48272	88602	/////	60	88890	38200	28810	80167		70	45642	24102	21408	90362	-
Skagen ○182	73	02844	32416	24215	60360	74	01842	02446	48449	78301	/////	70	01853	02103	27812	80105		66	41881	02116	21912	94481	-
Blaavandsh. ○184	90	01833	28513	22412	70503	89	02844	28514	22643	78301	/////	84	01890	18304	27313	80383		56	81883	18144	14313	89301	-
Hammersh. ○185	84	02955	28316	18813	50601	84	01953	30349	41742	80380	/////	80	80890	12100	19112	70305		86	81880	38402	20870	90303	-
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagsalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	87	02755	32205	20722	80383	90	02754	32224	49578	84380	88290							84	81740	12602	21712	90386	0010
Brest 220	40	02854	04434	26948	60380	86	01846	04425	28078	87701	80490	58	05890	88218	24613	98286		80	25890	02100	30117	09587	-
Paris-Le Bry. 215	40	24954	02446	28046	58901	48	02855	02346	27512	87304	00180	18	88758	32100	27209	88304		08	04790	80816	14867	42501	04870
Perpignan 216	08	02890	24125	17525	53960	47	02863	00826	49136	53903	/////	54	02754	88016	17521	68205		00	81790	00001	16917	83500	-
Le Havre 280	84	02859	02225	31795	72483	80	05890	02420	30815	68302	00280	88	14880	24100	30712	88881		54	85858	86178	30411	84701	0890
Marseille 281	65	04852	26324	16325	62380	84	02810	28416	15125	63402	/////	80	02740	38315	15714	73303		60	81740	32112	15515	93601	-
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 293												54	02847	00827	27711	8.300							
Meteorol'bk. 298																							
Terschell'bk. 299																							
Genua ○805	72	01858	42228	/////	70404	72	02855	42227	48923	8.300	80280	86	15645	82325	14323	88806		58	02755	32415	15926	80305	0280
Venedig ○812	84	04838	32248	47412	84383	84	03848	28158	46948	8.301	24242	87	82435	45568	17815	7.303		77	81746	37427	18415	7.483	0470
Rom ○822	77	04742	46323	47424	70283	81	02840	24249	45923	80884	80260	87	02840	00827	18417	88802		54	81858	45368	14020	84827	0280
Tarent ○828																							
Malta ○841																							
Madrid ○854	94	48817	38437	20920	54883	94	18758	48768	08719	5.402	01480	80	81774	38514	03317	60481		87	45742	84615	23217	78383	0210
Mahon ○857	68	01843	04895	44425	86584	87	03856	00328	48724	8.402	07284							84	82666	31423	32622	88582	0815
La Coruña ○862	54	05748	04528	22441	7.402	80	04855	04415	22320	78801	08856							10	85662	84401	23917	78400	0886
Teneriffa ○870																							
Lissabon 884	00	08780	08200	43726	90842	00	08790	82800	42725	90380	00280							80	80780	88426	18421	58883	0030
Praya ○903	20	02853	42225	05809	78467													16	82742	34106	88047	88803	0130
Funchal ○905	54	02858	///26	48124	5.480	54	02756	///24	47922	7.301	08280	54	82857	///17	18322	7.181		54	81857	///17	17421	8.881	0245
Pt Delgada ○906	80	04807	80027	46922	82383	84	02854	84129	46525	78408	80280	84	82756	32106	18720	80284		50	82875	80665	17878	88582	0280
Horta ○907	28	02883	28484	46924	78483	87	04853	24274	47824	78580	87381							84	82146	16168	15818	92827	1005
Kowno 486	82	84746	22307	42845	94403	34	25943	42284	49510	83205	08946	74	81756	18226	14907	8.883		58	82815	16258	16826	84307	-
Riga 470	84	84755	28276	08241	73284							87	15744	28185	13905	07389							
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481																							
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 541	08	44440	41427	48748	47483	08	88490	84827	28415	47403	08490	88	88894	24218	12807	48181							
Debrecen 545	54	85758	84828	48215	7.382	80	05755	88025	48214	78405	87780												
Warschau 556	88	08845	24325	47845	60883	84	18458	24425	47043	84284	88450	87	81773	18215	18697	823 90		83	02844	28816	18988	8.382	0280
Lemberg 573																							
Pinsk 583																							
Bukarest 575	28	01874	22191	48229	50887	80	01783	24213	48830	80802	/////	86	88890	12106	18716	88882		58	82665	84715	17815	85398	-
Belgrad 702	62	32428	48849	7.781	80281	81	32428	48844	7.781	18281	/////	5.	48858	24268	12613	8.382		87	85748	24258	21812	8.381	-
Sofia 720	80	01881	88807	43329	23888	58	01885	26283	48819	88483	08290							81	81873	26286	18715	78388	0010
Archangelsk 824																							
FranzJos.-Land 826																							
Leningrad 845																							
Moskau 906																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Vigo 352	20	01881	32181	49415	50380	88	88890	02388	47826	58881	08880							80	88858	85188	18815	78181	8880
Barcelona 359	32	02862	04434	48734	80883	82	01849	84227	48814	48288	88880							58	75863	88188	18440	7.388	8880

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 258 — Mittwoch, den 10. Sept. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationsorte JJJ	C_C	ww	$V_H N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_C	$_H$ app
Dg.-Seewarte	20	02595	74347	25535			57701			
burg-Fu. 408	10	07869	24516	29718			47702			
442	8x	02566	24227	25715			54800			
lhelmshav. 480	54	64545	28408	26316			72209			
khorn 402	82	04858	82239	27416			55501			
over 421	80	07865	28529	26416			45301			
487	57	36765	36128	28414			64301			
486	87	03563	24428	29215			53301			
ben 407	70	09769	60225	29715			64201			
kfurt/M. 422										
lgart/BÖ. 448	74	07869	64246	27443			58132			
rwieken 441	8x	05867	30127	27913			54701			
richshafen 444	50	07864	04376	25324			62702			
hen 414	96	07865	36227	26472			46601			
nberg 426	87	02867	28436	26313			57800			
451	50	07869	63226	26809			70703			
furt 446	88	81857	20187	26412			74903			
nsten 410	50	07865	13485	26413			60002			
hausditz 449	86	07845	30426	26413			74000			
gsburg 406	20	07865	09225	25215			62901			
rlin 440	20	02865	60225	23411			41951			
nabg./Schl. 430	86	81857	24467	24113			74151			
nau 421	87	02869	28756	21513			70001			
hwitz 454	87	02845	22269	20715			69702			
nigsberg 422	56	02859	26215	18214			67305			
nig 405	36	10869	36265	19413			73101			
rlin 404	24	02858	28414	28715			66202			
ow 460	20	02862	60325	24216			62102			
l 460	20	02869	24436	25015			68201			
nabg./Fgh. 406	24	02869	28547	28015			67701			
en 501										
genfurt 502	74	02876	08226	21116			50702			
sbruck 507	34	02878	08419	23414			57702			
en 505	74	02866	18414	28215			57704			
lsburg 508	82	03764	28027	26912			64402			
ow 515	80	02758	26526	26811			62875			
ig 509	84	25765	30567	24510			74825			

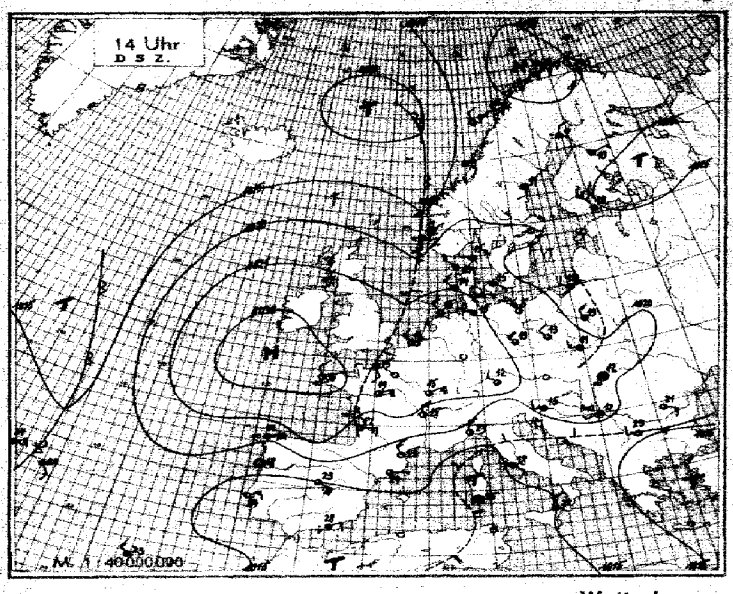
Stationsorte o und Seeschiffe †	C_C	ww	$V_H N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_C	$_H$ app	RR	T_L	t_E
Emsmarsch † 492													
Borkum o 401	87	02849	26420	27215			72402				00160		
Norderney o 435	8x	02849	28527	29715			73101				00160		
Wilhelmshaven o 468	56	02762	02227	27514			70507				00160		
Helgoland o 465	8x	03446	24428	25613			61202				00160		
Feuerschiffbank † 462													
Emsmündung o 461	87	04865	28428	25015			64901				00160		
Hamburg. F. † 415													
Cuxhaven o 447	70	01853	24303	27215			73805				00160		
Elbe I - Sch. † 445													
Wilhelmshaven o 119	8x	04774	28214	xxxx			xxxx						
Feuerschiffbank † 409													
Fehmarn o 406	20	02858	26015	24016			60302				00160		
Kiel-Holtenau o 464	20	02862	26316	23115			66101				00160		
Helgoland † 462													
Feuerschiffbank o 455	20	02853	30125	22315			58302				00160		
Kiel † 464	20	01853	28414	21715			68102				00160		
Travemünde o 439	50	01862	20372	21615			60501				00160		
Kiel o													
Meteorort o													

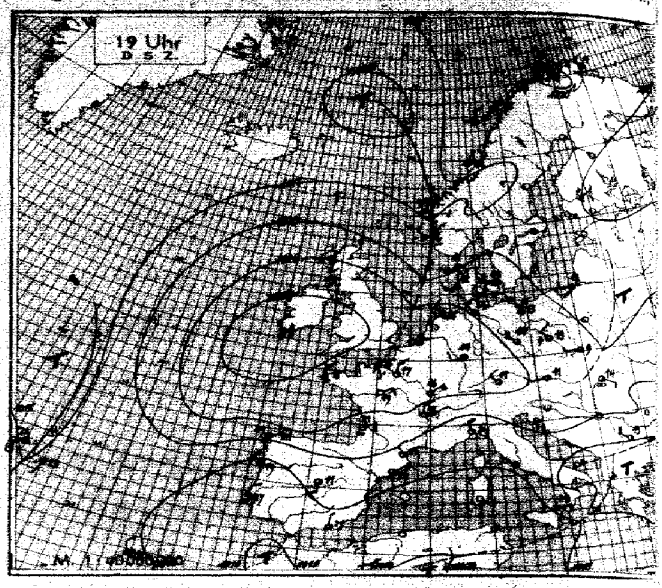
Gestern 19 Uhr DSZ.

C_C	ww	$V_H N_h$	DD	FF	WN	PPP	TT	U_C	$_H$ app	RR	T_L	t_E
87	03853	28328	24314			74702		00160				
87	02874	26527	24414			74803		00160				
71	02834	60225	26414			74701		00170				
60	02762	28553	26416			74701		00160				
87	02765	24228	26215			61502		00170				
87	02765	26527	27214			61502		00150				
44	28873	28125	27415			64201		00150				
50	02865	00225	25514			69703		00150				
58	03786	22228	27814			64200		00150				
44	02853	26427	27913			54201		00160				
56	03567	04227	27914			54201		00150				
76	03870	26524	28515			53480		00160				
35	51823	78225	28211			64607		00150				
44	02765	60226	28414			58101		00140				
75	04874	58126	28715			77552		00150				
54	52865	20227	28214			74607		01151				
87	03744	26414	28414			64600		00160				
66	10862	26427	28714			67702		00150				
47	02760	28025	28416			58402		00160				
64	02765	60226	28414			58402		00160				
56	02864	26025	28414			58500		00150				
56	51853	28284	28413			74605		01150				
44	03794	22284	29312			80502		00160				
36	01762	24284	29413			82302		01160				
36	02844	28265	29012			80101		VX161				
56	02855	28225	29212			73501		00160				
47	02853	28429	28215			73850		00170				
50	03459	24328	24214			64702		00150				
50	02865	24529	24413			74601		00150				
70	02774	24135	25031			81102		10151				
64	01783	04429	27013			61304		00160				
50	02874	28414	27914			61502		00150				
70	02865	24428	25013			81102		00160				
87	02844	26268	26414			74702		00160				
50	02814	24428	26013			81102		00160				
87	02845	26420	27215			72402		00160				
50	02849	28527	29715			73101		00160				
87	02762	02227	27514			70507						
87	02845	26325	25514			70801		00150				
87	02765	24328	25613			81102		01271				
87	02874	28414	27914			61502		00160				
70	02852	24428	25715			81102		00160				
87	02874	28414	27914			61502		00150				
87	02765	24428	25613			81102		00160				
87	02765	26527	27914			61502		00150				
87	02874	28414	27914			61502		00150				
87	02765	24428	25613			81102		00160				
87	02765	26527

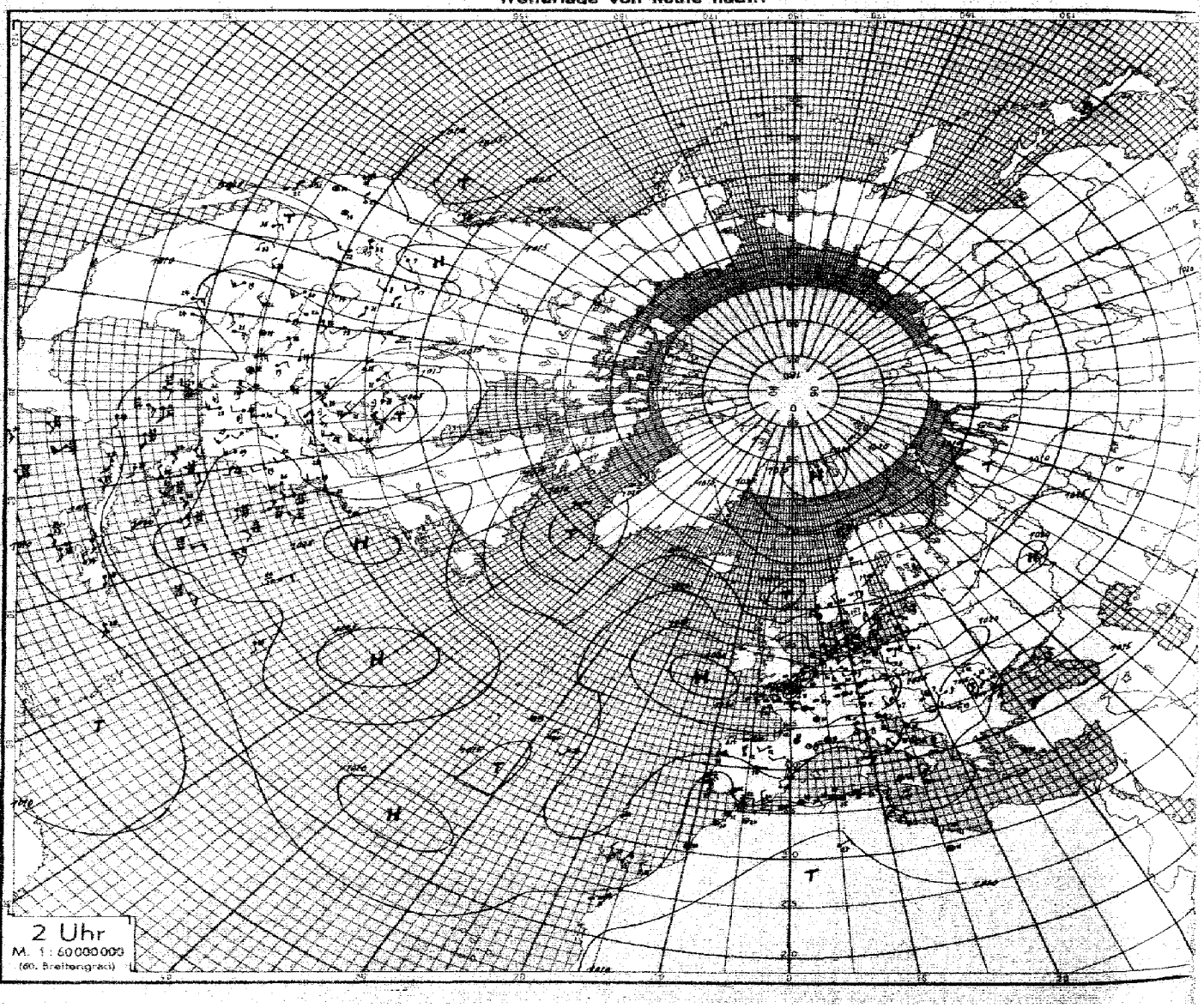
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





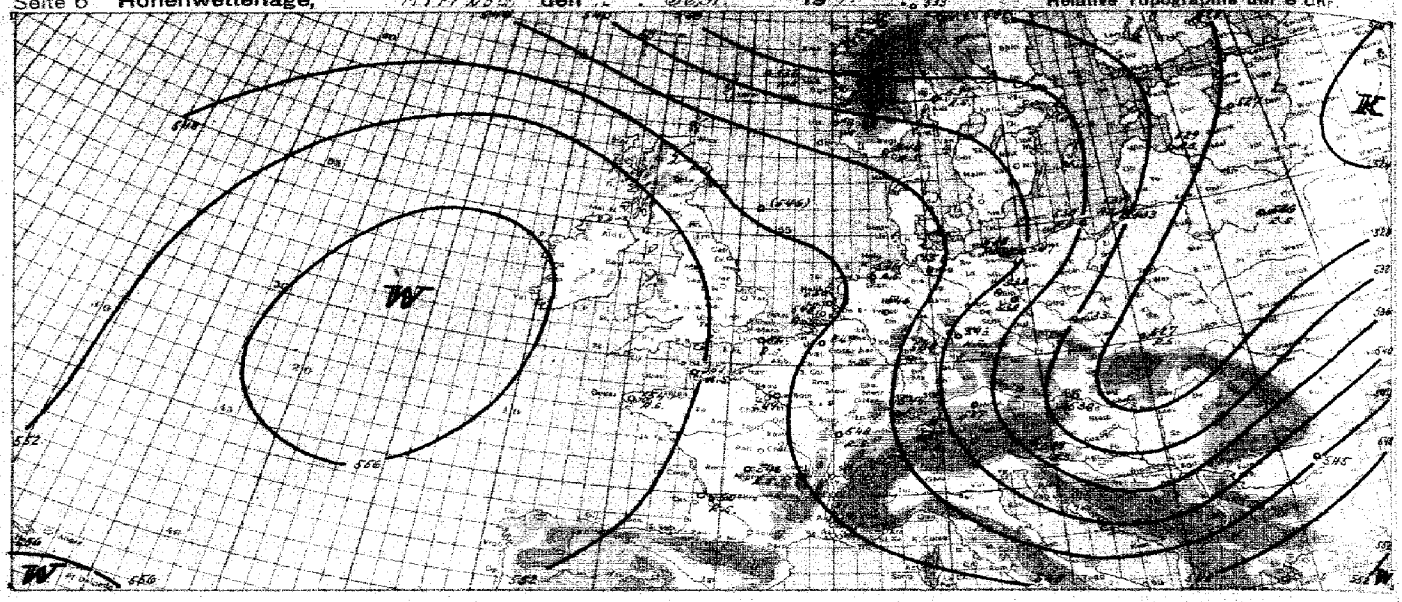
Wetterlage von heute nacht:



Nr. 253 Höhenaufstiege Mittwoch den 10 Sept 1941 Seite 5

| Ort | yyG.G | Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRR', 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 2. Sept. 19 47 Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stavanger	Paris	Lissabon	Kongsberg	München	Swinemünde	Hamburg	Frankfurt	Münster	Bredstedt	Königsberg	Breslau	Wien	Brüssel	Hamburg	Hoegsta	Bredstedt	München	Frankfurt	Vikarsby	Ludwigshafen	Königsberg	Münster	Madrid	Brüssel	Bredstedt	Paris	Stavanger	Stavanger
yy G,G,	06 12	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 08	06 08	06 08	06 12	06 12
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	(6-11)	(4-20)	(5-20)	(3-16)	(4-14)	(2-15)	(1-13)	(2-14)	(3-13)	4 18	(5-17)	(7-27)	(6-12)	(6-14)	7 17	(2-21)	(6-13)	(3-14)	(8-18)	(8-9)	5-21	(1-12)	3-13	1-12	(3-9)	(3-11)	6-15	-
600	(-6)	5-4	4-16	3-14	3-8	4-11	6-10	2-4	9-7	6-1	4-18	6-16	7-18	7-4	6-6	6-8	1-16	4-9	3-5	8-7	9-8	4-12	3-5	3-3	2-5	3-2	4-3	3-16	3-6
700	+0	5+1	5-9	+-0	5-6	2-6	4-6	2-2	8-5	9+1	7-9	2-4	9-9	8+3	7+1	4-8	6-7	4-3	7-1	1-2	9-2	9-8	9-5	5+1	8+2	2+4	6+4	2+4	4+3
800	+6	6+6	8-1	7-0	7+0	7+1	9-1	9-2	9-1	8+6	7-3	8-2	9+4	8+5	9+0	8-2	9-5	6+3	9+2	9-0	8-1	9+4	7+1	9+4	7+6	8+6	8+4	5+7
900	+8	4+7	7+6	7+8	6+7	7+6	6+6	6+6	8+6	4+8	9+4	6+5	8+4	4+8	9+10	7+6	5+5	7+4	6+6	5+8	8+5	7+6	9+9	6+15	8+11	9+12	8+10	7+14	7+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	(556)	577.1	560.4	562.4	560.2	555.8	558.3	564.3	562.9	577.8	542.9	546.2	544.8	548.3	559.8	554.3	561.2	569.8	566.2	565.1	564.8	547.3	563.5	560.8	568.2	576.8	571.4	548	(558)
600	+26	491.1	477.2	478.3	473.4	478.1	421.8	426.5	424.4	438.5	441.5	414.2	414.3	436.6	422.3	418.3	446.1	442.6	426.4	447.8	478.4	452.9	425.8	422.1	429.4	430.6	431.2	408	426
700	300	310.9	302.9	302.3	300.4	302.6	303.7	306.6	296.4	309.8	295.6	299.2	299.1	309.6	302.7	299.6	298.9	303.5	306.2	298.3	304.1	296.6	305.3	307.5	309.9	309.6	312.8	297	296
800	194	204.3	198.4	199.3	200.7	197.9	199.7	201.6	200.8	203.6	193.7	196.6	196.7	203.6	195.3	195.8	195.6	199.5	200.7	192.3	196.6	193.1	199.8	200.7	204.9	202.7	202.5	196	196
900	100	109.6	104.9	106.6	107.3	104.8	106.6	108.2	107.6	108.9	100.7	103.6	103.4	109.3	104.3	101.7	103.1	106.5	105.8	99.6	102.2	99.9	104.2	103.8	105.6	107.3	108.6	96	104
1000	15	23.4	19.0	19.1	21.1	18.7	21.0	22.3	21.7	23.0	15.4	18.1	18.9	22.6	14.9	14.6	18.0	12.2	21.6	14.1	19.1	14.5	19.9	19.9	21.4	20.1	22.6	13	14
500 1000	(540)	547.7	531.4	533.3	539.1	536.3	537.3	542.1	540.5	547.5	527.5	527.1	525.9	545.7	545.0	538.3	536.2	537.1	543.9	541.6	537.7	532.5	545.6	550.9	544.8	544.9	546.1	527	(534)

Radio-Sonden

Ort	Tromsö	Knutsholz	Bergen	Kirkenes	Haugsund	Berlin	Swinemünde	Königsberg	Lindenberg	Seeshaupt	Hagenau	Erfurt	Freiburg	Fr. Huber	Buffalo	Wasserkuppe	Hesseville	Bismarck	Belmont	Skienarmoen	Caribou	Königsberg	Freiburg	Frohnau	Erfurt	Sanders	Swinemünde	Kopenhagen	Kirkenes
yy G,G,	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	→	→	06 06	→	→	→	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06	06 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-40	-	-63	-56	-59	-	-	-49	-	-66	-	-55	-62	-54	-68	-66	-62	-47	-65	-67	-74	-54	-60	-62	-61	-66	-58	-	-56
Höhe	10 600	-	12 400	10 600	11 100	-	-	9 900	-	12 700	-	11 200	12 100	11 800	13 100	12 600	11 600	10 200	14 300	14 200	13 400	10 200	12 200	12 200	11 400	11 100	11 700	-	9 900
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	-50	-	-	-44	-	-	-	-46	-	-53	-	-	-	-54	-46	-68	-	-58	-69	-67	-72	-51	-	-58	-56	-	-	-	-
200	-55	-	-59	-53	-58	-	-	-45	-	-61	-	-54	-61	-57	-53	-53	-58	-45	-62	-55	-65	-51	-60	-59	-60	-65	-55	-	-
300	-47	-47	-45	-45	-39	-41	-	-44	-36	-48	-37	-45	-44	-40	0-10	1-35	3-31	-43	9-28	8-20	0-26	-44	-42	-41	-43	-49	-43	-	-45
400	-34	-31	-33	-33	-24	-31	-31	-35	-24	-23	-23	-31	-27	-25	5-19	2-17	3-16	4-31	9-29	9-17	8-28	-31	-24	-25	7-27	-33	-26	-30	-33
500	-16	8-18	-15	-13	-16	6-16	-21	-16	-12	1-11	-12	-28	-25	3-19	4-17	6-14	4-18	9-26	9-28	9-28	8-27	4-22	4-13	-14	6-16	-19	-17	4-29	5-15
600	8-12	8-12	6-14	-15	-9	7-14	-14	1-15	-2	4-2	-2	6-10	-8	8-6	0-11	2-14	5-16	9-0	9-11	9+2	4-15	5-5	-7	6-8	-11	-8	7-12	5-17
700	9-7	7-8	7-4	-7	-3	9-6	-7	9-7	+6	6+3	-3	8-6	+1	4+6	6+7	9+11	9+12	4-6	7+9	7+7	4+9	6-8	4+1	-1	9-2	-6	-8	8-7	8-7
800	9-3	7-1	6+2	6-1	+1	9-7	-1	9-1	+11	7+4	+6	9--	+1	8+1	7+14	6+18	9+17	4+1	8+15	8+13	8+10	8-2	6+5	-0	8+1	+0	9-1	8-3	8-3
900	5-1	8+6	6+5	9-5	+2	7+7	+5	8+5	+13	7+6	+6	8+5	6+8	7+8	9+12	7+18	8+18	9+12	6+18	7+18	6+12	9+14	8+6	+5	9+5	+8	9-04	9+4	7+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1597	-	-	1597	-	-	-	1638.1	-	1623.1	-	-	-	1615.8	1630	1645	-	1611	1634	1626	1633	1599.3	-	1636.6	1634.1	-	-	-	-
200	1145	-	1161	1150	1161.5	-	-	1164.5	-	1147.4	-	1134.4	1137.1	1142.4	1135	1139	1128	1147	1128	1143	1136	1139.3	1142.4	1141.8	1134.6	1154.8	1147.3	-	-
300	882	906	902	893	906.5	903.9	-	891.5	901.5	887.0	912.8	900.2	901.1	906.4	896	899	888	943	939	953	897.2	925.4	922.8	923.2	904.6	910.2	-	894
400	701	711	707	699	726.7	713.7	718.3	711.9	721.7	727.1	726.8	711.6	713.4	717.4	708	702	707	734	730	748	702.2	728.2	724.5	726.8	710.8	713.6	709.4	722
500	544	552	551	542	558.3	550.4	550.1	548.1	558.4	573.8	557.8	555.8	561.3	546.1	543	527	532	549	526	565	541	545.5	546.8	548.1	552.6	552.2	550.2	536
600	410	416	418	410	421.0	420.7	416.1	415.2	429.7	432.5	421.0	420.7	425.3	427.6	431	442	439	414	424	418	414.0	412.0	427.1	424.3	422.3	417.0	415.0	417.4	414
700	284	300	302	293	304.1	303.8	299.7	297.2	307.9	311.1	302.7	302.7	306.8	307.6	304	318	296	307	301	320	296.0	307.8	305.2	303.7	299.5	297.0	299.6	297
800	191	197	197	196	198.8	199.8	196.4	193.4	200.6	204.6	198.6	199.6	202.6	203.8	200	207	204	198	198	198	192.2	201.6	200.7	199.0	195.6	192.9	197.3	194
900	100	104	104	98	106.1	106.1	102.8	100.6	105.1	108.6	105.5	104.5	107.1	108.6	107	106	104	96	94	95	97.7	99.6	98.6	105.3	102.6	99.6	103.2	101
1000	17	18	18	16	20.4	22.8	17.9	15.2	15.7	23.8	20.1	20.4	18.8	23.4	12	16	13	13	5	7	16	16.2	22.1	22.6	20.9	24.6	21.6	17	17
500 1000	527	533	533	527	537.9	535.6	532.2	533.9	551.7	544.7	537.7	534.4	541.6	543.7	535	543	549	570	527	561	558	565	530.6	543.7	539.3	542.5	535.6	537.6	528

Höhenwinde oberhalb 8 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

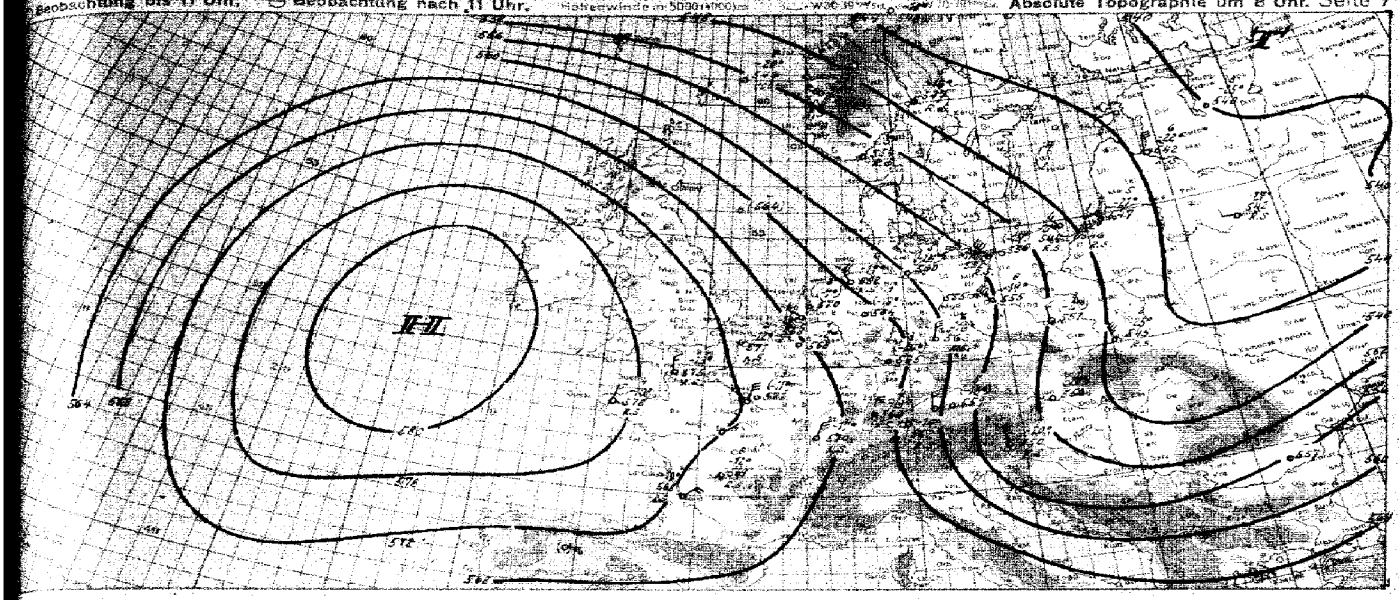
Ort	Berlin	Lindenberg	Stampa	Hannover	Kopenhagen	Oranienburg	Boulogne/S.	Bad Kissingen	Emden	Ort	Stampa	Seeshaupt	Kirkenes	Tromsö	Fr. Huber
yy G,G,	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	yy G,G,	06 18	06 17	06 06	06 06	06 06
9 km			↑ 02 78				04 100	↑ 26 95		19 km					
8 "	01 45		01 70				01 85	36 60	33 80	18 "					
7 "	01 45		00 70				26 80	01 85	33 70	17 "					
6 "	02 30	36 95	01 65	34 60	36 45	35 75	36 80	36 45	33 55	16 "			28 40		
Ort	Lagenfurt	Kirkenes	Erfurt	Tromsö	Nauen	Augsburg	Freiburg	Swinemünde	Stockholm	15 "			28 36		
yy G,G,	06 07	06 06	06 06	06 06	06 08	06 06	06 06	06 06	06 06	14 "			28 30		
9 km		↑ 36 85		↑ 34 75			↑ 29 85		32 50	13 "			28 22		
8 "		26 80	36 120	28 45	↑ 03 30	↑ 00 30	38 120			12 "			27 45	33 60	
7 "		26 65	36 145	27 35	03 35	08 45	34 70		32 55	11 "			25 60	29 45	
6 "	↑ 35 55	28 85	01 110	27 30	03 36	05 40	36 90	35 95	34 60	10 "	02 85	36 70	26 70	29 70	30 80

Wolkenmessungen

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

Ort																													
yy G,G,																													
Cu.höhe																													
dd vv																													
Ort																													
yy G,G,																													
Cu.höhe																													
dd vv																													

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



Wetterübersicht

Die Kaltluftzufuhr ist nun endgültig versiegt und wird durch einen großräumigen Zustrom warmer ozeanischer Luftmassen abgelöst, die von Nordwesten bis nach Mitteleuropa vordringen. Die Warmfront, die gestern in ihrem südlichen Teil über der Nordsee verhältnismäßig schwach ausgeprägt war, hat sich beim Aufstreffen auf die über dem Festland lagernde Kaltluft intensiviert und ist hier mit kräftigen Aufgleitregen verbunden. In den deutschen Aufstiegen ist allgemeine Erwärmung zu verzeichnen, die im Taubereich bis zu 10° beträgt. Gleichzeitig sind die Feuchten erheblich angestiegen. Im Thermogramm werden allerdings eigentliche FZ-Werte nicht erreicht, weil die Luftmassen ihren Weg im Norden um das britische Hoch herum genommen haben.

Mit der in der Höhe herrschenden Nordwestströmung treiben die einzelnen Störungen an dieser Frontalzone weit in den Kontinent hinein und gewinnen zunehmenden Einfluß auf das östliche Kampfgebiet. Das britische Hoch verharrt als stationäres Zentrum an Ort und Stelle. Im Raume südlich von Island muß eine neue Störung vermutet werden, die morgen vor der norwegischen Küste zu erwarten ist.

Auf dem mittleren Nordatlantik ist die Lage nicht ganz sicher. Anscheinend laufen die schwachen Störungen, die die Azoren überquert haben, mit ihrem wesentlichen Teil an der Westflanke des Hochdruckgebietes auf. Mit dem Zustrom kälterer Luftmassen über die Azoren hinweg muß aber der Warmluftvorstoß nach Norden allmählich unterbunden werden.

Fortlaufende Störungstätigkeit besteht außerdem an der von Nordafrika nach Südosteuropa verlaufenden Frontalzone. Hinter dem von der Ukraine nach Nordosten abgezogenen Schlechtwetter ist vom Balkan rasch eine neue Wellenstörung nachgefolgt, die durch Oststau an den Karpaten erhebliche Niederschläge auslöst, aber auch bald ostnordostwärts weitertreiben dürfte. An einer weiteren Welle regnet es im nordafrikanischen Gebirge, ein erstes Anzeichen des Überganges zu herbstlicher Unbeständigkeit im Mittelmeergebiet.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Hellnes	Örebro	Erfurt	Hannover	Skalp	Swinemünde	Stettin	Kiel/M	gebesee		Hamburg	Hannover	gonna
0.0	12 39	10 35	10 35	10 32	10 34	10 36	10 37	12 36			10 31	10 04	10 34
1km		↑ 33 43	↑ 01 35			↑ 32 35		↑ 02 15	32 47				
2 "		29 36	35 25			32 46		31 15	33 25				
3 "		32 35	34 28	26 15		28 45		26 15	33 25				
4 "	31 36	30 40	30 26	24 30		26 40	23 45	24 15	33 25	33 35	28 30	26 45	27 50
5 "	31 42	33 35	28 20	24 35	25 45	24 40	22 45	24 15	32 25	33 39	28 32		

Ort	Rosenheim	Augsburg	Sudenburg	Wien	Freiburg	Stuttgart	Ulm	Lindenberg	Nürnberg	München	Regensburg
0.0	10 07	10 08	10 07	10 07	10 05	10 05	10 02	10 04	10 07	10 06	10 07
1km	33 30	↑ 03 30			↑ 01 40			35 30			
2 "	31 40	35 60			02 50			30 35	32 25		
3 "	34 45	34 25	36 30	34 45	05 45			29 55	31 40	32 30	
4 "	35 50	32 35	33 20	36 35	36 35	35 37	36	27 35	30 20	30 20	
5 "	32 50	31 35	34 20	35 35	35 35	32 35	33 35	26 40	27 30	27 30	

Ort	Kiruna	Tromsö	Tours	Stockholm	Brünn	Charlottenberg	Kiew		Borrobusen		Cigli	Kirkenes	Isak v. Grönland	Grampes	
0.0	12 10	10 05	10 06	10 05	10 04	10 05	10 08		10 05		12 15	12 02	10 05	10 04	
1km	24 30	↑ 27 30	↑ 04 35			↑ 10 30	↑ 31 30		35 40				↑ 31 65	↑ 32 85	
2 "	28 30	24 35	03 35			28 25	26 35		28 25		12 40	28 15	32 85	34 85	
3 "	30 35	26 25	05 35		06 35	32 15	34 35		28 25		12 50	22 25	25 25	33 70	
4 "	34 30	26 30	04 30		34 25	04 15	33 35		28 25		14 40	29 15	29 70	34 70	
5 "	27 30	24 20	07 40		32 10	34 30	34 10		28 25		25 50	27 25	31 20	33 60	

Ort	Enschede	Hoek v. Holl.	Boulogne	Kreskau	Köpenick	Kiew	Grampes																		
0.0	12 13	09 17	09 19	09 19	09 17	09 19	10 15																		
1km		↑ 05 50	↑ 01 70	38 45	↑ 35 45	33 30	↑ 01 80																		
2 "	34 45	34 58	01 65	35 45	35 35	30 25	02 50																		
3 "	35 45	35 30	01 60	35 30	30 25	30 20	02 45																		
4 "	36 40	34 30	01 60	32 40	29 30	28 20	03 40																		
5 "	37 35	31 25	02 25	32 30	28 35	30 15	04 25																		

Ort	Cuxhaven	Erfurt	Berlin	Lindenberg	Freiberg	Münster	Fernau	Stettin	Wien	Quedlinburg	Saksdorf	Prag	Frankfurt	Köln	Skalp	Königsberg	Thüringen	Ostertin	Bremen	Lindenberg	Weiß	Schneidlitz	Dresden	Mannheim	Stuttgart
0.0	12 17	09 18	09 20	09 17	09 19	09 20	09 19	09 21	09 17	10 17	09 23	08 18	09 14	09 17	09 17	09 14	09 13	09 14	09 16	09 18	09 12	09 17	09 12	09 13	09 15
1km				38 35	↑ 35 35			↑ 36 30								↑ 34 55				↑ 36 30					
2 "				31 25	34 35		35 35	34 40				35 45				34 40				34 50					
3 "				31 28	35 30		33 30	33 35		32 35	31 28	35 45				35 45				36 45				39 32	37 33
4 "	34 35	31 30	35 35	31 28	35 35		28 25	30 25		33 30	30 28	36 40				34 40				36 40				41 50	43 50
5 "	33 35	34 30	31 32	31 30	34 35		35 30	28 30		32 35	31 28	36 40				34 40				36 40				41 50	43 50

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000m, *) auf 5000m, *) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C,C_H	ww	N/N	DDF ww	PPP TT	UC_M app	C,H'H'h	Gestern 19 Uhr C,C_H	ww	N/N	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R,R',T,T_d,E	C,H'H'h	Heute 8 Uhr C,C_H	ww	N/N	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R,R',T,T_d,E	C,H'H'h
Bonaublick)	2106	508																							
Zugspitze)	2962	416	80	01470	32302	11955	23478		8286	80	41905	28945	12955	83301	00884		82 86	88	81955	28611	12283	77281	00536		
Obir)	2044	806	54	05782	30257	07501	84201			64	82934	32849	08300	70108	00021										
Schneekoppe)	1610	428	xx	77095	09879	26651	04205			xx	48888	60884	40930	82368	12222		90 81	xx	47886	24667	2988.80	04788	87711		
Feldbg./Schw.)	1498	427	10	08854	04214	56805	72303			10	05325	10836	56095	76800	00070			44	05750	34434	54467	78892	08836		
Schöckel)	1446	511																44	06241	32512	60501	70284	00870		
Plekalberg)	1218	419	xx	57005	18479	34462	04807			30	05715	34965	85134	95201	02151			22	02787	24647	82602	04818	00021		
Brocken)	1148	418	84	44310	30546	94705	21301			40	07844	38547	85905	77800	97880			xx	07007	29759	89265	04.606	0206.		
Wasserkuppe)	928	428								74	08843	28826	19707	85301	93750			66	44478	21428	19604	04569	00640		
Inselsberg)	916	445	54	42906	30347	16284	84304			70	02844	28826	19207	81300	99890			44	46401	55741	12715	04785	04445		
Kahler Asten)	842	417	84	26812	09027	26707	83302			54	02787	24387	26095	04301	99861			44	47884	28649	12284	84486	01861		
Feldberg/Ts.)	801	424	74	38857	25227	38705	78302			64	08746	48726	34038	89301	00800			42	08764	28628	24867	86797	00852		
Jungfraujoch *)	3578	288																							
Säntis *)	2500	285																							
Kékestető)	998	549																							
Dobogokö)	700	540																							
Mes Allah *)	2428	726	80	82844	46214	98020	90801											70	22.624	29169	64.08	94824	96824		
Predeal *)	1064	593	64	47105	36168	42610	21827			60	34528	22125	21214	98307	03181										
Fauerâken)	3098	024	xx	77094	22479	88782	00890			84	44409	24677	86782	89705	82080			64	77109	28249	81781	04786	83652		
Gausta)	1828	055	xx	67827	24619	96000	00925			80	46099	24667	61527	70706	42895			20	57809	24477	85762	09808	75601		
Svandalsfloss *)	1065	026								90	64415	26688	46705	90806	07001			64	44618	24435	97967	96819	06601		
Pic du Midi *)	2869	247																							
Mont Ventoux *)	1900	248	10	89879	05248	43061	85823			34	01201	18183	43918	66962	44483										
Mont Aigoual *)	1554	249																							
Puy de Dôme *)	1467	246																							
Eiffelturm *)	338	209																							
Izaña *)	2368	371																							

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1408	272																							
Sylstation *)	1045	068																							
Säntis *)	1020	088																							

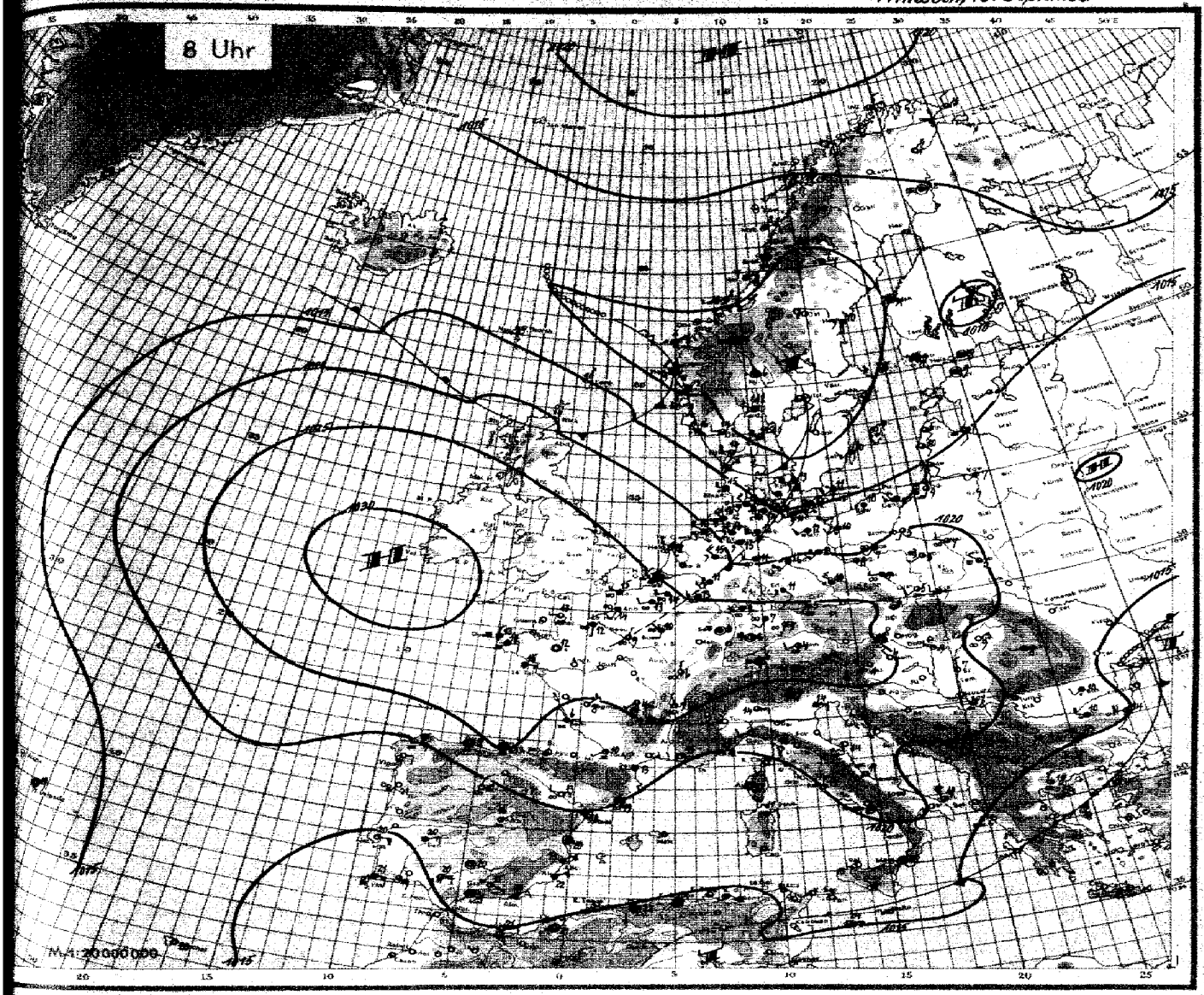
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 U DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	308	14901	21326	Nantucket	506							Rapid City	662	05402	14846	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	24403	16934	Wytheville	317			Boston	509	05393	22816					Boise	681	30301	09824	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	98321	19332	Nashville	327			Cleveland	524	15401	24628					Roseburg	690			Moosonee	839			Fairview	942		
Charleston	208	10201	20725	Little Rock	340	00903	16472	Buffalo	528	18307	16227					Quebec	714			Stark Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	29258	16618					Chatam	717			Winnipeg	852			Kenhton	952		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	542	19302	16018					Dovuet	798			God's Lake	859			Juneau	960		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	572	18862	13720					White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	964		
New Orleans	231			Atlantic City	407	14201	14928	Lander	576							Duluth	745	28302	10811	Meaginerial	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Soble Island	680							Miles City	761	24338	12279	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	06110	12218	St. Louis	434	26152	16618	Halifax	601							Bismark	764	08021	16645	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	02340	13229	Kansas City	446	24703	18618	East Port	608							Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	24228	17719	Ottawa	626							Tatoosh	798	26262	27713	Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631							St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	29408	11273	Tenopah	485	00730	11634	Charles City	642							St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	009		
Wilmington	301	16300	21728	San Francisco	494	26402	11918	Green Bay	645	24262	10217					Belle Isle	809			Churchill	913			Cow Bay			
Cape Hatter	304			New York	503	18317	20725	Huron	654	30302	15917					Clarke City	812			Underfield Inlet	916						

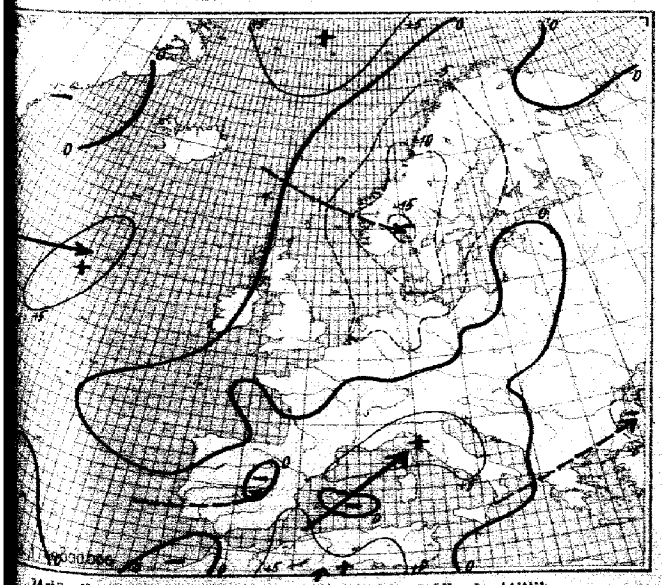
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT	BCC_LC_MN	T_KD_WN_	d_sv_app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPVTT	BCC_LC_MN	T_KD_WN_	d_sv_app	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDF ww	PPV

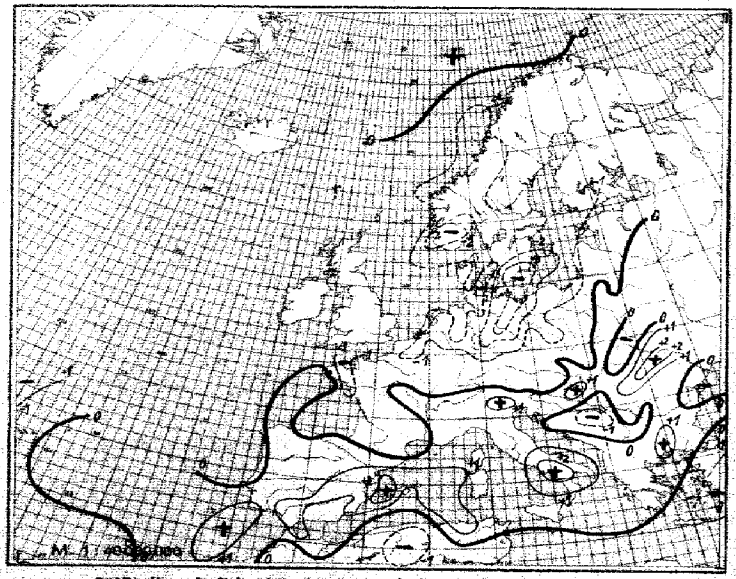
...den ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 10. September 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 10. Sept. 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR	$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app		$C_L C_M$	ww $V_H h_H$	DDF WN	PPP TT	$U G_H$ app	RR
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 000																							
Jan Mayen ○ 001																							
Spitzbergen ○ 002																							
Bäreninsel ○ 008																							
Vardö ○ 004						5c	09456	28276	13709	74803	xxxxx												
Ingöy ○ 005	5c	09397	24525	09905	92207	5c	09763	24225	09909	71809	xxxxx												
Röst ○ 012	3c	09057	21027	09207	73705	3c	09260	22428	09707	74702	xxxxx							7b	11175	24426	15804	90521	00316
Nordöyan ○ 014	5c	09863	20209	12805	80805	5c	09869	08227	13408	80805	70081							5c	09368	08227	11107	75805	10065
Krakenes ○ 021	5c	09763	19209	12811	80715	5c	09369	09758	12711	00705	22861							5c	09264	09463	xxxxx	00662	13761
Utsira ○ 028	5c	09548	19858	12810	90078	5c	09505	28365	16013	80805	xxxxx							5c	09548	17658	14015	85410	
Lista ○ 030	4c	09624	20128	22010	90833													9c	02402	28558	12706	00704	96492
Ferder ○ 036	3c	09890	20857	20910	90809	4c	01866	22268	17113	80812	70281							5c	02352	26067	08612	90802	10701
Haparanda 050	5c	09545	03268	17807	80800																		
Jönköping 058	3c	12790	23207	19714	70805																		
Wisby ○ 054																							
Hörnösand ○ 057	3c	09858	19205	19111	70803																		
Stockholm 059																							
Ghällvare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 115																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 158																							
Reykjavik 170																							
Bolungarvik ○ 172																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 176																							
Westm.-Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181	8c	02455	15119	22435	61702	4c	02561	24316	21414	60809	xxxxx	8c	61744	26468	15611	70410		8c	31434	22548	15435	00716	
Skagen ○ 182	8c	09549	24128	21815	70800	8c	09545	22328	13315	80209	xxxxx	8c	03746	23628	15612	08841		3c	02843	24626	06418	99808	
Blaavandsh. ○ 184	8c	03835	24128	20811	70800	4c	02758	23806	23012	70805	xxxxx												
Hammerah. ○ 185	7c	01452	26068	22712	60802	8c	02762	24609	22114	70805	xxxxx	8c	09857	26417	14714	70805		6c	63728	20458	10411	00815	
Scoresbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Rochefort 201																							
Biarritz 202	2c	01753	69215	13017	70804	4c	02758	24324	22917	76002	00189												
Brest 220	8c	09862	23212	20917	60202	8c	04546	23314	29018	70605	xxxxx	5c	06518	08428	13716	04801		8c	63208	08244	12714	00604	
Paris-Le Brg. 215						1c	04451	02301	28217	60802	00170	0c	10775	02500	13904	84540		5c	05477	02107	17509	84408	00910
Perpignan 216	0c	01810	60283	17428	51101	0c	02750	80214	09115	46804	xxxxx	8c	34700	00660	21817	60105							
Le Havre 230	5c	09858	18528	09115	70202	5c	03885	14102	09615	71404	00180							5c	05525	16116	10816	84520	00170
Marseille 241	2c	12774	28114	07421	64102	0c	02790	84225	15421	60202	xxxxx	8c	00750	00000	20155	80105		0c	91770	00003	20615	95804	
Zürich 281																							
Lugano 284																							
De Bilt 298	8c	02865	20106	xxxx	xxxx	8c	03430	20628	xxxx	xxxx	xxxx	6c	01603	12532	26516	84704		5c	05536	20356			
Nord-Hinder 295																							
Terschell'bk. 299																							
Genua ○ 305	2c	02742	26614	17028	60802	2c	01745	24112	17224	60102	xxxx	0c	01748	02616	24120	61207							
Venedig ○ 312	3c	12783	27413	18320	60302	3c	02734	24614	20615	80802	xxxx	7c	02656	47648	26213	84607		7c	02777	04227	23814	74801	
Rom ○ 323	5c	12748	12758	15718	84801							8c	00578	04647	14615	90308		0c	01750	02302	14818	74404	
Tarent ○ 338																							
Malta ○ 341																							
Madrid 355	6c	02635	28725	08158	60803	5c	02758	26014	08711	60801	17730							0c	09762	04202	05816	76804	91761
Mahon ○ 357	7c	02736	32419	12612	xxxx	7c	03748	02402	15024	80802	91771												
La Coruña 362	7c	03830	29817	21451	80703	8c	05810	27806	23918	60801	80860												
Tenerifa ○ 370																		0c	00840	05804	03511	70615	03460
Lissabon 354	7c	06602	29420	12622	80802	1c	09812	02411	12427	81802	70601							7c	01811	08503	14410	62201	09185
Praya ○ 302	3c	02763	15223	11039	90108	3c	02858	18223	09206	80808	70805							7c	01832	00012	08607	70804	00180
Funchal ○ 305	5c	03768	26428	07523	64801	5c	02758	26228	16418	74809	01807							0c	00840	xxxxx	16620	70860	00185
Pt Delgada ○ 306	7c	01762	13223	13026	80705	6c	01748	12106	16026	74805	85272							5c	01471	00815	15419	91801	10611
Horta ○ 307	7c	02760	29414	20616	53703	7c	10869	24585	18512	82101	02481							6c	31500	26712	17719	80801	10251
Kowno 406	5c	09746	12227	18112	74805	8c	10758	12284	13611	70201	xxxx							xx	43004	20149	18007	68701	
Riga 470	7c	09569	20045	17216	84203	9c	01858	22214	17412	74102	xxxx	7c	01852	22114	17106	84003		7c	09765	16116	15387	84208	01565
Dorpat 476																							
Filsand 477																							
Helsinki 481	8c	09767	26228	16610	03801													5c	09459	00828	19838	00807	
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 541	6c	12594	26287	13514	60701	4c	01562	26213	20415	70101	97702	8c	04850	26200	21762	50461		0c	01994	26902	12708	80805	99202
Debrecen 545	8c	09568	20028	20712	80801	8c	09561	10128	20012	80602	80190	6c	25519	16124	20209	80108		0c	09640	04800	19605	80860	00685
Warschau 555	7c	02867	25325	19915	90803							5c	01750	00005	21206	06701							
Lemberg 572																							
Pinsk 589																							
Bukarest 575	7c	12815	10215	16021	80803							8c	44858	24158	15043	84803							
Belgrad 701	7c	09751	20168	21312	74704																		
Sofia 720	7c	01867	24202	15128	83706	4c	01853	24403	17812	84403	80810												
Archangelsk 834																							
Franz Jos.-Land 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 909																							
Kijew 957																							
Odessa 975																							
Vigo 352	7c	09790	20810	13328	81803	8c	09857	02118	19118	94203	84702							0c	09870	06100	17721	84200	00480
Barcelona 359	7c	02897	28136	16529	70802	8c	09778	06115	19218	70803	00870							8c	09466	00815	20710	80405	10564

Spalte: 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 254 — Donnerstag, den 11. September 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland (Fortsetzung III)	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app
Seewarte	87	84858	36288	14646	84689
Fu.	86	03995	29458	49448	84702
	442	28744	22388	48618	84789
v.	430	47698	24458	48348	84704
	402	82447	29427	28499	84685
	421	24925	24858	49447	84484
	437	86526	28451	22345	74688
	436	85648	22428	22748	84885
	407	85458	20428	29845	84887
M.	412	85468	20422	25204	74783
Bo.	448	03898	24258	25846	84782
	441	85698	24248	26744	84869
	444	84852	46284	25845	82489
	414	03864	22428	24814	58795
	426	83745	24928	24412	82469
	451	84810	84243	24815	63866
	446	83796	22468	20443	84681
	410	58426	22468	49510	84708
	449	58435	22448	48643	84858
	408	22744	25368	46596	84781
	440	52445	22358	48314	84885
Schl.	420	52428	48258	48410	84788
	411	62756	22868	48843	74884
	454	82864	22926	20344	61857
	423	84984	28426	48414	84685
	405	81758	20258	44845	84818
	404	84837	53458	48412	84887
	450	82624	24368	48415	98823
	460	82744	56427	48548	74885
Tgh.	400	82845	24687	46847	74883
	501	82854	28946	72619	44805
	502	81982	48883	24847	54884
	507				
	505	82813	28244	22547	44806
	508	82849	32445	24825	72868
	515				
	509	64844	55468	28840	84788

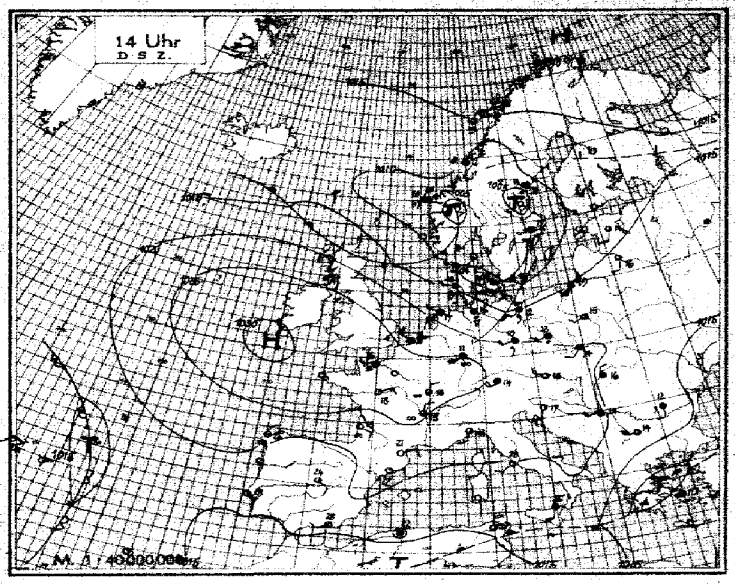
Inseln ○ und Schiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	
Azoren	482					
Ilhas	401	84845	24528	48447	84884	
Horsey	485	85746	24535	48246	84783	
Jan Mayen	488					
Island	468	84746	44844	48846	84885	
Kap Farvel	484					
Island	466	85828	26828	47245	84784	
Reykjanesbank	462					
Rockall	461	82744	48846	84703		
Hvalsbg. F.	418					
Shetland	447	82848	22468	44848	84884	
Wolf Rock	448					
Scilly	419	83458	24828	44444	44444	
Fastnet	409					
Valentia	406	84737	24568	48845	84888	
Malin Head	464	82538	24552	48845	84848	
Rockall	462					
Hebriden	456	84828	26248	48484	94885	
Irland	424	82828	48448	48284	94885	
Galway	429	82848	48448	48312	94884	
	○					
Valverde	○					

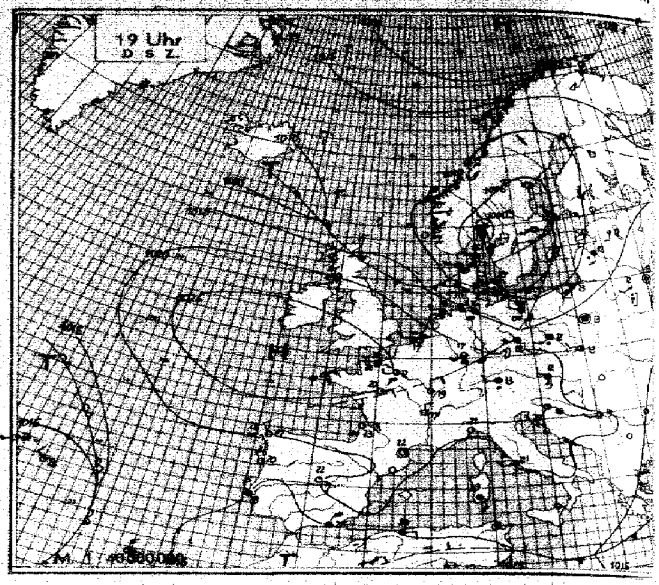
Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR t_R E
87	05444	24482	48446	84883	04482
87	22546	28787	48446	84889	43480
80	05745	28426	46677	72867	95990
84	05738	26469	46646	84887	47480
84	03658	24858	48845	84884	04481
84	05447	26457	46447	84884	04484
84	51645	24448	20845	84885	47780
87	05646	24284	20847	84887	47480
84	05638	26268	24644	84887	46484
87	05645	20427	24547	84840	47480
84	82853	60625	23847	54887	00490
84	05443	22124	23847	60885	00480
84	01444	28445	25846	52705	00470
87	24584	24428	23843	84785	47480
82	05435	26428	22442	84884	47480
84	44684	24458	24446	84883	82485
84	05458	24428	24845	84884	47470
82	21424	22468	47942	84885	84484
87	22625	28468	48844	84784	85484
87	22744	23547	46446	84787	84484
83	02844	22458	48847	74785	85484
84	52628	26458	44744	84885	84484
82	62744	26868	46842	84884	44484
83	03454	24428	48442	74884	84484
84	47858	26248	46443	74882	47482
82	62744	45847	47841	84782	82484
87	05446	26284	48845	84884	82484
84	22824	22387	48847	72868	84480
84	05438	22788	48446	84884	44480
84	24738	24688	48846	84884	84484
82	62744	44828	24842	74884	82484
84	05448	24528	46846	84884	97470
84	52445	24428	48446	84882	95284
84	05448	57528	46746	84884	44480
84	05728	56728	47746	84884	97570
84	22648	48628	48746	84884	04484
84	22744	24428	48847	84884	97470
84	82445	24428	48446	84884	84484
84	22744	24428	48847	84884	97470
84	82744	24428	48847	84884	84484
84	22744	24428	48847	84884	84484

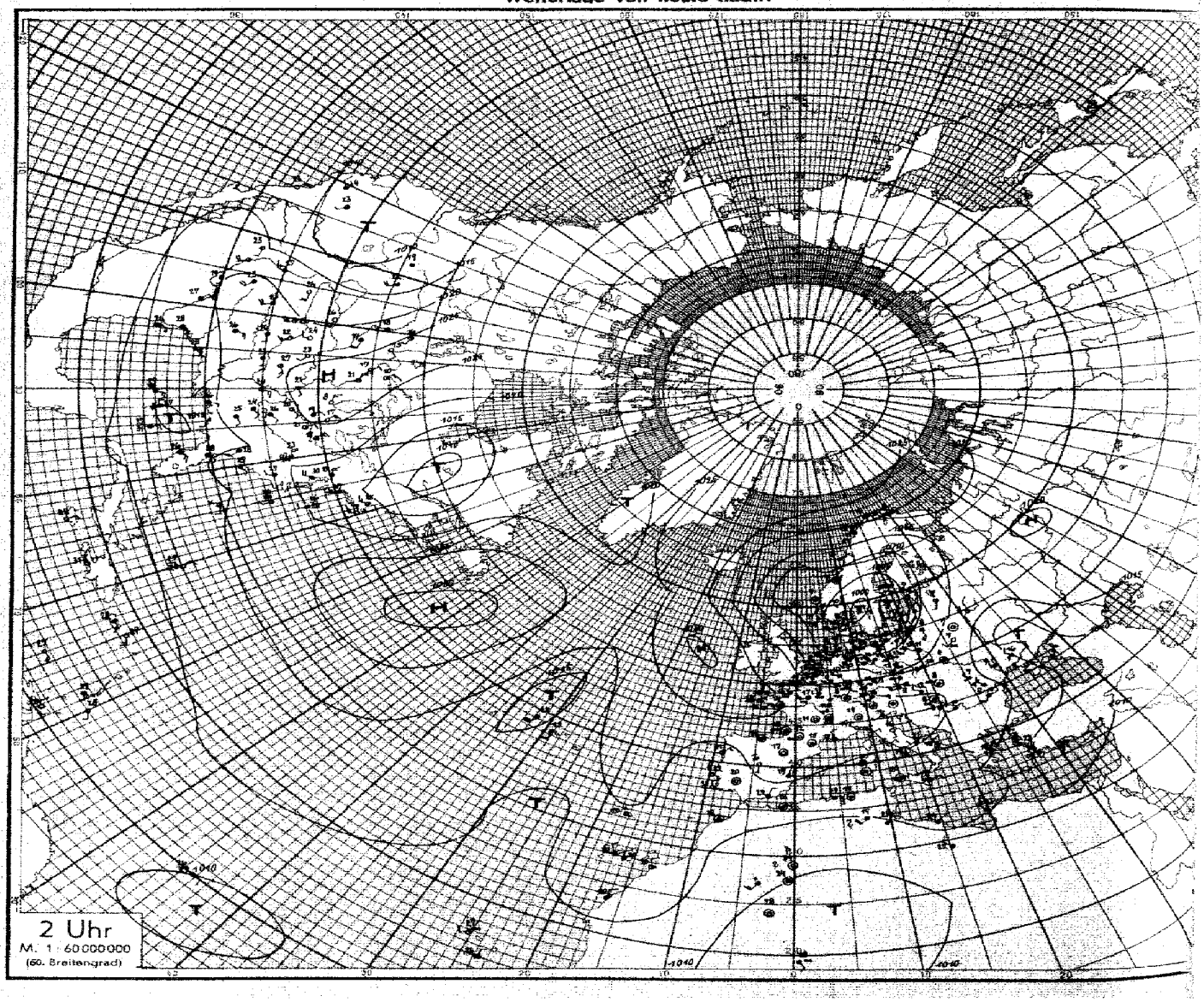
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 154

Höhenaufstiege

Donnerstag den 11. September 1941 Seite 5

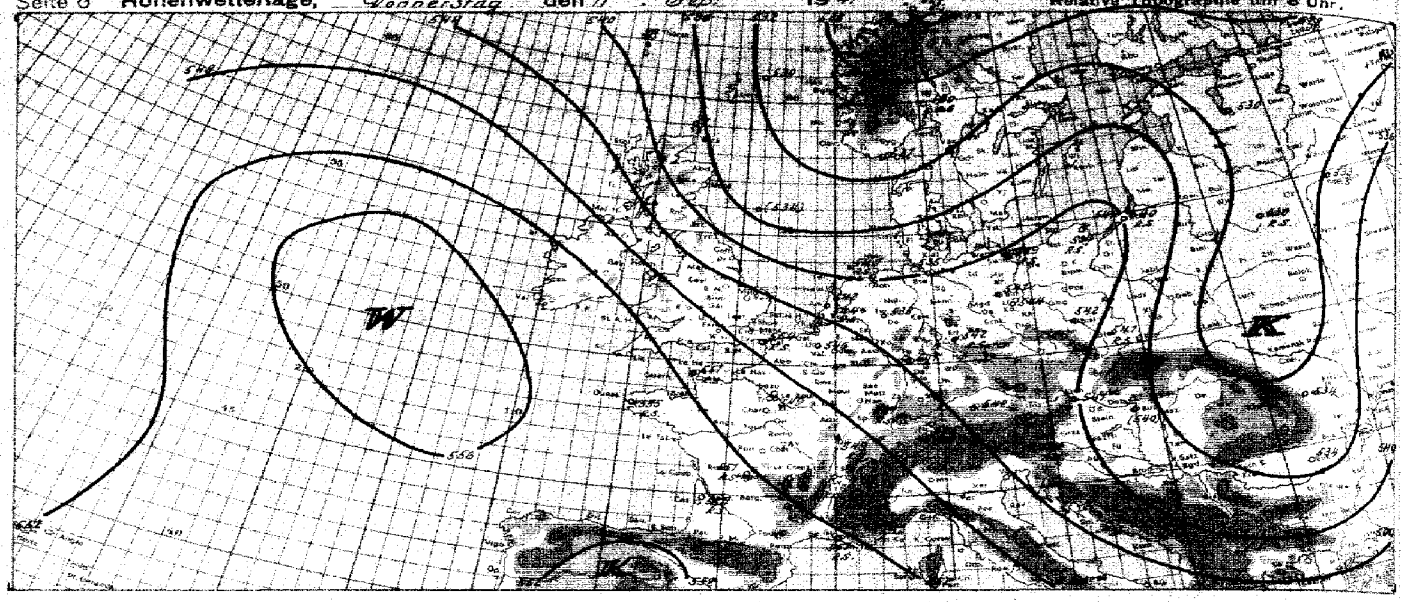
Ort yyG.G. Schlüssel: 1 Reihe: H_0H_0 PPP, 2 Reihe: TTT UU, 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täs Täp. ETTT H_0H_0AA LLTT

Hamburg 10. 07 — Höhe = 18 m
Sicht 6 km. Bei 150 m Grenze von Fr. Eine Lage 1600–2000 m A/o Sc und Cs darüber bis 3700 m A/o Sc und Ac, ab 4000 m Cs. Ab 6000 m Cs und Ci, die sich ausbreitender Ac. Im A/o Sc Hagel, Graupelschauer.

Münster/Osnabrück 11. 07 — Höhe = 128 m
ca. 1 km Flugsicht 6–8 km. 8/o Stratus- und Nebelfetzen Sc und As von 700–900 m. Regenner Wolke ca. 2 km. Zwischenschicht 2–3 km. Von 1600 m ab Sc und Ac. Im Norden Schauer. Gipfel 10 m Sc, Ac und Cs.

Köln 11. 07 — Höhe = 157 m
ca. 1 km Boden bis 100 m. Flugsicht 8–10 km. Über Boden Dunstschicht bis 1/2 km hoch. Von 200–1000 m 8/o Sc, darüber 1000–2500 m 8/o As, darüber 2500–3000 m 8/o Ac. Gipfel und Gr. Höhe. Im W Regen und Gr. Höhe. Im W Regen und Gr. Höhe. Im W Regen

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 11. Sept. 19 47 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G. —

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64° N 39° W	61° N 01° E	Paris	Lindenberg	Paris	Rangsdorf	Wien	München	Hamburg	Frankfurt	Münster	Stavanger	Breslau	Amsterdam	Königsberg	Brüssel	Nasaville	64° N 46° E	65° N 01° E	58° N 29° E	Madrid	Smolensk	Budapest	Hradisko	Rangsdorf	Paris	Quawen	Varna
yy G,G,	10 06	10 10	10 10	10 12	10 12	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 19	10 18	10 18	10 19	10 19	10 01	11 06	11 10	11 10	11 06	11 05	11 07	11 07	11 06	11 07	11 07	11
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-20)	2-20	(4-17)	(9-17)	(4-19)	(5-19)	-	(4-18)	(5-15)	(2-15)	(2-16)	8-19	9-18	3-15	6-19	(1-16)	(-7)	(3-21)	2-23	-	(6-24)	4-18	1-21	-	(2-15)	(6-19)	(4-13)	-	(5-10)
600	6-12	3-11	4-3	9-9	4-3	7-6	8-9	4-6	9-6	2-6	2-6	5-6	8-10	2-5	8-10	1-4	3-11	1-18	3-15	7-12	6-13	3-3	8-12	7-8	9-9	6-8	3-4	-	2-5
700	5-5	3-4	4+3	9+0	3+5	4-1	0-6	4-2	4+1	9-2	5-1	7+1	9-1	4+1	9-4	4+4	4+7	3-3	4-6	9-8	8-7	5+3	4-7	9-2	5-2	5-3	3+3	9-3	4-3
800	9-1	5+2	7+8	9+5	6+8	8+4	9-1	8+4	7+6	8+5	9+5	7+6	9+3	4+6	9-0	3+7	1+14	3+2	3-1	8-0	9-3	6+10	7-2	9+4	9+4	6+2	4+3	9+3	6+4
900	9+3	9+4	8+10	9+9	8-12	8+11	9+6	6+9	7+10	7+11	9+8	9+10	9+5	9+8	9+5	8+8	6+24	8+8	6+3	8+6	5+3	6+15	6+5	9+7	9+9	9+7	9+8	9+8	6+9
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	542	546	571.0	565.9	570.9	557.6	(565.1)	562.8	567.5	564.0	569.3	563.4	563.4	568.3	566.7	567.4	576	550	537	(543)	548.6	(524.4) 546.7	546.7	(564)	553.5	548.6	566.7	-	567.3
600	407	411	437.7	419.5	432.1	420.0	416.6	424.8	430.8	425.8	422.2	417.8	427.5	426.8	421.0	429.1	434	415	405	409	406.7	427.5	410.9	417	416.2	411.2	427.0	-	419.8
700	290	294	330.6	300.3	311.0	300.4	300.2	305.6	310.4	305.6	302.0	298.2	299.0	305.4	295.0	308.3	312	290	269	292	279.3	306.0	293.9	299	298.4	292.4	305.0	289.9	306.6
800	186	189	205.9	194.1	203.7	196.2	196.7	200.2	198.6	200.5	196.8	190.6	193.8	196.6	189.0	200.2	203	192	186	189	187.4	198.6	198.6	194	193.1	187.6	198.6	184.9	196.1
900	93	96	108.5	98.8	107.9	100.1	102.4	105.5	99.6	105.2	102.1	96.3	99.8	104.3	95.8	105.9	106	98	95	84.3	101.5	97.4	99	98.2	98.5	103.2	98.4	104.4
1000	8	11	21.7	12.9	20.4	12.9	17.5	18.7	12.9	18.0	15.7	9.5	14.2	17.8	10.1	19.1	15	14	9	10	10.6	17.1	12.5	13	11.6	7.7	16.9	4.8	15.4
500-1000	534	536	549.3	543.8	550.5	544.6	(537.6)	544.1	546.6	546.0	543.8	543.9	539.2	546.5	535.6	548.3	563	536	529	(533)	529.8	569.6	533.2	(548)	547.9	540.9	548.8	-	542.8

Radio-Sonden

Ort	Jokland	Äther	Lemnos	Berlin	Gmelan	Königsbg	Krakau	Klagenfurt	Schwiemünde	Freiburg	Friedrichshafen	Hegesland	Erfurt	Boulogne	Buffalo	Washington	Bilda	Krakau	Kristiansund	Limoges	Marseille	Tromsö	Kirkenes	Leirenhafen	Groningen	Kjeller	Wyan	Oberburg	Bautzen
yy G,G,	10 12	10 06	10 06	10 13	10 18	10 18	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	10 19	11	11 01	11 04	11 05	11 05	11 07	11 06	11 05	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-	-56	-57	-53	-54	-55	-	-	-51	-56	-	-57	-44	-71	-57	-55	-49	-	-	-62	-63	-	-50	-49	-	-61	-58
Höhe	-	-	-	13 300	11 300	9 900	10 500	11 300	-	-	10 800	10 900	-	11 700	14 400	15 900	10 200	10 900	8 900	-	-	9 700	12 000	-	8 800	9 500	-	12 300	12 100
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
100	-	-	-	-53	-	-50	-50	-	-	-	-	-	-	-	-68	-66	-	-52	-	-	-	-60	-	-	-	-49	-	-	-
200	-	-	-52	-53	-55	-53	-50	-55	-	-	-50	-55	-	-57	-52	-53	1-56	-52	-43	5-61	-	-58	-41	-	-46	-44	-56	-63	-57
300	-46	-45	-37	-46	-44	-45	-45	-43	-	-40	-42	-42	-45	-38	-32	-33	1-37	-46	-48	5-38	-39	-49	-32	-	-50	-46	-39	-46	-43
400	-25	-24	1-20	-27	-28	-31	-29	-25	-30	-24	-25	-27	7-28	-24	2-18	-28	3-24	-29	-36	6-23	-24	-36	-26	-34	-40	-35	-24	-24	5-15
500	-13	-16	2-13	-16	-15	7-16	4-19	-15	-18	4-12	4-13	-15	6-15	5-12	3-7	1-7	6-13	-17	5-24	5-12	3-11	4-24	-29	-25	6-27	6-23	-13	-12	5-23
600	-5	-2	4-2	7-8	-5	5-10	5-12	-7	-8	4-3	4-5	-5	9-6	4-2	8+0	5+3	6-8	9-8	9-15	6-3	3-1	4-15	7-14	-13	6-18	6-14	-2	-2	3-3
700	+3	+6	3+6	9+0	+3	5-6	4-8	-1	-1	4+1	6+1	+3	8-0	1+8	4+9	5+11	6+9	9-1	9-7	6+4	3+7	4-7	7-12	-4	8-11	7-8	+3	+3	3+7
800	+5	+11	4+9	9+4	-1	9-1	5-3	+6	+4	3+6	7+7	+6	9+6	3+10	7+15	8+17	9+16	9+4	6-1	5+10	8+11	5-2	8-7	+4	9-7	9-2	+6	+9	1+16
900	+9	+17	6+13	9+9	+9	9+6	5+6	+13	+10	7+13	7+12	+11	9+12	9+8	5+24	6+24	9+20	9+7	6+4	7+14	6+14	6+0	9-2	+12	9+1	9+8	+12	+13	1+13
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	-	-	1611.0	-	1599.3	1603.0	-	-	-	-	-	-	-	1643	1646	-	1604.2	-	-	-	1600.6	-	-	-	1597.2	-	-	-
200	-	-	1193	1186.9	1181.4	1159.6	1162.5	1186.4	-	-	1191.6	1178.9	-	1178.4	1223	1226	1201	1196.5	1193.5	1196	-	1151.7	1179.6	-	1197.8	1196.0	1194.0	-	1195.4
300	922.0	936	935	925.6	922.4	901.2	904.4	924.8	-	936.6	930.9	918.8	949.5	935.4	952	956	939	908.3	877.4	936	938	892.1	894.8	-	867.7	881.9	930.2	934.5	932.6
400	722.0	727	725	727.5	724.6	706.3	708.4	726.6	711.8	732.4	731.0	722.6	723.5	738.7	747	751	738	712.6	685.6	736	737	701.5	697.4	697.6	684.0	685.5	729.8	733.7	731.4
500	560.6	564	562	566.9	562.2	546.8	548.3	567.5	552.3	569.4	568.0	558.9	562.1	575.1	580	584	574	552.1	532.4	568	573	544.1	538.8	548.9	526.9	532.7	566.4	570.1	569.1
600	422.3	424	423	419.8	423.6	416.8	413.6	428.8	413.7	450.8	426.9	421.0	424.0	431.7	436	440	436	416.9	399.6	430	432	410.7	402.8	385.4	396.1	398.9	427.1	430.4	431.0
700	307.9	313	307	300.6	302.8	292.9	296.7	305.4	296.2	309.2	308.4	300.6	304.1	309.8	314	318	313	296.9	283.7	309	309	294.6	291.6	268.5	282.5	282.4	305.7	307.3	308.4
800	195.7	196	194	194.8	196.2	189.1	189.3	200.8	190.8	202.7	202.5	193.6	198.7	201.9	204	207	204	191.9	180.3	201	200	191.5	189.1	183.9	181.2	179.3	198.1	200.1	200.1
900	100.6	98	97	99.7	101.5	95.8	101.0	104.4	96.8	106.9	104.8	98.3	103.0	106.1	104	107	104	96.8	87.0	104	103	99.2	98.8	89.5	89.6	86.8	103.8	105.5	102.1
1000	14.1	9	9	13.7	14.8	10.2	12.2	19.9	9.7	19.5	19.6	11.5	16.2	19.4	13	16	15	11.2	1.9	18	16	16.7	16.1	3.2	5.8	2.4	17.5	17.0	15.8
500-1000	546.4	555	553	553.8	547.4	536.6	535.1	543.5	542.6	549.2	548.2	547.4	545.9	561.8	567	567	559	540.9	530.5	561	567	528.4	522.7	537.1	521.1	530.3	548.4	553.0	553.3

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

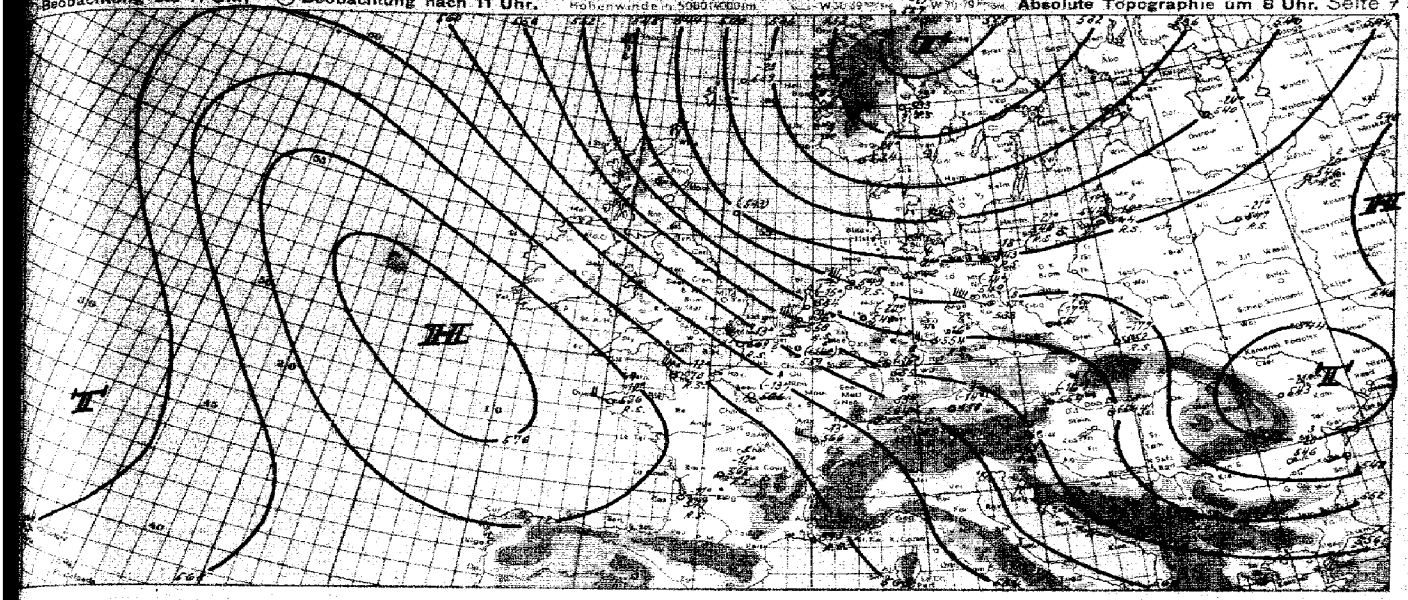
Ort	Fr'hafen	Freiburg	Krakau	Königsberg	Krakau	Emden	Swinemünde	Stampes	Isle x Sur	Ort	Freiburg	Krakau	Königsberg	Krakau	Boulogne
yy G,G,	10 19	10 19	10 18	10 19	10 18	10 19	10 18	10 18	10 17	yy G,G,	10 19	10 18	10 19	10 19	10 11
9 km		↑ 33 85	↑ 01 85	↑ 34 36	↑ 15 85	05			33 85	19km					
8 "		33 76	01 95	28 20	01 95	35 76	32 50		32 80	18 "					
7 "		34 65	01 80	19 85	31 80	33 65	31 80	32 50	31 80	17 "					34 50
6 "	34 66	33 40	01 45	19 95	01 45	22 50	31 40	32 80	32 70	16 "					34 50
Ort	Klagenfurt	Boulogne	Berlin	Pilsen	Bordeaux	Königsberg	Rhein	Brest	Brest	15 "			32 50		34 55
yy G,G,	10 13	11 17	10 13	10 16	10 05	11 06	11 06	11 05	11 05	14 "			32 50		33 75
9 km		↑ 31 85	34 70	35	34 45		28 65	32 70		13 "			32 35		33 75
8 "		31 95	34 45		36 41		26 64	31 26		12 "		01 70	32 30	01 70	33 75
7 "	** 35 85	31 55	32 50	*** 32 60	34 35	26 60	25 50	31 30		11 "	35 110	01 70	32 25	01 70	33 75
6 "	35 50	31 55	32 40	33 50	33 36	26 50	24 40	31 30	31 15	10 "	35 110	01 70	34 25	01 70	33 85

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. Feuchte (%) in 5 km und 500 mb. Höhenwinde in 5000/10000 m. Wolken: W (%) 19 mm. Absolute Topographie um 8 Uhr. Seite 7



Wetterungsübersicht

Das stabile atlantische Hoch liegt mit dem unmittelbar darüber gelagerten Höhenhoch ortsfest vor dem Südwesten und Westen der Britischen Inseln. Es reicht nach Eingang neuer Meldungen mit einem Keil nordwärts bis nach Island. Soweit sich überhaupt das Frontensystem der Tief auf dem Ozean verfolgen läßt, kommen dessen Einzeltiefer nur auf der Westseite des hohen einen nördlich gerichteten Weg einschlagen. Da aber zwischen Island und der Barentssee das kältehoch der Arktis liegt, ist den Störungen jetzt der Weg über das Nordmeer nach Nordosten versperrt. Die Entwicklung seit gestern wurde vielmehr dadurch bestimmt, daß auf der Nordseite des skandinavischen Tiefs AK aus dem nordrussischen Raum heran geführt und in das Strömungsfeld einbezogen wurde. Der Einfluß, der bei dem gleichzeitigen Vorhandensein von ET im südlichen Teil das Tief stabilisierte, äußerte sich in einer Vertiefung des inzwischen zu einem geschlossenen Wirbel entwickelten Zentrums um 10 mb. Der Druckfall beschränkt sich im 24-stündigen und auch im 3-stündigen Bilanz nicht nur auf die Vorderseite des Tiefs. Infolgedessen kann sich sein Zentrum nur wenig verlagern. Es bewegt sich zur mittleren Ostsee und dürfte sich rasch von Kaltluft ausfüllend, bald stationär werden. Dabei treten die Fronten in den Ostkampfraum über, wobei sich die Niederschlagsfähigkeit bei dem Auftreffen auf die vorgelagerten kühleren Luftmassen nicht abschwächen wird. Das Vorfeld der Ukraine gliedert sich der Strömung um das Zentraltief an und zieht etwas nach Nordosten, um durch erneute Verschlechterung von Nordwesten her abgelöst zu werden.

An der über die Britischen Inseln auf den Ozean hinausreichenden Kaltfront können sich einzelne Wellen ausbilden, die sich nach Mitteleuropa hin fortpflanzen. Bei zunehmendem Druckanstieg muß aber über Westeuropa allmählich wieder eine Umstellung zu antizyklonalem Witterungscharakter erfolgen.

gez. Gierth

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Stat.	Krigsey	Lindenberg	Emden		Swinemünde			Erfurt		Stefan	Pianzig
06	11 05	11 06	11	08	11	46		11 06		11 12	11 10
1000	↑ 26 45	28 95	↑ 30 70		↑ 28 45		↑ 30 60	32 34 25			
2	27 45	28 70	30 60		28 45		31 30	33 34 20			
3	27 45	28 60	28 55	32 85	28 50		31 30	33 33 25		2-3 25 30	
4	25 40	29 55	29 50	33 85	28 55		30 20	31 35	32 34 25	25 95	
5	24 30	28 65	31 35	30 85	28 50	28 50	27 35	30 45	32 34 25	27 20	27 45
Stat.	Stuttgart	Augsburg	Regensburg	Freiburg		Stuttgart	Klagenfurt	München			
06	11 07	11 08	11 07	11	06	11 09	11 07	11 09			
1000				↑ 29 50	33 45						
2				28 45	30 70		32 27 35				
3				28 40	29 60		28 35				
4		28 45	28 40	30 30	27 70	28 60	27 35	25 95			
5	28 15 55	27 45	28 45	30 25	27 60	27 45	25 15	27 45			
Stat.	Kopenhagen	Bordeaux	Kjeller	Paris	Ilhen	Brest	Madrid	Hoek v. Holland	Kresno	Ostende	Cherbourg	Smolensk	Gotenhafen	Orleans	Rennes	Rotterdam	Boulogne	Kirkenes
06	11 06	11 08	11 05	11 07	11 06	11 05	11 08	11 05	11 06	11 05	11 05	11 05	11 06	11 10	11 11	11 06	11 11	11 06
1000		↑ 34 15			↑ 25 30	↑ 30 35	07 15	↑ 33 60		↑ 30 60	↑ 31 80	↑ 24 15	↑ 26 60			↑ 30 80	↑ 31 105	
2		36 25			28 25	31 30	08 15	30 85	31 30	31 55	30 70	31 30	26 50			30 85	31 65	32 105
3		37 15			34 25	33 50	09 15	30 70	31 30	31 45	30 75	33 60	26 50			30 70	31 65	32 115
4	30 45	37 35			32 45	30 15	11 10	30 60	31 30	30 50	32 60	31 60	27 30			30 60	31 55	33 20
5	29 45	35 45	29 10	30 25	28 15	34 35	13 10	29 45	30 30	30 45	32 40	11 25	24 20	31 45	34 40	29 45	31 40	33 20
Stat.	Jan Mayen	Kirkenes																
06	11 08	11 07																
1000	34 40	37 45																
2	34 35	38 15																
3	30 50	39 15																
4	35 45	35 15																
5	29 40	41 15																
Stat.	Paris	Brüssel	Boulogne	Hoek v. Holl.	Kawne	Stampes	Paris	Rennes	Krakau	Krakau								
06	11	10 36	10 11	10 17	10 15	10 16	10 18	10 18	10 14	10 12								
1000		↑ 36 45	↑ 35 65	↑ 32 65		↑ 33 40		36 10	↑ 31 25	↑ 31 25								
2		32 45	35 55	34 45		33 40	33 45	31 25	35 15	35 15								
3		31 30	32 45	29 55		34 45	33 50	31 20	29 10	29 10								
4		33 30	29 40	32 45		33 24 35	35 30	33 35	29 25	29 15								
5	26 10	36 20	29 30	33 45	24 20	35 30	29 20	31 20	28 20	29 10								
Stat.	Berlin	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Bremen	Swinemünde	Emden	Königsberg	Stuttgart	Freiburg	Frankfurt	Kiel	München	Regensburg	Bremen	München		
06	11 05	11 13	10 15	10 17	10 18	10 19	10 19	12 19	10 23	10 19	10 19	10 20	10 20	10 18	10 18	10 12		
1000	31 55		↑ 36 60			↑ 30 85	↑ 31 55	↑ 29 35		↑ 33 60	34 60							
2	31 55		34 55			36 60	30 40	29 45		32 45	33 45					32 45		
3	32 45	34 35 65	35 35			28 05	29 30	27 30		31 30	27 45					32 35		
4	32 45	30 15	28 15	29 45		28 45	28 40	24 30	28 28	26 10	30 25	27 55	32 25			26 10		
5	32 55	34 45	31 45	32 45	28 60	28 45	27 50	23 20	26 25	32 05	28 10	29 25	27 25	27 30	29 25	27 30		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R T_R E$	$C_H H' N_H$		$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R T_R E$	$C_H H'$
Sonnblick	3106	606	04	04412	27303	49852	04504		xx	46699	29042	50852	04502	04529			x2	06764	36345	98454	04504	9549	
Zugspitze	2962	416	24	05412	02404	24992	04485		xx	46669	32404	44482	04502	06514			xx	46109	18449	10753	04530	00564	kaukr
Obir	2044	606	28	00708	04403	99383	92826		5x	02894	24307	98283	77882	02060			84	05990	20249	96404	97884	9502	
Schmeekoppe	1610	428	xx	14004	35870	39450	04708		xx	46684	37855	39486	04701	02066			xx	44809	35849	39784	94903	9302	
Feldbg./Schw.	1498	427	44	08832	04326	57900	7743 05		84	08764	20213	83541	72884	60416			57	45814	24547	33386	04805	00061	
Schöckel	1446	511	04	07754	32335	60707	49740		5x	81798	08958	59804	84889	92091			55	04744	32336	86306	96805	00040	
Fichtelberg	1218	419	xx	67408	29568	88884	04862		xx	67809	26484	80467	84783	80082									
Brocken	1148	418	xx	73895	24549	90468	04300		xx	46609	24767	66509	84992	84091			xx	67709	24849	89787	04849	0905	
Wasserkuppe	926	428	xx	67309	24349	15906	04582		xx	46609	24446	19808	04884	05091			84	67909	24569	07807	04866	0307	
Inselsberg	916	445	xx	46609	24459	12708	04360		xx	46869	24449	14409	04785	04484			xx	67009	24769	04787	04783	0709	
Kahler Asten	842	417	xx	67809	25549	22409	04781		xx	47809	25649	26010	84786	83141			xx	47809	25549	13403	04784	0079	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46709	28469	34310	04763		5x	46597	22448	28312	04889	04521			xx	46709	25649	33583	04885	0478	
Jungfraujoch *)	3578	286																					
Säntis *)	2500	286																					
Kékestető	998	540																					
Dobogokö	700	540																					
Mus Allah +)	2430	726	84	44209	06548	94692	80245																
Prödesi *)	1054	568	xx	52538	28978	90908	04202										50	92542	28179	89605	10584		
Fasseråken	2098	724	02	77209	32574	78892	00905		xx	05209	32474	76952	84965	02000			xx	46109	02749	47667	04601	9700	
Gausta	1828	085							80	40847	24737	03402	96806	xxxxx									
Svandalsfjona *)	1065	026	20	81548	24388	86805	80401										24	09946	13584	83601	80300	9709	
Pic du Midi *)	2859	247																					
Mont Ventoux *)	1900	248	xx	46109	24749	46540	84 084		40	02867	00065	45940	72801	xxxxx			00	02990	30705	44910	32805		
Mont Aigoual *)	1554	249																					
Puy de Dôme *)	1467	248																					
Kiffelturm *)	888	209																					
Izaña *)	2368	371																					

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																					
Sylstation *)	1045	058																					
Séuif *)	1020	088																					

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP
Key West	201	08402	14438	Norfolk	308	49302	29027	Nantucket	506	20308	47519	Rapid City	602			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	09201	473227	Wytheville	319			Boston	509	20309	46525	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	09207	20028	Nashville	327	04222	21706	Cleveland	524	24301	23068	Roseburg	690			Mosonee	838			Fairview	942		
Charleston	208	04282	20027	Little Rock	340			Buffalo	528	24582	49419	Quebec	714			Saux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	04862	18226	Santa Fe	368			Chicago	534	24387	23008	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	18903	20224	Flagstaff	375			North Platte	562	44388	49846	Doucet	726			God's Lake	899			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18491	17830	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Akiarnik	968		
New Orleans	231	10302	17627	Atlantic City	407	08862	20025	Lander	576			Duluth	745	28307	27819	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	18303	16027	Cincinnati	420	30282	24421	Soble Island	600			Miles City	766	42348	46621	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	240	02405	17838	St. Louis	436	06260	29024	Halifax	601			Bismark	786	49382	24748	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	04403	16928	Kansas City	446	12280	24423	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14600	20826	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	46482	15024	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24304	10833	Tenopah	488	14262	09123	Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Cow bolo			
Cape Hatter	304	46282	20931	New York	503	48317	17227	Huron	654	40340	24714	Clarke City	512			Lesserjoks Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$K$_D$W$_W$N$_H$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$K$_D$W$_W$N$_H$	d$_v$v$_a$pp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...9 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 11. September 1941*

8 Uhr

M. 1 : 20 000 000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 11. September 19

Ausland		Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.						Heute 8 Uhr DSZ.					
Feuerschiffe † Eisbenserts ▫		CC_{ww}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	CC_{ww}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	RR	CC_{ww}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app		CC_{ww}	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UC_{tt} app	RR
Torgilsbu	○ 006																							
Myggbukta	○ 009																							
Jan Mayen	○ 001																							
Spitsbergen	○ 002																							
Bäreninsel	○ 008																							
Vardö	○ 004	52	02644	04265	47307	72307	50	03955	02326	44886	82305	/////							50	13965	04125	12404	90306	/////
Ingöy	○ 005	52	02754	05955	48205	80304							58	02954	08334	24304	70304		58	03962	00301	23085	70304	00490
Röst	○ 011	58	02966	02467	42405	74200	46	01964	05424	42109	60702	/////							46	01963	05005	12738	74284	—
Nordöyan	○ 014	52	03854	04328	24508	70803																		
Krakenes	○ 021	57	10744	04148	08516	70404	57	02743	04627	08510	85702	42771							54	01773	04425	03610	82703	21477
Utsira	○ 025																		46	01962	12624	05590	60804	
Lista	○ 030	50	02953	28585	40104	85705													90	01961	48522	04190	60804	42730
Ferder	○ 036	55	02944	46025	81405	74480	55	02964	36225	01446	70480	00290												
Haparanda	050																							
Jönköping	058																							
Wisby	○ 054																							
Härnösand	○ 057																							
Stockholm	059																							
Gällivare	061																							
Valentia	○ 101																							
Blacksod-P.	○ 104																							
Lerwick	○ 110																							
Stornoway	○ 111																							
Aberdeen	○ 116																							
Croydon	151																							
Scilly	○ 158																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	○ 172																							
Akureyri	○ 174																							
Seydisfjord	○ 176																							
Westm.-Ins.	○ 178																							
Kopenhagen	○ 181	57	02845	05447	41317	71405	62	02726	22548	03214	04827	/////							54	02834	13345	01373	98505	—
Skagen	○ 183	54	02747	24027	07746	84504	54	02743	24415	03415	64808	/////	60	11890	26603	00713	86606		60	/////	13247	09523	94582	
Blaavandsh.	○ 184	60	26736	24438	45918	00807	54	22738	24548	44414	04808	/////	54	02834	26627	03014	80806							
Hammersh.	○ 186	50	02448	22347	24014	00807	50	22748	22348	03844	00807	/////	58	01848	14468	25043	00807							
Scoraabysund	190																							
Thorshavn	○ 191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagsalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202	57	31760	38243	25817	80403																		
Brest	220						50	05442	06343	24521	71704	00220	60	05690	04100	26414	90601		54	42447	04247	24513	01602	00460
Paris-Le Bg.	215						70	05644	27224	24022	61810	00220	54	05655	14340	13147	80703		52	05644	20247	18044	94705	00490
Perpignan	216	08	00890	88200	22121	40102	08	01890	00883	21122	51703	/////	00	01790	00003	24415	99903		06	08890	00000	20113	80400	—
Le Havre	230	54	08438	24228	26815	04320	54	05628	24228	26816	04805	00460	54	05648	14528	24415	84702		52	05645	13436	24414	98703	00160
Marseille	231	26	01752	04203	22123	64407	26	01762	24243	20724	61805	/////	00	01740	12101	13317	72030		00	00790	00001	19721	91803	—
Zürich	241																							
Lugano	254																							
De Bilt	260																		46	42137	24268	—	—	
Nord-Hinder	298																							
Terschell'bk.	1209																							
Genua	0305	57	02763	16724	24823	60803	57	01772	20223	20322	50803	00270	00	00690	26200	29919	60804		52	02473	28115	18647	90803	00161
Venedig	0313	41	01771	04214	23321	58001	01	02790	42225	24218	60805	00180	07	01778	12203	10716	78803		81	01790	00005	19043	08101	00060
Rom	0323	76	01763	28213	28523	/////	60	00790	22340	16821	60807	00188	80	00690	04410	20547	80505							
Taront	0338																							
Malta	0341																							
Madrid	358	77	01899	12204	24424	/////	71	01890	18302	04122	50804	00260	07	00790	16190	06716	70404		00	05700	00000	05914	80402	00138
Mahon	0357	74	02755	04516	03624	64403	17	02753	28215	15725	55803	00510							31	02854	02114	18320	71582	08896
La Cornña	0352	30	05790	04282	20235	64823	08	04690	28208	14422	76301	00260							03	00798	14103	20140	90303	00160
Teneriffa	0370																							
Lissabon	384	70	01830	10403	05328	40101	55	02781	08305	15123	64807	00290	33	01671	28313	16122	50300		10	01634	14315	17219	70402	00188
Praya	0306						60	02755	28145	40026	70806	98247							10	01752	35104	09026	82801	00291
Funchal	0395	76	02842	32255	47123	64301	54	02845	32234	15423	74401	60380	00	00690	/////	17810	70300		00	05150	03400	17619	82400	00470
Pt Delgada	0396	20	01654	00044	48525	78360	20	01863	26103	16924	80801	00180							20	01842	00001	18919	00401	00181
Horta	0398	70	01952	20202	48225	70603	24	01965	20303	15725	60804	00290	77	02964	16415	16722	83304		21	03757	43248	17612	98300	00170
Kowno	486	23	02844	18425	46724	64803	96	02845	46126	14742	70884	94752							54	04648	14568	07809	83809	9987
Riga	470	67	02754	18427	44314	64704	62	01965	46348	12242	83784	/////							57	12648	18548	06218	81809	
Dorpat	476	82	01847	18327	44804	54783	65	02864	42426	12742	64806	/////							53	01844	12347	03849	70809	08134
Filsand	477																							
Helsinki	481																		07	03780	10358	07541	90801	—
Knopio	484	80	01648	14866	43610	70802																		
Ankara	747																							
Budapest	541	20	02465	24225	20816	48814							07	03783	28128	18912	90806		52	05735	12038	16412	30705	91701
Debrecen	545	21	14765	31125	45416	60802							06	05683	00083	18408	80605		54	05644	28114	17068	38007	00093
Warschau	556	28	02865	22170	18315	52605	44	02853	00025	15713	60806	00180							44	01548	18268	09911	01807	01184
Lemberg	571																							
Pisuk	569						54	03865	22135	23704	61805	00130												
Bukarest	578	64	31536	15465	13442	04801													53	01773	22243	14616	90203	94072
Belgrad	701	81	05755	24427	24714	70701	56	01862	24214	24614	60801	84774												
Sofia	720	53	02874	24625	43414	53200																		
Archangelsk	834																							
FranzJos.-Ld	835																							
Leningrad	845																							
Moskau	909																							
Kijew	907																							
Odessa	925																							
Vigo	332	20	02753	32130	19624	41202	56	05745	28108	48327	50300	80470							60	04450	00000	17326	90208	00060
Barcelona	353	20	01663	08163	24312	60802	50	02863	04114	26724	74501	84788							05	04740	14143	18418	92209	00460

Spalte: 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

NEE
NSE

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 44 Nr.: 255 — Freitag, den 12. September 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der IMO in Warnemünde beschlüsselt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern wurden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführliche Kodes sind in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Eintragungen in MESSK. 9.S.Z.

Gestern 14 Uhr 9.S.Z.

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Hamburg 110	54	31864	24484	89915	84646
Seewarte	54	31864	24484	89915	84646
Borkum-Fu. 408	45	82845	24586	85916	73605
Helgoland 448	84	82845	24486	87917	69607
Feuerschiff Amrum. 480	66	81735	28585	87416	70705
Sylt 408	85	81646	24526	89317	78806
Westerland 421	87	82755	24387	87515	9.768
Wyk 487	84	81525	28367	89116	9.807
Leuchtschiff Amrum 486	57	32744	27568	89016	9.505
Nordmarkfeuer 407	64	84558	24468	89519	9.705
Leuchtschiff Helgoland 420	64	84558	24568	89416	9.810
Cuxhaven/Mk. 413	57	82645	24468	89715	9.607
Cuxhaven/Bb. 448	57	82645	24468	89715	9.607
Feuerschiff Elbe 1 441	64	81648	24528	86014	8.807
Feuerschiff Elbe 2 444	52	83756	24528	87316	9.707
Brunsbüttelkoog 414	52	83855	25528	85315	9.709
Brunsbüttel 426	52	82645	24568	85414	8.909
Leuchtschiff Elbe 3 451	42	85636	24558	87311	9.505
Cuxhaven 445	54	81648	24468	89114	9.802
Otterndorf 410	52	85825	24567	89216	8.805
Leuchtschiff Medemgrund 449	87	84745	25667	88416	9.707
Cuxhaven-Altenbruch 408	87	82746	24568	87815	8.705
Neuwerk 440	84	81743	24484	86415	8.705
Leuchtschiff Weser/Schl. 430	50	72628	24568	87613	00606
Dorum 411	52	82745	24568	88614	90807
Nordholz 464	54	81648	28528	89515	8.807
Wilhelmshaven 439	84	81865	24388	83315	8.901
Wangerooge 486	84	82665	27568	88314	8.705
Schillig 404	80	82745	24435	86417	68805
Jever 480	86	82845	24465	85217	68905
Leuchtschiff Mellumplate 460	86	82845	24486	84714	83804
Leuchtschiff Jade/Fgh. 400	86	82865	61585	85814	82704
Varel 501	51	83864	24468	83117	9.711
Leuchtschiff Elbe/Weserfeuer 502	51	82772	28127	84218	9.689
Bremen-Neustadtsdeich 507	37	82861	24427	83715	9.812
Bremen 505	57	85764	20226	84815	67805
Bremerhaven 508	52	83765	22238	86215	9.866
Leuchtschiff Weser 515	67	83645	22468	82712	8.705
Leuchtschiff Elbe 4 550	52	81645	22668	86614	9.703

Stationen ○ und Schiffe †	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	
Emmerlift †480						
Emden ○401						
Norderney ○486	8	82847	29527	88815	7.602	Sm 1-1
Feuerschiff Accumdeich †488	8	81845	28527	88413	8.603	Sm 1-2
Borkum ○485	36	28845	24486	85414	80806	
Borkumriff †484						
Leuchtschiff Borkumriff ○455	66	10745	24686	86316	8.705	Sm 4
Leuchtschiff Borkumbank †488						
Delfzijl ○461	86	10846	30665	86613	84801	Sm 1-2
Feuerschiff Ems/Dollart F. †415						
Leuchtschiff Ems ○447	52	28858	24368	82914	8.805	Sm 3
Feuerschiff Ems/Dollart H. Sch. †446						
Leuchtschiff Dollart ○119						
Leuchtschiff Ems/Dollart †409						
Schiermonnikoog ○408	36	02864	24485	83916	71806	
Terschelling ○464	36	01854	24516	82716	70703	
Vlieland †488						
Leuchtschiff Vlieland Noordhinder 485	86	81855	24315	83514	80802	
Den Helder ○116	36	28864	24584	83315	70300	
Texelhors ○439	90	02855	22355	83315	80801	
Den Helder ○						
Den Helder ○						

Gestern 19 Uhr 9.S.Z.

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TTE
86	25755	24385	85412	83646	82161
86	25845	25387	86012	83683	82181
86	82864	24485	82716	80201	84161
80	28745	32585	87513	85402	86171
68	01862	28863	10013	83483	85191
95	25864	24385	87416	83482	83181
61	82845	24488	11613	81203	87191
66	82854	24467	12416	81266	86171
62	03856	28468	14013	81406	89151
85	05865	24386	12314	81703	85156
87	82744	22568	14116	81702	81161
61	81867	24368	14614	81695	81151
52	32756	24368	15615	81705	82161
52	32756	24568	13613	81604	82161
62	82815	22368	11213	81605	84151
53	32815	24467	10015	81706	89121
84	81867	24487	10814	81702	86161
87	28845	22486	07513	80803	85151
54	25855	43287	07012	81604	85161
87	25774	22165	06615	81501	84161
56	02844	22365	05815	71801	83181
84	25837	24387	06413	81601	83171
52	82845	28568	07115	81503	81151
54	31868	17368	08213	81401	81161
37	02754	86064	82716	80600	76161
86	10854	24265	82016	71501	83171
80	81745	24385	03414	80601	79181
86	81844	22385	84713	83300	84170
96	01843	24584	05713	60603	15190
51	01855	61585	85113	70402	85151
52	61774	21628	11615	74601	87181
52	82643	18168	14013	81081	81171

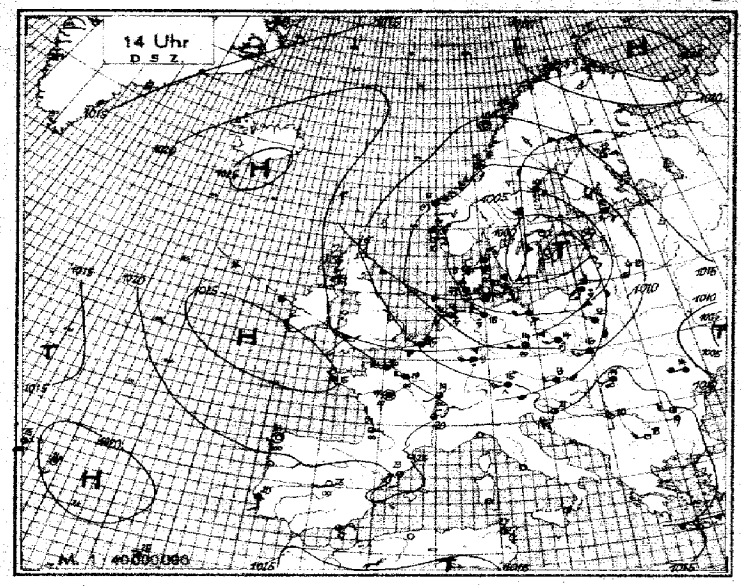
CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR SVaEc KRDc
36	01844	61785	09114	73404	97280
86	02864	61685	09715	60603	85281
50	25746	30687	07013	80303	∞271
96	19877	22385	83114	80702	83781
85	25685	22185	01413	80803	84161
68	28944	83324	05715	70602	82160
30	01858	24214	02414	80300	00180
	81744	80244			

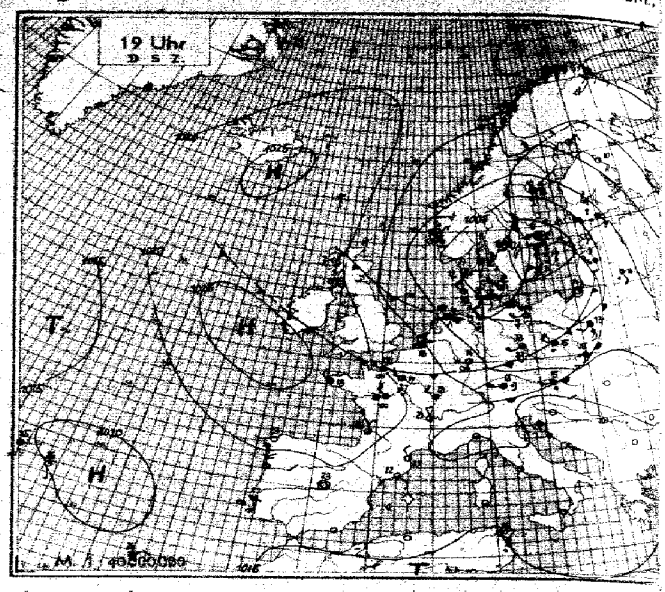
Heute 2 Uhr 9.S.Z.

CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
5X	85174	28487	85617	78801
5X	05870	32565	89115	70801
60	05765	24314	11015	80265
5X	05446	25548	10711	84306
5X	05755	24528	85413	84304
61	25744	24586	13611	82502
6X	02745	24387	16611	84302
63	81647	28467	16010	84302
62	05436	24468	12711	84303
6X	02758	24068	11709	84301
6X	81647	24468	16415	84304
62	24936	24468	04211	84302
57	06745	24387	06615	84301
60	00970	22618	02414	84304
04	06745	22268	06611	84301
5X	61658	20548	07115	84305
04	41745	08861	85411	84681
87	02365	00815	05611	45601
52	25746	24386	06311	81381
60	01862	22483	05910	84282
06	00790	22 188	05410	50860
50	01758	28804	06615	86803
62	22665	22268	84414	85806
52	61665	24468	11513	84305
62	24857	00665	16716	84304

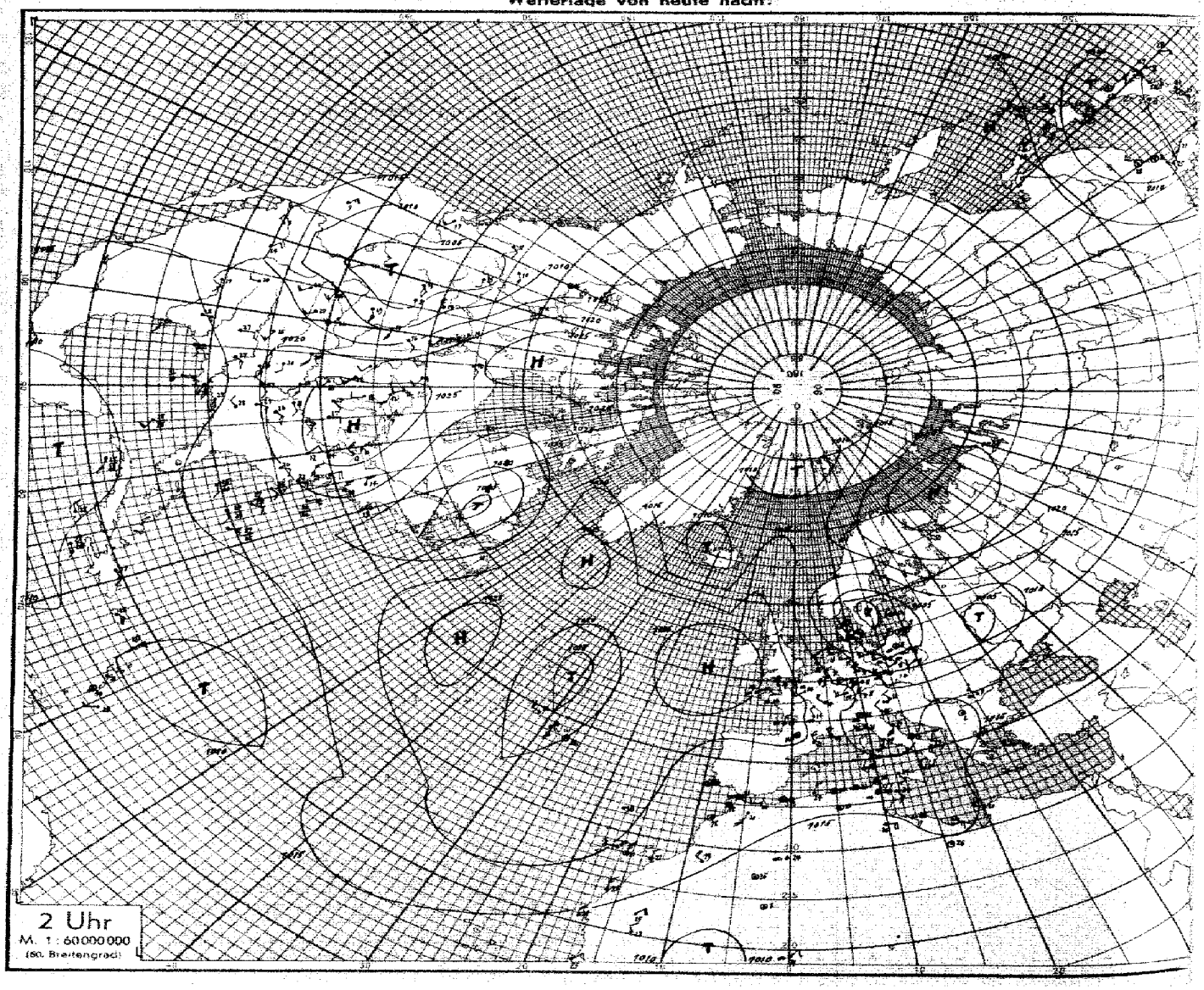
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 255

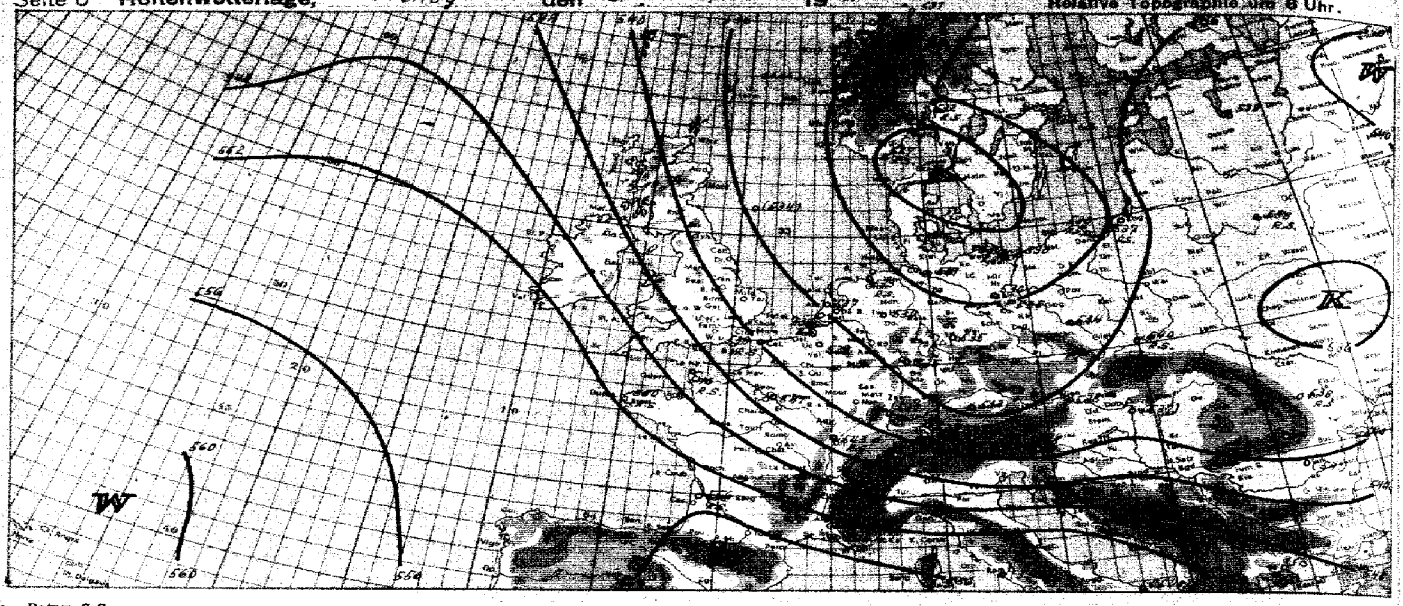
Höhenaufstiege

Freitag den 12. September 1941 Seite 5

Ort: yyG,6 Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Tag Tag

| | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 12. Sept. 19 47



vv = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Breslau	Wien	Königsberg	Frankfurt	Paris	München	Hamburg	Breslau	Frankfurt	Wien	Brüssel	Amsterdam	Königsberg	Paris	Bratislava	Brüssel	WM 0158	SAN 725	Hamburg	Frankfurt	Wien	München	Breslau	Viewanow	Königsberg	Münster	Schleswig	Budapest	Nauen
vv G_1G_1	11 06	11 07	11 07	11 07	11 08	11 15	11 16	11 18	11 18	11 18	11 18	11 19	11 19	11 07	12 07	12 06	12 10	12 06	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 06	12 07	12 06	11 07	12 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-14)	(3-16)	(8-19)	(3-16)	(4-12)	6-17	(8-15)	(9-20)	∿	–	(1-15)	2-19	(4-26)	(8-15)	2-16	(1-19)	2-21	(6-13)	4-27	(4-24)	(6-19)	2-24	9-22	5-26	3-25	2-22	(-25)	–	2-19
600	9-7	5-8	9-9	2-12	4-4	7-9	9-13	6-18	7-16	9-10	8-8	2-18	7-11	8-7	2-9	2-9	2-12	4-8	3-16	1-18	7-11	8-12	9-13	5-18	3-16	1-16	-13	7-12	2-1
700	7-1	8-2	8-2	3-2	5+2	8-3	8-6	9-4	8-3	9-5	5-3	7-5	5-3	4+1	0-2	2-3	4-4	3-3	6-8	8-5	9-5	9-9	8-5	8-7	4-7	2-4	-8	9-5	4+1
800	9+5	9+3	8+4	9+2	8+3	8+3	8+0	9+2	9+2	8+4	7+1	5+2	9+2	8+0	7-2	3+2	8+1	5+1	8-2	7-1	9+6	8-1	9-0	9-1	8-1	9-3	-1	8+1	5+12
900	9-9	7+9	8+9	6+9	8+8	9+10	7+6	9+9	9+8	7+11	6+7	8+8	9+9	8+6	7+5	9+6	8+9	9+8	9+4	8+5	8+8	9+6	9+6	9+6	6+6	9+6	+6	9+7	6+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	551.2	554.4	542.9	554.7	561.4	553.5	538.5	544.6	(548.6)	(550.4)	562.4	548.6	542.2	667.7	550.3	553.1	544	643	534.0	542.1	546.5	546.4	539.8	529.6	536.4	545.6	531.4	(545)	571.5
600	419.7	417.7	408.1	417.7	422.7	416.9	405.0	408.6	413.1	418.7	415.1	413.2	407.4	422.3	414.2	417.8	415	487	402.9	413.2	411.1	411.8	406.6	401.2	403.9	410.5	399.4	411	431.9
700	298.7	299.1	289.6	298.6	302.3	298.3	288.2	291.8	295.1	296.7	296.6	295.6	289.4	300.4	296.3	298.5	298	348	287.1	295.2	293.3	295.6	289.1	285.1	286.0	292.7	283.5	293	309.9
800	194.6	194.1	184.2	193.6	196.8	193.3	184.8	187.3	190.5	191.9	192.3	191.0	184.6	196.9	191.8	193.8	194	184	184.2	191.2	189.3	192.6	185.4	181.8	183.6	188.7	180.2	189	201.7
900	95.6	99.4	89.4	99.6	101.9	96.8	84.5	87.8	90.3	96.0	92.5	90.5	102.4	98.7	99.9	100	96	91.2	98.2	94.4	99.0	97.7	88.7	93.1	95.8	86.9	95	93.5	
1000	9.1	13.0	3.3	13.3	16.1	11.1	4.6	5.8	10.0	9.8	12.4	10.9	3.7	16.3	13.0	14.1	15	5	6.2	12.8	8.6	12.9	6.1	3.2	6.3	10.9	1.6	9	15.4
500-1000	542.1	541.4	534.6	541.4	546.3	542.4	533.9	538.8	(538.6)	(540.0)	540.0	537.5	538.6	541.4	537.8	539.0	536	538	528.6	535.3	537.9	533.1	533.7	530.4	530.4	534.1	529.6	(537)	555.4

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Berlin	Ainen	Krakau	Königsberg	Kristiansd	Pulkovo	Riga	Kiruna	Leuchars	Calais	Bordeaux	Wien	Minsk	Tromsö	Bergen	Kristiansd	Beek n.Nij	Kjeller	Rabat	Birda	Krakau	Oberaberg	Brest	Trondheim	Kirkenes	Hornsund	Königsb	Kiruna
vv G_1G_1	11 05	11 13	11 06	11 19	11 19	11 18	11 18	11 19	11 19	11 17	12 06	12 05	12 05	12 35	12 05	12 06	12 05	12 05	12 06	12 04	12 04	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 04	12 05	12 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	–	-44	-58	-54	-51	-46	-57	^	-55	-52	-54	–	-60	–	-51	-46	-50	-51	-50	–	–	-47	-65	–	-53	–	–	-59	-46
Höhe	–	9 700	8800	10 600	10 100	8 800	11 200	^	10 Hpa	12 300	12 Hpa	–	10 100	–	9700	10 100	8 450	11 300	8 200	–	–	10 300	12 700	–	9 200	–	–	9700	9 700
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	–	–	-59	–	–	–	–	–	-65	–	-69	–	-50	762	–	–	–	–	–	–	-63	–	–	–	-48	–
200	5-56	-45	-53	-51	-47	–	-55	–	-53	-49	-56	-58	-57	–	-45	-46	-43	-49	-42	-49	2-34	2-34	-45	-38	-37	-53	-34	3-47	-46	-46
300	6-40	-42	-44	-44	-46	-45	-36	–	-43	-32	-41	-35	-41	-45	-46	-43	-49	-42	-41	2-34	2-34	-45	-38	-37	-53	-34	3-47	-46	-46
400	5-22	-29	-37	-28	-32	-33	-32	-35	-20	-32	-26	-26	-26	-33	-36	33	-38	-36	-37	3-21	3-19	-30	-23	-22	-37	-32	3-23	-33	-29
500	5-8	-18	-12	-17	8-21	6-24	-14	-20	8-15	-12	7-16	-9	-14	-21	8-22	6-21	2-27	-22	8-24	4-10	5-7	-18	-13	5-11	7-23	-22	3-14	7-20	-15
600	8-3	9-10	-2	8-10	5-12	9-18	-14	-20	7-2	-6	2-9	-1	-7	-14	8-13	6-9	5-17	-9	6-14	5-2	8+1	9-9	-4	6-1	7-13	-13	1-2	8-13	9-4
700	2+6	9-3	+4	8-8	6-8	9-11	-1	-3	7+1	+1	9-6	4+4	-2	8-2	8-6	6-3	5-9	-5	7-6	9+5	2+8	8-3	+3	7+6	8-7	-6	9+9	8-4	7-1
800	9+13	9+3	+5	9+4	8+2	7-3	7+6	-0	2+7	+5	5+2	+9	+0	5+3	8-6	6+7	9-2	-1	8-6	7+14	8+15	1+3	+6	8+7	9-1	-2	6+13	8-1	9+5
900	9+19	9+9	+12	7+9	9+8	6+5	9+7	+6	6+13	+12	6+8	+16	+5	6+3	8+5	9+4	+6	8+5	6+15	9+19	9+9	+6	9-8	7+4	7-8	5+16	7+8	8+11	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–		–	–	1690.8	–	–	–	–	–	1649.1	–	1646.1	–	1707.6	1668.4	–	–	–	–	–	–	1649.7	–	–	–	–	1677.2	–
200	1198	1168.6	1184.6	1161.0	1158.1	–	1183.3	–	1174.3	1161.8	1177.7	1247.8	1177.3	–	1159.2	1150.7	1156.3	1166.5	–	–	–	1248	1164.1	1141.9	–	1143	–	1192	1167.7	1166.5
300	937	902.1	936.6	902.6	891.8	880.7	922.6	–	916.8	918.6	916.5	943.1	918.8	908.2	899.6	894.4	873.6	903.5	879.2	938	950	899.8	922.8	937	885	902	885	889.3	915.6
400	737	705.6	728.2	736.9	698.1	695.9	721.1	697.5	716.8	715.8	728.8	738.6	720.5	701.9	705.1	700.8	684.5	707.6	693.5	736	746	704.2	728.3	736	696	707	732	697.5	719.3
500	571	546.8	563.4	546.7	539.4	531.1	555.8	539.7	557.6	561.4	555.1	611.8	556.8	548.0	549.2	548.1	531.2	548.8	536.9	572	579	546.2	564.2	571	539	549	569	539.8	558.4
600	430	410.2	424.2	410.6	405.8	398.5	416.4	404.2	419.9	411.5	419.2	431.0	420.6	409.9	415.2	408.9	399.6	414.8	401.2	431	437	409.6	426.6	431	405	415	430	405.3	412.3
700	308	292.1	302.5	292.7	287.6	283.9	296.6	286.1	300.9	302.6	299.4	306.5	301.3	293.7	298.3	269.5	284.1	296.6	286.0	310	314	293.2	304.7	309	295	299	305	287.6	295.8
800	200	187.1	196.6	187.9	182.4	181.1	193.9	181.8	194.3	196.2	195.4	200.6	195.8	185.7	194.8	185.9	181.5	193.0	181.2	201	204	186.8	198.1	201	185	195	198	188.6	191.9
900	101	92.3	99.9	93.2	88.1	87.0	100.1	83.6	97.3	100.7	101.6	104.0	101.5	91.6	101.1	91.4	88.8	100.8	87.9	102	105	91.6	104.8	106	93	103	101	95.7	95.9
1000	13	6.8	12.5	6.8	2.8	2.6	13.5	3.6	10.0	13.8	15.8	16.4	15.7	6.8	16.5	6.5	3.8	14.7	2.8	12	15	5.6	18.6	20	9	10	13	3.8	9.7
500-1000	559	539.8	551.4	539.9	537.4	528.5	542.1	536.2	547.6	548.1	539.3	595.5	542.8	537.9	532.7	536.6	527.4	534.1	547.1	560	564	532.6	546.6	563	531	529	556	537.8	538.3

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

Ort	Lindenberg	Hoek v.Holl.	Boulogne	Königsberg	Kiruna	Bordeaux	Breslau	Calais	Swinemünde
vv G_1G_1	11 13	11 17	11 19	11 19	11 18	11 18	11 18	11 19	11 13
9 km		33 140		↑ 22 90				↑ 35 180	
8 „		33 140		22 95			31 80	32 155	20 50
7 „		32 130	33 130	22 95			30 50	32 135	24 35
6 „	26 26	32 120	32 115	23 95	24 30	38 30	30 50	32 120	28 45

Ort	Berlin	Bordeaux	Clermont	Swinemünde	Erfurt	Prag-Suchdol	Emden	Königsberg	Pulkovo
vv G_1G_1	11 13	11 19	11 19	11 19	12 19	12 16	12 06	12 05	12 05
9 km		↑ 38 30	12 60		30 75			↑ 13 25	
8 „		32 30	32 80		30 55	32 85	31 110	13 25	
7 „	25 27 90	34 45	–		28 50	32 75	31 95	13 25	
6 „	24 70	34 45	32 80	26 70	30 60	32 70	30 85	12 25	28 45

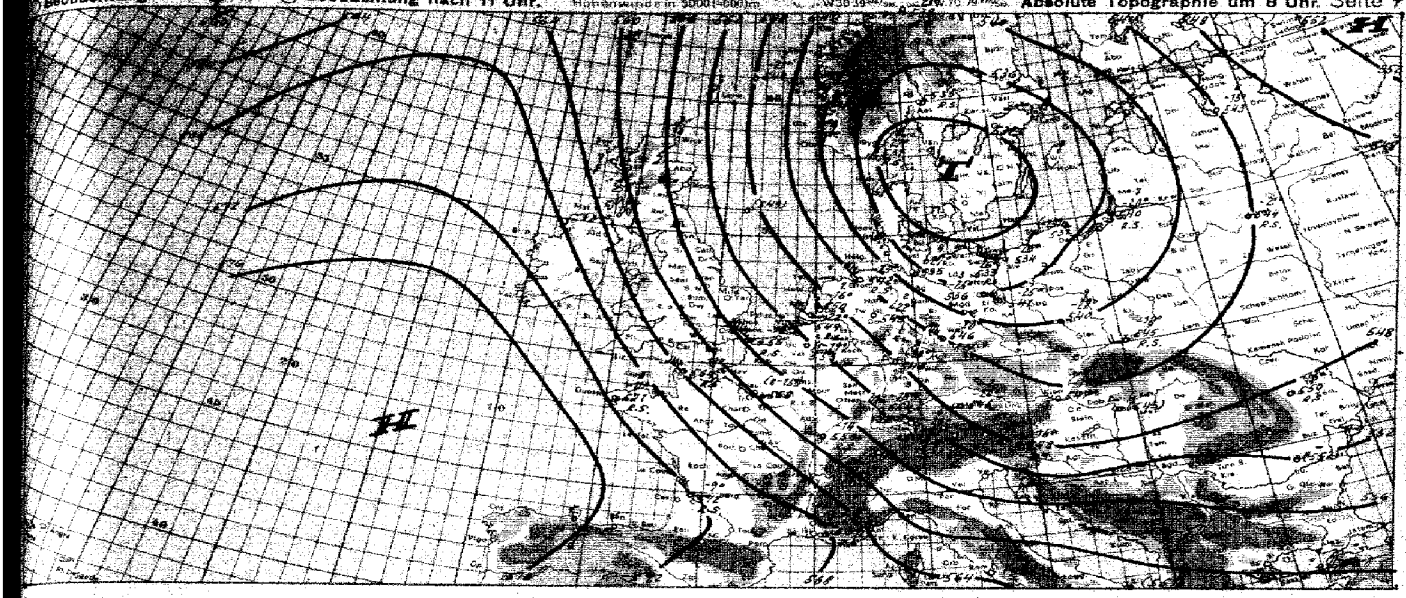
Ort	Königsberg	Königsberg	Calais	Bordeaux	Königsberg
vv G_1G_1	11 19	11 19	11 19	11 19	12 05
19 km	↑ 25 25				
18 „	25 26				
17 „	25 25				
16 „	25 25				
15 „	25 25				
14 „	25 26				16 20
13 „	24 25				16 22
12 „	24 26		33 180		14 25
11 „	24 26		32 160	35 85	14 30
10 „	22 Calm	23 25	32 180	34 45	14 35

Wolkenmessungen

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

Ort											
vv G_1G_1											
Cu/Sc											
dd vv											
Ort											
vv G_1G_1											
Cu/Sc											
dd vv											

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. Grund rel. Feuchte bei 500mb Höhenwind in 5000 (-500) m Wolkenzug W 30 39 km/sec ZW 70 79 km/sec **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Das über Südschweden und der südlichen Ostsee gelegene Tief ist bereits heute gestern stationär geworden. Dementsprechend hat sich auch die Fortpflanzungsgeschwindigkeit des dazugehörigen Frontsystems in östlicher Richtung erheblich verlangsamt und auch die Fronten dürften sich im westlichen Baltikum und östlichen Gouvernement nur noch wenig verlagern. Stärker war die Bewegung der Kaltfront nach Süden und Südosten. Die Kaltfront, die gestern früh über das nördliche Norddeutschland sich erstreckte und dort eine langausgedehnte Niederschlagszone hervorrief, überquerte im Laufe des gestrigen Nachmittags die deutschen Mittelgebirge und hat inzwischen die Alpen, Ungarn und die westlichen Karpaten erreicht. Nach den Abendmeldungen Norddeutschlands beschränkt sich die Abkühlung hinter der Kaltfront nur auf die höheren Schichten und betrug dort 2–4 Grad, während in den unteren Schichten die Temperatur nahezu unverändert blieb. Die damit verbundene Labilisierung führte in Norddeutschland vereinzelt auch zu Gewittern, die in dieser Jahreszeit nur mehr verhältnismäßig selten aufzutreten pflegen. Innerhalb der von Nordwesten nach Mitteleuropa einströmenden Kaltluft sind Kaltluftkaffeln eingelagert, an denen die Schauertätigkeit zunimmt. Eine erste hat heute früh Süddeutschland erreicht, eine zweite befindet sich über Schlesien und der westlichen Ostsee. Mit dem Einfließen der Kaltluft ins Mittelmeer können sich an der Kaltfront in Oberitalien Wellenstörungen ausbilden, die dann in nordöstlicher Richtung weiterziehen.

Das gestern über der Ukraine gelegene Tief hat sich in nordnordwestlicher Richtung verlagert und wird nunmehr unter Beibehaltung der bisherigen Zugbahn in das Ostseetief einbezogen. Bemerkenswert ist in diesem Zusammenhang die weitere Kräftigung des über der Barentssee und der Kolahalbinsel gelegenen hohen Druckes, der sich wahrscheinlich bis ins östliche Mittelrußland hinein erstrecken dürfte.

Auf der Nordseite des westlich der Britischen Inseln gelegenen Hochdruckgebietes scheint im Raume zwischen Schottland und Island ein neuer Warmluftvorstoß im Gange zu sein, der sich entsprechend der Höhenströmung ebenfalls wieder nach Südosten ausbreiten wird.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G₁ G₂ =																																	
	Emden	Königsberg	Stettin	Swinemünde	Erfurt		Erfurt	Gotha	Berlin																								
00	12 05	12 05	12 07	12 06	12	05	12 07	12 06	12 10																								
1	31 40	↑ 24 80		18 46	↑ 32	75																											
2	31 70	32 20		24 40	31	70	↓ 32	135																									
3	31 45	32 25		29 38	31	65	↓ 33	100																									
4	31 55	32 20	30 25	34 15	31	60	↓ 33	85	1-6 32	40	1-6 29	45																					
5	31 45	27 15	29 35	34 30	29	25	↓ 32	75	31	45	30	40	3-8 26	30																			
	Freiburg	Lindenberg	Köln	Düsseldorf	Freiburg		Barbenau		Wien		Augsburg		München																				
00	12 06	12 06	12 07	12 08	12	06	12 13		12 00		12 08		12 12																				
1	↑ 32 60				↑ 32	60																											
2	31 55	1-5 30 60			31	55					3-6 32	50																					
3	31 45	30 50			31	40	↓ 32	85			32	30	1-2 29	80																			
4	31 50	30 60	1-3 31 35	1-3 31 45	31	55	↓ 32	75	30	45	1-3 30	50	29	40	26	35																	
5	31 20	30 60	31 65	32 45	32	10	↓ 32	70	30	50	31	55	31	45	29	30																	
	Bordeaux	Biarritz	Calais		Madrid		Hawk		v. Holland		Bergen				Tromsö				Cherbourg		Kopenhagen		Metz		Krakau		Kopenhagen		Boulogne				
00	12 35	12 05	12 05		12	05	12	05			12	05			12	05			12	05	12	05	12	07	12	05	12	09	12	11			
1	33 55	↑ 28 75	↑ 32	110	↑ 33	120			↑ 31	70	↓ 32	145			↑ 36	30			↑ 4						27	45			↑ 34	80	↓ 33	160
2	33 65	27 60	33	70	↓ 33	135			32	50	↓ 32	145			36	55			13	50									34	65	↓ 33	150
3	32 55	27 45	33	50	↓ 32	125			32	20	1-6 30	35	32	60	↓ 32	130	↓ 33	145	31	70			1-7 28	95	↓ 15	45	↓ 12	35	33	65	1-2 32	10	
4	32 55	28 35	34	40	↓ 32	120	↓ 33	145	34	00	↓ 34	25	32	60	↓ 32	130	↓ 33	145	35	75	3-5	35	45	21	10	↓ 15	20	↓ 13	35	33	65	1-2	27	45
5	34 30	32 25	35	35	↓ 32	110	↓ 33	145	33	10	↓ 32	25	33	50	↓ 31	85	↓ 32	145	32	30	4-6	36	45	20	30	↓ 15	25	↓ 13	35	35	35	↓ 37	90	
	Narbonne	Bordeaux	Calais		Le Havre		Bordeaux		Ajaccio		Boulogne		Hoek v. Holl.		Metz																		
00	12 10	11 50	11 59		11	21	11	53	11	19	11	19	11	17	11	16																	
1	32 80	↑ 33 85	↑ 32	110			↑ 34	25			↑ 32	115	↑ 32	85																			
2	32 55	33 35	32	90	2-5 33	85	36	20			32	195	32	65																			
3	32 55	32 80	31	80	33	75	36	15			32	80	32	45																			
4	32 45	35 30	31	60	33	60	32	15	29	10	31	55	31	50																			
5	32 35	31 30	32	35	33	30	27	10	33	20	31	45	32	45	0-7	29	20																
	G-Furt	Swinemünde	Stettin	Hamburg	Berlin		Skagen		Berlin		Emden		Swinemünde		Kiel-Holtenau		Königsberg		Lindenberg														
00	11 10	11 19	11 20	11 26	11	20	11	18	11	13	11	18	11	13	11	15	11	19	11	13													
1	34 55	↑ 26 60							↑ 27	90	↑ 31	60	↑ 26	55	↑ 23	45	↑ 22	45	↑ 17	75													
2	33 70	28 45							26	55	30	50	28	40	30	40	24	45	27	75													
3	34 60	27 35	27	80	32	70			27	45	31	45	27	30	28	30	24	30	28	60													
4	34 30	28 30	27	80	32	80	34	45	28	30	32	45	28	45	28	40	26	45	28	80													
5	34 55	28 30	27	30	30	60	34	40	28	30	33	45	28	40	28	00	26	45	28	80													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C.C.	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC	app	C.H.H.Nh.	Gestern 19 Uhr C.C.	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC	app	R.R.	t.t.E	C.H.H.Nh.	Heute 8 Uhr C.C.	ww	VVN	DDF WN	PPP TT	UC	app	R.R.	t.t.E	C.H.H.Nh.
Säntisblick)	2196	508	07	24456	14334	47252	88662				xx	77204	25268	45452	0.585	42586					xx	77485	68479	72454	86761	06569			
Eggpitze)	2962	436	xx	46089	38149	89652	0.785				xx	77089	61879	07453	0.603	42538					xx	27009	32479	86469	0X701	00569			
Obir)	2044	506	87	61615	66018	65568	74564														xx	46089	28248	41153	XX260	92041			
Schneekoppe)	1610	428	xx	58089	55759	36146	0.706				xx	58089	25969	28654	86703	81085					xx	24169	25769	47267	06704	02514			
Feldbg./Schw.)	1498	427	xx	46089	55789	50486	0.785				xx	46869	57784	64106	0.701	47861					xx	46089	28468	48104	0X304	06001			
Schöckel)	1446	511	44	61745	66817	65412	64405														xx	06745	3256	78484	80641	—			
Plehselberg)	1213	419	xx	57089	25569	73087	0.785				xx	46089	57859	73407	0.585	85071					xx	1809	28569	72563	86560	10431			
Brocken)	1168	418	xx	46089	24759	79867	0.885				xx	46089	26589	79065	0.389	85071					xx	57089	69569	89580	06560	06041			
Wasserkuppe)	926	428	xx	57089	27569	05568	0.805				xx	46089	26549	01528	0.884	17181					xx	46089	28569	06304	86108	85061			
Inselsberg)	916	445	xx	57089	59769	01708	0.787				xx	67589	63869	01908	0.701	13101					5X	32569	23767	01569	72560	62041			
Kahler Asten)	842	417	xx	46189	55569	12089	0.806				6x	61708	56868	11197	0.502	14051					xx	23067	57667	05605	06585	46061			
Feldberg/Te.)	801	424	xx	67189	26769	71589	0.787				xx	47189	28669	19509	0.684	12101					xx	06705	28669	22184	0X302	99061			
Jungfraujoch ⁴)	3578	286																												
Säntis ⁴)	2500	285																												
Kékestető)	998	549																												
Dobogokö)	700	540																												
Mus Allah ¹)	2420	726	10	81461	36307	44295	68161																							
Predeal ¹)	1064	598	78	02765	28615	40388	58763																							
Fantanîkan)	2096	924	80	46189	01379	78655	08662				00	46106	02284	74854	00103	85568													
Gausta)	1828	086	80	05652	26619	02567	00965				51	61865	32378	03512	60601	0845 6					00	44309	04429	02352	00700	00024			
Svandalsfloss ¹)	1066	025	86	64806	09017	71351	64883				77	01862	38412	06413	51875	80 x 7					04	61463	08178	55202	70302	00001			
Pic du Midi ²)	2859	247																												
Mont Ventoux ³)	1900	265	88	81498	36684	22709	42000				00	01498	über 10 45984	10210	61662	—					10	44003	63983	04303	0X311				
Mont Aigoual ³)	1554	249																												
Puy de Dôme ²)	1467	246																												
Eiffelturm ²)	838	209																												
Izaña ³)	2868	371																												

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanelebourg ²)	1403	272																												
Sylstation ²)	1645	068																												
Sestf ²)	1020	088																												

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	23362	16431	Norfolk	308	02581	16722	Nantucket	509	30331	16619	Rapid City	662	86503	86129	Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	86462	16632	Wytheville	319			Boston	509	36409	18015	Boise	681			Lake Bore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327	61801	21323	Cleveland	824	12207	27412	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	64302	14623	Buffalo	528	20308	26612	Quebec	714			Swan Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	18191	15932	Santa Fe	366			Chicago	534	05217	17417	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerrikan	952		
Atlanta	219	06203	26426	Flagstaff	315			North Platte	542	16585	11226	Dauet	728			Goal's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	18550	23021	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	860			Aklavik	968		
New Orleans	231	86503	15736	Atlantic City	407			Lamaer	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	16100	25620	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434	83300	13722	Halifax	603			Bismark	764	86503	68119	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	06391	16631	Kansas City	446	10700	11376	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Tatoosh	798			Revillon Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parrysound	631			St. John's	801			Hopen Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290			Tenopah	485	16301	85023	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisc	494			Green Bay	645	18602	17613	Belle Isle	609			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	18501	26778	Huron	654			Clarke City	618			Westerfield Inlet	917						

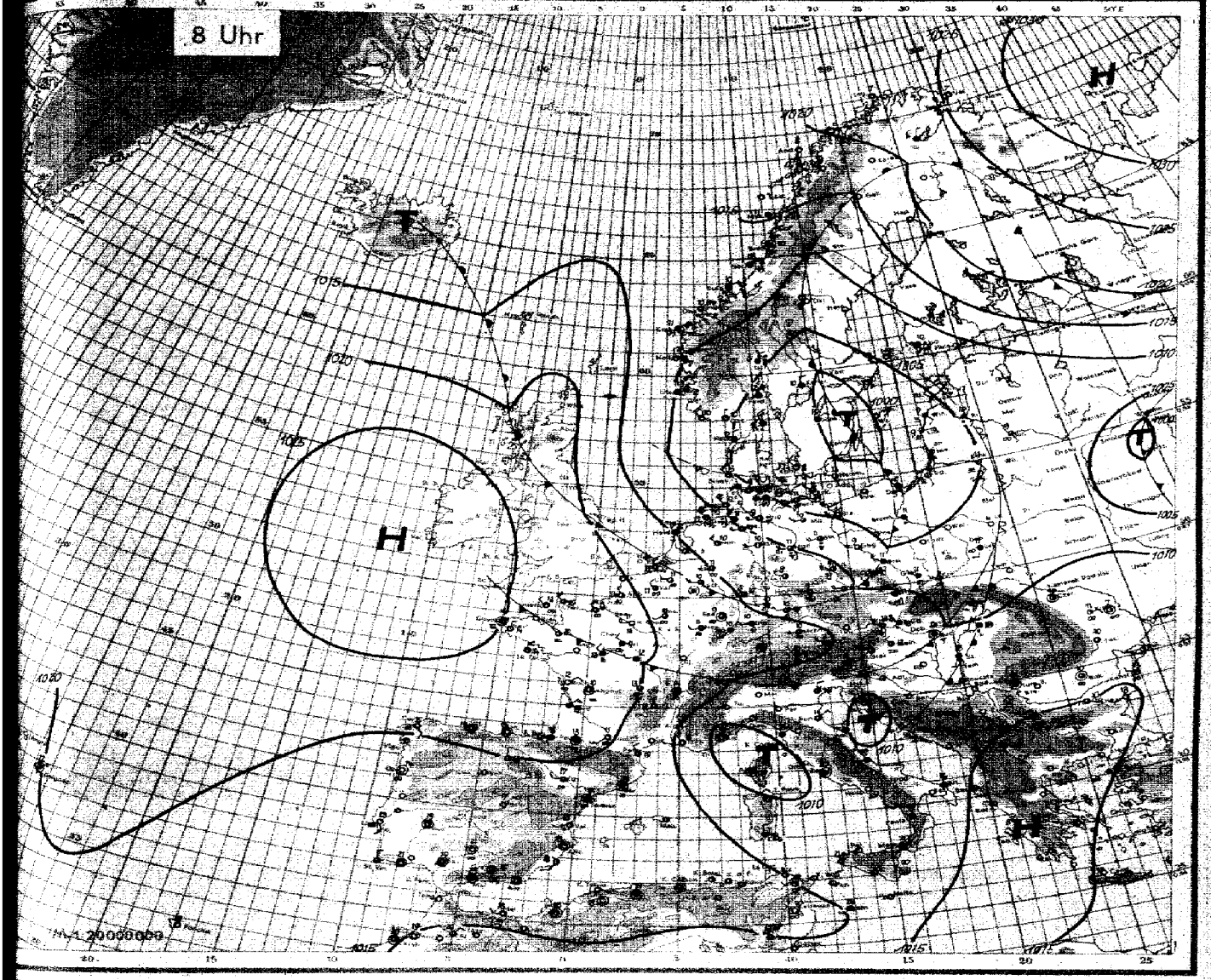
Schiffsmeldungen.

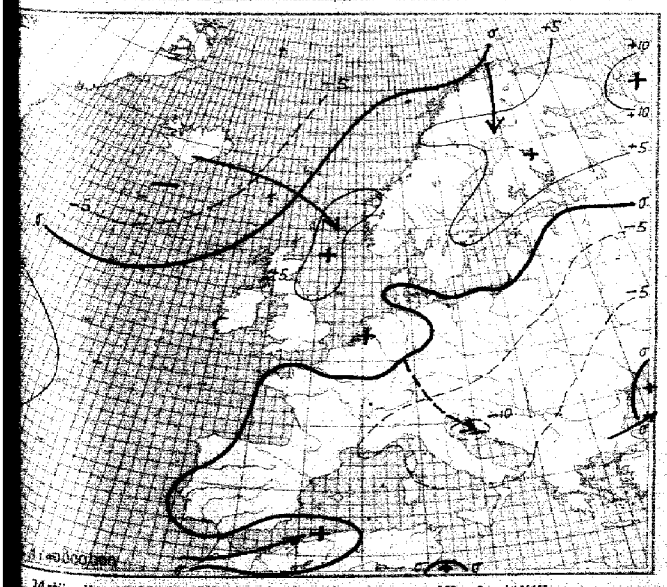
Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKQWN	d.v.app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCCN	TKQWN	d.v.app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPV

...den ab 1. 1. 1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

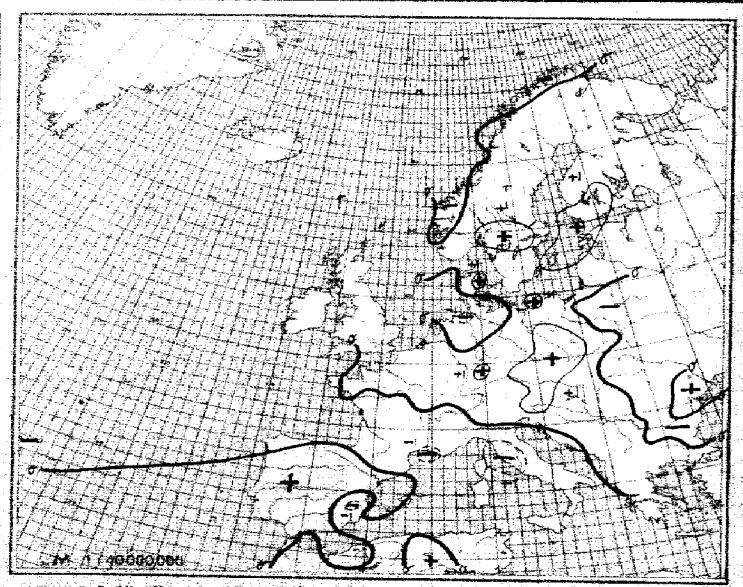
Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 12. Sept. 194:*

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 8. September 19..

Ausland	Gestern 14 Uhr Ø.S.Z.					Gestern 19 Uhr Ø.S.Z.						Heute 2 Uhr Ø.S.Z.					Heute 8 Uhr Ø.S.Z.					
Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	CC_{14}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	CC_{19}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	RR	CC_{2}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	CC_{8}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UG_{14} app	RR
Torgilsbu ○ 006																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	10	01446	11124	46506	91482	10	02762	12213	80607	62102	–						00	01980	12802	25407	21001	00140
Ingöy ○ 005	16	01998	13201	23806	60864	00	01990	14301	23206	71302	00278						02	05980	14201	21407	80802	00240
Bäst ○ 011	46	01471	*****	14010	75183	44	01471	07404	14710	75204	–											
Nordkyan ○ 014	78	01478	12205	83478	72303	70	02976	04816	11610	76301	83040						61	08450	04817	12218	80601	00190
Kraknes ○ 021	67	10764	84685	09411	82201												52	10790	04683	02411	98401	02471
Utsira ○ 028	10	*****	31685	06210	64586	36	02954	32515	06912	76905	–						36	02955	32726	05211	70790	
Lista ○ 030	80	01962	28502	04713	93101	40	01962	28302	04713	60482	80480						24	01961	28412	04830	80201	00490
Farder ○ 035	10	02963	*****	02512	61602	70	02964	02514	02813	60301	06390						60	02477	02817	02612	80802	00490
Haparanda 050						50	02964	04314	18613	80305	–											
Jönköping 053	50	01838	32348	98411	80301	4.	03843	26218	94110	90302	–						48	38408	38228	01810	80805	98021
Visby ○ 054	54	02956	23325	98814	84301	52	03853	12218	99712	98602	–											
Härnösand ○ 067	50	04638	29568	85210	08102	5.	04638	08568	07118	90362	–											
Stockholm 069						60	48219	80067	99911	83406	–											
Hällivare 081																						
Valentia ○ 101																						
Blacksod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Croydon 151																						
Scilly ○ 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Isl. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	36	75854	14485	01518	60843	96	81955	78886	01312	80602	–	60	01876	32213	08008	80360	84	01952	28245	08208	80402	
Skagen ○ 188	65	02847	01317	08512	80386	35	07843	36314	02412	72364	–	84	02844	02216	02241	80102	60	05446	30458	02211	80xxx	
Blaavandsh. ○ 184	54	25857	28887	05013	70302	50	01843	26414	05613	14608	–						24	02892	25484	05414	70308	
Hanstholm. ○ 185	30	01963	26423	01218	78882	24	01952	22313	01213	70380	–	40	02966	–	01611	30308						
Skagenhavn 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Reykjafort 201																						
Biarritz 202	80	01798	32383	21418	83101	80	03790	20102	26521	70884	00210						58	03758	32228	29116	08803	00814
Brest 220	5.	85568	82158	25415	0.102	5.	05528	02378	24717	8.701	80210	5K	05528	06405	25415	08201	58	46309	00649	28614	05802	13595
Paris-Le Bry. 225	5.	85656	74424	19119	9.705	50	15656	24367	18617	83400	81591	56	05659	72213	19514	85201	00	45190	24446	20249	00304	96100
Perpignan 226	00	01890	28205	19425	46905	00	01890	30214	16727	33706	–	46	02790	28824	17922	50100	04	02790	30224	17218	82903	
Le Havre 230	5.	05657	57527	21316	8.903	50	05649	26415	24617	82802	00470						50	05756	28826	29915	7X201	00270
Marseille 231	00	01690	18305	18211	71807	00	07590	26405	14715	53609	–	04	01890	28614	16171	68101	04	01893	41701	13716	70705	
Ellrich 251																						
Lugano 254																						
De Bilt 260						84	81744	38485	12315	7.284	02181	4K	01745	22286	04412	80302	58	02465	16226	–	–	
Nord-Hinder 262																						
Terschell'bk. 280																						
Gauna ○ 305												5K	03648	04228	12820	7X802						
Venadig ○ 313						77	02765	12217	14019	8.885	–	5K	02561	28227	13116	4X863	72	03766	31227	10916	96601	
Rom ○ 323												5K	02558	46218	12416	5X812	71	02754	00024	10520	80705	
Taront ○ 330																						
Malta ○ 341																						
Madrid 365	00	05740	20100	06715	40845	06	00740	06006	04425	50603	00160						06	05740	04102	05017	4X201	00160
Mahon ○ 367	10	01862	24215	19124	69102	80	02890	04114	17723	66703	–											
La Coruña ○ 382	28	05740	08000	20524	50403	00	04680	24405	20223	50308	00160						00	05640	12200	19745	90202	00110
Tenerifa ○ 370																						
Lissabon 384	46	85733	14214	16620	51802	23	05834	14461	15927	42302	00360						00	15690	14301	16325	31301	30214
Praya ○ 388						80	02696	22256	07019	76603	80261											
Funchal ○ 395	74	01759	***** 54	18925	** 101	74	02757	04227	17424	6.401	00270						10	00859	5X800	18420	30601	12158
Pt Delgada ○ 396	74	01759	12113	20316	74402	10	01862	14113	19826	71401	00250						08	35845	61548	00804	27812	42136
Horta ○ 397	86	01846	145.5	18215	81102	84	01843	14414	18215	80300	47280						58	03755	18318	18423	42601	00557
Kowno 469	6.	62518	16268	04610	9.602	6.	61426	14668	05211	8.782	06111	62	62524	16268	08810	06606						
Riga 470	62	64615	14468	04611	9.501	62	64525	14468	04611	0.380	00024	62	65525	14468	04611	04201	5X	64466	12861	05510	02204	
Dorpat 476	32	03873	17428	01116	5.402	52	03755	12363	00813	68300	00358											
Pilsand 477																						
Helsinki 481	42	65746	12368	07818	70301	5.	64626	12568	09411	90306	–											
Knoplo 484																	00	01702	08502	14908	62200	30652
Ankara 747																						
Budapest 541	47	02463	24227	14317	70707												42	51656	00018	10816	90601	30152
Debrecen 545	5.	35576	12156	15214	9.805												06	32754	28157	17214	80201	00130
Warschau 556	5.	52518	16168	07512	9.703	42	11636	20258	08913	9.607	83161	51	05624	20127	06112	05602						
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 575	12	02674	24314	15210	40804	00	06790	26210	14914	78303	00101	88	05648	28108	18704	90803	40	05690	00018	15716	82401	00251
Belgrad 701	16	01850	16111	17420	40705																	
Sofia 730	58	01982	14362	17218	30705							66	01854	00015	14402	50402	81	02850	00017	14608	80200	00152
Archangelsk 834																						
FranzJos.Ld. 835																						
Leningrad 845																						
Moskau 906																						
Kijew 907																						
Odessa 975																						
Vigo 352	60	05746	22104	20538	40302	00	05640	20401	18926	40000	00160											
Barcelona 358	30	02762	16206	18113	61906	00	00640	12106	16617	70803	00880											

Spalte: 5 6 9 10 11 12 13 14 15

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 256 — Sonnabend, den 13. Sept. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Hamburg-Seewarte 111	87	02758	30846	07915	50108
Helgoland-Fu. 498	86	02865	26456	04017	88905
Bremen 442	86	01846	26487	02916	80107
Wilhelmshav. 480	85	01766	28846	03913	80206
Emden 403	87	02829	26456	04017	82801
Hannover 433	87	01846	27486	05913	74509
Kassel 437	87	02745	25487	05811	84203
Köln 486	86	02745	27956	06929	77801
Aachen 407	86	02864	26426	07814	91701
Frankfurt/M. 419	87	02864	26435	06915	82902
Stuttgart/Bö. 448	86	02867	27987	17913	72903
Konstanz/Bodensee 443	84	02760	01939	17915	82401
Augsburg 444	87	02956	26486	16816	90801
München 414	84	02855	26467	15812	72902
Nürnberg 426	84	02858	26456	16812	80701
Regensburg 451	86	02866	26856	18916	72905
Feldberg 446	86	02855	26486	16916	72907
Zugspitze 410	86	02866	26875	19911	72905
Wasserkuppe 449	86	02866	26915	16915	82905
Hohenpeißenberg 408	86	02946	26486	18911	82703
Kiel 440	84	02866	27913	17905	74905
Schleswig/Schl 420	86	02846	26486	18913	72903
Flensburg 411	83	01866	26486	17906	72901
Norderney 454	86	02766	26486	18906	82903
Helgoland 432	82	02866	26856	19913	80102
Cuxhaven 405	87	02855	26487	18913	82803
Hamburg 404	86	02866	26487	18913	72901
Bremen 460	85	01866	26487	18913	72901
Kiel 460	86	02866	26486	17916	82905
Schleswig/Flgh. 490	84	01756	01857	17914	80909
Lübeck 501	86	02766	26486	18915	72901
Eisenach 502	86	02876	26486	17916	82903
Innsbruck 507	87	01766	26486	19913	72902
Wien 505	86	02866	26486	19917	72901
Salzburg 508	86	02866	26487	18913	72902
Graz 515	86	02866	26486	19916	82905
Wien 509	86	02866	26486	19916	82905

Stationen o und Seestationen +	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Skagenriff + 482					
Horns Rev o 481	83	02847	01787	18914	72902
Utsire o 485	85	02866	26456	19916	82807
Schiermonnikoog + 458					
Wangerooge + 456					
Helgoland o 455					
Terschelling + 482					
Texel o 461					
Vlissingen F + 415					
Borkum o 447					
Ijmuiden + 448					
Leuchtschiff Noordhinder o 119					
Scharhörnriff + 482					
Elbe 1 o 466					
Fehmarnbelt + 499					
Gedser Rev o 486					
Darßer Ort o 484					
Kap Arkona + 452					
Rügen o 485					
Arkona + 452					
Stettin o 489					
Swinemünde o 488					
Rixhöft o 494					
Hela o 499					
Stolpmünde o 489					
Leba o					
Stationsort o					

Gestern 19 Uhr DSZ.

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TT E
Hamburg-Seewarte 111	87	29756	30987	09113	82905	09101
Helgoland-Fu. 498	86	01766	26856	09911	84705	09171
Bremen 442	86	01866	26487	11915	82903	08191
Wilhelmshav. 480	85	01766	26826	11913	82903	08101
Emden 403	87	02867	26827	10913	82906	07150
Hannover 433	86	02866	26456	11913	82903	09191
Kassel 437	86	02866	26487	10913	82905	08151
Köln 486	86	02866	26486	17916	72905	07191
Aachen 407	86	02866	26487	18915	72901	08191
Frankfurt/M. 419	87	01866	26427	17913	82905	09191
Stuttgart/Bö. 448	86	02867	27987	17913	72903	09191
Konstanz/Bodensee 443	84	02866	26487	17913	82905	09191
Augsburg 444	87	02866	26486	17916	82905	09191
München 414	84	02866	26487	17913	82905	09191
Nürnberg 426	84	02866	26487	17913	82905	09191
Regensburg 451	86	02866	26487	17913	82905	09191
Feldberg 446	86	02866	26487	17913	82905	09191
Zugspitze 410	86	02866	26487	17913	82905	09191
Wasserkuppe 449	86	02866	26487	17913	82905	09191
Hohenpeißenberg 408	86	02866	26487	17913	82905	09191
Kiel 440	84	02866	26487	17913	82905	09191
Schleswig/Schl 420	86	02866	26486	18913	72903	09191
Flensburg 411	83	01866	26486	17906	72901	09191
Norderney 454	86	02866	26486	18913	72901	09191
Helgoland 432	82	02866	26856	19913	80102	09191
Cuxhaven 405	87	02855	26487	18913	82803	09191
Hamburg 404	86	02866	26487	18913	72901	09191
Bremen 460	85	01866	26487	18913	72901	09191
Kiel 460	86	02866	26486	17916	82905	09191
Schleswig/Flgh. 490	84	01756	01857	17914	80909	09191
Lübeck 501	86	02866	26486	18915	72901	09191
Eisenach 502	86	02876	26826	17916	82903	09191
Innsbruck 507	87	01766	26486	19913	72902	09191
Wien 505	86	02866	26486	19917	72901	09191
Salzburg 508	86	02866	26487	18913	72902	09191
Graz 515	86	02866	26486	19916	82905	09191
Wien 509	86	02866	26486	19916	82905	09191

Stationen o und Seestationen +	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR SVE FE
Skagenriff + 482	86	29847	31787	19914	72902	09191
Horns Rev o 481	86	02866	26456	19916	82905	09191
Utsire o 485	85	02866	26486	19916	82905	09191
Schiermonnikoog + 458	86	02866	26486	19916	82905	09191
Wangerooge + 456	86	02866	26486	19916	82905	09191
Helgoland o 455	86	02866	26486	19916	82905	09191
Terschelling + 482	86	02866	26486	19916	82905	09191
Texel o 461	86	02866	26486	19916	82905	09191
Vlissingen F + 415	86	02866	26486	19916	82905	09191
Borkum o 447	86	02866	26486	19916	82905	09191
Ijmuiden + 448	86	02866	26486	19916	82905	09191
Leuchtschiff Noordhinder o 119	86	02866	26486	19916	82905	09191
Scharhörnriff + 482	86	02866	26486	19916	82905	09191
Elbe 1 o 466	86	02866	26486	19916	82905	09191
Fehmarnbelt + 499	86	02866	26486	19916	82905	09191
Gedser Rev o 486	86	02866	26486	19916	82905	09191
Darßer Ort o 484	86	02866	26486	19916	82905	09191
Kap Arkona + 452	86	02866	26486	19916	82905	09191
Rügen o 485	86	02866	26486	19916	82905	09191
Arkona + 452	86	02866	26486	19916	82905	09191
Stettin o 489	86	02866	26486	19916	82905	09191
Swinemünde o 488	86	02866	26486	19916	82905	09191
Rixhöft o 494	86	02866	26486	19916	82905	09191
Hela o 499	86	02866	26486	19916	82905	09191
Stolpmünde o 489	86	02866	26486	19916	82905	09191
Leba o	86	02866	26486	19916	82905	09191
Stationsort o	86	02866	26486	19916	82905	09191

Heute 2 Uhr DSZ.

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Hamburg-Seewarte 111	83	02756	16714	10910	80102
Helgoland-Fu. 498	86	19755	24965	11911	84902
Bremen 442	86	01647	26587	11916	84902
Wilhelmshav. 480	84	19744	26587	12914	80300
Emden 403	84	19747	26587	16910	90309
Hannover 433	86	02746	26587	12911	84902
Kassel 437	86	01756	26427	17910	84902
Köln 486	86	01756	26427	17910	80601
Aachen 407	86	01869	26428	18910	84902
Frankfurt/M. 419	86	01758	26426	19911	84902
Stuttgart/Bö. 448	86	02866	26426	19909	80601
Konstanz/Bodensee 443	86	01767	26427	19909	80601
Augsburg 444	86	02866	26426	19909	80601
München 414	86	01766	26426	19909	80601
Nürnberg 426	86	01767	26427	19908	84902
Regensburg 451	86	02866	26426	19909	80601
Feldberg 446	86	02866	26426	19909	80601
Zugspitze 410	86	02866	26426	19909	80601
Wasserkuppe 449	86	02866	26426	19909	80601
Hohenpeißenberg 408	86	02866	26426	19909	80601
Kiel 440	86	02866	26426	19909	80601
Schleswig/Schl 420	86	02866	26426	19909	80601
Flensburg 411	86	02866	26426	19909	80601
Norderney 454	86	02866	26426	19909	80601
Helgoland 432	86	02866	26426	19909	80601
Cuxhaven 405	86	02866	26426	19909	80601
Hamburg 404	86	02866	26426	19909	80601
Bremen 460	86	02866	26426	19909	80601
Kiel 460	86	02866	26426	19909	80601
Schleswig/Flgh. 490	86	02866	26426	19909	80601
Lübeck 501	86	02866	26426	19909	80601
Eisenach 502	86	02866	26426	19909	80601
Innsbruck 507	86	02866	26426	19909	80601
Wien 505	86	02866	26426	19909	80601
Salzburg 508	86	02866	26426	19909	80601
Graz 515	86	02866	26426	19909	80601
Wien 509	86	02866	26426	19909	80601

Stationen o und Seestationen +	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app
Skagenriff + 482	86	02866	26426	19909	80601
Horns Rev o 481	86	02866	26426	19909	80601
Utsire o 485	86	02866	26426	19909	80601
Schiermonnikoog + 458	86	02866	26426	19909	80601
Wangerooge + 456	86	02866	26426	19909	80601
Helgoland o 455	86	02866	26426	19909	80601
Terschelling + 482	86	02866	26426	19909	80601
Texel o 461	86	02866	26426	19909	80601
Vlissingen F + 415	86	02866	26426	19909	80601
Borkum o 447	86	02866	26426	19909	80601
Ijmuiden + 448	86	02866	26426	19909	80601
Leuchtschiff Noordhinder o 119	86	02866	26426	19909	80601
Scharhörnriff + 482	86	02866	26426	19909	80601
Elbe 1 o 466	86	02866	26426	19909	80601
Fehmarnbelt + 499	86	02866	26426	19909	80601
Gedser Rev o 486	86	02866	26426	19909	80601
Darßer Ort o 484	86	02866	26426	19909	80601
Kap Arkona + 452	86	02866	26426	19909	80601
Rügen o 485	86	02866	26426	19909	80601
Arkona + 452	86	02866	26426	19909	80601
Stettin o 489	86	02866	26426	19909	80601
Swinemünde o 488	86	02866	26426	19909	80601
Rixhöft o 494	86	02866	26426	19909	80601
Hela o 499	86	02866	26426	19909	80601
Stolpmünde o 489	86	02866	26426	19909	80601
Leba o	86	02866	26426	19909	80601
Stationsort o	86	02866	26426	19909	80601

Heute 8 Uhr DSZ.

Deutschland	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR TT E
Hamburg-Seewarte 111	80	05645	36356	11312	40803	01110
Helgoland-Fu. 498	87	21644	16356	11911	84405	07101
Bremen 442	86	02546	26388	13911	84903	13101
Wilhelmshav. 480	86	15744	31784	12914	80300	04101
Emden 403	84	25747	26587	16910	90309	03101
Hannover 433	85	02746	26587	12910	84902	04101
Kassel 437	86	05656	26226	17910	80601	00100
Köln 486	86	11855	26367	18910	84903	01101
Aachen 407	86	01767	26367	19909	84901	00077
Frankfurt/M. 419	86	02866	26425	18909	80801	00078
Stuttgart/Bö. 448	86	01767	26367	19908	84903	01071
Konstanz/Bodensee 443	86	02866	26427	19910	84902	00070
Augsburg 444	86	19645	26127	20908	90701	00060
München 414	86	02865	26427	19909	84901	00071
Nürnberg 426	86	01767	26367	19908	84902	00070
Regensburg 451	86	02866	26426	19909	80601	00071
Feldberg 446	86	02866	26426	19909	80601	00071
Zugspitze 410	86	02866	26426	19909	80601	00071
Wasserkuppe 449	86	02866	26426	19909	80601	00071
Hohenpeißenberg 408	86	02866	26426	19909	80601	00071
Kiel 440	86	02866	26426	19909	80601	00071
Schleswig/Schl 420	86	02866	26426	19909	80601	00071
Flensburg 411	86	02866	26426	19909	80601	00071
Norderney 454	86	02866	26426	19909	80601	00071
Helgoland 432	86	02866	26426	19909	80601	00071
Cuxhaven 405	86	02866	26426	19909	80601	00071
Hamburg 404	86	02866	26426	19909	80601	00071
Bremen 460	86	02866	26426	19909	80601	00071
Kiel 460	86	02866	26426	19909	80601	00071
Schleswig/Flgh. 490	86	02866	26426	19909	80601	00071
Lübeck 501	86	02866	26426	19909	80601	00071
Eisenach 502	86	02866	26426	19909	80601	00071
Innsbruck 507	86	02866	26426	19909	80601	00071
Wien 505	86	02866	26426	19909	80601	00071
Salzburg 508	86	02866	26426	19909	80601	00071
Graz 515	86	02866	26426	19909	80601	00071
Wien 509	86	02866	26426	19909	80601	00071

Stationen o und Seestationen +	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR SVE FE
Skagenriff + 482	86	02866	26426	19909	80601	00071
Horns Rev o 481	86	02866	26426	19909	80601	00071
Utsire o 485	86	02866	26426	19909	80601	00071
Schiermonnikoog + 458	86	02866	26426	19909	80601	00071
Wangerooge + 456	86	02866	26426	19909	80601	00071
Helgoland o 455	86	02866	26426	19909	80601	00071
Terschelling + 482	86	02866	26426	19909	80601	00071
Texel o 461	86	02866	26426	19909	80601	00071
Vlissingen F + 415	86	02866	26426	19909	80601	00071
Borkum o 447	86	02866	26426	19909	80601	00071
Ijmuiden + 448	86	02866	26426	19909	80601	00071
Leuchtschiff Noordhinder o 119	86	02866	26426	19909	80601	00071
Scharhörnriff + 482	86	02866	26426	19909	80601	00071
Elbe 1 o 466	86	02866	26426	19909	80601	00071
Fehmarnbelt + 499	86	02866	26426	19909	80601	00071
Gedser Rev o 486	86	02866	26426	19909	80601	00071
Darßer Ort o 484	86	02866	26426	19909	80601	00071
Kap Arkona + 452	86	02866	26426	19909	80601	00071
Rügen o 485	86	02866	26426	19909	80601	00071
Arkona + 452	86	02866	26426	19909	80601	00071
Stettin o 489	86	02866	26426	19909	80601	00071
Swinemünde o 488	86	02866	26426	19909	80601	00071
Rixhöft o 494	86	02866	26426	19909	80601	00071
Hela o 499	86	02866	26426	19909	80601	00071
Stolpmünde o 489	86	02866	26426	19909	80601	00071
Leba o	86	02866	26426	19909	80601	00071
Stationsort o	86	02866	26426	19909	80601	00071

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

Stationen o und Seestationen +	ww VHN	DDF WN	PPP TT	
Skagenriff + 482				
Horns Rev o 481	02847	01787	18914	80602
Utsire o 485	01866	01726	18715	80603
Schiermonnikoog + 458				
Wangerooge + 456				
Helgoland o 455				
Terschelling + 482				
Texel o 461				
Vlissingen F + 415				
Borkum o 447				
Ijmuiden + 448				
Leuchtschiff Noordhinder o 119				
Scharhörnriff + 482				
Elbe 1 o 466	26746	26826	07918	
Fehmarnbelt + 499				
Gedser Rev o 486	26846	01786	19913	80603
Darßer Ort o 484				
Kap Arkona + 452				
Rügen o 485				
Arkona + 452				
Stettin o 489				
Swinemünde o 488				
Rixhöft o 494				
Hela o 499				
Stolpmünde o 489				
Leba o				
Stationsort o				

Gestern 23 Uhr DSZ.

Stationen o und Seestationen +	ww VHN	DDF WN	PPP TT	
Skagenriff + 482				
Horns Rev o 481				
Utsire o 485				
Schiermonnikoog + 458				
Wangerooge + 456				
Helgoland o 455				
Terschelling + 482				
Texel o 461				
Vlissingen F + 415				
Borkum o 447				
Ijmuiden + 448				
Leuchtschiff Noordhinder o 119				
Scharhörnriff + 482				
Elbe 1 o 466	26746	26826	07918	
Fehmarnbelt + 499				
Gedser Rev o 486	26846	01786	19913	80603
Darßer Ort o 484				
Kap Arkona + 452				
Rügen o 485				
Arkona + 452				
Stettin o 489				
Swinemünde o 488				
Rixhöft o 494				
Hela o 499				
Stolpmünde o 489				
Leba o				
Stationsort o				

Heute 5 Uhr DSZ.

Stationen o und Seestationen +	ww VHN	DDF WN	PPP TT	
Skagenriff + 482				
Horns Rev o 481	29847	31787	19914	
Utsire o 485	29746	31865	19913	
Schiermonnikoog + 458				
Wangerooge + 456				
Helgoland o 455				
Terschelling + 482				
Texel o 461				
Vlissingen F + 415				
Borkum o 447				
Ijmuiden + 448				
Leuchtschiff Noordhinder o 119				
Scharhörnriff + 482				
Elbe 1 o 466	26746	26826	07918	
Fehmarnbelt + 499				
Gedser Rev o 486	26846	01786	19913	
Darßer Ort o 484				
Kap Arkona + 452				
Rügen o 485				
Arkona + 452				
Stettin o 489				
Swinemünde o 488				
Rixhöft o 494				
Hela o 499				
Stolpmünde o 489				
Leba o				
Stationsort o				

Heute 11 Uhr DSZ.

Stationen o und Seestationen +	ww VHN	DDF WN	PPP TT	
Skagenriff + 482				
Horns Rev o 481	29747	30787	19914	
Utsire o 485	19846	26826	19915	
Schiermonnikoog + 458				
Wangerooge + 456				
Helgoland o 455				
Terschelling + 482				
Texel o 461				
Vlissingen F + 415				
Borkum o 447				
Ijmuiden + 448				
Leuchtschiff Noordhinder o 119				
Scharhörnriff + 482				
Elbe 1 o 466	01851	32513		
Fehmarnbelt + 499				
Gedser Rev o 486	01845	26565	19915	
Darßer Ort o 484				
Kap Arkona + 452				
Rügen o 485				
Arkona + 452				
Stettin o 489				
Swinemünde o 488				
Rixhöft o 494				
Hela o 499				
Stolpmünde o 489				
Leba o				
Stationsort o				

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

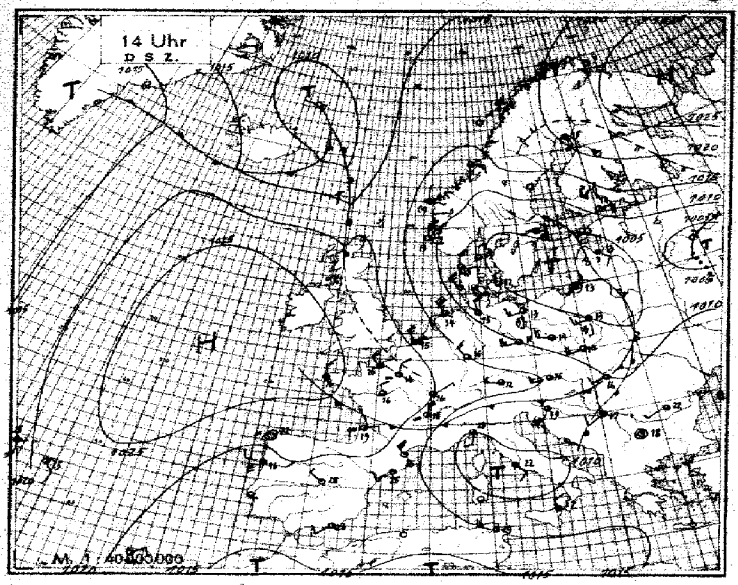
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR JJJ

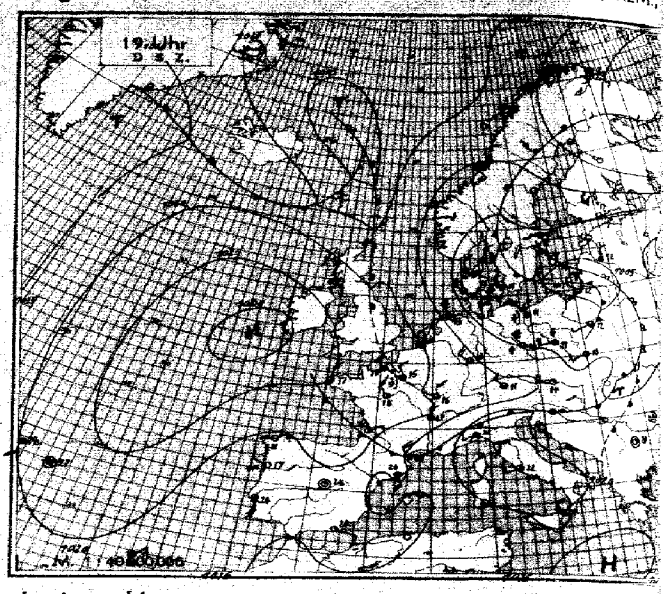
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliches Verkaufsgut verboten!

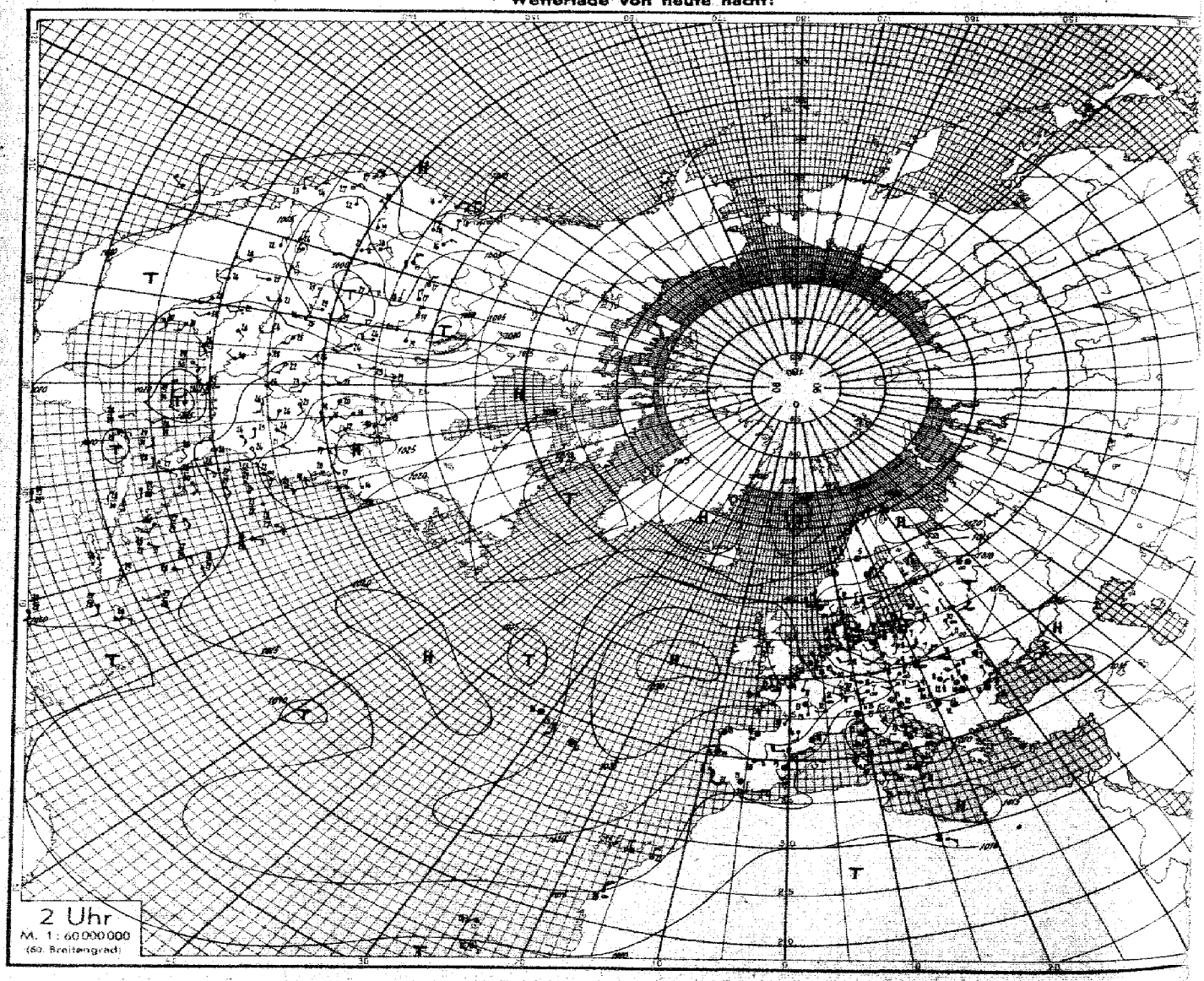
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



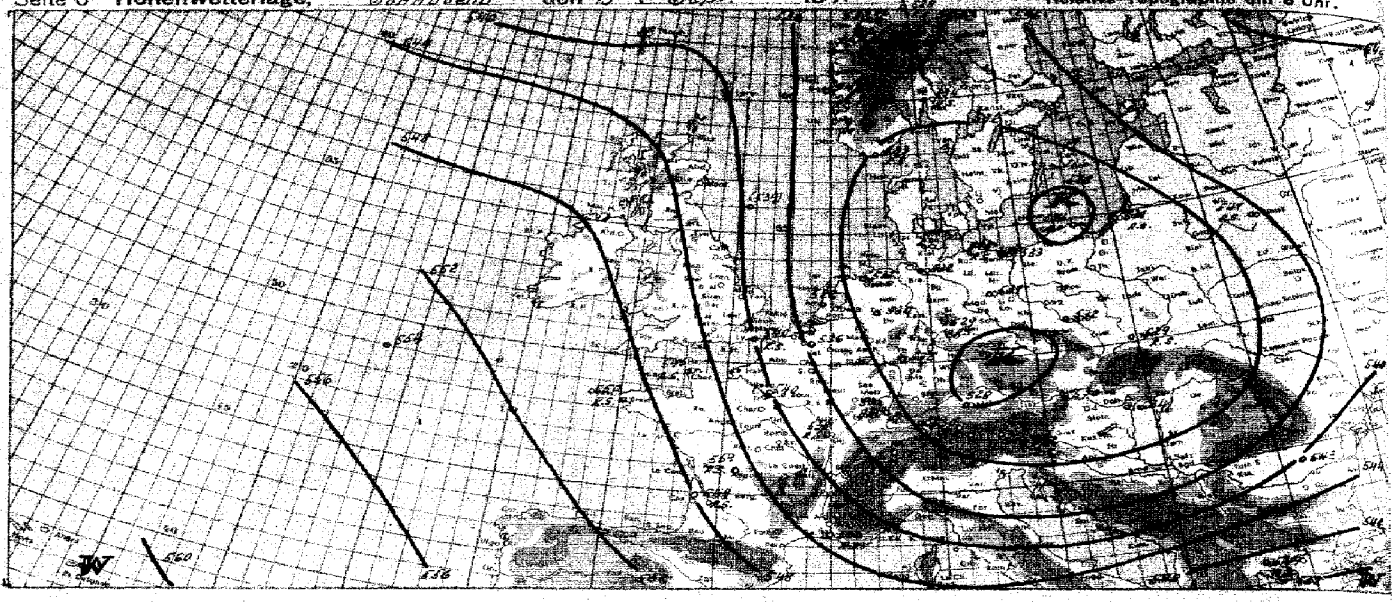
Nr. 256

Höhenaufstiege

Sonnabend den 13. Sept 19 41 Seite 5

Ort	yyG,G	Schlüssel: 1 Reihe: $h_1 h_1$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 38 Täp Täp.																LLTT $h_1 h_1$	HHAA	LLTT $h_2 h_2$	
Hamburg	13 07	30 889	04 963	14 824	24 749	48 698	72 643											08 49	09 48	78 37	
Höhe = 12 m		105 88	106 47	012 78	698 96	376 88	735 58														
		70 48	58 48	42 44	35 28	15 30	06 31														
Frankfurt	13 09	80 985	09 985	16 848	23 743	38 584	34 448	67 535													
Höhe = 111 m		096 86	046 79	098 41	335 84	535 45	592 49	701 38													
		63 35	46 34	37 23	33 28	26 28	09 18	05 33													
Gievenow	13 12	00 007	05 946	28 702	50 543																
Höhe = 1 m		104 96	046 98	550 93	685 80																
		75 39	64 28	34 32	13 34																
Langendorf	13 04	00 004	21 774	32 648	47 548																
Höhe = 38 m		102 93	533 98	692 78	680 79																
		94 33	38 23	20 30	13 34																
München	13 07	00 985	08 923	09 984	14 859	25 843	35 672	34 661	43 589	51 697											
Höhe = 528 m		068 84	051 84	045 79	004 86	004 32	415 84	607 51	659 32	727 36											
		58 35	50 46	46 26	36 24	38 25	18 26	16 27	07 19	05 31											
Wien	13 07	00 995	10 899	19 804	27 725	38 714	39 610	39 646	54 581												
Höhe = 199 m		104 75	055 76	506 82	567 90	586 81	636 70	627 64	731 55												
		50 23	42 24	28 17	29 17	24 17	15 24	15 34	06 30												
Breslau	13 09	00 995	07 924	13 857	28 705	37 684	34 658	50 570													
Höhe = 117 m		087 90	056 92	009 98	573 91	584 96	604 86	735 75													
		63 35	56 26	47 25	28 28	24 28	23 29	08 39													
Nürnberg	13 07	00 009	09 988	19 945	30 940	47 792	34 658	47 631	43 580	51 668											
Höhe = 57 m		103 82	032 88	550 98	586 86	555 67	595 78	605 53	697 42	735 38											
		63 26	44 25	38 25	30 34	29 27	27 34	24 36	08 31	06 30											
Amsterdam	13 07	00 024	19 800	30 784	53 610																
Höhe = -3 m		124 78	567 98	531 43	718 18																
		67 26	29 20	13 20	02 33																
Paris	13 07	00 998	01 994	01 992	24 759	33 678	34 669	39 624	43 590	50 590											
Höhe = 46 m		094 93	029 82	530 96	020 43	540 64	634 40	624 40	655 39	607 46											
		78 30	55 26	36 26	23 31	22 34	18 35	15 38	16 43	14 45											
Lindenberg	13 06	00 994	04 959	14 846	17 896	25 734	30 694	34 653	43 584												
Höhe = 106 m		991 99	081 99	017 98	094 99	545 99	622 88	628 74	696 88												
		72 38	70 19	48 28	17 39	46 34	44 29	15 41	41 42												
Amsterdam	12 18	00 019	05 931	20 798	32 770	58 498															
Höhe = -3 m		134 59	122 50	539 80	809 36	710 23															
		65 26	45 24	29 24	18 28	03 39															
Paris	12 18	00 035	15 845	27 826	22 748	48 758	30 696	34 670	47 582	45 680	51 537										
Höhe = 46 m		159 96	037 90	017 88	530 98	535 94	550 89	538 93	591 49	580 30	494 47										
		84 34	53 32	53 32	40 32	43 36	33 34	43 34	37 42	19 45	12 43										
Hamburg	12 18	00 007	10 891	21 775	27 717	38 618	50 526														
Höhe = 10 m		125 80	084 84	599 98	548 57	633 92	700 78														
		72 30	51 28	43 30	21 38	26 32	15 35														
Frankfurt	12 18	00 004	18 841	31 685	35 657	51 536															
Höhe = 111 m		144 64	010 77	597 98	575 38	680 25															
		65 30	39 28	31 32	22 36	44 36															
Langendorf	12 18	00 003	21 770	36 630	48 540																
Höhe = 38 m		110 88	532 95	620 79	727 78																
		72 29	36 27	17 27	88 28																
München	12 18	00 954	19 860	28 842	37 655	40 672	50 550														
Höhe = 528 m		108 80	049 62	004 81	684 72	613 48	682 31														
		68 32	39 28	40 28	30 30	13 35	05 35														
Breslau	12 18	00 996	06 934	17 827	23 760	36 623	37 649	44 572	51 533												
Höhe = 117 m		120 78	031 77	045 77	596 98	592 73	586 61	634 96	633 60	686 54	740 70										
		65 24	52 26	45 26	35 27	26 27	19 30	10 32	13 28	08 27	07 29										
Wien	12 18	00 993	05 945	07 932	18 840	29 799	33 760	34 750	53 668	56 650	63 582										
Höhe = 199 m		135 68	095 71	096 63	083 67	000 55	547 99	530 43	586 27	574 25	644 31										
		64 31	55 28	50 28	32 26	18 27	12 27	20 26	08 27	08 30	05 31										
Gievenow	12 18	00 006	07 926	17 810	35 640	36 626	50 515														
Höhe = 1 m		134 23	079 70	530 82	620 80	618 74	725 66														
		70 30	49 26	28 26	19 29	19 30	08 31														
Münster	12 18	00 988	10 896	24 767	35 748	36 640	43 582	53 515													
Höhe = 57 m		132 70	040 98	540 96	534 86	548 42	642 40	710 34													
		66 29	31 31	36 31	30 26	13 31	09 33	05 34													
Königsberg	12 19	00 003	02 986	03 930	19 790	24 729	34 640	36 637	42 565	58 546	61 465										
Höhe = 20		116 94	093 96	102 67	543 79	544 47	600 73	600 47	642 43	657 42	737 39	803 34									
		74 31	70 29	53 26	33 27	18 27	20 29	13 29	13 29	12 29	05 31	02 33									
Paris	12 14	80 946	14 878	28 798	28 783	31 694	35 655	31 640	46 573	47 565	50 553										
Höhe = 46 m		149 94	065 92	049 78	540 84	504 48	530 58	534 40	590 27	536 60	643 44										
		84 36	63 34	45 32	33 33	25 36	23 39	19 40	20 43	21 45	19 46										
Brüssel	13 19	00 013	10 905	12 885	10 796	22 776	40 673	41 600	57 535												
Höhe = 55 m		145 58	060 65	042 65	534 98	684 50	595 20	595 20	645 44												
		58 27	41 26	38 28	27 24	24 27	06 33	06 34	09 37												
Sylt	14 19	00 020	10 905	15 898	21 774	34 686	53 524	70 412	94 293	97 280	99 203	85 188	46 137	45 087		Krakau	12 19	00 983	04 967	15 838	28 735	31 683	35 648	44 577	55 493	67 415	
Höhe = 133 m		156 67	057 99	048 70	574 84	548 93	537 93	516 95	893 00	988 00	595 00	990 00	587 00	980 00		Höhe = 222 m		140 68	735 69	035 75	545 73	578 80	588 45	640 55	718 xx	830 xx	
850 xx	925 xx	925 xx		77N	78 E	030 60	586 70	540 70	518 50	520 xx	535 xx	535 50	570 30	605 30	605 30	Schiffstemp	12 19	00 975	01 000	04 914	17 815	20 800	22 792	18 814	21 698	36 586	
17 55	50 538		Schiffstemp	12 08	00 018	04 972	10 900	17 830	19 808	23 770	24 750	32 682	38 624						105 90	095 98	065 98	005 98	000 80	910 40	850 80	535 30	605 30	
605 30	650 30			56N	01 E	128 60	090 60	030 70	512 95	020 30	535 30	515 30	555 30	580 30		14 W	15 W		133 90	110 70	385 90	125 60	185 40	040 30	840 20	535 30	610 30	
Kemmin		12 04	00 005	10 920	20 787	30 708	38 646	46 598	49 558	58 480	60 424	62 398	00 155			Riga		12 05	00 006	01 984	11 891	14 840	30 777	25 754	54 608			Helsinki	12 11	00 002
Höhe = 9 m		138 76	080 00	072 xx	008 xx	557 xx	527 xx	640 xx	243 xx	522 xx						Höhe = 2 m			349 98	082 xx	043 xx	530 xx	944 xx	744 xx			Höhe = 50 m	113 94
18 836	23 758	25 750	29 607	35 545	37 520	45 440	69 400	88 302		Helgo	land	12 19	00 004	19 791	28 730	48 598	51 519	95 372	78 328	81 337	94 280	01 453	06 431	13 491	21 389	30 290	
00 20	528 00	533 00	564 00	576 00	798 00	767 00	836 00	913 00		Höhe	= 36 m		124 78	509 xx	518 xx	672 xx	770 xx	878 xx	883 xx	950 xx	944 xx	959 xx	944 xx	959 xx		
Marseille		13 04	74 842 xx	84 787 xx	94 656 xx	94 548 xx	94 484 xx	94 363 xx		Budapest		13 07	00 968	02 988	03 974	11 887	12 879	19 794	23 752	37 683	35 666	34 659	36 640	38 615	41 534	
Höhe = 132 m		142 72	134 61	076 46	052 49	594 32	574 30	630 30	736 30		Höhe = 110 m		091 84	089 85	101 82	084 83	062 79	058 75	035 62	574 58	587 42	580 45	601 48	609 37	638 39	
Nevers		13 04	00 952	04 942	10 900	15 843	19 802	28 746	34 670	44 594	47 598	53 547	55 509	60 480	70 426	80 376	03 262	15 118	25 76	46 133	69 090			Bron/Helgo		13 05	00 004	07 956
Höhe = 209 m		142 75	092 78	149 74	149 60	137 45	140 34	072 34	098 30	555 35	580 34	586 34	607 34	678 28	825 11	954 00	599 30	580 00	580 xx	601 00	570 00			Höhe = 69 m			098 98	065 86
18 844	23 773	23 666	45 528	50 558	58 472	70 397	78 357	81 320	86 316	98 368	03 321	17 188	26 146	35 144		Bordeaux		13 05	00 013	07 948	21 930	17 830	30 805	50 670	81 550						
00 98	532 67	660 35	664 00	734 00	780 00	840 00	864 00	900 00	922 00	536 00	536 00	518 00	518 00			Höhe = 48 m			418 98	102 xx	710 xx	045 xx	044 xx	880 xx						
Kristiansand		13 05	00 014	05 992	16 836	29 802	37 638	60 467	62 452	78 358	81 342	90 280		Kjeller				13 05	00 002	04 988	09 946	35 764	32 679	37 635	44 586	55 551	63 447	74 358	86 320	97 267	
Höhe = 11 m		108 74	093 64	011 48	561 82	647 00	775 00	830 00	850 00	905 00	930 00			Höhe = 112 m				104 87	084 75	075 87	617 98	561 80	601 85	648 00	723 xx	783 00	852 00	916 00	988 00	988 50	
Tromsö		13 05	00 003	03 980	05 938	10 898	16 834	27 819	35 659	39 630	46 564	58 479	72 340	99 240		Brest		13 05	00 018	06 958	11 930	15 830	20 792	40 624	50 498	68 450					
Höhe = 102 m		128 78	080 88	050 78	046 72	672 60	939 61	611 82	697 27	629 31	736 00	862 00	532 00			Höhe = 99 m			425 98	098 98	085 94	035 94	020 94	057 80	538 78	568 54	668 54	700 xx		
21 460	10 389	23 330	46 196	90 020		Brian		13 05	00 993	04 957	09 905	15 846	23 748	35 746	50 548	70 406	84 336	98 200				Calais		13 05	00 012	02 887	23 805	25 747	30 635	47 608					
00 xx	390 xx	550 xx	600 xx			Höhe = 777 m			104 86	080 xx	076 xx	030 xx	837 xx	541 xx	610 xx	757 xx	864 xx	570 xx				Höhe = 123 m			138 48	092 91	008 88	000 41	548 80	556 53					
21 478	678 00	694 xx	694 xx	694 xx	694 xx	785 xx	870 xx	925 xx	29 xx	385 xx	29 xx	31 xx	514 xx																		

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 13. Sept. 1947 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G.G. =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	564 W 07 W	Paris	564 W 07 W	552 W 18 W	492 W 18 W	Wien	Frankfurt	München	Paris	Brüssel	Hamburg	Breslau	Königsberg	Amsterdam	Riga	Stockholm	Hamburg	München	Breslau	Paris	Madrid	Brüssel	Wien	Konstanz	Budapest	564 W 18 W	564 W 07 W	552 W 07 W	Ca
yy G.G.	12 18	12 18	12 18	12 07	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 05	12 18	13 07	13 07	13 07	13 07	13 05	13 06	13 07	13 07	13 07	13 18	13 18	13 07	13
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(6-16)	(3-15)	(3-23)	-	(2-22)	(3-20)	(3-21)	(4-16)	(4-20)	(7-23)	(7-26)	3-24	2-22	-21	-	6-25	(8-28)	(7-26)	(4-14)	3-13	(2-18)	(6-25)	1-22	-	2-8	(4-18)	-	(7-2
600	(2-15)	7-6	3-11	3-14	(4-16)	2-13	3-12	4-12	6-8	2-10	9-14	6-16	3-15	2-11	-13	5-7	6-14	3-16	8-16	4-6	3-6	3-11	6-14	2-16	3-13	2-4	4-10	(4-21	7-2
700	5-5	4-1	5-4	5-7	4-7	3-15	9-12	7-6	8-5	5-5	5-6	6-8	4-7	8-4	-5	8-3	9-7	8-10	9-8	5-2	3+5	4-6	8-8	8-7	6-6	3+7	3-5	5-2	8-1
800	3+1	7+2	8+0	5-2	8-1	5+0	7+0	8+0	9+7	9-3	9+0	7-2	9-1	8-2	+0	9+2	8+0	8-2	9-2	9-2	9+13	7-1	8-1	9-6	7-0	3+11	9+4	9+0	8-8
900	7+3	9+6	8+5	7-3	9+6	6+7	7+7	-6+7	9+8	6+5	8+6	7+5	6+6	7+5	-6	5+10	7+7	7+4	9+4	7+6	9+17	9+6	7+6	8+2	6+6	9+9	8+7	8+6	7-3
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	549	559.6	548	537	(537.3)	546.1	548.6	547.6	557.7	551.1	539.9	536.9	536.3	548.9	537.4	(554.7)	540.3	542.3	539.9	558.7	567.4	562.0	541.5	548.8	(544.0)	579	546	(557)	523
600	414	421.9	412	405	406.4	410.7	414.1	413.8	428.8	426.7	406.4	405.1	402.6	414.4	405.2	419.1	407.2	410.4	408.0	426.7	429.2	416.5	409.1	410.8	412	438	412	421	393
700	297	302.3	294	289	289.2	293.7	297.1	296.5	312.0	298.8	289.9	289.5	287.0	297.1	285.9	300.2	291.8	294.7	292.1	301.8	308.5	299.4	293.0	294.6	296	316	294	302	279
800	193	197.9	190	186	185.9	189.6	193.5	192.2	197.8	194.9	186.2	186.5	183.2	193.2	181.8	195.8	188.6	192.3	189.7	193.7	200.0	195.2	189.9	191.9	191	208	189	198	178
900	100	103.6	97	96	92.0	98.9	99.9	98.9	103.4	101.7	92.7	93.3	90.8	100.6	88.7	101.0	94.4	99.6	92.9	104.3	102.1	101.8	96.6	100.3	97	111	95	104	87
1000	15	17.2	12	12	6.1	9.9	13.6	12.8	17.3	15.8	7.1	7.8	4.3	15.6	3.8	14.9	8.7	14.7	8.0	18.8	13.8	16.5	11.4	15.7	12	25	10	19	6
500-1000	534	542.4	536	525	531.2	535.2	536.0	534.8	546.4	538.3	532.8	529.1	532.0	533.9	533.6	541.6	531.6	528.2	531.9	539.4	553.6	535.5	536.1	528.1	(534)	559	538	(539)	517

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Helgoland	Lesumes	Königsberg	Riegenhof	Flensburg	Helgoland	Krakau	Calais	Gnaden	Swinemünde	Erfurt	Königsberg	Tilsit	Stockholm	Brest	Minsk	Swinemünde	Krakau	Tromsö	Krakau	Kalmar	Calier	Bordeaux	Limoges	Marseille	Brüssel	Beryen	Gronsberg	Bassin
yy G.G.	12 18	12 11	12 18	12 19	12 19	12 19	12 19	12 18	12 19	12 18	12 19	12 19	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	13 04	13 05	13 05	13 05	13 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-41	-	-	-48	-50	-44	-49	-46	-51	-50	-	-46	-47	-	-55	-67	-48	-51	-48	-	-	-46	-	-60	-	-64	-56	-47	-52
Höhe	7900	-	-	8 900	9 300	9 400	9 400	9 200	11 200	9 600	-	9 600	8 700	-	11 900	14 000	9 400	9 000	8 800	-	-	8 600	-	13 500	-	9 800	12 000	7 900	11 700
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
100	-	-	-	-47	-	-	-	-	-49	-	-	-	-43	-	-	-61	-57	-	(-48)	-	-	-	-	(-60)	-	-	-59	-	-
200	-	-	-	-46	-	-47	-45	-	-51	-48	-	-	-48	-57	-54	-58	-48	-46	-44	-	-	-	-	-56	-	-53	-55	-	-59
300	-39	-43	-42	-48	-46	-42	-46	-47	-49	-44	-	-46	-47	-42	-38	-40	-45	-50	-46	-46	-43	-46	-	1-35	-	-45	-38	-47	-40
400	-27	-31	-27	-32	-33	-28	-34	-35	5-24	-32	-29	-42	-29	-27	5-26	-22	-33	-38	-37	-33	-34	-33	-23	1-20	5-19	-34	-25	-40	-29
500	5-25	-22	-16	4- 12	5-21	6-18	-13	-22	4-13	-22	-28	5-29	3-25	-18	2-14	5-12	-20	-27	-25	-27	-24	6-22	-17	3-9	3-6	-25	3-16	-28	-14
600	8-16	-13	-5	8-14	9-12	9-10	-13	5-12	6-6	-11	1-16	9-18	4-15	-8	5-6	6-4	-9	-17	-15	3-12	-14	6-13	-3	3-0	3+2	3-15	4-9	6-12	-3
700	9-7	-6	+3	8-4	7-5	8-5	-6	6-6	9-1	-6	9-9	9-7	4-7	-4	8-4	7+6	9-3	-9	-8	4-8	-6	8-5	+2	3+9	5+6	8-8	4-4	9-11	+2
800	9+0	-1	+9	9+2	7+3	9+3	+0	9+1	9+1	-0	9-2	9-0	4-0	-1	8+8	9+7	7+6	-3	8-2	6-2	8-1	9-0	+7	4+13	6+8	6-3	7+2	5-2	+2
900	8+7	+7	+18	9+7	5+12	6+9	+6	9+8	9+5	+5	9+6	8+9	6+6	+6	9+4	9+8	9+18	+5	8+5	7+6	6+8	8+6	+18	7+16	6+13	8+3	7+5	5+4	+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	-	-	1605.8	-	-	-	-	1636.7	-	-	-	-	1601.8	-	-	1613	1610.6	-	1592.8	-	-	-	-	1624.9	-	-	1607.9	-	-
200	-	-	-	1158.6	-	1177.6	1184.1	-	1187.4	1159.9	-	-	-	1147.8	1174.6	1164.9	1149.4	1164.6	1139.8	1150.1	-	-	-	-	1199.1	-	1148	1143.8	-	1161.4
300	836.3	883.3	925	889.6	889.6	911.1	891.8	891.5	922.8	895.9	-	891.5	881.8	913.3	920.9	932	902.8	876.8	883.6	895.9	-	899.2	-	934.1	-	894	910.9	870.3	906.9
400	692.6	696.9	728	696.9	705.9	714.8	698.8	699.5	722.4	705.8	683.6	699.2	694.4	716.8	721.1	731	707.2	686.9	692.8	702.2	695.9	706.7	730.1	732.4	734	697	712.1	682.3	712.8
500	557.8	558.3	566	539.1	548.3	553.9	542.8	542.6	559.6	544.2	530.8	542.9	536.5	555.5	558.6	568	548.6	532.5	537.6	544.1	543.6	549.5	566.9	566.7	567	545	557.4	529.8	556.2
600	405.1	404.8	428	405.6	415.5	418.3	408.8	408.5	431.4	410.2	400.8	409.8	403.6	418.3	420.7	428	413.1	400.9	405.1	409.2	419.8	415.5	426.2	426.2	424	409	414.8	398.8	418.7
700	286.8	288.3	306	288.6	298.6	300.6	291.3	291.6	300.7	298.8	285.6	293.6	287.5	300.0	301.8	308	294.6	285.6	299.6	292.8	295.8	298.4	306.6	303.1	301	293	296.0	284.6	300.9
800	186.4	184.8	199	184.0	192.0	196.1	187.5	188.0	196.1	189.8	182.7	190.1	184.1	196.3	197.8	206	189.1	182.9	186.8	186.6	190.2	184.9	198.6	193.3	194	188	191.6	182.6	193.5
900	91.8	90.3	102	89.9	96.5	101.6	93.6	93.8	102.2	95.8	89.6	96.4	90.7	102.5	104.8	104	93.9	89.9	93.8	96.5	96.7	100.9	105.9	96.1	98	98	98.1	89.4	97.7
1000	6.0	5.6	14	4.2	9.3	15.4	7.7	4.7	16.4	10.6	4.6	10.8	5.4	17.5	18.7	18	7.6	4.4	8.6	11.3	11.1	15.8	17.2	7.6	11	13	13.1	6	13.5
500-1000	551.8	552.8	552	534.9	539.0	538.5	534.3	537.9	542.8	533.6	526.8	532.5	531.1	538	539.9	550	540.8	527.6	528.7	532.8	532.6	538.1	548.7	559.1	556	528	544.5	524.4	548.5

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

Ort	Berlin	Calais	Swinemünde	Sweden	Boulogne	Erfurt	Hoek v.H.	Königsberg	Königsberg
yy G.G.	12 18	12 19	13 05	12 18	12 18	12 17	12 19	13 05	13 05
9 km		↑ 34 145			↑ 34 175	34 95	34 130	↑ 12 20	↑ 34 35
8 "	09 00	34 115	34 145	34 145	34 145	34 10	34 130	12 25	28 35
7 "	29 55	34 115	34 145	34 145	34 130	34 100	34 115	12 20	28 35
6 "	29 35	34 115	34 135	32 85	34 115	34 80	34 95	22 20	01 35

Ort	Bordeaux	Calais	Swinemünde	Brest	Minsk	Boulogne
yy G.G.	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05
9 km		↑ 35 160	35 140	↑ 34 25		↑ 35 150
8 "		35 140	01 20	35 30	(9) 36 05	35 120
7 "	34 40	34 160	32 30	35 45	(9) 36 10	19 40
6 "	34 55	34 135	02 25	36 60	(9) 36 15	19 25

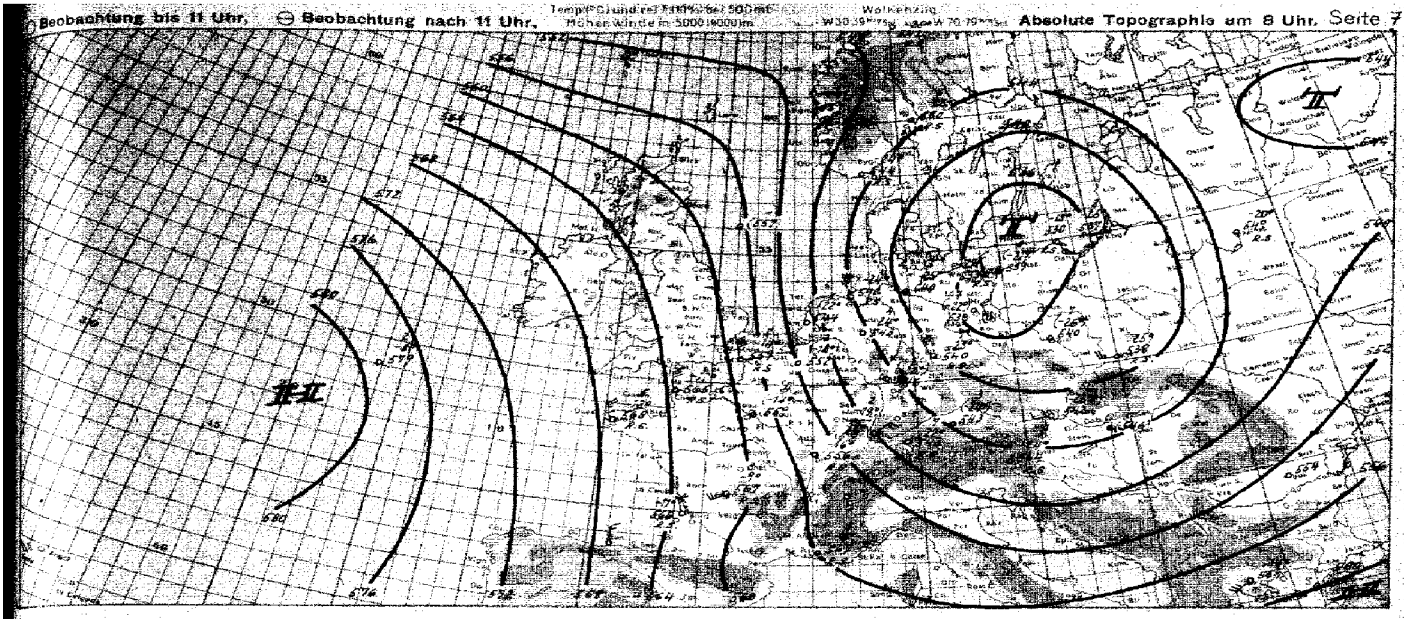
Ort	Calais	Boulogne	Kemgsberg	Königsberg	Calais
yy G.G.	12 19	12 18	12 19	13 05	13 05
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					35 160
12 "	34 120		21 35		35 160
11 "	34 140	34 160	21 30		35 160
10 "	34 110	34 160	21 30	21 30	35 160

Wolkenmessungen

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

Ort											
yy G.G.											
Cu Höhe											
dd vv											
Ort											
yy G.G.											
Cu Höhe											
dd vv											

Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. f. Grundfl. 1000 u. bei 500 mb Höhenwinde in 5000/9000 m Wolkenzug W30 39 Pfeile W 70 79 Pfeile **Absolute Topographie am 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Das westlich der Britischen Inseln gelegene stabile Hochdruckgebiet hat gegenüber gestern kaum eine weitere Kräftigung erfahren und weist heute einen Höchstdruck von über 1030 mb auf. Auf seiner Ostseite hat die Zufuhr weiterer Kaltluft nach Mitteleuropa zunächst noch angehalten und bei vorherrschend mäßig niedrigen Temperaturen verbreitet Schauerwetter, teilweise mit Gewittern, hervorgerufen. Die Aufstiege im Osten und Süden des Hochs sowie im Westraum zeigen demgemäß in allen Schichten weitere Abkühlung. Die Kaltluft hat weiter die Alpen überschritten und ist nach Oberitalien und in das nördliche Mittelmeer sowie in den nördlichen Balkanraum eingedrungen. An der Kaltfront hat sich über Oberitalien eine Wellenstörung ausgebildet, die sich in östlicher Richtung bewegen wird.

Auf der West- und Nordwestseite des atlantischen Hochdruckgebietes ist wärmere Luft nach Norden und Nordosten vorgedrungen u. hat hier im Zusammenwirken mit der von Norden herangeführten Kaltluft zur Ausbildung einer neuen Störung geführt, deren Warmfront gestern östlich von Island durch Wettererkundung belegt war. Diese Störung hat sich inzwischen nordostwärts bewegt und liegt heute mit einem Randdruck von etwa 1005 mb westlich der nordnorwegischen Küste. Die Warmfront verläuft von hier aus südwärts und ist in der Nordsee wiederum durch Wettererkundung belegt. Hinter andauern zeigt der Aufstieg über der mittleren Nordsee Erwärmung und starke Feuchtezunahme. Die Störung wird sich weiter in nordöstlicher Richtung bewegen. Im Zuge dieser auf der Nordseite des ostatlantischen Hochdruckgebietes sich vollziehenden Störungstätigkeit ist eine weitere Störung im Raume südlich von Grönland anzunehmen, über deren Intensität sich aber noch keine Angaben machen lassen.

Das über Südschweden und der Ostsee stationär gewordene Tief hat sich langsam aufgefüllt und weist heute nur noch ein kleines Zentrum von 1005 mb über der südöstlichen Ostsee auf. Um dieses Tief ist wärmere Luft herangeführt worden, die bei dem Aufsteigen über dem nordeutschen Küstengebiet in der Höhe leichte Erwärmung und Feuchtezunahme hervorgerufen hat.

Über Nordrußland und der Barents-See herrscht nach wie vor hoher Druck. Die Druckgegensätze über dem mittleren Rußland haben sich abgeschwächt. Die gestern hier noch vorhandenen Fronten haben ebenfalls an Wetterwirksamkeit verloren.

gez. Haefling
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Tf: Datum G_1 G_1 =

Ort	Stettin	Königsberg	Mirow	Stettin	Greifswald	Kiel	Köln	Thurin	Skoop	Sonnenbünde	Danzig																	
Mg.	13 07	13 05	13 06	13 07	13 07	13 07	13 10	13 11	13 11	13 05	13 10																	
5 km		↑ 21 30								↑ 35 30	58 10		↑ 35 30															
4 „		22 26								34 20	68 05	18 26	35 60															
3 „		19 28			20 01 30					L: 10 20	34 20	01 20	12 10	09 30	35 50	35 05												
2 „	28 26	18 26			01 36					37 10	34 10	02 50	21 05	07 30	35 45	35 10												
1 „	17 05	13 16	03 35	09 28 05	01 30	04 34 30	32 30	32 20	23 05	31 20	02 20	22 05	07 25	04 45	05 75													
Ort	Wien	München	Freiburg	Klagenfurt	Salzburg	Lindenberg	Augsburg	Regensburg																				
Mg.	13 02	13 02	13 06	13 07	13 05	13 06	13 08	13 07																				
5 km			09 45																									
4 „			34 50	38 25	24 20																							
3 „			36 40	32 45	34 20																							
2 „		24 40	35 30	34 20	34 50	33 35	29 40	29 25																				
1 „	39 05	29 35	29 28	13 15	31 20	31 35	29 30	29 46																				
Ort	York	Bordeaux	Calais	Kopenhagen	Brest	Minsk	Boulogne		Madrid			Nevers			Krakau		Tiflis		Budapest	Seeland	Malaga	Kristiansd	Boulogne					
Mg.	13 07	13 06	13 05	13 04	13 05	13 05	13 06		13 06			13 06			13 05		13 06		13 11	19 06	13 06	13 06		13 05				
5 km		↑ 35 50	↑ 35 45		↑ 35 50	↑ 18 36	↑ 35 45	↑ 36 15	19 04 20		↑ 25 55	27 05	25 40		↑ 27 50		↑ 12 25			34 30			35 105	35 105				
4 „		35 40	34 40		35 50	18 35	35 35	02 05	5 35 15		27 55	28 40	29 40		28 30		16 10		28 15	02 20		33 30	35 100	35 150				
3 „		35 35	34 40		35 35	21 35	34 05	36 15	29 30		29 45	28 25	27 35		25 25		18 10		27 30	30 15	00 00	03 30	34 115	35 125				
2 „		34 40	34 40		01 35	22 15	36 40	32 10	02 25		29 45	27 40	26 50	24 40	18 45	28 50	27 15	24 20	30 25	05 30	00 00	04 30	34 60	35 130	35 140	35 140		
1 „	35 35	35 35	31 50	28 01 25	18 20	22 25	35 40	05 50	34 15	01 10	27 45	28 50	28 30	23 30	27 30	26 45	26 28	14 20	27 30	07 20	13 10	06 30	35 45	35 140	35 150	35 150		
Ort																												
Mg.																												
5 km																												
4 „																												
3 „																												
2 „																												
1 „																												
Ort	le Bourget	Stampes	Moskv. Holl.	Boulogne	La Hève	Calais	Metz																					
Mg.	13 18	13 17	12 17	12 18	12 18	12 19	12 12																					
5 km			↑ 34 55	↑ 34 100		↑ 34 95																						
4 „			33 55	34 80		34 95																						
3 „		28 31 10	33 50	34 55	28 02 30	34 50																						
2 „	33 25	33 46	33 45	34 35	02 40	34 70	25 32 35																					
1 „	33 25	31 30	33 35	15 35	34 30	34 35	32 35																					
Ort	Hamburg	Stuttgart	Bertrand	Stettin	Nürnberg	Königsberg	Berlin	Kiel	Freiburg	München	Erfurt	Hamburg	Emden	Swinemünde	Bremen	Kiel	Neuseeland	Graz	Helgoland	Schkaudits	Regensburg	Stettin	Swinemünde	Berlin				
Mg.	13 13	13 16	13 16	12 16	12 16	12 17	12 18	12 19	12 18	12 19	12 20	12 19	12 21	12 18	12 19	12 18	12 22	12 19	12 18	12 18	12 14	12 18	12 15	12 15	12 12	12 13		
5 km					25 36		↑ 23 20		↑ 32 70		↑ 33 66		↑ 35 70	↑ 32 20					29 36				29 35	↑ 28 30				
4 „	24 35			25 56	25 30		25 20		32 55		32 75		34 65	32 20					29 30				29 30	28 60				
3 „	29 33			29 50	25 28	24 32 45	25 29	32 65	32 46	29 45	32 65		33 56	33 15		35 40	32 40	30 56	29 38		29 25		29 25	28 45				
2 „	31 28			29 45	27 40	28 25	33 60	24 28	32 56	31 40	33 20	29 45	32 46	31 50	32 60	32 20	32 70	34 40	33 46	30 56	34 25	27 65	29 50	27 45	30 56	28 45		
1 „	18 46	34 50	34 45	29 20	30 35	26 28	32 45	30 45	32 35	27 35	31 60	33 60	32 45	32 20	32 70	34 40	33 46	30 45	29 45	27 60	29 50	27 45	29 15	28 60				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R t_R E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	$w_W W_N$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R T_R t_R E$	$C_H H' N_H$
Säntis	2500	286																				
Kékestető	998	540																				
Dobogokö	700	560																				
Mus Allah *)	2420	726	55	01302	78113	93238	66501		06	01584	16411	96855	55501	26444		53	02643	76815	93205	78407	80744	
Predeal +)	1054	598	72	02766	88418	88019	96501		57	02905	28156	98219	91684	01581								
Fatarăken	2093	004	50	48809	98548	84251	00207									40	49161	74212	88552	91301	80060	
Gausta	1828	086	70	48790	02890	96851	08207															
Svandalefloua +)	1065	026	76	32455	29215	86308	80402		06	92816	26214	81508	57805	44401		80	01973	68209	94694	85304	84081	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	10	04402	03801	06616	71005									80	81960	63901	03082	61710	-	
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme +)	1467	248																				
Eiffelturm *)	338	209																				
Izaña *)	2365	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg +)	1403	272																				
Sylatation +)	1045	068																				
Sétif +)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201	06402	12426	Norfolk	308	08200	28017	Nantucket	509	12207	20316	Rapia City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208	04402	13227	Wytheville	317			Boston	509	12302	19618	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	12212	16303	Nashville	327	10201	17026	Cleveland	524	04217	26117	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Snow Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	19262	19230	Santa Fe	366			Chicago	534	10217	20320	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketch-Kan	952		
Atlanta	219	08303	18424	Flagstaff	375			North Platte	562	14402	07742	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	00001	26072	Salt Lake City	574	08402	04421	White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	08205	11826	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	16303	11919	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	08201	14112	Sable Island	600			Miles City	761	24102	25118	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	25206	11728	St. Louis	434	10209	16328	Halifax	601			Bismark	764	24201	04420	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	12103	10829	Kansas City	440	10206	18226	Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14701	07545	Ottawa	626			Tatoosh	798	27401	12814	Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	16306	09128	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	12202	07523	Tenopah	485	22202	02472	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	04305	23742	San Francisco	494	24601	23517	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304	24401	21420	New York	503	20502	20219	Huron	654	16403	04126	Clarke City	618			Resolution Island	916						

Schiffsmeldungen

Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_d K D W N$	$d_v v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_i I_i G_i G_i$	DDFww	PPV

den ab 1. 1. 1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 13 Sept. 1941

8 Uhr

M.A. 20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

M. 1 : 20000000

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Torgilsbu, den 19 Sept. 19

Ausland Feuerschiffe† Ekkesoerie ○ JJJJ	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ					
	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ee} app	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ee} app	RR $\frac{RR}{t_R}$ E	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ee} app		CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{ee} app	RR $\frac{RR}{t_R}$ E
Torgilsbu ○ 006																							
Myggbukta ○ 008																							
Jan Mayen ○ 001																							
Spitsbergen ○ 002																							
Bäreninsel ○ 008																							
Vardö ○ 004	66	01000	17202	23105	80007																		
Ingöy ○ 005	73	01000	17201	20110	21805	52	01000	06102	18009	41101	80111	84	01005	16303	12828	07007							
Röst ○ 011																							
Nordöyan ○ 014	62	09103	03507	10211	80500	52	11111	15122	02011	70303	07108							52	03054	30228	15210	80502	03103
Krakenes ○ 021	52	11703	02708	02711	80704																		
Utsira ○ 025	26	72063	26724	05013	70105													58	02807	51527	32821	80107	
Lista ○ 030	22	21005	06502	05315	02201													00	01040	14201	16611	81208	13310
Ferder ○ 035	15	02005	42107	25013	83306	85	01063	12504	03314	73105	07207												
Haparanda 050	16	21001	43013	20715	20409																		
Jönköping 055																							
Wisby ○ 054	57	02005	10205	04012	00105	62	02043	12305	30211	90305	02101												
Härnösand ○ 057	57	03008	12008	06310	20307													65	02743	02514	14570	84901	
Stockholm 059	54	22004	08025	25019	25305	50	21008	06208	09011	80107	02101							67	01735	02267	12911	80305	
Gällivare 061																							
Valentia ○ 101																							
Blacksod-P. ○ 104																							
Lerwick ○ 110																							
Stornoway ○ 111																							
Aberdeen ○ 116																							
Croydon 151																							
Scilly ○ 155																							
Reykjavik 170																							
Belungarvik ○ 172																							
Akureyri ○ 174																							
Seydisfjord ○ 176																							
Westm.-Ins. ○ 178																							
Kopenhagen ○ 181	34	01000	30307	04012	07305	37	02004	20304	05711	80000	xxxxx	55	02344	26414	24410	80302		50	03048	31418	24510	04306	
Skagen ○ 182	60	02009	32006	05213	80507	36	01006	42307	09013	80402	xxxxx	44	01007	04313	24615	90301		56	03048	04306	11712	80308	
Blaavandsh. ○ 184	63	01042	26723	02814	00302	53	02040	20314	08213	70302	xxxxx	54	01003	30316	12516	80301		55	01045	02313	14415	80305	
Hammersh. ○ 185						54	02005	24016	05211	20307	xxxxx	49	02456	10116	24411	80302		58	01047	01117	07712	90305	
Georgsbysund 190																							
Thorshavn ○ 191																							
Julianehaab 196																							
Godthaab 197																							
Godhavn 198																							
Angmagssalik 199																							
Reykefort 201																							
Biarritz 212	30	02704	14424	03120	80404	52	01702	24403	21307	70501	02210							57	01706	00016	21812	80500	03120
Brest 210	10	02704	42314	25718	70403	10	01804	32413	24418	12800	02100	08	04703	43200	26613	90203							
Paris-Le Bgt. 215	27	03604	22227	20216	70401	81	02004	30225	20610	90101	97100	04	03706	04105	25311	1.502							
Perpignan 216	13	01858	41803	10925	40305	76	01810	61602	16605	40405	xxxxx	03	00700	00000	18218	00102		50	01703	28102	17516	60502	
Le Havre 220	76	02705	28406	09916	80702	66	02005	28407	22815	72201	00200	57	03708	18126	24414	8.302		54	03708	12158	24715	6.701	00170
Marcadila 221	00	02506	91703	18421	90304	00	04000	54302	42602	40301	xxxxx	28	00000	13500	15314	03200		00	01004	32102	18415	71402	
Zürich 223																							
Lugano 224																							
De Bilt 260	84	01346	32403	xxxx	xxxx	84	02244	30307	xxxx	xxxx	xxxx	81	02005	16105	18411	8.702		50	01756	30217	18212	70401	
Nord-Hinder 298																							
Terschell'bk. 299																							
Genua ○ 305	11	01802	16212	08823	70405	10	01805	20212	08722	80401	00200	58	02604	15114	09121	60805		56	02706	15114	10014	60305	00102
Venedig ○ 313	10	01700	05125	01302	00201	77	02705	06124	10026	70401	00270	76	03058	11326	17515	4.503							
Rom ○ 332	61	02604	12228	05021	81406	71	02804	20324	07722	70801	00271	66	02400	04200	08217	00402		68	01404	04325	07716	80302	00104
Turant 338																							
Malta 0641																							
Madrid 388	00	20001	26102	06424	21007	04	01700	00003	02424	40303	00200	80	00700	06500	08320	4.101		00	00800	01500	02706	50401	12102
Malaga ○ 387	12	22604	24415	06605	20305	14	04701	22116	10324	42502	02303							55	01702	32317	15321	60305	22104
La Coruña ○ 362	07	04400	00001	12421	02306	00	04400	05407	16521	60601	02305							00	02600	04300	26115	74300	00100
Teneriffa ○ 370																							
Lissabon 384						00	00700	04301	16124	04501	00320	01	00700	12408	15819	60403		51	00700	20201	15217	80500	00102
Praya ○ 398	02	02703	03406	03026	80102	10	01705	22408	07729	80402	20272	68	02703	08203	09426	81305		60	01706	14406	07916	82603	10102
Funchal ○ 395	57	01704	07204	19424	80402	10	01702	09212	18524	60301	00272							00	00800	14401	19421	60402	06102
Pt Delgada ○ 396	10	02705	12215	21205	80104	20	01803	20004	21607	60901	00100							14	02803	04015	19621	60600	01107
Horta ○ 399	80	02604	14408	12725	80102	83	02703	14406	18525	80601	00302	74	02706	14414	14513	8.502		84	02658	04018	04216	8.402	01102
Kowno 466	86	01605	14207	04415	81306							64	02703	16208	05721	9.408		54	02644	18216	07814	70208	
Riga 470	62	03601	10208	08813	80601	07	02700	02206	04502	01703	80202	03	02602	04102	08110	80601		50	02607	08008	07609	81402	
Dorpat 476																		60	02604	04108	07710	08301	01101
Filsand 477																							
Helsinki 481	10	20102	08401	10814	82305	52	02806	10207	10512	80307	00102							64	04706	24306	09604	81302	
Kuopio 484																							
Ankara 747																							
Budapest 843	21	23304	26201	16217	21307	25	02913	24214	11816	53405	02100	65	02706	14115	14309	80701		07	02906	14116	14118	82402	11109
Debrecen 846	10	20706	20206	12416	82703							66	01708	20208	14404	87307		50	02602	14115	13812	80307	
Warschau 556	30	23207	23207	08213	80501	32	02105	22105	07712	82101	02101	50	01701	11107	04304	81301		57	02706	24107	04307	84201	12102
Lemberg 571												64	05502	27202	12206	08103							
Pinsk 583												51	05502	12108	04811	08304							
Bukarest 575	77	02604	20115	12312	80205	07	02810	00015	10710	94301	xxxxx	02	01702	14102	12813	90310		55	02704	04115	13915	70209	10102
Belgrad 701	72	05702	02128	12817	84302																		
Sofia 730	17	02604	08013	12018	84306	04	02807	20114	13815	82203	80302							57	03702	04019	13613	71402	02102
Archangelsk 834																							
FranzJos.-Land 925																							
Leningrad 845																							
Moskau 906																							
Kijew 857																							
Odessa 975																							
Vigo 852	10	20302	03201	16521	30307	00	04000	20102	16521	50400	00100							01	04004	04002	16520	81608	10102
Barcelona 858	23	01702	20302	15525	00203	20	01705	12115	16521	80202	00007	50	01705	14104	16520	30101		52	02402	14101	16520	80206	10102

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgang: 66 Nr.: 257 — Sonntag, den 14. September 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der SMS in Warnkarten beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführliche Angaben sind nicht in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetternachrichten", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Die Zeitangaben in MEZ. DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app
Seewarte	80	02845	30415	44446	66405
Borkum-Fu. 108	74	28809	30345	43746	64184
Emden 443	80	02854	32424	44546	68285
Norderneybr. 480	80	02844	29434	46445	78207
Wilhelmshaven 409	84	28845	28386	47347	80502
Cuxhaven 431	80	02844	26224	44246	64402
Helgoland 487	84	02746	26357	47744	6x501
Sylt 456	84	26746	24427	46744	7x405
Westerland 407					
Hamburg/M. 412	57	05846	28488	48743	7x300
Hamburg/Bill. 448	84	02847	26447	49511	7x782
Bremerhaven 441	84	05853	24327	48744	6x481
Bremen-Flugplatzhaf. 444	84	05849	27327	48612	6x580
Oldenburg 414	87	05746	24328	48748	7x784
Wilhelmshaven 426	84	04746	24488	47448	8x380
Norderney 451	41	57634	24468	46408	9x402
Emden 446	87	02845	24467	44413	8x402
Leer (Ostfriesl.) 410	85	04826	24468	42910	0x203
Papenburg 449	87	02734	28546	42443	8x398
Meppen 408	86	02845	30386	42446	8x305
Cloppenburg 440	86	02846	28385	40846	83004
Vechta/Old. 420	84	05757	32287	40743	7x403
Diepholz 421	84	28867	22227	41443	6x284
Nienburg 454	84	02867	20327	42842	7x304
Verden/Aller 422	87	02756	24326	09246	5x403
Celle 405	86	02854	28425	09244	7x304
Soltau 404	81	05646	24227	40344	7x306
Uelzen 450	84	01844	30546	41446	8x287
Lüneburg 480	84	02845	30326	44946	7x385
Hamburg/Fgh. 400	20	02854	32424	44645	08304
Hamburg 501	88	02847	24527	44544	58562
Frankfurt 502	57	02774	24446	43145	70465
Hannover 507	87	05784	28226	46040	76101
Braunschweig 506	84	02844	24226	46644	68784
Goslar 515	87	19765	22357	48446	6x302
Harz 689	82	21735	24448	45585	8x382
Kassel 415	83	02754	24447	42744	7x262

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app	
Schwerin	82	25745	30585	47745	80404	U_{GE} 2-3
Rostock	84	01844	30526	47746	7x365	
Fehmarn	84	02854	32524	45744	84307	
Kiel	20	01854	02484	46745	76106	U_{GE} 2-3
Flensburg	80	02859	32524	45546	74308	U_{GE} 2-3
Meldorf	5c	47842	24448	08413	8x387	U_{GE} 2
Helgoland	20	01752	32303	xxxx	xxxx	
Sylt	58	02845	30426	40446	80377	
Westerland	80	02845	30425	41343	76307	
Hamburg/M.	87	02859	02306	09446	77306	
Bremerhaven	27	02743	28245	09443	75306	
Cuxhaven	28	01843	24243	48644	78304	

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app	RR $T_g T_n T_x$ K_{Ox} E^{Sng}_{Tg}
Hannover	84	25745	30585	47745	80404	U_{GE} 2-3
Braunschweig	84	02844	30584	48345	80303	94484
Goslar	84	02854	30426	48745	80304	xx580
Harz	65	02844	30426	48745	80304	U_{GE} 2-3
Kassel	84	02844	30426	48745	76342	00280
Frankfurt	84	02845	30426	42644	80302	00780
Hamburg	87	22758	29549	49542	8x383	03184
Bremerhaven	87	25844	28586	44843	84405	97456
Cuxhaven	56	02765	24145	44648	80104	00870
Norderney		027xx	28144			

Gestern 19 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app	RR $T_g T_n T_x$
Seewarte	84	44853	28313	46745	76485	06470
Borkum-Fu. 108	84	04852	28383	45546	74405	92481
Emden 443	80	04854	30484	46446	74383	02480
Norderneybr. 480	20	05754	32524	47246	78304	00478
Wilhelmshaven 409	84	02844	28535	46645	78304	02480
Cuxhaven 431	84	04843	28304	45546	64484	02470
Helgoland 487	84	28744	28386	48744	86283	93746
Sylt 456	5x	02754	28326	46845	74284	97745
Westerland 407	26	02854	28325	28746	74304	06450
Hamburg/M. 412	8x	25844	28388	49542	8x383	97495
Bremerhaven 448	84	02852	26287	28844	74483	64484
Cuxhaven 441	5x	05457	28227	20643	6x302	00458
Meppen 414	86	02753	20346	46845	5x386	97430
Oldenburg 426	8x	47757	22388	28807	9x384	04444
Norderney 451	42	02745	22287	47346	8x481	04444
Emden 446	87	25747	24287	45740	9x385	04445
Aurich 410	8x	02854	24326	44843	8x382	04447
Jever 484	84	02844	24326	44843	8x382	04447
Wilhelmshaven 454	84	02744	24327	42742	7x283	97440
Bremen 422	86	25745	04485	44841	8x385	28431
Verden/Aller 405	86	25854	24285	46845	69283	93778
Celle 404	87	05743	24387	42643	83287	97448
Uelzen 450	84	02855	28485	43444	8x387	01480
Lüneburg 480	84	02854	30484	43445	78283	00770
Hamburg/Fgh. 400	81	02854	04225	45545	70582	00478
Hamburg 501	8x	02747	24287	45642	8x284	98869
Frankfurt 502	47	01773	00884	44542	70484	96480
Hannover 507	5x	05858	24228	47846	7x381	01420
Braunschweig 506	7x	02844	28525	45745	52383	00480
Goslar 515	87	27755	18284	44768	8x284	03442
Harz 689	84	12756	22368	45869	8x484	97444
Kassel 415	84	84755	24587	44840	73264	04428

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app	RR $T_g T_n T_x$ K_{Ox} E^{Sng}_{Tg}
Schwerin	34	25843	3258x	48545	80102	94484
Rostock	84	02844	30584	48345	80303	97484
Fehmarn	28	01843	32424	44745	80304	xx580
Kiel	28	04453	28303	47845	78402	94356
Meldorf	80	01854	30624	48545	80383	97240
Helgoland	65	02844	28426	09744	8x384	05484
Sylt	86	04743	30445	xxxx	xxxx	xxxx
Westerland	84	02844	30446	49745	78342	00280
Hamburg/M.	84	02845	30426	42644	80302	00780
Bremerhaven	87	22758	29549	49542	8x383	03484
Cuxhaven	87	25844	28586	44843	84405	97456
Norderney	56	02765	24145	44648	80104	00870
Emden		027xx	28144			

Heute 2 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app
Seewarte					
Borkum-Fu. 108	80	47880	08040	46540	00403
Emden 443	5h	84743	24453	47445	86483
Norderneybr. 480	40	84743	28303	47744	96484
Wilhelmshaven 409					
Cuxhaven 431	5x	05854	24328	47742	0x482
Helgoland 487	5x	05847	20427	28641	9x481
Sylt 456	5x	09764	24328	24440	9x804
Westerland 407	8x	05748	24248	22841	xxxx
Hamburg/M. 412	50	41755	24245	26544	80300
Bremerhaven 448	5x	42448	22448	24408	0x800
Cuxhaven 441					
Meppen 414	6x	41645	22548	28708	9x702
Oldenburg 426					
Norderney 451	5x	05847	24277	48408	0x481
Emden 446	5x	05838	24328	45840	0x483
Aurich 410	5x	05848	28328	44340	9x484
Jever 484	84	05840	28283	44841	98806
Wilhelmshaven 454	53	02852	24224	44441	80380
Bremen 422	5x	05847	26247	46740	9x385
Verden/Aller 405	87	02740	22127	44809	0x381
Celle 404	80	04750	18285	44846	08581
Uelzen 450	10	00850	20480	42207	80380
Lüneburg 480	84	04750	20384	42448	96483
Hamburg/Fgh. 400	5x	85847	24327	45341	8x380
Hamburg 501	50	82754	24225	48744	08581
Frankfurt 502	84	04745	24241	45740	08885
Hannover 507	50	05642	24242	41248	30844
Braunschweig 506	54	85745	24424	45840	808804
Goslar 515	53	82750	24174	47805	98385
Harz 689	39	85743	18425	48307	88283
Kassel 415	52	82455	22348	20847	8x681
Meldorf 447	84	05635	24128	47408	9x781
Helgoland 448	52	72441	24448	45508	8x382
Sylt 448					
Westerland 448					
Hamburg/M. 448					
Bremerhaven 448					
Cuxhaven 448					
Norderney 448					
Emden 448					
Aurich 448					
Jever 448					
Wilhelmshaven 448					
Bremen 448					
Verden/Aller 448					
Celle 448					
Uelzen 448					
Lüneburg 448					
Hamburg/Fgh. 448					
Hamburg 448					
Frankfurt 448					
Hannover 448					
Braunschweig 448					
Goslar 448					
Harz 448					
Kassel 448					

Heute 8 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app	RR $T_g T_n T_x$
Seewarte						
Borkum-Fu. 108	5x	44548	32424	45744	0x784	92481
Emden 443	5x	24548	24248	47747	0x788	92481
Norderneybr. 480	83	02845	24326	45940	9x783	00490
Wilhelmshaven 409	55	02754	24324	46441	80784	82480
Cuxhaven 431	87	02840	24328	47244	8x340	00490
Helgoland 487	8x	24558	24268	46641	8x804	97481
Sylt 456	87	02750	18227	18540	9x884	84480
Westerland 407	57	02744	24428	49744	8x344	00480
Hamburg/M. 412	5x	05857	22327	48941	9x684	80480
Bremerhaven 448	56	02744	24347	20640	5744x1	97481
Cuxhaven 441	52	05785	00047	24448	9x480	02484
Meppen 414	5x	02847	28347	22106	8x480	00848
Oldenburg 426	52	05755	00048	22009	0x481	04891
Norderney 451	6x	42635	24248	48948	8x500	05071
Emden 446	5x	05458	24548	48640	9x481	93091
Aurich 410	5x	05347	24348	47708	0x208	03051
Jever 484	42	22745	24547	47241	9x804	96481
Wilhelmshaven 454	5x	02848	24328	46540	8x303	97891
Bremen 422	5x	05846	22328	45640	9x605	09481
Verden/Aller 405	87	22435	24426	45442	8x803	95481
Celle 404	5x	05438	24528	44441	9x702	04481
Uelzen 450	5x	05448	24228	44940	9x300	00881
Lüneburg 480	xx	46208	24148	44006	9x302	00080
Hamburg/Fgh. 400	5x	05448	24128	45708	9x202	94091
Hamburg 501	88	05693	20401	49389	20804	90706
Frankfurt 502	2a	09741	28402	44808	98302	80879
Hannover 507	5x	85525	23328	43840	0x681	82096
Braunschweig 506	54	05455	22786	43640	0x683	80780
Goslar 515	57	85495	20248	42640	0x841	80884
Harz 689	52	09743	22258	42241	8x808	97080
Kassel 415	64	81765	24486	45540	8x381	97890
Meldorf 447	5x	89484	28228	48384	9804x1	80080
Helgoland 448	99	24163	00067	21464	0x580	89701
Sylt 448	44	05764	00026	77885	98402	00830
Westerland 448	42	42645	20848	49787	8x587	84072
Hamburg/M. 448	57	05634	24228	47488	9x286	95071
Bremerhaven 448	57	05784	24426	45308	8x481	92880
Cuxhaven 448		42[illegible]	202xx			
Norderney 448		84[illegible]	202xx			
Emden 448						
Aurich 448						
Jever 448						
Wilhelmshaven 448						
Bremen 448						
Verden/Aller 448						
Celle 448						
Uelzen 448						
Lüneburg 448						
Hamburg/Fgh. 448						
Hamburg 448						
Frankfurt 448						
Hannover 448						
Braunschweig 448						
Goslar 448						
Harz 448						
Kassel 448						

Ergänzende Beobachtungen

Stationen	Gestern 17 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	Gestern 23 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	Heute 5 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	Heute 11 Uhr DSZ. ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	
Schwerin													
Rostock													
Fehmarn	02847	30427	46845	02744	28583	48543	02747	24427	47742	84628	20548	44441	U_{GE} 2-3
Kiel	02844	30484	48845	04744	28584	48744	02853	24427	46743	84623	20448	42643	U_{GE} 2-3
Meldorf	01852	30427	46845	02744	28583	47644	02754	24425	46642	84528	20448	44441	
Helgoland	01854	30424	47745	01859	28503	47943	02854	24567	46843	84435	27548	09632	U_{GE} 3
Sylt	25844	30484	46845	02754	28586	47744	02853	24427	46743	84628	20448	44441	U_{GE} 2-3
Norderney	02744	30448	xxxx	02744	27344	xxxx	04780	22443	xxxx	84656	20426	xxxx	
Emden	02844	30445	43945	02844	28545	48643	04853	28245	45642	82625	22428	44042	
Aurich	02844	30488	43948	02858	32328	48648	02853	24224	45943				
Jever	84755	30388	44843	85759	30334	42743	84743	24288	46642				
Wilhelmshaven	23743	26245	44843	23759	23324	44543	82843	24184	46344				
Bremen	84844	28744											
Verden/Aller	02744	28744											

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

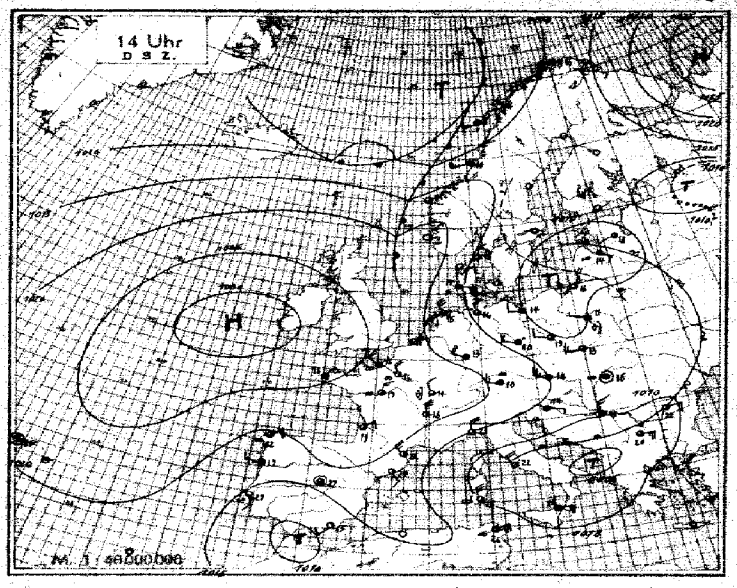
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G U_H app	RR jjj

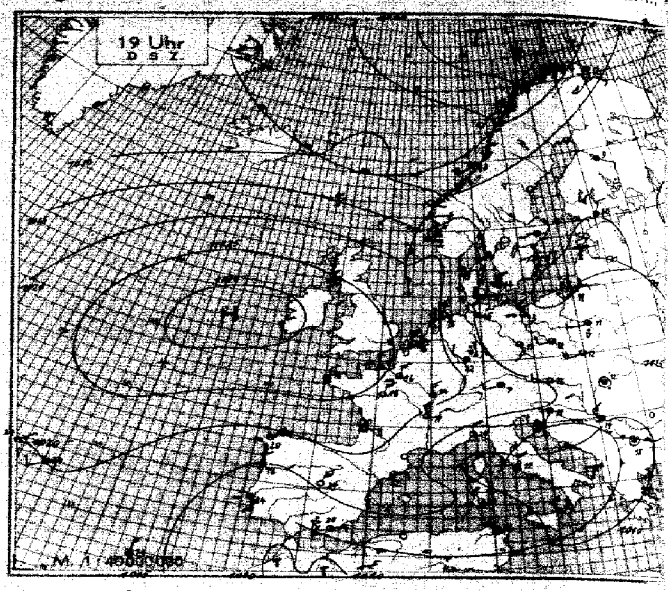
Berichtigungen

Nachdruck nur mit Genehmigung für öffentliche Verwendung verboten!

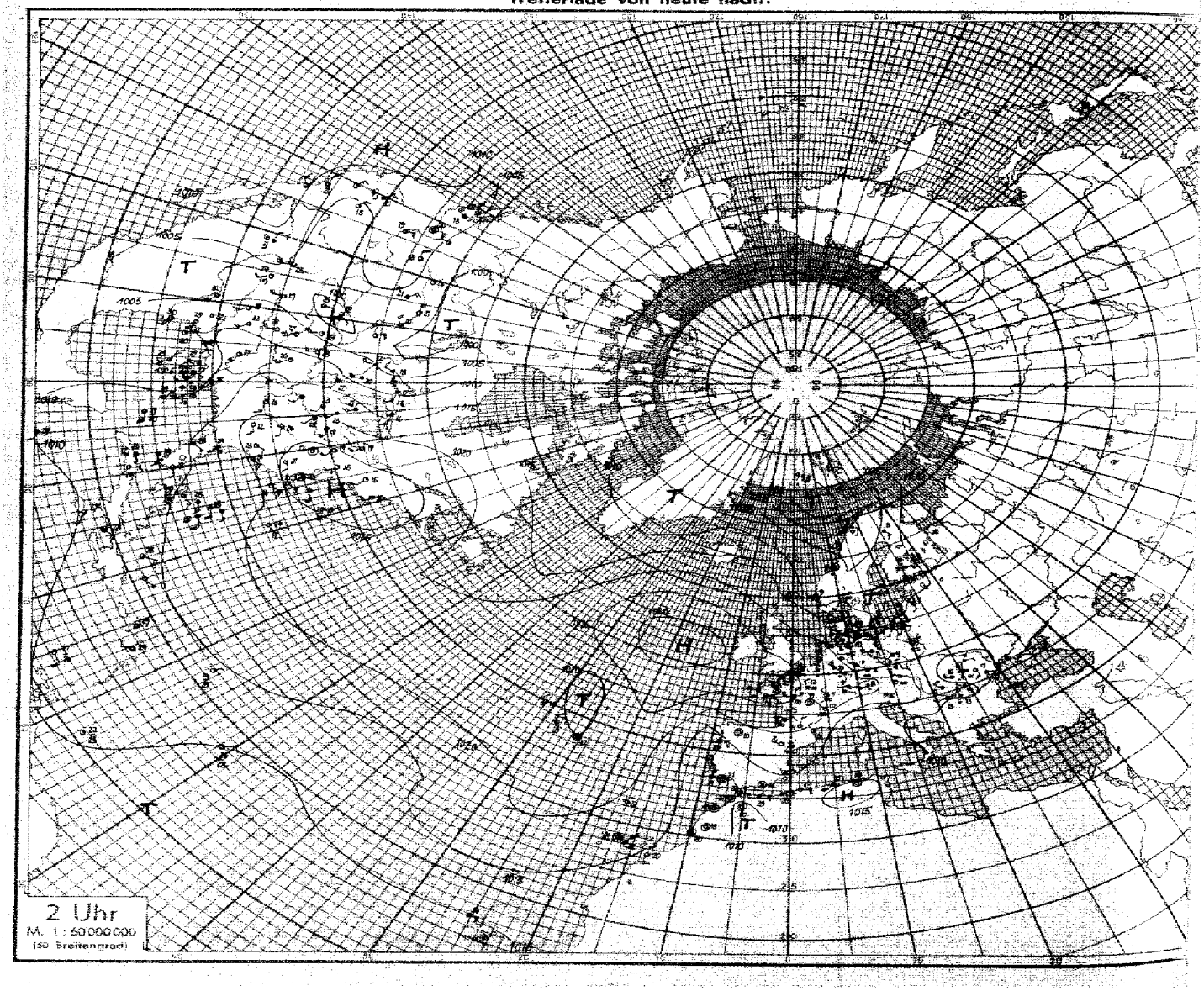
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



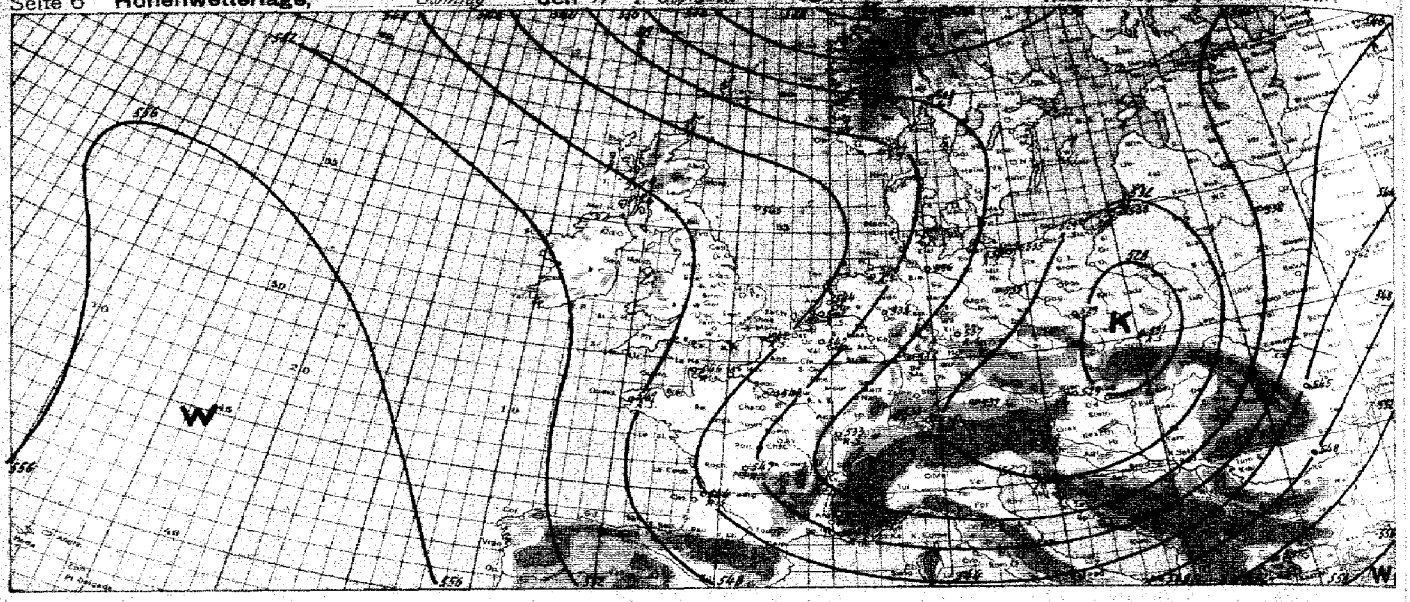
Nr. 267 — Höhenaufstiege — Sonntag den 14. September 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: NN, QQR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

| Ort | ww 6.0 | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Samstag* **den** *14.* *Oktober* **19**

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Lindenberg	Hamburg	Hannover	München	Wien	Münster	Paris	Brüssel	Lindenberg	Overcoyen	Breslau	Frankfurt				Hamburg	Hannover	München	Breslau	Münster	Overcoyen	Paris	Brüssel	Wien	Lindenberg	Madrid	Frankfurt	Münster
yy G,G,	13.16	13.16	13.16	13.16	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18	13.18				14.07	14.07	14.07	14.10	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.05	14.07	14.07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-16)	–	9 -13	8 -13	(8-24)	–	1 -13	(5 -13)	(2 -17)	–	(7-22)	(3-25)	(1-19)				(7-17)	4 -14	(6-23)	(2 -16)	6 -15	(4-20)	(5 -13)	(3 -15)	(5 -16)	(7-15)	4 -14	(1-16)	(1-14)
600	3 -6	-12	7 -15	5 -13	4 -16	4 -12	3 -13	4 -6	2 -10	2 -10	8 -13	7 -15	7 -12				4 -12	3 -11	7 -15	3 -16	3 -8	3 -12	4 -6	5 -7	3 -16	4 -7	3 -5	3 -11	2 -14
700	6 -3	4 -5	8 -7	5 -5	8 -3	7 -4	9 -6	4 -3	6 -5	1 -4	9 -6	8 -7	8 -6				1 -3	6 -4	8 -7	3 -8	1 -3	7 -6	6 -1	7 -8	6 -8	7 -1	4 -5	6 -9	6 -4
800	8 -1	8 -0	8 -1	7 -0	9 -2	8 -1	8 -2	9 -1	7 -2	8 -1	8 -0	9 -1					5 +1	9 -2	9 -2	6 -2	7 -2	9 -0	9 -1	8 +1	8 -2	7 +5	5 +12	8 -0	8 -1
900	7 -7	8 +7	7 +8	7 +6	7 +6	7 +6	8 +8	8 +8	8 +5	9 +5	8 +7	7 +5	9 +6				7 -5	9 -7	9 +4	8 +4	9 +4	9 +5	9 +6	8 +7	9 +5	6 +9	5 +14	7 +0	9 +5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	559.4	(542.4)	543.8	546.9	544.6	(546.0)	546.5	560.3	554.4	(555.0)	554.7	547.0	549.9				548.8	560.4	546.5	540.0	552.3	544.7	560.6	557.6	561.8	559.2	564.4	551.1	548.7
600	431.8	407.9	410.6	413.2	412.2	410.5	414.6	432.0	418.2	419.7	415.8	408.6	414.9				412.7	415.1	413.3	408.2	415.6	410.3	422.3	420.3	409.1	423.1	416.7	415.8	407.4
700	303.2	290.4	286.0	295.8	296.6	296.7	297.6	303.4	300.6	302.1	293.4	292.7	296.7				296.6	293.8	297.1	292.5	297.1	293.1	302.8	300.9	292.6	307.6	305.8	296.4	291.1
800	199.1	187.8	190.4	192.1	193.7	190.9	193.8	199.4	196.8	197.8	189.4	189.1	194.1				190.3	190.6	194.1	188.6	192.5	189.7	197.9	195.4	190.9	205.7	197.5	196.8	187.8
900	105.4	96.0	96.4	98.5	108.6	97.4	99.8	105.5	103.6	106.1	95.3	95.6	100.8				88.9	97.2	101.1	96.6	99.3	95.5	104.5	101.4	97.6	108.4	100.7	101.1	96.4
1000	19.2	8.6	10.3	12.5	14.9	12.1	14.8	19.1	17.6	17.9	9.4	10.0	15.1				13.6	11.5	15.9	11.6	14.2	9.7	18.9	16.8	12.5	15.2	13.1	15.8	9.4
500-1000	540.2	(535.8)	533.6	534.4	534.7	(533.9)	534.5	541.2	536.8	(537.6)	535.3	531.2	534.8				535.8	534.9	536.0	531.9	538.1	535.0	541.7	541.8	538.5	546.0	551.3	535.3	537.8

Radio-Sonden

Ort	Aberdeen	Lerwick	Berlin	Erfurt	Frankfurt	Krakau	Kristianstad	Stockholm	Skudesnes	Valentia	Calais	Valentia	Beauvais	Valentia	Perpignan	Perpignan	Overcoyen	Calais	Nizza	Brest	Marseille	Limoges	Munich	Hawk v. Hall	Toussus	Stockholm	Wahlsund	Kjeller	Aberdeen
yy G,G,	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.18	13.19	13.06	13.17	13.19	15.01	13.07	13.07	13.21	14.05	14.05	14.05	14.05	14.08	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.07	14.05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-51	-44	-47	-49	-43	-53	-55	-52	–	-52	-51	-61	–	–	-57	–	–	-65	–	–	–	–	-50	-65	–	-59	–	-51	–
Höhe	12200	7800	9500	9100	8900	9900	12300	11300	–	11500	10300	12400	–	–	10500	–	–	10200	–	–	–	–	9600	11700	–	9500	–	10800	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	-47	–	–	-50	–	–	–	–	–	–	-63	–	–	-67	–	–	-64	–	–	–	–	-52	–	–	-67	–	-61	–
200	-49	-45	–	-42	-45	-45	-54	–	–	-51	-54	-57	–	–	-61	–	–	-66	–	-58	3 -54	-55	-49	-65	–	-67	–	-62	2 -56
300	-35	-45	-46	-49	-43	-46	-34	-40	5 -40	-34	-42	4 -36	6 -26	-32	3 -30	-42	-42	-43	-42	-39	3 -34	-35	-46	-42	–	-47	-35	-47	1 -35
400	-24	-38	-36	-38	-33	-34	-16	-27	5 -23	-21	-24	4 -25	6 -16	1 -14	4 -15	-24	-24	-26	-25	-22	3 -29	-18	-27	-26	-39	-35	-15	-25	1 -18
500	-15	-25	-22	7 -23	7 -22	-28	-18	-16	6 -8	-12	1 -14	4 -12	6 -6	1 +5	6 -6	-13	-12	5 -12	-18	3 -12	6 -16	-9	-20	-12	5 -30	1 -26	9 -8	7 -15	1 -7
600	-7	-16	-13	8 -15	8 -14	6 -13	-13	-11	7 -1	-3	3 -4	6 -3	7 -2	2 +2	4 -3	-4	-4	6 -5	-6	3 -2	6 -6	-1	-11	-7	6 -21	1 -17	9 -3	6 -9	1 +4
700	-2	-9	8 -5	8 -6	9 -7	7 -6	-8	-4	7 +8	+4	6 -2	8 +4	7 +4	3 +9	3 -11	+1	+3	7 +8	-6	4 +2	9 -4	+2	7 -2	-2	7 -13	1 -9	8 -1	8 +3	3 +3
800	+3	+2	9 +8	8 +0	8 +0	8 -0	8 -0	-2	7 +11	+7	8 +1	8 +9	6 +14	7 +12	8 +16	-0	+5	8 +3	-2	6 +8	8 +5	+3	8 +0	+2	7 -6	3 -3	9 +3	–	8 +5
900	+8	+5	8 +7	9 +7	8 +8	7 +7	8 +7	-6	8 +16	+15	9 +6	8 +12	8 +18	7 +16	8 +23	+6	+8	8 +8	+3	8 +10	8 +12	+8	8 +8	+9	8 -0	8 +3	9 +7	3 +1	7 +10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	–	1662.4	–	–	1617.6	–	–	–	–	–	1665	–	–	1639	–	–	1610.7	–	–	–	–	–	1645.6	–	–	–	1648.3	–	1651.1
200	1149.4	1149.8	–	1154.8	1148.4	1160	1172.8	–	–	1145.5	1161.4	1203	–	–	1213	–	–	1185.4	–	1156	1182	1201	1161.6	1175.5	–	1159.6	–	1158.2	1159
300	930.4	933.7	864.2	941.2	931.3	894.1	949.8	933.6	946	934.5	937.6	987	953	954	952	923.0	926.0	936.4	964.8	933	921	956	900.8	919.4	–	877.5	926.5	941.1	944
400	778.6	782.4	698.4	782.8	788.1	788.9	784.1	784.2	786	787.8	784.5	836	794.8	796	794.7	776.7	778.6	778.6	809.7	785	781	792	787.3	777.8	778.7	736.3	777.1	788.3	789
500	655.5	657.0	562.7	666.8	661.2	654.0	647.9	652.9	658	663.5	662.0	697	676	678	677	661.8	664.3	665.4	690.1	670	658	666	649.1	658.7	646.3	621.5	654.7	664.6	671
600	548.3	546.1	448.2	572.5	547.4	540.0	547.3	547.2	544	553.8	543.3	632	581	585	586	571.4	577.7	558.9	615.1	580	570	575	576.4	570.8	585.9	599.6	570.0	574.4	578
700	449.5	448.4	344.2	476.0	461.8	441.2	476.3	449.2	467	462.9	483.9	511	508	511	516	503.4	507.3	507.4	557.8	509	502	504	516.4	491.9	515.4	584.5	540.1	515.4	516
800	346.3	347.4	258.2	392.1	347.3	339.6	382.9	345.5	398	386.1	389.1	464	449	455	460	458.3	460.9	461.3	504.4	462	447	448	457.2	427.7	474.1	582.4	495.1	476.1	476
900	99.8	96.6	94.5	98.1	103.3	96.1	99.2	96.4	102	99.6	105.1	106	101	105	100	106.4	106.8	102.6	102.1	107	101	103	84.6	103.7	87.7	90.8	93.1	99.9	100
1000	16.3	9.1	8.7	12.2	14.9	10.1	15.0	9.1	13	11.8	18.6	21	15	16	10	19.0	20.6	24.1	17.6	21	14	18	21.6	17.1	14.8	5.7	5.8	9.5	11
500-1000	541.3	538.8	534.0	535.8	534.5	543.9	534.4	543.8	538	551.7	543.4	551	562	567	567	543.8	546.5	561.5	532.6	549	564	547	535.5	541.4	549.3	525.9	543.0	547.5	556

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

Ort	Gütersloh	Helgoland	Hannover	Emden	Swinem/Oe	Freiburg	Helgoland	Perpignan	Lindenberg
yy G,G,	13.19	13.16	13.19	13.18	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19
9 km	↑ 8545							3570	3610
8 "	8320							3645	3615
7 "	9320	6.5 8255	3570				9160	3650	3610
6 "	9215	9160	3575	3695	3695	3470	9135	3655	3610

Ort	Hawk v. Hall	Swinem/Oe	Perpignan	Barkhaven	Brest	Overcoyen	Hawk v. Hall	Hawk v. Hall
yy G,G,	13.17	14.07	14.05	14.05	14.07	14.05	14.05	14.05
9 km	↑ 9115		↑ 3615		↑ 9260	↑ 2850	↑ 3495	
8 "	9130	9195	9185		3245	2855	12 3615	
7 "	9190	9170	9175	6.5 9260	9160	2855	11 3615	
6 "	9185	9150	9175	9260	9135	2855	10 3615	

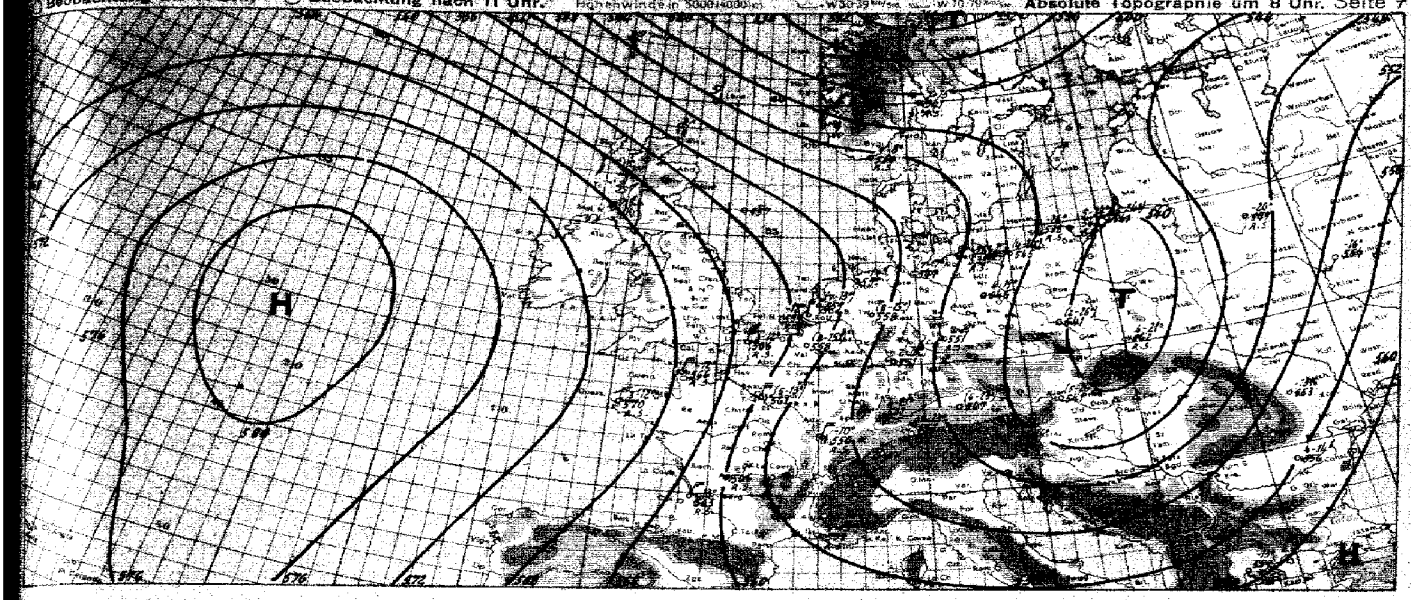
Ort	Gütersloh	Hawk v. Hall	Perpignan	Brest	Overcoyen
yy G,G,	13.19	13.17	14.05	14.07	14.05
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "			9135	9260	
12 "			9195	9270	
11 "			9195	9270	
10 "	9145	9145	9190	9170	9145

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G,G,										
C_L Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G,G,										
C_L Höhe										
dd vv										

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. 1000 und 500 mb Fläche 5000 m. Höhenwinde in 5000/4000 m. Wetterzug. W 30-39 km/std. W 10-19 km/std.



Witterungsübersicht

Im Bodendruckfeld ist das gestern noch selbständige Tiefgebiet vollständig in den tiefen Druck über Nordeuropa aufgegangen, der nach Osten mäßemale aufgefüllt hat sich selbständig gemacht und zieht über Nordrußland nordostwärts ab. Dagegen besteht über der Iroschottischen Kaltluft das wenig abgeschwächte Hochdruckgebiet über dem östlichen Mitteleuropa fort. Zwischen diesem und dem stationären Hoch auf dem Atlantik sowie die fast nördliche Höhenströmung in unvermindeter Stärke an, und mit ihr werden die atlantischen Druckwellen fortlaufend nach Mitteleuropa hereingesteuert. Das zu der gestern über dem Nordmeer gelegenen Störung gehörige Tiefgebiet, dessen Umfang nicht abzusehen war, hat sich in zwei annähernd gleich starke Teile aufgespalten. Der nördliche Teil erschien gestern nachmittag in Nordnorwegen und ist dort inzwischen nach Osten hindurchgezogen. Der südliche Teil hat sich auf antizyklonaler Bahn verstärkend, über Nacht ein selbständiges Tiefdruckzentrum über Südnordwegen ausgebildet, das in südöstlicher Richtung zieht und mit seinen Fronten Mitteleuropa erneute Wetterverschlechterung bringt.

Die nordwestdeutschen Aufstiege sprechen heute freie deutlich auf das Aufgleiten an. Ähnlich wie vor vier Tagen dürften daran wieder auf nördlicher Bahn geschaffene TT-Massen beteiligt sein. Die vom Nordmeer nachstoßende Kaltluft wird morgen Norddeutschland erreichen. Über die folgende Störung, die in isländischen Räume zu vermuten ist, lassen sich noch keine genauere Angaben machen.

In Südeuropa ist die gestern über Italien in Ausbildung befindliche Störung nordostwärts zum Balkan gezogen und schwenkt nunmehr auf nördlichen Kurs um, zumal sich der hohe Druck im östlichen Südrußland seit gestern noch gekräftigt hat. Das von Nordwesten nahende Tiefdruckgebiet mit seinem großräumigen Fall wird jene Störung wahrscheinlich als Randgebilde in sich aufnehmen. Mit dem ostwärtigen Ausbreiten der Kaltluft im Mittelmeer dürfte diese Vb-artige Tätigkeit zunächst nachlassen. In der Beharrlichkeit der Hochdruckzentren über dem Atlantik und im östlichen Rußland bleibt jedoch der Witterungscharakter über großen Teilen Europas weiter zyklonal.

gez. Raymann,
Zentrale Wetterdienstgruppe

Datum G_1 G_2 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

dd = Windrichtung (N = 88) vv = Windgeschwindigkeit in Km/Std.

Amt	Freiburg	Stettin	Danzig	Emden/Ostfr.	Großenwiehe	Gdingen																		
Datum	14.05	14.07	14.06	14.07	14.07	14.10																		
0 m				03 35																				
500 m				01 20																				
1000 m				35 35																				
2000 m						26 15																		
3000 m	28 10		27 35	31 35	28 15	22 15																		
4000 m	30 15	28 30	26 20	31 30	30 20	27 15																		
Amt	Wien	Lindenberg	München	Köln	Metz	Augsburg	Hannover	Freiburg	Berlin															
Datum	14.05	14.06	14.07	14.08	14.07	14.08	13.09	14.05	14.10															
0 m							19 20																	
500 m							21 10																	
1000 m							30 10																	
2000 m					31 35		32 15	36 20																
3000 m	35 05	38 35	37 40	32 30	31 10	29 40	30 15	33 05	28 35															
Amt	Frankfurt	Boulogne	Bordeaux	Orleans	Brest	Paris	Cherbourg		Hoek v. Holl.		Abbeville		Madrid											
Datum	14.08	14.05	14.05	14.05	14.07	14.07	14.05		14.05		14.05		14.06											
0 m		01 00	01 35		01 20		25 35		36 45															
500 m	01 40	36 20	37 55	02 45	01 35		05 45		36 55															
1000 m	01 50	36 40	03 35	01 50	02 30		01 35		36 45				05 15											
2000 m	35 30	35 30	05 35	01 35	03 20		35 30		37 10				08 10											
3000 m	34 15	36 30	05 30	02 20	01 10	33 20	34 15		29 30		35 25		36 20											
Amt	Hannover	Stettin	Essen	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Hannover	Emden	Scharhörn	Freiburg	Fröndenberg	Helgoland	Kiel	Nürnberg	Bremen	Stettin	Cuxhaven	Paris	Boulogne	Hoek v. Holl.	Hoek v. Holl.				
Datum	13.14	13.16	13.15	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14	13.12	13.22	13.16	13.16	13.14	13.14	13.14	13.14	13.14				
0 m											01 45						36 55	36 40	36 30	36 45				
500 m	36 10			36 50	36 30	35 30	36 55	36 25	36 40		36 50						36 45	36 45	36 50	36 35				
1000 m	35 10			36 55	35 25	36 40	36 35	36 30	36 45	37 10	36 40						03 35	36 55	35 55	36 25				
2000 m	35 10	14 35	13 36 15	36 40	37 25	35 35	36 55	37 40	37 30	36 30	36 30	34 43	35 35	36 40	37 35	01 50	02 10	35 50	35 35	35 20				
3000 m	38 15	36 15	35 34	36 40	37 30	36 40	36 50	36 50	36 30	36 30	36 30	37 43	35 30	36 30	36 15	01 35	03 30	35 50	36 15	37 10				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 1000 m, ') auf 500 m, ') keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/hN	DDF ww	PPP TT	UC_M app	CHHWh	$C_L C_M$	ww/hN	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R.R. T_d E	CHHWh	$C_L C_M$	ww/hN	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R.R. T_d E	CHHWh
Säntis	*) 2500	286																				
Kékestető	) 998	549																				
Dobogokö	) 700	540																				
Mus Allah	*) 2420	726																				
Prodeal	') 1064	598	53	03755	14836	48813	68882		54	42428	12414	xxxx	88813	09731		50	03577	32107	81318	08267	06472	
Fuzaråken	) 2096	024	24	44302	35342	88550	94806		26	46199	25845	88551	94798	20000								
Gausta	) 1828	035	84	73155	24216	48162	60183									56	22959	24265	84021	24850	04391	
Svandalsfjona	') 1065	026	95	01976	24204	45389	66983		55	02955	28215	84307	49808	04881		53	44609	43287	82189	40882	08281	
Pic du Midi	*) 2859	247																				
Mont Ventoux	*) 1900	248	28	04980	43881	04204	64985		97	02959	43814	05301	94885	xxxx		85	01976	44681	09883	94303	xxxx	
Mont Aigoual	*) 1564	249																				
Puy de Dôme	') 1467	248																				
Eifelturm	*) 338	209																				
Izaña	*) 2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxelebourg	') 1408	272																				
Sylktation	*) 1045	068																				
Sattl	') 1020	083																				

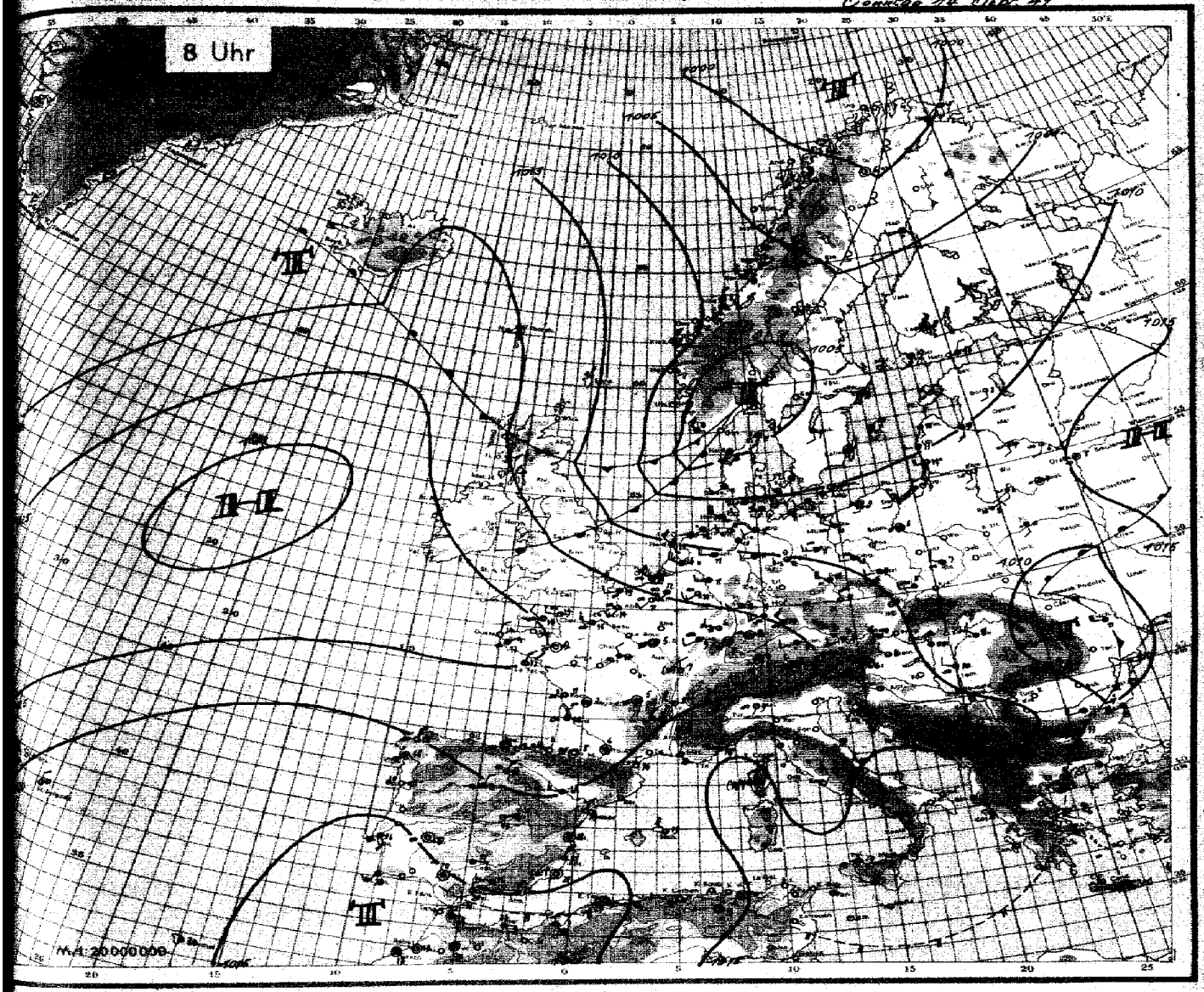
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP
Key West	201	08801	12826	Norfolk	308	09002	27416	Nantucket	509	20109	28112	Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08202	12528	Wythaville	317			Boston	509	16801	27619	Boise	681	30382	04119	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	14492	15324	Nashville	327	12800	18625	Cleveland	524	18301	22819	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	26570	21724	Little Rock	340			Buffalo	528	16317	28419	Quebec	714			Slave Lakout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	08403	16326	Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	08302	20722	Flagstaff	375			North Platte	562	28102	98328	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	12201	29121	Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	22491	41525	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	18491	09218	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	428	12102	20376	Sable Island	580			Miles City	761	28302	02726	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242	08201	09128	St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764	22302	98120	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	34401	35629	Kansas City	446	1600	08818	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	625			Tatoosh	798	22583	06315	Newichan Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	28302	19489	Tenopah	485	26201	18718	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645	18805	12221	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	04451	26721	New York	503	18300	28113	Huron	654	30413	01107	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

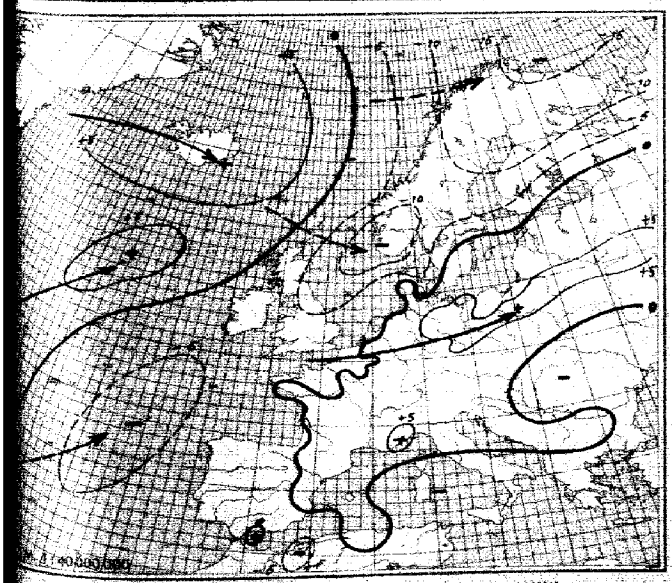
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	T_x KDWN	$d_v v_{app}$	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	$BC_L C_M C_H N$	T_x KDWN	$d_v v_{app}$	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT

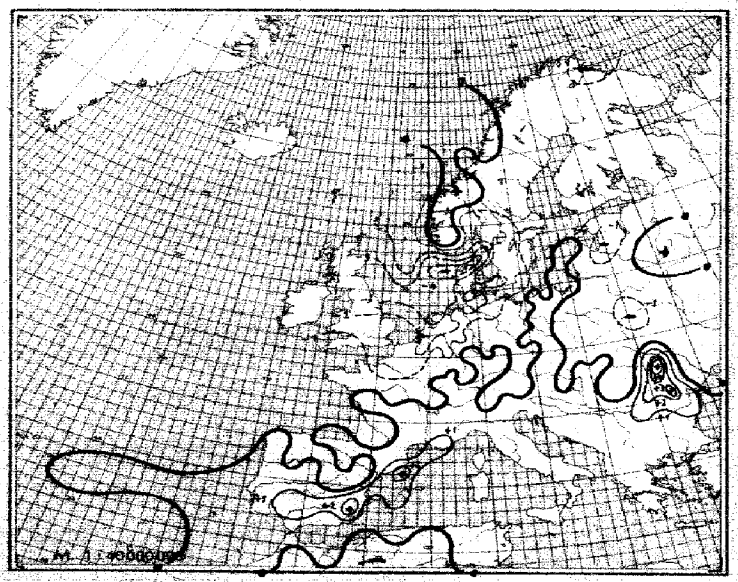
...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 16 Sept 41





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 14. September 194

Ausland Feuerschiffe + Bojenstelle		Gestern 14 Uhr DSZ.					Gestern 19 Uhr DSZ.						Heute 2 Uhr DSZ.					Heute 8 Uhr DSZ.					
		C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	C_L	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR
Tórgálsa	006																						
Myggbukta	006																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	008																						
Vardö	004						2x	02964	44426	09897	72845	xxxx						4x	51644	19527	99387	80895	xxxx
Ingöy	005	07	07480	28516	86105	70845	27	02771	47724	xxxx	78749	xxxx											
Röst	011	5c	54648	58668	09508	98510																	
Nordöyan	014	5x	09844	32928	43830	85507	5x	49784	24128	43240	98707	xxxx						80	81776	28884	09987	84581	09371
Krakenes	021						8x	38787	xxxx	84957	49908	xxxx						4x	02442	06827	40907	78848	43471
Utsira	028						5x	xxxx	51228	47342	49995	68241											
Lista	060	1x	02461	38285	47744	78320	4x	85845	2845 25	44844	75795	xxxx						80	47643	28548	82343	80721	08441
Forder	086	8x	04862	07203	44404	70321	3x	02972	22357	44844	45805	06475											
Haparanda	050																	40	64638	24368	30789	40805	02841
Jönköping	053						30	04864	32214	48212	89300	96436						42	05384	46228	96387	90810	03858
Wisby	054																	35	00852	48205	02872	82xx	00480
Härnösand	057						59	02458	48226	42866	82878	08424						38	02848	24028	04885	00873	5xxx
Stockholm	059																	83	02875	48246	04489	84787	47824
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacknod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	158																						
Reykjavik	170																						
Belmangervik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	176																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181						2x	02852	32915	43959	78384	xxxx	5c	08852	28240	43409	80983	52	02853	20249	46249	84840	xxxx
Skagen	182	20	04852	82393	45445	80894	2x	02842	34263	49214	82852	xxxx	4c	02870	28546	45441	94842	67	45434	18948	04945	80826	xxxx
Blaavandsh.	184	5c	04842	08738	45091	80804	4c	02755	30346	xxxx	80844	xxxx						60	48629	22348	45941	88849	xxxx
Hammersh.	185	50	22845	32368	43751	85366	8x	02847	32237	42842	88381	xxxx	50	02847	02827	42841	90206	54	02755	28646	44440	38646	xxxx
Skoraabysund	190																						
Thorshavn	191																						
Julimehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	45	02764	30234	22549	70107	2x	02762	32303	24458	65300	30300						80	02770	60280	21572	84280	80720
Brest	220	20	05744	04124	21317	78382	2x	02844	02534	26619	64782	88450	20	05790	05800	27453	80701	44	46189	05849	29972	0x704	00450
Paris-Le Brg.	215	80	05754	38426	23316	68902	5x	05765	32326	25316	62881	80480	5x	05687	30127	24612	8x703						
Perpignan	216	5x	02654	67574	47832	41902							5x	02742	28725	45446	48583	80	00810	32200	48844	58402	xxxx
Le Havre	230	4x	05459	28354	24576	20281	8x	05446	30328	24845	8x300	00470	5c	05448	30228	26945	8x902	8x	05745	26328	24845	0x305	00270
Marseille	281	0x	04890	43701	43848	50803	9x	02850	43825	42742	53683	xxxx	0x	04840	30444	44735	60945	84	04950	32543	46443	60907	xxxx
Zürich	261																						
Lugano	264																						
De Bilt	290	7x	02854	02426	49545	8x302							5x	02857	88827	20412	8x804						
Nord-Hinder	296																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	305	20	04763	65513	44823	49902	42	02752	45443	40428	42333	xxxx											
Venedig	312	77	01845	08404	42283	65802	87	02844	02734	42348	60804	xxxx											
Rom	322	71	02445	28454	08422	78300	85	02890	02923	07922	60363	xxxx											
Tarent	328																						
Malta	341																						
Madrid	258	50	04852	24842	09727	20805	50	00850	46520	00224	4x404	90280	00	00750	04000	04872	50300	53	01842	05542	04445	60583	00750
Mahon	307	07	02790	32425	41322	5x404	07	01854	32345	24721	61782	80224						57	02742	28447	45719	50442	00470
La Coruña	353	07	05490	04516	45722	5x405	00	05480	04700	47720	64283	80860						00	05470	32510	48248	80300	00158
Teneriffa	370																						
Lissabon	284	00	05540	44260	43427	50782	70	05437	44461	42424	50801	80240	00	00750	04280	42827	50805	20	46389	48729	43846	8x301	00158
Praya	288						50	44458	42348	41824	80482	48442						10	02852	04723	08026	70300	31281
Funchal	285						3x	02847	32307	41824	8x782	80380	70	04883	44423	47522	80902						
Pt Delgada	300						4c	02757	48427	28526	78705	84480	0c	0564	88048	28422	8x805	50	04744	32164	48251	80480	20472
Horta	298	70	04451	08072	20434	45802	70	04851	84185	49726	77505	84580	0x	04845	34283	20420	8x482	76	04753	88083	20520	80982	00171
Kowno	466	42	01854	48925	04946	65306	81	04852	24125	41543	73805	00460	80	00750	44280	49526	98283	00	N-390	46280	43405	00780	00354
Riga	470	5x	05447	42327	08848	8x305							00	05470	46282	44407	88482	87	02763	41526	40948	0x805	01442
Dorpat	476	5x	02845	20127	09703	84385												23	02762	26243	89268	xxxx	xxxx
Filsand	477																						
Helsinki	481						53	49746	02228	40840	92380	04842	50	85442	88028	05789	88747	00	46380	82440	40549	00841	xxxx
Kuopio	484						50	40748	48148	40xxx	22802	96854						50	xx548	20348	84407	28881	01079
Ankara	747																						
Budapest	541						07	02870	22227	43048	8x401	00470						54	44841	28945	49530	44402	00258
Debrecen	545	05	05140	06028	48845	7x 895	5x	05448	08028	42743	9x706	00460						50	40548	26248	42411	88586	03121
Warschau	536	4x	28847	24787	41444	8x203	87	84849	24185	42841	8x302	02987											
Lemberg	571																						
Pinsk	569																						
Bukarest	575	07	02840	88315	42222	58806												50	02453	48128	43154	78209	44382
Belgrad	701	5x	42782	32368	42743	88582	50	02756	28342	44547	80901	50348											
Sofia	720	07	02870	08527	08420	58785	53	02854	00054	87946	72482	84128						50	22858	26248	46807	80382	00481
Archangelsk	834																						
Franz Jos. Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	967																						
Odessa	978																						
Vigo	352	20	05448	28443	46322	85200	20	05790	72468	48726	68802	00770						80	46748	28480	46248	78200	08478
Barcelona	358	20	02784	42504	44224	60804	80	02847	06427	46522	78805	00458						5x	42448	02448	48346	43408	04837

Spalte: 3 4 8 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 258 — Montag, den 15. Sept. 19 41

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}
Dt. Seewarte	8x	44428	48586	08011	04851
Hamburg-Fu. 408	4/	44426	22448	08812	04720
Bremen 442	4/	42657	20668	10012	04819
Wilhelmshav. 480	87	54535	21668	05015	04815
Helgoland 402	61	44836	20268	11512	04815
Emden 421	82	44635	20268	12112	04814
Borkum 487	4/	44536	22668	11512	04811
Norderney 486	84	44548	20468	15414	04810
Wangerooge 407	84	44428	22468	16218	04818
Frankfurt/M. 432	87	02446	24628	18013	97811
Stuttgart/Bds. 448	7/	00854	26427	19615	97795
Fehmarnsund 441	82	42545	24428	20613	97805
Fehmarnsundbr. 444	83	42545	18207	20813	97805
Arkona 414	77	02745	22468	19412	97809
Feldberg 436	87	02745	22486	17612	84474
Hof 451	81	32446	22427	16811	84507
Meiningen 448	8x	8446	24425	15613	74908
Dresden 410	4x	02446	24480	13811	84705
Lindenberg 449	8x	81446	24627	12412	74711
Nürnberg 406	82	02844	22226	12213	74807
Berlin 440	8x	82747	22427	11413	74811
Flensburg/Schl. 420	8x	02847	24427	12813	74824
Magdeburg 411	87	28844	24289	13212	84409
Chemnitz 454	8x	02647	22427	13513	74902
Leipzig 429	21	02845	24426	09715	64601
Breslau 405	8x	02746	18226	09414	84606
Dresden 404	87	● 03746	20428	10413	84709
Hannover 480	82	41744	22468	07812	84810
Kassel 460	82	42644	44968	08412	04821
Flensburg/Fgh. 400	84	44628	22668	08813	04819
Münster 501	8x	02844	24485	15214	07702
Frankfurt 502	27	12873	28225	15415	07707
Osnabrück 507	87	02844	26267	19511	71709
Hamm 508	24	42526	26226	16310	04826
Duisburg 505	82	22755	20268	19910	74807
Aachen 515	80	65744	22428	16810	77706
Köln 509	87	81845	24488	15412	84703

Stationen ○ und Seeunfälle †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}
Heinkensand †492					
Borkum ○401	82	24421	57848	08114	04810
Norderney ○485	84	42545	28468	08018	04817
Wilhelmshaven ○488					
Elbe 1 †484					
Helgoland ○465	8x	44428	57848	08313	04717
Bremerbank †462					
Weser 1 ○461	8x	44748	24668	04214	04817
Cuxhaven Flugh. F. †415					
Cuxhaven ○447					
Elbe 1 F.-Sch. †448	8x	44857	20657	08110	74805
Scharhörnriff-Sch. †448					
Amrumbank ○119					
Amrumbank †409					
Westerensand. ○406	82	02645	20468	08712	94812
Westerland ○464	84	81728	24628	05612	04710
Hörnumgrund †462					
Westerlandesee ○455					
Helgoland ○294	84	81846	22426	09214	84807
Greifswalde ○439	82	01844	20254	08714	08015
Kiel ○					
Feuerschiff ○					

Gestern 19 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $T_L t_E$
Dt. Seewarte	8x	22504	24466	03714	92869	09141
Hamburg-Fu.	84	02724	20466	08014	92649	19141
Bremen	84	25746	26866	07414	84805	09141
Wilhelmshav.	82	81697	28667	04614	94809	01161
Helgoland	80	22646	20866	08414	90807	09162
Emden	82	82416	24468	09213	84815	09141
Borkum	84	52438	26469	10818	84805	12181
Norderney	84	58525	24858	11913	04811	07141
Wangerooge	84	52628	24468	12512	84805	09141
Frankfurt/M.	84	82427	28628	13912	04815	09141
Stuttgart/Bds.	7/	02785	22865	17011	84806	96141
Fehmarnsund	82	94826	18268	17014	84809	09141
Fehmarnsundbr.	83	02745	20628	17814	84807	96150
Arkona	87	02743	22429	19212	84828	96181
Feldberg	82	24744	24282	15511	84809	09141
Hof	82	52646	22268	14805	84809	96181
Meiningen	8x	02745	24468	13811	84807	92161
Dresden	84	02743	22468	11312	84807	92161
Lindenberg	84	81846	24627	12412	84712	04141
Nürnberg	82	02844	22226	12213	84807	04141
Berlin	8x	82747	22427	11413	84807	04141
Flensburg/Schl.	8x	02847	24427	12813	84824	04141
Magdeburg	87	28844	24289	13212	84809	04141
Chemnitz	8x	02746	24628	13513	84702	04141
Leipzig	21	02845	24426	09715	84816	09160
Breslau	8x	81745	26187	07712	84804	97141
Dresden	● 03746	20428	10413	84709	84709	97141
Hannover	82	41744	22468	07812	84810	92181
Kassel	82	42644	44968	08412	84821	92181
Flensburg/Fgh.	84	44628	22668	08813	84819	92181
Münster	8x	02844	24485	15214	84702	12181
Frankfurt	27	12873	28225	15415	84707	20160
Osnabrück	87	02844	26267	19511	71709	01150
Hamm	24	42526	26226	16310	84826	09141
Duisburg	82	22755	20268	19910	74807	84141
Aachen	80	65744	22428	16810	77706	84141
Köln	87	81845	24488	15412	84703	92181

Stationen ○ und Seeunfälle †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $SV_R E^{E'}$ $t_R RD_R$
Scharhörnriff †492						
Borkum ○401	82	24421	57848	08114	04810	66611
Norderney ○485	84	42545	28468	08018	04817	66611
Wilhelmshaven †488						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	8x	44428	57848	08313	04717	66611
Bremerbank †462						
Weser 1 ○461	8x	44748	24668	04214	04817	66611
Cuxhaven Flugh. F. †415						
Cuxhaven ○447						
Elbe 1 F.-Sch. †448	8x	44857	20657	08110	74805	66611
Scharhörnriff-Sch. †448						
Amrumbank ○119						
Amrumbank †409						
Westerensand. ○406	82	02645	20468	08712	94812	66611
Westerland ○464	84	81728	24628	05612	04710	66611
Hörnumgrund †462						
Westerlandesee ○455						
Helgoland ○294	84	81846	22426	09214	84807	66611
Greifswalde ○439	82	01844	20254	08714	08015	66611
Kiel ○						
Feuerschiff ○						

Heute 2 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}
Dt. Seewarte	8x	24744	20628	07814	74815
Hamburg-Fu.	84	01756	42465	10613	94811
Bremen	80	02744	02764	11013	70815
Wilhelmshav.	82	01888	82465	13112	84806
Helgoland	84	21638	61558	08412	02810
Emden	8x	21746	26667	14611	94807
Borkum	8x	03658	20745	14810	04807
Norderney	84	02635	22468	15410	04807
Wangerooge	84	02744	24468	15612	04807
Frankfurt/M.	84	02744	24468	16412	04815
Stuttgart/Bds.	7/	02746	22865	19011	94806
Fehmarnsund	82	02744	24468	17814	04809
Fehmarnsundbr.	8x	12648	24468	18012	04809
Arkona	87	02744	22468	18812	04807
Feldberg	82	02744	24468	16412	04815
Hof	84	02744	24468	15612	04815
Meiningen	8x	02744	24468	15412	04815
Dresden	84	02744	24468	14212	04815
Lindenberg	84	02744	24468	13412	04815
Nürnberg	84	02744	24468	13212	04815
Berlin	84	02744	24468	12412	04815
Flensburg/Schl.	8x	02847	24427	12813	74824
Magdeburg	84	02744	24468	12412	04815
Chemnitz	8x	02746	24468	12212	04815
Leipzig	84	02744	24468	11812	04815
Breslau	8x	81745	26187	07712	84804
Dresden	84	02744	24468	11412	04815
Hannover	82	41744	22468	07812	84810
Kassel	82	42644	44968	08412	04821
Flensburg/Fgh.	84	44628	22668	08813	04819
Münster	8x	02844	24485	15214	07702
Frankfurt	27	12873	28225	15415	07707
Osnabrück	87	02844	26267	19511	71709
Hamm	24	42526	26226	16310	04826
Duisburg	82	22755	20268	19910	74807
Aachen	80	65744	22428	16810	77706
Köln	87	81845	24488	15412	84703

Stationen ○ und Seeunfälle †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $SV_R E^{E'}$ $t_R RD_R$
Scharhörnriff †492						
Borkum ○401	82	24421	57848	08114	04810	66611
Norderney ○485	84	42545	28468	08018	04817	66611
Wilhelmshaven †488						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	8x	44428	57848	08313	04717	66611
Bremerbank †462						
Weser 1 ○461	8x	44748	24668	04214	04817	66611
Cuxhaven Flugh. F. †415						
Cuxhaven ○447						
Elbe 1 F.-Sch. †448	8x	44857	20657	08110	74805	66611
Scharhörnriff-Sch. †448						
Amrumbank ○119						
Amrumbank †409						
Westerensand. ○406	82	02645	20468	08712	94812	66611
Westerland ○464	84	81728	24628	05612	04710	66611
Hörnumgrund †462						
Westerlandesee ○455						
Helgoland ○294	84	81846	22426	09214	84807	66611
Greifswalde ○439	82	01844	20254	08714	08015	66611
Kiel ○						
Feuerschiff ○						

Heute 8 Uhr DSZ.

Stationen	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $T_L t_E$
Dt. Seewarte	8/	02745	24424	14605	74816	96180
Hamburg-Fu.	8x	01754	28426	14608	90611	92781
Bremen	84	01868	44812	16668	70815	03681
Wilhelmshav.	80	01742	04202	17414	70813	97810
Helgoland	8x	02843	26428	14810	94816	02091
Emden	8x	02746	28428	15411	94810	05041
Borkum	84	02655	26426	15811	90811	05041
Norderney	84	02744	24468	16411	94810	05041
Wangerooge	84	02744	24468	16611	94809	05041
Frankfurt/M.	84	02744	24468	17411	94809	05041
Stuttgart/Bds.	7/	02746	22865	19011	94806	05041
Fehmarnsund	82	02744	24468	17814	94809	05041
Fehmarnsundbr.	8x	12648	24468	18012	04809	05041
Arkona	87	02744	22468	18812	04807	05041
Feldberg	82	02744	24468	16412	04815	05041
Hof	84	02744	24468	15612	04815	05041
Meiningen	8x	02744	24468	15412	04815	05041
Dresden	84	02744	24468	14212	04815	05041
Lindenberg	84	02744	24468	13412	04815	05041
Nürnberg	84	02744	24468	13212	04815	05041
Berlin	84	02744	24468	12412	04815	05041
Flensburg/Schl.	8x	02847	24427	12813	74824	04141
Magdeburg	84	02744	24468	12412	04815	05041
Chemnitz	8x	02746	24468	12212	04815	05041
Leipzig	84	02744	24468	11812	04815	05041
Breslau	8x	81745	26187	07712	84804	97141
Dresden	84	02744	24468	11412	04815	05041
Hannover	82	41744	22468	07812	84810	92181
Kassel	82	42644	44968	08412	04821	92181
Flensburg/Fgh.	84	44628	22668	08813	04819	92181
Münster	8x	02844	24485	15214	07702	12181
Frankfurt	27	12873	28225	15415	07707	20160
Osnabrück	87	02844	26267	19511	71709	01150
Hamm	24	42526	26226	16310	04826	09141
Duisburg	82	22755	20268	19910	74807	84141
Aachen	80	65744	22428	16810	77706	84141
Köln	87	81845	24488	15412	84703	92181

Stationen ○ und Seeunfälle †	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR $SV_R E^{E'}$ $t_R RD_R$
Scharhörnriff †492						
Borkum ○401	82	24421	57848	08114	04810	66611
Norderney ○485	84	42545	28468	08018	04817	66611
Wilhelmshaven †488						
Elbe 1 †484						
Helgoland ○465	8x	44428	57848	08313	04717	66611
Bremerbank †462						
Weser 1 ○461	8x	44748	24668	04214	04817	66611
Cuxhaven Flugh. F. †415						
Cuxhaven ○447						
Elbe 1 F.-Sch. †448	8x	44857	20657	08110	74805	66611
Scharhörnriff-Sch. †448						
Amrumbank ○119						
Amrumbank †409						
Westerensand. ○406	82	02645	20468	08712	94812	66611
Westerland ○464	84	81728	24628	05612	04710	66611
Hörnumgrund †462						
Westerlandesee ○455						
Helgoland ○294	84	81846	22426	09214	84807	66611
Greifswalde ○439	82	01844	20254	08714	08015	66611
Kiel ○						
Feuerschiff ○						

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ.

Stationen	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT
Scharhörnriff †492			
Borkum ○401	81847	61767	07911
Norderney ○485	21735	57867	07114
Wilhelmshaven †488			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465	82648	28668	05810
Bremerbank †462			
Weser 1 ○461	15747	28767	08015
Cuxhaven Flugh. F. †415			
Cuxhaven ○447			
Elbe 1 F.-Sch. †448	68847	22467	01913
Scharhörnriff-Sch. †448			
Amrumbank ○119			
Amrumbank †409			
Westerensand. ○406	84026	48668	08613
Westerland ○464	82626	61580	05671
Hörnumgrund †462			
Westerlandesee ○455			
Helgoland ○294	42743	22466	09312
Greifswalde ○439	82668	18268	07165
Kiel ○			
Feuerschiff ○			

Gestern 23 Uhr DSZ.

Stationen	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT
Scharhörnriff †492			
Borkum ○401	25715	63667	10419
Norderney ○485	02746	65868	09916
Wilhelmshaven †488			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465	03648	83667	02214
Bremerbank †462			
Weser 1 ○461	05746	83665	08213
Cuxhaven Flugh. F. †415			
Cuxhaven ○447			
Elbe 1 F.-Sch. †448			
Scharhörnriff-Sch. †448			
Amrumbank ○119			
Amrumbank †409			
Westerensand. ○406	31647	03668	30215
Westerland ○464	42627	66666	00612
Hörnumgrund †462			
Westerlandesee ○455			
Helgoland ○294	44648	48666	01310
Greifswalde ○439	42262	46268	Bedin
Kiel ○			
Feuerschiff ○			

Heute 5 Uhr DSZ.

Stationen	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT
Scharhörnriff †492			
Borkum ○401	02645	01565	15615
Norderney ○485	02646	62665	16215
Wilhelmshaven †488			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465	02720	62660	13110
Bremerbank †462			
Weser 1 ○461	01760	35682	14711
Cuxhaven Flugh. F. †415			
Cuxhaven ○447			
Elbe 1 F.-Sch. †448			
Scharhörnriff-Sch. †448			
Amrumbank ○119			
Amrumbank †409			
Westerensand. ○406	12747	25668	08712
Westerland ○464	81725	25768	04615
Hörnumgrund †462			
Westerlandesee ○455			
Helgoland ○294	22648	03568	12612
Greifswalde ○439	42738	10868	02310
Kiel ○			
Feuerschiff ○			

Heute 11 Uhr DSZ.

Stationen	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT
Scharhörnriff †492			
Borkum ○401	01841	04521	21519
Norderney ○485	01841	03401	21419
Wilhelmshaven †488			
Elbe 1 †484			
Helgoland ○465	01841	02701	16411
Bremerbank †462			
Weser 1 ○461	01841	05502	20415
Cuxhaven Flugh. F. †415			
Cuxhaven ○447			
Elbe 1 F.-Sch. †448	01841	02501	20111
Scharhörnriff-Sch. †448			
Amrumbank ○119			
Amrumbank †409			
Westerensand. ○406	14746	63466	16411
Westerland ○464	02747	65727	18010
Hörnumgrund †462			
Westerlandesee ○455			
Helgoland ○294	42748	65768	06112
Greifswalde ○439			
Kiel ○			
Feuerschiff ○			

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

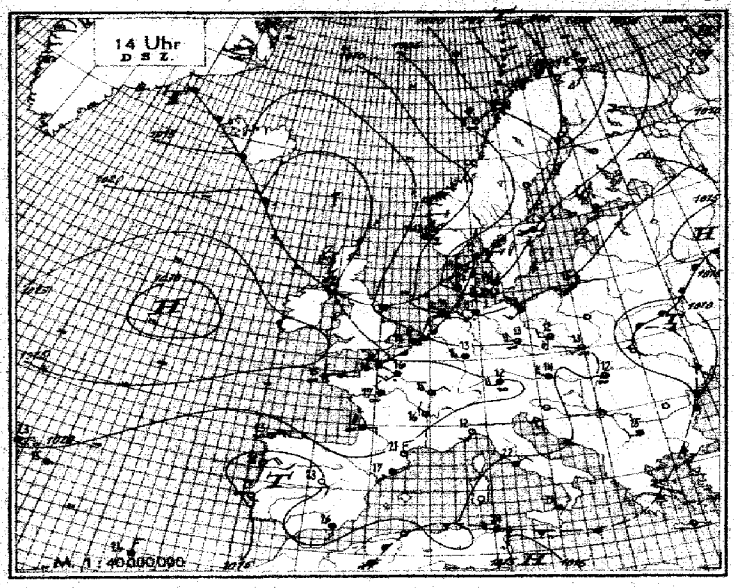
Datum	Zeit	Ort	JJJ	$C_L C_M$	ww $V_H h_s$	DD F WN	PPP TT	U_G H_{app}	RR jjj

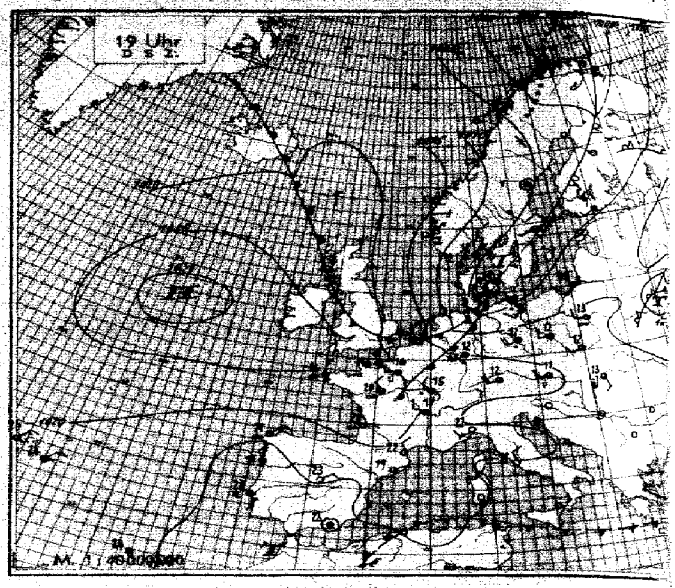
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

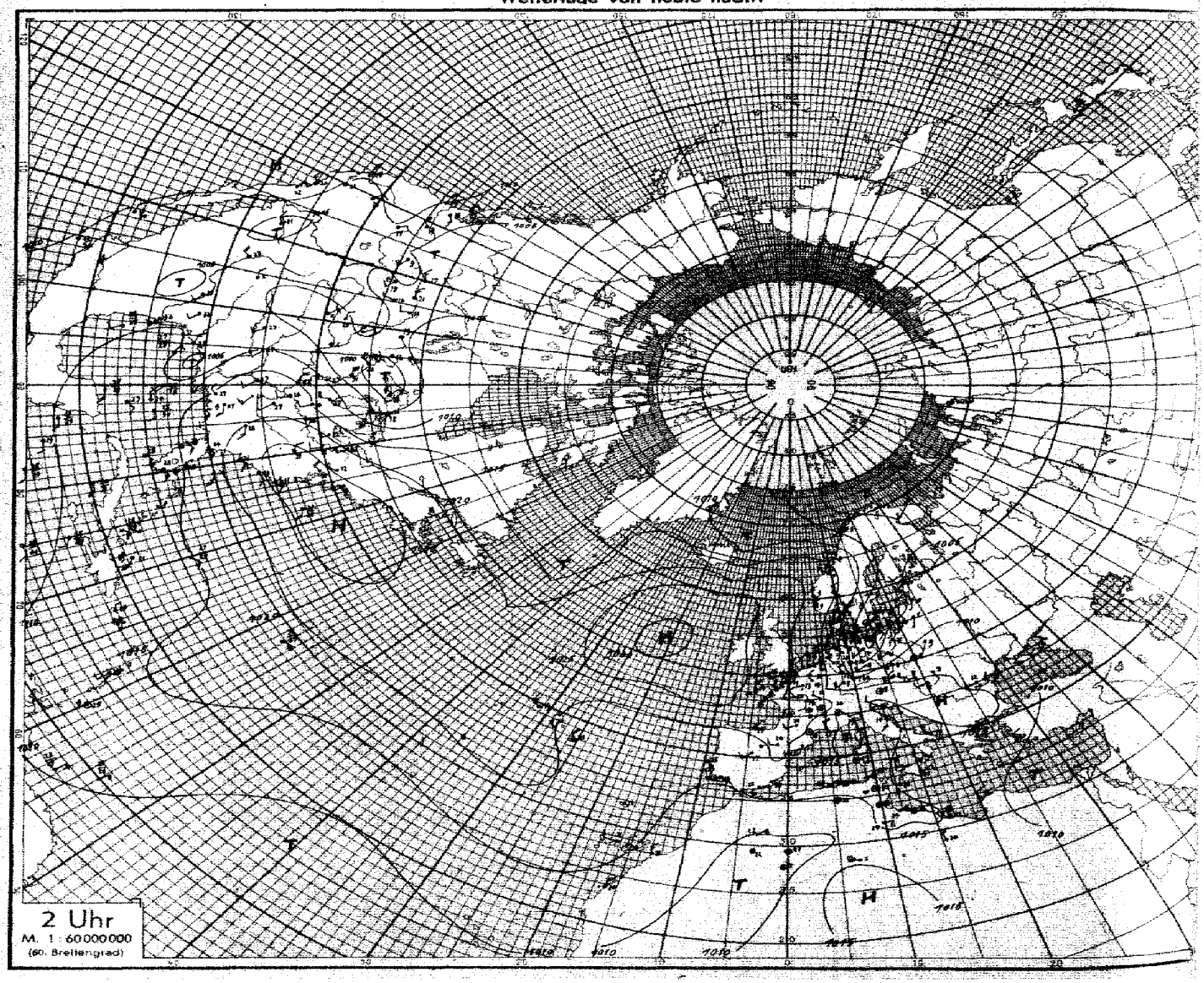
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 258

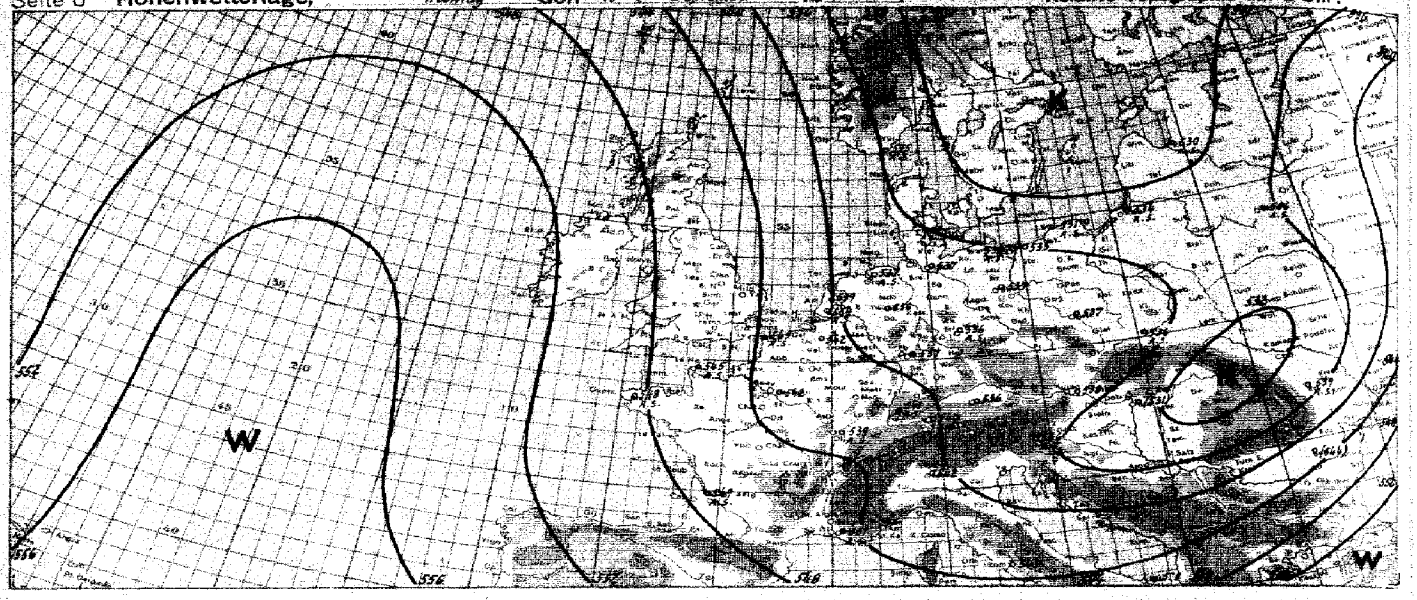
Höhenaufstiege

Montag, den 15. September 1941. Seite 5

Ort | ww 6,6 | Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

Ort	ww 6,6	Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.	TTTTHHAA LLTTL
Hamburg	15 07	950 616 / 980 873 / 12 870 / 33 856 / 18 642 / 24 861 / 42 890 / 353 540 / 985 80 / 796 72 / 1007 98 / 928 73 / 930 34 / 1058 19 / 896 / 1070 16 / 84 21 / 49 22 / 46 23 / 49 26 / 50 25 / 07 20 / 055 55 / 03 20	Vorwieg 7/10 ww, zeitw. ca. 2/10 ci 800 m, 800-1200 m 3/10 Sc, 1200 m 5/10 Ac, 1700 m 10/10 As, im W fast wolkenlos, im S u. W 10/10 Dunstschleier in 3400 m, in 4700 m im N Spuren Ac, sonst wolkenlos u. sehr gute Sicht.	05 64 / 08 05 / 09 24
Breslau	15 07	960 991 / 994 938 / 11 881 / 21 779 / 22 753 / 37 661 / 51 528 / 1005 87 / 961 98 / 997 96 / 1006 91 / 542 91 / 561 81 / 669 89 / 60 27 / 65 28 / 61 32 / 42 31 / 42 33 / 38, 34 / 73 40	Dem Stand leichter Regen, 9/10 As 800-2800 m, mehrf. geschichtet, darüber im N 9/10 Cu um 3500 m, 3700-4200 m 9/10 Ac tr.-op., 1600-1800 m 9/10 Ac lent., 5300 m Cc, sonst wolkenlos.	07 61 / 08 01 / 23 16
Rangsdorf	15 07	922 992 / 05 944 / 25 733 / 27 712 / 44 572 / 46 558 / 52 511 / 920 90 / 992 98 / 525 94 / 525 99 / 542 78 / 525 59 / 556 37 / 80 32 / 73 71 / 41 33 / 40 34 / 17 35 / 15 39 / 08 42	Sicht 4 km, Regen bis 1700 m, 300-1300 m 9/10 As, 2300-2500 m 9/10 Sc, 3500-4400 m 9/10 lockerer, mehrf. gestuft. Ac, darüber wolkenlos.	07 61 / 08 21 / 11 16
Swinemünde	15 07	990 941 / 15 835 / 27 716 / 41 578 / 53 502 / 1007 95 / 029 96 / 528 95 / 523 94 / 725 86 / 80 33 / 55 31 / 41 35 / 21 35 / 11 36	Flugsicht 30 km, 200-1100 m 8/10 fr. Cu u. Cu cast. in 1800 m, 1800-2300 m 9/10 dünner Sc, darüber so 3200-3500 m 9/10 Ac u. 1/10 gualliger Ac von 4400-5300 m.	07 59 / 01 00 / 05 93
Frankfurt	15 07	00 002 / 10 877 / 19 831 / 20 790 / 36 736 / 37 720 / 42 598 / 50 535 / 716 78 / 058 98 / 003 98 / 005 96 / 985 85 / 015 25 / 001 15 / 051 92 / 65 37 / 04 31 / 96 30 / 55 27 / 26 29 / 31 28 / 33 33 / 2e 37	ca. 6 bis 1800 m, Flugsicht 15 km, im SE 9/10 Sc, 5200-7000 m, 1600-1800 m 9/10 Sc, im W stark aufgelockert, sonst wolkenlos.	07 57 / 09 58 / 32 11
Essen	15 07	00 003 / 34 950 / 46 921 / 52 770 / 55 647 / 44 576 / 51 523 / 199 86 / 026 98 / 028 98 / 013 98 / 566 84 / 610 86 / 641 85 / 79 39 / 55 30 / 51 32 / 44 32 / 33 38 / 25 48 / 21 45	Stratus um 1/10, 300 m, 300-1200 m ca., 4500-5000 m ca., Flugsicht 7 km, leichter Regen, ca. 2300 m in Schnee übergehend, 9/10 As, 1400 m bis 2400 m, dann 2/10 Sc, 3500 m Nimbus, entsprechend Cirren, in etwa 5800 m schwacher Eisansatz, ca. 2300 m reine As, bis 4/5 unterhalb 3700 m, auf Flug aufgelockert.	07 57 / 08 05 / 14 14
Kassler	15 07	00 610 / 02 732 / 21 883 / 34 855 / 40 730 / 32 615 / 42 598 / 55 582 / 088 78 / 088 60 / 016 76 / 052 20 / 552 13 / 545 12 / 594 12 / 647 12 / 55 22 / 43 21 / 36 22 / 33 22 / 05 24 / 05 20 / 04 34 / 02 36	Sicht 40 km, ca. bis 1000 m weit ringum 9/10 Sc-Bänke, im SW, E ca. 50 km Entfernung fast geschlossener Sc etwa 800-1200 m.	05 57 / 07 06 / 09 20
Minden	15 07	00 951 / 09 912 / 26 715 / 38 830 / 40 608 / 42 592 / 45 575 / 49 537 / 51 523 / 990 94 / 055 98 / 542 84 / 595 88 / 618 85 / 622 87 / 669 82 / 641 23 / 651 21 / 75 33 / 92 29 / 32 84 / 76 84 / 76 33 / 12 34 / 07 34 / 05 36 / 05 40	Zeitw. leichter Regen, Sicht 10-12 km, ca. 700 m 5/10 Sc, 1200-1300 m 10/10 As, bis 1600 m geschlossen, As mit Lücken bis 1800 m, besonders ab 1300 m durch Niederschlag stark verdeckt, ab 2300 m leichter, ab 3500 m starker Eisansatz.	07 58 / 04 00 / 00 15
Amsterdam	15 08	00 038 / 02 998 / 21 785 / 35 748 / 52 642 / 983 94 / 012 68 / 546 75 / 004 28 / 012 37 / 72 87 / 54 26 / 55 29 / 15 29 / 05 41	Sicht in 500 m 1/2 km, ca. bis 1800 m, 9/10 Sc in 600-800 m, 1600-1800 m aufgelockert, teils die nächste Schicht durchstoßend, 9/10 dünner Sc in 1800 m, rings 2 Gipfel Ac-Bänke.	04 55 / 07 06 / 15 16
Brüssel	15 07	00 012 / 02 992 / 03 736 / 14 825 / 15 846 / 21 782 / 26 721 / 42 691 / 45 625 / 53 521 / 113 95 / 156 95 / 108 96 / 020 91 / 030 92 / 017 72 / 019 21 / 552 16 / 562 16 / 616 15 / 78 33 / 76 31 / 78 32 / 47 33 / 35 27 / 31 27 / 14 32 / 07 39 / 07 41 / 04 41	Flugsicht in 200 m 4 km, 150-1200 m 9/10 Hochnebel über Wäldern aufliegend, 1300-1600 m 9/10 Sc, im N 9/10 As > Gipfel.	05 53 / 04 06 / 04 31
Bukarest	15 07	00 003 / 05 958 / 15 815 / 20 776 / 34 647 / 41 603 / 44 580 / 47 567 / 129 97 / 110 78 / 050 98 / 060 92 / 543 95 / 557 38 / 560 31 / 583 31 / 93 54 / 67 52 / 63 35 / 62 42 / 41 42 / 16 47 / 13 43 / 11 43	In 50-1000 m 9/10 Felsen, 1700-2000 m 9/10 Sc, mehr. zerrissen mit 9/10 gute Ac von 3200-3600 m, vereinzelt Durchlässe bis 4500 m > Gipfel, besonders im W/NW Ac lent., Ac u. As, um 3200-3500 m mäßige Vereisung.	10 58 / 02 21 / 44 16
Paris	15 07	00 015 / 03 010 / 06 963 / 14 825 / 21 770 / 30 648 / 42 597 / 46 582 / 45 575 / 50 545 / 991 90 / 020 95 / 976 92 / 962 98 / 932 98 / 932 28 / 899 18 / 898 16 / 886 16 / 820 16 / 850 16 / 75 69 / 65 88 / 42 82 / 45 26 / 16 27 / 15 38 / 07 40 / 06 40 / 07 42 / 04 43	Tiefstwolken 10 km, ca. bis 1300 m, 1800-1900 m aufgelockerte Sc-Decke, in 3000 m im E 9/10 As-Bänke, > Gipfel 9/10 C...	05 55 / 04 04 / 69 28
Paris	14 10	00 013 / 00 977 / 16 832 / 20 796 / 24 740 / 36 608 / 45 582 / 51 535 / 857 88 / 885 98 / 940 93 / 882 78 / 822 87 / 828 98 / 823 88 / 810 82 / 97 38 / 74 35 / 57 65 / 54 39 / 53 40 / 47 44 / 25 44 / 16 44	Flugsicht 5 km, leichter Regen, 1000-1800 m 9/10 As, 2000-2800 m vereinzelt geschlossene As, 2800-3800 m As, 90% Raumerfüllung, darüber ab 4000 m leichter Eisansatz, Obergrenze bis 4800 m, NW-Hälfte wolkenlos, SE-Hälfte As nur teilw. vereinzelt.	10 63 / 03 03 / 08 33
Amsterdam	14 18	00 003 / 11 920 / 19 873 / 34 746 / 30 702 / 34 697 / 50 637 / 153 83 / 070 98 / 078 92 / 082 90 / 067 54 / 026 84 / 029 12 / 85 36 / 71 35 / 46 30 / 42 37 / 30 38 / 26 38 / 04 44	Flugsicht 30 km, ausgedehnte Schauer: 400-1200 m 9/10 Schauerbewölkung, 2000-2400 m im S fast geschlossene As, darüber wolkenlos.	10 53 / 01 01 / 15 14
Hamburg	14 18	00 003 / 12 867 / 25 738 / 33 666 / 40 610 / 43 581 / 45 570 / 52 518 / 130 94 / 067 94 / 004 94 / 008 90 / 040 48 / 512 60 / 522 83 / 025 21 / 88 85 / 64 34 / 57 39 / 32 42 / 19 40 / 21 41 / 12 41 / 06 44	Leichter Regen, Sicht 1500 m, 9/10-Sc um 1000 m 9/10 As, darüber bis 4000 m 9/10 As, 2800-3100 m, freie Zwischenschicht, von 1100-2200 m 9/10 u. 10/10 Sc, im NW-Teil stark aufgelockert, darüber Sicht über 40 km, im NW-Teil einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos, beim Abzug Untergrenze 250 m, Sicht zeitweilig gut.	09 63 / 02 01 / 38 15
München	14 18	00 955 / 14 858 / 32 780 / 41 672 / 39 620 / 50 608 / 42 592 / 45 572 / 50 534 / 119 69 / 049 75 / 052 98 / 043 77 / 035 49 / 052 60 / 039 70 / 041 90 / 060 90 / 64 32 / 44 28 / 47 24 / 33 28 / 11 28 / 11 28 / 10 34 / 10 37 / 17 39	ca. Sicht 30 km, 9/10 Fc in 1500 m, 3/10 Virgapräm. geschlossener Schleier Ac op. von 2300-3300 m von etwa 1400 m bis etwa 3500 m As dem Eisschleier, Untergrenze), nach W abnehmend 9/10 Cu usw. im W ca. dem bis 2500 m.	08 01 / 13 02 / 74 07
Wien	14 18	00 936 / 11 882 / 15 845 / 17 825 / 26 731 / 34 722 / 40 640 / 51 583 / 142 66 / 054 80 / 020 94 / 013 90 / 568 94 / 868 84 / 697 75 / 835 90 / 70 32 / 46 27 / 20 29 / 46 29 / 34 29 / 30 29 / 17 31 / 10 31	Bei 700 m 9/10 Fc, 1100-1400 m 9/10 Sc, darüber von 2000 m bis > Gipfel chaotische Schneeverteilung, vom Abstieg über Platz starker Regenschauer mit Eisansatz u. Graupelschauer, Flugsicht 50 km, in Schauern 5-7 km.	07 01 / 09 01 / 88 98
Frankfurt	14 19	00 002 / 14 837 / 30 677 / 48 615 / 47 558 / 120 90 / 057 90 / 522 88 / 552 87 / 566 87 / 76 31 / 53 33 / 47 39 / 37 46 / 36 53	Leichter Regen, Sicht 4 km, 200-6500 m 7/10 fr, um 1800 m 6/10 Pilpfel 9/10 As, Dunst von Sicht 6/8 8200 m, in 2500 m Kirche Vererisung.	08 53 / 05 02 / 43 23
Rangsdorf	14 18	00 004 / 15 846 / 29 775 / 27 852 / 41 577 / 52 520 / 121 86 / 505 98 / 508 96 / 514 84 / 533 82 / 034 80 / 76 31 / 44 25 / 43 29 / 27 26 / 24 39 / 21 44	Sicht 4 km, Boden bis 2600 m Afl. Regen, 8000 m 6/8 > Gipfel Schnee, 600 m bis > Gipfel dichtes loseres As mit diffuser Untergrenze, teilw. Bodensicht aus 1700 m.	05 57 / 04 01 / 07 19
Spitzberge	15 11	00 075 / 16 844 / 30 809 / 39 715 / 33 665 / 41 620 / 43 603 / 54 520 / 08 644 / 09 772 / 19 261 / 63 098 / 08 00 / 38 06 / 60 99 / 0065 ++ / 0224 ++ / 020 ++ / 681 ++ / 5715 ++ / 5902 ++ / 842 ++ / 305 ++ / 587 ++		

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 15 September 19 41 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	64 N 6 W	56 N 1 E	75 N 18 E	55 N 16 E	Paris	Kopenhagen	Hamburg	Lindenberg	München	Hannover	Paris	Breslau	Frankfurt	Amsterdam	Wien	Hamburg	Kopenhagen	München	Breslau	Frankfurt	Münster	Madrid	Bukarest	Brüssel	Hannover	Wien	Amsterdam	Paris	Kopenhagen
yy G,G,	14.09	14.09	14.17	14.11	14.14	14.18	14.19	14.14	14.18	14.18	14.18	14.18	14.19	14.18	14.18	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.05	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(2-20)	-	5-28	2-11	(4-14)	(4-15)	(2-14)	-	(4-19)	(2-18)	(5-12)	(1-22)	-	(1-14)	(0-24)	1-18	3-16	(2-17)	(4-19)	(2-18)	1-19	2-13	-	(1-13)	0-23	(0-14)	(1-14)	(1-13)	-
600	3-11	5-6	6-21	1-5	4-6	4-9	4-7	-	7-13	4-11	8-7	4-13	5-6	4-5	7-15	1-9	7-12	6-12	7-15	1-10	1-9	3-3	3-6	1-5	5-12	8-10	1-8	1-4	2-15
700	3-5	4-0	5-12	1-2	4-1	4-5	6-0	2-3	7-8	4-5	4-0	4-7	8-2	5-0	6-7	1-5	8-4	4-5	8-4	1-3	1-5	4-3	4-7	2-10	4-4	4-5	2-1	2-1	3-8
800	1-2	0-5	4-6	4-0	4-1	4-1	4-2	2-2	7-1	4-0	7-5	4-0	4-2	4-4	4-0	8-2	4-1	4-8	4-1	4-0	1-2	4-4	4-6	7-0	4-1	4-5	7-1	2-1	7-1
900	4-1	4-8	7-1	7-2	4-8	4-4	4-8	4-8	7-7	4-5	4-8	4-6	4-7	4-7	5-7	4-3	4-6	4-5	4-6	4-6	7-3	7-14	4-9	4-7	4-6	4-6	4-4	7-2	7-6
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	543	557	516	556	561.0	543.7	547.1	-	546.6	561.3	559.5	542.2	(556.3)	556.1	543.4	545.8	548.6	547.0	548.7	549.1	549.7	566.6	(555.8)	557.3	537.7	547.5	556.7	559.3	(561)
600	408	419	386	415	423.1	406.8	409.4	-	411.8	405.9	421.8	408.6	416.6	417.6	411.0	409.8	404.8	411.5	405.4	413.7	413.8	427.9	418.2	419.1	403.8	418.9	417.6	420.9	409
700	270	287	272	286	293.5	289.1	289.5	285.9	286.4	287.1	291.5	287.2	297.2	297.6	294.8	291.7	287.2	286.3	287.7	295.6	295.7	305.8	298.2	299.2	286.4	297.8	299.6	300.6	293
800	187	191	171	191	198.4	185.2	186.0	181.5	183.3	184.1	186.4	188.8	192.3	192.0	191.7	187.1	182.9	180.3	183.5	181.5	181.6	198.5	192.6	194.1	182.0	188.6	184.5	185.1	181
900	96	97	79	98	104.2	92.4	90.5	97.1	99.7	91.0	101.4	95.2	98.1	97.4	98.3	93.9	89.0	86.8	89.3	96.0	96.0	101.8	97.9	100.7	88.2	95.1	101.2	102.0	97
1000	13	12	-4	14	18.2	7.0	3.3	11.3	13.6	5.7	15.5	9.3	12.1	11.0	12.4	9.3	3.4	11.3	4.0	12.5	13.4	14.2	11.7	15.4	2.4	9.4	16.1	15.4	15
500-1000	530	545	510	540	542.8	536.7	543.8	-	535.0	535.6	544.0	533.4	(544.2)	545.1	531.0	536.6	537.2	535.7	536.7	536.7	536.3	552.4	(546.1)	541.4	535.1	536.1	538.6	542.4	(551)

Radio-Sonden

Ort	Reykjavik	Berlin	Emden	Königsberg	Swinemünde	Krakau	Freiburg	Friedrichshafen	Kümpendorf	Hörsterland	Calais	Hannover	Erfurt	Bismarck	Miami	Calais	Vigan	Hamburg	Bordeaux	Brest	Marseille	Wustermark	Jacky-Hill	Roman	Minsk	Pawlitschen	Tromsö	Kirkenes	Pilot
yy G,G,	14.11	14.14	14.18	14.19	14.19	14.16	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.21	14.01	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.08	15.05	15.05	15.06	15.06	15.05	15.05	15.07	15.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-55	-51	-	-	-	-55	-42	-50	-57	-	-	-58	-66	-63	-	-64	-	-63	-	-	-57	-53	-	-63	-63	-45	-
Höhe	-	-	11600	9300	-	-	-	10900	9900	13500	11400	-	-	13900	14000	12000	-	12100	-	12700	-	-	9500	10900	-	10900	9800	7900	-
mb	Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-53	-74	-57	-	-	-	-69	-	-	-	-	-	-58	-	-	-
200	-	-	-55	-48	-	-	-	-57	-50	-51	-57	-	-	-52	-57	-66	-56	-61	(-59)	-60	1-51	-	-58	-53	-	-58	-49	-44	-
300	-46	-37	-43	-47	-	-	-42	-42	-54	-41	-42	-	-41	4-38	-41	-41	-46	-41	-40	-42	1-35	-48	-39	-39	-	-42	-51	-45	4-37
400	-27	-22	-27	-32	-25	-34	-25	-25	-38	-24	-26	-	7-27	4-25	4-18	-25	-31	-24	-21	-25	4-21	-30	-35	4-26	-	3-27	-36	-27	7-19
500	-15	-15	-15	4-23	-17	4-33	-14	4-13	8-25	-13	4-18	-21	4-17	4-13	3-7	1-12	-18	-12	-21	4-14	4-12	-18	-21	4-15	-20	3-19	8-25	-17	8-6
600	-7	-7	-6	6-13	-11	8-14	9-6	4-7	6-16	-5	6-3	-14	4-9	2-4	4-0	2-3	-8	-1	-3	4-6	4-3	4-9	-10	7-8	-10	6-13	8-16	-10	5-3
700	-2	-2	-1	7-6	-5	6-6	8-3	8-5	9-8	+0	7-0	-6	9-4	2-5	7-6	5-3	-5	+4	+4	8+4	6+1	1-5	-3	7-3	5-4	7+10	8-9	7-1	8-4
800	+3	+3	+3	9+0	-1	7-1	7+7	7+3	7-0	+5	9+4	+0	9+2	3+10	7+12	8+2	+1	+1	+8	7+6	5+9	6-1	-3	7+2	8-0	7-3	8+2	7-1	6+5
900	8+8	7+9	+9	9+5	+5	6+7	6+9	6+10	7+8	+9	9+8	+6	9+7	4+14	5-18	6+4	+8	+8	+11	6+10	2+13	4+5	+6	8+5	9+7	8+2	9+2	8+5	9+15
mb	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1617.4	-	-	1620	1617	1630.4	-	-	-	-	1664	-	-	-	-	-	1587.8	-	-	-
200	-	-	1171.6	1149.9	-	-	-	1176.7	1137.1	1173.1	1150.1	-	-	1190	1207	1183.6	1161.7	1183.2	1195.0	1187	1200	-	1148.8	1176.4	-	1159.4	1146.3	1132.7	-
300	907.8	917.4	910.3	889.4	-	-	917.2	917.6	883.7	911.2	921.5	-	909.4	934	943	924.1	906.0	925.4	934.4	918	932	902.8	887.4	914.9	-	902.8	875.6	864.6	913
400	711.3	716.1	713.4	696.7	702.0	700.0	719.7	719.4	695.7	712.6	723.9	-	711.4	725	739	725.6	712.6	727.2	732.1	730	729	708.2	707.5	716.7	-	705.2	684.5	675.6	719
500	549.2	552.2	551.0	538.6	540.6	542.8	556.8	556.7	541.2	549.3	561.3	537.0	549.3	563	572	553.0	553.8	564.9	565.4	568	565	549.1	549.9	554.4	545.3	546.6	529.4	521.1	571
600	411.9	416.6	412.8	405.3	405.1	409.3	418.7	419.1	408.6	411.1	422.5	403.2	412.2	425	431	423.4	417.5	425.6	426.0	429	425	414.9	414.9	417.8	410.4	409.6	397.8	390.1	428
700	293.5	295.3	293.1	288.6	287.4	292.5	299.6	300.8	292.4	291.4	302.6	287.0	293.6	304	309	302.3	299.2	303.5	304.5	306	304	298.2	296.9	299.2	296.5	295.1	282.6	275.8	305
800	186.5	190.3	187.4	184.7	183.5	184.0	195.6	196.7	186.6	185.2	192.6	183.5	186.9	196	200	196.4	195.0	199.2	198.7	201	198	192.3	193.6	194.4	188.8	191.0	179.9	173.8	199
900	93.7	95.8	93.1	91.4	90.2	95.5	101.5	101.9	94.0	90.2	102.2	90.0	94.6	99	102	103.4	100.8	105.5	103.2	105	101	97.9	101.3	100.5	94.7	96.7	97.8	91	101
1000	7.7	9.4	6.4	5.9	4.9	9.0	15.1	15.0	15.0	3.6	15.8	6.4	8.9	91	13	16.2	14.9	19.3	16.6	19	14	14.2	16.3	15.8	9.6	14.7	3.0	-2	13
500-1000	541.5	542.8	544.6	532.7	535.7	533.2	541.7	541.7	526.2	545.7	545.3	537.1	540.4	551	559	-544.6	538.9	545.6	548.8	548	551	534.9	533.6	539.2	535.7	529.4	526.9	513.4	558

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

Ort	Freiburg	Gotenhafen	Swinemünde	Königsberg	Berlin	Krakau	Hoch y. Hill	Boulogne	Freiburg
yy G,G,	14.19	14.19	14.19	14.19	14.16	14.19	14.19	14.18	15.05
9 km	33 00	32 40				19 15	35 115	35 105	
8 "	33 85	32 30	28 65			18 15	35 95	34 110	32 150
7 "	34 75	32 15	29 50			17 25	35 85	34 90	32 100
6 "	34 60	31 15	29 40	26 10	30 35	26 20	35 85	34 90	33 75

Ort	Königsberg	Emden	Swinemünde	Krakau	Boulogne	Bordeaux	Brest	Brest	Dijon
yy G,G,	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05
9 km					89 130	36 50	33 45		
8 "		36 85	33 45	36 40	36 110	0150	34 40	12 32 40	35 80
7 "	37 20	36 85	33 35	35 40	36 100	82 40	35 40	11 31 45	35 65
6 "	37 20	36 85	34 30	35 45	35 95	83 35	35 40	10 31 45	35 60

Ort	Gotenhafen	Hoch y. Hill	Boulogne	Boulogne	Bordeaux
yy G,G,	14.19	14.17	15.18	15.05	15.05
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "				35 95	
14 "				35 85	
13 "				36 85	
12 "				36 115	
11 "				36 100	34 75
10 "	32 50	35 95	36 100	81 10	36 65

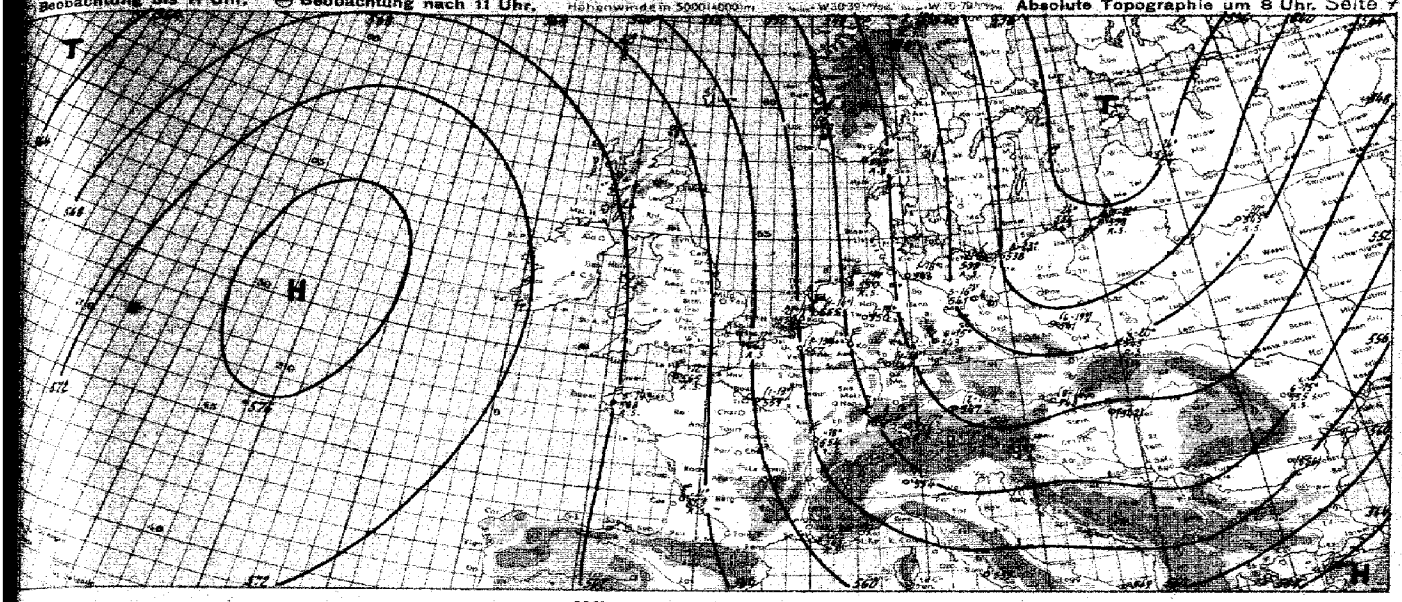
Wolkenmessungen

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

Ort												
yy G,G,												
C, Höhe												
dd vv												
Ort												
yy G,G,												
C, Höhe												
dd vv												

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchte (%) bei 500 mb. Höhenwinde in 5000 | 4000 m. Wolkenzug W 30-39 mph W 70-79 mph

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Aus der gestern ganz Skandinavien überquerenden Tiefdruckzone spaltete sich erwartungsgemäß ein Teiltief ab, welches unter Ausbildung eines Kernes von 1000 mb noch Südosten zog und heute morgen an der Odermündung liegt. An dem Aufbau dieses Tiefs sind gemäßigt-warme und arktische Kaltluftmassen beteiligt. Die mit ist in der zugehörigen Nordfrankreichs und des westlichen Nordwestdeutschlands bis zu einer Höhe von etwa 2000 m nachgewiesen. Auf der Südseite des Tiefs hat die Warmluftadvektion bis in das Gouvernement übergegriffen. Die in der unteren Troposphäre im Mittel 4° betragende Erwärmung führte zur Beseitigung des gestern über der Weichsel liegenden selbständigen Höhentiefs. Gleichzeitig ist im Bereiche des von der Tatra nach den Karpaten gezogenen Kaltluftkeiles die relative Höhe der 600-mb-Fläche um 4 Dekameter angestiegen. Der Auffüllungsprozess des Tiefdruckgebietes macht weitere Fortschritte, da sich das zugehörige Tiefgebiet an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung über Nordostdeutschland stark abgeschwächt und der Druck im baltisch-westrussischen Raume bereits allgemein steigt. Nennenswerte Druckzunahme ist in dem Westraume des Gebietes zu erwarten. Das von der Nordsee nach Süden ziehende 24-stündige Kaltgebiet von jetzt als Kern wird zum Aufbau eines kalten, bis nach Deutschland hineinreichenden Einschenkens führen. Dafür, daß es sich hier nur um vorübergehende Beruhigung handelt, sprechen die Angaben der Radiosonde von Grantham. Unterhalb 3000 m ist zwar gegen gestern keine Temperaturänderung mehr eingetreten, dagegen haben sich die oberen Troposphärenschichten durchgehend erwärmt, in etwa 6000 m um 3°, und die Stratosphäre zeigt demgemäß inverses Verhalten mit Abkühlung um 11°. Der dadurch angekündigte Warmluftvorstoß dürfte vermuten, daß das heute bei Island angekommene Tief bis morgen in das Nordmeer eintreten wird. Auf der Vorderseite des warmen stabilen Hochs über dem Ostatlantik findet eine noch Südosten gerichtete Steuerung dieser und etwa noch folgender Störungen statt, wobei deren Zugbahn im Vergleich mit den Vortagen allerdings etwas mehr nach Osten versetzt werden dürfte.

Die Wellenstörungen an der -TF-, die aus dem östlichen Mittelmeer, den Balkan streifend, nordostwärts ziehen, behalten ihre Bewegungsrichtung bei, variieren aber an Bedeutung für den Kampfraum, da die Frontalzone nach Osten abgedrängt wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe, gez. Gierth.

Datum G_1 G_2 =

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

	Augsburg	Emden	Swinemünde	Kiel	Helgoland	Helgoland	Fassberg	Swinemünde	Swinemünde	Bremen	Bremen
6 Uhr	15.05	15.05	15.05	15.08	15.05	15.05	15.09	15.12	15.12	15.13	15.07
	↑ 32 30	↑ 36 60	↑ 34 35		↑ 27 30			↑ 36 55			4-5 23 60
	29 30	36 70	33 30		26 15	-		34 40			23 45
	32 35	36 55	15 40		26 20	9.5 13 40	20 80	34 40		01 65	23 35
	31 15	01 55	34 55		14 20	27 75	30 65	01 50		01 60	23 10
	12 30	36 60	07 70	01 75	10 10	28 85	30 70	01 70	6 36 70	1-5 01 45	24 30
	Emsburg	Lindenberg	Köln	Augsburg	Krakau	Frankfurt	Bremund	Köln	Aachen	Lindenberg	Metz
18 Uhr	15.15	15.06	15.08	15.08	15.05	15.04	15.10	15.11	15.12	15.13	15.12
	↑ 32 55		01 65		↑ 25 35					36 50	4-5 01 35
	29 40	32 50	01 60		23 45		3.5 01 60			36 55	02 30
	16 35	32 65	01 60		23 45	01 70	35 50			36 55	04 35
	30 25	32 60	36 60		25 35	36 60	01 50	1.5 01 50	1.3 01 45	36 55	05 60
	28 30	33 65	02 55	8.3 30 55	23 35	36 50	36 75	01 65	35 35	35 50	02 30
	Paris	Berlingen	Barbezieux	Brest	Prizen	Skarbzeug	Cherbourg	Amsterdam	Hoek v. Holl	Hoek v. Holl	Hoek v. Holl
0 Uhr	15.07	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.05	15.07	15.05	15.05	15.05
		↑ 35 70	↑ 36 50	↑ 36 40	↑ 35 55	↑ -	10 02 55	02 45	↑ 01 65	9 ↑ 36 120	
		35 65	35 45	36 35	35 50	36 60	4 02 45	01 95	36 65	4 01 130	
		35 65	36 20	36 35	35 40	01 60	5 36 45	02 45	36 60	8 01 130	
		36 55	01 20	04 60	33 35	1.5 03 10	7 36 50	03 60	02 35	11 01 115	12 36 85
	31 30	01 50	01 20	01 35	31 15	6.5 05 35	6 01 110	02 35	02 45	2 01 05	10 35 95
	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes	Kirkenes
6 Uhr	15.16	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06	15.06
	↑ 13 65	10 ↑ 11 65			↑ 35 40						
	21 15	9 20 110	16 25 30		36 80						
	24 20	8 19 130	15 24 60		35 50						
	24 15	7 19 90	12 23 40	35 35	35 35						
	24 25	6 24 65	11 21 50	06 15	35 15	6 35 95					
	Frankfurt	Offenburg	Hohenpeißenberg	Swinemünde	Augsburg	Berlin	Lindenberg	Klagenfurt	Krakau		
12 Uhr	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.13	14.13	14.19		
	↑ 34 50		↑ 17 25	↑ 38 60	↑ 25 45	↑ 28 30			↑ 16 25		
	31 45		23 25	38 60	24 20	25 30	3.0 29 30	33 60	16 25		
	34 60	1.0 27 60	24 25	37 60	23 10	18 30	28 35	32 35	18 30		
	38 30	27 65	24 25	37 60	24 15	27 40	28 35	24 20	19 30		
	39 35	27 65	24 25	37 60	22 25	27 60	27 30	00 00	25 25		
	Hoek v. Holl	Berlingen	Berlingen								
18 Uhr	14.17	14.17	14.18								
	↑ 35 70	4-5 01 30	↑ 35 85								
	35 65	01 25	34 85								
	34 50	99 25	34 60								
	34 55	03 30	34 60								
	34 50	0279	33 25								

Seite 6 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf Meeres, *) auf 1000 m, *) Siehe Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww/WN	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H N_h$	$C_L C_M$	ww/WN	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$R_R t_R E$	$C_H H_H N_h$	$C_L C_M$	ww/WN	DDf WN	PPP TT	UC_M app	$R_R t_R E$	$C_H H_H N_h$
Säntis)	2502	683																			
Zugspitze)	2962	416																			
Obir)	2044	586																			
Schneekoppe)	1610	488																			
Feldbg./Schw.)	1493	427																			
Schöckel)	1446	511																			
Fichtelberg)	1213	419																			
Brocken)	1146	418																			
Wasserkuppe)	928	428																			
Inselsberg)	916	445																			
Kahler Asten)	842	417																			
Feldberg/Ts.)	801	424																			
Jungfraujoch *)	3578	286																			
Säntis *)	2500	286																			
Kékestető)	996	549																			
Debogekö)	700	540																			
Mus Allah *)	2430	726																			
Predeal *)	1064	568																			
Fatuaråken)	2098	024	40	08227	29867	483855	90310		80	08954	01814	586268	90305	xxxxx							
Gamsta)	1828	085														01	02980	06095	108652	61288	61844	
Svandalsflona *)	1065	026	66	03965	12385	869109	90833		00	00990	09506	910079	40584	97001		53	02976	28206	964052	58938	66001	
Pic du Midi *)	2859	247																			
Mont Ventoux *)	1900	248	10	01401	22301	417706	61103		10	02901	28905	40365	43987	xxxxx		54	49108	619104	842106	01495		
Mont Aigoual *)	1564	249																			
Puy de Dôme *)	1467	246																			
Eiffelturm *)	888	209																			
Isaña *)	2868	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxlebourg *)	1408	272																				
Sylstasjon *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088																				

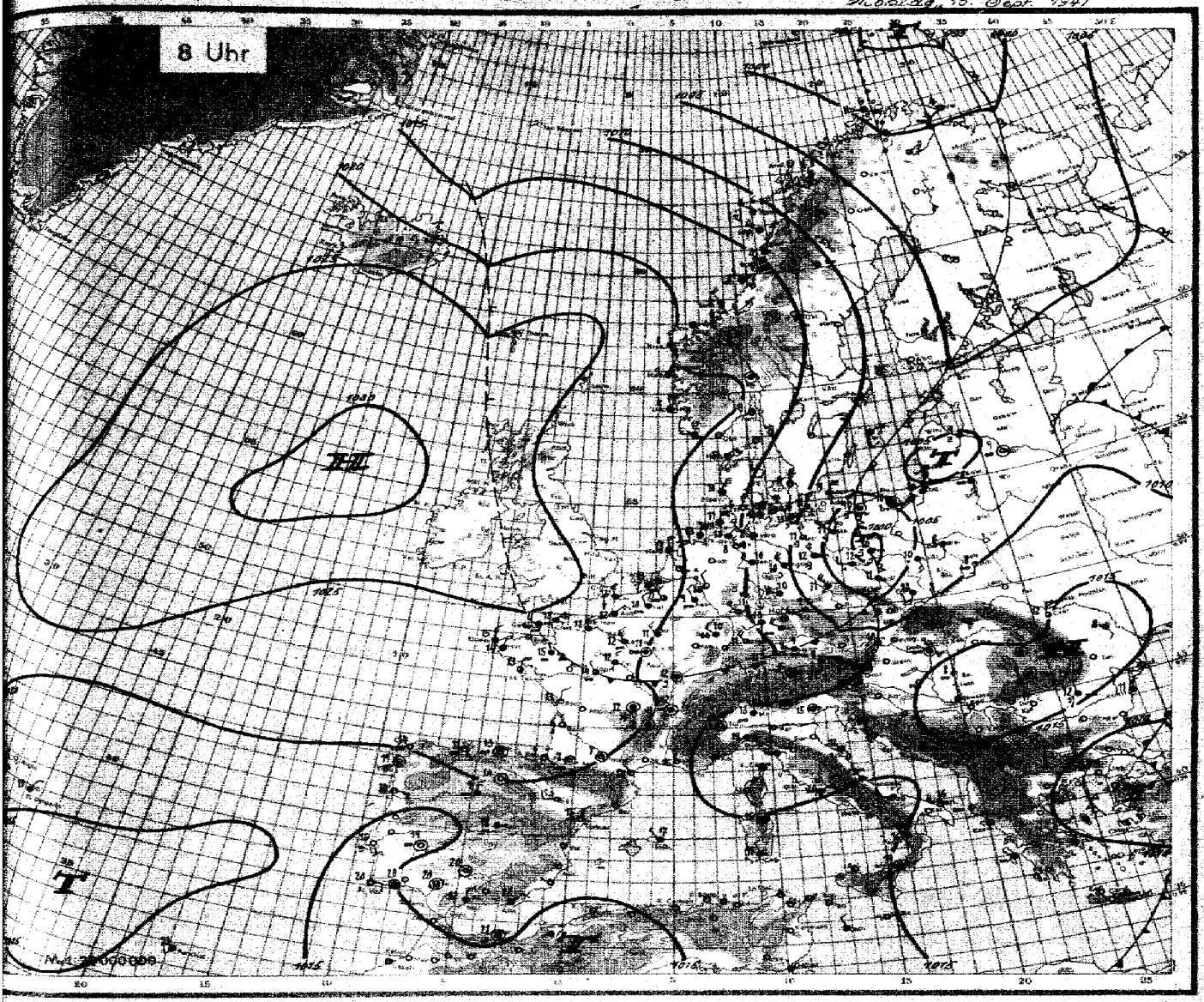
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDf ww	PP
Key West	201	04527	12828	Norfolk	308	12500	26870	Nantucket	500	02401	24817	Rapid City	662			Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	208	09402	12027	Wytheville	347			Boston	509	08508	23750	Boise	681	30103	08918	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	05122	15724	Nashville	387	13260	28627	Cleveland	524	00841	20083	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	09302	22423	Little Rock	340	12213	28427	Buffalo	525	09402	20727	Quebec	714			Slave Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	08423	18026	Santa Fe	360			Chicago	534	16321	22021	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	08302	21021	Flagstaff	375			North Platte	562	26301	08845	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	12401	25721	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Miklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	30401	08718	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28100	19026	Sable Island	600			Miles City	761	08201	20418	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	06410	08327	St. Louis	434	15407	23531	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	889			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446	19101	08227	Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798	29409	08515	Revolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	20401	26828	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	26102	11022	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	26201	24019	San Francisco	494	24501	19216	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	24302	25722	New York	503	15301	25710	Huron	654	33201	25021	Clarke City	848			Chesterfield Inlet	916						

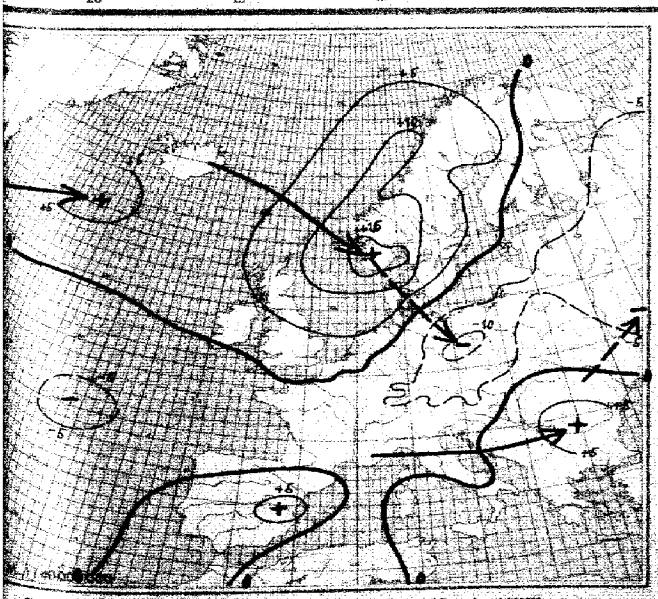
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDfww	PPVTT	3CCCNT	TKDWN	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDfww	PPVTT	3CCCNT	TKDWN	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDfww	PPVTT

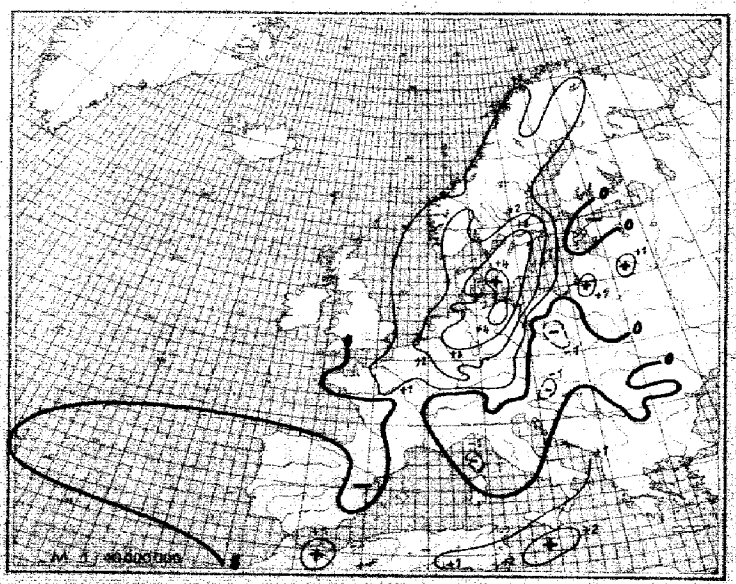
...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse ...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, 15. Sept. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 15. Sept. 19 4

Ausland Feuerstelle† Kürzel	Nr.	Gestern 14 Uhr DSZ. $C_{C_{H}}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	Gestern 19 Uhr DSZ. $C_{C_{H}}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. $C_{C_{H}}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	Heute 8 Uhr DSZ. $C_{C_{H}}$	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_{II}$ app	RR
Torgilsbu	006																						
Myggbukta	009																						
Jan Mayen	001																						
Spitzbergen	002																						
Bäreninsel	003																						
Vardö	004																	09	01978	20454	19706	92601	27710
Ingöy	005	50	01978	16202	90508	70701												61	02745	24548	92886	96282	31371
Röst	011	50	05084	28628	03768	73867												35	25986	16586	96806	70206	31491
Nordkyan	014																	51	05855	28162	17502	76846	60459
Kraknes	021	34	02872	04754	46210	81302												58	05783	32813	18901	78015	07684
Utsira	028	50	85552	82302	07817	70206	80	20870	32500	42011	70109	XXXX						16	04467	32629	20409	77208	
Lista	060	40	82965	28015	66316	70215												14	02764	24324	23172	78268	93041
Ferder	086	53	02965	28015	07313	90201																	
Haparanda	050	50	03483	20198	21709	84302																	
Jönköping	058	50	28680	20296	22911	84819																	
Visby	054	50	03896	22388	04351	80805																	
Härnösand	057																						
Stockholm	059	67	61648	22198	04815	70604																	
Gällivare	061																						
Valentia	101																						
Blacksod-P.	104																						
Lerwick	110																						
Stornoway	111																						
Aberdeen	116																						
Croydon	151																						
Scilly	159																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	172																						
Akureyri	174																						
Seydisfjord	178																						
Westm.-Ins.	178																						
Kopenhagen	181	32	62235	18468	05315	90815	42	66421	16290	00618	00414	XXXX	81	02247	92767	04451	80514	50	01942	15722	12789	80221	
Skagen	182	91	81834	16196	12712	70504	62	01844	02774	05812	70811	XXXX	00	00840	04700	12751	70519	10	01801	76401	17195	68315	
Blaavandsh.	184	94	02869	18466	05314	91811	82	03774	32584	04812	82400	XXXX	50	01851	32601	15341	80518	14	01851	02781	18770	70316	
Hammersh.	185	94	28401	20815	17908	84807	62	61635	18368	08011	70810	XXXX	66	66635	00068	02791	96300	50	02946	81628	01611	82266	
Skovsbyvamm	190																						
Thorshavn	191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	202	10	41771	28473	22618	86090	37	31700	42615	20119	16804	00210						06	01780	13102	23049	91506	00030
Brest	220	56	08567	02147	25915	74701	40	02843	02335	84218	64906	00150						64	03748	02278	24579	91643	
Paris-Le Bg.	215	52	28664	70328	21916	84706	78	22368	28468	48716	81705	01151						51	25755	83562	22312	94304	13111
Perpignan	216	00	01840	82302	48721	81903	00	02870	50204	17802	83906	XXXX						94	01840	28204	18514	60703	
Le Havre	280	30	02145	67602	28716	84706	64	03848	26688	21116	84601	92460	64	63748	28158	21415	84201	56	02845	62236	28412	91307	93139
Marseille	281	10	01840	26801	48721	91301	02	01870	28419	47230	50902	XXXX						04	01880	70681	15515	60201	
Zürich	281																						
Lugano	284																						
De Bilt	260	46	01625	24481	22421	83801	01	28787	30487	28161	XXXX	XXXX	01	01746	91388	15472	01305	80	28754	26158			
Nord-Hinder	298																						
Terschell'bk.	299																						
Genua	305	03	01780	48812	18832	80809	01	01782	20213	15821	58800	00370	71	02668	08228	15117	61801	71	03655	08123	10615	85582	00170
Venedig	312	10	28871	22211	19322	40003	70	02792	42214	41917	66803	00070	17	02640	26274	18615	58501	77	02665	00016	13745	68159	00068
Rom	322	20	05892	28412	18422	30801	21	00791	30201	13021	50801	00150						07	03760	06527	16470	58206	00071
Tarent	336																						
Malta	341																						
Madrid	258	60	20890	12270	03415	40903	20	00892	94200	00858	30801	00290						5K	04768	08198	08618	31492	02159
Mahon	257	30	02795	28517	15220	80503	30	02719	32319	49321	74802	00214											
La Coruña	262	00	35090	28601	17622	41905	00	02790	04612	47815	52801	00310						00	05640	16300	18616	70206	
Teneriffa	270																						
Lissabon	284	04	05890	14102	21907	40000	10	47981	13101	18020	50501	00250	40	01741	12541	15115	01105	00	47180	13100	15612	10221	02190
Praya	298	24	28383	05330	10026	80119	11	02813	05120	06028	50804	XXXX						11	02652	04184	07926	80804	00171
Funchal	295	82	02868	32326	17321	60702	12	02728	05126	16126	64803	00490	80	28592	11640	14417	80560	8K	02967	11127	14121	5K308	00170
Pt Delgada Azoren	296	20	14951	02906	18525	60702	20	01935	05202	16429	90403	00291						80	02895	02164	18210	70403	47131
Horta	300	10	02867	04705	19123	70702	10	28915	05314	19424	70401	01290						10	02861	02261	20481	98060	05171
Kowno	466	53	02765	20846	18716	60705	44	02765	22225	05814	70807	XXXX	50	02774	18214	07202	96402						
Riga	470	56	02755	18426	08814	71904	67	28786	00284	07112	90706	93961	55	02740	20115	05110	98501						
Dorpat	476																						
Filsand	477																						
Helsinki	481	50	02745	42416	05514	83824																	
Kuopio	484																						
Ankara	747																						
Budapest	541	40	02894	28226	15316	80405	26	01871	22015	18815	60300	00140	08	00840	28206	14603	61841	51	05642	16103	15508	60308	00170
Debrecen	545	87	05585	24026	13913	02803	51	15764	14186	14716	81800	01151	12	00710	18180	14481	90508						
Warschau	556						94	05753	28224	08718	20801	00180						57	05573	4622.7	05208	80301	00060
Lemberg	571																						
Pinsk	568																						
Bukarest	578												60	04648	18168	14412	96802	67	21518	23268	16211	05800	
Belgrad	701																						
Sofia	730	50	12476	38226	14215	80701	51	21658	28268	15111	80307	93151											
Archangelsk	834																						
FranzJos.-Ld	835																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	957																						
Odessa	975																						
Lissabon	252	20	05720	28102	48215	80402	20	02781	06218	20716	60408	00370											
Barcelona	258	20	51858	04728	20117	20402	20	02784	08119	47819	90801	00481											

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr.: 259 — Dienstag, den 16 Sept 19 41

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Seite 1

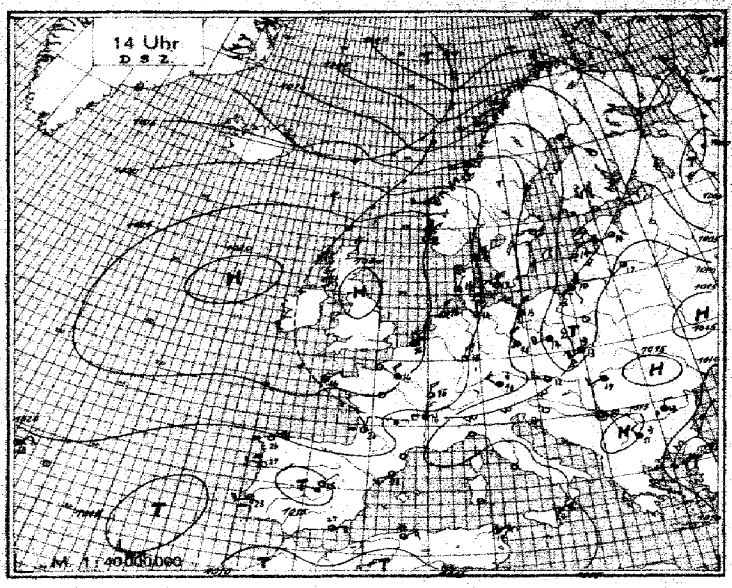
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MESZ. 952

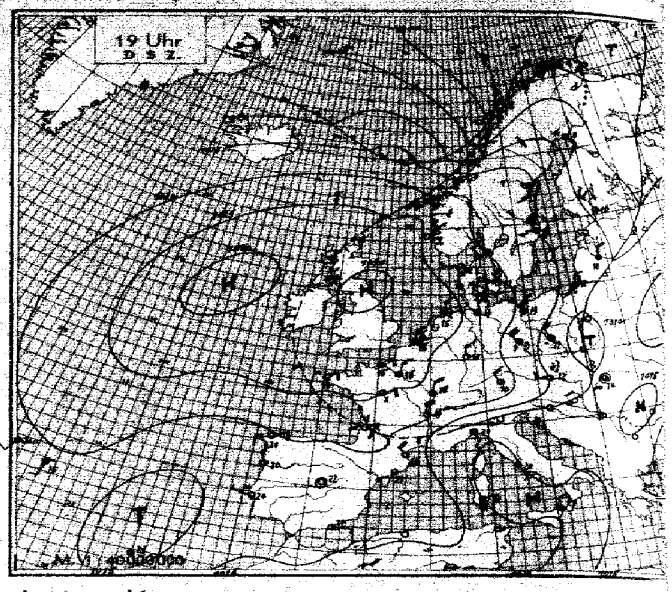
Gestern 14 Uhr 952

Deutschland Binnenstationen III	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	U_G H_H app
Dtsch. Seewarte	2 0	02855	32625	20618	5 0 312
Flensburg-Fu.	4 8	02854	32404	20415	5 6 313
Kiel	1 0	01863	32413	21618	5 6 311
Travemünde	1 0	01852	31502	21414	5 6 317
Helgoland	1 0	01852	32502	23317	5 6 308
Cuxhaven	2 0	01854	32502	23315	5 6 308
Bremerhaven	1 0	01854	32502	23315	5 6 308
Emden	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Norderney	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Borkum	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Wilhelmshaven	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Bremen	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Hannover	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Hamburg	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Lüneburg	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Celle	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Braunschweig	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Magdeburg	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Berlin	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Potsdam	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Frankfurt/M.	1 0	01852	32502	23315	5 6 308
Stuttgart/Bö.	2 0	02845	31525	20213	6 0 305
Schwäbisch.	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Reichsh.	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Karlsruhe	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Freiburg	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Feldberg	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Zugspitze	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Reichsh.	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Saarbrücken	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Trier	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Koblenz	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Aachen	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Köln	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Essen	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Münster	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Bielefeld	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Osnabrück	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Hannover	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Braunschweig	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Magdeburg	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Berlin	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Potsdam	1 0	01762	32422	22315	6 0 305
Frankfurt/M.	1 0	01762	32422	22315	6 0 305

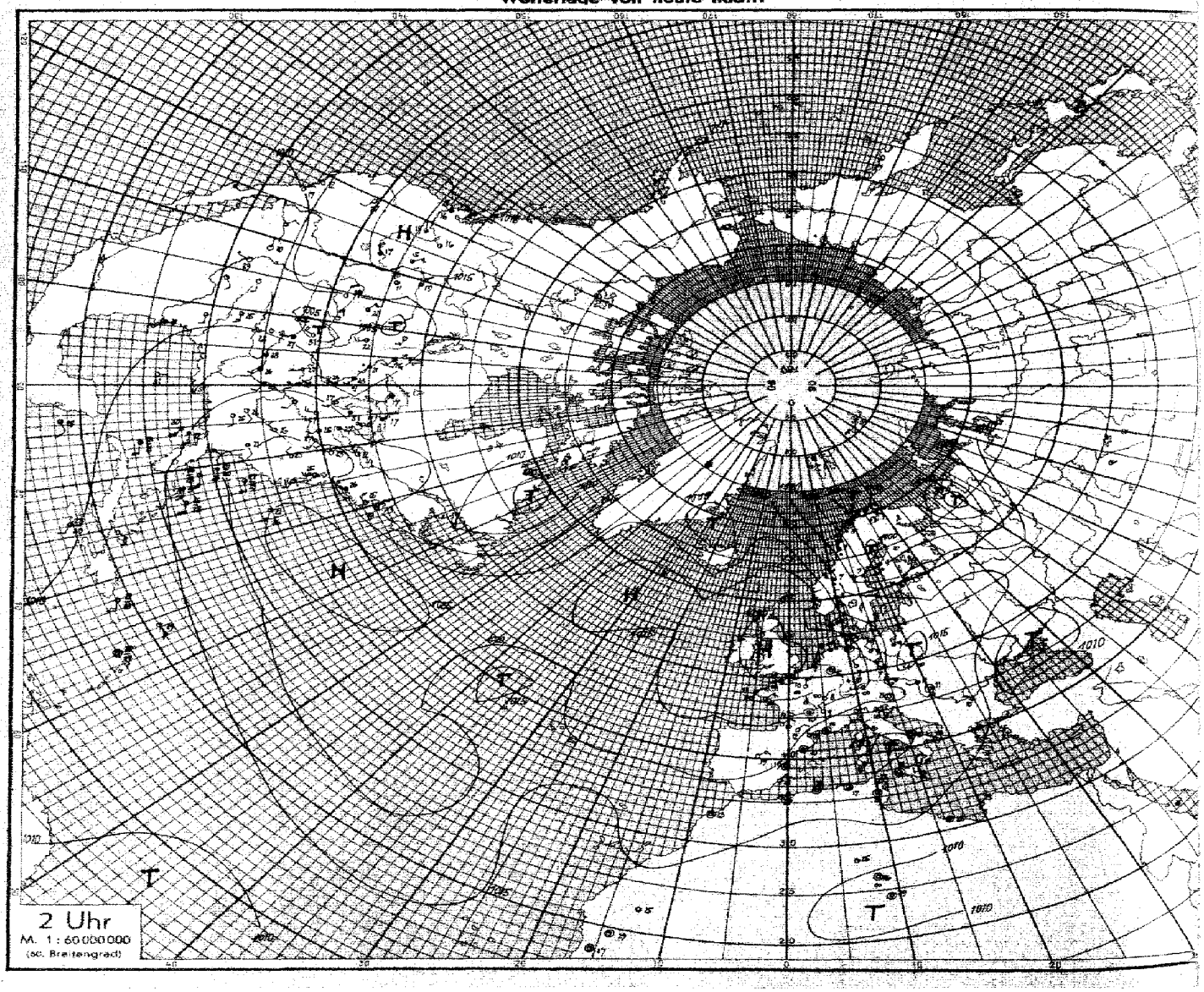
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z-
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 259

Höhenaufstiege

Donnerstag, den 16. September 19 41 Seite 5

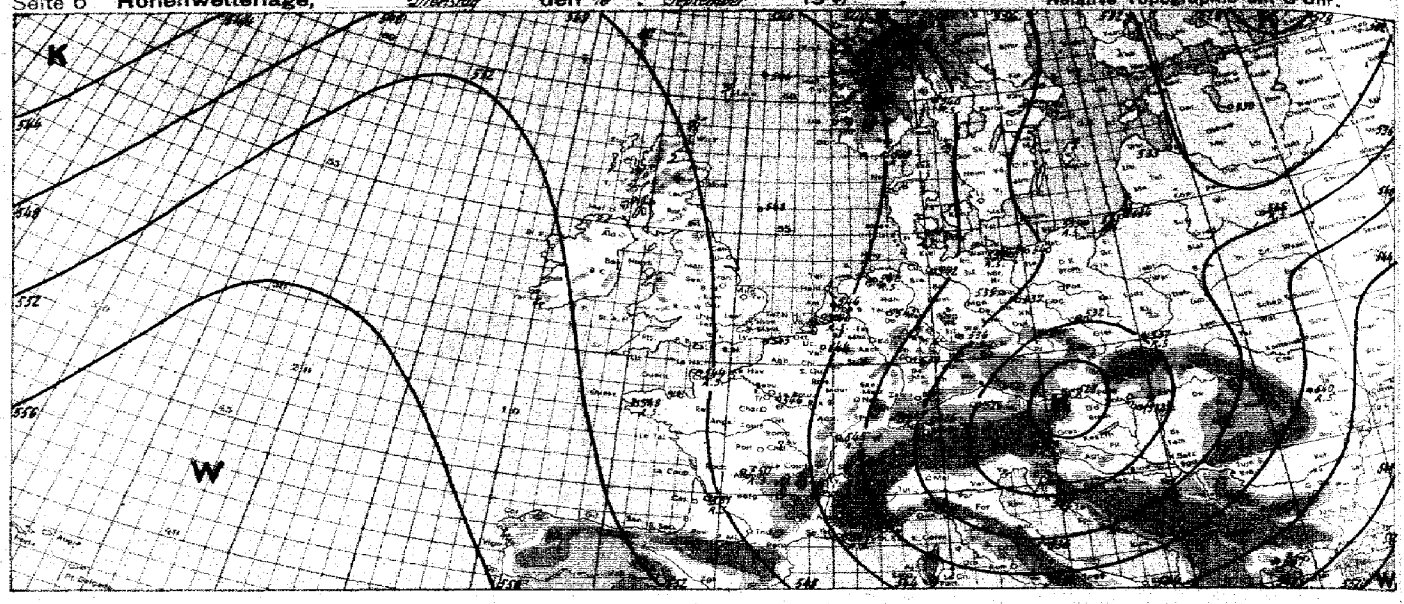
Ort | yyG.G | Schlüssel: 1 Reihe: HH, RRP, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | TTTT HHAA TTTs

Hamburg

Höhe = 11 m

| | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 16. September 19 41 **Relative Topographie um 6 Uhr.**



vy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	6W&W	4W&W	Paris	Hamburg	Bangsdorf	Frankfurt	Stavanger	Brüssel	Breslau	München	Saalbrücken	Münster	Wien	Königsberg	Hamburg	Bangsdorf	München	Breslau	Münster	Frankfurt	Wien	Brüssel	Stavanger	Madrid	Pawlowsk	Königsberg	Budapest	Lemberg
vy G,G,	15-16	15-19	15-11	15-18	15-16	15-16	15-18	15-18	15-19	15-16	15-16	15-18	15-16	15-18	15-19	15-19	16-05	16-05	16-07	16-06	16-07	16-07	16-07	16-06	16-07	16-05	16-07	16-07	16-07	16-07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(3-12)	(9-16)	2-7	1-11	(3-17)	2-19	(1-17)	(2-19)	(3-12)	(9-19)	1-21	(3-15)	2-17	(3-21)	(7-22)	(4-15)	(2-17)	(7-23)	(4-20)	1-14	(3-15)	(7-24)	(4-13)	(4-15)	1-13	(3-12)	2-19	-	-	1-16
600	3-7	7-6	3+1	3-3	2-7	2-13	2-18	3-13	3-4	8-12	8-13	3-7	2-7	7-15	8-14	5-6	1-10	4-15	4-15	2-5	1-7	7-16	1-4	5-7	3-2	3-5	2-16	4-14	5-9	5-9
700	2-2	3+2	3-5	3+3	2-3	7-7	3-6	3-7	3+2	5-4	5-8	3-0	2-2	6-7	4-6	5+1	3-4	3-9	7-8	3-1	1-2	9-9	1-3	4-2	4+3	2+1	2-4	8-6	5-4	5-4
800	0-2	5-7	3-5	3+3	3+1	8-2	6-5	8-1	3+4	8+1	8-1	4-4	2-0	7-1	9-0	5+4	4-3	3-6	4-2	2-4	1+1	7-7	2+5	6+2	5+11	1+6	2-0	3-0	5-0	5-0
900	4+6	4-2	2+8	7+7	5+5	4+3	3+6	5-4	9+7	8+6	4-7	4-6	7+5	6+6	7-6	8+5	7+2	7-2	4-3	4-0	5+3	8+3	4+3	6-5	5+16	4+4	4+2	4+5	6+1	6+1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													117
500	566.2	560.0	574.8	567.6	558.9	566.4	556.3	548.0	567.8	546.8	549.0	563.3	557.3	546.4	541.8	564.2	555.6	564.2	550.0	563.4	561.7	545.6	567.4	560.1	569.1	578.2	551.3	(547)	558.6	
600	427.8	422.4	433.5	428.7	422.2	411.9	420.0	415.0	427.8	409.2	416.5	426.1	420.9	411.1	407.9	426.2	419.3	426.5	415.2	425.4	424.4	413.5	428.9	422.9	427.9	437.5	415.2	413	421.4	
700	296.1	291.0	301.4	297.4	289.8	295.4	292.3	286.2	297.3	281.7	288.5	296.8	283.8	276.9	281.0	296.3	289.6	298.0	286.5	295.6	295.5	288.0	298.9	293.4	297.0	310.2	287.7	285	293.1	
800	208.3	195.2	209.0	206.8	199.3	192.5	198.1	194.1	206.2	187.6	195.5	206.1	197.1	191.6	187.4	206.3	197.8	198.9	195.4	206.6	206.6	195.8	208.6	196.3	208.4	203.6	193.7	193	199.6	
900	126.8	105.0	108.0	107.0	107.0	99.6	106.5	102.5	107.2	94.1	102.4	107.5	103.7	98.6	96.1	107.1	105.3	103.7	102.4	107.6	107.6	102.8	108.8	104.9	102.6	109.6	101.6	100	105.9	
1000	20.7	16.4	21.4	20.6	18.9	14.5	18.1	15.5	21.4	8.6	16.7	21.6	18.5	12.0	8.7	22.4	21.0	21.6	18.1	22.9	23.2	17.3	23.7	18.9	15.3	24.4	16.9	15	21.6	
500/1000	545.5	543.6	553.4	542.8	540.0	531.9	538.2	532.5	537.1	535.4	532.3	541.7	541.2	533.6	533.1	541.8	534.6	515.7	531.9	540.5	538.5	528.5	543.7	540.2	553.8	545.7	534.3	(532)	536.6	

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Kristiansund	Swinemünde	Königsberg	Erfurt	Kirchhain	Emden	Freiburg	Wiesenhaft	Krakau	Hautajoc	Hegelarid	Westerville	Boulogne	Barcelona	Orjen	Krakau	Minsk	Uzsok Pass	Lemberg	Brest	Neuenheim	Tromsö	Kistler	Kristiansund	Kirchberg	Marseille	Lemberg
yy G,G,	15-11	19-15	15-15	15-19	15-19	15-19	15-18	15-19	15-19	15-19	15-19	15-19	15-19	15-03	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-05	16-06	16-05	16-16	16-17
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-52	-48	-45	-	-	-51	-57	-58	-52	-51	-47	-43	-	-59	-61	-61	-	-49	-48	-62	-	-	-61	-46	-63	-65	-	-56	-61	
Höhe	9600	9400	9600	-	-	9700	9800	10100	11000	10400	11000	9600	11100	-	16400	11800	11400	12100	14400	11700	-	-	10800	9400	11900	12100	-	10200	9300	
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-56	-	-75	-	-	-	-	-68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200	-52	-	-51	-	-	-52	-56	-57	-50	-50	-46	-62	-	-53	-61	-62	-57	-48	-67	-63	-	-	-60	-	-61	-64	-	-56	-61	
300	-46	-42	-41	-	-50	-46	-45	-45	-44	-51	-46	-41	-42	1-50	-60	-43	-39	-43	-42	-46	-48	-	-46	-46	-45	-44	-38	-41	-42	
400	-28	-24	7-27	-26	-35	-31	-29	-29	-30	-39	-30	2-21	-25	1-17	4-25	-27	-23	-30	-31	-30	-20	-26	-28	-36	-28	-24	-25	1-12	-15	
500	-17	5-14	5-17	-20	-12	4-10	4-18	-16	-16	6-25	-20	3-11	-15	1-3	4-14	-14	-12	-21	-21	-19	-15	5-12	-15	8-25	7-17	-17	-15	1-15	-12	
600	-4	5-18	5-10	-13	-13	6-12	5-18	-5	2-9	6-24	8-13	2-9	-7	2+4	4-9	-4	-5	7-11	9-19	-9	-6	5-2	-6	8-16	9-8	5-8	-6	3-14	-7	
700	-3	5-24	5-5	-6	-7	8-6	5-6	-7	6-14	4-6	9-14	6+3	-1	4-10	4+2	-5	+2	8-14	4-6	+0	-8	6+2	-3	9-5	6-2	5-2	+2	6+3	+2	
800	+0	8+1	5-1	-2	4-0	4-3	7+0	-1	8+2	4+2	9+1	5+4	+2	6+15	3+7	+10	+9	8+2	9-1	+5	+3	8+8	+7	9-5	8+3	9+4	+6	7+8	4+6	
900	+5	9+5	5+3	+4	9+6	6+5	6+9	+5	8+7	5+11	7+9	9+14	+8	6+22	8+4	+10	+7	8+7	9+7	+2	+5	8+7	+6	8-0	7+6	5+8	+3	7+17	6+5	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1618.5	1614.6	-	1652	-	-	-	-	1616.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200	1167.5	-	1183.4	-	-	1164.4	1170.7	1175.6	1175.8	1149.2	1162.4	1198.6	-	1233	1191.1	1186.1	1190.3	1165.3	1178.9	1174.3	-	-	1163.6	-	1165.4	1179.1	-	1184	1188	
300	899.7	901.4	913.6	-	891.2	905.3	910.8	917.5	914.9	885.1	898.7	933.6	911.4	960	931.6	920.1	928.7	902.5	905.5	914.8	928.6	-	904.4	894.3	911.2	915.8	918.7	922	923	
400	716.4	706.7	714.4	705.4	706.5	711.2	715.7	721.3	719.4	707.2	704.2	733.8	732.3	753	733.5	731.7	729.6	707.0	704.6	723.5	726.1	695	714.2	683.3	715.5	727.3	735.4	727	724	
500	559.6	546.8	553.0	545.9	543.6	551.9	556.1	560.9	558.7	547.8	545.0	569.3	560.8	585	570.6	569.7	565.4	548.3	549.3	564.7	564.8	532	559.6	527.9	556.6	565.2	568.8	564	570	
600	417.0	411.5	416.6	411.4	411.6	416.4	420.5	423.8	423.0	415.6	410.4	430.1	423.7	440	432.7	430.8	427.1	413.7	414.2	428.8	426.9	433	415.5	395.7	418.3	429.4	430.6	425	431	
700	298.8	294.6	299.6	296.6	297.7	298.8	302.4	304.2	303.6	298.3	293.0	309.3	304.7	317	311.3	309.2	306.5	296.6	297.0	309.1	306.8	311	296.0	281.1	299.5	307.3	309.8	304	309	
800	196.5	189.9	195.4	191.5	188.7	195.4	194.4	198.9	198.9	195.9	188.5	203.3	199.5	206	206.9	200.9	200.3	191.4	193.8	203.3	201.9	206	192.1	174.8	196.1	196.9	202.4	197	202	
900	101.1	96.4	98.7	98.9	95.0	103.9	105.3	105.3	105.2	99.0	94.7	109.0	105.1	108	110.6	104.4	106.4	97.3	98.6	110.0	107.6	109	98.1	88.7	99.9	101.8	109.4	102	104	
1000	15.6	10.9	16.7	13.9	9.3	17.4	18.7	14.4	15.4	11.9	7.8	13.7	19.5	18	25.7	18.5	24.8	11.6	14.4	25.2	22.4	24	13.8	4.6	15.6	16.8	24.8	15	21	
500/1000	537.6	535.9	536.3	532.0	534.3	534.5	537.4	541.5	540.3	535.9	537.2	545.6	541.3	567	544.4	551.2	545.1	536.7	536.9	538.6	542.4	548	540.5	523.3	539.8	539.4	544.0	549	550	

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

Ort	Swinemünde	Emden	Krakau	Boulogne	Barcelona	Cherbourg	Uzsok Pass	Schleißheim	Köln
yy G,G,	15-19	15-19	15-19	15-19	15-19	15-19	15-17	16-05	16-05
9 km				01 65	02 55	10 07 55	11 02 70		
8 "		01 85	22 60	01 65	36 50	11 01 45	01 95		
7 "	01 75	01 75	22 75	01 65	02 45	36 45	01 70		
6 "	01 85	01 70	18 35	01 85	02 35	01 35	01 65	03 105	02 95

Ort	Freiburg	Swinemünde	Emden	Hörsching	Cherbourg	Flamingo	Boulogne	Kristiansund	Minsk
yy G,G,	16-05	16-05	16-04	16-15	16-06	16-08	16-05	16-04	16-08
9 km					09 40		11 02 65		11 90
8 "			02 70		01 50		02 60		11 65
7 "	03 135	01 65	02 65	04 15	01 15	12 02 50	02 50	\	11 75
6 "	03 100	02 70	02 65	04 15	02 30	03 55	01 40	04 70	12 15

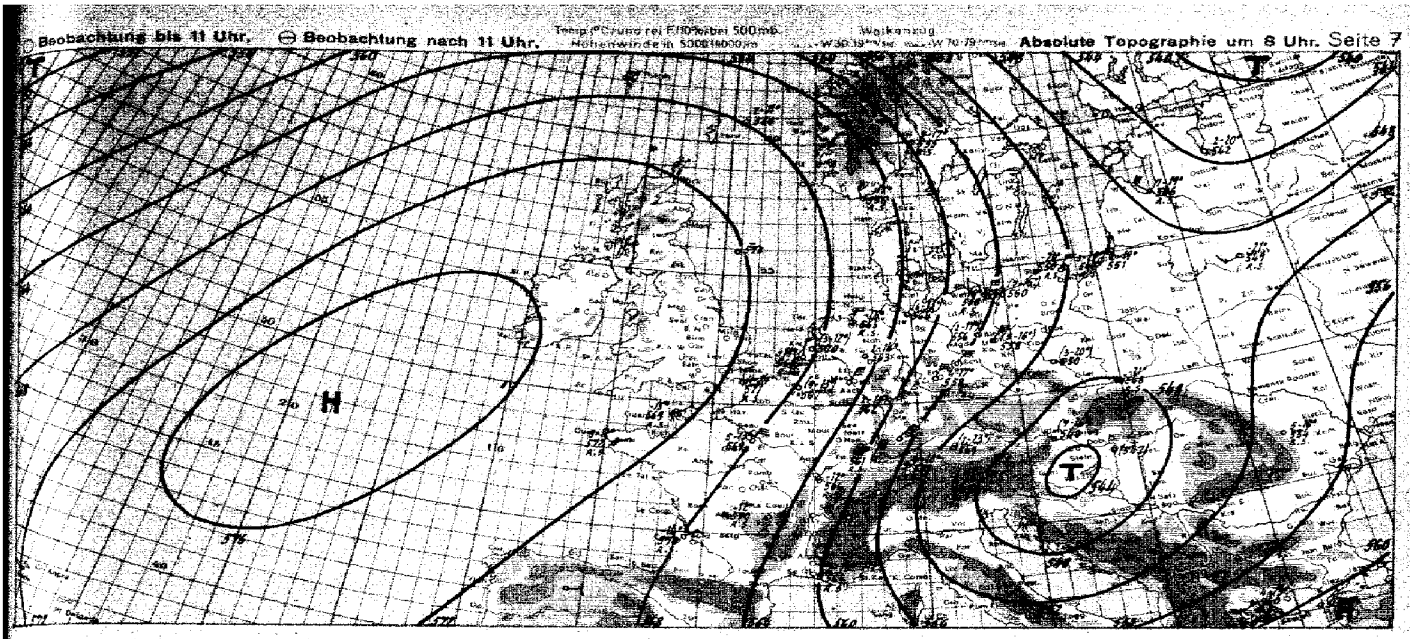
	Boulogne	Black v. Wolf	Boulogne	Madrid
yy G,G,	15-19	15-17	16-04	16-16
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "	01 90			
13 "	02 95			
12 "	03 80			
11 "	02 70			04 45
10 "	02 65	01 85	01 65	04 35

Wolkenmessungen

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

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

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



Witterungsübersicht

Der Auffüllungsprozeß des gestern über der Odermündung gelegenen Tiefdruckgebietes hat an der gekennzeichneten Umbiegungsstelle der Höhenisobaren rasche Fortschritte gemacht. Heute ist es mehr ein flacher Tiefkern im Bereich der oberen Weichsel zu finden und das gestern früh im östlichen Deutschland sehr ausgedehnte Niederschlagsgebiet hat sich auf einen kleinen Streifen a. Brandenburg und im westlichen Belgien abgeschwächt. Das kräftige 24-stündige Steigen, das gestern früh mit einem Betrag von 15 bis 20 mm über Südnorwegen vorhanden war, ist mit der Höhenströmung weiter nach Südosten gezogen und hat sich dabei noch erheblich verstärkt. Der größte 24 std. Druckanstieg liegt heute morgen mit 25 bis 27 mm über dem Karlsruher. Er ist zum größten Teil strahlungsbedingt. Damit hat sich der bisher westlich der Britischen Inseln gelegene hohe Druck bis nach Mitteleuropa ausgebreitet. Da gleichzeitig auf seiner Westseite Druckfall einsetzt, verlagert sich der Schwerpunkt des hohen Druckes mehr und mehr nach Osten.

Auf der Nordseite dieses Hochdruckgebietes ist die Störungstätigkeit eine sehr lebhafte. Bereits gestern mittag setzte an der nordnorwegischen Küste wieder stärkerer Druckfall und Regen ein, so daß die Störung, die auf der gestrigen 08 Uhr Karte durch eine Okklusion von Island südwärts laufende Warmfront angedeutet wurde, wesentlich weiter ostwärts gelegen haben muß, als es angenommen wurde. Das Fallgebiet wird mit der Höhenströmung in den nordbaltischen Räumen nicht und dort der Auflösung entgegen gehen. Auf Grund der vorhandenen Meldungen ist anzunehmen, daß noch weitere Nordmeerstörungen in gleichlich rascher Folge nach Nordeuropa eindringen.

Im südosteuropäischen Raum scheint die Störungstätigkeit an der Tagum Abschluß gekommen zu sein. Die letzte dieser Störungen, die gestern über der Ägäis und dem Bosporus lag, zog nach Nordosten und muß heute über dem Schwarzen Meer und dem südöstlichen Rußland angenommen werden. Die starke Bewölkung und der vereinzelte Niederschlag in der Ukraine stehen damit in Zusammenhang.

gez. Widenbauer

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

W Datum G_1 G_2 =

Ort	Treuenfels	Danzig	Riga	Swinemünde	Emden	Kiel	Königsberg	Greifswald	Stettin	Helgoland	Skagen
M.G.	16.05	16.10	16.06	16.05	16.05	16.07	16.05	16.16	16.11	16.05	16.12
0 km	0345			0250	0245		0425		0460		
4 "	1230	3629	3705	0260	0140		0430	0270	0260		
8 "	2345	0135	3080	0245	0135		2420	0150	3530		
12 "	0235	3510	3040	3630	3425	2.4 3095	2315	3630	3225		
16 "	3620	3320	3335	3390	3225	3084	0315	3030	3138	3430	0.8 3040

Ort	Frankfurt	Lindenberg	Metz	Borkum	Münster	Köln	Freiburg	Kirchheim	Hamburg	Düsseldorf	Wien	Stockholm	Hohenpeißenberg	Dresden	Regensburg	Augsburg	Schleswig	Köln	Berlin	Stuttgart	Krakau
M.G.	16.09	16.06	16.07	16.10	16.08	16.08	16.05	16.07	16.05	16.07	16.07	16.08	16.07	16.08	16.07	16.06	16.08	16.10	16.11	16.09	16.11
0 km	0445	4.5 0350					0395		0330								4.4 0480		0435	4.5 0310	
4 "	0270	0385				3.3 0240	0260		0335				3.8 0450	0430			0480		0435	0365	
8 "	0460	0260				0255	0460		0325				0345	3645	0645	0260	0465	0360	0525	0370	
12 "	0425	0185	2.3 0645	1.5 0320		0520	0460		0260		1.7 0460		0120	0115	0145	0230	0430	0320	0430	0360	
16 "	0350	-	0525	0415		0215	0260		0520	0130	0470		0460	0535	0130	0430	0515	0315	0425	0315	0130

Ort	Warnemünde	Thorn	Ekmanpes	Lyon	Boulogne		Kristiansund	Kopenhagen	Minsk		Bodö v. Nell	Hoek v. Holl		Madrid	Madrid						
M.G.	16 16	16.08	16.08	16.06	16.06		16.07	16.10	16.08		16.05	16.05		16.06	16.06						
0 km	0320		0355		0135		0260		0230		0145			0520							
4 "	2430		0355		0230		3465		2730		0150	1 0285		0630	0730						
8 "	0415	2.3 0645	0345	3520	0215		3550		2615		3630	5 0265		3010	0730						
12 "	0515	0540	0630	3430	0215		3735		2510		0120	" 0250		3910	0830						
16 "	0515	0445	0615	3625	0215		3510	0.6 2945	2610		- 0120	6 0135		1910	0815						

Ort	Brest	Brest	Brest	Boulogne	Boulogne	Boulogne															
M.G.	16.05	16.05	16.05	16.11	16.11	16.11															
0 km	3615	10 0410		0130	10 0475	15 0235															
4 "	0735	9 0410		0130	9 0465	14 0245															
8 "	1640	8 0485	11 0485	0135	8 0170	13 0495															
12 "	2035	7 0485	12 0485	0325	7 0545	12 0495															
16 "	1130	6 0585	11 0485	0375	6 0735	11 0420															

Ort																					
M.G.																					
0 km																					
4 "																					
8 "																					
12 "																					
16 "																					

Ort	Königsberg	Swinemünde	Bremen	Berlin	Emden	Kiel	Hamburg	Säntis	Krakau	Nürnberg	Stettin	München	Straßburg	Hamburg	Stettin	Hannover	Köln	Straßburg	Frankfurt		Boulogne	Borkum	Cherbourg	Hoek v. Holl
M.G.	15.19	15.19	15.19	15.19	15.18	15.20	15.20	15.20	15.19	15.13	15.20	15.19	15.15	15.15	15.14	16.16	16.17	15.17	15.16		15.19	15.19	15.19	15.17
0 km	3615	0185			0160			4.5 0770	2315							0280	4.4 0385		4.4 0265		0245	0345	0245	0165
4 "	1030	0180	0185		0150			3645								0280	0245		0160		0245	0335	0335	0245
8 "	3120	0160	3630	2.4 0130	0340	3.8 1620	2.5 3615	3670	2515		0530		2.4 3645	2.1 0235		3668	0160		0185		0245	0415	0530	0235
12 "	3235	3645	0270	3650	3648	0130	3545	3540	1550	1.8 0235	0160		3545	3583		3535	3530	3.1 0130	0155		0230	0425	0720	0120
16 "	3415	0180	0145	3535	3648	3615	3595	3570	1345	0140	3630	3615	3530	3535	4.7 3560	3530	3530	0135	3335		0530	0420	0815	0130

Luftdruck umgerechnet: ¹) auf NN, ²) auf 4000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³) auf 3000 m, ⁴) auf 2000 m, ⁵) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	p_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$C_H T_H W_H$	$C_L C_M$	p_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H T_H W_H$	$C_L C_M$	p_{NN}	DDF WW	PPP TT	UC_M app	$R_R T_R E$	$C_H T_H W_H$
Sonnblick	3106	805																			
Zugspitze	2962	426	x x	57806	32578	07554	8 x 285		x x	57869	32579	89485	0 x 205	06 539							
Obir	2044	806	6 x	65529	29127	92604	8 x 195		x x	69464	68944	31142	8 x 205	15 032							
Schmeekuppe	1815	428	x x	67709	61964	28843	8 x 205		x x	69358	62548	54308	0 x 305	05 458							
Feldbg./Schw.	1493	427	x x	46019	32569	51983	0 x 309														
Schöckel	1446	311	3 0	10754	31384	52657	7 0 463														
Fichtelberg	1213	419	x x	67709	61769	xxxxx	8 x 211		x x	67009	63664	78603	8 x 353	14 532							
Brocken	1143	418	x x	46009	30849	86602	8 x 313		2 0	67814	62646	98088	8 0 309	0 0 036							
Wasserkuppe	926	428	x x	46009	32584	14903	8 x 311		4 0	69963	66325	23514	59311	0 0 168							
Inselsberg	916	445	x x	46009	63849	09263	8 x 312		8 0	62614	62748	12285	8 0 507	0 2 351							
Kahler Asten	842	417							8 0	61988	36508	20408	6 2 268	0 3 080							
Feldberg/Ts.	801	424							1 0	69947	68703	32569	71308	0 0 410							
Jungfraujoch ⁴)	3573	286																			
Säntis ⁴)	2500	285																			
Kékestető ⁴)	998	549																			
Debogakö ⁴)	700	540																			
Mas Allah ⁴)	2420	725	x x	67389	32169	91300	8 x 207														
Prodeal ⁴)	1054	583	6 x	64316	32168	39107	8 x 603		6 x	67608	32168	89707	8 x 209	07 072							
Pustarkan ⁴)	2088	024	2 x	44891	29526	92256	8 0 106														
Gaanta ⁴)	1828	055	1 x	65955	29303	16601	5 3 204		8 x	65936	36515	xxxx	5 E 202	xxxxx							
Svandalsfona ⁴)	1065	025	0 3	61963	29303	95703	4 0 302														
Pic du Midi ⁴)	2859	247																			
Mont Ventoux ⁴)	1800	248	x x	48569	30949	66804	0 x 703														
Mont Aigoual ⁴)	1554	249																			
Puy de Dôme ⁴)	1467	248																			
Eifelturm ⁴)	328	209																			
Isaña ⁴)	2868	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauelsburg ⁴)	1403	272																			
Sylstation ⁴)	1045	068																			
Säntis ⁴)	1020	088																			

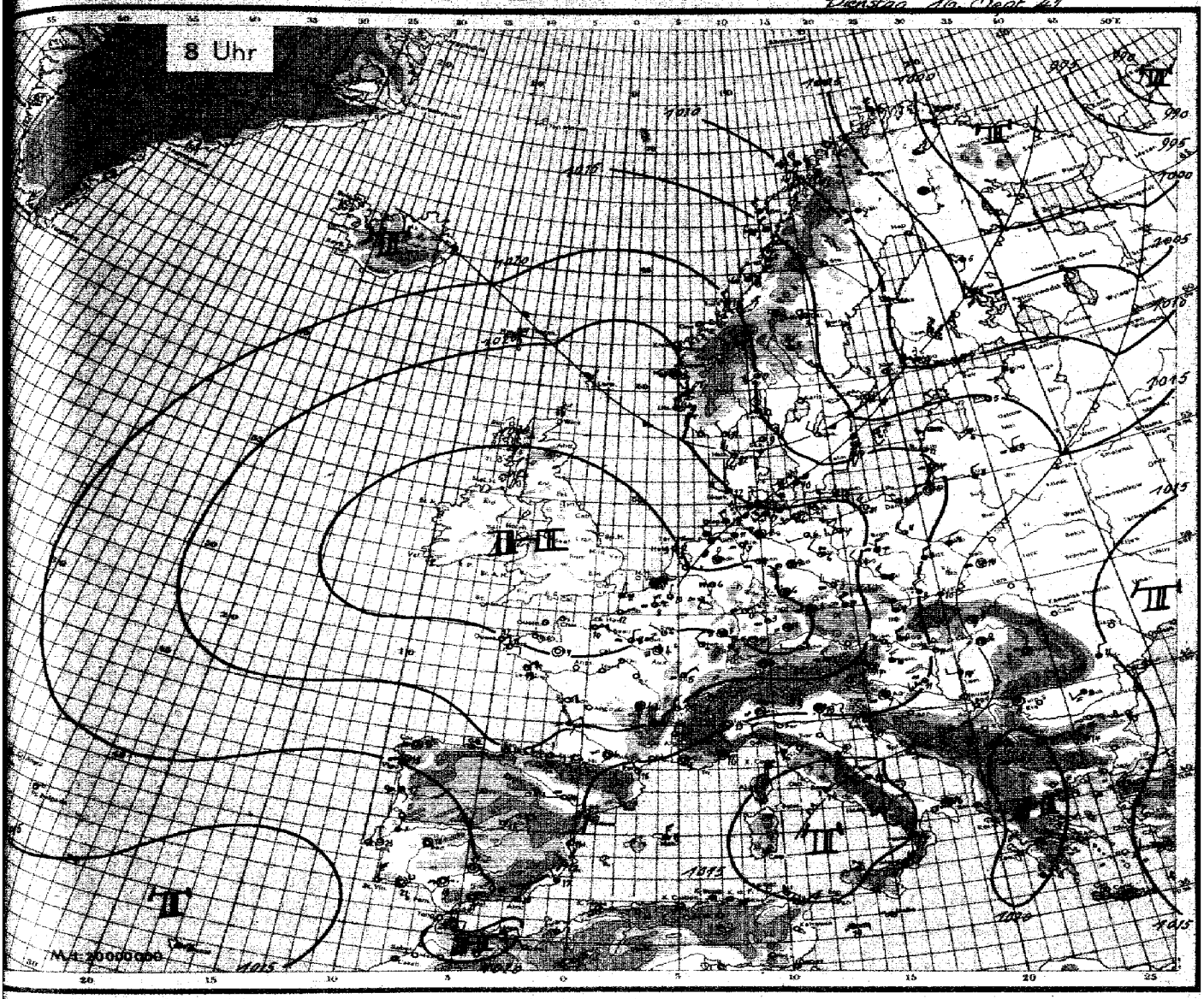
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT	Ort		DDFww	PPP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662	26402	97421	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509	12401	15625	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	209			Nashville	327			Cleveland	524	16396	18025	Roseburg	690			Moosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	26017	47322	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542	14222	88119	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405	16389	27025	Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	860			Akiavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	23307	66419	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	16401	15928	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	889			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	26203	05132	Ottawa	628			Tatoosh	798	14762	52739	Revelstan Island	905			Atka	995		
El Paso	270	16401	47599	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	18416	49826	Huron	654	18315	05522	Clarke City	819			Chesterfield Inlet	916						

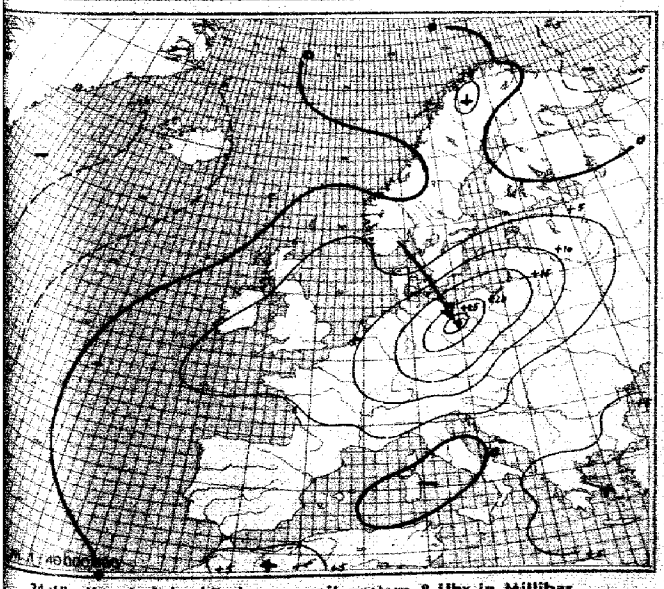
Schiffsmeldungen

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KQWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a KQWN$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

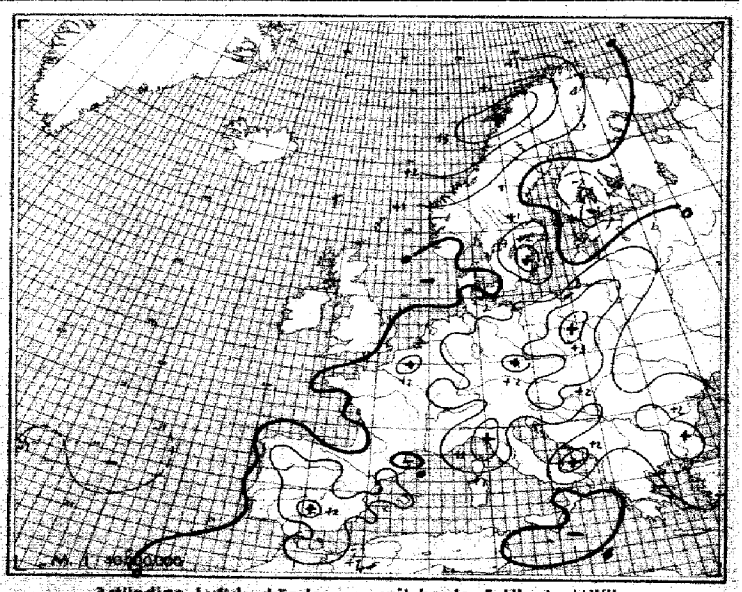
den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiterten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 16. Sept. 41





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 16 Sept 19

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ	Gestern 14 Uhr 852					Gestern 19 Uhr 852						Heute 2 Uhr 852					Heute 8 Uhr 852					
	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_{ee}	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgilsku ○006																						
Myggbukta ○008																						
Jan Mayen ○001		–																				
Spitsbergen ○002																						
Bäreninsel ○008																						
Vardö ○004	4 5	01464	24104	99788	6 0 807												5x	04767	24287	97405	54201	44148
Ingöy ○005	5 2	01764	28568	99787	7 0 862	5 2	63425	25469	98306	8 0 200	-	57	82404	25488	98505	74301	58	73456	24525	01826	90305	08241
Röst ○011	5 2	01755	28568	24304	5 0 754												58	08746	28468	12508	90347	21903
Nordöyan ○014	5 2	01764	24588	96588	5 0 803												57	10834	28428	17408	80304	21402
Krakenes ○021	5 7	02973	24480	24410	8 2 193	5 2	09764	28518	28019	8 0 782	5x xx 5						54					
Utsira ○028	2 5	02964	28625	13415	7 0 369	2 6	02963	30525	29643	0 8 303	-						54	0191	02430	29410	90301	01291
Lista ○030						2 8	02964	28605	22243	1 0 587	90 490											
Förder ○036	1 3	01961	42303	21811	4 0 302	6 0	01903	23504	21213	6 4 701	00 xxx						56	02810	26326	18712	70405	00021
Haparanda 050						6 0	72748	12278	00800	5 0 817	08 491											
Jönköping 058																						
Visby ○054																						
Härnösand ○057						5 8	62758	19326	88405	0 0 913	84841	50	01962	26826	01807	70001						
Stockholm 059																						
Gällivare 061												60	02746	24726	18705	70401						
Valentia ○101																						
Blacksod-P. ○104																						
Lerwick ○110																						
Stornoway ○111																						
Aberdeen ○116																						
Croydon 151																						
Scilly ○158																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik ○172																						
Akureyri ○174																						
Seydisfjord ○176																						
Westm.-Iss. ○178																						
Kopenhagen ○181	1 0	01762	32202	17018	6 0 209	4 0	01852	34403	20112	6 1 208	-	50	01886	22302	28406	70101	00	02812	22409	24312	36501	18501
Skagen ○182	0 5	01849	0424A	21413	6 0 901	1 0	01449	26202	12411	6 1 303	-	50	01890	22302	24307	70107	56	04528	23306	02628	04211	26071
Blaavandsh. ○184	0 6	01585	02163	22613	6 0 307	5 0	01852	31702	14614	5 0 300	-						54	0552R	26126	25712	72402	09000
Hanstholm ○185	6 4	32963	32754	15412	6 0 312	2 0	01961	30512	18721	5 0 704	-						50	02127	24327	24618	70201	07721
Skagesbysund 190																						
Thorshavn ○191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Reykefort 201																						
Biarritz 202	1 0	01762	32202	21218	6 3 303	4 0	02764	92404	25619	6 0 300	-						00	06792	05402	22610	92320	00100
Brest 220	8 9	05744	04417	26119	7 1 604	0 9	05793	06200	26518	6 2 300	-	00	05790	02400	28811	82305	10	00780	02420	29851	02500	00157
Paris-Le Erg. 216	1 1	02854	30425	25179	6 2 306	8 6	02854	32525	26518	6 2 302	20180	00	05890	03420	28890	80205	10	00780	02420	25908	92405	00070
Perpignan 216						5 4	01618	31804	17123	4 0 301	-	00	00790	24400	29015	00302	10	00780	23940	09815	90501	22447
Le Havre 220	5 0	02875	02115	27012	7 0 312	8 8	01852	24414	28315	7 6 300	00380	00	17790	02402	80010	02205	54	02454	02402	23010	84201	22342
Marseille 231	5 4	01951	01701	14519	5 0 707	2 0	01854	04701	19121	5 0 300	-	00	00790	03000	19014	78204	10	02490	00018	17804	90408	32001
Zürich 261																						
Lugano 284																						
De Bilt 298												50	01453	06803	26702	04306						
Nord-Hinder 298																						
Terschell'bk. 299																						
Genua ○305						7 0	01763	12223	14426	7 0 300	-	00	00790	02800	15832	08121	20	01864	20413	17817	50309	04140
Venedig ○312						0 7	01750	12012	12826	6 0 362	-	00	07890	24542	18215	80415	10	81576	20058	18016	04203	09191
Rom 322						4 7	81283	14128	15126	6 1 892	-	24	89458	05458	15015	74302	54	04468	26058	19014	84205	22121
Tarent ○328																						
Malta ○341																						
Madrid 358	1 0	03781	04104	13925	5 0 200	8 0	80790	80080	01412	5 0 403	00 290	00	00790	23890	08819	41309	00	01890	01102	08015	04306	20160
Mahon ○357	1 0	01962	28134	11913	6 0 708	1 0	01861	28734	12821	6 4 300	00241						58	02761	02614	12809	90408	00004
La Coruña ○363	1 0	06593	05540	99035	4 0 903	6 0	05693	08500	18720	6 0 851	00260						00	05539	00820	06716	70905	00807
Tenerife ○370																						
Lissabon 384	0 0	05491	03340	10225	4 0 901	1 0	05721	xxxxx	15424	8 x 300	00150						00	00797	24123	10603	57300	00140
Praya																						
Funchal ○306	8 7	02857	24727	14154	8 0 401	8 x	82957	xxx27	72923	8 x 300	00 490						54	07758	21428	12521	64300	20150
Pt.Delgada 3066						1 8	12856	16715	18825	6 8 304	81226											
Horta 3068	2 8	05643	04203	18715	7 1 000	5 8	12963	18114	18326	6 1 803	00190						50	28503	14304	12221	60902	00181
Kowno 468	2 3	02748	26427	09715	6 x 246	8 7	03841	00080	19015	7 x 306	-						50	12876	30226	19178	60807	22111
Riga 470	5 2	25835	26258	08013	8 x 203	4 2	03724	32469	11910	8 x 834	-						26	08552	29825	17605	17803	22121
Dorpat 476	8 0	12854	12345	07854	8 7 260	5 7	02748	30968	10888	8 x 310	-											
Filsand 477																						
Helsinki 481						4 1	81853	28243	10681	6 0 305	08121	60	02748	24300	08605	74804						
Kuopio 484																						
Ankara 747																						
Budapest 541	6 1	51854	20248	13415	7 x 908	8 8	12827	14827	13815	7 0 404	97170	07	12786	24226	16611	78304	15	64861	27620	18811	80407	11110
Debrecen 545	5 0	02854	22245	14417	8 0 642	5 7	85664	18025	15474	8 0 306	10150	03	05890	12018	18010	80404	20	08490	06082	18409	08102	1310
Warschau 556						5 0	52748	16268	24812	9 0 205	97130						50	08536	02258	18710	08214	07161
Lemberg 571																						
Pinsk 589																						
Bukarest 578	6 x	51638	22248	14413	9 x 804												54	08618	22248	16611	04802	05100
Belgrad 701	1 0	51864	20211	14719	8 0 805																	
Sofia 730	5 x	12648	12248	16611	8 x 400												56	01801	00012	20208	20205	22121
Archangelsk 834																						
Franz Jos.-Ld. 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 926																						
Kijew 967																						
Odessa 975																						
Vigo 352	0 5	05790	24160	17727	6 0 308	8 8	05795	24160	25722	8 0 300	00274						00	05790	00020	14814	20800	00170
Coruña ○ 359	1 0	02846	20115	17723	6 0 810	5 6	02645	18115	17721	7 0 426	00 460	50	00761	00027	18210	80302	50	02746	00020	18210	80305	00157

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgang: 06 Nr. 1 GC — Mittwoch, den 17. Sept. 19 41

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

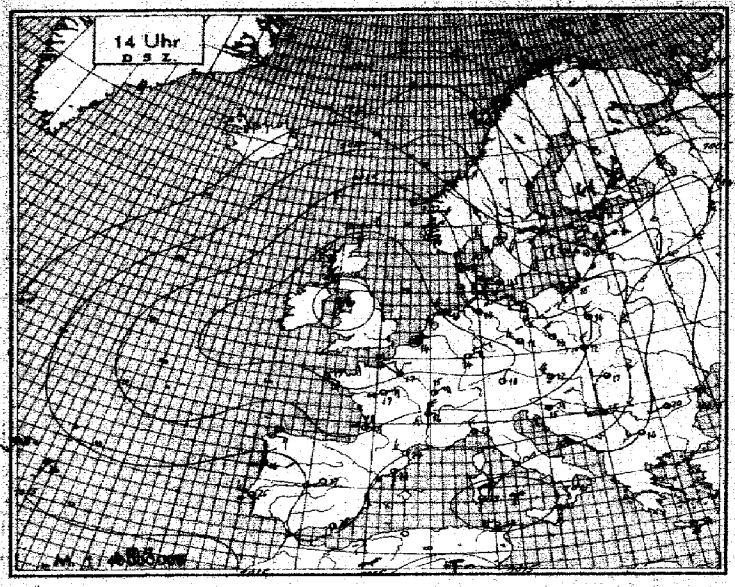
Erläuterungen: Die Beobachtungen sind nördlich in der Form der SMB in Wortform beschlüsselung Klartextschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Zeilen worden am Kopfe jeder Vierseitenseite beigegeben. Ausführliche Angaben sind enthalten in der Veröffentlichung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

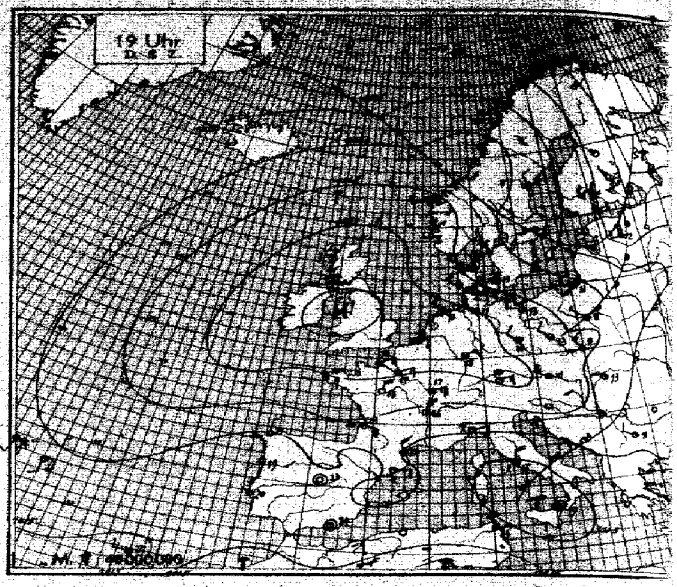
Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland Binnenorte	CC_{ee}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_{ii} app
Dt. Seewarte	6x	82868	28823	88218	78698
Hamburg-Fu.	6x	88868	24428	28888	77888
Bremen	6x	08825	28827	80815	74805
Helgolandhaw.	6x	88867	28828	80868	74805
Emden	6x	88867	24827	80815	74805
Hannover	6x	88867	28827	80815	74888
Essen	6x	88827	28827	80815	74888
Köln	6x	88888	80828	80815	74888
Aachen	6x	88868	82828	80815	74888
Frankfurt/M.	6x	88868	82828	80815	74888
Stuttgart/BO.	6x	88868	82828	80815	74888
Mannheim	6x	88868	82828	80815	74888
Karlsruhe	6x	88868	82828	80815	74888
Freiburg	6x	88868	82828	80815	74888
Feldberg	6x	88868	82828	80815	74888
Nürnberg	6x	88868	82828	80815	74888
Kassel	6x	88868	82828	80815	74888
Leipzig	6x	88868	82828	80815	74888
Dresden	6x	88868	82828	80815	74888
Breslau	6x	88868	82828	80815	74888
Königsberg	6x	88868	82828	80815	74888
Memel	6x	88868	82828	80815	74888
Danzig	6x	88868	82828	80815	74888
Stettin	6x	88868	82828	80815	74888
Posen	6x	88868	82828	80815	74888
Kattowitz	6x	88868	82828	80815	74888
Königsberg

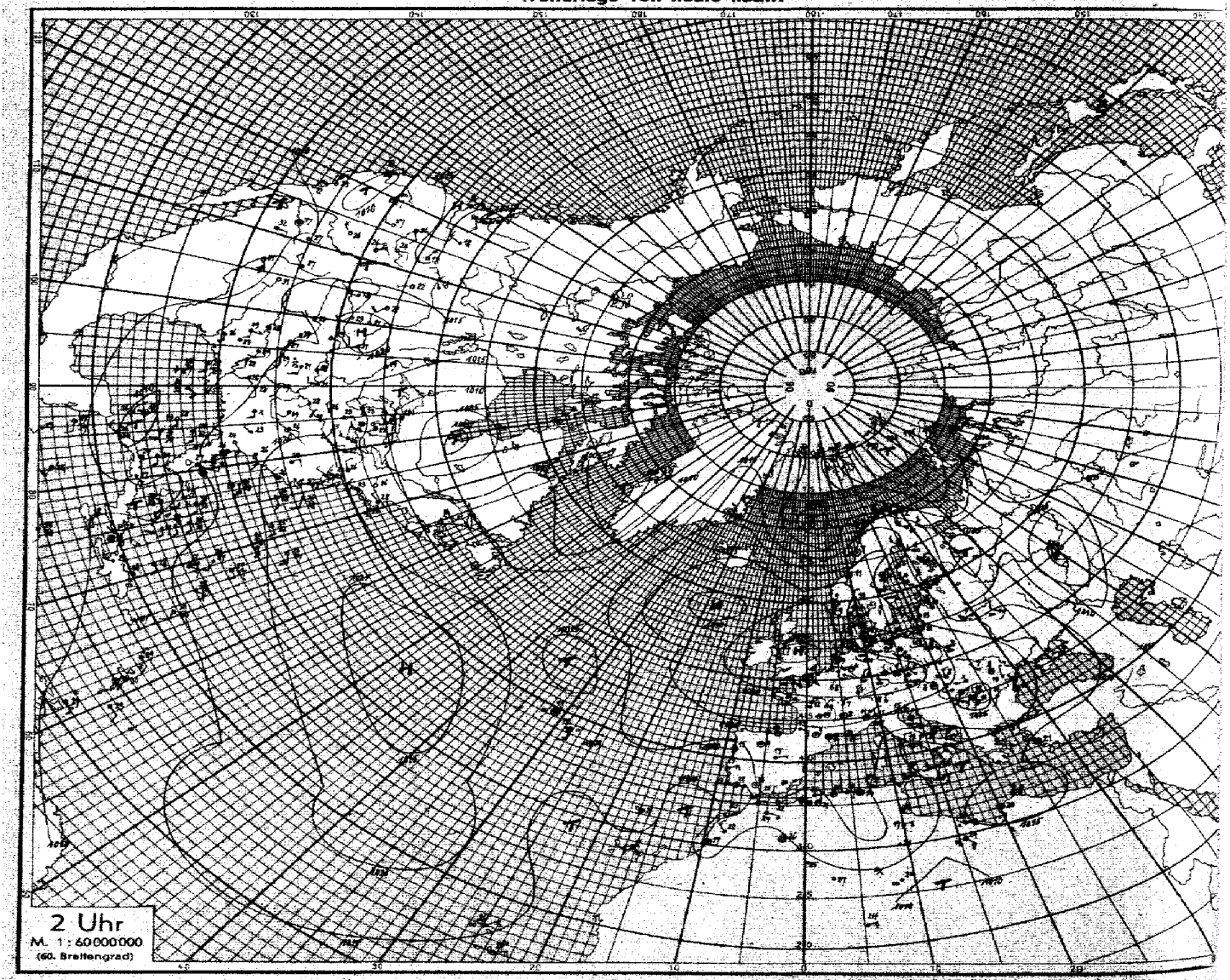
Sämtliche Karten des „Täglich
wetters" nach den von der Ze
gezeichnet. (Verlag RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



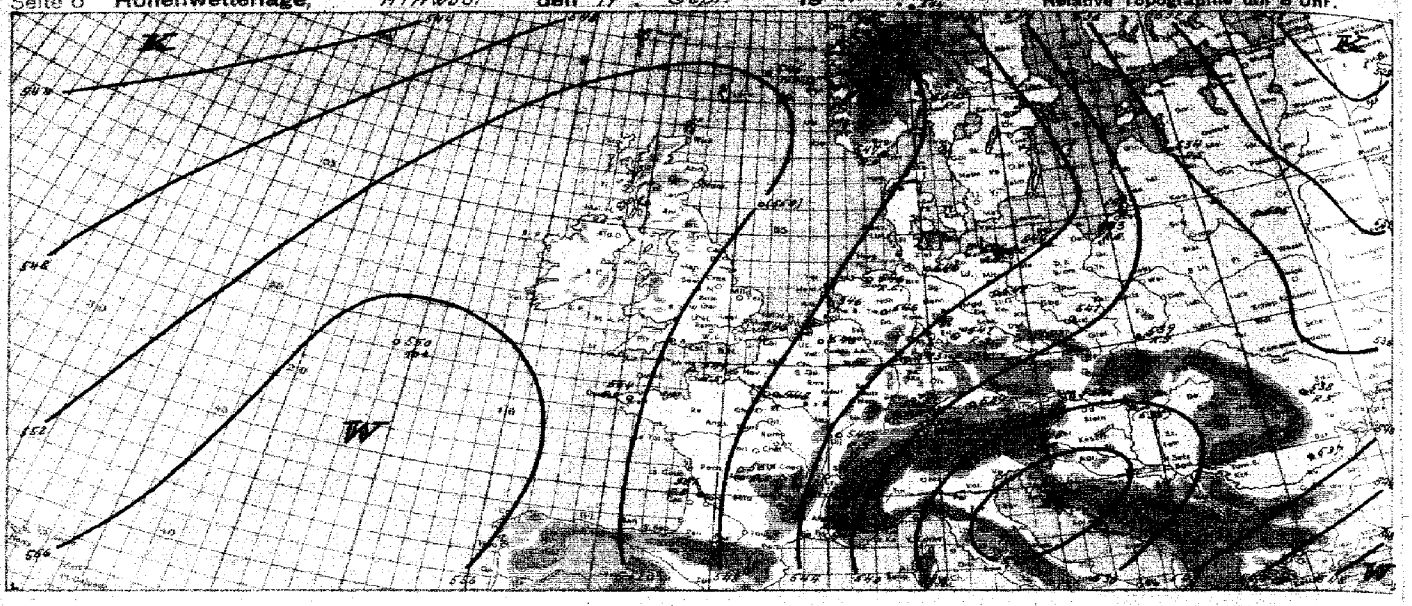
Höhenaufstiege

Mittwoch, den 17. September 19 41 — Seite 5

Ort — by G.Q. — Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.

Ort	by G.Q.	Schlüssel: 1. Reihe: HH, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.	LLTT LLAA	MMLAA	LLTT LLAA
Hamburg	17 07	00 025 / 1 000 / 00 / 00 — 01 890 / 1 000 / 00 / 00 — 03 818 / 1 000 / 00 / 00 — 05 848 / 1 000 / 00 / 00 — 07 894 / 1 000 / 00 / 00 — 09 965 / 1 000 / 00 / 00 — 11 1026 / 1 000 / 00 / 00 — 13 1095 / 1 000 / 00 / 00 — 15 1165 / 1 000 / 00 / 00 — 17 1235 / 1 000 / 00 / 00	07 03	07 05	09 02
Höhe = 18 m		980 / 89 — 921 / 90 — 866 / 42 — 841 / 09 — 822 / 46 — 802 / 46 — 782 / 46 — 762 / 46 — 742 / 46 — 722 / 46 — 702 / 46 — 682 / 46 — 662 / 46 — 642 / 46 — 622 / 46 — 602 / 46 — 582 / 46 — 562 / 46 — 542 / 46 — 522 / 46 — 502 / 46 — 482 / 46 — 462 / 46 — 442 / 46 — 422 / 46 — 402 / 46 — 382 / 46 — 362 / 46 — 342 / 46 — 322 / 46 — 302 / 46 — 282 / 46 — 262 / 46 — 242 / 46 — 222 / 46 — 202 / 46 — 182 / 46 — 162 / 46 — 142 / 46 — 122 / 46 — 102 / 46 — 082 / 46 — 062 / 46 — 042 / 46 — 022 / 46 — 002 / 46			
		994 / 33 — 956 / 33 — 918 / 33 — 880 / 33 — 842 / 33 — 804 / 33 — 766 / 33 — 728 / 33 — 690 / 33 — 652 / 33 — 614 / 33 — 576 / 33 — 538 / 33 — 500 / 33 — 462 / 33 — 424 / 33 — 386 / 33 — 348 / 33 — 310 / 33 — 272 / 33 — 234 / 33 — 196 / 33 — 158 / 33 — 120 / 33 — 082 / 33 — 044 / 33 — 006 / 33			
		968 / 23 — 930 / 23 — 892 / 23 — 854 / 23 — 816 / 23 — 778 / 23 — 740 / 23 — 702 / 23 — 664 / 23 — 626 / 23 — 588 / 23 — 550 / 23 — 512 / 23 — 474 / 23 — 436 / 23 — 398 / 23 — 360 / 23 — 322 / 23 — 284 / 23 — 246 / 23 — 208 / 23 — 170 / 23 — 132 / 23 — 094 / 23 — 056 / 23 — 018 / 23			
		942 / 13 — 904 / 13 — 866 / 13 — 828 / 13 — 790 / 13 — 752 / 13 — 714 / 13 — 676 / 13 — 638 / 13 — 600 / 13 — 562 / 13 — 524 / 13 — 486 / 13 — 448 / 13 — 410 / 13 — 372 / 13 — 334 / 13 — 296 / 13 — 258 / 13 — 220 / 13 — 182 / 13 — 144 / 13 — 106 / 13 — 068 / 13 — 030 / 13			
		916 / 03 — 878 / 03 — 840 / 03 — 802 / 03 — 764 / 03 — 726 / 03 — 688 / 03 — 650 / 03 — 612 / 03 — 574 / 03 — 536 / 03 — 498 / 03 — 460 / 03 — 422 / 03 — 384 / 03 — 346 / 03 — 308 / 03 — 270 / 03 — 232 / 03 — 194 / 03 — 156 / 03 — 118 / 03 — 080 / 03 — 042 / 03 — 004 / 03			
Hamburg	17 07	00 025 / 1 000 / 00 / 00 — 01 890 / 1 000 / 00 / 00 — 03 818 / 1 000 / 00 / 00 — 05 848 / 1 000 / 00 / 00 — 07 894 / 1 000 / 00 / 00 — 09 965 / 1 000 / 00 / 00 — 11 1026 / 1 000 / 00 / 00 — 13 1095 / 1 000 / 00 / 00 — 15 1165 / 1 000 / 00 / 00 — 17 1235 / 1 000 / 00 / 00	07 03	07 05	09 02
Höhe = 18 m		980 / 89 — 921 / 90 — 866 / 42 — 841 / 09 — 822 / 46 — 802 / 46 — 782 / 46 — 762 / 46 — 742 / 46 — 722 / 46 — 702 / 46 — 682 / 46 — 662 / 46 — 642 / 46 — 622 / 46 — 602 / 46 — 582 / 46 — 562 / 46 — 542 / 46 — 522 / 46 — 502 / 46 — 482 / 46 — 462 / 46 — 442 / 46 — 422 / 46 — 402 / 46 — 382 / 46 — 362 / 46 — 342 / 46 — 322 / 46 — 302 / 46 — 282 / 46 — 262 / 46 — 242 / 46 — 222 / 46 — 202 / 46 — 182 / 46 — 162 / 46 — 142 / 46 — 122 / 46 — 102 / 46 — 082 / 46 — 062 / 46 — 042 / 46 — 022 / 46 — 002 / 46			
		994 / 33 — 956 / 33 — 918 / 33 — 880 / 33 — 842 / 33 — 804 / 33 — 766 / 33 — 728 / 33 — 690 / 33 — 652 / 33 — 614 / 33 — 576 / 33 — 538 / 33 — 500 / 33 — 462 / 33 — 424 / 33 — 386 / 33 — 348 / 33 — 310 / 33 — 272 / 33 — 234 / 33 — 196 / 33 — 158 / 33 — 120 / 33 — 082 / 33 — 044 / 33 — 006 / 33			
		968 / 23 — 930 / 23 — 892 / 23 — 854 / 23 — 816 / 23 — 778 / 23 — 740 / 23 — 702 / 23 — 664 / 23 — 626 / 23 — 588 / 23 — 550 / 23 — 512 / 23 — 474 / 23 — 436 / 23 — 398 / 23 — 360 / 23 — 322 / 23 — 284 / 23 — 246 / 23 — 208 / 23 — 170 / 23 — 132 / 23 — 094 / 23 — 056 / 23 — 018 / 23			
		942 / 13 — 904 / 13 — 866 / 13 — 828 / 13 — 790 / 13 — 752 / 13 — 714 / 13 — 676 / 13 — 638 / 13 — 600 / 13 — 562 / 13 — 524 / 13 — 486 / 13 — 448 / 13 — 410 / 13 — 372 / 13 — 334 / 13 — 296 / 13 — 258 / 13 — 220 / 13 — 182 / 13 — 144 / 13 — 106 / 13 — 068 / 13 — 030 / 13			
		916 / 03 — 878 / 03 — 840 / 03 — 802 / 03 — 764 / 03 — 726 / 03 — 688 / 03 — 650 / 03 — 612 / 03 — 574 / 03 — 536 / 03 — 498 / 03 — 460 / 03 — 422 / 03 — 384 / 03 — 346 / 03 — 308 / 03 — 270 / 03 — 232 / 03 — 194 / 03 — 156 / 03 — 118 / 03 — 080 / 03 — 042 / 03 — 004 / 03			
Hannover	17 07	00 025 / 1 000 / 00 / 00 — 01 890 / 1 000 / 00 / 00 — 03 818 / 1 000 / 00 / 00 — 05 848 / 1 000 / 00 / 00 — 07 894 / 1 000 / 00 / 00 — 09 965 / 1 000 / 00 / 00 — 11 1026 / 1 000 / 00 / 00 — 13 1095 / 1 000 / 00 / 00 — 15 1165 / 1 000 / 00 / 00 — 17 1235 / 1 000 / 00 / 00	07 03	07 05	09 02
Höhe = 54 m		980 / 89 — 921 / 90 — 866 / 42 — 841 / 09 — 822 / 46 — 802 / 46 — 782 / 46 — 762 / 46 — 742 / 46 — 722 / 46 — 702 / 46 — 682 / 46 — 662 / 46 — 642 / 46 — 622 / 46 — 602 / 46 — 582 / 46 — 562 / 46 — 542 / 46 — 522 / 46 — 502 / 46 — 482 / 46 — 462 / 46 — 442 / 46 — 422 / 46 — 402 / 46 — 382 / 46 — 362 / 46 — 342 / 46 — 322 / 46 — 302 / 46 — 282 / 46 — 262 / 46 — 242 / 46 — 222 / 46 — 202 / 46 — 182 / 46 — 162 / 46 — 142 / 46 — 122 / 46 — 102 / 46 — 082 / 46 — 062 / 46 — 042 / 46 — 022 / 46 — 002 / 46			
		994 / 33 — 956 / 33 — 918 / 33 — 880 / 33 — 842 / 33 — 804 / 33 — 766 / 33 — 728 / 33 — 690 / 33 — 652 / 33 — 614 / 33 — 576 / 33 — 538 / 33 — 500 / 33 — 462 / 33 — 424 / 33 — 386 / 33 — 348 / 33 — 310 / 33 — 272 / 33 — 234 / 33 — 196 / 33 — 158 / 33 — 120 / 33 — 082 / 33 — 044 / 33 — 006 / 33			
		968 / 23 — 930 / 23 — 892 / 23 — 854 / 23 — 816 / 23 — 778 / 23 — 740 / 23 — 702 / 23 — 664 / 23 — 626 / 23 — 588 / 23 — 550 / 23 — 512 / 23 — 474 / 23 — 436 / 23 — 398 / 23 — 360 / 23 — 322 / 23 — 284 / 23 — 246 / 23 — 208 / 23 — 170 / 23 — 132 / 23 — 094 / 23 — 056 / 23 — 018 / 23			
		942 / 13 — 904 / 13 — 866 / 13 — 828 / 13 — 790 / 13 — 752 / 13 — 714 / 13 — 676 / 13 — 638 / 13 — 600 / 13 — 562 / 13 — 524 / 13 — 486 / 13 — 448 / 13 — 410 / 13 — 372 / 13 — 334 / 13 — 296 / 13 — 258 / 13 — 220 / 13 — 182 / 13 — 144 / 13 — 106 / 13 — 068 / 13 — 030 / 13			
		916 / 03 — 878 / 03 — 840 / 03 — 802 / 03 — 764 / 03 — 726 / 03 — 688 / 03 — 650 / 03 — 612 / 03 — 574 / 03 — 536 / 03 — 498 / 03 — 460 / 03 — 422 / 03 — 384 / 03 — 346 / 03 — 308 / 03 — 270 / 03 — 232 / 03 — 194 / 03 — 156 / 03 — 118 / 03 — 080 / 03 — 042 / 03 — 004 / 03			
Berlin	17 07	00 025 / 1 000 / 00 / 00 — 01 890 / 1 000 / 00 / 00 — 03 818 / 1 000 / 00 / 00 — 05 848 / 1 000 / 00 / 00 — 07 894 / 1 000 / 00 / 00 — 09 965 / 1 000 / 00 / 00 — 11 1026 / 1 000 / 00 / 00 — 13 1095 / 1 000 / 00 / 00 — 15 1165 / 1 000 / 00 / 00 — 17 1235 / 1 000 / 00 / 00	07 03	07 05	09 02
Höhe = 157 m		980 / 89 — 921 / 90 — 866 / 42 — 841 / 09 — 822 / 46 — 802 / 46 — 782 / 46 — 762 / 46 — 742 / 46 — 722 / 46 — 702 / 46 — 682 / 46 — 662 / 46 — 642 / 46 — 622 / 46 — 602 / 46 — 582 / 46 — 562 / 46 — 542 / 46 — 522 / 46 — 502 / 46 — 482 / 46 — 462 / 46 — 442 / 46 — 422 / 46 — 402 / 46 — 382 / 46 — 362 / 46 — 342 / 46 — 322 / 46 — 302 / 46 — 282 / 46 — 262 / 46 — 242 / 46 — 222 / 46 — 202 / 46 — 182 / 46 — 162 / 46 — 142 / 46 — 122 / 46 — 102 / 46 — 082 / 46 — 062 / 46 — 042 / 46 — 022 / 46 — 002 / 46			
		994 / 33 — 956 / 33 — 918 / 33 — 880 / 33 — 842 / 33 — 804 / 33 — 766 / 33 — 728 / 33 — 690 / 33 — 652 / 33 — 614 / 33 — 576 / 33 — 538 / 33 — 500 / 33 — 462 / 33 — 424 / 33 — 386 / 33 — 348 / 33 — 310 / 33 — 272 / 33 — 234 / 33 — 196 / 33 — 158 / 33 — 120 / 33 — 082 / 33 — 044 / 33 — 006 / 33			
		968 / 23 — 930 / 23 — 892 / 23 — 854 / 23 — 816 / 23 — 778 / 23 — 740 / 23 — 702 / 23 — 664 / 23 — 626 / 23 — 588 / 23 — 550 / 23 — 512 / 23 — 474 / 23 — 436 / 23 — 398 / 23 — 360 / 23 — 322 / 23 — 284 / 23 — 246 / 23 — 208 / 23 — 170 / 23 — 132 / 23 — 094 / 23 — 056 / 23 — 018 / 23			
		942 / 13 — 904 / 13 — 866 / 13 — 828 / 13 — 790 / 13 — 752 / 13 — 714 / 13 — 676 / 13 — 638 / 13 — 600 / 13 — 562 / 13 — 524 / 13 — 486 / 13 — 448 / 13 — 410 / 13 — 372 / 13 — 334 / 13 — 296 / 13 — 258 / 13 — 220 / 13 — 182 / 13 — 144 / 13 — 106 / 13 — 068 / 13 — 030 / 13			
		916 / 03 — 878 / 03 — 840 / 03 — 802 / 03 — 764 / 03 — 726 / 03 — 688 / 03 — 650 / 03 — 612 / 03 — 574 / 03 — 536 / 03 — 498 / 03 — 460 / 03 — 422 / 03 — 384 / 03 — 346 / 03 — 308 / 03 — 270 / 03 — 232 / 03 — 194 / 03 — 156 / 03 — 118 / 03 — 080 / 03 — 042 / 03 — 004 / 03			
Breslau	17 07	00 025 / 1 000 / 00 / 00 — 01 890 / 1 000 / 00 / 00 — 03 818 / 1 000 / 00 / 00 — 05 848 / 1 000 / 00 / 00 — 07 894 / 1 000 / 00 / 00 — 09 965 / 1 000 / 00 / 00 — 11 1026 / 1 000 / 00 / 00 — 13 1095 / 1 000 / 00 / 00 — 15 1165 / 1 000 / 00 / 00 — 17 1235 / 1 000 / 00 / 00	07 03	07 05	09 02
Höhe = 152 m		980 / 89 — 921 / 90 — 866 / 42 — 841 / 09 — 822 / 46 — 802 / 46 — 782 / 46 — 762 / 46 — 742 / 46 — 722 / 46 — 702 / 46 — 682 / 46 — 662 / 46 — 642 / 46 — 622 / 46 — 602 / 46 — 582 / 46 — 562 / 46 — 542 / 46 — 522 / 46 — 502 / 46 — 482 / 46 — 462 / 46 — 442 / 46 — 422 / 46 — 402 / 46 — 382 / 46 — 362 / 46 — 342 / 46 — 322 / 46 — 302 / 46 — 282 / 46 — 262 / 46 — 242 / 46 — 222 / 46 — 202 / 46 — 182 / 46 — 162 / 46 — 142 / 46 — 122 / 46 — 102 / 46 — 082 / 46 — 062 / 46 — 042 / 46 — 022 / 46 — 002 / 46			
		994 / 33 — 956 / 33 — 918 / 33 — 880 / 33 — 842 / 33 — 804 / 33 — 766 / 33 — 728 / 33 — 690 / 33 — 652 / 33 — 614 / 33 — 576 / 33 — 538 / 33 — 500 / 33 — 462 / 33 — 424 / 33 — 386 / 33 — 348 / 33 — 310 / 33 — 272 / 33 — 234 / 33 — 196 / 33 — 158 / 33 — 120 / 33 — 082 / 33 — 044 / 33 — 006 / 33			
		968 / 23 — 930 / 23 — 892 / 23 — 854 / 23 — 816 / 23 — 778 / 23 — 740 / 23 — 702 / 23 — 664 / 23 — 626 / 23 — 588 / 23 — 550 / 23 — 512 / 23 — 474 / 23 — 436 / 23 — 398 / 23 — 360 / 23 — 322 / 23 — 284 / 23 — 246 / 23 — 208 / 23 — 170 / 23 — 132 / 23 — 094 / 23 — 056 / 23 — 018 / 23			
		942 / 13 — 904 / 13 — 866 / 13 — 828 / 13 — 790 / 13 — 752 / 13 — 714 / 13 — 676 / 13 — 638 / 13 — 600 / 13 — 562 / 13 — 524 / 13 — 486 / 13 — 448 / 13 — 410 / 13 — 372 / 13 — 334 / 13 — 296 / 13 — 258 / 13 — 220 / 13 — 182 / 13 — 144 / 13 — 106 / 13 — 068 / 13 — 030 / 13			
		916 / 03 — 878 / 03 — 840 / 03 — 802 / 03 — 764 / 03 — 726 / 03 — 688 / 03 — 650 / 03 — 612 / 03 — 574 / 03 — 536 / 03 — 498 / 03 — 460 / 03 — 422 / 03 — 384 / 03 — 346 / 03 — 308 / 03 — 270 / 03 — 232 / 03 — 194 / 03 — 156 / 03 — 118 / 03 — 080 / 03 — 042 / 03 — 004 / 03			
Lindenberg	17 07	00 014 / 74 874 / 16 844 / 24 769 / 24 745 / 24 747	09 11	00 00	11 19
Höhe = 106 m		0095 99 — 0023 98 — 0949 42 — 0850 82 — 0802 54 — 0699 48			
		73 37 — 51 37 — 30 35 — 39 34 — 28 36 — 22 37			
Paris	17 07	00 025 / 84 998 / 17 997 / 44 846 / 53 773 / 39 720 / 34 672 / 61 565	10 51	34 99	98 97
Höhe = 46 m		0015 95 — 1220 42 — 0972 88 — 1144 48 — 0082 18 — 0058 51 — 0023 83 — 0996 51			
		60 20 — 56 37 — 47 28 — 45 35 — 45 42 — 35 41 — 35 45 — 17 46			
Amsterdam	17 07	00 033 / 02 810 / 12 987 / 15 847 / 16 845 / 41 820 / 56 553	09 52	09 54	69 24
Höhe = -3 m		121 91 — 417 61 — 836 92 — 105 86 — 910 30 — 540 42 — 597 42			
		64 26 — 51 24 — 56 28 — 53 31 — 39 33 — 99 41 — 70 46			
Frankfurt	17 07	00 025 / 84 995 / 13 835 / 17 818 / 26 747 / 40 615 / 90 538	07 53	36 99	00 90
Höhe = 111 m		0845 96 — 0796 64 — 0696 61 — 0591 28 — 0412 58 — 0241 54 — 0011 42			
		58 16 — 37 20 — 35 24 — 21 28 — 40 40 — 23 46 — 12 42			
Neumünster	17 07	00 027 / 01 015 / 09 918 / 11 805 / 15 850 / 18 825 / 23 775 / 28 725 / 44 515 / 48 555 / 59 543	08 55 / 08 53	16 05	23 98 / 69 47
Höhe = 1 m		152 85 — 150 80 — 063 90 — 065 85 — 082 60 — 085 60 — 055 60 — 035 54 — 800 64 — 600 48 — 610 44			
		79 31 — 74 31 — 58 28 — 46 29 — 60 35 — 51 38 — 43 38 — 37 39 — 20 41 — 15 45 — 13 42			
Münster	17 07	00 025 / 01 020 / 03 996 / 07 950 / 12 882 / 13 835 / 16 805 / 21 708 / 32 582 / 37 522 / 46 502 / 51 545 / 53 533	08 52	07 04	69 25
Höhe = 57 m		085 97 — 105 92 — 200 87 — 270 78 — 030 68 — 043 80 — 043 65 — 102 37 — 100 23 — 087 33 — 508 48 — 523 50 — 518 45 — 512 40 — 510 33			
		66 22 — 74 29 — 63 26 — 52 25 — 48 26 — 42 31 — 35 33 — 27 36 — 25 39 — 22 41 — 18 41 — 17 43 — 12 10 — 10 46			
Königsberg	17 29	00 021 / 01 006 / 07 960 / 11 902 / 15 851 / 17 826 / 21 780 / 32 596 / 37 444 / 40 419 / 43 397 / 51 540	07 57	12 08	69 18
Höhe = 20 m		085 98 — 136 90 — 909 68 — 043 65 — 027 67 — 040 58 — 035 46 — 547 43 — 592 28 — 542 48 — 592 42			
		81 32 — 65 29 — 51 27 — 41 26 — 35 26 — 26 25 — 25 32 — 27 34 — 24 43 — 22 39 — 20 43 — 16 42			
Paris	16 14	00 025 / 84 935 / 18 935 / 22 787 / 34 772 / 37 678 / 43 622 / 51 525			
Höhe = 46 m		157 80 — 051 77 — 985 41 — 946 36 — 920 37 — 912 38 — 946 43 — 993 42			
		65 30 — 42 26 — 33 33 — 36 35 — 35 37 — 24 41 — 19 43 — 17 46			
Paris	16 18	00 024 / 74 864 / 17 840 / 19 813 / 32 725 / 38 640 / 50 537	08 51	43 00	69 24
Höhe = 46 m		778 48 — 030 73 — 085 45 — 086 39 — 099 37 — 090 42 — 092 42			
		61 33 — 40 28 — 37 35 — 33 34 — 24 38 — 24 43 — 15 47			
Brüssel	16 19	00 025 / 09 932 / 16 850 / 18 830 / 21 783 / 28 736 / 41 605 / 54 425	09 60	12 15	69 28
Höhe = 55 m		1961 25 — 862 70 — 086 38 — 031 36 — 971 39 — 902 28 — 539 33 — 597 34			
		56 27 — 46 25 — 49 26 — 27 31 — 32 33 — 21 36 — 16 45 — 12 18			
Amsterdam	16 19	00 023 / 15 959 / 18 930 / 25 788 / 32 670 / 32 635	08 52	10 06	69 27
Höhe = -3 m		940 44 — 917 98 — 877 30 — 881 34 — 865 48 — 890 40			
		63 28 — 50 27 — 44 35 — 32 40 — 20 46 — 14 47			
Hamburg	16 18	00 028 / 15 940 / 17 930 / 22 785 / 29 720 / 34 662 / 46 507 / 50 510	07 51	07 54	69 26
Höhe = 18 m		920 63 — 021 98 — 091 40 — 079 38 — 082 44 — 003 52 — 044 76 — 027 52			
		58 32 — 52 28 — 35 34 — 32 36 — 43 41 — 31 43 — 17 43 — 01 45			
München	16 18	00 967 / 79 810 / 23 772 / 34 760 / 38 735 / 39 673 / 40 620 / 50 541 / 54 525			
Höhe = 529 m		120 46 — 021 45 — 998 48 — 926 30 — 913 36 — 915 26 — 913 37 — 847 27 — 946 23			
		42 26 — 32 23 — 11 32 — 19 24 — 15 28 — 15 31 — 46 34 — 37 40			
Königsberg	16 18	00 030 / 98 938 / 12 872 / 27 822 / 34 778 / 36 735 / 32 683 / 35 633 / 38 586			
Höhe = 10 m		1134 60 — 1967 72 — 052 44 — 034 25 — 005 08 — 013 96 — 012 82 — 020 77 — 055 70			
		52 27 — 51 24 — 32 23 — 21 25 — 23 27 — 32 40 — 41 45 — 37 48 — 24 44			
Frankfurt	16 18	00 027 / 16 845 / 25 772 / 32 697 / 43 577 / 52 516			
Höhe = 111 m		159 45 — 063 62 — 038 25 — 010 28 — 004 26 — 008 75			
		29 27 — 13 25 — 12 30 — 16 34 — 16 45 — 21 48			
Zürich	17 39	00 025 / 01 001 / 15 876 / 23 845 / 21 800 / 19 730 / 29 724 / 39 668			
Höhe = 554 m		097 95 — 096 56 — 091 73 — 093 39 — 092 30 — 021 37 — 051 37 — 097 40			
		76 35 — 45 22 — 35 27 — 37 29 — 29 31 — 28 40 — 28 51 — 16 43 — 16 43			
Thessaloniki	16 15	00 016 / 08 955 / 04 730 / 18 879 / 26 748 / 27 781 / 25 640 / 39 431	07 56	16 06	69 27
Höhe = 60 m		154 85 — 128 88 — 079 48 — 087 42 — 053 54 — 025 26 — 509 26 — 513 20			
		728 43 — 981 00 — 809 80 — 856 90 — 844 80 — 837 00 — 511 00 — 518 00			
		543 56 — 518 00			
Kopf		Höhe = 69 m			791 93
931	935	840	800	755	689	601	573	525	430	430	385	358	324	300	269	247	237	213	205	182	Temp	16 09	00 026	06 915	11 895
931 50	934 80	840 70	800 70	755 70	689 70	601 65	573 64	525 64	430 50	430 50	385 45	358 42	324 42	300 42	269 38	247 38	237 38	213 30	205 30	182 30	64 N,	04 W	100 98	06 98	110 80
24 235	27 228	24 665	24 620	24 570	Temp																				
925 30	940 30	645 36	635 40	610 29	56 N,	01 E																			
Temp		16 10	00 018	08 955	09 920	12 883	15 861	23 770	26 748	24 675	39 634	43 600	56 597	Boulogne				16 09	00 034	04 973	21 801	31 701	42 647	58 580	66 446	72 412	95 395	97 398
91 N,	01 E		950 60	900 45	865 90	980 30	085 30	040 40	040 20	005 40	005 20	500 20	605 20	715 20					140 93	035 97	045 94	070 87	079 86	438 24	438 40	325 31	422 ++	422 ++
23 770	08 02	06 93	66 59		Krakau		16 18	00 008	07 945	18 811	26 722	24 665	43 581	72 403	98 270	07 236	11 210	07 88	07 05	03 53		Blidah		16 09	047	032	027	028
893 ++					Höhe = 232m			108 82	085 81	035 90	042 80	035 70	069 45	096 30	080 ++	038 ++						Höhe = 167m		180 90	144 94	142 97	075 82
771	697	550	512	454	375	325	323	290	256	195	240	199	Madrid				17 05	00 021	00 040	11 102	19 820	29 722	31 762	60 580	63 540	Cap Bojador		17 05
711 60	706 50	519 32	623 ++	640 24	716 35	775 10	697 20	690 20	696 18	032 15	158 15	692 15	Höhe = 667m					988 88	175 41	159 51	775 45	040 52	963 39	580 30	690 93	Höhe = 7m		
09	939	880	838	787	708	658	656	623	589	528	573	532	478	433	402	380	370	Brest										
09 50	936 ++	848 84	816 ++	816 ++	810 ++	788 ++	774 ++	720 ++	715 ++	720 ++	648 ++	618 ++	570 ++	620 ++	640 ++	640 ++	640 ++	Höhe = 97m				17 05	00 024	02 999	13 881	17 843	24 804	35 672
09	939	880	838	787	708	658	656	623	589	528	573	532	478	433	402	380	370						110 90	121 90	151 90	172 45	119 35	051 30	052 25
96	951	913	873	823	744	694	692	659	625	564	609	568	514	469	438	416	406											
96 50	946 ++	848 84	816 ++	816 ++	810 ++	788 ++	774 ++	720 ++	715 ++	720 ++	648 ++	618 ++	570 ++	620 ++	640 ++	640 ++	640 ++											
96	951	913	873	823	744	694	692	659	625	564	609	568	514	469	438	416	406											
Dijon																												
625 ++			Höhe = 223m																									
96	951	913	873	823	744	694	692	659	625	564	609	568	514	469	438	416	406											
96 50	946 ++	848 84	816 ++	816 ++	810 ++	788 ++	774 ++	720 ++	715 ++	720 ++	648 ++	618 ++	570 ++	620 ++	640 ++	640 ++	640 ++											
96	951	913	873	823	744	694	692	659	625	564	609	568	514	469	438	416	406											
Nancy	60 62		Hörkm	Valence	17 05	00 032	02 024	87 733	12 694	27 740	32 726	80 570	92 278	91 285	95 276	97 266	99 256	10 208	01 61	53 51	44 42		Bordeaux	17 05	00 015	06 955	48 926
			998 90	998 ++	998 ++	998 ++	998 ++	998 ++	998 ++	520 ++	755 ++	650 ++	631 ++	641 ++	647 ++	647 ++	647 ++	647 ++	634 ++			Höhe = 61m		105 83	145 ++	134 ++
12 035	56 980	05 295	27 295	14 171	35 99	05 ++																						
761 ++	536 ++	506 ++	515 ++					Marseille		4 54	095	084	051	055	072	083	091	094	093	075	Limoges	17 06	092	095	083	091
								Höhe = 122m			095 99	164 99	202 99	238 99	258 65	238 60	214 ~M	180 55	162 28	160 85	050 20	Höhe = 294m		130 98	099 81	120 65	112 45
97	691	591	479	360	320	275	242	221	208	222	222	222	Temp		17 09													
962 ++	602 40	640 34	700 34	800 34	898 34	998 32	998 32	998 32	994 32	Höhe =	222m		086 98	079 95	080 90	060 91	039 91	014 91	990 90	965 90	940 90	915 90	890 90	865 90	840 90	815 90	790 90	765 90
12 035	56 980	05 295	27 295	14 171	35 99	05 ++																						
761 ++	536 ++	506 ++	515 ++																								

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 17. Sept. 19 47 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



vv = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	56 N 07 E	61 N 01 E	64 N 09 W	60 N 20 W	Paris	München	Wien	Frankfurt	Breslau	Rangsdorf	Hamburg	Ainsheim	Brüssel	Paris	Königsberg	Zeltweg	Hamburg	München	Breslau	Frankfurt	Paris	Wien	Madrid	Ainsheim	Budapest	Königsberg	59 N 01 E	Brüssel	Kiruna
vv G,G,	16 08	16 10	16 08	16 08	16 14	16 18	16 18	16 19	16 18	16 18	16 18	16 18	16 19	16 18	16 19	16 16	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 08	17 08	17 07	17 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	-18 2-11	2-15	6-28	(4-13)	2-17	(3-13)	(7-14)	(5-18)	6-15	3-13	(4-11)	(9-12)	(4-12)	7-16	6-7	2-13	3-16	(4-17)	(4-15)	(5-18)	(4-16)	2-18	(2-18)	-	(4-17)	-	3-16	(4-14)
600	2-3	2-3	3-6	4-20	4-5	5-9	7-11	6-5	5-9	6-8	7-6	4-4	5-3	4-4	7-7	6+7	6-6	8-7	5-8	5-7	5-4	4-7	3-3	2-5	4-11	4-6	(2-2)	4-6	5-6
700	2+4	3+2	3+2	4-12	3+3	2-3	7-5	2+1	1-2	6-1	5+2	4+4	3+3	3+3	8-0	7+8	4+5	1-0	6+3	5-1	5+3	5-2	3+7	4+2	4-4	6-0	1+5	4+4	4+4
800	2+8	4+6	3+6	7-9	3+7	6-5	9-1	2+3	4+2	3+3	3+8	5+9	2+7	5+7	5+8	7+16	2+9	3+3	5+5	6+5	4+9	6+2	5+11	3+9	9-1	4+2	3+10	3+10	2+9
900	9+11	3+7	3+10	8-5	7+6	5+6	6+5	6+7	9+5	7+4	9+5	9+5	8+4	7+6	8+5	9+20	9+3	5+5	9+4	6+5	6+8	8+4	5+16	9+5	9+6	6+6	7+6	7+5	9+5
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
500	(573	581 568	557	522	571.0	560.9	557.8	568.7	561.9	562.4	568.4	573.4	573.1	571.7	559.3	577	570.0	565.2	568.4	568.3	572.0	563.3	566.8	572.3	(559)	560.1	(579)	571.6	572.3
600	435	429	419	395	432.7	425.0	422.6	430.7	425.5	425.5	430.8	434.6	422.6	432.9	422.2	435	431.7	428.1	428.3	431.2	433.7	426.4	431.5	435.9	424	429.6	437	434.2	433.6
700	313	308	299	278	312.2	306.8	304.7	310.6	306.6	306.4	310.4	313.6	302.3	312.1	302.4	312	311.2	308.8	308.0	311.4	312.8	307.6	309.1	313.8	287	308.6	316	312.6	313.0
800	206	202	193	176	205.3	203.1	201.0	204.8	202.0	201.6	203.5	206.1	200.6	205.2	197.1	203	208.6	208.4	207.6	204.9	206.6	202.8	202.3	207.1	203	198.6	208	206.1	205.6
900	110	107	98	82	110.9	110.1	107.9	110.9	108.8	107.7	108.9	111.9	111.2	110.5	103.6	104	108.6	109.8	108.9	110.6	109.8	109.6	104.6	111.8	108	104.6	112	110.8	110.4
1000	26	22	13	-5	25.8	24.3	22.6	24.9	23.0	22.2	23.9	26.5	25.4	24.4	18.2	14	24.2	26.9	23.7	25.4	24.1	24.5	17.6	26.5	24	19.2	27	25.3	25.5
500 1000	(548)	546	544	522	546.0	536.6	535.2	543.8	538.9	540.2	544.5	546.9	547.7	547.3	541.1	563	545.8	539.2	540.7	542.9	547.9	538.8	541.8	546.8	(535)	540.9	(560)	546.2	546.8

Radio-Sonden

Ort	Rabat	Biskra	Berlin	Hasselbeck	Krakau	Königsberg	Erfurt	Emden	Klagenfurt	Boulogne	Charleston	Maria	Bremerhaven	St. Issoire	Königsberg	Krakau	Brest	Lanbaug	Bijon	Bordeaux	Boulogne	Marseille	Limoges	Minsk	Beck v. Hell	Kjeller	Kirkenes	Kirkenes	Grantham
vv G,G,	16 06	16 06	16 13	16 15	16 19	16 19	16 19	16 18	16 18	16 18	16 19	←	16	08	→		17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 02	17 07	17 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-	-	-	-55	-55	-	-	-	-53	-57	-70	-62	-	-	-60	-63	-	-62	-	-	-62	-	-54	-56	-63	-67	-	-	-51
Höhe	-	-	-	11700	10100	-	-	-	10650	11700	13700	13500	-	-	11500	11850	-	12000	-	-	12000	-	11300	11200	9200	12600	-	-	12700
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-66	-59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-	-	-	-
200	3-59	1-53	-43	-54	-	-	-63	-	-56	-59	-60	-57	-52	-50	-60	-62	-	-69	-	-61	-61	-	3-59	-52	-62	-58	-	-	-47
300	4-37	2-37	-33	-39	-47	-44	-45	-	-42	-41	1-38	-38	2-34	-31	-43	-44	-	-42	-41	-39	-42	-46	3-39	-45	-56	-56	-	-39	-39
400	4-31	2-21	-26	4-25	-30	-23	4-30	-27	-32	-24	3-22	4-22	3-15	3-15	-28	-29	-25	-25	-21	-23	-26	2-23	3-23	-27	-38	-22	(1-24)	-21	-18
500	4-9	3-8	6-15	8-13	4-19	-16	4-17	-13	6-20	2-13	4-8	4-16	5-3	3-6	5-15	-18	-12	-12	-11	-11	-14	2-11	3-13	5-17	-24	3-11	7-14	-23	-16
600	6-3	5+2	5-6	2-3	4-10	-7	7-8	-5	6-11	3-2	2+3	5-0	5+5	5+2	5-6	-9	2-1	-3	-6	-2	3-5	4-2	4-1	5-12	-16	4-4	8-5	-14	-12
700	7+7	7+7	8+1	2+1	9-5	-3	8-2	+2	7-6	3+7	3+8	5+7	5+11	5+10	5+1	6-2	3+7	+5	+2	+4	4+3	6+3	4+5	7-5	-6	4+3	8+1	-6	-7
800	8+13	8+10	4+3	4+6	8+1	+8	6-1	+7	6+7	5+10	6+13	5+13	6+16	6+16	6+2	6+1	3+12	+10	+8	+6	5+7	6+7	4+10	7-1	+3	5+8	5+7	4-6	-1
900	8+20	9+15	5+6	4+11	9+6	+8	7+5	+8	8-9	9+6	9+20	8+16	6+24	7+21	9+7	7+10	6+16	+5	+7	+14	8+6	6+13	6+12	9+5	+8	8+13	7+11	9-3	1-6
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1621	1602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1645.1	-	-	-	-	-
200	12.06	1243	-	1184.4	-	-	1192.4	-	1168.6	1197.9	1207	1198	1221	1223	1175.7	1193.4	-	1193.9	-	1198.4	1189.1	-	1197	1165.8	1141.2	1199	-	-	1197
300	945	939	914.6	922.0	910.4	904.6	917.5	-	909.6	937.6	946	936	962	951	916.1	917.5	-	936.3	929.4	932.9	922.7	934	936	905.9	896.6	955	-	933	933
400	740	738	717.6	722.9	716.5	718.1	723.6	735.1	716.1	738.6	747	733	745	746	721.8	722.4	741	737.9	731.4	734.4	734.9	734	737	711.3	710.2	733	729.2	685	727
500	575	572	555.9	564.1	556.4	556.7	563.4	570.4	557.9	575.7	582	566	577	577	561.6	561.6	567	574.9	569.3	572.9	572.6	571	573	556.6	566.9	568	565.7	528	561
600	435	431	418.9	421.6	420.9	419.6	416.8	431.5	422.8	436.6	440	428	433	435	423.2	425.2	437	436.4	430.9	435.6	433.6	431	432	418.9	423.4	436	427.4	395	421
700	313	309	292.5	301.1	307.1	303.6	307.9	315.8	305.6	314.5	317	305	309	312	303.1	305.2	315	314.9	309.9	312.3	312.7	310	311	298.8	309.2	309	307.4	279	301
800	203	201	192.2	194.4	199.3	196.9	208.2	204.3	201.5	206.5	207	196	198	202	198.1	201.0	206	206.8	202.6	202.5	205.4	204	203	198.0	206.6	207	200.9	177	196
900	105	104	99.2	99.6	105.4	102.7	110.6	110.3	107.2	112.1	109	99	99	103	104.0	107.8	110	111.3	107.4	105.7	111.6	108	107	101.1	111.2	106	105.2	80	102
1000	15	16	13.6	12.9	19.9	19.5	24.3	26.1	20.6	26.7	18	11	8	13	18.0	23.1	24	26.7	22.8	18.6	26.3	21	22	16.0	26.5	19	18.6	4	17
500 1000	560	557	542.5		536.5	539.2	539.1	546.3	537.3	549.0	563	557	569	564	542.8	538.5	554	549.2	547.8	551.3	545.7	550	551	534.4	539.3	549	547.1	526	544

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

Ort	Gibraltar	Hasselbeck	Crampas	Emden	Königsberg	Erfurt	Erfurt	Bordeaux	Berlin
vv G,G,	16 19	16 19	16 19	16 18	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
9 km					35 80		34 38	43 85	
8 „		02 45		04 10	36 70		35 40	03 85	
7 „		32 45	02 45	02 45	35 70	06 05	32 40	36 35	03 80
6 „	02 45	01 35	03 40	02 45	35 75	05 05	03 60	01 35	03 40

Ort	Algier	Nürnberg	Hasselbeck	Boulogne	Freiburg	Beck v. Hell	Klagenfurt	Augsburg	Stuttgart
vv G,G,	16 16	16 17	16 16	16 19	16 19	16 17	16 18	12 38	17 46
9 km				33 65		02 45			
8 „	02 100			34 50		03 45			
7 „	02 90			04 45	04 100	02 50			
6 „	02 100	04 05 30	05 34 40	03 30	04 110	03 35	04 10 20	05 06 50	07 14 30

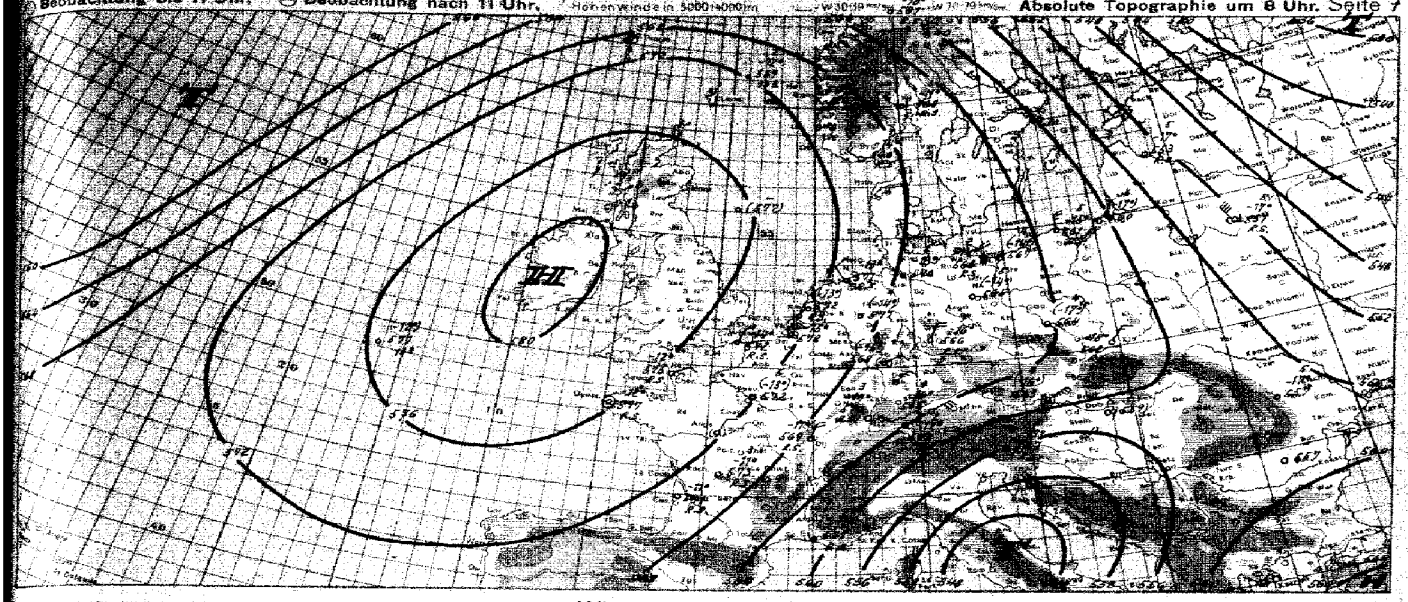
Ort	Bordeaux	Boulogne	Beck v. Hell
vv G,G,	16 19	16 19	16 17
19 km			
18 „			
17 „			
16 „			
15 „			
14 „			
13 „			
12 „			
11 „			07 95
10 „	01 45	03 30	02 60

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ **Beobachtung nach 11 Uhr.** Temp.(°C) und rel.F.(%) bei 500mb. Höhenwinde in 5000+9000m. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**



Witterungsübersicht

Das westeuropäische Hoch hat sich in seinem Kerngebiet etwas abgeschwächt, während der nach Mitteleuropa reichende Ausläufer eine beträchtliche Kräftigung erfahren hat. Der entsprechende Anstieg, der sich südostwärts bewegte, hat allerdings an Stärke wesentlich nachgelassen und liegt heute mit nur noch 12 mb im Raum der westlichen Karpathen. Der Temperaturanstieg hat sich in Nordostdeutschland noch nicht durchgesetzt, da von Nordwesten eine schwache Störungsfront mit geringem Temperaturrückgang in der Höhenströmung eine alte, um das westliche Hoch herumgewanderte Tl-Okklusion — herangezogen wird. Die nordeuropäische (N)L-Front, die gestern früh wesentlich nördlicher lag, als zunächst angenommen war, wird das Reichsgebiet nicht erreichen, da sie heute über der Ostsee bereits als Warmfront nordwestwärts zu dem neuen, über dem Nordmeer angelangten Tief verläuft. Das gestern über Finnland gelegene Frontensystem, hat sich mit etwa 35 Km/h südostwärts bewegt. Mit fast der doppelten Geschwindigkeit ist das über dem Asowschen Meer gelegene Tief nach Norden gezogen, entsprechend der starken südlichen Höhenströmung, die durch die bedeutenden troposphärischen Massengegensätze über dem östlichen Rußland herrscht. Das flache Mittelmeertief hat sich gegen gestern nur wenig in östlicher Richtung verlagert.

Eine grundsätzliche Änderung der Gesamtwetterlage ist noch nicht abzusehen, doch wird sich der mitteleuropäische Teil der umfangreichen Antizyklone wenigstens vorübergehend noch verstärken.

gez. Schäfer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G₁ G₂ =

Ort	Langerhe	Erfurt	Swinem	Emden		Erfurt		Dresden	Greifswald	Arkona	Frhafen	Emden		Danzig	Stettin	Stolp						
MG.	17 04	17 06	17	05		17 05		17 07	17 06	17 06	17 07	17	08	17 10	17 11	17 12						
1km			↑ 35 48		↑ 05 85	02 60																
2 "			36 38		04 30	32 75					31 07 50	31 25		15 34 50								
3 "			41 25	10 35	08 25	02 75	12 02 60				07 45	02 20	10 35 20	35 45								
5 "		33 08	01 20	10 36 50	36 10	02 75	12 02 60				08 45	31 20	10 35 20	01 50								
7 "	31 45	32 10	34 25	10 36 40	35 15	12 02 60		29 20	10 35 20	10 35 20	09 40	30 00	10 34 20	36 33	04 06 10	05 32 15						

Ort	Wien	Augsburg	Bridgen	Kopenhag	Dortmund	Frankfurt	Würzen	Nürnberg	Lindenb'g	Klagenfurt	Wurzburg											
MG.	17 07	17 08	17 06	17 08	17 10	17 09	17 08	17 07	17 06	17 07	17 07											
1km	04 05	04 70	05 30			07 50		02 40														
2 "	04 05	06 45	07 25			07 45		05 40	33 20	08 30	05 30											
3 "	34 20	05 35	07 25			04 25		03 30	34 20	06 30	05 20											
5 "	31 25	09 50	09 20	05 10	29 05	10 05	30 25	06 05	32 20	26 05	10 05											

Ort	Krakau		Kopenhagen	Gdingen		Brest		Boulogne		Minsk		Calais		Paris	Hoek	von Holl.	Madrid		Iseville	Kjelter	Brattberg	Kristiansd	Oslo
MG.	17	05	17 09	17	05	17	05		17 05	17	05	17	05	17 07		17 05	17	06	17	08	17 05	17 05	17 07	
1km	09 05			12 40		08 60	14 10	03 25	05 55			03 20	05 55	01 20	06 60		16 10		16 10				02 30	04 30
2 "	03 25			03 30		20 80	14 15	04 45	04 50			04 45	04 50	05 90	06 20	06 15	15 10	05 35	05 45				09 50	08 55
3 "	36 30			04 50	04 50	10 05	14 15	06 20	04 55			04 15	05 50	05 70	08 15	06 45	23 10	01 30	07 45	02 20	08 05		24 30	29 45
5 "	31 30			05 55	05 50	20 15	16 15	07 20	03 55	33 70	07 20	03 25	05 55	08 20	01 10	03 15	22 10	05 25	07 25	28 05		32 15	28 30
7 "	28 25	08 35	22 10	05 50	04 45	11 40	-	08 20	03 35	05 55	32 65	08 25	03 25	05 50	07 25	01 35	13 15	01 35	08 35	02 40	02 20	24 25

Ort	St. Georgen	Schempas	Biarritz	Bordeaux	Toulouse	Kopenhagen	Hasselwiek	Krakau	Boulogne	Pask v. Holl.											Lindenberg	Graz	Klagenfurt	Hangelsberg
MG.	16 19	16 18	16 16	16 16	16 16	16 14	16 16	16 17	16 19	16 17											16 13	16 13	16 13	16 17
1km		03 40	03 45				25 70		08 30	05 30													17 15	
2 "		03 40	03 70	04 35	04 35		27 60		02 30	04 30											25 05	28 00	10 25	
3 "	36 35	05 35	04 60	04 35			29 60	02 50	02 25	04 25											34 20	07 05	07 25	
5 "	34 05	05 35	04 30	04 30			31 25	01 45	03 25	04 30											38 20	34 20	35 20	
7 "	26 05	06 30	03 40	07 30			34 45	02 30	05 25	01 45											31 20	32 05	02 10	29 30

Ort	Berlin	Dresden	Emden	Königsberg	Frhafen	Erfurt	Bordeaux	Krakau	Berlin	Stettin	Stolp	Greifswald	Frankfurt	Hamburg	Kattaus	Wien	Nürnberg	Schleswig	Hannover	Schwerin	Prediniburg	München	Freiburg
MG.	16 19	16 17	16 18	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 13	16 12	16 13	16 13	16 16	16 16	16 17	16 17	16 17	16 19	16 14	16 12	16 17	16 24	16 19
1km		02 35	01 60		02 35	34 55	05 15	03 85	03 60								06 60						05 70
2 "		03 30	01 50	3.4 04 50	05 25	34 65	06 45	04 50	03 30			14 04 40					05 60						05 75
3 "		04 30	05 35	12 20	29 40	26 45	36 25	05 30	35 30	02 30	1.6 26 30	34 40					05 45	1.2 30 20	1.6 20 80		04 40		06 60
5 "	1.6 29 60	02 30	01 35	01 20	33 60	16 20	34 60	02 35	05 30	35 35	34 60	1.2 27 45	05 10			3.5 05 45	05 20	1.2 30 20	1.6 20 80	05 30	1.4 16 30	06 25	08 25
7 "	30 35	06 10	10 25	32 10	39 20	06 20	33 15	05 30	35 15	33 10	28 40	28 30	14 30	1.6 24	1.7 24 10	04 45	13 10	1.2 30 20	1.6 24	04 45	1.4 16 30	06 25	08 20

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C.C.	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC_n app	CHW Nk	Gestern 19 Uhr C.C.	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC_n app	R.R. T.T. E	CHW Nk	Heute 8 Uhr C.C.	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC_n app	R.R. T.T. E	CHW
Sonnblick)	3106	808	1/1	44/00	07/79	78261	01/08		8/8	24/61	08/61	00060	89073	01579		1/0	04/59	29/36	09/95	89068	84894	
Zugspitze)	2962	416	8/0	42/43	12/35	11/23	5/2806	SW NE	8/8	24/61	24/61	48767	85/89	09879	SW SO	1/0	04/60	29/09	11/59	89/73	89879	
Obir)	2044	806	6/6	22/65	12/36	84/60	12/80		8/8	07/28	20/36	09/60	89/60	17/21		8/8	05/19	20/08	04/82	84/87	84/95	
Schneekoppe)	1610	422	7/8	44/08	27/79	44/61	01/22		8/8	44/68	28/29	45/00	04/00	04/24		8/8	04/89	28/69	12/40	84/27	84/45	
Feldbg./Schw.)	1498	427	7/0	05/25	09/25	58/06	78/05		8/8	05/41	04/16	12/06	09/60	00/61		8/8	04/89	27/08	57/60	84/60	84/84	
Behöfekol)	1445	511	7/0	01/63	12/13	61/84	99/01		1/0	07/45	22/13	06/20	78/05	00/60		1/0	04/89	27/08	04/63	84/81	84/60	
Fichtelberg)	1213	419	8/7	05/15	08/26	88/06	70/20									8/8	04/89	28/34	89/60	84/89	84/82	
Brocken)	1142	418	7/7	12/26	26/26	98/06	72/45		7/8	09/47	24/27	36/28	84/60	00/27		8/8	04/89	24/64	58/05	84/80	84/84	
Wasserkuppe)	926	428	7/0	37/53	09/24	23/08	82/07		8/8	52/63	09/15	21/08	78/61	20/20								
Inselsberg)	916	445	7/8	24/35	23/25	21/07	61/07		8/8	01/82	24/04	20/08	84/60	00/08		8/8	04/89	24/89	24/86	84/84	84/84	
Kahler Asten)	842	417	8/0	37/44	12/25	29/09	02/03		8/8	06/44	24/26	28/07	84/60	00/03		8/8	04/90	24/04	20/08	84/60	84/60	
Feldberg/Ts.)	801	424	7/0	01/63	12/26	27/09	52/01		8/8	01/90	02/26	27/09	62/80	00/13		8/8	04/89	23/08	27/07	84/81	84/60	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	998	549																				
Debogokö)	700	560																				
Mte Alhah *)	2430	736														7/8	02/45	24/30	01/24	84/85	84/82	
Predeal *)	1054	598	7/8	02/04	24/16	95/10	92/06									8/8	04/52	24/12	98/06	84/04	84/81	
Fauerhorn)	3098	024	8/8	52/08	27/49	17/09	71/21									8/8	05/52	29/27	96/92	84/82	84/80	
Gaustø)	1838	685							8/8	05/61	22/92	22/08	78/60	20/20		8/8	05/50	30/66	22/96	52/83	82/60	
Svaadaleftona *)	1065	028	8/8	01/60	24/03	08/06	52/01		8/8	01/60	24/25	08/09	78/01	00/61		8/8	04/80	26/06	04/60	84/84	84/84	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1909	248	1/0	01/21	09/24	12/10	72/25		0/0	07/01	02/23	12/06	71/02	11/58								
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	888	209																				
Izaña *)	2368	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauelsburg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP
Key West	201			Norfolk	308	19/01	27/05	Nantucket	506	24/25	17/20	Rapid City	662	12/00	18/21	Cartwright	815			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509	22/30	15/24	Boise	681	14/01	21/26	Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	16/42	17/25	Nashville	327	12/03	17/29	Cleveland	524	18/01	14/05	Roseburg	690			Moosonee	834			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	12/30	16/17	Buffalo	528			Quebec	714			Siaux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534	18/01	16/05	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	12/01	07/13	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	228			Washington	405	21/30	15/17	Salt Lake City	572	23/00	03/24	White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	19/01	16/26	Cincinnati	426	18/01	13/17	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	432	18/02	17/18	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	448			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	10/02	16/18	Ottawa	628			Tatoosh	798			Revolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270	08/21	08/14	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	24/30	10/27	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301	10/20	21/26	San Francisc	494	28/05	16/23	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	20/27	17/28	Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_HNT_dK_DWN_dv_vapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVTT	3C_LC_MC_HNT_dK_DWN_dv_vapp	Schiffsname	YQLLL	III G_0G_0	DDF ww	PPVT

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 17. Sept. 41

8 Uhr

M.A.: 20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ansland Feuerstelle† Stationen ○		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
		CC	ww/Vis	BDF WN	PPP TT	UC$_{12}$ app	CC	ww/Vis	BDF WN	PPP TT	UC$_{12}$ app	IR	CC	ww/Vis	BDF WN	PPP TT	UC$_{12}$ app	CC	ww/Vis	BDF WN	PPP TT	UC$_{12}$ app	IR
Tromsö	○ 006																						
Myggenäs	○ 009																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitzbergen	○ 008																						
Bärentinsel	○ 009																						
Vardö	○ 004																						
Ingöy	○ 005																						
Bört	○ 013																						
Nordöyan	○ 014																						
Krokovaa	○ 001																						
Utsira	○ 005																						
Lista	○ 000																						
Porder	○ 005																						
Haparanda	060																						
Jönköping	058																						
Wisby	○ 054																						
Härnösand	○ 057																						
Stockholm	059																						
Gällivara	061																						
Valentia	○ 101																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 118																						
Crayden	151																						
Scilly	○ 158																						
Reykjavik	170																						
Belmullet	○ 175																						
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 178																						
Westm.-Ins.	○ 178																						
Kopenhagen	○ 181																						
Skagen	○ 180																						
Blaavandsh.	○ 184																						
Hanstholm	○ 186																						
Soonderbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Bochefort	201																						
Biarritz	202																						
Brest	240																						
Paris-Le Berg.	215																						
Perpignan	216																						
Le Havre	220																						
Marseille	221																						
Zürich	241																						
Lugano	284																						
De Bilt	260																						
Nord-Hinder†	288																						
Terschell'bk.	†280																						
Genua	○ 206																						
Venedig	○ 212																						
Rom	○ 222																						
Tarent	○ 228																						
Malta	○ 241																						
Madrid	250																						
Mahon	○ 267																						
La Coruña	○ 262																						
Tenerifa	○ 270																						
Lissabon	264																						
Praya	○ 265																						
Funchal	○ 266																						
Pt Delgada	○ 266																						
Horta	○ 266																						
Kowno	668																						
Riga	670																						
Dorpat	676																						
Pilsand	677																						
Helsinki	681																						
Kuopio	684																						
Ankara	747																						
Budapest	541																						
Debrecsin	548																						
Warschau	556																						
Lemberg	571																						
Pinsk	669																						
Bukarest	578																						
Belgrad	702																						
Sofia	720																						
Archangelsk	624																						
FranzJos.-Land																							
Leningrad	649																						
Moskau	666																						
Kijew	667																						
Odessa	675																						
Vigo	252																						
Barcelona	253																						

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 46 Nr.: 261 — Donnerstag, den 18 Sept 19 41

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind stündlich in der Form der SMS in Worten beschlüsselt Nachrichtenübermittelt wiedergegeben. Kurze Hilfstexte zu den einzelnen Ziffern werden am Kopfe jeder Vierstundenkarte aufgegeben. Ausführliche Angaben sind in der „Anweisung zur Verschlüsselung von Wetterbeobachtungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zahlengaben in MKZ.

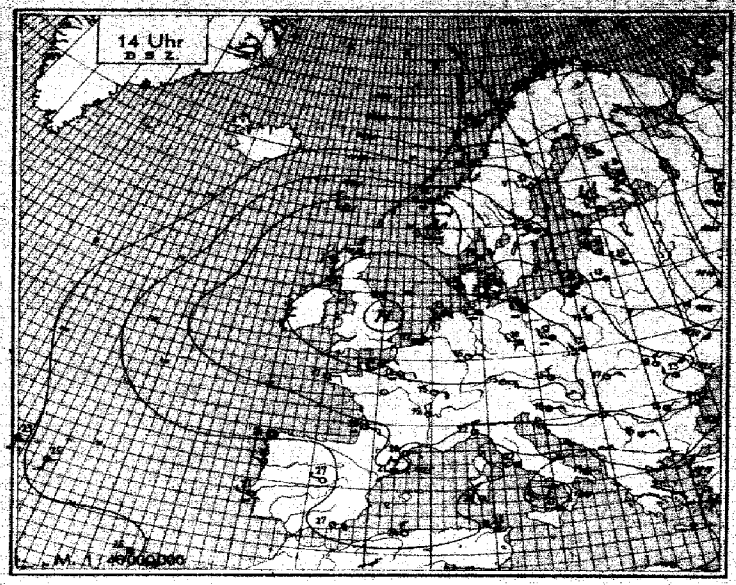
Deutschland

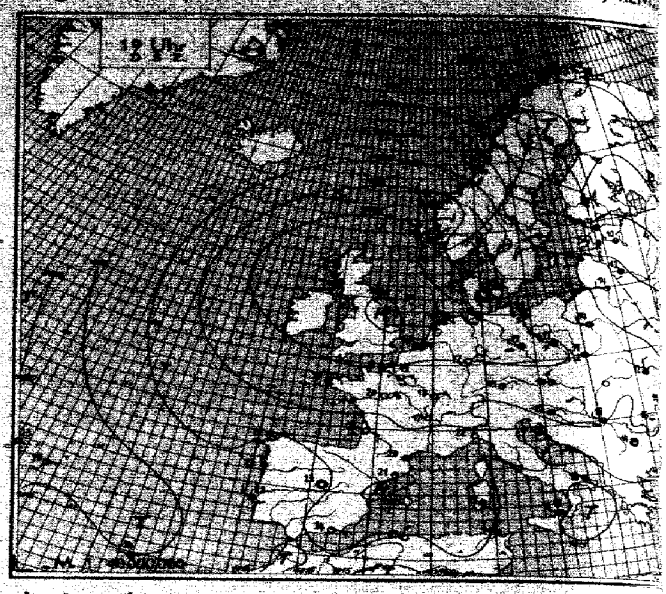
Gestern 14 Uhr DSZ.

Stationen	CC	ww VHN	DD FF WN	PPP TT	UC app
Dg. Seewarte	10	05715	32628	81713	05690
Hamburg-Fu.	10	05705	29225	81714	77691
Bremen	10	05690	29228	81714	77691
Wilhelmshav.	10	05690	29228	81714	77690
Emden	10	05647	29227	81715	75690
Leuchtfeuer	10	05647	29227	82715	75690
Borkum	10	05647	29227	82715	75690
Norderney	10	05647	29227	82715	75690
Helgoland	10	05647	29227	82715	75690
Hannover	10	05647	29227	82715	75690
Braunschweig	10	05647	29227	82715	75690
Magdeburg	10	05647	29227	82715	75690
Berlin	10	05647	29227	82715	75690
Potsdam	10	05647	29227	82715	75690
Frankfurt/M.	10	05647	29227	82715	75690
Stuttgart/Bö.	10	05647	29227	82715	75690
Fabrikschiff

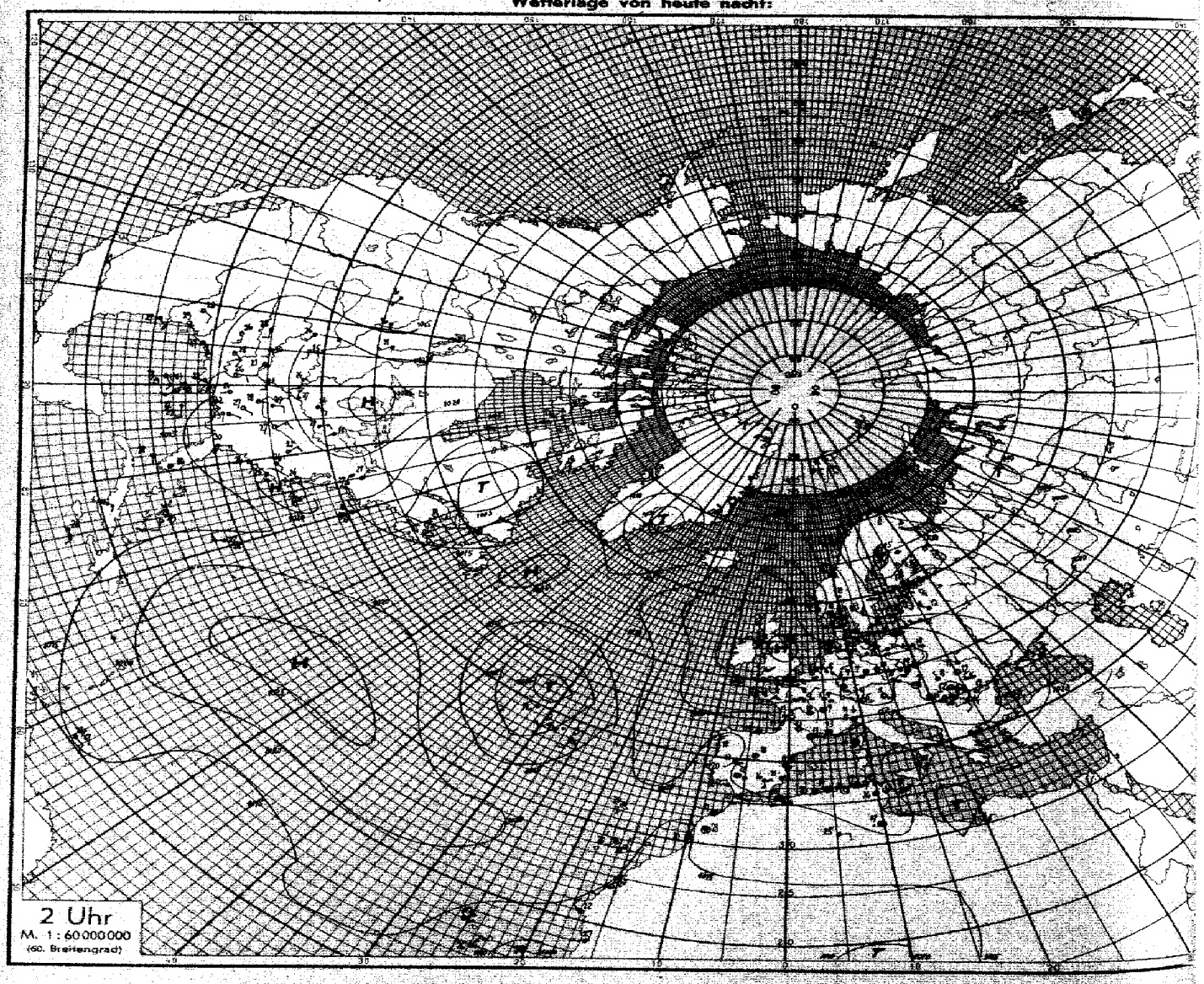
Nachdruck einzelner Teile des „Tägl
veröffentlicht nach der von der
genehmigt. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



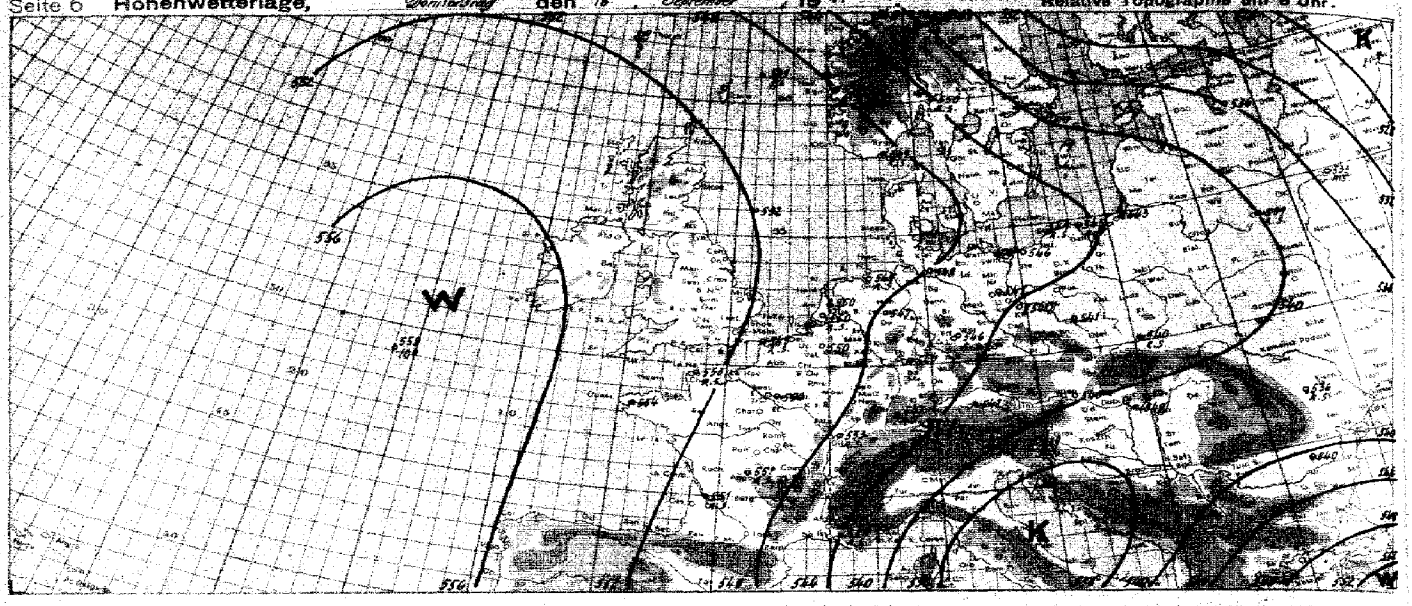
Höhenaufstiege

Nr. 261 — Donnerstag den 18. September 1941 — Seite 5

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

| Ort | yy G G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 18. September **19** 41 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	61N12E	59N16W	Paris	64N5W	Hamburg	Breslau	Ramstein	Wien	Frankfurt	Pinneberg	Kleinrohrheim	Paris	Münster	München	Königsberg	Brüssel	Hamburg	Barnstorf	München	Breslau	Münster	Frankfurt	Königsberg	Wien	Madrid	Aachen	Budapest	Paris	Brüssel
yy G_1G_1	17.10	17.10	17.14	17.10	17.16	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.18	17.16	17.18	17.18	17.19	17.19	18.07	18.07	18.07	18.07	18.07	18.07	18.07	18.07	18.05	18.07	18.07	18.17	18.18
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	2-12	(-12)	1-13	(4-13)	1-10	(2-15)	(2-13)	(2-17)	(4-16)	(3-12)	1-11	(2-12)	1-12	(6-16)	(2-16)	(2-10)	(2-11)	(1-7)	(2-14)	(1-15)	1-12	(1-12)	(5-19)	(2-16)	2-14	(1-13)	-	(3-11)	(1-12)
600	2-3	-3	-5	1-5	2-3	1-7	3-6	7-8	6-8	3-5	1-3	3-3	1-5	4-7	3-9	4-6	2-5	2-4	3-7	1-7	1-9	1-3	2-10	3-8	3-4	1-3	4-8	4-4	1-2
700	2-2	+5	+3	2-1	2-4	4-5	4-0	7-0	2-1	2-4	2-4	2-3	1-8	4-0	5-2	2-5	2-4	2-1	3-0	2-1	1-5	1-2	6-7	3-0	3-2	1-4	5-0	5-1	1-4
800	4-4	+11	+9	4-5	7-5	4-3	4-7	3-4	2-6	4-6	2-9	4-10	2-9	2-6	7-5	5-12	3-6	5-6	6-6	5-5	3-6	1-0	4-8	6-5	4-12	3-10	4-5	5-10	3-6
900	7-7	+9	+9	9-9	9-4	5-4	9-4	3-7	7-9	7-4	9-4	5-11	9-3	5-8	7-9	9-16	9-7	9-4	4-8	9-3	9-4	9-4	9-5	6-4	9-15	9-5	8-4	4-15	3-9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	569	571	573.0	568	570.1	565.7	569.4	564.9	572.0	568.5	576.4	571.0	575.1	567.1	563.5	575.9	571.1	567.1	566.3	563.5	571.5	571.4	560.5	563.1	570.6	575.0	(561)	571.8	575.1
600	451	452	454.8	447	450.0	448.2	451.4	446.1	446.1	450.4	456.8	455.5	456.1	450.3	446.0	456.8	451.4	448.1	448.6	446.1	452.1	451.6	442.6	446.4	452.7	456.6	425	453.1	456.1
700	330	330	334.3	327	330.7	329.2	331.6	329.1	328.8	330.5	335.4	334.8	335.4	330.0	327.7	336.1	330.9	327.6	328.4	327.8	330.5	330.6	323.6	326.9	333.7	334.6	306	333.3	333.5
800	206	207	207.3	206	208.9	208.1	206.9	206.4	207.0	208.0	207.5	207.7	206.2	206.4	206.4	208.8	208.1	206.1	207.3	206.1	206.0	206.1	197.5	201.0	208.9	206.7	200	206.4	205.9
900	109	108	111.5	106	109.6	109.5	110.8	109.7	111.4	108.7	112.8	110.7	110.5	106.7	107.4	112.3	107.9	107.3	108.0	107.5	109.2	108.6	102.6	107.5	105.4	108.4	107	109.6	109.4
1000	24	21	25.0	20	24.6	24.5	24.9	23.7	24.9	23.6	26.6	25.9	25.7	23.1	21.0	26.0	23.9	22.4	23.9	22.8	24.3	24.3	17.1	22.7	16.2	25.9	22	23.0	24.4
500 / 1000	545	550	548.0	546	545.5	540.6	544.5	541.2	547.1	544.1	549.8	550.0	547.4	544.0	542.5	549.9	547.1	544.7	542.4	541.3	547.2	547.1	543.4	540.4	552.4	550.0	(540)	549.8	550.1

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Swinemünde	Langenau	Königsberg	Königsberg	Fr'hafen	Emden	Kraisau	Freiburg	Erfurt	Helgoland	Pennemünde	Minsk	Bordeaux	Brest	Krakau	Calais	Tromsö	Minsk	Hook v. Holl.	Bodö	Narbonne	Gronstein	Kristiansund	Kjeller	Marseille	Limoges	Stornoway
yy G_1G_1	17.11	17.13	17.19	17.16	17.19	17.19	17.19	17.18	17.19	17.19	17.19	17.19	17.01	17.01	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.05	18.05	18.05	18.05	18.05	18.06	18.06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-51	-58	-	-57	-56	-64	-	-63	-59	-	-	-61	-	-75	-	-63	-62	-64	-72	-62	-54	-	-67	-	-63	-64	-	-	-69
Höhe	12100	12600	-	11700	11800	12000	-	11900	11800	-	-	11600	-	15900	-	13100	11100	12700	10800	11600	10800	-	13700	-	11800	13600	-	-	10300
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-52	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-65	-	-	-	-	-	-
200	-51	-55	-	-58	-56	-62	-	-52	-59	-	-60	-61	-	-55	-	-55	-	-64	-50	-62	-54	-	-62	-	-63	-52	3-57	-62	-59
300	-35	-37	-	-40	-45	-49	-47	-32	-40	-40	-39	-40	-	7-52	-36	-35	-44	-45	-41	-42	-49	3-35	-41	-	-40	-35	3-39	-42	-43
400	-21	-23	-16	-22	-27	4-34	-30	-23	-28	-25	5-15	-24	6-18	9-17	-13	-22	-16	8-25	-27	-27	-26	3-19	-24	-	-24	-22	4-23	-25	-24
500	-11	-11	-15	-11	4-14	5-15	3-17	-9	5-16	4-13	4-13	-12	5-10	8-7	-13	-10	7-15	2-11	9-21	8-16	-19	3-6	-11	1-12	-13	5-10	6-12	-13	-12
600	-3	8-4	-5	-9	5-6	6-8	3-9	-1	9-7	5-7	6-8	-6	6-0	8-1	-4	2-1	7-8	3-2	9-16	8-8	-2	2-0	-3	2-5	-6	7-2	3-4	-4	-6
700	+4	7-4	+6	8-1	9-2	3-2	+5	5-0	5-4	6-3	+1	5-8	8-9	+3	2-7	8-1	3-4	9-12	9-3	+5	3-7	+4	3-0	+7	7-3	6-5	+4	5-0	
800	+8	7-9	+6	+12	8-4	8-5	8-3	+8	7-1	4-8	5-6	+6	8-13	8-12	+12	6-12	9-5	5-10	9-8	9-3	+11	5-11	+9	8-0	+11	6-8	4-9	+11	8-9
900	+8	8-8	+5	+9	7-11	8-10	5-5	+5	8-4	6-11	9-5	+6	9-15	8-21	+13	2-14	9-4	4-11	9-2	9-8	+7	8-14	+9	10-4	7-10	6-11	6-15	+15	8-6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	1631.9	-	-	-	1615.7	-	-	-	-	-	-	-	1615	-	-	-	-	-	-	-	-	1611.1	-	-	1627.5	-	-	-
200	1207.5	1201.9	-	1200.2	1183.3	1185.7	-	1196.7	1181.5	-	1193.0	1162.0	-	1215	-	1209	-	1186.8	1152.5	1169.6	1195.0	-	1196.3	-	1190.4	1160.8	1197	1188	1186.5
300	938.5	938.9	-	946.7	925.7	925.2	936.2	939.2	932.0	933.2	932.7	902.5	-	948	936.6	944	920.5	927.3	891.8	913.4	935.4	936.5	939.9	-	930.9	935.2	938	931	935.5
400	737.2	737.4	730.4	740.1	718.8	726.7	735.9	740.0	724.4	734.2	733.3	718.4	739	743	735.1	741	721.4	733.3	695.6	716.5	739.6	744	748.8	-	735.3	733.5	736	735	735.4
500	572.3	573.1	568.3	575.4	566.7	564.5	576.4	574.3	563.4	571.8	570.3	562.4	573	575	571.1	576	562.3	569.4	536.4	555.2	576.6	579	577.2	561.1	568.3	564.6	572	574	574.5
600	431.6	434.1	429.8	436.1	429.9	427.4	433.3	433.6	426.5	433.2	432.3	429.4	433	433	433.4	437	426.0	429.6	403.0	419.9	437.2	434	438.2	423.3	429.6	429.0	433	432	433.5
700	317.6	318.3	308.4	314.1	301.6	308.3	317.5	313.1	306.9	312.8	311.7	311.6	310	310	311.8	314	309.0	307.9	288.5	300.6	315.5	311	317.0	302.2	308.7	307.7	312	311	312.8
800	206.5	205.9	203.2	205.4	201.4	205.4	205.4	205.4	201.6	205.1	202.7	204.6	201	203.4	206	200.1	206.3	207.4	195.0	202.6	205	205.6	207.2	202.2	208.8	204	204	207.8	
900	109.7	110.4	108.7	108.9	106.9	107.6	110.1	111.3	108.6	109.6	110.1	109.6	105	101	107.0	109	106.9	109.9	107.1	101.5	112.1	106	108.1	109.6	106.1	104.6	103	106	109.5
1000	23.9	25.1	23.4	22.6	22.0	21.6	23.8	25.7	23.5	23.4	25.2	23.8	19	11	20.4	22	22.5	24.9	24.0	16.6	26.6	18	24.3	18.7	19.5	18.8	20	19	17.4
500 / 1000	544.4	548.0	544.9	553.3	544.7	543.5	548.6	548.6	539.9	547.9	545.1	539.6	560	564	560.7	555	540.1	545.0	522.4	539.2	549.8	567	552.9	541.4	546.6	550.2	552	555	549.9

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

Ort	Königsberg	Wien	Erfurt	Freiburg	Swinem. üb.	Brüssel	Hook v. Holl.	Bordeaux	Rennes	Ort	Freiburg	Hook v. Holl.	Rennes	Clermont	Boulogne
yy G_1G_1	17.19	17.17	17.19	17.19	17.19	17.20	17.17	17.16	17.16	yy G_1G_1	17.19	17.17	17.16	17.16	17.18
9 km				↑ 04.75	-	05.40	↑ 03.50		↑ 06.20	10 km					
8 "	33.60		05.45	04.60	34.40	04.45	04.35	03.15	05.20	18 "					
7 "	33.50		05.50	03.55	33.50	04.45	04.30	03.30	05.20	17 "					
6 "	33.40	05.35	05.45	04.00	33.50	05.35	04.30	04.25	06.15	16 "					
Ort	Ajaccio	Le Havre	Bordeaux	Paris	Boulogne	Clermont	Clermont	Kristiansund	Swinem. üb.	15 "		04.45			
yy G_1G_1	17.18	17.20	17.19	17.18	17.18	17.19	17.19	17.18	18.05	14 "		04.35			
9 km	↑ 04.55		02.50		↑ 05.40	↑ 04.60				13 "		05.35			
8 "	04.50		01.40		06.40	05.45	↑ 04.65			12 "		05.50			
7 "	04.45	↑ 13.20	01.35	↑ 04.30	06.45	06.40	↑ 06.55			11 "		05.40	04.65	05.55	
6 "	05.45	12.20	02.20	04.25	06.30	07.35	↑ 05.55	36.70	07.40	10 "	04.55	05.50	04.30	05.25	05.40

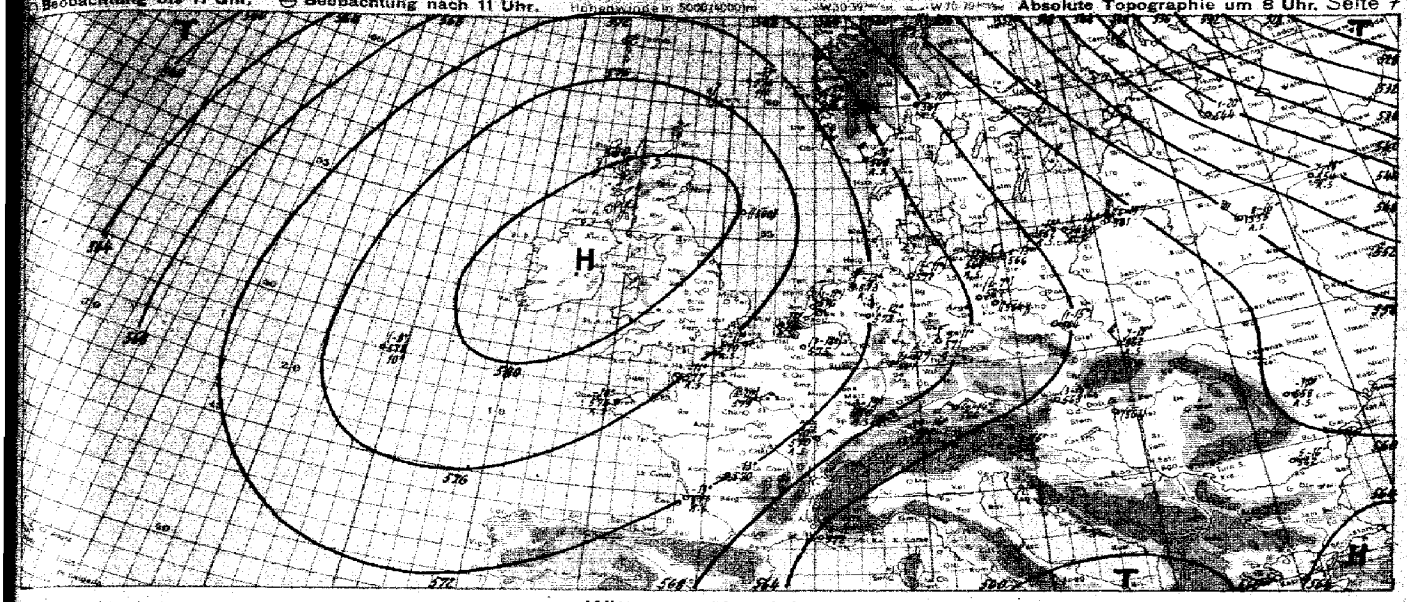
Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Gu. Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Gu. Höhe										
dd vv										

⊕ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp (°C) und rel. F. (%) bei 500mb. Höhenwinde in 500/1000m. Wolkenzug W 30-39 kt W 70-79 kt

Absolute Topographie um 8 Uhr.



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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 3000 m, *) auf 3400 m, *) keine Übersetzung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_H$	$C_L C_M$	ww/WW	DDF ww	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L E$	$C_H H' N_H$
Sonnblick	3106	568	10	00000	00000	07000	70000		10	07051	05660	02000	20000	00000	92271	10	01051	02000	07000	31000	00000	
Zugspitze	2962	418	10	01000	24201	07100	00201		10	01000	08021	17000	54201	02020		10	01000	02215	17051	35703	00000	
Ohir	2044	506	10	07007	08002	08002	01101		10	01000	08010	02000	02001	02000		10	01010	04101	01002	41001	00000	
Schneekoppe	1610	428	10	01000	02000	02001	01005		10	01000	02000	04001	04101	03002		10	01050	20101	04105	70201	01001	
Feldbg./Schw.	1498	427	10	03000	06000	02006	01005		10	00000	01000	03000	30000	00000		10	01010	03000	03005	40301	00000	
Schöckel	1446	511	10	05706	00115	01005	70000		10	06702	13005	07005	03007	20070		10	04010	03000	07005	50105	00003	
Fichtelberg	1213	419	10	01000	20000	00000	01003		10	01000	20000	01002	01002	02001		10	01000	20000	00000	01001	01001	
Brocken	1146	416	10	01000	20000	00000	01001		10	01000	20000	01002	01002	00700		10	01000	03000	00000	01005	00021	
Wasserkuppe	926	428	10	01005	02000	20000	70001		10	04004	02000	02002	00002	00000		10	01009	02000	00000	00003	00020	
Inselsberg	916	445	10	05020	04005	01002	01000		10	01000	02000	00200	00000	00000		10	05020	04000	10000	10001	00001	
Kahler Asten	842	417	10	02000	00000	00000	00000		10	01000	02000	01002	00000	00000		10	05010	04000	01000	00000	00010	
Feldberg/Ts.	801	424	10	02000	02000	00000	00000		10	01001	00000	00000	00000	00000		10	05007	04000	00000	00000	00000	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Debogokö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726	10	02007	04007	01005	00101									10	02001	02005	00001	00001	00002	
Predeal *)	1054	598	10	02000	00000	00002	00001		10	02000	02000	00000	00000	00000		10	02000	00000	00000	00000	00000	
Fanariken	2096	024	10	00000	02000	00000	00000		10	00000	00000	00000	00000	00000		10	00000	00000	00000	00000	00000	
Gausta	1828	085	10	00000	00000	00000	00000		10	00000	00000	00000	00000	00000		10	00000	00000	00000	00000	00000	
Svandalsflona *)	1065	028	10	00000	00000	00000	00000		10	00000	00000	00000	00000	00000		10	00000	00000	00000	00000	00000	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	10	00000	00000	00000	00000		10	01001	00000	00000	00000	00000		10	01001	00000	00000	00000	00000	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Eiffelturm *)	838	200																				
Igana *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Langlebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	083																				

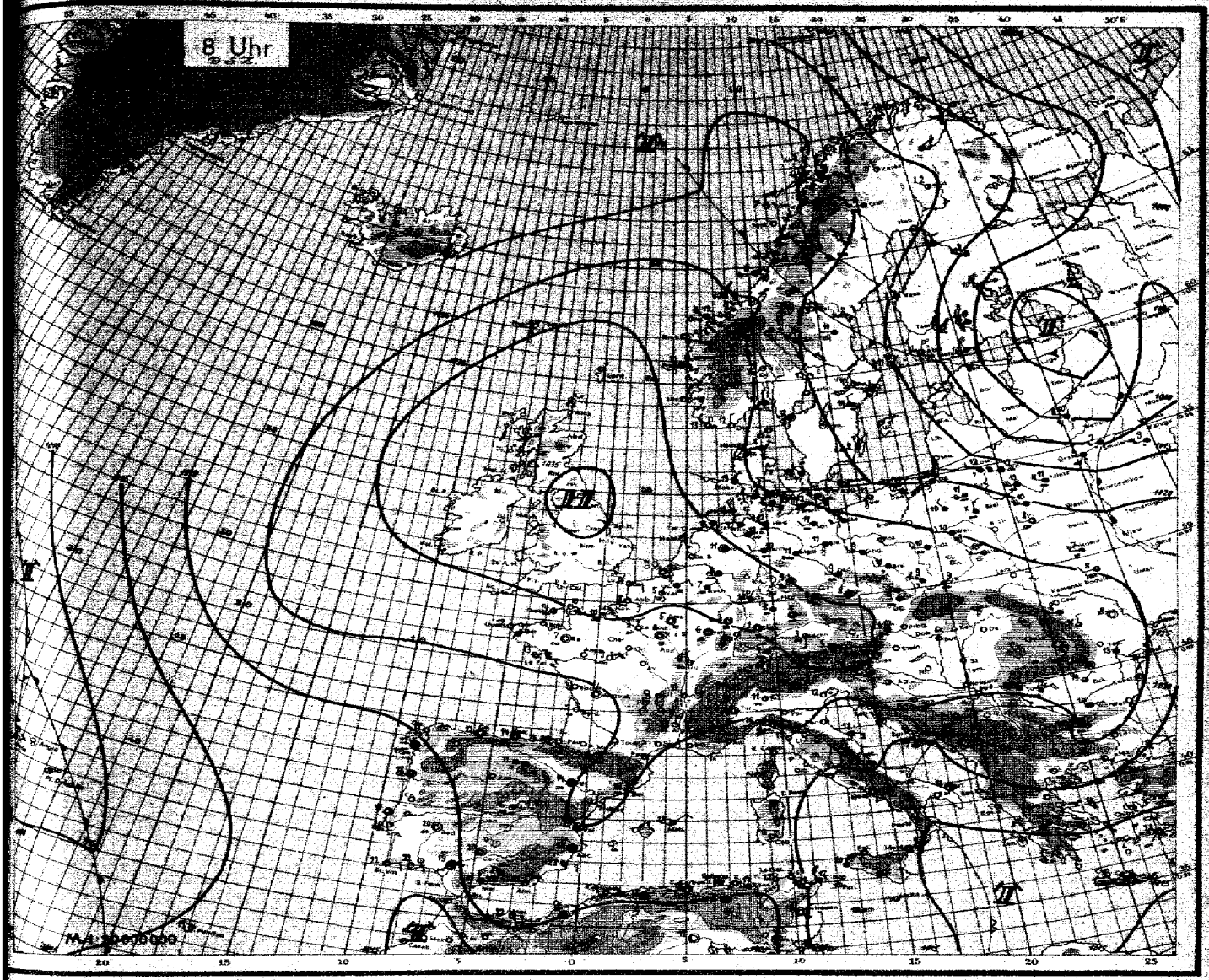
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP
Key West	201	06205	13708	Norfolk	598	08401	19226	Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	618			Ft Smith	934		
Miami	202	08202	18814	Wytheville	517			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	681			Coppermine	956		
Jacksonville	206	02102	15707	Nashville	527	02203	18328	Cleveland	524	19101	23018	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	06206	13804	Little Rock	540	12201	14321	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	36b			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	09209	13626	Flagstaff	515			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	869			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	592			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	11811	18423	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	32201	16424	Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761	12202	19226	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	05207	04417	St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764	08220	12526	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	08408	18414	Kansas City	446	07208	11005	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Revilution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290			Ternopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	12208	20315	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	713			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	24017	15027	Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

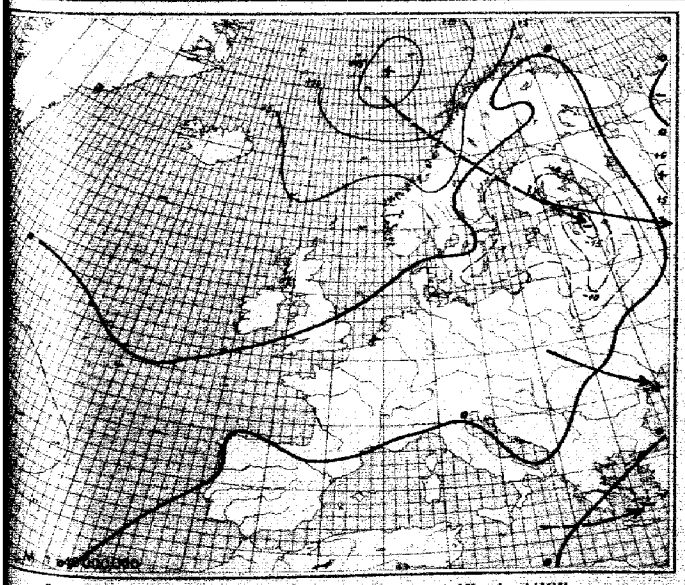
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	T_xKDWN_x	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	$3CC_LC_MN$	T_xKDWN_x	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT

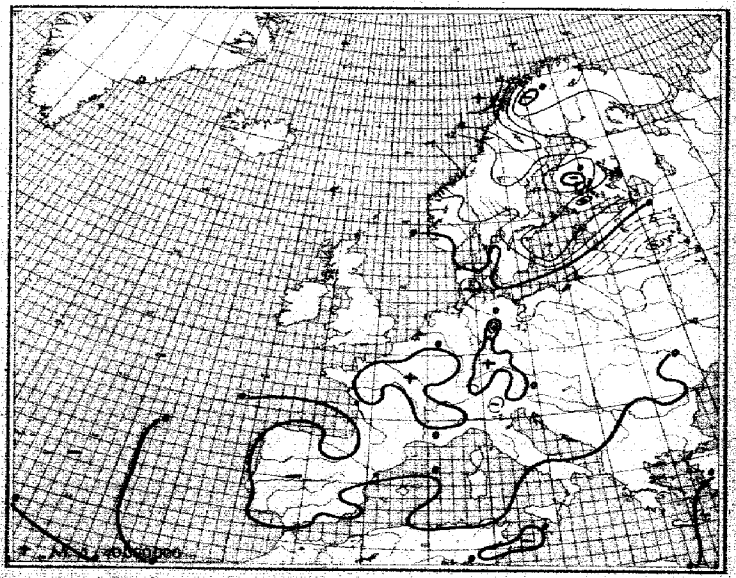
werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 18. September 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 16. Juni 19 46

Ausland Passwortliste + Rufzeichen	○ ZO	Gestern 14 Uhr DSZ. CC	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG app	Gestern 19 Uhr DSZ. CC	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	Heute 2 Uhr DSZ. CC	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG app	Heute 8 Uhr DSZ. CC	ww VHL	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsby	○ 000																						
Myggbukta	○ 005																						
Jan Mayen	○ 001																						
Spitsbergen	○ 002																						
Bäreninsel	○ 003																						
Vardö	○ 004						51	42795	24335	82405	82002	00880											
Ingöy	○ 005	37	25743	27426	88506	70505																	
Röst	○ 011	50	54435	27560	03507	00724	64	01495	84544	03279	92226	03481						90	85344	33584	21687	48439	04414
Nordöyan	○ 014	50	04428	23768	62411	00869	60	16548	28325	77831	90680	03680						87	81845	78188	16598	76307	92460
Krokenes	○ 021	52	07749	29728	28012	80001	52	82585	24488	27212	44202	01383											
Uxakra	○ 026	53	02955	30225	28618	85102	56	03868	34402	28772	94801	02000											
Lista	○ 030	50	02880	27523	20114	70585	50	07950	28704	25543	84602	00870						90	80490	28569	20912	80601	80490
Fedder	○ 035						58	08888	24230	28043	80702	80880						90	87534	31786	23618	80304	
Haparanda	060	55	72403K	40115	78601	90713												50	02408	24446	14000	60009	04501
Jönköping	058																						
Visby	○ 054																						
Härnösand	○ 057	57	02580	22267	07730	88705												84	08728	25306	17608	70089	90501
Stockholm	059																						
Gällivare	061	50	84784	24466	18608	00805																	
Valentia	○ 102																						
Blacksod-P.	○ 104																						
Lerwick	○ 110																						
Stornoway	○ 111																						
Aberdeen	○ 114																						
Croydon	121																						
Scilly	○ 156																						
Reykjavik	170																						
Bolungarvik	○ 172																						
Akureyri	○ 174																						
Seydisfjord	○ 176																						
Westm.-Ins.	○ 178																						
Kopenhagen	○ 181	53	03648	20425	27810	84501	57	12746	20257	26013	90207	34255	61	21714	225 59	31612	71805	81	51636	28158	24112	67302	
Skagen	○ 188	51	03409	18228	26216	04302	56	09758	24217	28018	02824	80000	61	45390	00840	22592	00300						
Blaavandsh.	○ 184	55	03849	28828	28813	94807	61	03848	24328	28315	91803	40001	60	04438	24428	04713	94807	50	03839	30428	26413	20604	
Hanstholm	○ 186	54	02847	24317	28512	83801	57	02837	24537	26512	80805	80000	61	01448	24418	04613	94705	59	13748	26368	25534	00108	
Soroesbysund	190																						
Thorshavn	○ 191																						
Julianehaab	196																						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagssalik	199																						
Rochefort	201																						
Biarritz	208	00	01780	30252	28014	81901	02	01280	24402	21132	78603	60005						80	00780	24100	22403	80380	80110
Brest	220	00	00892	24200	28112	40004	00	00890	24821	27230	40005	00210	63	50730	04500	24112	20501	80	00700	24200	21112	20701	80110
Paris-Le Bg.	215	50	08290	26280	20208	20903	00	08780	24600	28815	84706	00820	80	05460	04500	28811	84705						
Pacyjaun	218	50	02703	08214	24720	60801	80	07852	08302	28830	71004	45004	50	09780	00800	30615	90870						
Le Havre	222	00	08782	24201	21915	82801	00	00850	08300	85126	80850	00880	50	05980	04500	30715	92504	00	05400	04502	30810	82380	80380
Manneille	231	50	01861	24103	28021	81800	00	20080	24800	28321	80802	40004	58	04450	20300	25513	80300	20	66370	00800	24402	70403	
Zürich	261																						
Lugano	266																						
De Bilt	205	54	03705	20108	28568	83105	00	06747	0b1	-	-	-	61	03702	20028	21915	84205						
Nord-Hinder	208																						
Terschell'bk.	1200																						
Gauna	0305	02	01780	20502	28022	20807	02	00750	02800	22422	80402	60004	50	05780	00000	26516	42901	80	00390	15700	24615	60804	
Venedig	0315	00	05790	30410	24720	80585	00	00780	37480	23719	60540	00005						60	09750	04500	25312	70703	
Rom	0320	57	02890	04826	17622	20803												61	07420	00801	29412	80401	
Taront	0330																						
Malta	0341																						
Madrid	260	00	09850	24700	20520	40805	00	00880	00000	08123	80402	00070	00	00780	00000	08112	70305	61	08780	04103	28816	82403	80103
Mahon	0357	16	01808	32005	28632	80104	16	01808	82214	24421	81602	80803						10	07814	24314	23418	80401	80181
La Coruña	0362	00	02780	00000	20328	40802	00	02880	00400	04722	88000	00780						20	08420	14100	20217	70688	00240
Tenerifa	0370																						
Lissabon	284	00	05870	24010	18627	40400	00	06810	28041	25728	81300	80800	00	09780	04300	17620	70901	00	05821	29101	17520	60801	80120
Praya	0368						00	00800	04220	04120	82805	00870	56	08750	02404	20004	90000						
Funchal	0366	00	01850	18824	24726	80100	01	01862	24216	18424	70000	00880	54	23504	04015	16780	82804	30	81784	04471	17119	70600	15412
Pt Delgada	0360	50	03808	18618	17025	60801	70	01851	18112	18606	60806	00180	20	01703	18404	17513	80702						
Horta	0365	54	05751	04868	18522	01501	74	02863	05867	10828	80800	81461	74	02835	28465	20112	90902	84	02754	02765	07720	76803	70774
Kowno	468	40	08855	28128	24018	87205							54	03757	24477	23112	90709	54	04405	24628	17512	80705	81154
Riga	470	56	02980	24602	17816	66203	67	02880	24527	26013	84206	60100											
Dorpat	478																						
Pilsand	477																						
Helsinki	461	12	02801	20427	18412	80803							61	31436	24648	19511	21400	52	04858	30458	07710	83501	80137
Kuopio	464	43	02784	24584	04807	80800												56	02405	22715	04213	80308	80642
Ankara	747																						
Budapest	541	24	04786	44126	24016	70805							09	00797	00000	20407	90801						
Debrecem	545	20	02880	04073	28817	41402							50	05780	33103	24068	73910						
Warschau	556	52	12345	40438	27123	74424	50	12783	26226	26414	81801	20150	60	05799	24789	27631	07698	54	43478	342 58	25340	81403	00078
Lemberg	571																						
Plask	569																						
Bukarest	575	72	04786	44126	25618	83803	76	08804	08113	38824	80406	20201	70	02483	04114	30972	90907	57	02736	04175	23414	70708	04801
Belgrad	702						43	05750	28126	26815	42602	00488											
Sofia	730	56	02780	00366	22016	84705	01	01880	24011	24414	70200	85501											
Archangelsk	894																						
FranzJos.-Ld.	896																						
Leningrad	845																						
Moskau	909																						
Kijew	887																						
Odessa	915																						
Vigo	647						00	06780	24469	18405	80300	00880						80	05780	00000	17100	80401	80870
Barcelona	658	28	12545	08116	25521	40806	44	02852	14776	28831	84405	20170						00	09750	24401	20717	80401	80440

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 262 — Freitag, den 19. September 1941

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland (Binnenländerte 11)	CC_{CH}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Seew.-Seewarte	50	24846	28537	27944	84705
Hamburg-Fu.	468	02807	26587	27895	8x805
Bremen	442	05895	24328	28794	7x803
Wilhelmshav.	480	56898	28968	28813	8x892
Emdhorn	402	05858	32428	30895	7x802
Hannover	421	03784	24958	28944	8x786
Essen	487	05848	32242	29913	7x823
Köln	486	05894	02928	38344	4x202
Aachen	407	05858	04928	30612	7x907
Frankfurt/M.	412	05788	04928	30892	6x905
Stuttgart/HB.	448	05794	04944	27946	80706
Saarbrücken	443	05864	04944	27946	41805
Friedrichshf.	444	04861	46221	28514	40706
München	414	05785	04205	26745	40704
Nürnberg	426	05758	30228	28512	40804
Hof	451	05848	04428	24909	70603
Erfurt	445	05768	00028	29613	6x903
Dresden	410	05868	24852	28412	7x803
Zehkeuditz	449	02786	26927	27843	7x905
Magdeburg	408	52724	26958	28613	7x802
Berlin	440	05780	24228	28913	70704
Grünbg./Schl.	420	51932	24258	27091	9x804
Breslau	411	05668	22378	27892	7x805
Gleiwitz	454	03748	22228	27811	8x783
Königsberg	432	21648	24358	30014	8x602
Danzig	406	21847	24367	29915	8x802
Stettin	404	03748	24258	29744	8x802
Thorn	450	03745	24358	24814	70521
Kiel	480	03748	24328	28415	8x805
Hamburg/Fgh.	400	54745	28426	28615	78802
Wien	501	05646	30568	28412	80704
Klagenfurt	502	05774	48102	24916	52811
Innsbruck	507	01881	42101	23814	50812
Graz	505	05763	44203	24415	60705
Salzburg	508	05772	22202	26316	60806
Meer	555				
Prag	509	05547	26227	28309	7x808

Ostseeorte ○ und Feuerschiffe +	CC_{CH}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Borkumriff + 493						
Borkum ○ 401	5x	02857	28427	29944	8x901	Ubr 0-1
Norderney ○ 485	5x	58638	28448	24514	94901	
Außenjade + 488						
Oxhaven ○ 468	6x	21644	28458	28043	9x804	
Elbe I + 484						
Helgoland ○ 465	6x	21735	30439	28314	9x703	Ubr 0-5
Amrumbank + 462						
List ○ 461	5x	03748	30658	27544	8x800	Ubr 0
Flensbg. F. + 415						
Memel ○ 447	25	02853	28544	15914	70363	Ubr 0
Kiel F. Sch. + 448						
Marienlicht. ○ 119	5x	03778	28928	xxxx	xxxx	
Pelzmanbalt + 409						
Warnemünd. ○ 408	5x	03748	30358	24014	8x802	
Arkona ○ 464	5x	03848	26258	25413	8x201	
Adlergrund + 452						
Swinemünde ○ 455	5x	03848	26328	24744	7x880	
Hoburg ○ 294	5x	21737	24487	24212	8x101	
Rügenwalde ○ 439	4x	03868	24548	23944	8x303	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr DSZ.

CC_{CH}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TT E
5x	05748	26228	24744	8x501	97450
5x	05858	28228	26944	8x502	97440
5x	03746	26258	27544	8x701	92450
5x	51638	28358	27945	9x702	94461
07	03800	00028	28814	8x509	00850
5x	52475	24228	27913	8x703	97440
5x	05748	30428	26912	8x802	00450
5x	05845	02428	24913	7x805	00450
5x	05748	04328	24912	8x804	00450
5x	05858	04228	28853	8x704	00496
50	05852	04812	27842	70801	30078
58	01856	52844	23814	41602	00580
50	05740	02260	24814	70806	00540
50	05747	32227	27441	70704	00536
52	05846	04228	28849	7x604	00450
5x	05756	24228	28412	8x602	00536
5x	05846	24328	27844	8x902	97450
5x	02767	30427	24912	8x704	80430
5x	05748	24358	27845	8x886	97438
5x	52836	24268	28343	8x900	97443
5x	52466	24258	24914	8x501	97421
52	52445	24258	24000	8x607	97434
5x	05658	24228	24310	8x905	93310
4x	02845	30256	24213	7x881	00460
5x	02844	28324	22314	84902	97460
5x	03748	26258	28344	8x880	97460
5x	03748	24228	29744	8x803	97450
5x	05783	00035	24915	87980	97436
5x	05852	28325	24414	81390	97442
5x	05852	30528	27044	8x823	00436
60	04850	04143	22415	82501	00490
4x	05581	28502	21544	84902	00490
5x	05665	08341	24234	77400	00480
40	05844	18204	25344	70402	00480
5x	05848	30458	28440	7x804	00440
5x	05548	30228	27840	8x780	00420

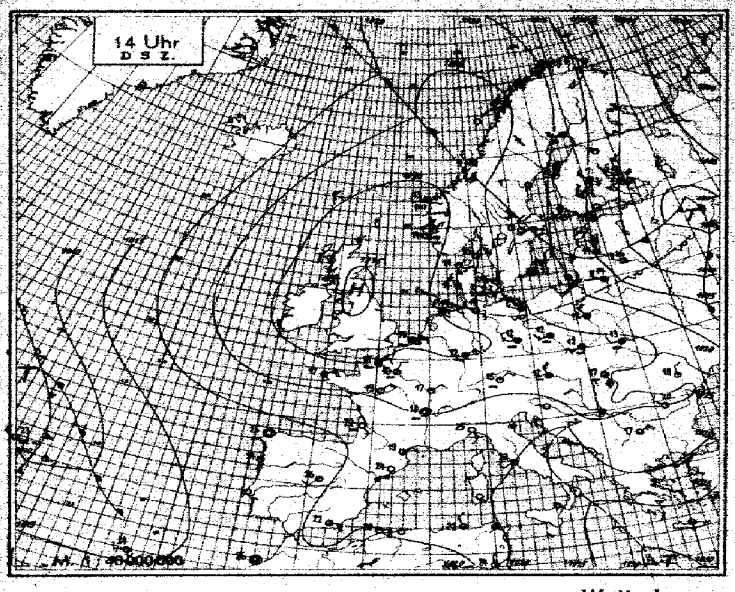
CC_{CH}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SVsE^{cc}}{r_eKD_K}$
4x	51528	20558	28744	9x703	97451
5x	51737	28948	28845	9x803	93447
5x	03748	26258	28344	8x880	97460
5x	03748	24228	29044	8x803	97450
5x	05783	00035	24915	87980	97436
5x	05852	28325	24414	81390	97442
5x	05852	30528	27044	8x823	00436
60	04850	04143	22415	82501	00490
4x	05581	28502	21544	84902	00490
5x	05665	08341	24234	77400	00480
40	05844	18204	25344	70402	00480
5x	05848	30458	28440	7x804	00440
5x	05548	30228	27840	8x780	00420

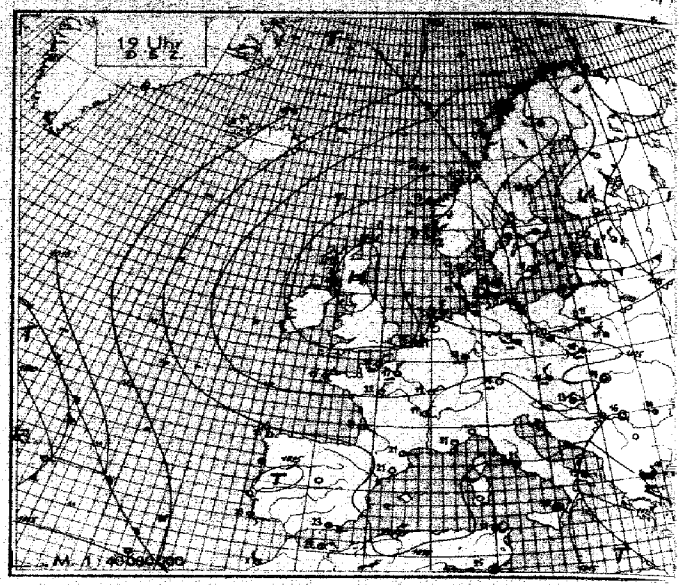
Heute 2 Uhr DSZ.

CC_{CH}	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
5x	03648	00028	27812	9x802
5x	04648	28458	27742	9x802
50	01748	24458	27842	9x801
5x	52648	00028	28412	8x802
5x	05628	04128	28803	9x801
5x	05658	00028	28711	9x801
5x	05658	04128	28810	8x801
5x	05648	04228	28805	8x801
5x	05658	04228	28805	8x802
5x	05645	00025	28805	80802
5x	05658	04128	28805	9x802
5x	05648	04228	28813	8x801
5x	05658	04228	28805	8x801
5x	05658	04128	28805	8x801
5x	05658	04128	28805	8x801
5x	05658	04128

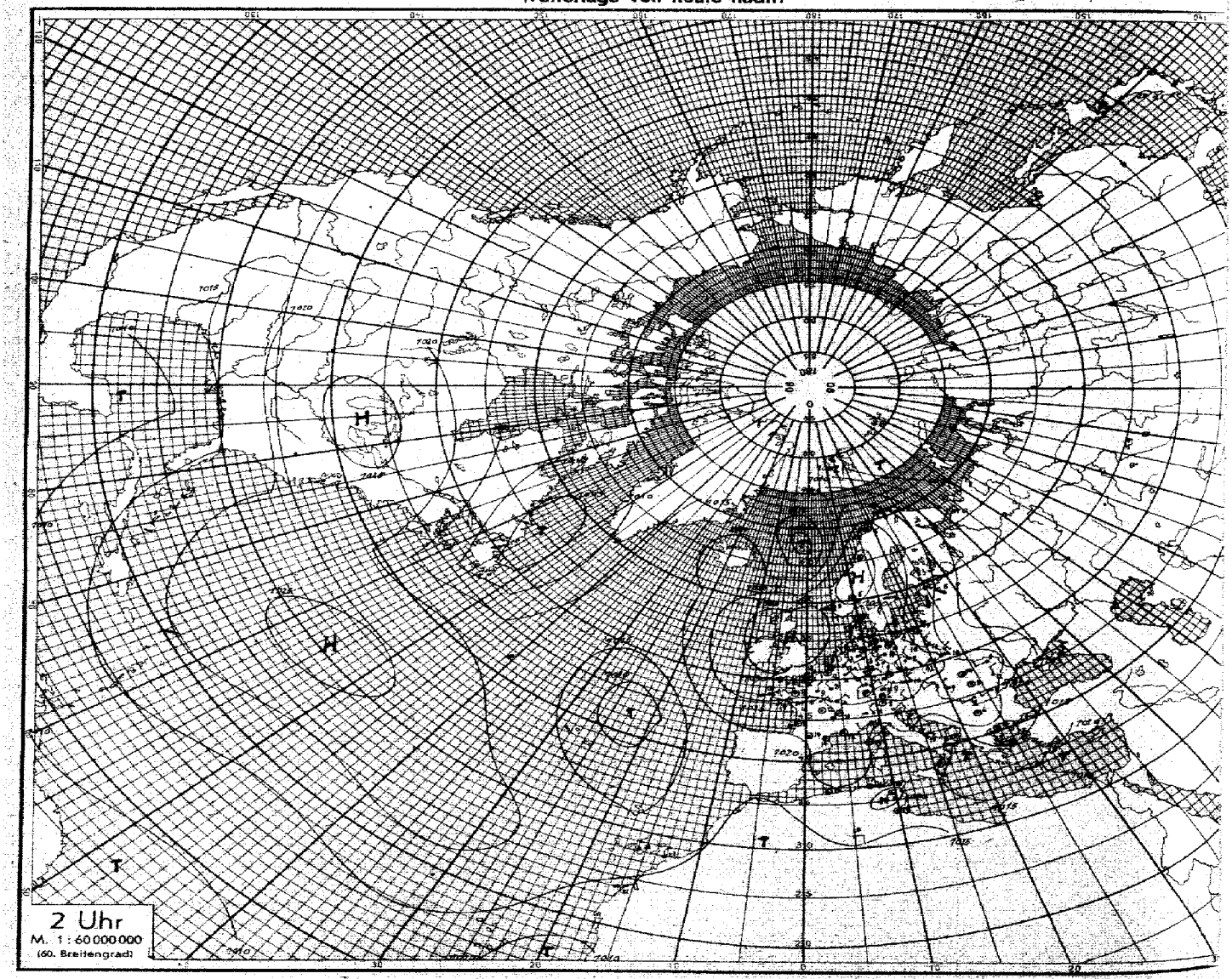
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 20

Höhenaufstiege

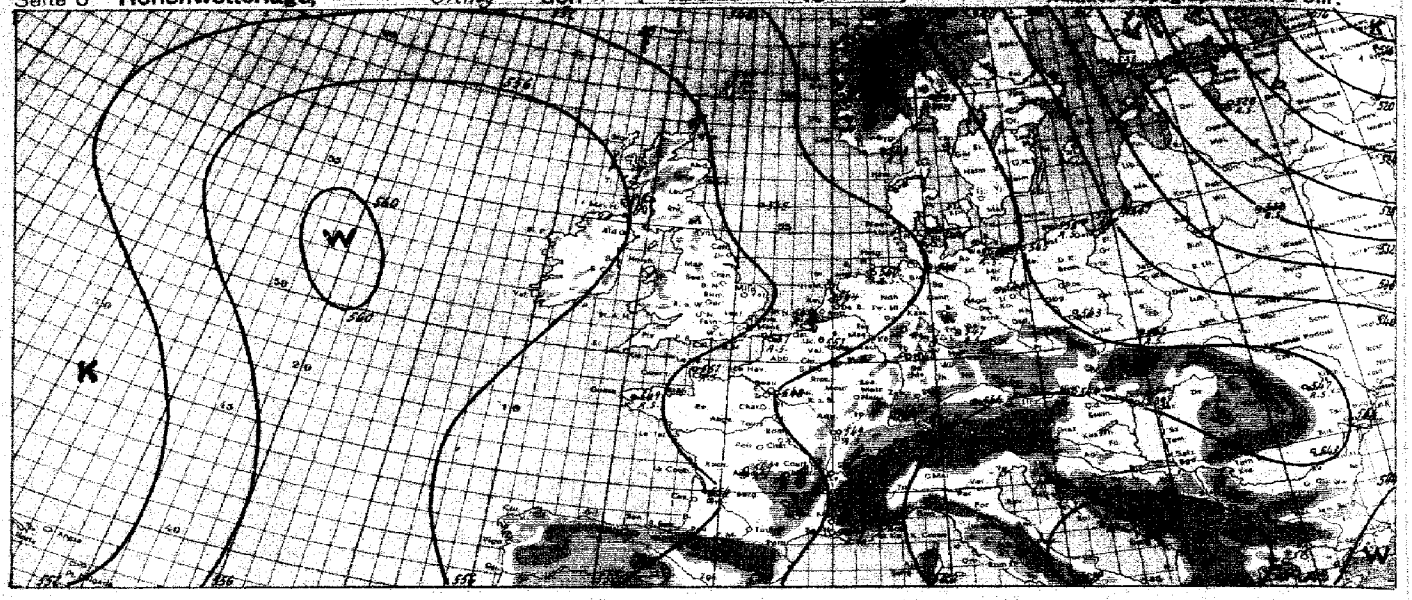
Freitag, den 19. September 1941 — Seite 5

Ort — yyG.G — Schlüssel: 1. Reihe: N_h, RRR; 2. Reihe: TTT, UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T$_{So}$ T$_{Se}$.

Ort	yyG.G	Schlüssel: 1. Reihe: N_h, RRR; 2. Reihe: TTT, UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss T_{So} T_{Se}.	TTT$_{HHLAA}$	LLTT$_{L_o}$
Hamburg	19 07	Sicht 2km, 10/10 300m N_h Hochnebel, darüber ac^1 um 5/10 W ca^1, Temp. in 5 in etwa 1000m T_{So} T_{Se}, > bisher im S u. E T_{So} T_{Se} Cs	18 51	30 08	078 03
Höhe = 17 m					
Breslau	19 07	Fetzen bei 80m, 9/10 Hochnebel 300-600m, 10/10 bei 800m, 9/10 Sc, 1400-1600m, im E u. S Spuren von Ac, Land bei 3000m, > bisher im W 9/10 Cs, Land.	07 52	04 03	69 18
Höhe = 117 m					
Königsberf	19 07	Verkehrt zwischen Bodennebelbildung mit Stellen um 200-1000m, darüber Sicht 20km, bei 600m 9/10 Fr, 900-1200m 9/10 lockerer Sc, im NW stärker aufreißend, bei etwa 1900m im NE-Quadr. St-Fetzen, > bisher im SW bis u.m. 10/10 E T_{So} T_{Se} Cs, später	08 51	04 02	69 24
Höhe = 38 m					
München	19 07	Flugsicht 4km, 8/10 Sc, ac 10/10 1400m, Streif. teilw. wellig, darüber über 100 km Sicht, im W 9/10 Cu u. Cb, im E 10/10 u. Cs, sonst wolkenlos, Alpen frei.	07 52	15 04	69 24
Höhe = 528 m					
Wien	19 07	Flugsicht 5km, m.o.g. ca^1 bis 1750m, 10/10 stark nass. St 1100-1900 m, ohne Oberff., darüber Hochnebel über 100km, anhalt > bisher im St-Quadranten 8/10 Ac frei, weil im NW Spuren C.	08 52	09 04	69 24
Höhe = 157 m					
Lwenau	19 01	Flugsicht 1km, Nebel nähr. Hochnebel um 50-200m, 10/10 200m T_{So} T_{Se} St, Nebel u. Streifen bis etwa 400m nach E, 1700-1900m 9/10 Se, > bisher im W 9/10 Cs.	08 50	01 00	69 21
Höhe = 9 m					
Frankfurt	19 07	ac mit der Höhe zunehmend bis 3000m, Flugsicht 6km, 1000-1400m 9/10 Sc, > bisher 9/10 As, darüber 4/10 Cs	07 51	09 04	69 24
Höhe = 111 m					
Königsberg	19 07	300-3100m ac, ringsum im Fernen Hochnebel, 10/10 ein bis 100m bis 1500m, Lockenwolken, quellige Sc, fern im NE Hochnebelstarkaufgelockert, über See stärker quellend v. bis 3000m reichend, > bisher im E T_{So} Cu ein, ens. A-Horizont 9/10 Cc.	07 54	04 04	69 24
Höhe = 20 m					
Münster	19 07	Sicht 5km, ac^3 bis zu den Wolken, 7/10 Sc-Felder in 1800m, 9/10 ac 1400m, darüber ac^2 bis 2700m, 9/10 Cb-Basis, bei Landung inneres Ringsein, Abgrenzen der unteren Wolken u. Sichtverschlechterung.	08 50	01 01	69 26
Höhe = 57 m					
Lindenberg	19 07	Sollanglastig, 9/10 Cu, Sc, starker Bodennebel, Sicht zurück 200m.	08 —	08 00	69 20
Höhe = 106 m					
Brüssel	19 06	Boden bis 100m ac^2, feuerlicht in 200m 3 km, 10/10 St 800-1100m, im E 9/10 Cf, fl.	11 52	06 04	69 27
Höhe = 55 m					
Paris	19 07	Feuersicht 2km, ac^3 bis 900m, > bisher im E 9/10 As, sonst Sternenklar.	14 50	37 09	02 04
Höhe = 46 m					
Amsterdam	19 06	Verkehrt: flachen Bodennebel bis 500m, 2km Sicht, 8/10 lockerer Sc ab 500-1200m, im E Cu, > bisher 4/10 wolkenlos.	09 51	07 04	69 24
Höhe = -3 m					
Paris	19 14	Flugsicht 2km, ac^2 zunehm. bis 1200m, > bisher 9/10 E Cu Cs.	13 01	29 99	07 04
Höhe = 46 m					
Paris	19 18	Flugsicht 5km, ac^1 zunehm. bis 1000m, an seiner Obergrenze im E Quadranten Spuren Cu com., > bisher 2/10 Cf.	14 01	33 99	57 96
Höhe = 46 m					
Brüssel	19 19	Flugsicht 15km, 3/10 Sc, 8/10 As, in 900m St-Fetzen, 10/10 St 900-1100m, nach S aufgerissen, im N-Quadranten 4/10 Cu, Cf fl, Cc ens, Cs.	10 52	09 04	69 24
Höhe = m					
Amsterdam	19 18	Flugsicht aus 500m 5km, bis 800m ca^2, 800-1050m 10/10 St,	10 51	04 03	69 24
Höhe = 3 m					
Hamburg	19 19	ac^2 Sicht 30km, bei 500m 9/10 As 600-1000m 10/10 nass. Sc fern im N wolkenfrei, darüber sehr gute Sicht, > bisher besonders im W u. S 8/10 Cs.	11 52	06 02	69 22
Höhe = 18 m					
Münster	19 18	Mit der Höhe zunehm. ca^1 bis 1400m, scharfe Obergrenze 10/10 Cu 1300-1600m, im N größere St-Felder, Alpen als auffallende Flugsichtsperre, 9/10 Cf, fl um S u. W, sonst wolkenlos, Flugsicht 15km.	12 02	10 03	01 02
Höhe = 328 m					

| | | | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Freitag den 9. September 1961 — Relative Topographie um 8 Uhr.



vy = Datum G,G, —

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	56 N/1E	58 N/2 E	61 N/1 E	64 N/1 W	78 N/1 E	44 N/4 W	Paris	Münster/Osnabrück	Bernburg	Bonfeld/Eifel	Münster	Frankfurt	Brüssel	Paris	Wien	Hamburg	Pamplona	München	Bremen	Münster	Frankfurt	Paris	Wien	Madrid	Brüssel	Lindenberg	Königsberg	Bremen
vy G,G,	18 05	18 06	18 11	18 10	18 04	18 10	18 14	18 18	18 16	18 18	18 18	18 14	18 14	18 18	18 18	19 07	19 17	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 05	19 06	19 08	19 07	19 07

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

mb																												
500	–	(-20)	2-16	(-23)	3-26	(4-16)	5-11	(2-13)	(5-9)	(2-9)	2-11	(2-11)	(1-10)	5-15	(2-16)	(2-11)	(3-11)	(3-14)	(3-16)	(1-14)	(2-10)	(4-13)	(3-12)	3-15	(2-16)	(1-11)	–	(5-18)	3-14
600	(-13)	2-27	2-3	3-4	4-17	4-7	3-3	2-5	3-2	2-1	2-2	2-3	4-1	3-3	2-5	2-3	3-4	1-4	3-5	1-3	3-2	4-4	3-5	5-5	3-1	4-2	–	5-8	4-7
700	2-5	4-8	3-5	2-9	5-12	5-0	4-4	2-1	2-5	2-6	1-5	1-2	2-5	3-9	2-1	2-2	3-3	2-2	2-2	1-4	2-6	5-4	4-9	4-4	3-6	2-7	6-12	1-0	1-2
800	2-11	8-7	2-7	4-16	6-9	6-6	4-9	5-5	2-11	2-9	2-2	2-5	3-9	5-11	2-5	4-6	4-7	2-6	4-4	2-10	5-7	4-9	5-8	7-12	5-9	4-7	4-7	2-0	1-5
900	2-11	8-7	7-8	8-9	8-8	9-7	4-12	7-10	4-7	9-6	9-5	9-4	4-8	7-11	4-3	6-10	8-5	6-7	9-5	9-5	9-4	5-11	9-5	8-15	6-10	9-6	10-7	7-2	8-7

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

500	580	546	576	578	531	563	571.8	567.3	573.7	576.9	571.8	569.8	575.3	573.8	564.3	570.2	568.1	566.9	566.6	569.2	568.3	568.2	564.2	566.8	573.6	566.6	–	562.5	565.4
600	440	411	437	436	399	426	432.9	429.1	433.7	435.6	432.6	430.3	435.1	434.5	427.1	431.3	429.3	426.8	427.1	430.9	429.6	429.6	426.4	429.6	435.4	427.4	–	421.6	428.1
700	317	287	315	313	284	296	301.2	299.2	302.0	303.6	301.0	299.6	303.2	303.6	297.3	300.2	298.8	296.6	296.4	299.6	298.9	300.6	295.7	299.0	301.6	295.6	297.7	292.6	297.6
800	210	185	208	204	184	201	203.8	202.9	204.1	206.1	203.7	203.5	205.6	205.4	200.8	203.6	202.2	200.1	201.2	202.2	199.4	200.9	204.0	203.4	204.3	201.3	199.8	201.7
900	113	89	113	110	94	107	107.3	107.8	108.1	108.5	108.2	108.5	110.1	108.7	106.6	108.3	107.4	106.1	106.8	107.8	107.1	105.5	105.7	103.7	108.5	108.4	106.8	105.3	107.6
1000	28	34	27	20	15	21	23.7	20.6	22.0	24.8	23.3	23.1	24.0	21.8	21.7	22.6	21.9	21.0	21.3	22.1	22.1	20.7	20.5	15.7	22.3	23.3	21.2	20.9	22.1
500 1000	552	543	549	558	518	542	546.1	546.7	551.7	551.1	548.5	546.9	551.3	551.6	542.6	547.6	546.2	543.9	543.3	547.1	546.2	548.8	544.2	551.1	551.4	543.5	–	536.6	543.3

Radio-Sonden

Ort	Reykjavik	Riga	Thorshavn	Dijon	Berlin	Hvigsland	Emden	Neuhagen	Königsberg	Swinemünde	Klosterlund	Uelzen/Land	Erfurt	Fröhden	Kleinkuy	Geschwenda	Neuhagen	Brest	Minsk	Tromsö	Kristiansund	Marcuille	Aldia	Reykjavik	Dijon	Bronkheim	Bergen	Kjeller	Lerwick
vy G,G,	18 16	18 05	18 05	18 05	18 18	18 17	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 04	19 06	19 05	19 06	19 05	19 07

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	–	–	-55	–	–	-61	-70	-58	-62	–	-61	-61	–	–	-62	-57	-61	-64	-54	–	–	-51	–	-48	–	-58	-59	-58	-61
Höhe	–	–	18600	–	–	11900	13700	15100	12700	–	12200	12700	–	–	12900	12800	12300	12300	10600	–	–	10600	–	10880	–	11100	11800	11900	10600

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

mb																												
100	–	–	–	–	–	–	–	–	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	-60	-51	–	–	–	–	-60	–	–	–	–	–
200	(-59)	–	5-57	(-52)	-56	-54	-60	-57	-58	–	-59	-57	–	-55	-58	-62	-60	-64	-49	–	-50	-55	2-47	-51	-61	-56	-59	-57	-61
300	6-35	–	5-45	6-39	-39	-37	-39	-40	-40	–	-39	-38	-39	-37	-39	-41	-40	-42	-46	-40	-37	2-42	3-32	6-38	-40	-40	-43	-43	-46
400	3-12	(-30)	7-21	8-20	-21	-21	-23	-24	-24	-25	-22	-23	3-24	-27	-24	-25	-22	-25	-19	-27	2-26	2-21	5-20	4-25	-25	-27	-27	-23	-23
500	4-5	7-17	4-19	5-10	3-11	-11	-11	-11	4-14	-12	5-14	-10	2-10	2-11	4-12	-13	3-12	2-13	5-16	8-17	1-15	3-12	5-11	5-10	-12	4-15	5-14	5-12	-14
600	7-6	8-10	7-10	0-3	3-2	-2	-1	-1	4-9	-3	6-5	+8	3-4	3-4	4-5	-1	2-6	3-8	3-11	8-8	9-6	3-5	5-2	7-1	-4	6-8	5-6	6-5	-3
700	6-10	9-2	7-2	9+5	3+5	+4	+5	+8	3-2	+4	8+8	+6	2+5	3+2	6+1	+9	2+0	5+2	5-5	8-1	9+1	3+2	6+7	7+8	+3	9-1	5+2	6+1	+2
800	6+18	9+3	8+6	9+12	8+2	+7	+7	+12	6+2	+8	8+7	+8	6+7	5+8	6+5	+10	3+4	4+9	8-6	9-3	7+1	6+9	9+12	7+15	+8	8+3	6+8	8+4	+6
900	6+22	9+8	9+4	9+13	9+5	+7	+6	+11	8+5	+12	9+18	+10	9+5	7+13	9+5	+11	3+6	5+13	8+1	8+6	6+8	8+15	6+14	9+21	+11	4+6	6+10	8+11	+13

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

100	–	–	–	–	–	–	–	–	1606.0	–	1616.4	–	–	–	–	–	–	1684	1684.5	–	–	–	1635	–	–	–	–	–	–
200	1204	–	1170.1	1261.4	1202.7	1203.1	1197.5	1261.6	1181.3	–	1188.0	1201.2	–	1198.7	1190.2	1192.4	1192.5	1167	1162.8	–	1195.6	1198	1210	1202	1198.8	1184	1187	1193	1178
300	950	–	914.4	934.7	939.7	936.6	936.0	960.9	921.0	–	916.8	938.2	935.5	934.4	926.9	934.6	937.6	930	909.9	913.3	917.6	931	934	938	931.6	913	929	936	915
400	746	769	720.2	739.4	737.1	734.7	735.5	748.0	722.8	737.6	737.4	737.5	736.8	732.8	728.2	736.2	742.8	732	709.3	714.1	728.4	730	735	738	731.6	716	737	737	718
500	578	584	559.9	574.6	571.7	570.1	571.8	579.7	560.6	568.7	566.6	570.2	570.5	568.3	565.9	570.6	573.4	569	548.5	552.9	566.6	565	570	574	567.8	563	570	571	564
600	435	414	423.9	434.1	431.8	430.4	431.1	439.5	422.8	429.2	428.3	432.9	431.2	429.7	426.4	434.4	432.9	430	417.4	416.3	429.6	427	431	433	426.7	427	432	433	428
700	311	295	305.9	312.8	310.0	310.5	311.6	316.3	307.9	308.3	308.6	310.8	309.4	305.5	305.6	312.3	311.0	310	296.8	299.7	309.3	307	309	311	307.9	308	312	311	306
800	201	191	200.5	206.6	202.7	203.5	205.2	207.4	196.5	201.4	202.6	203.3	202.8	200.0	199.4	206.6	204.7	203	192.7	193.6	203.5	200	200	201	200.7	203	205	207	200
900	101	87	105.0	107.6	102.7	103.5	105.6	107.6	101.6	105.1	106.2	107.6	106.2	106.0	105.6	108.2	106.5	107	99.8	102.2	104.2	103	103	102	104.9	110	111	114	104
1000	51	41	19.0	21.6	22.5	22.9	23.6	24.1	17.2	19.6	18.9	23.8	22.7	18.6	20.6	22.4	22.7	20	16.1	18.8	23.4	16	18	15	19.2	24	24	25	17
500 1000	566	558	540.9	552.5	549.4	547.2	547.6	555.2	565.4	564.1	547.7	551.4	547.6	549.7	543.5	551.2	550.5	549	532.4	534.1	548.4	549	555	561	548.7	539	546	546	549

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

Ort	Swinemünde	Fröhden	Königsberg	Emden	Freiburg	Stuttgart	Berlin	Metz	Augsburg
vy G,G,	18 18	18 19	18 19	18 18	18 19	18 17	18 19	18 18	18 19
9 km					08 10		36 30		
8 „	7.5 34 40			36 20	08 55	07 50	36 20		34 35
7 „	34 30		36 00	03 50	07 35	05 45	01 45	4-3 05 40	32 05
6 „	34 30	04 30	34 70	03 50	08 30	05 25	02 50	04 35	31 25

Ort	Bordeaux	Dijon	Celle/s	Hockv. Holl	Swinemünde	Freiburg	Freiburg
vy G,G,	18 19	18 16	18 19	18 19	18 06	19 05	19 05
9 km			09 10	08 30		07 50	
8 „	08 20	04 40	07 40	07 35	05 30	04 45	07 45
7 „	06 30	05 30	05 45	06 25	03 30	06 35	07 50
6 „	04 15	05 35	10 20	05 30	05 30	03 40	04 45	05 30	07 30

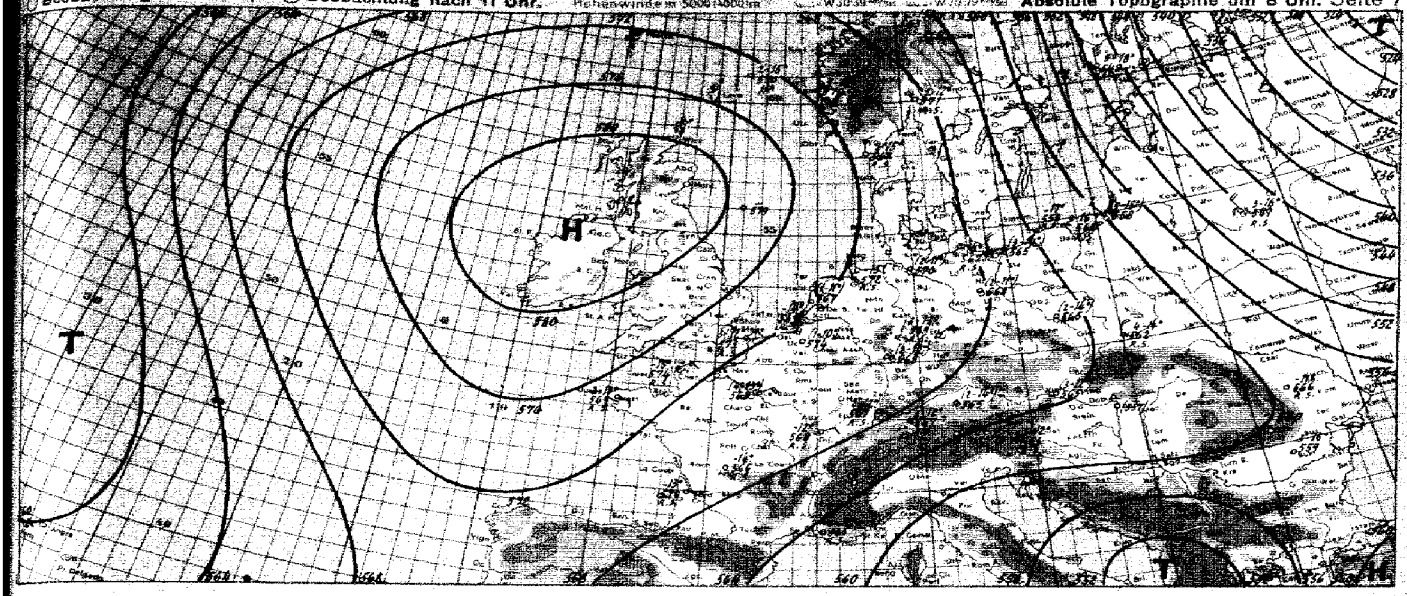
Ort	Freiburg	Bordeaux	Dijon	Celle/s	Hockv. Holl
vy G,G,	18 19	18 19	18 16	18 19	18 17
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „				08 35	
13 „				08 35	
12 „				08 40	
11 „				05 30	
10 „	09 45		08 30	08 30	

Wolkenmessungen

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

Ort										
vy G,G,										
Cu-Höhe										
dd vv										
Ort										
vy G,G,										
Cu-Höhe										
dd vv										

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. °C und rel. F. (70%) bei 500 mb. Wolkenhöhe. Pfeilwinde in 500 / 1000 m. W 30 39 m/sec. W 75 79 m/sec. **Absolute Topographie um 8 Uhr.**


H
T
T
T
H
H
H
T
T
T

Seite 3 — Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1800 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Übermittlung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M ww VVNN DDFww PPPTT UC_M app C_H H' N_h	Gestern 19 Uhr C C_M ww VVNN DDFww PPPTT UC_M app R_R t_R E C_H H' N_h	Heute 8 Uhr C C_M ww VVNN DDFww PPPTT UC_M app R_R t_R E C_H H' N_h
Säntis ²)	2500	285			
Käkestető)	908	549			
Debrecskö)	700	540			
Mus Allah ³)	2420	726	xx 46209 04159 28202 04803		00 01370 03194 17201 66601 70512
Predeal ³)	1054	668	48 41795 20213 23920 50896	50 02654 28154 97009 44801 00490	50 03228 28352 24706 00801 97061
Fanaråken)	2098	026	00 44369 39449 21855 08486	00 46309 32551 09101 00501 00000	25 47151 12243 21201 96381 00211
Gausta)	1838	035		50 05451 02202 25706 78301 xxxxx	50 65942 14653 78803 93903 92051
Svandalsflona ³)	1065	026	00 00990 24302 05912 58804	40 00990 00000 05912 50000 00300	
Pic du Midi ⁴)	2859	247			
Mont Ventoux ³)	1900	248	00 04990 28302 47308 44901	00 04990 24302 45508 64803 xxxxx	
Mont Aigoual ³)	1564	249			
Puy de Dôme ³)	1467	246			
Rifelturm ³)	888	209			
Insän ³)	2868	671			

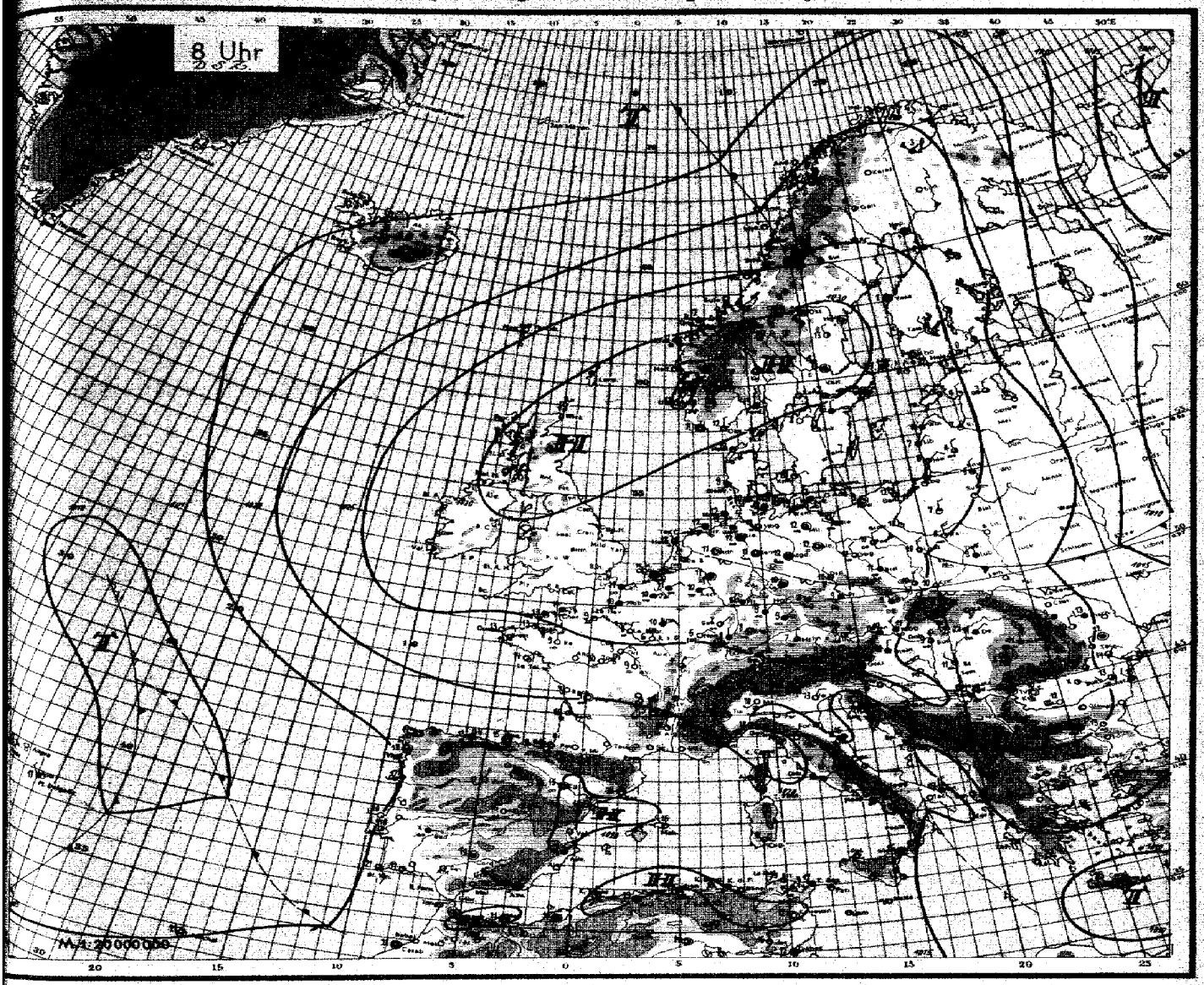
Beobachtungen einiger Höhenorte

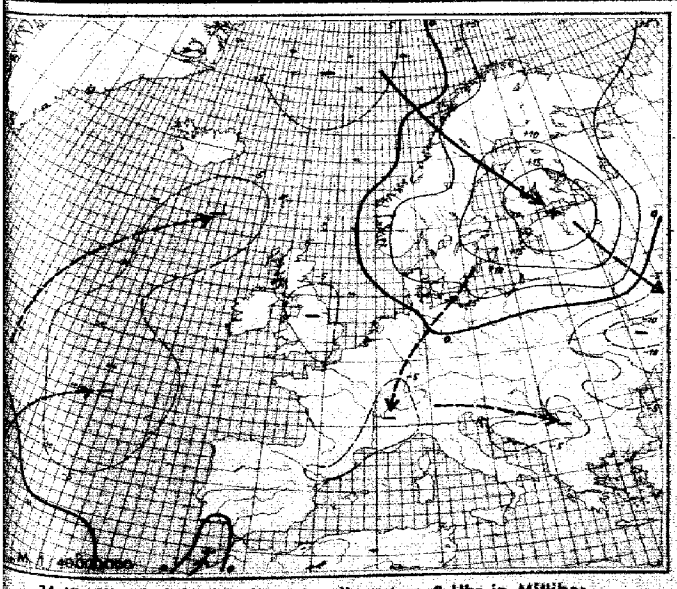
Lausleburg ³)	1408	272			
Sylstation ³)	1048	068			
Setif ³)	1026	088			

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	506			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	228			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	890			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	999		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	818			Chesterfield Inlet	916						

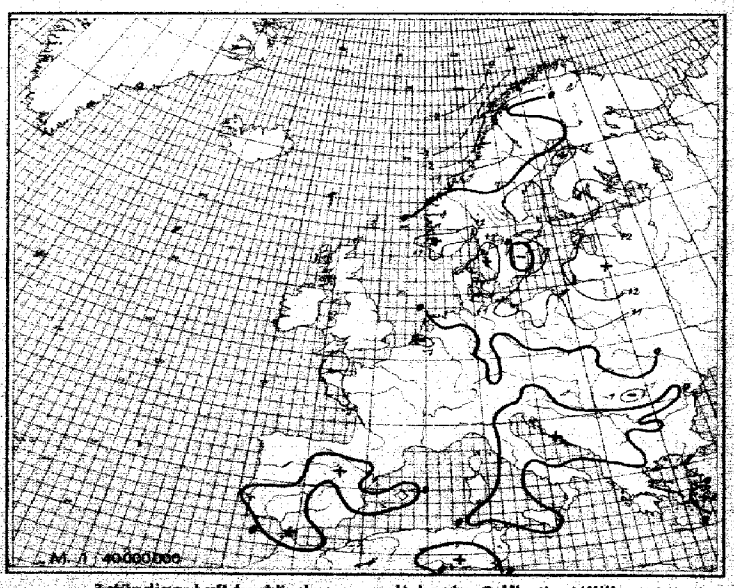
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC_LC_MC_H	T_KDWN	d_vapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	3CC_LC_MC_H	T_KDWN	d_vapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 19. September 19

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						
Feuerschiffe / Küstenorte	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC	app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC	app	RR	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC	app	CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	UC	app	RR
Torgilsba 006																										
Myggbukta 009																										
Jan Mayen 001																										
Spitzbergen 002																										
Bäreninsel 008																										
Vardö 004							84	25895	36585	72805	20589	xxxx														
Ingöy 005																										
Röst 021																										
Nordöyan 014	82	81754	28386	27939	30306																					
Krakenes 021	92	82645	24958	31745	80265		52	85768	26228	83743	06290	94757								XX	06789	99198	31844	01801	30811	
Utsira 028	50	04962	31502	30314	08398		50	xxxx	74602	28477	90883	xxxx								30	84990	02295	24914	95305		
Lista 030	50	04961	28301	27247	90283		00	01570	00001	26516	85701	00390								00	01994	00001	30518	81406	30240	
Ferder 086	43	01841	22145	26214	38380		43	0795	24702	26265	78300	00190								01	02970	00218	31421	80390	00187	
Haparanda 050	50	78648	24528	25901	38315															60	56684	03958	21500	80711	39570	
Jönköping 058																										
Wisby 064																										
Härnösand 057																										
Stockholm 059																										
Göllivare 061																										
Valentia 101																										
Blacksod-P. 104																										
Lerwick 110																										
Stornoway 111																										
Aberdeen 116																										
Croydon 151																										
Scilly 158																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik 172																										
Akureyri 174																										
Seydisfjord 175																										
Westm.-Ins. 178																										
Kopenhagen 181	50	04742	02202	24635	38301		00	04890	00001	24615	80201	xxxx		04	42240	02400	27212	00388		00	45290	06140	28651	00535		
Skagen 182	50	03844	02184	25815	80302		84	57480	84442	26915	00407	xxxx		04	00740	00001	27912	80508		50	02866	04106	29214	81502		
Blaavandsh. 184	50	02830	28926	24714	80301		50	02844	84941	26213	90852	xxxx		50	01832	28702	27610	90305		30	86209	13149	29909	30204		
Hammersh. 185	50	01852	24212	24214	38306		50	04703	20253	25913	80901	xxxx								35	01846	14118	27612	81308		
Scoresbysund 190																										
Thorshavn 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202	46	84742	04382	22622	78487		40	01782	34301	25422	78804	00280								04	01790	15102	17116	78804	00402	
Brest 220	81	00750	06200	27306	50824		00	00798	02350	25522	50705	80280		50	05662	02202	25412	80704		04	05690	04203	29431	00886	00132	
Paris-Le Brg. 215	00	05570	02222	28016	70486		00	05490	32544	26177	42401	00200		50	05572	82202	28209	80701		00	03890	02200	25209	00802	00078	
Perpignan 216	30	02754	04244	23516	70401		00	01841	04402	21021	78887	xxxx		60	00490	03203	19314	90600								
Le Havre 280	80	05690	06282	30615	78903		06	05796	02327	28298	67761	00170		00	05660	06206	29614	01801		00	05590	06103	27609	45802	00150	
Marseille 281	28	00790	00000	24522	52803		08	04890	24501	12824	55807	xxxx		08	00890	00000	22018	90401								
Zürich 281																										
Lugano 284																										
De Bilt 298														5X	05668	22128	27513	XX707		6X	09514	28157	—	—	—	
Nord-Hinder 298																										
Terschell'bk. 290																										
Genua 305	39	80870	42210	27723	90809									00	00490	32100	12215	—		67	01890	02224	19918	50801		
Venedig 312	00	01890	04301	29426	54707									60	90790	04150	22616	80701		00	00649	02203	21618	84401		
Rom 322	70	01862	20242	19521	50822		67	01760	24614	18921	60305	80080								01	02790	04214	18412	86061		
Tarent 338																										
Malta 341																										
Madrid 368	48	05962	20202	07426	50807		73	04762	xx212	09522	59050	x0022		80	00640	03200	01816	80904		00	05790	06300	04210	80500		
Mahon 367	10	01862	04342	23422	50605		00	00870	04200	21921	50803	00290								00	00850	28701	19916	71201		
La Coruña 362	00	05690	00000	18125	40804		00	05690	28400	18025	50301	00260		20	05690	00000	17418	40928		00	05610	00006	16717	70862		
Teneriffa 370																										
Lissabon 384														28	05690	30200	15220	60300		06	05660	26204	16518	76360		
Praya 388																										
Funchal 396	70	01973	24242	14024	40302															XX	01757	xxxx	14421	40800		
Pt Delgada 396																				24	01753	29115	12717	82060		
Horta 396	90	18754	24504	04123	60402		20	01849	30332	10523	50302	43781								20	01752	30162	16417	72402		
Kowno 466	5X	02847	24427	14414	84503		10	04893	30920	14215	42303	00736								00	01948	02201	26305	82512		
Riga 470	80	01843	23723	14324	78805		XX	01843	63715	14012	61395	3587								20	01842	04212	25207	72417		
Dorpat 476	5X	22857	30704	18914	72310		8X	25845	30415	17817	72304	90831								40	01893	30325	13403	00227		
Filsand 477																										
Helsinki 481																				00	01850	28302	25503	81830		
Kuopio 484																				44	01704	28649	21802	60300		
Ankara 747																										
Budapest 541	40	01940	18614	25418	80705		04	02890	26205	23814	46604	90180		30	00798	26203	22805	46902		57	05664	02189	28704	60405		
Debrecen 545	20	03895	42815	25107	41807		50	02617	00027	25014	70603	00180								5X	05778	04129	26014	80601		
Warschau 556	5X	03748	41428	23842	70803		5X	05658	26328	22701	80804	30420								50	05708	02483	24703	01306		
Lemberg 571	72	05655	24268	26843	70705																					
Pinsk 569																										
Bukarest 575	20	02874	20514	24721	78806		53	02703	24104	22614	80805	00310		30	00890	24206	22814	01305		03	00790	10104	20512	80601		
Belgrad 701																				5X	05648	24228	28110	03300		
Sofia 720	7X	02874	24507	22907	50802															04	05742	00014	24130	78431		
Archangelsk 624																										
Franz Jos.-Ld. 625																										
Leningrad 645																										
Moskau 909																										
Kijew 957																										
Odessa 975																										
Vigo 352	36	05645	20000	18727	58300		88	05658	24780	17229	30305	05380														
Barcelona 358	80	00898	48200	23424	50804		86	00690	48460	21421	60401	00180														

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 269 — Sonnabend, den 20. September 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Helgoland	5x	05548	00028	30815	8×305
Hamburg-Fu.	5c	05748	00028	30814	7×304
Bremen	442	05735	42428	29346	8×228
Wilhelmshav.	489	05746	42027	30149	7×326
Nordhorn	409	05868	42228	29045	7×320
Hannover	491	05752	00028	29415	7×305
Essen	487	05548	00328	29413	8×303
Köln	486	05654	00328	28315	7×401
Aachen	407	05758	04328	27810	7×402
Frankfurt/M.	413	05658	00328	28745	8×206
Stuttgart/Bb.	448	05865	00326	24214	7×326
Saarbrücken	441	05814	04524	27515	6×304
Friedrichshf.	444	05568	00328	26815	7×401
Münchn	414	05748	00328	26912	8×402
Nürnberg	438	05652	02328	27543	6×302
Hof	451	05744	00428	28511	8×302
Erfurt	468	05548	00028	24412	8×305
Dresden	410	05756	00328	24513	7×305
Nikkendiff	469	05746	00427	29014	7×404
Magdeburg	408	05845	02325	29814	6×303
Berlin	440	05850	02327	30214	6×304
Perleb./Schl.	420	05845	02325	29514	6×405
Breslau	411	05857	02327	28914	8×303
Liegnitz	456	05758	02428	27512	6×304
Königsberg	422	04543	02203	29413	5/303
Danzig	405	04955	02324	29315	6×303
Stettin	484	05755	04327	28912	6×304
Stow	450	05746	00527	29414	7×202
Kiel	460	05645	04295	30413	5/305
Hamburg/Fgh.	400	05828	02344	31415	8×304
Wien	501	05648	04528	26415	7×405
Klagenfurt	502	05657	02427	27214	6×404
Innsbruck	507	05548	02328	24512	8×302
Graz	505	05648	02528	25612	5×404
Salzburg	508	05658	02327	26514	8×402
Graz	515	05548	04328	28212	7×402
Linz	600	05758	04128	28012	8×302

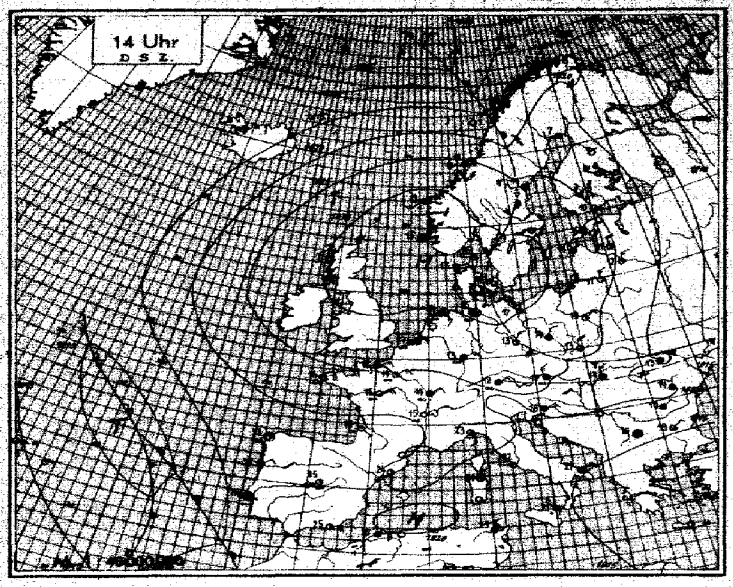
Wetterwache ○ und Feuerschiffe +	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Borkumriff	†492				
Borkum	○401	05748	42228	29414	8×205
Nordermey	○485	05848	42228	29714	7×403
Jadesjade	†488				
Wilhelmshaven	○466	05648	04428	31414	8×304
Elbe 1	†494				
Helgoland	○465	05747	04327	30414	8×205
Norderneybank	†462				
Emden	○461	04304	04348	30715	0×415
Emdshg. F.	†415				
Borkumriff	○467	04843	02421	28212	10305
Kiel F.-Sch.	†468				
Marinelcht.	○119		04128	/////	/////
Weserarnbelt	†409				
Warnemünd.	○406	05448	04028	30643	8×206
Arkona	○464	05845	04355	30945	82041
Adlergrund	†452				
Swinemünde	○455	05748	02224	28705	80104
Pelkow	○294	04567	04328	30214	06304
Jägerswalde	○439	04867	30961	30415	40501
Libau	○				
Holsterort	○				

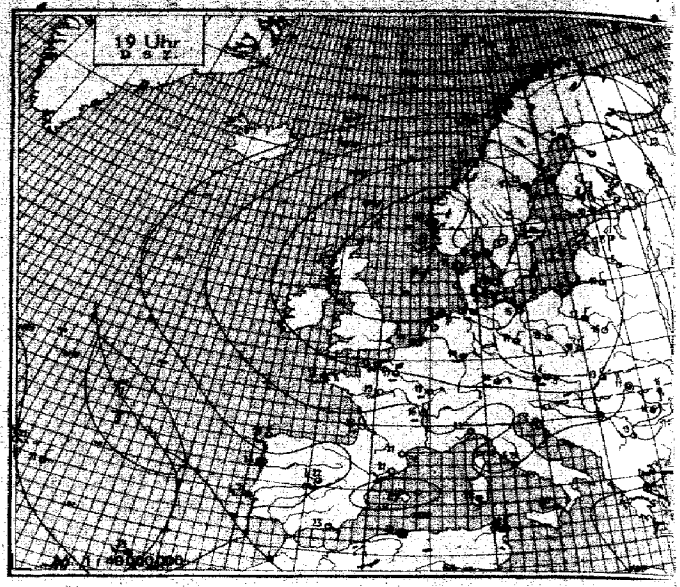
Gestern 19 Uhr DSZ.

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR T T E
5x	05448	04228	32415	8×301	00460
5x	05754	04028	32415	8×402	00460
5x	05847	00027	29316	7×301	00460
5x	05448	02028	30415	8×302	00460
5x	03848	02028	26416	8×302	00460
5x	05848	04328	28315	8×302	00460
5x	05748	00328	27812	7×401	00460
5x	05758	00328	27812	7×401	00460
5x	05758	04328	28014	7×402	00460
5x	05758	04328	28014	7×402	00460
5x	05748

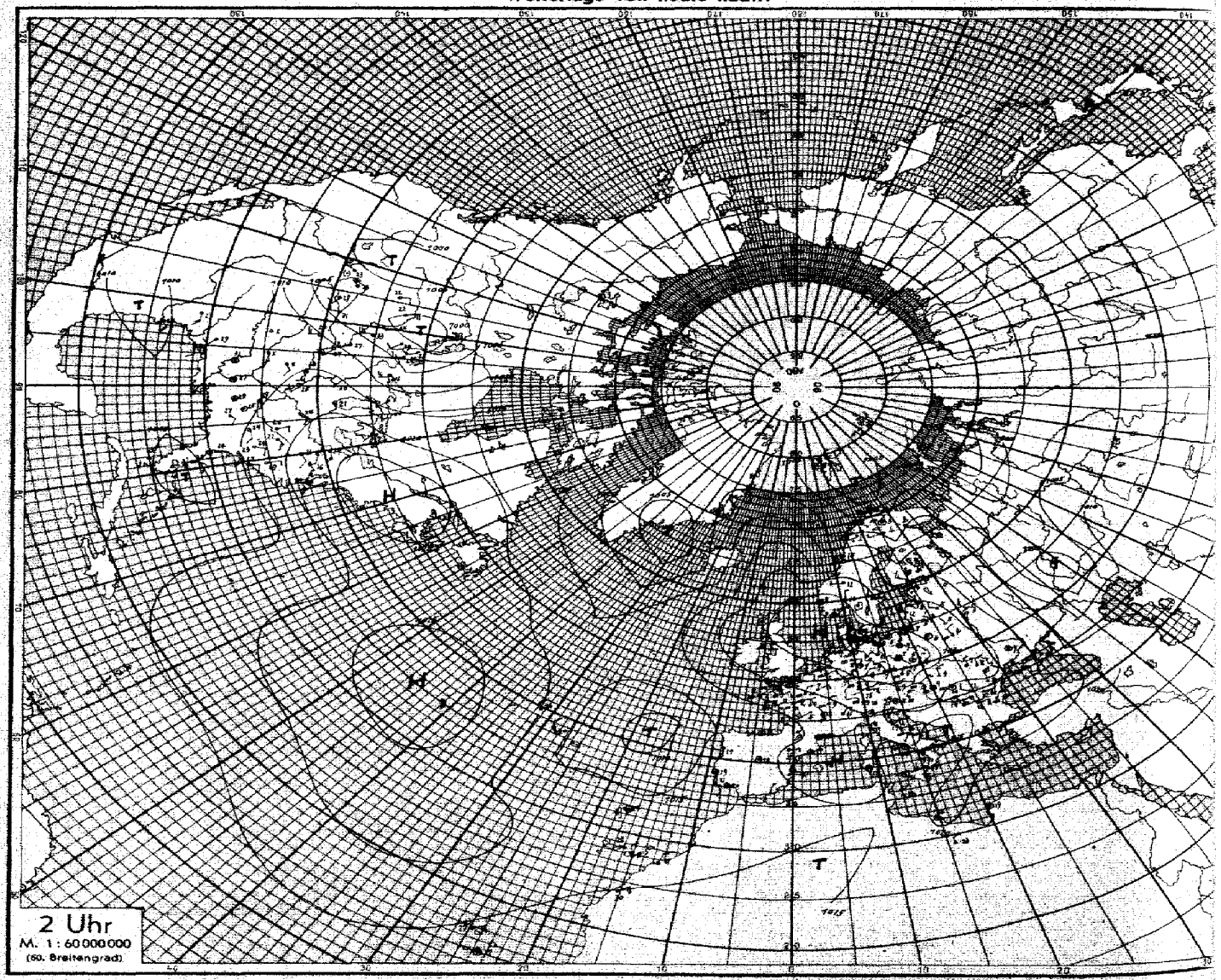
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 24 — Höhenaufstiege

Ort: vyG,G — Schlüssel: 1. Reihe: MMM, RRR; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss — Täp Täp. — Sonnabend, den 23 September 19 41. — Seite 5

| Ort / Höhe | 00 | 03 | 06 | 09 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 51 | 54 | 57 |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *20. Sept.* **19** *41*

Relative Topographie um 8 Uhr.

yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Aberdeen	Berlin-Tempelhof	Berlin-Adlershof	Hamburg	Paris	Pavillon	Bayonne	Paris	Wien	Hamburg	Breslau	Dresden	Brüssel	Munster	Frankfurt	Hannover	Karlsruhe	Konstanz	Hamburg	Bayonne	München	Münster	Paris	Pavillon	Madrid	Königsberg	Dresden	Brüssel	Aberdeen
yy G,G,	20 07	19 06	19 11	19 07	19 11	19 14	20 19	20 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(+18)	2 – 15	(-12)	(+11)	–	(-15)	(+10)	(+19)	(-12)	(-15)	(-15)	(-11)	(-12)	(-11)	(-14)	–	(-18)	(-12)	(+15)	(-13)	(-11)	–	5 – 15	6 – 14	5 – 14	(-11)	–
600	4 – 9	6 – 8	2 – 5	2 – 1	4 – 4	(2 – 1	4 – 6	4 – 2	4 – 8	2 5	6 – 7	3 – 7	1 – 3	1 – 4	1 – 4	4 – 5	1 – 3	3 – 9	3 – 3	4 – 6	2 – 6	1 – 4	3 – 3	1 – 5	5 – 8	8 – 6	5 – 5	1 – 2	2 – 3
700	5 – 1	3 – 5	2 – 2	4 – 6	4 – 3	2 – 6	3 – 1	4 – 4	3 – 1	9 – 2	5 – 0	6 – 2	2 – 4	1 – 4	2 – 1	3 – 2	2 – 4	2 – 7	3 – 2	3 – 1	2 – 1	2 – 3	3 – 4	1 – 5	7 – 1	9 – 2	8 – 0	2 – 5	2 – 5
800	5 – 5	8 – 11	2 – 7	5 – 12	4 – 6	2 – 10	3 – 5	3 – 11	9 – 2	2 – 7	9 – 1	4 – 6	2 – 9	2 – 5	4 – 7	4 – 7	2 – 6	2 – 0	3 – 8	3 – 5	3 – 9	1 – 9	4 – 12	4 – 10	5 – 10	6 – 2	5 – 6	2 – 11	4 – 7
900	9 – 3	7 – 9	6 – 5	4 – 17	7 – 11	9 – 7	7 – 8	4 – 11	7 – 6	8 – 7	9 – 4	6 – 3	6 – 6	5 – 7	9 – 6	9 – 9	9 – 5	4 – 3	9 – 6	7 – 5	6 – 6	6 – 6	7 – 10	6 – 6	7 – 15	9 – 3	5 – 7	5 – 9	9 – 4
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
500	(567)	568	570	569.4	569.4	(578.2)	568.5	571.2	583.1	570.8	584.6	567.4	578.1	571.7	570.3	566.6	(574.3)	580.1	573.4	568.1	567.0	571.2	572.0	(573.7)	576.5	562.6	570.0	572.9	(573)
600	421	429	423	430.9	430.0	435.5	430.9	431.2	426.5	432.0	427.3	429.7	432.9	432.7	431.2	428.6	434.6	424.9	434.2	430.9	429.3	432.7	432.6	435.0	447.5	429.4	431.8	428.7	434
700	303	308	312	309.2	309.2	314.7	311.1	310.0	306.7	311.6	308.0	310.7	311.1	311.5	312.0	308.9	313.2	306.5	313.2	310.8	309.7	312.0	310.7	313.5	308.3	309.4	311.4	310.5	313
800	197	200	204	201.8	201.8	205.7	204.7	202.2	202.4	205.0	202.2	205.1	208.3	209.2	202.9	201.4	205.7	200.0	206.6	205.9	208.3	205.1	202.3	206.5	201.1	201.1	205.6	204.5	202
900	104	104	111	105.1	(106.)	108.9	110.5	105.8	102.2	110.3	103.3	110.6	107.4	108.9	104.4	102.2	109.5	102.6	111.4	110.8	107.9	110.0	105.7	110.0	104.3	106.0	111.3	108.1	111
1000	19	17	26	20.6	20.6	23.9	26.1	19.7	21.5	24.6	23.8	24.7	21.6	23.3	22.8	21.2	23.8	23.3	28.5	25.3	22.8	24.3	19.9	24.2	16.9	23.3	25.7	22.5	26
500 1000	(548)	551	554	548.9	548.9	(551.3)	544.4	551.5	541.6	546.2	540.8	542.9	551.5	548.4	547.5	544.4	(550.6)	536.8	544.9	543.3	544.2	546.9	552.4	(549.5)	547.6	539.3	544.3	547.6	(548)

Radio-Sonden

U.S.A.

Ort	Turka	Jerkwicki	Riga	Klagenfurt	Baulogne	Emden	St. Inglin	Erfurt	Kirkeaux	Helgoland	Arcachon	Bordeaux	Clermont	Pilsen	Boulogne	Brest	Minsk	Tromsö	Kjeller	Kristiansund	Hornsund	Dombas	Riga	Rabat	Marseille	Limoges	Stockholm	Pavillon
yy G,G,	19 07	19	19 05	19 19	19 19	19 18	19 19	19	19 19	19 19	19	19 19	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	19 08	19 08
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																											
°C	-61	–	-52	-60	–	-58	–	–	-59	–	–	-60	-66	–	-62	-65	-60	-47	–	-65	-65	-67	–	-55	–	–	-60	-65	–
Höhe	11400	–	9500	12500	–	11900	–	–	11900	–	–	11700	12.900	–	11800	12900	12100	11800	–	13100	11400	13000	–	11800	–	–	12500	13300	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	-56	–	–	–	–	–	–	–	–	-64	–	–	-60	-54	-47	–	-61	–	–	–	–	–	–	-62	-66	–
200	-61	–	-58	-58	-61	-62	–	–	-58	–	-57	-60	-62	-57	-62	-61	-58	-47	-56	-59	-65	-59	–	4 – 56	2 – 55	-58	-59	-63	–
300	-55	–	-49	-40	-41	-42	-48	-40	-40	-58	-39	-41	-44	-39	-41	-41	-40	-31	-36	-41	-45	-55	-41	4 – 30	2 – 36	-40	-43	-40	–
400	5 – 29	5 – 35	-25	4 – 25	-25	-25	-29	-24	-26	-23	-24	-24	-26	-29	8 – 23	-26	-25	-18	-21	-34	-28	-21	-29	7 – 20	2 – 21	-25	8 – 25	1 – 24	–
500	5 – 18	6 – 25	-14	3 – 13	6 – 11	-15	2 – 15	8 – 10	-18	-11	3 – 12	-12	-13	-11	8 – 12	2 – 11	-17	5 – 13	8 – 12	2 – 10	-19	4 – 11	-18	8 – 9	2 – 11	-13	3 – 13	2 – 13	2 – 9
600	2 – 3	7 – 17	-9	4 – 4	2 – 1	-4	8 – 6	3 – 5	6 – 6	-2	3 – 1	-3	-4	-1	2 – 2	2 – 3	9 – 10	6 – 9	4 – 3	3 – 3	-4	3 – 3	-8	9 – 1	3 – 4	-2	4 – 4	2 – 3	2 – 9
700	4 – 6	7 – 13	-6	7 – 1	6 – 6	-4	8 – 2	3 – 4	0 – 2	– 4	3 – 0	+3	+3	+ 6	3 – 4	2 – 2	7 – 4	9 – 0	4 – 4	6 – 3	+ 6	3 – 2	+ 0	4 – 6	3 – 3	7 5	4 – 2	3 – 6	7 – 10
800	5 – 4	8 – 7	– 7	17 – 5	4 – 10	+ 9	3 – 7	4 – 7	7 – 2	– 8	4 – 9	+ 9	+ 8	+ 10	3 – 9	4 – 11	9 – 4	9 – 2	3 – 9	8 – 9	+ 9	7 – 5	+ 1	9 – 12	3 – 10	+ 7	9 – 4	6 – 7	7 – 14
900	2 – 3	8 – 2	– 1	17 – 9	5 – 10	– 10	9 – 7	8 – 8	6 – 4	+ 11	9 – 11	+ 14	+ 6	+ 12	7 – 8	7 – 9	8 – 2	9 – 7	3 – 13	8 – 13	+ 7	8 – 8	+ 9	7 – 16	5 – 16	+ 13	6 – 11	7 – 13	– 14
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)**																												
100	–	–	–	16 15. 3	–	–	–	–	–	–	–	–	1900.6	–	–	–	1911	1907.4	1939.6	–	1920.5	–	–	–	–	–	1907	1922	–
200	1158	–	1158.8	1156.8	1152.4	1151.6	–	–	1179.7	–	1190.7	1158.6	1158.8	1196.1	1191.1	1190	1175.9	1189.9	1201.2	1195.7	1156	1260.1	–	12.08	1206	1194.3	1184	1197	–
300	903	–	899.9	924.9	930.6	938.9	921.1	935.6	921.3	938.2	934.8	929.4	928.0	936.4	932.7	931	915.3	918.9	1036.4	939.2	931	935.8	912.6	943	934	932	926	931	–
400	705	690	706.7	725.9	736.0	735.7	726.6	735.8	724.9	727.1	724.6	732.7	730.6	736.4	734.1	733	717.3	713.9	734.7	744.9	735	738.9	716.1	737	737	733	726	730	–
500	558	537	547.8	562.5	573.1	576.7	565.5	577.6	561.3	572.8	570.7	567.0	567.6	572.1	570.8	570	554.2	548.7	570.1	578.1	572	570.6	557.0	572	572	570	566.3	571	537
600	412	404	412.4	424.2	432.1	434.3	427.1	431.9	422.9	433.4	431.4	427.6	425.6	432.4	431.3	431	420.0	411.8	431.7	435.7	434	430.6	420.9	432	433	431	424	433	404
700	294	290	295.4	309.4	311.0	312.9	307.6	311.1	305.8	312.2	309.4	306.4	307.8	309.6	309.6	309	302.0	292.2	309.8	316.7	313	309.5	302.3	309	312	309	304	311	290
800	191	188	192.7	201.3	202.7	206.8	201.1	203.6	199.3	203.4	201.2	199.2	200.7	201.3	202.1	202	198.3	186.2	202.4	208.6	206	208.2	197.1	201	204	202	197	203	213
900	100	99	101.4	106.6	107.0	110.8	106.7	109.1	106.6	110.1	108.8	102.3	105.8	107.9	106.7	106	105.1	92.7	108.9	111.2	110	108.8	103.3	105	107	102	102	108	113
1000 500	47	46	47.9	50.0	52.6	54.3	52.6	53.4	51.7	53.4	53.1	52.6	52.8	53.6	53.1	53	51.1	43.8	52.5	53.4	54	52.2	46.0	52	54	51	48	52	57
500 1000	531	521	530.5	532.3	537.6	539.4	534.1	538.0	533.8	539.9	537.8	535.6	535.6	539.2	537.9	536	532.9	524.2	540.5	534.2	547	537.7	529.0	538	543	537	531	538	552

Höhenwinde oberhalb 6 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 36), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aberdeen	Swinemünde	Hamburg	Paris	Königsberg	Pavillon	Breslau	Erfurt	Stralsund
yy G,G,	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05
9 km	33 20		15 75		A 38 80		A 16 40	A 05 15	10 60 05 85
8 „	31 10	03 55	14 50	35 80	33 80	07 60	10 45	05 15	02 20
7 „	28 15	32 60	14 55	07 80	02 45	07 30	16 30	05 15	02 90
6 „	23 25	02 50	13 45	06 85	02 45	07 35	12 20	04 15	03 80

Ort	Calais	Borkum	Berlin	Königsberg	Cuxhaven	Hook van Holland	Krakau	Bordeaux
yy G,G,	20 05	19 19	19 12	19 12	19 15	19 17	20 19	19 19
9 km	17 15		14 85	A 02 80	A 26 10		18.6 02 90	
8 „	17 20	13 35	13.5 02 90	56 80	03 30	13 10	02 90	16 35
7 „	16 30	13 25	05 90	36 70	01 85	03 05	02 85	16 35
6 „	14 10	11 35	32 40	26 70	01 85	02 15	27 30	02 90	14 25

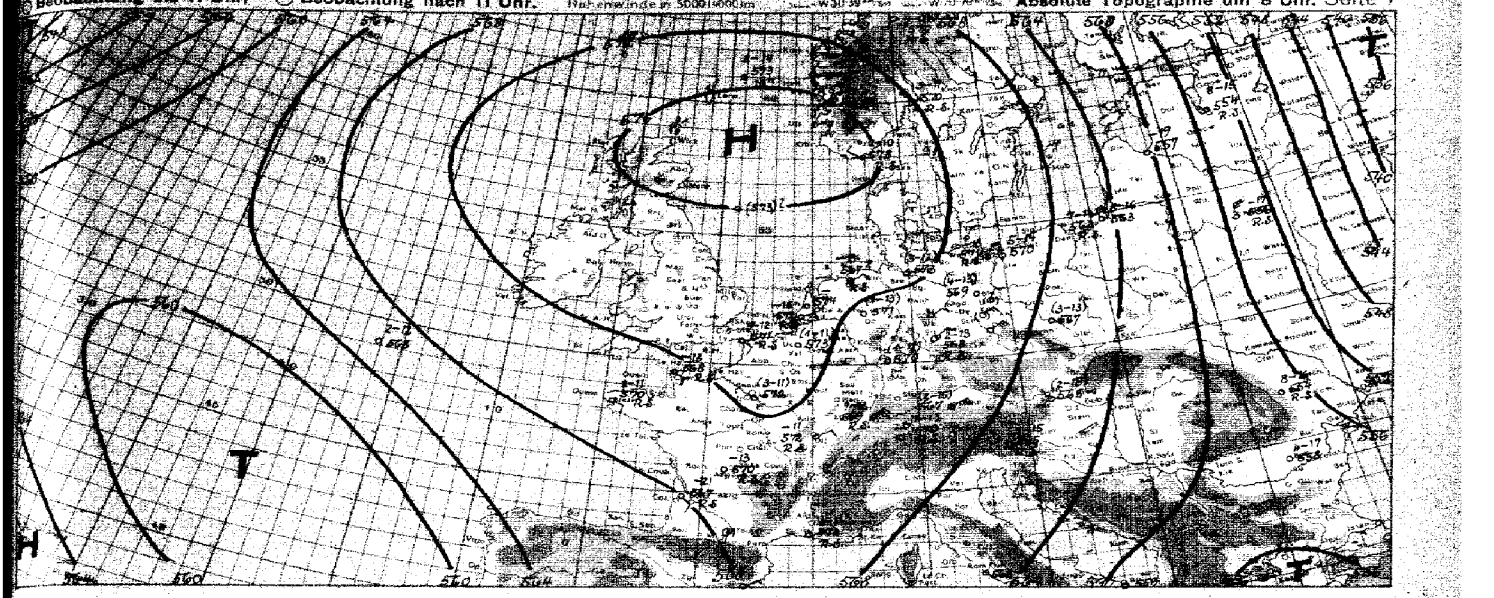
Ort	Hook van Holland	Königsberg	Breslau	Erfurt	Calais
yy G,G,	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05
19 km					
18 „					
17 „					
16 „					
15 „					
14 „					
13 „					
12 „	35 25	03 30	16 85		20 10
11 „	35 20	03 45	16 80	05 20	19 10
10 „	02 15	03 55	16 85	35 15	18 10

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. Feuchtigkeit (%) in 500 mb Höhe. Höhenwinde in 5000 und 4000 Km. Wolkenzug. **Absolute Topographie um 8 Uhr.** Seite 7



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des hohen Druckes hat sich seit gestern mit seinem steuernden Teil etwas östlich verschoben und befindet sich heute über der nördlichen Nordsee. Der von der südlichen Ostsee nach der Halbinsel Kola reichende Keil hochdruckwetter hat sich entsprechend der lebhaften Höhenströmung nach Süden verlagert und erstreckt sich heute früh in dem Sinn der Guilbert-Großmannschen Regel von Ostdeutschland nach der Ukraine. Die mitteleuropäische Störung hat die bisher südöstliche Zugbahn aufgegeben und zieht nunmehr in nordöstlicher Richtung weiter. Die auf der Rückseite derselben über das westliche Rußland nach Süden vorstoßenden arktischen Kaltluftmassen haben inzwischen das Schwarze Meer und Rumänien erreicht. Der Aufstieg Bukarest zeigt seit gestern früh Abkühlung, in den unteren Schichten bis 7 Grad. Im Bereich der Kaltluft sanken in der vergangenen Nacht die Temperaturen in der Ukraine infolge Ausstrahlung stellenweise bis zum Gefrierpunkt. Im Reichsgebiet hat der in den unteren Schichten von Nordosten erfolgte Zustrom etwas trockener Luft größtenteils zu einer Auflösung der schon seit einigen Tagen unveränderten flachen Schichtbewölkung geführt.

Die gestern quer über Skandinavien verlaufende Warmfront ist rasch nach Ost bis Südost vorgedrungen und erstreckt sich heute ungefähr dort, wo sich gestern der anfangs erwähnte Hochdruckkeil befand. Die norwegischen Aufstiege zeigen in der gesamten Troposphäre Erwärmung um 4 bis 5 Grad, damit verlagert sich das heute über der nördlichen Nordsee gelegene warme Höhenbett weiter nach Osten und die an der Nordwestküste Norwegens an der Kaltfront der Nordkapstörung in Ausbildung begriffene Wellenstörung dürfte daher in mehr östlicher Richtung weiterziehen.

gez. Widenbauer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G_1 G_2 =

Ort	Aachen	Barcelona	Berlin	Königsberg	Breslau	Danzig	Hannover	Hamburg	Kiel	Schleswig	Stavanger	Magdeburg	Essen	Bonn	Dortmund	Borkum	Hannover	Berlin	Erfurt	Lindenberg	Neu Ulm	Köln	Frankfurt	Dresden
G.Z.	20 06	20 05	20 07	20 05	20 05	20 04	20 11	20 10	20 10	20 08	20 08	20 07	20 09	20 10	20 10	20 01	20 07	20 07	20 05	20 06	20 08	20 08	20 07	20 07
0km	85 08 30	02 45		36 40	07 20										09 20				14 10					
1 „	03 15	03 30		35 30	09 15			38 22 45							10 20				06 10	03 30				35 40
2 „	05 15	05 25		35 40	11 15		25 04 20	03 50				09 45			12 25	28 04 35			04 30	07 10	25 14 20		38 10 20	04 30
3 „	04 15	08 20	21 33 30	32 25	12 15		09 20	01 05				10 20			13 40	04 25	29 03 05		04 25	09 10	04 30	46 10 30	15 12 25	12 45
4 „	27 10	35 20	05 15	19 20	14 10	69 35 30		31 05	35 25	08 24 20					41 20				08 10	08 20	41 20		13 45	12 15

Ort	Amsterdam	Freiburg	Nürnberg	Stuttgart	Ohrmoos
G.Z.	20 07	20 05	20 07	20 08	20 08
0km	25 35	84 30			47 07 10
1 „	04 30	07 20			08 50
2 „	03 30	10 20	24 07 25	25 10 40	07 30
3 „	79 30	12 20	08 25	13 30	11 45
4 „	06 10	11 15	05 25	12 40	12 00

Ort	Oslo	Hoek v. Holland	Cherbourg	Orleans	Brest	Bordeaux	Munk	Calais	Riga	Marseille	Mailand	Augsburg	Krakau	Madrid	Krakau	Kopenhagen	Barcelona
G.Z.	20 08	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 05	20 06	20 09	20 09	20 10	20 05	20 06		20 07	20 06
0km		06 20		07 20	11 25	14 25	01 50	12 15		07 50							
1 „		98 20	11 40	10 15	09 25	16 05	36 50	11 20		07 25							
2 „		08 40	11 35	15 10	08 20	23 05	36 50	11 15		08 25							
3 „		13 30	10 30	16 05	09 35	23 05	35 30	10 25		07 70							
4 „		18 30	09 20	13 30	10 25	15 05	35 25	12 15		09 45							

Ort	Aberdeen	Bordeaux	Orleans	Paris	Hoek v. Holland	Krakau	Bordeaux	Lyc Mauro	Lyc Mauro	Kopenhagen	Lindenberg	Stettin	Flensburg	Flensburg	Minsk	Emden
G.Z.	12 14	19 15	19 12	19 16	19 17	18 18	18 19	19 23	19 23		19 13	19 21	19 17	19 17	19 20	19 19
0km		12 20	05 10 05		07 20	02 45	18 20	11 20								
1 „		10 10	09 15		10 40	02 50	18 05	11 20								
2 „		03 30	08 35		12 15	28 30	20 00	12 25								
3 „		26 15	08 20		09 25	36 15	17 05	12 30								
4 „		21 20	09 30		11 30	08 20	16 10	12 30								

Ort	Stralsund	Flensburg	Breslau	Hamburg	Berlin	Schleswig	Stettin	Nürnberg	Greifswald	Köln	Bremerhaven	Stettin	Stralsund	Kopenhagen	Kopenhagen	Stockholm	Stockholm	Bremerhaven	Erfurt	Kattowitz	Frankfurt	Hannover
G.Z.	19 13	19 14	19 15	19 16	19 16	19 18	19 17	19 18	19 18	19 17	19 17	19 17	19 17	19 18	19 18	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19
0km	57 34 35			40 08 25	02 30			49 35 45														
1 „	34 35			07 10	04 30			01 30														
2 „	01 30		27 08 30	06 10	05 30			08 15														
3 „	39 30			05 30	10 55	49 06 30	14 07 45	07 35														
4 „	02 25			06 30	15 55	43 06 30	04 30	40 35														

Seite 8 Luftdruck angerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** ⁴) auf 2000 m, ⁵) auf 3000 m, ⁶) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_m	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_m app	C H H Nh	Gestern 19 Uhr C C_m	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_m app	R R T T E	C H H Nh	Heute 8 Uhr C C_m	ww WW	DDF WW	PPP TT	UC_m app	R R T T E	C H H Nh
Säntis)	2502	308	3x	09491	27140	27480	23304		8x	09491	32341	027191	24500	00004		7x	09451	08505	09852	03201	30981	
Zugspitze)	2962	416	5x	01493	08505	48501	22303	9149	5x	014/5	08282	49191	31341	00339		5x	09754	10501	17107	01835	30009	
Obir)	2044	506	6x	01998	28401	80186	23102		4x	48869	32349	x8488	0x301	00098		1x	09301	09362	02042	00301	00013	
Schmeekoppe)	1610	425	xx	07809	42889	45782	0x285		8x	48249	02891	46805	00804	40055		8x	41317	01740	46150	01787	31915	
Feldbg./Schw.)	1498	427	4x	08791	49214	55441	42301		4x	08982	08503	53185	92701	88158		9x	05980	16600	34714	08405	00034	
Schöckel)	1445	511	4x	49230	04340	41901	93341		4x	49209	08246	07320	9x402	98878		5x	05737	00017	04981	98886	00810	
Plöckelberg)	1212	419	5x	49891	07353	08246	0x304		4x	08705	082407	08605	0x804	98861		xx	04901	10501	07203	04307	20051	
Brocken)	1142	418	xx	46084	08549	07905	0x303		4x	05493	16543	98416	80361	80860		0x	45019	12320	14864	00991	00020	
Wasserkuppe)	926	328	5x	09938	88328	49707	9x385		5x	05428	40438	41768	9x389	80850		5x	05082	10003	21005	49302	30040	
Inselsberg)	916	445	6x	46189	40899	48407	0x382		4x	46869	10549	48496	0x881	97861		0x	04870	14021	19726	91582	00060	
Kahler Asten)	842	417	5x	42258	88888	27106	0x401		xx	44389	08549	27457	8x802	97081		0x	04780	10540	18205	00206	00061	
Feldberg/Ts)	801	424	5x	05428	18828	34707	8x381		5x	05428	10528	34608	9x386	00030		0x	00290	17740	24606	90800	00060	
Jungfraujoch ⁴)	3578	285																				
Säntis ⁴)	2500	285																				
Kékestető)	998	349																				
Dobogokö)	700	340																				
Mus Allah ³)	2430	725														00	44109	00061	19751	00605	01527	
Predeal ³)	1054	598	60	53518	28228	94607	00300									60	01693	32324	13803	00309	01941	
Fauske)	2098	024							6x	09846	26926	09505	54681	00000								
Gausta)	1828	085	58	06951	24305	28468	73304		5x	05951	24727	28088	62681	00000		00	05998	50413	27619	58682	70086	
Svandalsflona ¹)	1065	028	50	01980	24206	35613	81408		5x	02945	28135	09511	14888	00x04		00	00490	00000	48209	10609	80160	
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ³)	1900	245	68	01480	00042	45312	64161		68	01998	00061	45012	24300	00000		08	40950	22240	12608	80900		
Mont Aigoual ³)	1554	249																				
Puy de Dôme ¹)	1467	246																				
Riffelturm ⁴)	388	209																				
Isaña ⁴)	2308	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹)	1403	272																				
Sylstation ¹)	1045	008																				
Säntis ⁴)	1020	088																				

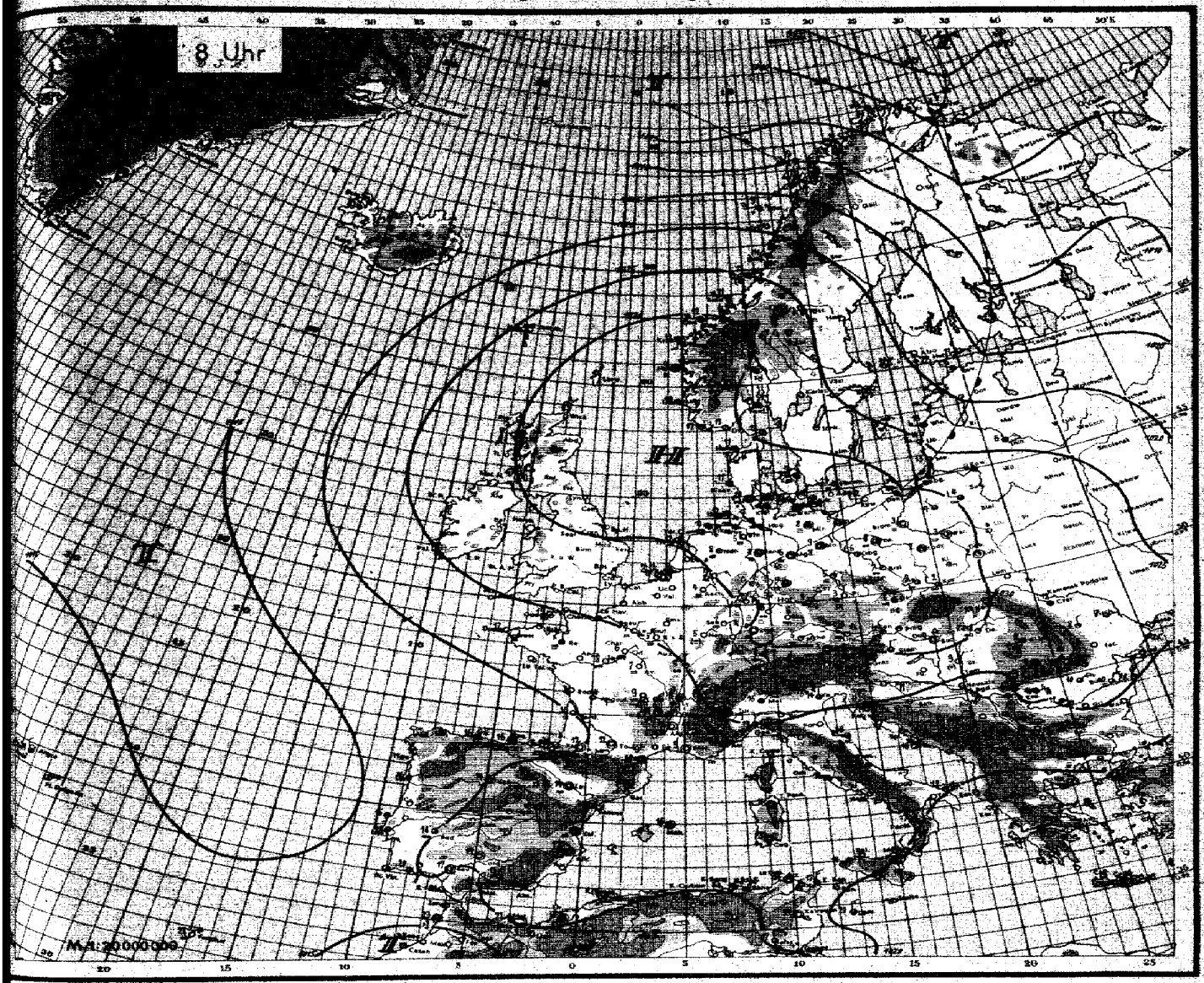
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	509			Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509			Baise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	327			Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	538			Quebec	714			Sioux Lookout	843			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Keichikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	229			Washington	405			Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426			Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434			Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251			Kansas City	446			Eastport	606			Helena	792			Midway	899			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	993		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	915			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

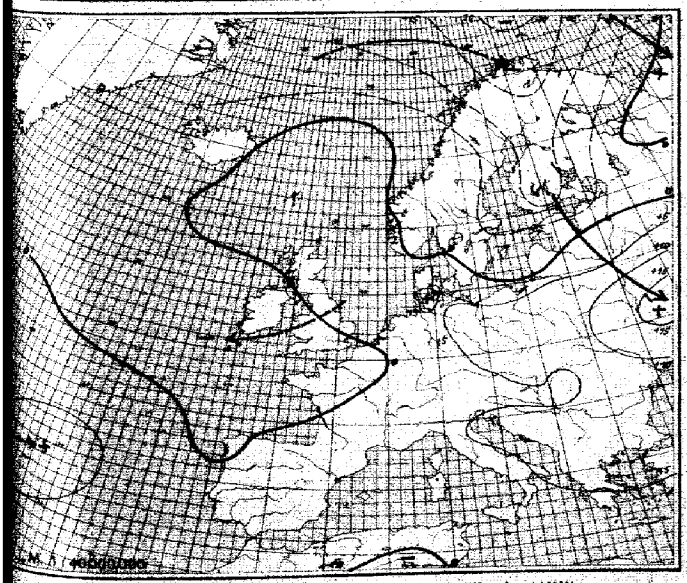
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCmCmN	TdDWN	dsvsopp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	3CCmCmN	TdDWN	dsvsopp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

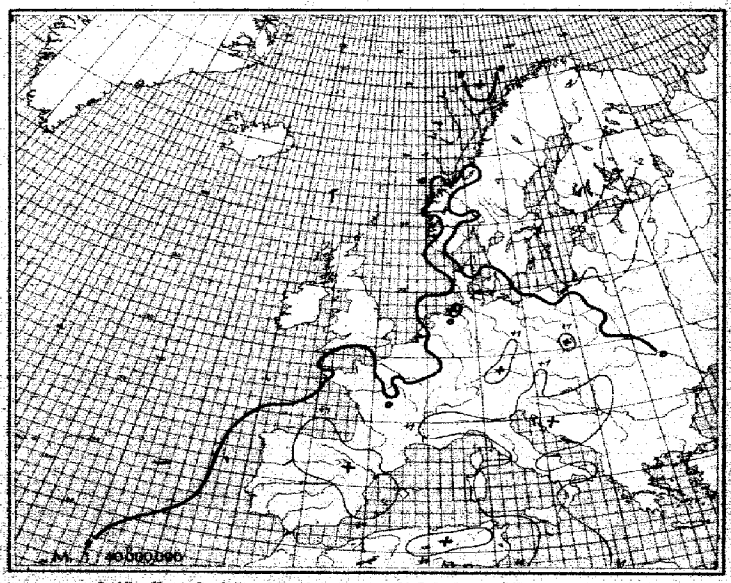
...den ab 1. 1. 1940 bis auf ...uppe verbreiteten Analyse .../39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 20. September 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Passwortteile † Rüstwerte ○																							
Torgilsbu ○ 000																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	83	29834	34581	46844	89401																	
Ingöy ○ 005	5.	40838	23328	46946	8-385	05	01880	44881	29843	80881	08330											
Hösö ○ 021	82	27298	23848	41407	8-785	82	82844	82888	47888	08880	----											
Nordöyan ○ 014	88	41838	23888	34871	8-783	81	05809	24889	38491	84382	03388											
Kvaknaes ○ 021	85	34883	24882	32842	87881																	
Utsira ○ 028	80	84898	08882	34858	8-844																	
Lista ○ 030	86	81888	42881	83818	81381																	
Farder ○ 060	89	84881	84888	22817	78388	88	84858	28181	34846	88884	88888											
Hoparanda 040						89	08878	42884	34888	74884	88888											
Skellefteå 058																						
Visby ○ 064						89	32850	24838	28888	84884	38888											
Härnösand ○ 067						88	88848	44888	88888	88888	88888											
Stockholm 089																						
Gällivare 091																						
Valentia ○ 101						88	85838	28888	28888	88883	84881											
Blankaa-F. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Greydon 121																						
Sellly ○ 128																						
Reykjavik 170																						
Reinngarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 178																						
Westm.-Ins. ○ 179																						
Kopenhagen ○ 181	80	40395	44484	34415	80984	80	00850	32846	30788	88882	----	00	05780	03208	31484	00102		88	08788	18883	32016	70881	
Skagen ○ 188	86	84880	53281	32848	88584	80	01888	08482	38844	88888	----							00	01888	12288	28888	80883	
Skagen ○ 184	82	42827	88887	38888	84888													80	03888	21888	32188	00388	
Hanstholm ○ 186	38	84888	88888	31218	70888	80	02888	28848	30888	78388	----							88	08888	24888	34888	80888	
Esbjerg 189																						
Thorshavn ○ 191																						
Jellinghaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reykjafurt 201																						
Stavrin 202	84	81736	84281	47822	73240																	
Brest 220	88	45888	46888	28888	78888	78	88788	88888	48728	24881	88288											
Paris-Le Bng. 218	82	88888	84888	28888	88888	88	88888	88888	28888	88888	88888	00	08888	08888	28888	78888		88	08888	88888	28888	88888	
Perpignan 216						88	88788	82888	28888	88888	88888	00	88888	88888	28888	78888		88	08888	88888	28888	88888	
Le Havre 200	84	81888	84888	88888	84888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	28888	78888		88	08888	88888	28888	88888	
Marseille 201	10	84888	88881	28888	88888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	28888	78888		88	08888	88888	28888	88888	
Zürich 221																						
Lugano 224																						
De Bilt 205						84	83758	84128	27884	84881	88888	00	08888	08888	28888	78888						
Mond-Hinder. 208																						
Terschell'hk. 209																						
Genua 0205	87	81888	84888	28888	88888	88	81888	28888	88888	88888	----	00	88888	88888	28888	78888		84	81888	88888	28888	88888	
Venedig 0212						87	84888	84888	28888	88888	----	88	88888	88888	28888	78888		88	88888	88888	28888	88888	
Rom 0208	87	84888	28888	28888	88888	88	88888	88888	88888	88888	----	88	88888	88888	28888	78888		87	82888	88888	28888	88888	
Tarent 0225																						
Malta 0241																						
Madrid 268	10	88888	88888	84888	88888	88	88888	88888	88888	88888	88888							87	85388	88888	88888	88888	
Mahon 0257						88	88888	88888	88888	88888	88888							88	88888	88888	28888	88888	
La Coruña 0262	88	88888	88888	88888	88888	88	88888	82888	88888	88888	88888											
Tenerifa 0270																		88	82888	88888	88888	88888	
Lissabon 284	10	88888	88888	88888	88888	88	88888	82888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888		XX	86888	88888	88888	88888	
Praya 0288												88	88888	88888	88888	88888							
Funchal 0288	84	28888	32888	88888	84888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888		88	85888	88888	88888	88888	
Pt Delgada 2296	28	81888	88888	88888	88888	28	82888	82888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888							
Horta 2297	80	84888	88888	88888	88888	20	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888		88	81888	88888	88888	88888	
Kuvao 465	88	81888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888		87	81888	88888	88888	88888	
Riga 470						88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888							
Dorpat 476	80	82888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888							
Filsand 477																							
Helsinki 481	10	81888	88888	88888	88888	88	81888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888							
Enopio 484	88	88888	88888	88888	88888							88	88888	88888	88888	88888							
Ankara 747																							
Budapest 643	80	88888	88888	88888	88888							88	88888	88888	88888	88888							
Debrecen 648	81	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888		88	81888	88888	88888	88888	
Warschau 556	20	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888	88888	88	88888	88888	88888	88888		88	85888	88888	88888	88888	
Lemberg 571																		88	88888	88888	88888	88888	
Pinsk 560																							
Bukarest 575	10	88888	88888	88888	88888							88	88888	88888	88888	88888							
Belgrad 701																							
Sofia 730	87	88888	88888	88888	88888	87	88888	88888	88888	88888	88888							88	88888	88888	88888	88888	
Archangelsk 834																							
Franz Jos. Ld 835																							
Leningrad 845																							
Moskau 900																							
Kijew 907																							
Odessa 975																							
Vigo 352																							
Barcelona 358	88	88888	88888	88888	88888	87	88888	88888	88888	88888	88888												

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Vorlageort Hamburg

Jahrgang ... Nr. ...

Seite 1

Sonntag, den 21. September 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mitteilungen, die Veränderungen oder Ergänzungen in der Form der 1941 in Vorgriff genommenen Blockschlüssel wiedergeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden im Wetterkarten-Lesebuch, Ausgabe B, Teil II, Anwendung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen, herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Angaben in GMT. 9.5.Z.

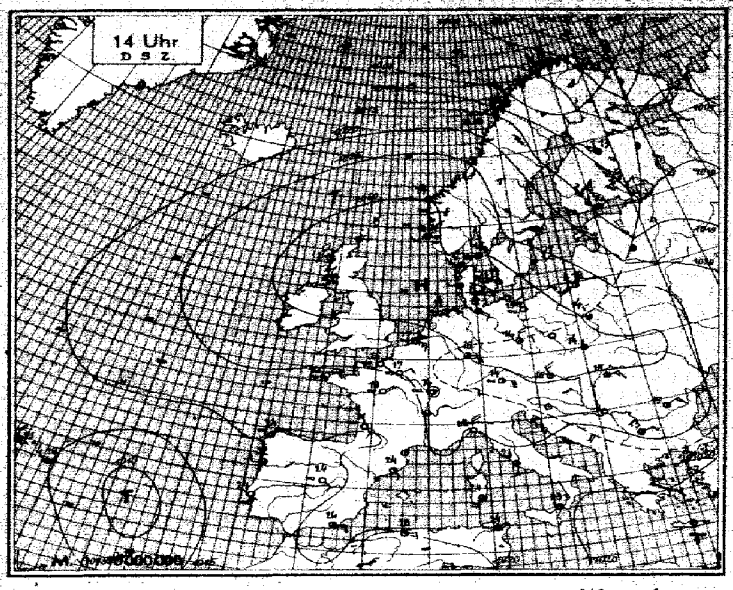
Gestern 14 Uhr 9.5.Z.

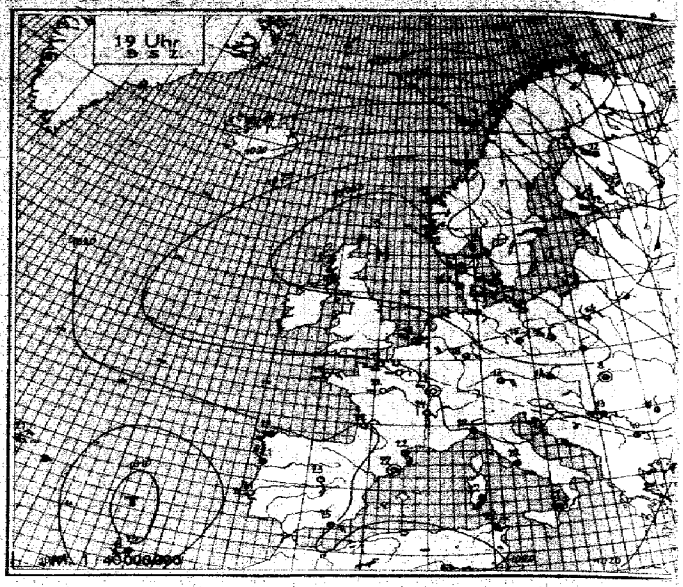
Deutschland	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app
Flensburg	04	02758	00116	24858	58780				
Hamburg-Fu.	03	02540	00827	32318	58681				
Bremen	03	02362	02326	31618	12805				
Wilhelmshaven	04	05162	05106	33116	82491				
Cuxhaven	04	00958	12609	34619	58884				
Hannover	04	05451	00255	31618	52895				
Essen	04	05670	04509	24918	58795				
Köln	04	00956	10540	24619	58811				
Aachen	04	00956	10558	24519	48982				
Frankfurt/M.	03	01870	04601	34118	51965				
Stuttgart/Fil.	03	00860	08260	24416	58981				
Saarbrücken	03	05690	10630	23117	58880				
Friedrichshf.	04	05640	10629	28615	2.101				
München	03	05889	02483	24516	42701				
Nürnberg	03	01854	10314	24617	52795				
Kiel	04								
Erfurt	04	05776	04157	32615	57801				
Dresden	03	02562	02346	32616	58891				
Lindenberg	03	02762	10216	32017	58904				
Magdeburg	03	05765	05465	33517	54503				
Berlin	04	05762	10246	32615	47902				
Potsdam/Seh.	04	01852	06525	33118	57101				
Breslau	03								
Schwerin	04								
Königsberg	03	02764	10125	32016	61801				
Danzig	03	02762	10414	16318	60380				
Stettin	04	05962	10613	29317	61401				
Posen	04	05652	00614	33117	57701				
Thorn	04	01962	08025	32616	61901				
Kiel	04	05667	10217	33015	8.983				
Memelhg./Flgh.	03	01958	10178	33511	8.201				
Wien	03	01862	04603	30715	55705				
Klagenfurt	03	05665	08325	28115	50701				
Innsbruck	03								
Graz	03	00758	04113	24616	58981				
Salzburg	03	05658	00617	24515	48905				
Meiningen	03	01681	04348	31715	57702				
Zugspitze	03	01863	04323	31715	56701				

Wetterwarte o. mot. Turmschiffe	CC	ww	VHN	DDF	WN	PPP	TT	UCH	app
Borkumriff	04								
Borkum	04	05760	06605	32416	61401				
Norderney	04	05665	08655	32613	9.801				
Schillgrund	04								
Jadeinjade	04								
Wilhelmshaven	04								
Elbe 1	04	05665	06654	33112	9.581				
Feuerschiff Elbe 1	04	05663	06614	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Weserbank	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Helgoland	04	05667	08216	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Borkumbank	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Ems	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Emshg. F.	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Borkumriff	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Ems	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Borkum	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Norderney	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Jadeinjade	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Wilhelmshaven	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Elbe 1	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Weserbank	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Helgoland	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Borkumbank	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Ems	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff Emshg. F.	04	05667	08217	33115	82401	Sm 1			
Feuerschiff

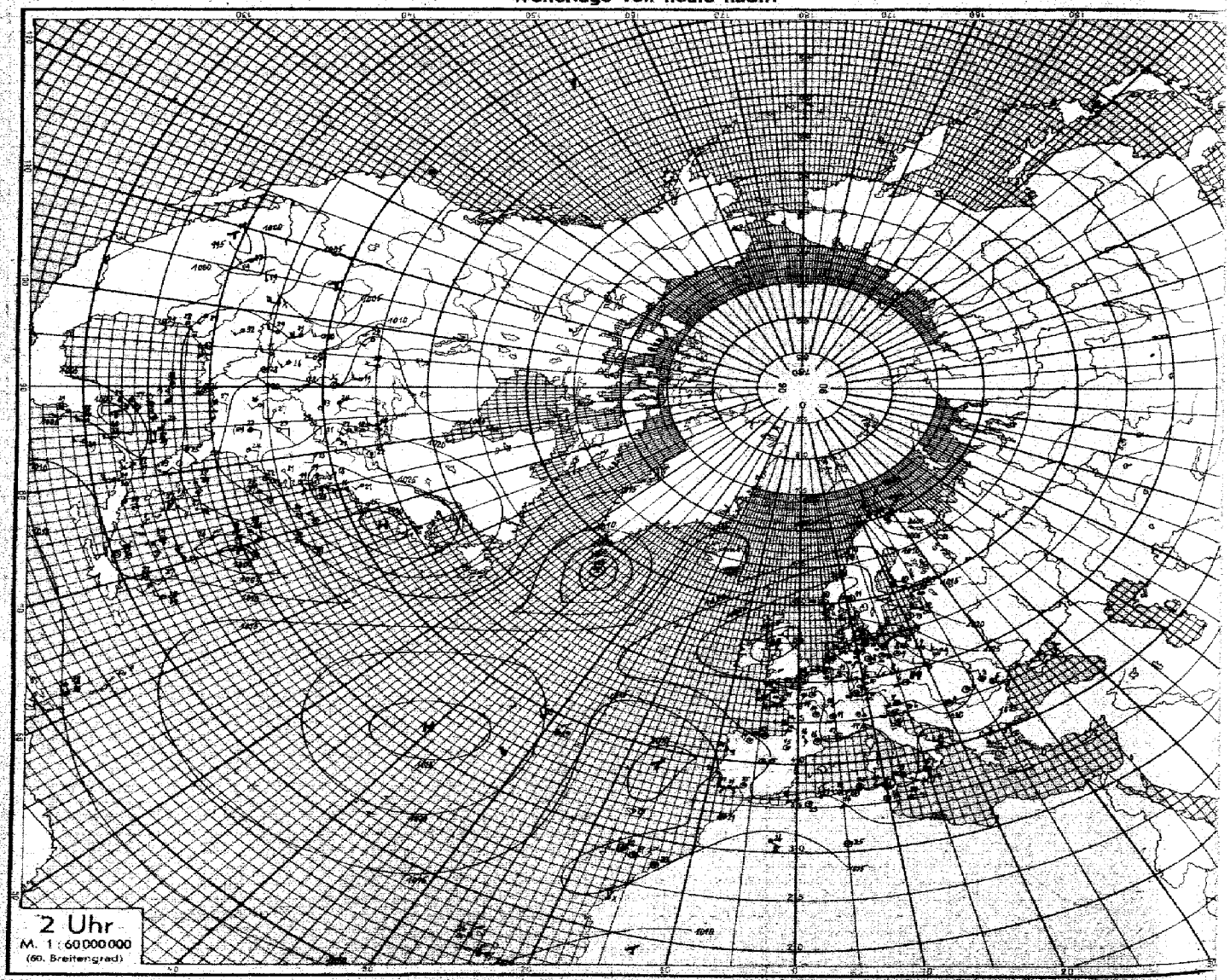
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., I

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



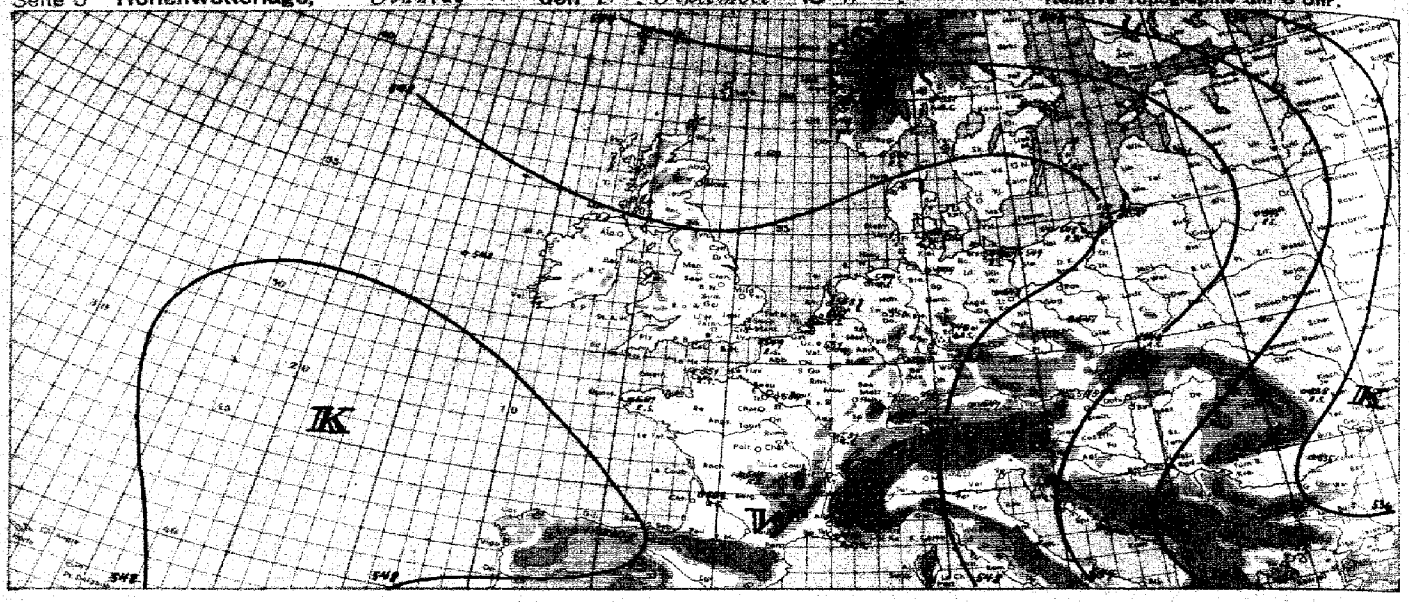
Nr. 144 — Höhenaufstiege

Sonntag den 21. September 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: P_0P_0 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): ss Täp Täp.

| Ort | yyG.G | Schlüssel | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Sonntag* **den** *21. September* **19** *41* **Relative Topographie um 8 Uhr.**



vy — Datum 6,6, —

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort				Paris	Amsterdam	Lindenberg	Paris	Hamburg	Kongsberg	München	Breslau	München	Beitzel	Amsterdam	Frankfurt	Wien	Stavanger	Hamburg	Kongsberg	München	Breslau	München	Frankfurt	Königsberg	Paris	Angstrom	Beitzel	Norkirk	
vy 6,6,	20 40	20 40	20 41	20 41	20 48	20 43	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	20 48	21 07	21 07	21 07	21 06	21 06	21 05	21 07	21 05	21 07	21 06	21 05	21 05
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3-19	(-15)	2-12	–	–	–	(4-9)	(4-9)	(4-13)	(3-12)	(2-13)	(2-11)	(1-11)	–	(2-10)	(4-13)	(3-11)	(4-13)	(3-13)	(2-15)	(1-15)	(2-15)	(2-15)	(4-15)	(3-10)	–	(1-10)	4-15	4-31
600	3-5	3-10	2-14	3-2	(2-7)	(-5)	4-10	5-3	5-9	3-5	3-5	2-3	2-1	2-2	2-2	4-5	3-3	3-4	2-4	2-4	3-6	2-4	2-4	2-6	3-3	2-9	1-2	4-6	4-20
700	3-3	3-1	3-11	4-16	2-15	1-0	4-5	3-14	5-13	3-12	3-12	3-13	2-19	2-15	3-12	3-10	3-13	3-14	2-13	2-14	5-18	3-13	2-15	2-12	3-14	2-13	3-10	4-0	9-16
800	4-7	3-13	3-18	3-11	2-13	6-16	5-11	14-9	3-17	4-9	4-16	3-19	2-17	2-12	4-18	2-18	4-17	2-10	4-11	5-11	3-16	3-19	2-19	2-15	4-10	3-18	3-17	6-16	9-13
900	4-19	7-15	5-15	5-12	6-18	7-18	7-13	7-17	5-19	7-19	8-16	5-15	7-15	7-18	5-16	6-17	7-19	9-21	3-18	2-18	9-19	3-12	9-21	3-13	6-19	9-15	2-15	6-12	4-7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	573	562	581	(595,7)	–	–	595,4	576,7	573,6	578,0	571,0	595,7	576,8	595,6	579,6	568,5	577,8	573,8	579,9	570,9	571,3	579,3	573,8	567,6	579,1	(571,1)	573,7	567,1	569
600	439	429	439	439,7	436,7	435,1	436,3	435,5	435,0	433,8	433,3	436,3	436,4	436,3	439,7	438,3	440,3	439,4	433,3	432,9	435,4	435,0	429,8	439,3	(433,7)	432,3	429,7	434,7	384
700	319	309	318	312,4	315,9	313,5	312,7	314,0	314,1	312,7	312,7	315,0	315,7	315,1	313,5	310,6	319,5	313,4	312,6	312,0	313,0	314,4	312,3	309,5	312,5	312	309,7	308,9	321
800	207	199	202	205,8	207,7	207,3	207,1	207,7	208,5	209,8	206,4	207,3	209,1	207,5	206,7	207,7	212,9	210,6	205,7	209,5	206,4	207,3	205,5	205,7	209,4	206	205,7	204,4	133
900	113	106	105	107,4	109,2	112,5	107,5	113,2	112,3	109,7	107,9	109,3	108,6	110,5	110,7	110,4	116,9	110,8	109,4	108,0	110,5	112,9	109,6	109,6	107,6	107	109,1	109,4	63
1000	27	23	18	20,5	21,7	24,5	19,8	25,9	25,9	22,7	24,0	23,0	21,4	23,6	23,7	24,4	26,1	25,8	23,8	24,0	24,7	24,0	23,7	26,3	22,7	22	21,2	18,4	2
500-1000	546	540	550	(553,8)	–	–	550,6	543,8	547,7	547,4	545,8	551,7	555,4	552,3	550,4	549,1	549,7	549,2	546,8	546,6	550,5	549,4	544,3	539,1	(544,3)	550,9	549,0	542	

Radio-Sonden

Ort	Narvik	Berlin	Emden	Cherbourg	Kongsberg	Kopenhagen	Boulogne	Helgoland	Freiburg	Hamburg	Zeltweg	Skidbladner	Bordeaux	Dijon	Brest	Cherbourg	Lerwick	Hamburg	Calais	Bergen	Minsk	Stockholm	Kjeller	Frankfurt	Tromsö	Kiruna	Haparanda	Marseille	Kirkenes
vy 6,6,	20 06	20 13	20 18	20 19	20 19	20 17	20 19	20 19	20 19	20 01	20 01	20 01	24 05	23 05	24 05	27 05	24 06	27 05	20 05	24 05	21 06	24 06	24 05	23 05	24 05	24 05	24 05	24 06	21 06
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	–	–	-64	–	-61	-59	-63	-62	–	-62	-67	-72	–	–	–	-64	–	-62	-62	-58	-63	–	-58	-58	-53	-63	-57	–	–
Höhe	–	–	12 200	–	13 100	13 100	11 900	12 200	–	13 100	14 500	15 000	–	–	–	12 600	–	13 500	13 900	12 200	12 700	–	11 600	10 700	7500	10 900	11 200	–	–
mb	**Relative Feuchte** (in 10 %, kleine Ziffern) **und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	–	–	–	–	-61	-62	–	–	–	-68	-69	-71	–	–	–	-68	–	–	–	–	-57	–	–	–	-51	–	–	–	(-61)
200	-58	–	-64	-58	-61	-60	-63	-52	–	-57	-55	-54	–	-62	-50	-59	3-47	-57	-63	-58	-60	–	-55	-56	-50	-45	-61	-66	-50
300	-51	-38	-42	-40	-44	-24	-43	-36	–	-36	-35	5-33	-39	-43	-37	-40	1-43	-39	-44	-46	-43	-45	-39	-44	-50	-50	-43	2-45	-47
400	-35	-29	-29	-25	3-25	-22	-27	-32	–	4-29	-29	5-28	-26	-29	-30	-25	3-27	2-24	2-27	4-26	-27	-30	-26	-28	-34	-38	-27	3-27	-33
500	3-27	4-11	-22	-13	5-18	7-15	11-12	-10	2-10	5-9	-8	3-7	-14	-12	5-9	-11	3-16	3-12	2-14	4-7	2-15	7-19	3-13	-16	6-22	-18	-15	3-12	-13
600	8-18	5-3	-3	-3	5-6	9-5	4-3	-1	2-2	4-3	1-1	5-2	-6	-3	5-7	-2	5-7	3-6	4-2	4-5	3-14	5-7	3-3	4-5	6-15	-9	-5	4-4	7-19
700	9-13	5-2	1-1	1-6	6-12	7-11	3-7	4-5	2-14	3-16	4-3	5-12	4-7	4-3	3-19	4-7	6-18	4-13	6-9	3-15	5-12	9-14	4-7	4-9	7-13	4-3	4-2	7-13	9-17
800	9-12	5-7	1-11	1-7	6-18	9-16	9-12	4-9	3-12	4-12	4-11	5-16	1-8	1-10	7-20	1-9	6-19	5-19	4-17	7-13	6-16	2-19	9-13	7-18	9-15	7-8	4-8	9-18	5-18
900	9-5	6-18	6-16	1-10	7-19	9-18	9-10	7-13	6-19	6-19	4-17	5-20	1-19	4-15	7-19	1-18	6-19	6-19	5-19	9-15	9-12	4-13	6-14	9-0	1-9	6-11	3-15	9-19	9-17
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	–	–	–	–	3407,9	3423,1	–	–	–	3422	3431	3428	–	–	–	3468,7	–	–	–	–	3483,7	–	–	–	3384	–	–	–	3382
200	3105,0	–	3096,5	3119,1	3137,2	3096,1	3099,4	3108,3	–	3132	3141	3135	–	3136,2	3135	3191,6	3149	3191,2	3135,0	3131,0	3138,2	–	3096,1	3095	3132	3136	3135,0	3134	3134
300	2856,2	2837,0	2850,9	2881,6	2828,3	2834,1	2836,8	2845,3	–	2848	2846	2842	2829,1	2831,1	2841	2883,2	2853	2855,0	2829,5	2816,0	2836,3	2828,5	2836,9	2838,6	2848	2845	2845	2823,0	2851
400	2607,7	2586,8	2641,0	2655,8	2536,6	2539,4	2538,6	2543,0	–	2537	2543	2542	2528,4	2535,1	2537	2585,8	2537,1	2534,5	2523,1	2482,3	2525,2	2526,5	2545,9	2545,9	2521	2534	2535	2528,0	2534
500	2373,7	2332,7	2371,2	2370,0	2267,9	2270,5	2276,2	2277,1	2276,3	2270	2276	2275	2260,6	2272,8	2271	2291,7	2265	2270,7	2249,4	2243,6	2261,3	2264,7	2276,4	2276,4	2269	2276	2269	2258,1	2270
600	2124,4	2085,4	2103,8	2091,3	2030,6	2031,8	2037,2	2036,8	2036,0	2031	2035	2033	2023,4	2033,6	2030	2032,5	2028	2012,2	1990,7	1976,2	1985,5	1990,6	1994,6	1993	1992	1990	1990	1990,6	1992	1986
700	1884,5	1844,9	1846,1	1801,9	1810,5	1811,6	1815,1	1819,8	1799,2	1808	1792	1801,5	1787,0	1795,5	1788	1770,9	1808	1772,1	1745,0	1706,7	1709,6	1728,8	1710,3	1709,2	1686	1705	1702	1686,3	1677
800	1646,9	1598,3	1591,8	1502,2	1585,8	1585,2	1586,2	1591,4	1559,5	1580	1550	1561,4	1544,9	1555,4	1547	1502,5	1581	1527,5	1497,6	1431,1	1447,8	1487,8	1480,3	1477,2	1440	1465	1457	1446,4	1423
900	1408,4	1353,1	1333,2	1186,4	1388,5	1410,7	1388,9	1393,4	1369,5	1386	1362	1366,9	1348,0	1356,6	1346	1206,0	1385	1285,4	1247,2	1107,0	1183,8	1287,2	1284,3	1284,1	1235	1265	1257	1246,4	1223
1000	1181,1	1127,2	1054,4	866,4	1191,7	1244,9	1191,1	1195,0	1179,5	1192	1174	1171,5	1151,1	1157,4	1144	909,5	1189	1042,9	996,8	777,3	919,2	1046,5	1088,4	1090,9	1048	1065	1057	1046,0	1023
500-1000	1188,5	1205,7	1201,8	1249,5	1246,2	1246,1	1205,0	1202,1	1209,6	1202	1214	1209	1211,9	1216,8	1224	1293,1	1205	1242,2	1252,4	1299,3	1242,1	1218,2	1195,9	1184,2	1204	1211	1200	1200,4	1204

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

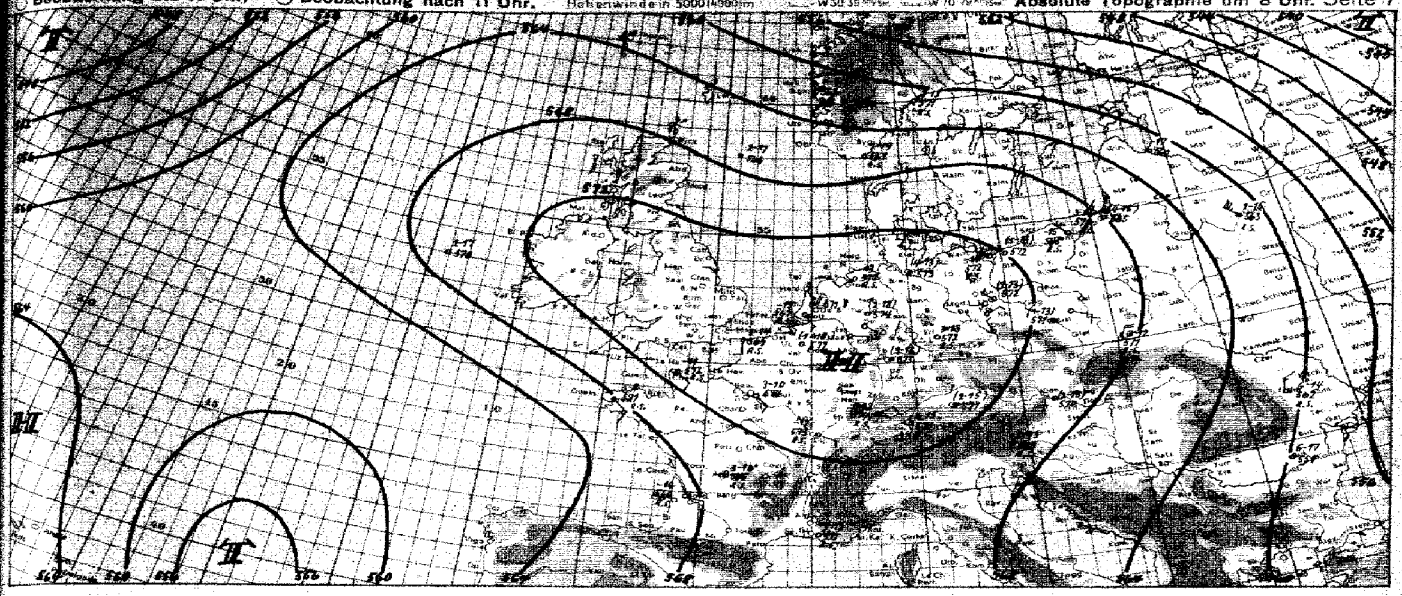
Ort	Königsberg	Krakau	Breslau	Augsburg	Skidbladner	Zweden	Hannover	Stuttgart	Ort	Freiburg	Hook van Holland
vy 6,6,	20 49	20 49	20 46	20 49	20 49	20 48	20 49	20 45	vy 6,6,	20 49	20 47
9 km	33 20	09 20 25 60 03 60	+ 36 35	03 30	33 30		09 20 25 60 04 30	09 20 25 60 10 35	19 km		
8 "	03 20	03 60	09 35	35 45	05 45	24 30	02 35	48 05	18 "		
7 "	36 45	09 55	15 35	08 30	08 30	31 00	01 45	08 35	17 "		
6 "	36 45	03 55	09 30	33 20	41 20	30 30	34 20	07 30	16 "		43 45
Ort	Essenhaven	Aberdeen	Berlin	Skidbladner	Boulogne	Hook van Holland	Metz	Bordeaux	Bordeaux	15 "	39 35
vy 6,6,	20 42	20 46	20 43	20 42	20 49	20 47	20 48	20 46	20 49	14 "	39 45
9 km			09 20 25 60 03 60	09 20 25 60 04 30	09 20 25 60 04 30	+ 46 30	09 20 25 60 04 30		33 20	13 "	41 35
8 "	05 45	01 20	02 35	07 30	39 45	43 35	43 35	42 30		12 "	36 35
7 "	36 30	36 20	02 35	07 45	45 45		44 20	40 45	11 "	11 35	36 35
6 "	05 20	04 30	04 30	38 45	45 45	49 30	05 45	46 35	10 "	08 45	19 20

Wolkenmessungen

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

Ort											
yy 6,6,											
Cu Höhe											
dd vv											
Ort											
yy 6,6,											
Cu Höhe											
dd vv											

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



Witterungsübersicht

Das umfangreiche Hochdruckgebiet hat sich in den letzten 24 Stunden wenig südwärts verlagert und dabei hauptsächlich in seinem Westteil abgeschwächt. Der Schwerpunkt des Höhenrückens (5400 m) ist gleichzeitig aus der nördlichen Nordsee südsüdostwärts auf das Festland gezogen. Während in Deutschland die weitere troposphärische Erwärmung hauptsächlich durch den Abkühlungsgang bedingt ist, sind auf der Nordostseite des Hochs wärmere Meeresluftmassen aktiv südostwärts nach Osteuropa hinein vorgestoßen. Im Zusammenhang mit dieser großräumigen Erwärmung hat sich stratosphärischer Druckanstieg über Mitteleuropa südwärts ausgebreitet. So ist über Königsberg die Temperatur an der Tropopause auf -67 Grad bei 13,5 km Höhe zurückgegangen.

Das an den Warmluftvorstoß geknüpfte, gestern von Murmansk nach dem Baltikum reichende Schlechtwettergebiet hat sich entsprechend der Höhenströmung nach Südosten bewegt und reicht heute von der nordöstlichen Ukraine zur Krim-Halbinsel. In gleicher Richtung ist das gestern wenig östlich der Bären-Insel gezogene Tiefzentrum gezogen, auf dessen Rückseite ein neuer Vorstoß arktischer Kaltluft nach Rußland hinein im Gange ist. Die über dem südlichen Skandinavien eingetretene troposphärische Abkühlung wird auf den Durchgang einer alten TU-Okklusion zurückgeführt, die heute früh etwa vom Skagerrack nach dem Finnenbusen verläuft. Mit stürmischen Winden dringt arktische Kaltluft über die Ägäis in das Mittelmeergebiet ein. Das westlich der Pyrenäen-Halbinsel gelegene Tief zieht langsam südostwärts.

Das umfangreiche Hochdruckgebiet, das den Osten Nordamerikas und den angrenzenden Atlantik bedeckt, zeigte bisher eine nur sehr langsame Ostwärtsverlagerung. Sein Kerngebiet kann mit über 1030 mb südostwärts Neuschottlands angenommen werden. Unter den an seiner Südseite ostnordostwärts vordringenden Störungen ist ein Sturmtief unter 1000 mb südwestlich Bermudas bemerkenswert. Eine nach Südgrönland reichende Tiefdruckrinne trennt das westatlantische Hoch von dem südwestlich der Azoren liegenden kleinen und dem ausgedehnten europäischen Hochdruckgebiet. An dem Nordende der Tiefdruckrinne entstehen die Störungen, die an der Nordseite des europäischen Hochs entlang ziehen. Eine dieser Störungen kann bereits wieder im Seegebiet nordostwärts Jan Mayen angenommen werden.

gez. Schäfer,

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Swinemünde		Königsberg			Danzig	Hamburg	Emden		Lindenberg	Freiburg			Kiruna	Paris	Wiener Neustadt	Wien	Stuttgart	Wittenberge	Düsseldorf	Köln	Potsdam	Brüssel	Krakau	Stockholm
00 G.Z.	21 05	↘	21 05	↘	↘	21 05	21 02	21 05	↘	21 06	21 05	↘	↘	21 07	23 07	22 06	21 07	23 07	21 07	21 07	21 08	21 08	21 07	21 06	21 08
5 km	↑ 30 40		↑ 33 35	+0.6 ↑ 34 35				↑ 29 20		33 05	↑ 04 25	+0.6 ↑ 04 35									5.0 -52 30 41 20			5.0 39 50 40 30		33 45	5.0 39 20 39 40
4 "	31 05		32 55	1.0 34 35	+0.6 34 45			24 20		33 05	03 30	1.0 07 45		29 30	40 20								37 40	15 30	3.8 15 05	37 40	37 40
3 "	32 05	3.0 37 30	31 40	3.0 34 35	3.0 34 40			26 10	2.0 24 30	33 05	03 30	1.0 08 30		33 10	41 15	44 30	38 35	1.0 36 25	27 20	42 30	44 20	5.0 38 45	30 20	33 30	33 05
2 "	30 20	1.0 28 25	31 35	1.0 34 35	4.0 -		1.0 33 45	22 35	1.0 24 30	16 05	03 45	1.0 09 45	4.0 06 35	31 45	32 20	46 30	04 45	27 50	23 40	44 20	46 35	12 25	07 25	20 40
1 "	28 25	3.0 28 30	30 35	2.0 34 35	4.0 34 35	3.0 32 40	4.0 33 05	23 10	4.0 23 20	11 40	36 25	3.0 08 35	4.0 06 35	31 40	31 20	46 30	03 45	29 20	21 40	41 15	43 20	45 30	11 20	36 30	20 40

Ort	Stuttgart		Kiew	Bayreuth		Narodenny	Karlsbad	Stuttgart		Bonkum	Berlin	Dortmund	Erfurt	Straßburg	Dresden	Schneekoppe			Torgau						
00 G.Z.	21 07	↘	21 02	21 10	↘	21 10	21 10	21 10	↘	21 11	21 10	21 10	21 06	21 07	21 08	21 06	↘		21 10						
5 km	29 25			45 15				44 15	4.0 09 35	29 10	4.5 35 10	35 15			29 05	↑ 29 20	4.0 ↑ 33 20								
4 "	32 20	-	46 16	42 10				42 20	3.0 09 35	26 25	32 25	11 05			25 05	36 20	3.0 33 20	4.0 33 20	19 15						
3 "	32 20	3.0 09 50	42 25	41 20	4.0 48 45	26 25		38 05	2.0 10 20	26 20	30 10	19 10			29 10	35 30	3.0 33 20	3.0 33 20	18 45						
2 "	32 10	3.0 08 45	42 20	43 05	4.0 49 40	26 45	4.0 23 10	42 15	3.0 10 20	26 10	30 20	05 20		34 15	45 10	37 40	3.0 33 20	3.0 33 20	20 20						
1 "	32 20	4.0 08 35	44 20	44 05	4.0 40 20	28 20	33 45	45 25	4.0 10 15	25 50	28 10	45 15	45 20	44 20	46 10	34 00	4.0 33 10	4.0 33 20	18 45						

Ort	Amsterdam	Ijmuiden	Ostende	Boulogne			Amiens	Wilhelmshaven	Brest			Bordeaux			Oberpfaffenhofen		Dijon		Calais			Paris		Nach vorliegend		Karlsruhe
00 G.Z.	21 08	21 05	21 10	21 07	↘	↘	21 07	21 12	21 05	↘	↘	21 05	↘	↘	21 05	↘	↘	21 05	↘	↘	21 05	↘	↘	21 08	↘	21 05	↘	21 06
5 km	18 40			4.0 ↑ 34 10	↑ 34 15	4.0 ↑ 34 30		43 20	4.0 ↑ 33 25	↑ 33 30	4.0 ↑ 06 40			↑ 30 15	4.0 ↑ 01 20	↑ 29 25		↑ 30 10			↑ 28 45	4.0 ↑ 16 30	4.0 11 05	↑ 19 25		↑ 33 05		
4 "	19 40			45 40	44 45	45 30		43 40	39 20	39 20	4.0 36 30			33 40	3.0 07 45	-	3.0 32 55		43 05		39 45	3.0 34 35	44 40	42 40		40 20		
3 "	18 40			43 20	44 20	4.0 46 35		46 10	41 40	4.0 35 30		32 10		4.0 36 20	3.0 15 50	43 20	3.0 32 20		46 45		48 20	4.0 43 35	45 20	48 20		46 50		4.0 46 50
2 "	23 20	3.0 30 45	44 35	44 20	4.0 46 15	4.0 46 15		48 20	39 25	4.0 34 35	4.0 36 35	24 40		3.0 41 15	43 45	7.0 44 40	49 05	7.0 44 30	48 40		43 20	4.0 08 35	43 20	43 30		42 30	7.0 46 40	
1 "	19 45	3.0 30 45	44 20	44 15	4.0 44 15	4.0 43 30		43 05	43 20	4.0 33 35	4.0 35 40	18 05		4.0 44 15	-	4.0 -	44 15	4.0 42 20	44 20		44 20	4.0 42 45	44 20	43 20		42 20	4.0 20 50	

Ort	Minsk	Oslo																						Kristiansund	Bordeaux	Bergen
00 G.Z.	21 06	21 09																						20 07	20 19	20 18
5 km	33 25	29 30																						4.0 39 05 39 05	↑ 35 20	4.0 39 30
4 "	34 40	32 20																						28 05	33 10	25 30
3 "	32 40	27 45																						26 05	-	25 10
2 "	35 35	28 45																						22 20	17 05	28 25
1 "	35 50	25 45																						35 10	21 20	4.1 09 05

Ort	Frankfurt	Bremen	Stuttgart	Schleißheim	Nürnberg	Kopenhagen	Swinemünde	Lindenberg	Berlin	Stockholm	Almaria	Schleißheim	Düsseldorf	Hannover	Kiruna	Kiew	Riga	Erfurt-B	Prag	Paris	Boulogne	Hoek van Holland	Metz	Bremen	Borkum
00 G.Z.	20 10	20 13	20 15	20 11	20 11	20 14	20 12	20 13	20 13	20 14	20 12	20 12	20 13	20 12	20 12	20 17	20 19	20 19	20 18	20 16	20 19	20 19	20 18	20 18	20 17	20 16
5 km	28 45	4.0 - 29 50	↑ 30 30	25 55	↑ 04 45			↑ 35 30			↑ 29 30			06 30			28 35		4.0 06 25 04 25	07 25	24 15	↑ 19 45	↑ 25 20	↑ 12 25	4.0 06 20 11 10	↑ 07 25
4 "	30 25	26 25	29 25	25 40	28 30			28 25			29 30			23 35			28 35		07 25	07 20	22 40	19 20	19 30	12 20	19 30	15 20
3 "	29 30	22 15	26 45	25 35	27 35						30 10			21 20			30 30		21 20	26 30	23 10	18 10	18 10	17 30	18 10	17 30
2 "	28 20	23 20	28 45	24 20	29 05						29 20			20 35			30 35		34 20	27 30	27 20	15 55	20 40	14 55	20 40	19 40
1 "	27 30	28 20	28 20	25 10	29 05						28 20			21 30			30 60		48 35	28 45	29 45	21 30	19 20	12 20	19 10	15 30

Ort	Hannover	Hamburg	Stuttgart	Köln	Hamburg	Kopenhagen	Swinemünde	Lindenberg	Stockholm	Almaria	Schleißheim	Düsseldorf	Augsburg	Hannover-Langenhagen	Schleißheim	Emden	Hannover	Berlin	Bremen	Karlsruhe	Dresden	Dortmund	Kiruna	Kopenhagen
00 G.Z.	20 09	20 09	20 09	20 08	20 07	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 09	20 08	20 07	20 05	20 06	20 06	20 06
5 km		↑ 35 40	04 20	06 20						↑ 05 35	↑ 03 35	↑ 07 35	↑ 05 30	4.0 06 35 11 20	4.0 ↑ 01 20	↑ 06 30	↑ 05 20	4.0 ↑ 05 35						
4 "		36 35	34 20	34 20						07 40	4.0 06 20	07 20	4.0 06 20	4.0 07 30	06 25	07 20	06 30	07 30						
3 "	32 35	33 20	33 20	33 20	32 35					33 30	33 35	33 35	33 35	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
2 "	32 35	31 45	32 35	32 35	32 35					32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
1 "	32 35	31 45	32 35	32 35	32 35					32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35

Ort	Hamburg	Königsberg	Swinemünde	Köln	Hannover	Köln	Duisburg	Fuhlsbüttel	Schleißheim	Hamburg	Kopenhagen	Fuhlsbüttel	Düsseldorf	Augsburg	Hannover-Langenhagen	Schleißheim	Emden	Hannover	Berlin	Bremen	Karlsruhe	Dresden	Dortmund	Kiruna	Kopenhagen
00 G.Z.	19 02	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04
5 km		↑ 35 40	04 20	06 20						↑ 05 35	↑ 03 35	↑ 07 35	↑ 05 30	4.0 06 35 11 20	4.0 ↑ 01 20	↑ 06 30	↑ 05 20	4.0 ↑ 05 35						
4 "		36 35	34 20	34 20						07 40	4.0 06 20	07 20	4.0 06 20	4.0 07 30	06 25	07 20	06 30	07 30						
3 "	32 35	33 20	33 20	33 20	32 35					33 30	33 35	33 35	33 35	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
2 "	32 35	31 45	32 35	32 35	32 35					32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
1 "	32 35	31 45	32 35	32 35	32 35					32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35

Ort	Hannover	Königsberg	Swinemünde	Köln	Hannover	Köln	Duisburg	Fuhlsbüttel	Schleißheim	Hamburg	Kopenhagen	Fuhlsbüttel	Düsseldorf	Augsburg	Hannover-Langenhagen	Schleißheim	Emden	Hannover	Berlin	Bremen	Karlsruhe	Dresden	Dortmund	Kiruna	Kopenhagen
00 G.Z.	19 02	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04
5 km		↑ 35 40	04 20	06 20						↑ 05 35	↑ 03 35	↑ 07 35	↑ 05 30	4.0 06 35 11 20	4.0 ↑ 01 20	↑ 06 30	↑ 05 20	4.0 ↑ 05 35						
4 "		36 35	34 20	34 20						07 40	4.0 06 20	07 20	4.0 06 20	4.0 07 30	06 25	07 20	06 30	07 30						
3 "	32 35	33 20	33 20	33 20	32 35					33 30	33 35	33 35	33 35	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
2 "	32 35	31 45	32 35	32 35	32 35					32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35
1 "	32 35	31 45	32 35	32 35	32 35					32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35	32 35

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	p_{ww} VV N	DDF WW	PPP TT	UC_M app	CHHNh	$C_L C_M$	p_{ww} VV N	DDF WW	PPP TT	UC_M app	RRTTE	CHHNh	$C_L C_M$	p_{ww} VV N	DDF WW	PPP TT	UC_M app	RRTTE	CHHNh
Semmlitz)	8106	506							00	01990	06303	86808	45390	–		55	19857	06470	05801	51601	00699	
Zugspitze)	2962	416	50	81984	12301	18903	51383		50	05943	16249	98895	44981	00057		50	05911	06307	13702	31601	00015	
Öbir)	2044	506	50	05944	06244	03884	86102		50	05944	06386	06783	55380	00882								
Schneekoppe)	1610	428	51	44306	38116	49986	41346		04	41870	08901	49706	00300	–		00	05990	16101	49701	31101	00010	
Feldbg./Schw.)	1493	427	00	05999	16400	59376	20197		00	05790	10612	59309	51300	00168		00	05990	16381	59310	18601	00050	
Schöckel)	1446	511	50	05726	15326	66905	70410		45	05733	12125	66503	74288	00070		00	05790	08060	67106	58681	00060	
Pilchselberg)	1238	419	10	05712	10345	81508	76301		00	05790	10312	81316	80701	00090		01	01840	16213	81909	59801	00060	
Brocken)	1148	418	10	02841	14447	01209	72701		00	05790	14413	86685	62801	00100		00	01998	00062	02712	21801	00070	
Wasserkuppe)	926	428	00	81848	10503	12611	69283		00	05890	10318	11910	86601	00350		00	06890	16203	11108	85388	00060	
Inselsberg)	916	445	00	01890	10516	11610	62305		00	01890	10523	10906	81201	00310		00	06890	16402	19608	73702	00070	
Kahler Asten)	842	417	00	81890	10503	14611	73102		00	01890	06403	18611	71803	00330		00	06890	16402	18110	52801	00070	
Feldberg/Ts.)	801	424	00	81790	10602	16311	65308															
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	996	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2620	726	04	81990	30613	62115	46883															
Predeal *)	1054	598	50	12766	20305	98308	88902		50	01002	04112	01501	70485	00001								
Fanaråken)	2098	924	01	04990	14501	01905	61501															
Gausta)	1838	085							50	05951	16401	15811	30802	00460		54	09853	09006	11606	45695	00950	
Svandalsfjona *)	1065	026	00	08990	00000	07993	66864		50	01412	26202	07410	80696	00000		53	09346	00166	03105	45603	00447	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248							10	01891	20101	18512	50801	–		00	09996	03008	18508	46601	–	
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Kiffelturm *)	858	209																				
Inseña *)	2888	271																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lausslebourg *)	1408	272																				
Sylvaticon *)	1045	068																				
Setif *)	1020	033																				

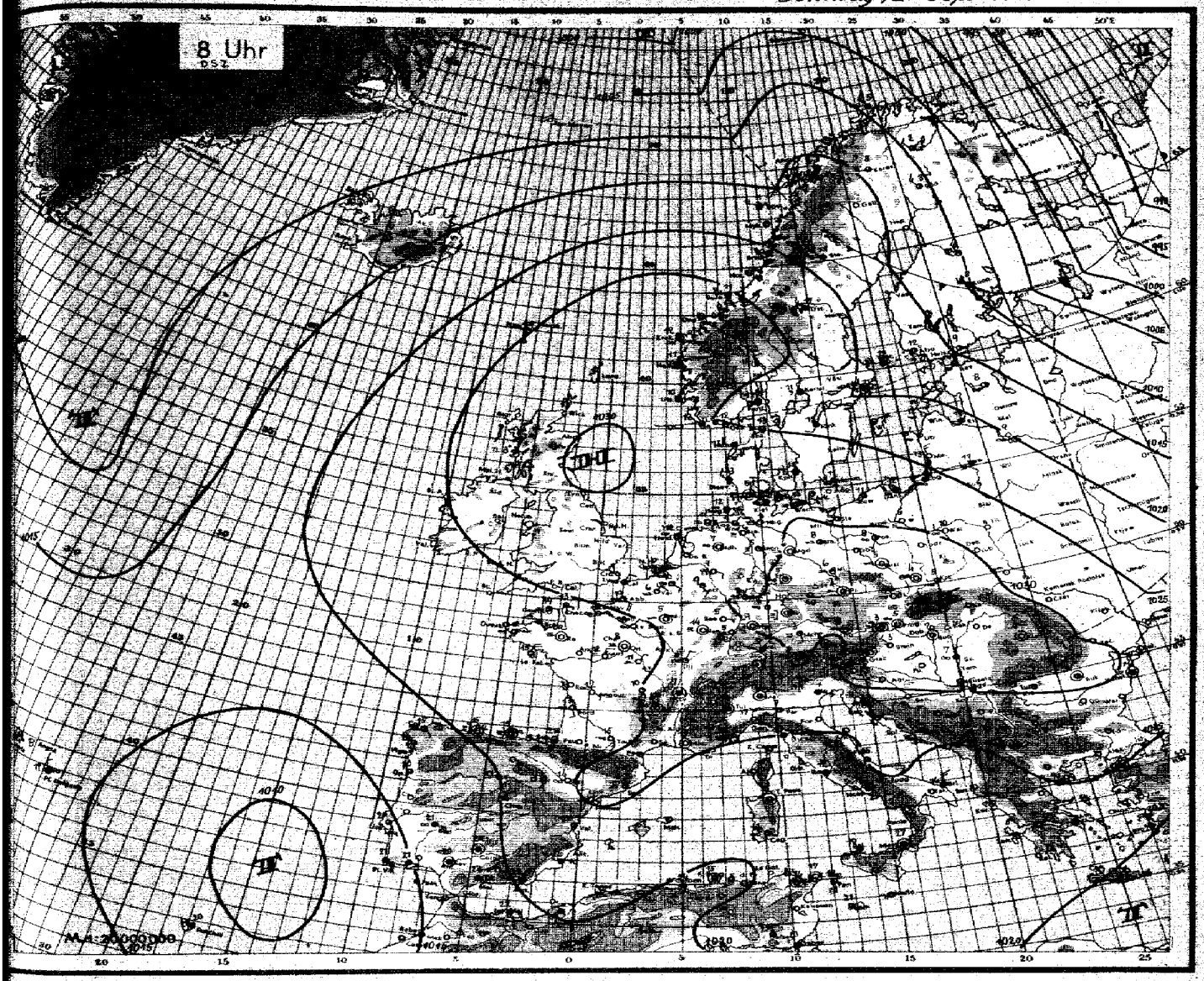
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	508	06901	22014	Nantucket	506	48200	28811	Rapid City	662			Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	28261	09523	Wytheville	519			Boston	509	18960	28445	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206			Nashville	527	10206	24327	Cleveland	524	49781	22021	Roseburg	699			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	06000	49228	Buffalo	525	06000	23722	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	08205	48225	Santa Fe	366			Chicago	534	06249	49324	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	23289	48632	Flagstaff	375			North Platte	542			Douzet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	220			Washington	405	08280	26149	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	28280	43916	Atlantic City	407			London	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	28280	49623	Sable Island	600			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242	06960	48827	St. Louis	434	28300	48628	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	28xxx	08828	Kansas City	446	28349	46238	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Yewisman Island	903			Atko	994		
El Paso	270	28310	06627	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	995		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	808			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301	02317	49622	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	505	48300	27746	Huron	654	42408	25622	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

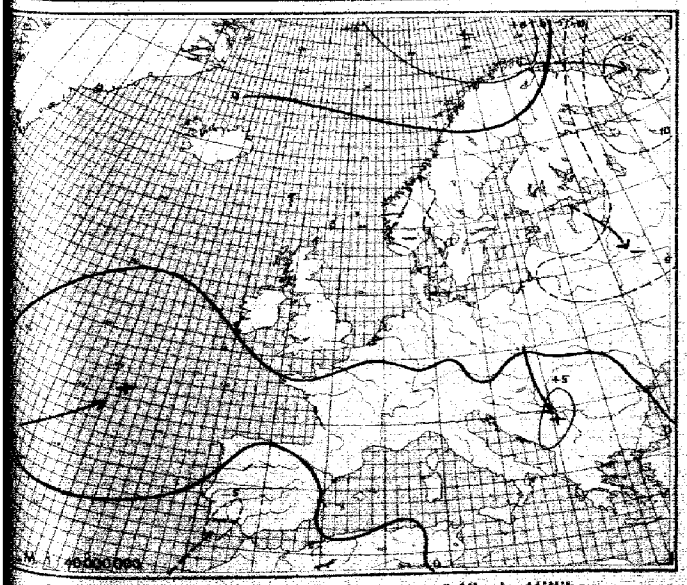
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TTKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT	3CCCCN	TTKDWN	dvvapp	Schiffsname	YQLLL	IIIGGg	DDFww	PPVTT

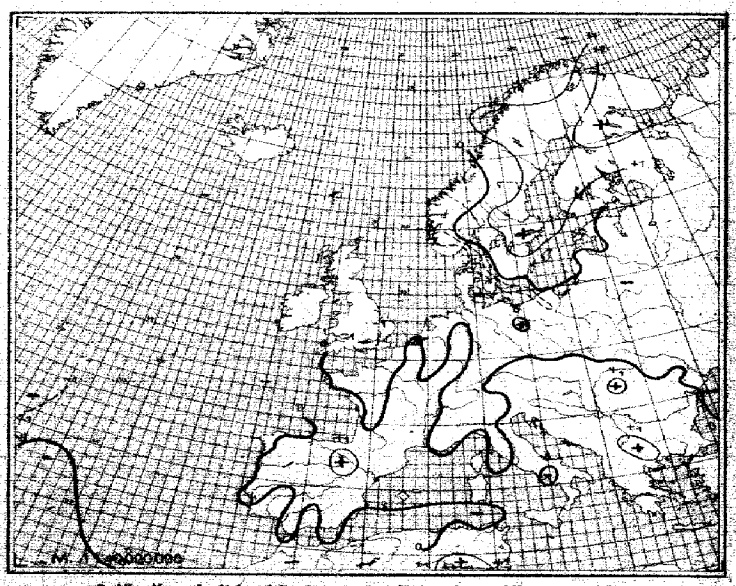
...gaben ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 21. Sept. 1941.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr 9.5.7.					Gestern 18 Uhr 9.5.7.						Heute 2 Uhr 9.5.7.					Heute 8 Uhr 9.5.7.					
Feuerschiffe† Stützpunkte ▲ VV	CL	nnw Vitk.	DDF WW	PPP TT	UC$_{12}$ app.	CL	nnw Vitk.	DDF WW	PPP TT	UC$_{12}$ app.	RR	CL	nnw Vitk.	DDF WW	PPP TT	UC$_{12}$ app.	CL	nnw Vitk.	DDF WW	PPP TT	UC$_{12}$ app.	RR
Torgilsto 000																						
Myggbukta 000																						
Jan Mayen 001																						
Spitzbergen 002																						
Bjørnøya 003																						
Vardø 004	80	41465	17385	17487	78385	58	61347	26467	19911	88826	77381						61	61457	29146	19886	7.318	-
Ingøy 005	60	82421	15777	44146	78401	8.	81798	28611	25849	8.746	81776	5.	82146	28284	25805	8.178	62	82048	28128	25805	77101	-
Hårt 011	58	83668	23658	24469	83781	59	82439	23659	25189	80851	82661						64	82736	23686	26286	78107	-
Hardbyna 014	56	84539	24538	24511	8.282	5.	84539	23559	25011	8.865	82559											
Krokeneo 021	55	83673	16618	38615	82782	56	84975	28628	24313	8.895	80381						67	83863	29282	27268	87601	0016
Utsira 026	53	83658	27159	31730	83380	5.	83838	25116	30230	8.842	-						67	83885	29228	27812	83704	-
Lista 030	58	82957	28617	31632	80101	5.	85738	25624	29832	8.765	84683						70	81977	28627	29278	86743	00298
Farder 036	60	81758	27162	27616	81804	58	84580	28240	25815	80805	80750						68	82758	27278	27882	8.362	0727
Hasparanda 050						59	84468	25668	28106	84483	53807						56	81367	28827	25886	78205	-
Jönköping 058																	59	81536	28886	28886	78105	-
Visby 064																						
Härnösand 067		-				60	82957	23617	28712	78785	-						62	84367	26827	26881	78781	-
Stockholm 069																						
Göteborg 061	60	81748	24803	25015	84805	58	82668	28128	28813	88380	87750						60	82828	28128	28827	80980	-
Valentia 101																						
Blacksod-P. 104																						
Lerwick 130																						
Stornoway 111																						
Aberdeen 116																						
Greydon 161																						
Saffy 156																						
Reykjavik 170																						
Bolungarvik 172																						
Akureyri 174																						
Seydisfjord 176																						
Westm.-Ins. 178																						
Kopenhagen 181	50	86421	26245	23416	81804	60	85780	24280	24836	72806	-	50	88858	26358	24416	80882	5.	88758	26258	28811	80681	-
Skagen 188	50	81862	24818	26815	83280	50	87845	23685	26195	80885	-	58	87858	26518	25312	88883	58	81858	26826	25815	84581	-
Hirsvandsh. 184	50	81838	24128	33013	8.308	5.	86836	26116	31731	8.806	-	58	89838	26128	29132	88648	5.	81838	26128	28711	78883	-
Hanstholm. 186	5.	88858	26268	31613	88280	58	85846	24316	29515	88...	-	58	88861	26568	28732	88280	58	88136	26316	27811	88805	-
Esbjerg 188																						
Thorshavn 191																						
Jaltlandsh. 196																						
Godthaab 187																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Rochefort 201																						
Biarritz 202	80	86780	16380	19726	83382	88	86858	26380	18622	78601	86786						88	88784	26388	19721	83980	00210
Brest 220	60	85640	26408	26116	78881	70	85761	26111	24621	84682	00210	80	85648	26182	23113	86890	80	81858	26286	25817	88648	00178
Pointe-Le Reg. 216	58	85640	26208	25317	80881	88	87758	28180	23721	80867	00210	80	85658	28088	26617	86101	88	81878	26188	29388	88818	00010
Perpignan 216						60	81951	12481	21527	83685	-	82	88780	28888	23818	88201						
Le Havre 200	80	85680	26108	26715	78882	88	88648	12180	25178	88832	80150	80	85658	26648	25878	88887	78	85278	26388	25218	88705	8868
Marseille 221	12	81851	10201	24873	84788	88	88858	18208	24123	84682	-	80	84784	88888	28817	84781	88	88648	28888	25818	88648	-
Ajaccio 223																						
Lugano 226																						
De Bilt 200												88	87758	88168	27218	88288						
Nord-Hinder 208																						
Terschell'bk. 1200																						
Seaux 205	88	86648	26588	24722	88886	78	82764	22216	24512	88281	-	87	88858	27888	24817	88882	88	81748	24112	24817	87188	88368
Vlissingen 211	87	81888	88418	27578	88181							88	88278	27288	27811	78883	87	86477	18815	17818	88818	88847
Rouen 2022	78	82764	18214	27573	88388	88	82778	27116	23128	88881	-						77	81888	88315	24112	88388	-
Toronto 2088																						
Malin 2041																						
Madrid 250	80	87758	12288	86814	41885	60	81861	14811	85172	18682	88358	88	84758	88882	87716	88883	82	81758	24181	82778	71883	88138
Malaga 2067	58	82762	12218	27823	88280																	
La Coruña 2058	38	85751	28118	85116	88882	37	85682	14118	14821	83101	88288						86	876 82	12118	28818	84588	88288
Tenerife 2070																						
Lissabon 204	88	82788	16411	16316	8.282	8.	85636	12128	16821	8.882	88158	88	84788	18188	18828	88388	8.	81647	28817	28128	84.814	88888
Praya 2082	58	81842	24128	16818	78381	58	81884	88128	88878	78383	88868						88	82728	88818	88828	88588	88878
Funchal 2095	61	88888	28128	18723	8.883	8.	83768	18168	11888	8.885	46371	88	82888	... 28	11828	88881	8.	88857	... 88	88128	8.888	81.88
Pt Delgada 2004	88	82788	28118	18818	78888	88	81868	28168	18821	78882	88281						88	8888.8	28188	18188	8.887	-
Horta 2097	78	87813	88888	18881	84188	78	81884	88818	17831	81888	87788	88	81868	88218	18878	7.781	8.	88888	28888	28878	8.888	88.88
Kowno 469	57	81858	24387	15815	7.786	58	81868	24128	23116	82688	-	58	82728	28118	23811	88881	8.	88828	24128	23818	8.788	88888
Riga 470	72	83858	24828	23186	7.888							88	88388	28888	24818	88888	88	18888	24288	24811	88888	-
Dorpat 476	58	85848	24857	25818	88388																	
Pilsand 477																						
Helsinki 481	58	82787	28817	15714	78881	88	81888	28888	25112	72588	88858	88	81888	27884	28718	88781	88	88788	24128	28788	88888	-
Enegis 484	88	81741	28888	88818	78871	88	81881	24718	85518	88888	87881						88	81888	88888	88888	87888	-
Ankara 747																						
Budapest 841	18	82481	88118	28877	87883	88	88871	28188	88118	88881	88188						88	88788	88888	18887	88888	88858
Debrecen 845	38	828.8	88318	28818	88388	88	87888	88818	28188	88887	88188											
Warschau 858	38	82868	38218	38818	81888	88	81888	28188	28818	78888	88188	88	88788	28188	27888	88888	88	81788	28188	28888	88881	88878
Lemberg 871																						
Pinsk 880	88	88888	88888	28818	88388	88	81888	88888	27817	87788	-											
Bukarest 828	88	87878	88818	28818	88888	88	88788	28188	28818	88887	88188						88	88888	88888	88888	78888	88888
Belgrad 702						88	88788	88888	28818	78888	-	88	88888	88888	38888	88888	88	87888	88888	88888	88888	
Sofia 788	88	82888	88218	28788	88888	88	88888	88818	28888	78888	88188											
Archangelsk 824																						
Franz Jos.-Land 888																						
Leningrad 845																						
Moskau 888																						
Kijew 887																						
Odessa 878																						
Vigo 551	87	81888	24118	19818	88782	87	88788	28818	88188	88888	88178						88	88888	28188	88888	88888	88788
Barcelona 558	38	81858	28888	28888	88881	88	81888	88888	28888	88888	88888						88	81888	88888	88888	88888	88888

Spalte:

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 66 Nr.: 265 — Montag, den 22 Sept 1941

Seite 1

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

Wetterstandorte	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TLE	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR TLE
Helg. Seewarte	00	05690	14100	28418	59404	00	05690	01300	27316	70704	00220						50	08455	33206	27710	80501	00062
Hamburg-Fu. 408	00	05690	10100	28721	59704	00	05690	04400	27516	70503	00110	00	47100	00009	28204	00101	55	43363	00044	27704	04401	00041
Emden 442	00	05690	12400	28320	51901	00	05690	08700	24610	60205	00150	00	08100	04200	27011	00300	00	47700	00040	27007	00100	00070
Wilhelmshav. 430	00	05590	01200	28815	80300	00	05690	04500	27515	70805	00110	00	05643	00368	27513	00401	00	04703	00241	27501	02501	00100
Borkum	402	00	00890	00000	28013	40802	00	00890	00000	24414	60802	00150	00	00890	00000	24010	00300	55	46200	00000	24010	00000
Hannover	431	00	05690	24401	28413	40804	00	00890	18200	24514	70804	00150	00	47200	04100	27409	00101	55	48100	00100	27703	04100
Essen	427	00	01890	12102	27017	48004	00	00890	06100	25813	40804	00130	55	00550	02100	25715	00101	00	00750	00100	25701	02501
Köln	426	00	01890	12302	27414	51803	00	00890	06100	25513	40804	00130	00	05690	00100	25603	00300	00	05910	00000	25503	02502
Aachen	407	00	01890	02101	24021	47802	00	00890	06100	25514	50803	00150	00	00890	00000	25012	00300	00	00750	00100	25103	00502
Frankfurt/M.	412	00	01890	10400	25019	40907	00	00890	04100	24408	50805	00110						00	47500	00100	24605	00301
Stuttgart/Bö.	448	00	05790	12240	27316	40904	00	05790	04100	25618	60404	00180	00	47200	00000	27004	00003	55	48050	00000	27703	04501
Aachen	441	00	05790	08100	24409	40903	00	05790	04100	25013	50804	00130						55	45100	00000	24704	00102
Friedrichsh.	444	50	05647	20117	27914	70902	00	05790	04100	24814	70403	00170						55	47200	04100	27106	04101
München	414	00	05890	10100	27515	70807	00	05830	06100	24216	60701	00180	00	05930	15700	27408	00303	00	00200	13102	27306	08103
Nürnberg	436	00	01990	00001	27319	51804	00	00890	00000	25518	50805	00200	00	05780	00000	27606	00701	00	04758	00000	27004	02702
Kiel	451	00	01890	08101	24612	84904	00	00890	00000	24617	70805	00110						00	04758	00000	27207	00601
Erfurt	446	00	05790	00001	27417	71803	00	05790	00000	24617	70805	00110						00	05570	00000	27207	00601
Dresden	410	00	05690	00000	28420	40706	00	00790	10100	24719	50404	00110	00	05658	15700	27610	00100	00	05956	13103	27306	04504
Jahnkenditz	449	00	05790	16100	28319	50905	00	05690	04500	24617	60807	00100	00	05670	12100	27410	00300	00	05956	00000	27004	02702
Magdeburg	408	00	05690	16100	29219	50804	00	05790	11100	24719	50807	00120	00	47300	00000	27407	00300	55	48100	02100	27806	08103
Berlin	440	00	00990	04100	29021	40705	00	00990	16100	25819	60805	00120	00	00700	00000	27501	00303	55	48100	02100	27806	08103
Hindenbg./Schl.	430	00	01890	14201	29510	41904	00	00890	04100	27916	70602	00110	00	00700	04100	28008	00303	00	00750	04100	28110	02603
Breslau	411	00	00890	20100	29619	40805	00	00890	12100	27518	50807	00120	00	00700	04100	27706	00303	00	42450	00000	28507	00502
Liegnitz	454	00	05690	23100	29618	50306	00	00790	12100	27817	60805	00120	00	05650	18100	27608	00501	00	05950	00000	28007	00402
Königsberg	422	50	05747	24427	29915	72403	50	01141	24227	25523	80801	00160	50	05758	24128	28110	00100	50	05758	24113	27915	04505
Danzig	405	50	01744	24304	26717	60104	55	05754	24216	26314	00101	*****	51	05745	00015	25512	8+500					
Berlin	404	10	01862	00001	29319	50804	00	05790	00001	27516	81605	00100	00	05647	03118	24312	04501	00	08455	00015	26113	00603
Stettin	480	00	00790	16100	29719	50900	00	01790	00001	27019	61606	00101	00	05650	02120	27511	04300	00	04654	30104	26911	02402
Kiel	450	10	05742	04105	28314	70802	50	05754	04114	27914	70705	00150	00	05658	24313	27912	04801	55	05758	24128	27511	04506
Hindenbg./Pgh.	400	10	04754	24214	28319	70702	50	01753	30613	27814	70605	00160	00	05658	24128	28113	04501	55	05658	24128	28412	04506
Pillau	501	00	05790	08100	29918	46806	00	00890	12100	27616	50806	00100	00	05790	00000	27907	00705	00	05690	00000	28706	00702
Klagenfurt	502	10	35661	12141	29417	40802	00	00890	04100	24416	50803	00150	00	05690	00000	31505	00401	00	31750	24140	31505	06402
Innsbruck	507	00	00890	00000	29418	50899	00	00890	04100	23317	60401	00210	00	04705	00000	31705	00301	00	43203	00000	30404	04501
Linz	505	00	05690	12100	30218	50805	00	00890	12100	28614	50601	00190	00	05690	00000	30604	00203	00	44450	00000	29402	00301
Salzburg	508	30	05690	00040	27605	70906	00	05790	24100	25218	60606	00190	00	05850	24100	27707	00801	00	45150	00000	27504	00306
Wien	515	00	01990	10300	28617	41805	00	05855	00+++	50814	00+++	*****	00	05850	00006	27506	00103	00	45190	00010	27404	00504
Graz	509	00	05590	10100	28817	50805	00	05790	05100	27706	60505	00190	00	05850	01000	28207	00303	00	45190	10100	28105	00504

Wetterstandorte	Gestern 17 Uhr DSZ				Gestern 23 Uhr DSZ				Heute 5 Uhr DSZ				Heute 11 Uhr DSZ			
	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT		$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT		$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT		$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	
Borkum	05690	04400	28415		05690	04400	27814		05690	08600	27813		05650	10103	27014	
Norderney					05690	04400	28313		05690	08200	27812		05650	09104	27213	
Helgoland	05790	06300	28814		05790	04400	28613		05790	04200	27913		05647	03127	27310	
Warnemünde	05790	02200	27415		05790	02200	26914		05766	24328	25913		05758	24328	25713	
Kiel	05790	26300	28814													
Hindenbg. F.	05858	24328	25214		05858	24328	25913		05758	24328	25113					
Hamel	05858	24328	25214		05858	24328	25913		05758	24328	25113					
Hindenbg.	05790	28120	28315		05690	00000	27810		47558	08148	26606		05758	10128	27110	
Schwerin					05690	26200	27819		05668	24328	25914		05855	24328	26415	
Warnemünde	05790	02200	27415		05790	02200	26914		05766	24328	25913		05758	24328	25713	
Rügenwalde					05658	28328	27113		05644	28328	26513		05758	24328	26513	

Ergänzende Beobachtungen

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

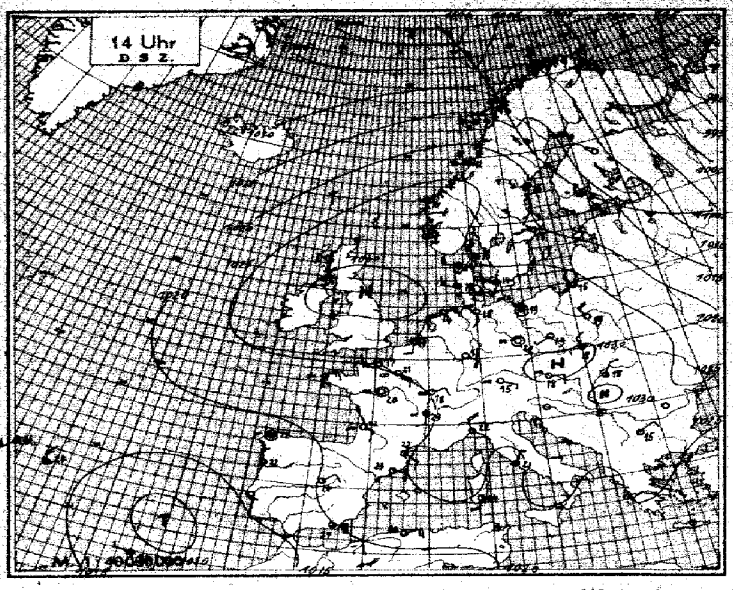
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC_{Ww}	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR jjj

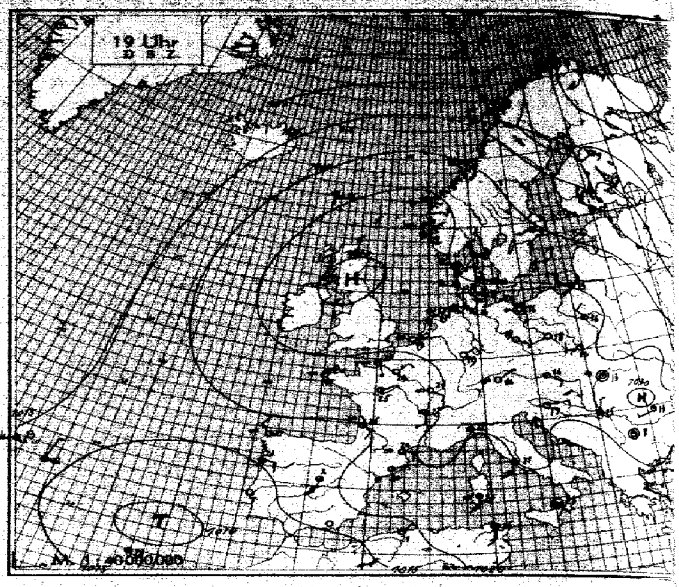
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

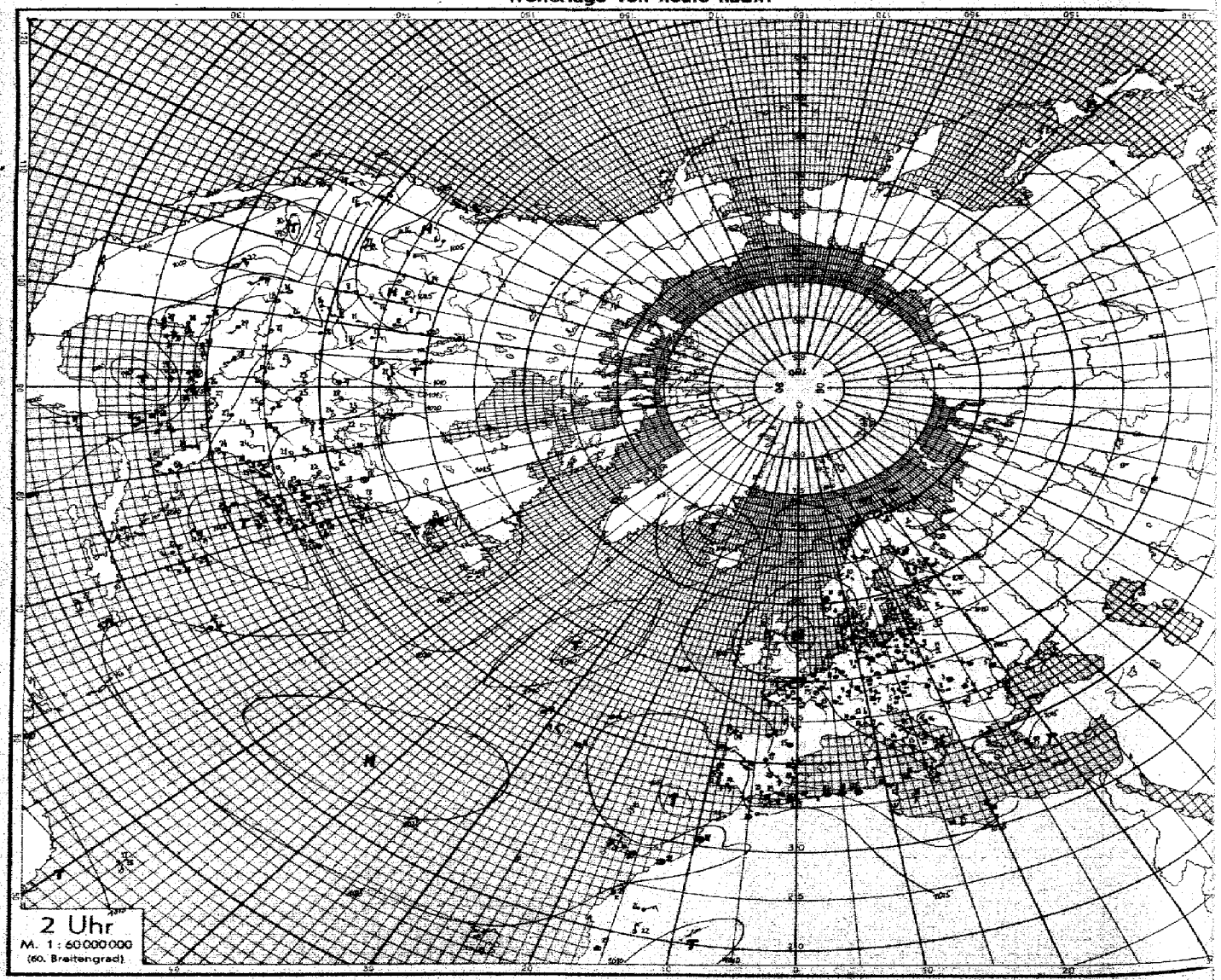
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



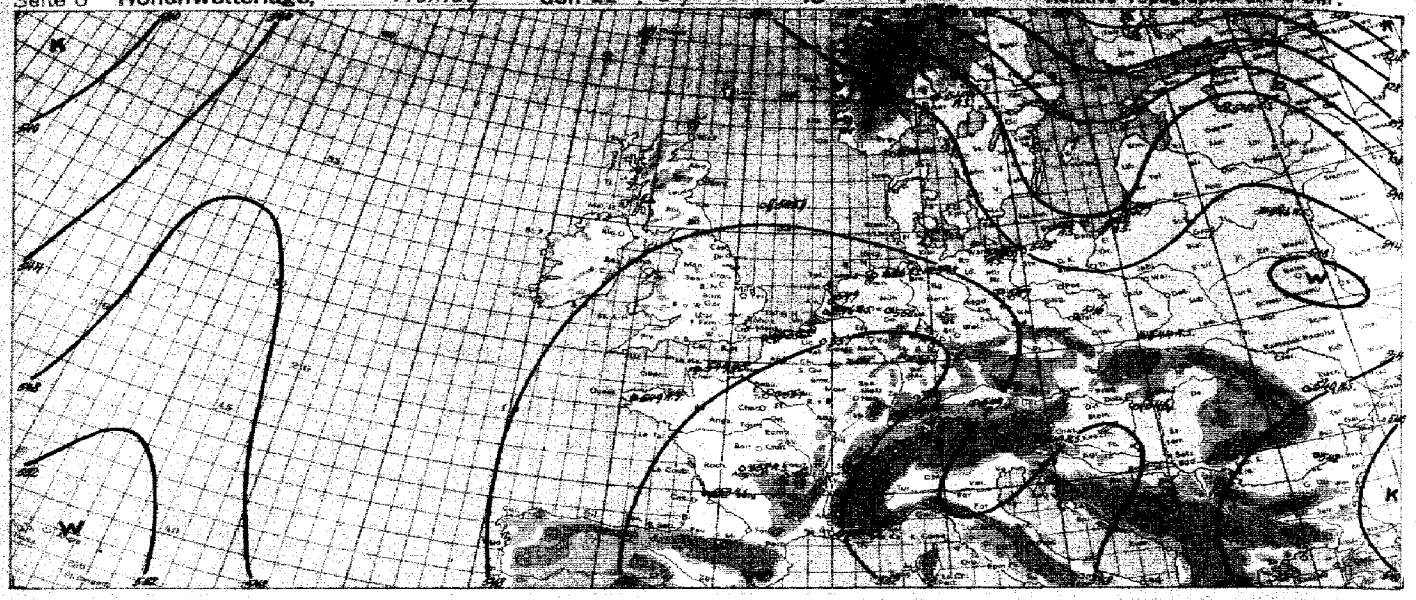
Nr. 265

Höhenaufstiege

Montag, den 22. September 19 47 Seite 5

| Ort | py G.G | Schlüssel: 1 Reihe: M/L RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Täp Täp. | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *22.* *September* **19** *41* — **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hornburg	Rangsdorf	Lindenberg	Tiefensee	Breslau	Königsberg	Wien	Münster	Frankfurt	Münster	Essen	Paris	Paris	Brüssel	Ostende	Hornburg	Rangsdorf	Tiefensee	Lindenberg	Essen	München	Breslau	Frankfurt	Königsberg	Madrid	Brüssel	Münster
yy G_1G_1	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	21 45	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 07	22 08	22 07	22 06	22 07	22 07	22 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(2-11)	2-13	(3-12)	3-14	(3-11)	4-17	(2-15)	(2-15)	(2-8)	2-12	(2-14)	(2-14)	2-17	(4-15)	(3-24) 3-19	(2-11)	2-12	(1-13)	(2-13)	(3-16)	–	–	(1-16)	(3-16)	(3-9)	(3-25)	8-14	(1-14)	(2-13)
600	2-4	2-4	4-3	3-5	4-3	7-6	2-6	2-4	3-2	2-4	3-2	2-6	3-6	4-2	3-3	2-3	2-4	1-4	2-5	8-11	–	(2-5)	1-5	3-7	3-3	2-10	4-5	2-3	2-4
700	2+3	3+4	4+5	2+2	6+3	4+3	6+1	2+5	6+4	2+3	4-0	2+3	2+2	5+5	9+3	3+3	3+3	2+4	2+2	5-5	4+2	2+3	2+4	3+2	3+4	2-1	7+4	2+4	2+3
800	3+10	4+9	4+12	2+7	4+10	2+9	4+8	3+11	6+10	2+10	9+4	2+10	3+7	5+10	3+7	3+10	3+10	2+9	3+7	7+2	5+8	2+9	3+10	3+8	4+10	2+5	8+8	2+9	2+10
900	4+13	6+10	4+13	5+9	4+13	3+11	4+13	7+11	4+12	3+14	7+10	9+10	3+6	4+16	4+14	3+15	3+14	3+9	4+12	9+7	8+11	3+10	4+10	8+12	3+13	4+14	8+13	2+13	2+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
500	578.6	572.3	574.5	568.9	579.2	567.3	572.1	573.7	575.6	574.0	559	570	566	575.7	733.0 +158.7	573.0	574.2	569.8	568	583.4	–	(568)	578.9	567.1	572.6	557.5	567.6	570.0	571.2
600	454.4	450.5	457.7	451.2	435.0	450.3	453.7	454.7	454.8	453.8	429	435	429	436.4	435.9	434.0	435.2	431.1	430	426.3	–	(430)	432.2	430.1	432.8	428.6	435.6	432.2	433.2
700	315.6	312.7	316.3	310.8	314.0	310.0	313.2	313.7	313.5	313.9	303	312	309	314.4	314.0	313.6	314.4	310.3	310	306.7	309.7	310	314.2	310.2	314.6	304.6	307.6	309.9	312.1
800	206.3	205.6	208.4	204.0	207.1	202.8	206.7	205.7	206.2	206.7	197	205	203	206.5	205.1	205.4	207.1	203.0	203	200.5	203.0	202	203.8	203.8	204.3	198.4	199.5	203.6	204.6
900	104.4	103.6	104.7	102.8	104.0	102.2	104.5	103.5	103.7	103.8	103	104	104	104.5	103.8	103.8	104.3	102.2	102	100.5	102.3	102	102.2	102.6	102.6	100.4	100.5	102.2	102.9
1000	22.8	22.4	24.6	22.4	22.9	20.9	23.1	21.2	22.1	21.9	14	23	23	21.5	20.8	20.9	22.6	21.9	21	20.4	23.8	22	24.8	20.9	22.9	16.8	15.4	19.6	20.4
500-1000	559.6	549.7	548.9	546.5	557.3	546.4	549.0	552.5	553.5	552.1	543	548	543	554.2	560.3	552.1	551.6	547.9	547	543.8	–	(549)	549.1	546.2	551.7	539.7	551.6	551.3	551.4

Radio-Sonden

Ort	Kabel	Riga	Cöslin	Königsberg	Berlin	Helgoland	Königsberg	Swinemünde	Helgoland	Freiburg	Königsberg	Prag	Erfurt	Hamburg Fuhlsbüttel	Kiel-Holtenau	Bergen	Bromölla	Kjeller	Tromsö	Krakau	Minsk	Kirkenes	Jokka	Limoges	Marseille	Perpignan	Oberhaus	Cöslin	Bessin
yy G_1G_1	21 04	21 07	21 17	21 17	21 13	21 15	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 05	22 07	22 04	22 06	22 06	22 05	22 05	22 05	22 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	–	–	-65	-56	-53	-62	–	-63	–	–	–	-66	–	-67	-65	–	-67	-65	–	-48	-49	-50	-48	–	–	–	–	-61	-69	-57	-62
Höhe	–	–	42 400	42 080	42 480	42 500	–	14 380	–	–	–	42 500	–	43 500	42 240	–	42 220	41 300	–	9 500	11 800	12 900	8 200	–	–	–	–	42 580	43 480	44 840	42 520
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
100	–	9-65	–	–	-57	–	-59	–	–	–	–	–	-65	–	–	–	–	–	–	-54	–	-59	–	–	–	–	-61	–	–	-59
200	-43	0-63	-57	-51	-58	-54	-59	–	–	-57	-61	–	-61	-62	-63	-60	-65	–	-47	-43	-59	–	–	-55	2-57	-59	-6	-59	-61
300	7-33	0-43	-50	-42	-38	-38	-42	–	-38	-39	-39	–	-41	-44	-44	-40	-44	–	-45	-43	-42	-43	–	-48	2-48	-47	-45	-43	-42	
400	2-40	8-33	-24	-28	-22	-28	-26	-24	-22	-26	-23	-27	3-26	-29	-34	-25	-30	4-24	-33	-27	-27	-33	5-22	-27	2-24	-27	-24	-24	-27	
500	8-7	8-26	2-11	-17	-12	-10	7-17	-14	-10	2-13	6-12	-13	4-16	-16	3-16	4-15	3-19	6-13	-24	-14	-5	-21	7-20	4-15	3-11	-14	-16	-12	-15	
600	7+0	0-9	2-1	-10	4-2	-2	7-6	-5	-3	2-3	4-4	-5	5-5	-6	4-7	5-4	3-10	6-4	-22	-8	3-5	4-24	7-0	6-5	4-4	-3	-5	-3	3-6	
700	6+9	8+3	6+5	-2	4+4	4+4	6+3	-2	7+3	2+5	6+3	-2	5+2	+3	2+4	6+5	3-5	7+1	-18	-7	3+3	0-17	4+10	5+3	5+3	+4	+3	+4	3+7	
800	8+10	8+8	8+10	+5	5+10	+7	5+8	+8	+9	8+10	7+8	-9	6+9	+9	2+8	6+8	8+1	8+8	4-12	+8	5+8	4-9	4+18	5+9	6+8	+8	+6	+10	8+9	
900	8+20	8+17	2+16	+8	5+13	+9	6+10	+11	+10	4+14	8+13	-13	8+11	+14	2+12	9+6	8+5	4-15	+9	9+7	9-3	5-23	8+14	9+12	+17	+11	-11	9+12		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	–	1586.1	–	–	1625.1	–	1608.7	–	–	–	–	–	1598.2	–	–	–	–	–	–	1580.4	–	1608.9	–	–	–	–	1592	–	–	1615
200	1208	1172.5	1190.4	1183.1	1204.1	1202.4	1205.5	–	–	1195.8	1198.8	–	1181.2	1184.8	1172.7	1188.5	1187.5	–	1136.7	1177.1	1189.7	–	–	1181	1199	1190	1198.7	1185.5	1187	
300	945	946.2	954.4	951.2	942.1	938.2	939.1	–	934.8	934.7	938.1	934.2	925.1	946.2	922.6	927.8	926.7	–	870.4	923.6	935.2	899.8	–	924	935	929	927.6	934.1	933	
400	740	730.5	752.8	728.3	741.3	737.5	728.8	732.6	739.8	736.0	737.6	734.2	727.7	729.9	726.5	728.5	723.8	730.8	687.1	727.3	727.6	682.2	744	728	731	731	731.7	737.3	732	
500	574	560.1	574.3	563.9	576.6	572.8	567.6	569.9	573.5	573.4	573.2	572.2	565.6	567.4	565.9	566.3	559.6	567.9	523.6	565.5	565.3	535.1	577	566	571	574	568.1	573.3	575	
600	423	412.5	434.8	428.1	417.4	432.4	430.1	422.7	434.6	434.5	434.1	433.5	428.6	431.0	428.8	428.5	423.5	429.5	295.0	423.7	427.5	386.7	439	428	431	432	429.4	432.8	432	
700	310	301.7	314.3	309.8	305.6	314.6	309.6	311.4	312.8	312.6	313.4	313.8	307.6	309.4	308.4	308.2	301.0	309.2	283.6	308.4	306.8	275.0	316	307	311	308	308.3	311.7	308	
800	200	193.8	206.9	204.4	197.7	204.7	202.7	204.2	205.5	206.6	206.6	205.7	205.2	205.8	202.6	203.8	196.4	202.4	164.6	202.8	199.3	175.1	206	201	204	201	201.5	204.0	201	
900	104	100.5	113.0	109.7	101.4	108.6	106.7	108.8	108.6	108.4	108.5	109.1	106.7	106.9	106.3	108.8	101.6	106.7	66.7	95.9	102.6	86.2	84.4	102	104	104	106.2	107.2	105	
1000	42	45.2	29.7	29.2	24.4	43.8	24.1	29.6	29.0	22.7	22.8	22.0	21.2	20.2	24.1	42.7	26.7	42.8	24.5	49.3	24.0	47	48	21	15	19.4	19.6	42	
500-1000	563	548.4	553.6	540.7	552.5	549.6	544.0	549.9	545.5	552.7	549.4	543.6	544.4	545.7	545.2	534.9	547.2	540.6	514.4	546.0	541.1	563	558	556	555	548.7	552.2	547	

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

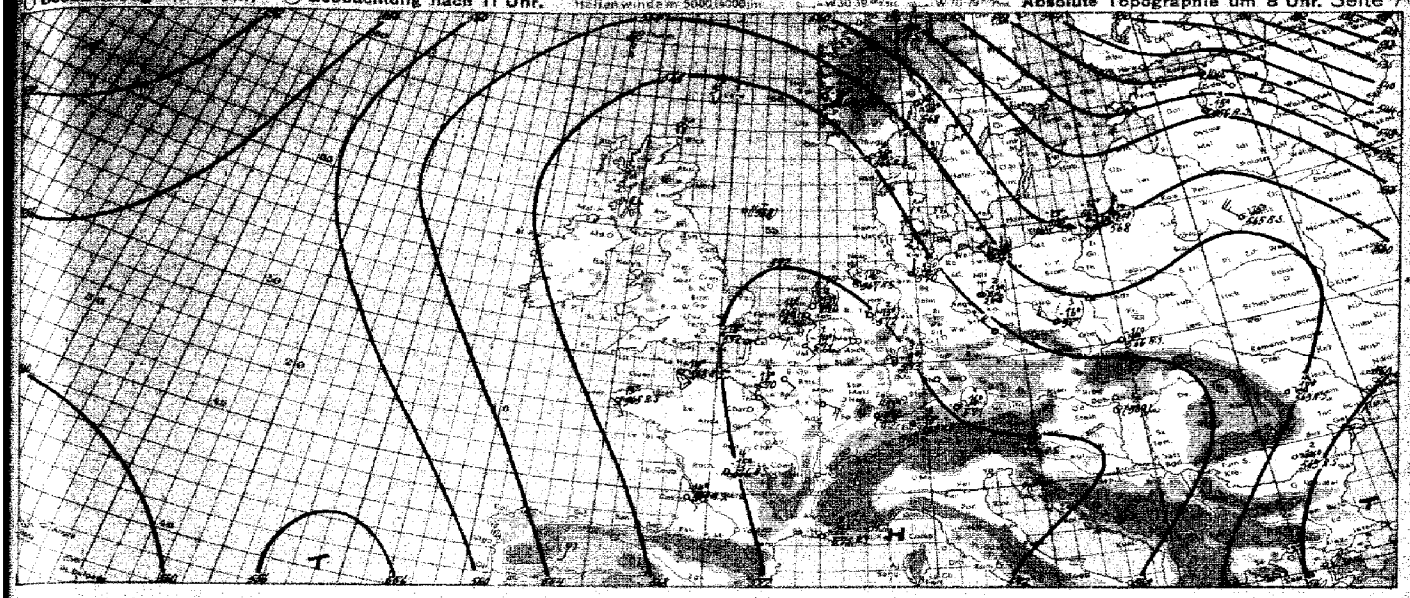
Ort	Berlin	Aachen	Königsberg	Wien	Großhesse	Erfurt	Salzburg	Stuttgart	Bremerhaven	Ort	Zugspitze	Hannover	Königsberg	Freiburg	Rangsdorf
yy G_1G_1	21 13	21 42	21 49	21 48	21 48	21 49	21 49	21 47	21 47	yy G_1G_1	21 49	21 45	21 48	21 47	21 47
9 km	28 20		30 45			29 10		27 30	27 40	19 km					
8 "	26 20	12 30	32 45	15 35		28 25		28 20	29 25	18 "					
7 "	28 20	12 35	31 45	15 35	12 28	26 25	28 25	28 30	28 30	17 "					
6 "	28 20	12 35	31 30	09 15	12 28	28 25	28 20	28 30	29 40	16 "	26 20				
Ort	Öhringen	Falkenau	Hannover	Emden	Mehlbeuren	Freiburg	Brandleberg	Bordeaux	Le Havre	15 "	26 20				
yy G_1G_1	21 42	21 45	21 48	21 48	21 49	21 44	21 47	21 49	21 49	14 "	26 20	29 30			
9 km		26 45	27 30		29 35	42 45	27 30	29 35		13 "	28 20	29 40			
8 "		28 30	28 30	26 40	41 50	43 45	29 35	44 35	44 35	12 "	27 30	25 35	30 30	43 45	31 35
7 "	42 45	29 30	27 30	28 35	41 35	48 35	27 30	46 35	46 30	11 "	27 30	26 35	30 30	43 45	31 35
6 "	42 45	29 30	26 35	28 35	41 35	48 30	27 30	46 35	46 30	10 "	26 30	27 30	30 35	43 45	29 30

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
C u. Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
C u. Höhe										
dd vv										

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



Wetterübersicht

Die ruhige Herbstwetterlage dauert in großen Teilen Europas an. Die Lage des Hochdruckgebietes ist kaum verändert, die leichte Abschwächung eines festländischen Teiles hängt mit etwas kühleren Luftmassen zusammen, die sich im nordöstlichen Mitteleuropa in der ganzen Troposphäre bemerkbar machen und aus der südlichen Region des Nordmeeres herrühren, wo die bereits gestern in den Westen aufgestiegen festgestellten waren. Besonders ausgeprägt ist die Abkühlung in den unteren 1000 m, dadurch hat sich im Nord- und Ostdeutschland wieder verbreitet Inversionsbewölkung ausgebildet. Nach Südwesten hin senkt sich die Inversion bis zum Boden, wobei es zu ausgedehntem Strahlungsnebel kommt.

Auf der Nordostflanke des Hochs ziehen die Störungen über Osteuropa nach Südosten. Das mit dem gestern erwähnten Warmluftvorstoß zusammenhängende Tief ist bis zum Nordkap vorangekommen. Auf der Rückseite strach Kaltluft nachgestossen und hat große Gebiete des Ostrammes bis nach Südrußland hin überflutet. An ihrer nordwestwärts nachschleifenden Front ist es gestern nachmittag am Nordrande des Bottenbusens zur Ausbildung einer Wellenstörung gekommen, die inzwischen Finnland passiert hat und unter Vertiefung südostwärts zieht. Die Energiezufuhr rührt von frischer Arktikluft her, wie sie in der Sonde von Tromsö mit einer Mächtigkeit von etwa 4000 m ausgewiesen wird.

Bei unveränderter Großwetterlage ist mit dem Übergreifen weiterer Störungen von Westen her auf Skandinavien zu rechnen, Lage und Umfang sind allerdings unsicher. Weiter im Süden ziehen schwache Störungsreste über die Azoren hinweg nach Osten und gehen in dem nahezu stationären Tief vor der iberischen Halbinsel auf. Dieses Gebilde ist weitgehend von Kaltluft umflossen, die sich bereits an der französischen Westküste bemerkbar macht. Auch auf der Vorderseite des Tiefs setzt Druckanstieg ein, und so ist ein Übergreifen auf das Mittelmeer nicht zu befürchten.

gez. Reymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G, G, =

Ort	Emden		Königsberg		Swinemünde	Greifswald	Helgoland																			
0 G.Z.	22 05			22 05	33 55	22 15	22 04	22 02																		
5 km	39 30			28 90	30 05																					
4 "	34 30			27 30																						
3 "	34 30			29 30																						
2 "	33 30			29 25	23 05	36 30																				
1 "	30 15			29 25	23 30	30 30		32 20	27 15																	
Ort	Köln	Karlshain	Minsk		Lindenberg	Dresden	Weimund	Göttingen																	Königsb.	Kiel
0 G.Z.	22 08	22 07	22 02		22 06	21 07	23 20	22 05																	22 05	22 05
5 km	29 05																									
4 "	17 05																									
3 "	12 15																									
2 "	12 15																									
1 "	10 10																									
Ort	Nürnberg			Regensburg	Stuttgart		München	Wien	Freiburg				Karlsruhe	Paris	Lorraine	Minsk		Lyon	Bordeaux		Brest		Calais		Bordeaux	
0 G.Z.	21 57			22 07			22 07	22 07	22 09				22 09					22 07								
5 km	12 05																									
4 "	30 05																									
3 "	28 05																									
2 "	05 05																									
1 "	05 05																									
Ort	Krefeld	Venlo v. Hollands			Ostende	Brüssel	Laon	Kiel	Kristiansund	Kristiansund	Ostende		Amsterdam		Rotterdam			Boulogne	Calais	Le Havre	Le Mans	Bordeaux		Düsen		Bordeaux
0 G.Z.	21 05	22 05			22 07	22 07	22 45	21 17	21 19	21 43	21 05		22 16		21 17			21 19	21 20	21 28	21 14	21 43		21 16		21 37
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										
Ort	Trauen	Valentinswaas			Le Havre	Bonnevoi	Bordeaux	Rennes	Etampes	Paris	Brüssel	Bodtwand	Hannover	Hamburg	Greifswald	Helgoland	Köln	Frankfurt	Bremen	Fabberg	Hannover	Königsb.	Berlin	Wien	Emden	Swinemünde	Stettin	Nürnberg
0 G.Z.	21 48	21 45			21 19	21 47	21 19	21 17	21 17	21 18	21 19	21 12	21 24	22 20	21 17	21 17	21 12	21 09	21 09	21 18	21 19	21 18	21 09	21 48	21 19	22 19	22 19
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										
Ort	Lindenberg	Greifswald	Swinemünde	Berlin	Kiel	Chringen	Schleswig	Aachen	Amsterdam	Bodtwand	Brüssel	Hannover	Hamburg	Helgoland	Frankfurt	Skagen	Bremen	Fabberg	Hannover	Königsb.	Berlin	Wien	Emden	Swinemünde	Stettin	Nürnberg
0 G.Z.	21 43	21 43	21 43	21 43	21 43	21 12	21 15	21 12	21 12	21 16	21 16	21 15	21 15	21 15	21 15	21 17	21 12	21 12	21 15	21 09	21 12	21 12	21 15	21 19	21 20	21 12
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										

Luftdruck ungereduziert; ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000m, ³) auf 3000m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF Ww	PPP TT	UC_M app	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF Ww	PPP TT	UC_M app	RRTTE	$C_H H_H N_H$	$C_L C_M$	$w_W w_W$	DDF Ww	PPP TT	UC_M app	RRTTE	$C_H H_H N_H$
Sonnblick)	3106	505	00	38990	18200	07102	605 03														
Zugspitze)	2962	418	00	05990	14481	19405	61300		10	35921	00001	19707	58200	00074		90	89750	11100	08001	48305	00500	
Ohir)	2044	506	10	01921	04101	05207	50101		00	00990	04100	05607	50901	00030		00	84720	09151	05106	48681	00098	
Schmeekoppe)	1610	428	00	00990	18200	50041	60201		00	00990	28600	49112	60801	00138		20	86420	28630	14410	60805	00080	
Feldbg./Schw.)	1493	427	00	05890	14208	59514	40501		10	05791	18101	58914	60801	00160		80	85179	20130	57108	50647	00098	
Schöckel)	1446	511	10	05794	14581	48310	70103		00	05798	00000	47810	60203	00130		80	85750	20200	45811	60801	00080	
Fichtelberg)	1213	419	00	05290	14201	90414	41300		00	05798	28100	89714	60113	00170		80	86700	09180	93810	70604	00100	
Brocken)	1148	418	00	01890	14481	99715	51303		00	05790	14201	98712	70805	00015		90	86870	00080	97801	60130	00090	
Wasserkuppe)	926	428	00	01890	14114	21315	40801		80	01890	03102	20014	40803	00160		80	91200	0410	98410	60104	00090	
Inselsberg)	916	445	00	01890	14102	29814	70201		80	01840	10101	18913	70801	00150		70	94150	99980	97811	60801	00110	
Kahler Asten)	842	417	00	01840	10485	28416	50308		00	00890	10200	27815	50803	00170		00	94470	08300	23915	50801	00120	
Feldberg/Ts.)	801	424																				
Jungfraujoch ³)	3578	286																				
Säntis ³)	2500	285																				
Kékestető)	908	549																				
Dobogókö)	700	560																				
Mus Allah ³)	2420	726	10	01941	32201	09901	50101									40	97541	05101	06602	70611	00303	
Predeal ³)	1064	598	30	01890	03114	23818	40809		50	01981	04112	04205	30901	00100		70	91161	01412	00305	00611	00010	
Panaräken)	2098	724	00	04990	34511	98111	21204		00	00890	24054	25016	70802	00060								
Gausta)	1828	085	50	05741	24243	24505	83503		00	05780	14501	23407	73500	00110		00	05132	24411	23007	83400	00040	
Svandalsfloma ³)	1086	026	20	01963	24143	03718	60200		00	00990	00000	03308	70805	00110		04	09172	00003	03106	60302	00110	
Pic du Midi ³)	2859	247																				
Mont Ventoux ³)	1900	248	50	01743	04413	26421	61100		XX	96109	30049	18010	90803	—								
Mont Aigoual ³)	1554	249																				
Puy de Dôme ³)	1467	246																				
Eiffeltarm ³)	338	209																				
Izaña ³)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg ³)	1408	272																				
Sylstation ³)	1045	068																				
Säntis ³)	1020	088																				

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201	02403	41527	Norfolk	368			Nantucket	506	20200	15715	Rapid City	662	32405	23068	Carlwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	04403	14524	Wytheville	349			Boston	509	18300	23719	Baise	681	33105	20715	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	04306	14624	Nashville	327	10200	18324	Cleveland	524	19200	21799	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	70221	17523	Little Rock	340	04200	15926	Buffalo	528	23371	23419	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	02303	13424	Santa Fe	390			Chicago	534	19417	28018	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219	04301	19015	Flagstaff	315			North Platte	562	16351	16641	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	10400	21722	Salt Lake City	572	18401	17917	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	06403	11524	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	10381	10321	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	03100	20013	Soble Island	600			Miles City	761	23243	15410	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242	06400	10127	St Louis	434	16200	17627	Halifax	601			Bismark	764	36403	21709	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	06401	09128	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	14503	09826	Ottawa	628			Tatoosh	798	24203	23114	Sevulion Island	903			Atka	991		
El Paso	270	10413	01022	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	24500	05922	Tenopah	485	28301	13417	Charles City	642			St. George's	805			Wainwright Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24500	12522	Green Bay	645	16330	15227	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	16100	24718	Huron	654	30462	47413	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_L$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_A K Q W N_L$	$d_L v_L$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_L$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_A K Q W N_L$	$d_L v_L$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_L G_L$	DDFww	PPVTT

...rden ab 1.1.1940 bis auf ...gruppe verbreiteten Analyse .../39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag 22. Sept. 1941

8 Uhr

M.A. 1:20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 27. Juni 19 4

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						Heute 8 Uhr DSZ						
Feuerstelle / Stationsort ○ DD	CC	ww VHM	DDF WN	PPP TT	UG_{10} app	CC	ww VHM	DDF WN	PPP TT	UG_{10} app	RR	CC	ww VHM	DDF WN	PPP TT	UG_{10} app		CC	ww VHM	DDF WN	PPP TT	UG_{10} app	RR	
Tunglisbu ○006																								
Myggbukta ○009																								
Jan Mayen ○021																								
Spitzbergen ○022																								
Björnöyrael ○029																								
Vardö ○004	5+	62857	343 47	05185	8+ 982	5+	642 98	343 48	95365	9+ 811	—													
Ingöy ○009	8+	05948	344 38	84685	9+ 943	8+	1078 98	344 38	05369	9+ 841	—													
Bödö ○011	5?	463 04	345 46	13809	044 81	5?	04835	34469	44888	80705	—													
Hernösand ○014	4+	573 54	234 53	21819	8+ 905	4+	584 49	23453	62948	8+ 883	03365													
Kvikkjokk ○021	7?	05768	48328	18431	8+ 406	5?	05765	20314	32473	91801	083 75													
Ustaoset ○025	3+	03962	20134	27704	80383	5+	09157	34412	27372	80885	—													
Lista ○030	40	81961	27532	24019	88884	40	04960	27591	15994	70483	00336													
Fedje ○032	54	01844	02558	24513	8+ 385	80	04890	33334	24575	78466	00730													
Haparanda 050	58	11738	24135	12003	88903							50	71108	24491	19600	80305								
Jönköping 068	51	05941	20168	24812	88885																			
Visby ○054																								
Hämösand ○057	13	81954	24416	15463	70805																			
Stockholm 060	13	00952	18250	23448	72465							60	07544	24434	05110	70491								
Göteborg 061																								
Yalmstia ○101																								
Skagen ○106																								
Lerwick ○110																								
Stornoway ○111																								
Aberdeen ○116																								
Croydon 151																								
Scilly ○156																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik ○172																								
Akureyri ○174																								
Seydisfjord ○175																								
Westm.-Ins. ○178																								
Kopenhagen ○181	5+	05858	23338	27114	7+ 884	53	05857	24727	24493	88805								47	01445	21458	35951	08501		
Skagen ○183	5?	05748	24418	29413	9+ 401	50	11738	28358	13934	80300								80	04920	20100	24810	88100		
Blaavandsh. ○184	5?	03838	26318	28414	8+ 382	70	81835	24415	18813	960 05								74	05938	24824	27815	88821		
Skamnesh. ○185	5+	05748	24928	27841	8+ 891	50	01847	24327	26312	70809								30	05849	24824	24415	88881		
Soerenbysand 190																								
Thorshavn ○191																								
Julianehaab 196																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Beaufort 201																								
Biarritz 203	20	00890	45408	18216	48180	00	01890	06201	14314	55801	00340							53	01830	08103	13451	14881	00140	
Brest 220	80	86498	02100	23810	50801	40	05745	06201	23514	80403	08348	80	05800	06180	20016	70091		20	05470	08008	24043	82081		80	04490	06120	23409	88401	00140	
Paris-Le Bry. 225	80	05790	03200	14821	40902	60	00798	04208	23714	58483	08348													70	05411	08008	23415	88401	-	
Perpignan 218	40	01753	48203	24712	60881	5+	05746	08146	23820	7+ 402	—													80	05490	08180	23415	88401	00140	
Le Havre 200	80	05498	14900	24317	80402	80	05790	14101	24823	41804	00180	80	05490	06180	23415	78700		80	05790	08000	24415	88401	-							
Marseille 231	86	01690	24119	24512	03100	80	01790	46342	25322	508 06	—																			
Zürich 241																														
Lugano 244																														
De Bilt 260	00	05790	14400	14821	88800							00	05830	06180	25715	00721														
Nord-Hinder 269																														
Terschell'bk. 280																														
Gauna ○205	60	01790	64443	24434	81902	60	00790	64410	15212	80681		80	06490	06480	25518	80404		80	06180	08180	25715	80701		80	06490	08189	25518	88401	-	
Venedig ○213	60	00790	08400	18409	63701	80	00790	20180	17017	60803		70	05490	06180	27715	80780		70	05790	08400	15814	80401								
Rom ○223	70	01644	02144	25121	60901	50	00741	18301	13321	70802																				
Taranto ○238																														
Malta ○241																														
Madrid 254	07	00890	04104	07324	48807	87	05798	48596	07322	91603	80180	81	01780	04106	25721	91503		87	05865	04025	06114	08404	00150							
Mahon ○257	14	01764	06214	23523	60304	87	02734	04126	22922	79608	00341	80	01790	04106	23715	80780		80	05460	08180	23715	80780		80	05460	08189	23715	88401	00140	
La Coruña ○262	5?	05654	00926	14322	4+ 380	55	05752	28114	13921	40801	00180	50	05460	20114	17115	84706		50	05460	08189	17115	84701		50	05460	08189	17115	84701	00140	
Tenerifa ○270																														
Ilsenben 284																														
Frayo ○288																														
Pancasi ○288	9+	01857	24427	24424	6+ 189	40	81882	24418	30727	60002	00 98	80	01790	04110	25715	80381		80	05490	08180	25715	80381		80	05490	08189	25715	88401	00140	
Pd'Delgada ○296	14	01764	06214	23523	60304	70	03955	01224	15122	65781	00998	80	01790	04106	25715	80381		80	05490	08180	25715	80381		80	05490	08189	25715	88401	00140	
Horta ○300	40	01843	20414	17813	48902	5+	05758	28114	13921	40801	00180	50	05460	20114	17115	84706		50	05460	08189	17115	84701		50	05460	08189	17115	84701	00140	
Kowno 465	10	13743	24325	23317	70802	5+	21758	24428	22925	7+ 884	—	41	57861	05118	12715	84704		80	05420	08180	25715	84781		80	05420	08189	25715	88401	00140	
Riga 470	41	01767	20545	20514	68202							80	05490	03110	20015	80381		80	05490	08180	25715	80381		80	05490	08189	25715	88401	00140	
Dorpat 475	60	23795	24425	18414	60483							70	05490	06180	23715	80381		70	05490	08180	23715	80381		70	05490	08189	23715	88401	00140	
Pleand 477												34	81831	00012	20715	84701		34	05460	08189	20715	84701		34	05460	08189	20715	88401	00140	
Helsinki 481	20	01954	24845	19045	57306	84	81898	24401	16071	80184	00178	80	00745	01330	20515	80179		70	05490	08180	24432	80179		70	05490	08189	24432	88401	00140	
Enopio 484	86	03784	284 04	12892	20504	83	01685	24425	12809	50805	01130							80	07468	08180	25715	80381		80	07468	08189	25715	88401	00140	
Ankara 747																														
Budapest 541	80	00890	12000	24842	30902	60	00898	24180	28717	58408	80150							40	05120	08180	27702	88401	00070							
Debrecen 545	90	02490	03505	24813	58944	00	00870	03805	28713	81443	00198							30	00510	08407	27709	78403	00010							
Warschau 556	10	01841	28401	27319	58982	80	00850	28780	24814	78805	00140	70	05120	24108	25801	80381		05	05490	08119	28718	88401	00070							
Lemberg 571																														
Pisak 589						88	05938	20500	15319	58845	00110																			
Bukarest 575						00	00890	22728	26113	78805	00130	01	05460	08180	25715	80381		80	05490	08189	25715	88401	00010							
Belgrad 702						40	01864	22201	18015	68304	01804																			
Sofia 720	75	04871	04419	27805	38104	57	01878	00021	11508	60405	00180																			
Archangelsk 834																														
Prasnoe-Le 835																														
Leningrad 845																														
Moskau 909																														
Kijow 907																														
Odessa 975																														
Vigo 552	41	02843	24427	19823	30304	07	05798	00827	12824	58803	97878																			
Barcelona 558	19	85963	0703-	24923	48805	40	00898	04477	23404	58804	00480																			

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 266 — Dienstag, den 23 Sept 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr DSZ

Deutschland	Cc	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG app
Ausgesetzte Stationen									
Helg.-Seewarte	52	05	760	32	15	29	515		61901
Hamburg-Fu. 408	52	23	745	29	15	21	495		62702
Bremen 442	49	05	752	26	03	26	477		66802
Wilhelmshav. 430	50	05	763	26	14	27	495		64702
Nordhorn 402	52	04	790	23	19	26	724		60 201
Hannover 421	52	05	736	28	12	27	642		64 903
Essen 427	00	05	778	00	00	29	031		70700
Köln 426	00	05	756	10	30	29	832		69702
Aachen 407	00	05	710	29	20	29	720		68705
Frankfurt/M. 412	00	05	748	28	00	28	331		68405
Stuttgart/Bö. 448	10	21	785	24	00	24	419		62884
Saarbrücken 441	00	05	730	17	20	27	738		70800
Friedrichsh. 444	54	07	882	23	16	26	643		68404
München 414	00	05	678	16	11	24	549		67807
Nürnberg 426	16	05	730	14	00	23	546		70905
Hof 451	00	05	750	09	10	24	515		72905
Erfurt 448	00	05	760	00	00	27	646		69704
Dresden 419	00	05	670	04	00	26	510		71603
Schleiditz 449	00	05	740	36	00	25	644		70701
Magdeburg 408	56	05	758	32	16	27	644		64 601
Berlin 440	00	05	758	32	16	27	644		64 601
Grünbg./Schl. 420	00	05	760	29	10	27	644		64 601
Breslau 411	00	05	750	31	10	27	644		64 601
Hirschwitz 454	00	05	758	29	10	27	644		64 601
Königsberg 422	50	03	758	28	18	27	644		64 601
Danzig 406	56	21	760	24	08	24	644		64 601
Stettin 404	04	05	760	30	12	27	644		64 601
Kirow 450	50	05	760	30	10	27	644		64 601
Kiel 460	54	05	758	28	18	27	644		64 601
Flensbg./Fgh. 400	54	05	758	32	18	27	644		64 601
Wien 501	20	05	760	29	00	27	644		64 601
Lagenfurt 502	20	05	760	29	00	27	644		64 601
Innsbruck 507	20	05	760	29	00	27	644		64 601
Graz 505	20	05	760	29	00	27	644		64 601
Salzburg 508	20	05	760	29	00	27	644		64 601
Brer 515	06	05	760	29	00	27	644		64 601
Prag 509	20	05	760	29	00	27	644		64 601

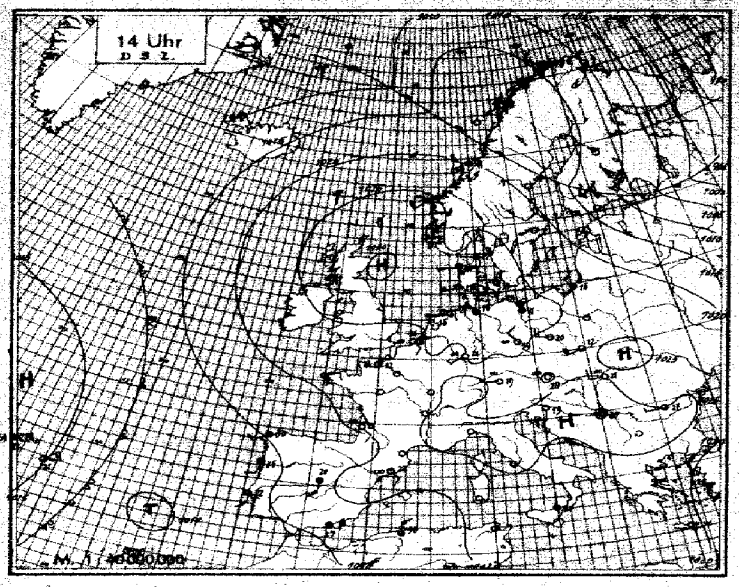
Ältestwerte ○ und Feuerschiffe †	Cc	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG app	RR
Borkumriff †402										
Borkum ○401	10	05	741	16	20	29	515		71301	
Norderney ○405	52	05	758	26	14	27	515		69701	
Außenjade †433										
Cuxhaven ○455	54	04	658	04	178	28	044		54700	
Elbe 1 †434										
Helgoland ○455										
Amrumbank †452										
List ○451										
Flensbg. F. †415										
Memel ○447	54	03	758	28	07	28	345		62 401	
Kiel F.Sch. †448										
Marienlicht. ○119										
Fehmarnbelt †409										
Warnemünd. ○406	54	03	758	34	18	29	388			
Arkona ○454	54	07	845	26	20	26	745		63302	
Adlergrund †452										
Swinemündeo455	54	05	758	28	08	26	516		66 207	
Kalbudde ○294	54	04	698	26	228	25	714		72 502	
Rügenwalde ○439	54	03	748	26	178	25	644		66 802	
Leba ○										
Brüsterort ○										

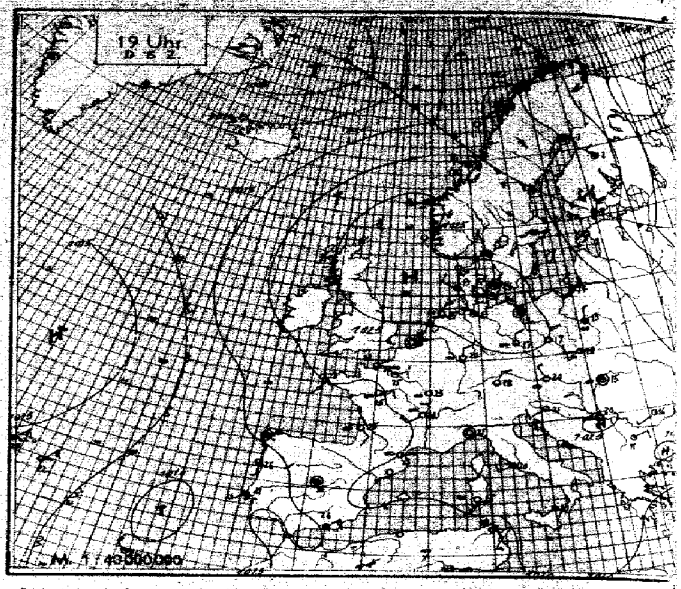
Gestern 19 Uhr DSZ

Cc	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG app	RR	TTE
00	05	750	02	11	24	715		66 874	60 460	
00	05	750	10	12	24	715		70 603	60 460	
00	05	750	13	14	25	716		70 805	60 260	
00	05	750	28	12	25	617		70 804	60 450	
00	00	850	23	13	24	448		10 814	60 810	
54	05	747	10	17	25	442		74 903	63 950	
00	05	750	06	00	25	318		69 403	60 450	
00	05	750	28	12	22	742		68 603	60 350	
00	05	750	24	10	23	540		66 703	60 350	
00	05	750	32	02	23	546		70 804	60 350	
00	05	750	32	00

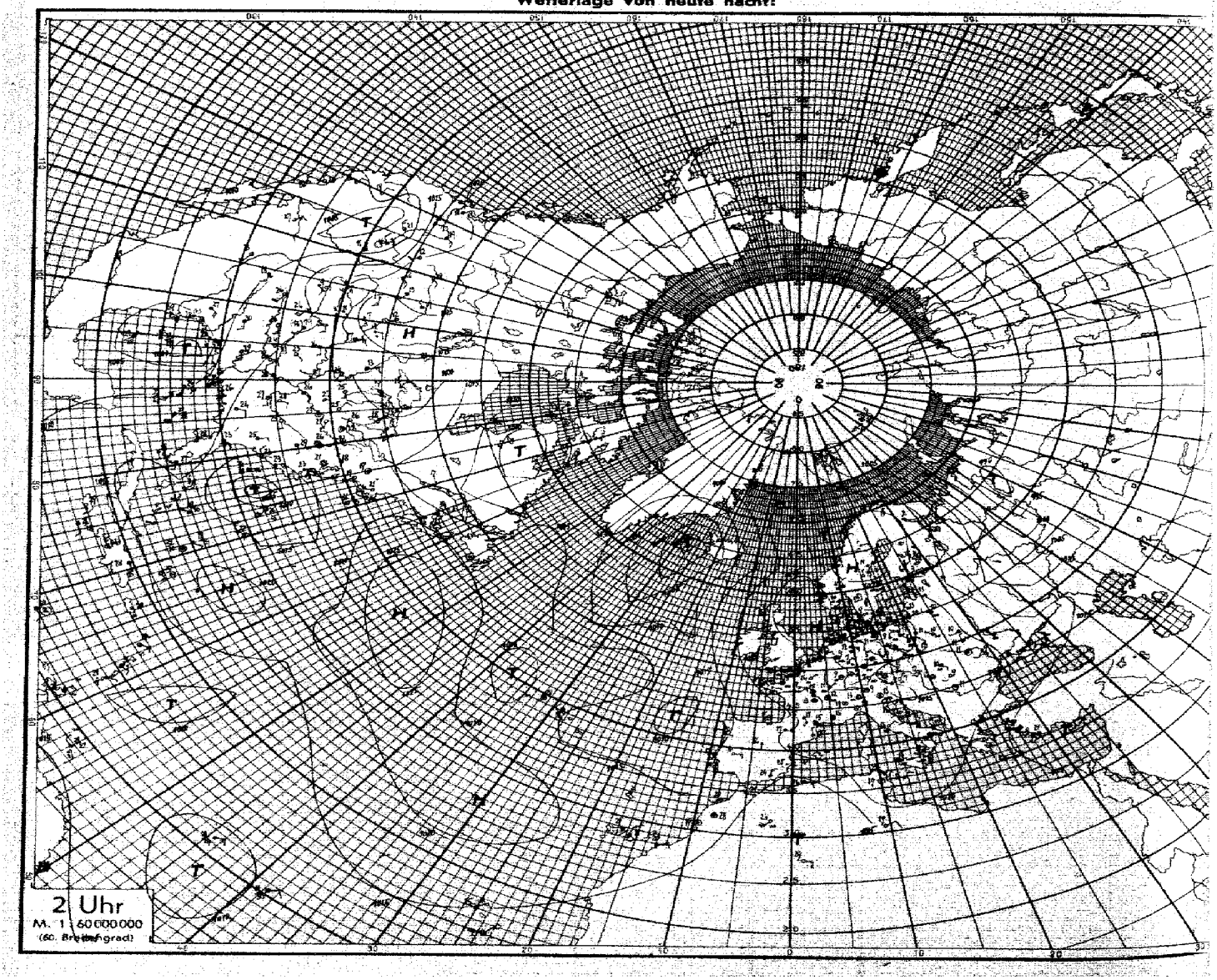
Sämtliche Karten das „Tagbl
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

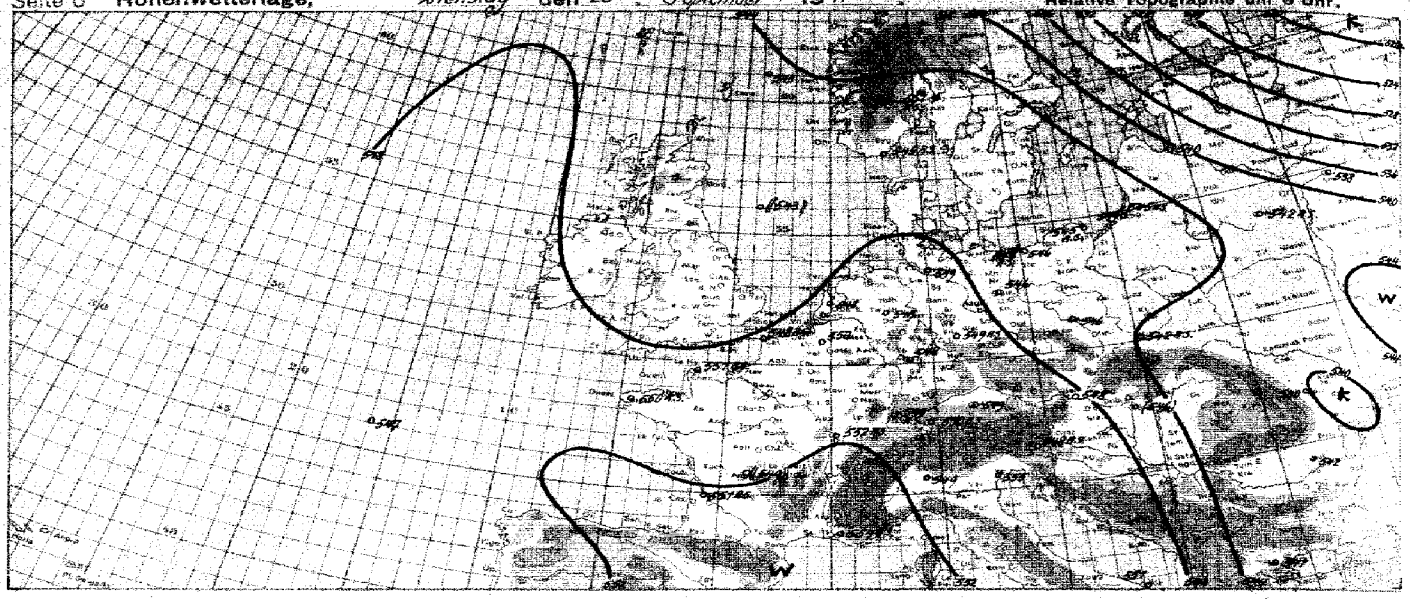


Nr. 266 — Höhenaufstiege — Dienstag den 23. Sept 1941 — Seite 5

Schlüssel: 1 Reihe: P_0P_0, RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 88 Täp Tän.

| Ort | yyG,G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Dienstag* den *23.* *September* 1941 **Relative Topographie um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	77° N 16° E	71° N 25° W	61° N 01° E	64° N 05° E	Hamburg	Frankfurt	München	Wien	Breslau	Paris	Brüssel	Stockholm	Pars	Kopenhagen	Kopenhagen Aero.	Paris	Budapest	Hamburg	Königsberg	Frankfurt	München	55° N 12° E	Kopenhagen	Wien	Madrid	Budapest	Brüssel	Münster	Perpignan
yy G,G,	24 40	22 41	22 41	23 40	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48	23 48
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7 - 27)	3 - 14	2 - 22	-	(2 - 14)	(1 - 13)	(- 11)	(2 - 14)	(2 - 15)	(3 - 15)	2 - 15	(2 - 16)	(3 - 13)	-	(2 - 13)	4 - 15	-	(- 14)	(2 - 12)	1 - 15	5 - 12	-	-	1 - 14	3 - 14	-	2 - 14	(1 - 5)	(1 - 4)
600	6 - 22	3 - 3	2 - 10	2 - 6	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 5	2 - 4	3 - 7	2 - 4	2 - 4	4 - 3	3 - 3	2 - 5	4 - 5	3 - 6	- 4	2 - 5	1 - 5	1 - 4	(- 5)	4 - 6	1 - 6	7 - 12	4 - 6	(2 - 5)	1 - 5	1 - 4
700	6 - 16	2 + 5	2 - 2	3 - 3	2 + 1	2 + 4	2 + 3	3 + 2	3 + 3	3 + 1	2 + 3	3 + 3	4 + 4	2 + 5	2 + 2	4 + 4	3 + 0	2 + 4	2 - 1	1 + 2	2 + 3	4 + 2	1 - 2	2 + 3	9 + 2	5 + 1	2 + 2	4 + 3	4 + 3
800	6 - 13	3 + 11	4 - 3	3 + 8	2 + 11	3 + 9	4 + 9	4 + 8	4 + 8	4 + 5	2 + 9	2 + 9	5 + 7	3 + 11	2 + 8	5 + 7	5 + 8	3 + 10	3 + 7	2 + 8	2 + 9	3 + 7	2 + 7	4 + 9	8 + 7	3 + 9	4 + 9	5 + 8	5 + 8
900	5 - 8	7 + 6	8 - 10	5 + 12	7 + 8	5 + 14	5 + 15	5 + 14	5 + 12	5 + 13	2 + 15	2 + 15	5 + 15	3 + 15	2 + 14	5 + 15	4 + 12	4 + 7	7 + 9	4 + 12	7 + 12	7 + 7	3 + 13	6 + 12	6 + 13	4 + 13	3 + 13	4 + 14	4 + 5
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	518	557	549	(546)	570. 0	571. 2	571. 3	568. 3	568. 5	563. 2	570. 0	570. 2	571. 1	-	569. 6	569. 7	(569)	570. 3	571. 4	568. 4	568. 2	(569)	567. 5	568. 0	728. 4 736. 9	(734)	567. 9	566. 3	568. 0
600	487	499	498	490	492. 3	492. 5	492. 4	490. 3	490. 7	486. 8	492. 1	492. 5	492. 8	494. 1	491. 3	491. 3	491	491. 9	492. 6	490. 7	490. 7	(496)	490. 5	491. 8	627. 6	486	489. 7	490. 4	490. 1
700	275	307	309	309	309. 1	310. 7	311. 3	310. 6	309. 8	307. 3	310. 1	311. 8	309. 6	309. 2	311. 2	310. 2	310	310. 6	312. 1	310. 0	310. 9	308	310. 4	309. 2	307. 1	307	309. 5	309. 4	310. 2
800	116	119	108	102	103. 5	104. 3	103. 9	103. 2	103. 0	101. 7	103. 6	104. 7	104. 3	105. 1	104. 5	103. 1	105	102. 8	105. 5	103. 3	103. 5	100.	105. 0	102. 2	100. 2	100	102. 6	102. 6	
900	87	108	107	106	107. 2	107. 5	107. 3	106. 7	107. 1	106. 1	106. 9	108. 2	108. 1	108. 5	108. 2	106. 7	106	106. 8	106. 5	107. 2	107. 0	105	106. 4	106. 5	105. 6	104	105. 9	106. 5	107. 2
1000	6	17	20	20	21. 8	19. 6	18. 7	18. 7	17. 5	16. 7	17. 8	20. 4	16. 8	21. 2	21. 0	18. 9	22	21. 8	22. 7	20. 4	21. 4	20	21. 4	20. 8	15. 4	18	16. 4	16. 2	17. 2
500 - 1000	512	540	544	(541)	548. 8	551. 6	552. 6	549. 8	548. 4	545. 3	551. 3	549. 4	551. 3	-	548. 4	548. 8	(546)	548. 5	548. 7	548. 3	548. 8	(549)	547. 6	548. 4	557. 3	(546)	546. 8	546. 3	546. 3

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Swinemünde	Berlin	Königsberg	Emden	Hamburg	Freiburg	Magdeburg	Erfurt	Frankfurt	Boulogne	Rabat	Krakau	Emden	Erfurt	Gleiwitz Hafen	Krakau	Brest	Bordeaux	Oberbayern	Dijon	Calais	Marseille	Limoges	Tromsö	Kiel-Wer	Kristiansand	Bodö	Minsk
yy G,G,	24 41	22 49	22 43	22 49	22 48	22 49	22 49	22 49	22 49	22 49	22 48	22 54	22 45	23 55	23 56	23 57	23 56	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 04	23 07	23 09	23 05	23 06	23 07	23 07
Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-	-	60	- 55	- 61	- 63	-	- 63	-	-	- 59	-	-	- 64	-	- 63	- 66	-	-	- 60	-	- 58	-	-	- 62	- 60	-	-	- 64
Höhe	-	-	13200	14 200	13 900	13 200	-	13 400	-	-	13 300	-	-	11 500	-	11 800	11 800	-	-	12 200	-	11 600	-	-	12 400	11 900	-	-	11 900
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	- 55	- 59	-	- 60	-	-	-	-	- 57	-	-	-	-	-	-	-	-	- 61	-	-	-	-	- 59	-	-	-	- 57
200	-	-	- 57	- 57	- 58	- 61	- 60	- 60	-	-	- 55	- 57	2 - 59	-	- 61	- 62	- 62	- 60	-	-	- 60	-	- 59	2 - 62	-	- 57	- 59	-	-	- 63
300	- 46	-	- 38	- 45	- 43	- 41	- 44	- 40	-	- 37	-	- 44	3 - 39	- 41	- 45	- 43	- 44	- 40	-	-	- 45	- 41	- 44	3 - 41	-	- 40	- 39	- 42	-	- 41
400	- 24	- 29	- 24	- 27	- 26	- 24	- 27	- 25	- 26	- 22	- 30	- 22	- 28	- 30	- 27	- 28	- 27	- 25	- 27	- 24	- 27	- 21	- 24	-	- 27	- 24	-	- 28	-
500	- 20	- 16	- 12	- 14	- 14	- 13	- 14	3 - 12	2 - 16	4 - 7	- 17	5 - 9	- 17	- 15	- 15	- 15	3 - 14	- 9	- 13	- 15	- 16	- 14	- 17	3 - 9	-	5 - 20	2 - 12	3 - 18	-	4 - 15
600	- 1	- 4	0 - 2	2 - 8	- 5	- 2	- 4	3 - 3	3 - 5	2 - 7	3 - 5	7 - 2	5 - 8	- 5	- 5	- 5	5 - 7	4 - 4	- 4	- 6	- 9	3 - 7	3 - 7	(4 - 5)	5 - 12	2 - 4	1 - 7	4 - 0	8 - 8
700	+ 6	+ 5	4 + 4	4 - 1	+ 4	+ 5	3 + 3	4 + 4	3 + 3	4 + 5	4 + 7	7 + 6	5 + 0	+ 2	- 3	2 + 3	5 + 1	6 + 1	+ 5	+ 2	+ 3	3 + 1	3 + 4	4 + 3	7 - 8	4 + 4	9 + 1	9 + 7	8 - 1
800	+ 8	+ 8	9 + 10	4 + 14	+ 9	- 9	4 + 10	4 + 10	4 + 9	4 + 11	2 + 8	9 + 12	5 + 7	+ 11	+ 8	6 + 4	6 + 3	6 + 16	+ 10	+ 10	+ 10	9 + 8	9 + 10	9 + 9	8 - 12	6 + 14	6 + 7	9 + 15	9 - 6
900	+ 9	+ 9	8 + 12	9 + 16	+ 8	+ 7	4 + 17	5 + 16	5 + 14	3 + 16	5 - 12	9 + 16	5 + 13	+ 14	+ 13	6 + 7	8 + 6	6 + 15	+ 13	+ 16	+ 15	3 + 12	4 + 14	9 + 13	8 - 5	6 + 12	8 + 14	8 + 22	9 + 8
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	-	1628. 1	1601. 9	-	1689. 3	-	-	-	-	1605. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1658	-	-	-	-	1584. 2	-	-	-	1600
200	-	-	1290. 7	1276. 6	1286. 9	1290. 3	1286. 0	1296. 6	-	1207. 2	1282. 9	1185	-	1279. 1	1287. 4	1280. 0	1281. 6	-	-	1277	-	1279. 4	1296	-	1256. 4	1299. 7	-	-	1272
300	928. 3	-	932. 3	918. 3	929. 7	932. 1	930. 4	937. 1	-	903. 0	923. 1	924	921. 1	925. 6	925. 9	928. 8	923. 2	929	-	926	931. 6	927. 5	937	-	897. 7	933. 5	937. 0	-	918
400	728. 3	729. 7	738. 0	726. 9	731. 5	734. 3	733. 1	735. 3	731. 7	710. 7	727. 0	733	724. 2	726. 5	732. 4	727. 7	726. 3	730	727. 1	730	733. 8	726. 8	738	-	700. 2	734. 2	732. 1	-	722
500	564. 1	568. 3	574. 4	560. 1	568. 4	571. 6	571. 3	572. 1	569. 6	545. 4	567. 2	568	563. 7	568. 6	570. 2	565. 5	562. 6	567	565. 7	568	570. 9	566. 0	573	(567. 2	544. 1	570. 3	572. 3	(570)	566
600	324. 1	330. 1	335. 3	323. 8	328. 6	332. 0	332. 4	333. 3	332. 1	335. 2	329. 6	323	324. 1	331. 8	331. 8	327. 6	325. 2	329	327. 8	328	331. 7	328. 4	333	(330)	306. 6	331. 1	325. 7	329	323
700	304. 6	308. 1	313. 5	301. 0	308. 1	310. 1	311. 5	312. 0	311. 5	313. 3	308. 7	306	307. 3	310. 4	311. 2	307. 0	305. 4	308	264. 4	309	310. 7	307. 4	311	304	288. 8	310. 1	306. 0	311	308
800	285. 1	291. 6	295. 6	283. 3	292. 1	292. 4	294. 2	294. 1	294. 3	295. 6	291. 4	288	287. 5	289. 5	294. 1	289. 5	289. 5	289	249. 9	282	289. 3	286. 0	293	282	268. 6	292. 3	289. 8	292	287
900	265. 7	272. 8	276. 4	264. 1	275. 2	273. 2	277. 2	277. 2	277. 3	277. 6	273. 6	270	268. 9	268. 5	277. 5	271. 0	275. 7	275	232. 5	255	268. 9	265. 1	273	256	249. 6	273. 4	269. 8	273	267
1000	21. 8	20. 2	22. 5	21. 1	20. 2	21. 2	18. 6	18. 4	20. 6	19. 6	18. 2	22	18. 2	19. 5	20. 8	20. 4	20. 3	17	18. 5	17	19. 1	19. 9	19	19	18. 8	19. 6	17. 4	18	17
500 - 1000	542. 3	548. 1	551. 9	539. 0	548. 2	550. 2	551. 7	553. 7	548. 6	550. 4	543. 8	554	545. 5	548. 1	549. 4	544. 7	542. 3	550	561. 2	551	551. 8	548. 1	554	(548)	524. 3	550. 7	544. 6	(541)	542

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

Ort	Metz	Ehringen	Frankfurt	Nürnberg	Gleiwitz	Emden	Leeuwarden	Calais	Le Havre
yy G,G,	22 46	22 45	22 46	22 47	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48
9 km	07 40	20 25		19 27 27 35					04 05 25
8 "	12 30	09 20	20 30	18 20	12 30	24 25	10 35	22 15	
7 "	17 20	28 10	09 25	26 15	09 32	22 20	12 15	32 15	12 05
6 "	18 35	24 15	20 20	12 05	29 30	11 15	10 10	28 20	29 10

Ort	Kuxhaven	Erfurt - B	Stuttgart	Freiburg	Königsberg	Friesinsel	Hook v. Holland	Boulogne	Dijon
yy G,G,	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48	22 48
9 km	08 15	22 30	24 30	24 30			05 10	13 35	
8 "	17 20	19 25	18 20	18 25	17 20	13 25	15 20	19 25	21 20
7 "	15 05	23 20	17 20	18 35	12 30	11 25	15 25	18 35	25 20
6 "	-	21 20	17 25	19 35	01 20	11 25	15 25	14 30	23 20

Ort	Ehringen	Königsberg	Boulogne	Dijon
yy G,G,	22 48	22 48	22 48	22 48
19 km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "			23 15	
14 "			22 20	
13 "			19 20	
12 "	19 10		17 15	17 35
11 "	20 30	06 30	16 10	18 35
10 "	20 25	20 30	20 15	18 35

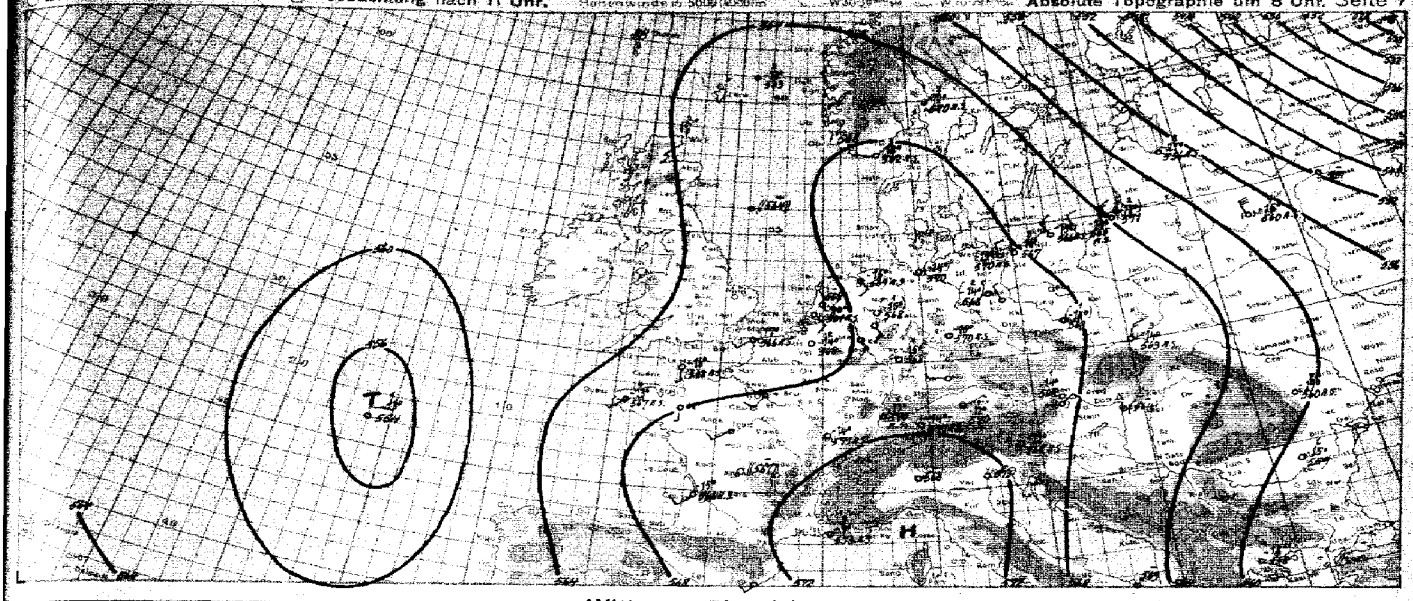
Wolkenmessungen

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

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. (°C) und rel. F. (10%) bei 500mb Höhenwinde in 500 (1000) m Wolkenzug

Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Die Großwetterlage zeigt gegenüber den vergangenen Tagen noch keine wesentliche Änderung. Das Hochdruckgebiet, dessen festländischer Teil sich weiter abgeschwächt hat und das mit seinem Kern von 1025 mb ab heute über Deutschland, der Nordsee und Südnorwegen liegt, bestimmt auch weiterhin das Wettergeschehen in West- und Mitteleuropa und bewirkt hier eine fortbestehende ruhige Herbstwetterlage mit vorherrschender Frühnebelbildung. Die Frühtage zeigen entsprechend unter dem immer noch anhaltenden Einfluß des stationären Hochdruckgebietes weiterhin Absinken, geringe Feuchtigkeit und allgemeines stabile Schichtung. Oberhalb der Abgleitinversion sind keine wesentlichen Temperaturänderungen eingetreten, dagegen zeigen die Aufstiege von Breslau und Pangsdorf, daß hier in Bodennähe Schichten kälterer Luft eingeflossen ist, wodurch die Abgleitinversion gegenüber gestern steil angestiegen ist und heute bei rund 1000 m liegt, während sie nach Süden zu weiter bis in Bodennähe absinkt.

Auf der Nord- und Nordostseite des Hochdruckgebietes dauert die Störungstätigkeit unverändert an. In regelmäßiger Aufeinanderfolge ziehen die Störungen, an der entsprechend der Höhenströmung über Norwegen und Finnland nach Südosten und Osten. Eine gestern mit dem Zentrum über dem Nordrat gelegene Störung ist ostwärts abgewandert und tritt heute, im Kärtenbild nicht in Erscheinung. Ein weiteres Glied dieser Störungsserie lag gestern mit seinem Zentrum in der Nähe des Weißen Meeres. Diese Störung, auf deren Vorderseite gestern ein umfangreiches Feldgebiet vorhanden war, hat sich unter weiterer Vertiefung ostwärts bewegt und liegt heute, mit einem Mindestdruck von 990 mb im Gebiet des Ural. Auf ihrer Rückseite ist wieder Kaltluft nach Südosten vorgedrungen und hat das Baltikum sowie das angrenzende Rußland überflutet, die zugehörige Kaltfront verläuft heute etwa über das Moskauer Becken zur Rigaer Bucht und geht dann in eine neue Warmfront über, die sich über Mittelnorwegen in das Nordmeer erstreckt. Vor der grönländischen Ostküste scheint ein neues Tiefdruckgebiet zu liegen, über dessen Intensität sich aber noch keine zuverlässigen Angaben machen lassen. Jedenfalls muß man aber annehmen, daß von hier aus auch weiterhin Störungen um das Hochdruckgebiet, das seinerseits langsam nach Osten übergreift, gesteuert werden.

Auf dem Ostatlantik erstreckt sich eine lange Tiefdruckrinne von Südgrönland bis in den Raum zwischen Azoren und Portugal. Die schmales Schlechtwettergebiet, das zu einer alten hier befindlichen Okklusion gehören dürfte, ist heute durch Wetterbesserung westlich von Brest begrenzt worden. Der Druckfall auf den Azoren weist auf das Herannahen einer neuen Störung von Westen her hin.

gez. Höfling
Zentral Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

vv = Datum G, G_1 =

Ort	Uetersen	Greifswald	Königsberg		Emden			Stettin	Swinemünde		Warnemünde	Rostock	Stettin	Hannover											
g.C.	23 07	23 07	23 05	35 50	23 05			23 07	23 05		23 07	23 10	23 11	23 10											
5 km	23 35		34 30	35 50	19 20				35 30					35 25	34 20										
4 "	33 10		34 30	13 45					33 30					34 15	34 15										
3 "	02 10		32 30	19 20	18 20			35	35 15			30 20		31 05	33 20										
2 "	09 15		36 30	34 05	20 15	19 20			35 05		31 10	30 05		32 05	32 30										
1 "	44 10	29 05	34 35	34 05	23 05	27 25	07 41 10	15	31 05	07 53 10	06 06 10	35 15	43 10	32 05	34 25										
Ort	Kollasus	Lindenberg	Düsseldorf	Wiesbaden	Berlin	Stuttgart		Dortmund	Berlin																Kopenhagen
g.C.	23 09	23 06	23 07	29 07	23 07	23 10		23 10	23 12																23 05
5 km		34 35	34 20			19 15		19 20																	28 35
4 "		34 05	45 35			17 20		19 30																	29 05
3 "		33 20	44 15			18 10	30 30	35 35																	27 35
2 "		31 15	43 05			17 05	20 30	40 15																	27 30
1 "	42 20	31 10	41 05	47 45 05	45 15	19 10	19 30	44 20	44 15																27 10
Ort	Wiener Neustadt	Nürnberg	Köln	Kirchhain	Köln	München		Stuttgart	Nürnberg		München		Boulogne	Kopenhagen	Tours		Rennes	Etampes	Cherbourg		Boulogne		Brest	
g.C.	23 07	23 08	23 06	23 07	23 10	23 09		23 11	23 10		23 09		23 11	23 10	23 09		23 05	23 10	23 05		23 05		23 05	
5 km	34 25		44 30		29 30	06 05		19 30	27 05		06 05		22 35	20 45	24 10		18 05	17 25	18 10	21 00	24 10	23 15	23 25	
4 "	32 05		44 25		27 20	05 05		19 20	27 05		04 05		22 35	20 45	24 10		18 05	17 25	18 10	21 00	24 10	23 15	23 20	
3 "	31 20		44 20		22 10	10 05		17 20	26 10		03 05		22 30	20 45	24 10		18 05	17 25	18 10	20 10	23 10	23 10	24 05	
2 "	32 05		44 15		22 05	11 05		17 25	25 10		03 05		22 30	20 45	24 10		18 05	17 25	18 10	20 10	24 10	23 10	24 00	
1 "	34 45		44 10		23 10	14 05		21 05	32 15		03 05		23 30	20 45	24 10		18 05	17 25	18 10	20 10	25 10	23 10	24 00	
Ort	Calais			Brüssel	Barcelona			Bordeaux	Lacanau	Minsk	Krakau	Madrid	Hoek v. Holland		Ostende		Bordeaux		Cherbourg	Brüssel	Ostende		Bordeaux		Tours
g.C.	21 05			23 06				23 05	23 08	23 05	23 09	23 06	23 05		23 20		23 17		23 05	23 04	23 05		23 07		23 07
5 km	18 05				23 15			23 20			24 35		19 35		19 20		21 05		18 30		19 35				24 00
4 "	17 10				24 25			24 30			24 30		19 35		19 20				18 30		19 35				24 00
3 "	23 10				22 30			24 35	23 05	22 50	25 35		19 35		19 20				18 30		19 35				24 00
2 "	24 15				22 30			24 35	23 05	22 50	24 30		19 35		19 20				18 30		19 35				24 00
1 "	24 20				24 15			24 35	23 05	23 50	25 35		19 35		19 20				18 30		19 35				24 00
Ort	Stampes		Rennes	Paris			Dijon	Le Havre	Volgograd	Boulogne	Calais	Kristiansand	Kjeller	Hoek v. Holland	Lerwick		Frohnau	Köln	Kiel	Breslau	Osterberg	Emden	Stettin	Berlin	Königsberg
g.C.	23 08		23 05	23 05			23 06	23 05	23 05	23 07	23 05	23 05	23 05	23 07	23 05		23 07	23 07	23 06	23 07	23 08	23 07	23 06	23 07	23 07
5 km	20 00		33 05	33 05			20 30	21 15		16 20	32 05		18 25	17 30	19 05		21 20	19 05						33 25	32 35
4 "	15 20		28 30	43 45	46 45		19 45	16 15		16 20	32 10		18 25	18 30	19 05		21 20	19 05				32 35		34 20	37 35
3 "	20 05		27 20	39 05	46 45	18 20	20 45	16 20		16 20	35 05	38 35	16 45				21 20	19 05				31 40		35 45	37 30
2 "	20 05		26 55	39 05	46 45	18 05	21 30	17 45		17 45	36 05	21 40	26 20		11 20		21 20	19 05				33 30		31 20	34 30
1 "	21 20		24 40	39 05	46 45	24 40	22 40	18 20		23 05	21 40		26 20		11 20		21 20	19 05				34 20		32 10	34 30
Ort	Metz	Hamburg	Swinemünde	Stettin	Emmen	Hohenpeißenberg	Schleswig	Düsseldorf	Berlin	Feldberg	Meiningen	Teiler	Klagenfurt	Stettin	Erfurt-B	Prag	Stockholm	Frankfurt	Dresden	Dortmund	Stuttgart	Schleswig	Nürnberg	Kiel/Flensburg	Freiburg
g.C.	23 08	23 07	23 05	23 04	23 05	23 05	23 04	23 04	23 03	23 05	23 03	23 05	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04	23 04
5 km	44 30	39 05	39 05																						
4 "	44 05	41 05	39 30																						
3 "	42 05	38 05	39 05																						
2 "	44 05	34 40	39 30																						
1 "	38 05	39 05	39 30																						

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' H'_{NH}$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_L E$	$C_H H' H'_{NH}$	$C_L C_M$	ww_{NN}	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$R_R T_L T_L E$	$C_H H' H'_{NH}$
Bernablick)	3106	508	80	89990	26490	07285	49482		80	89990	26490	06685	60681	00068		80	89990	24490	05482	58482	00068	
Zugspitze)	2962	416	50	89991	20091	09987	59888		80	89990	29190	08787	64784	00084		80	89990	09090	06684	56784	00084	
Obir)	2044	506	10	89991	99191	04681	60102		80	89990	29190	03990	59801	00183		80	89990	24100	03884	59101	0086 0	
Schneekoppe)	1610	428	40	85744	26284	46745	49884		59	89992	29213	95147	00728	00420		04	89990	24284	09184	39185	00660	
Feldbg./Schw.)	1498	427	40	85857	28283	58999	60388		80	89989	30412	97549	70681	00168		80	89990	29100	07510	58601	00100	
Schöckel)	1446	511	80	85750	24380	69214	58883		80	89990	30412	97549	70282	00188		80	89990	33200	09111	60200	00300	
Fichtelberg)	1213	419	80	85718	09180	88215	58181		80	89978	28100	93415	80607	00168		80	89990	28188	93484	60360	00090	
Brocken)	1148	418	80	85798	19286	97184	60182		80	89989	29200	96591	80681	00750		80	89990	29000	96881	59300	00090	
Wasserkuppe)	928	428	80	85878	24180	09347	59180		80	89984	29280	98146	60885	00150		80	89990	29200	98412	60382	00090	
Inselsberg)	918	445	02	85790	26284	99315	60388		80	89990	28180	96693	70881	00158		80	89990	29180	96612	59384	00180	
Kahler Asten)	842	417	80	85878	27283	86197	59188		80	89996	29280	95146	60683	00198		80	89990	29200	98013	59281	00090	
Feldberg/Ts.)	801	424	80	85878	29280	99347	60883		80	89990	28100	93415	59881	00180		80	89990	29400	97813	60300	00090	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2420	726																				
Predeal °)	1054	568							10	89494	32334	98113	80591	00458								
Feuerkogel)	2098	424	80	84990	00091	99887	41080		80	89990	26500	97186	70784	-		00	89990	24360	98885	69381	-	
Gausta)	1828	805	00	83948	26482	23809	73360		80	85898	24581	22180	61820	00280								
Svandalsfjona °)	1065	026	80	84990	26281	05515	59387		08	89990	28188	95483	57884	00480		00	89990	09100	09187	60384	00080	
Pic du Midi °)	2859	247																				
Mont Ventoux °)	1900	248	80	86950	43188	48311	58888		60	81801	42281	47350	60863	-								
Mont Aigoual °)	1554	249																				
Puy de Dôme °)	1467	248																				
Eiffelturm °)	888	209																				
Izana °)	2968	371																				
Beobachtungen einiger Höhenorte																						
Lannebourg °)	1403	272																				
Sylstation °)	1045	068																				
Sitif °)	1020	085																				

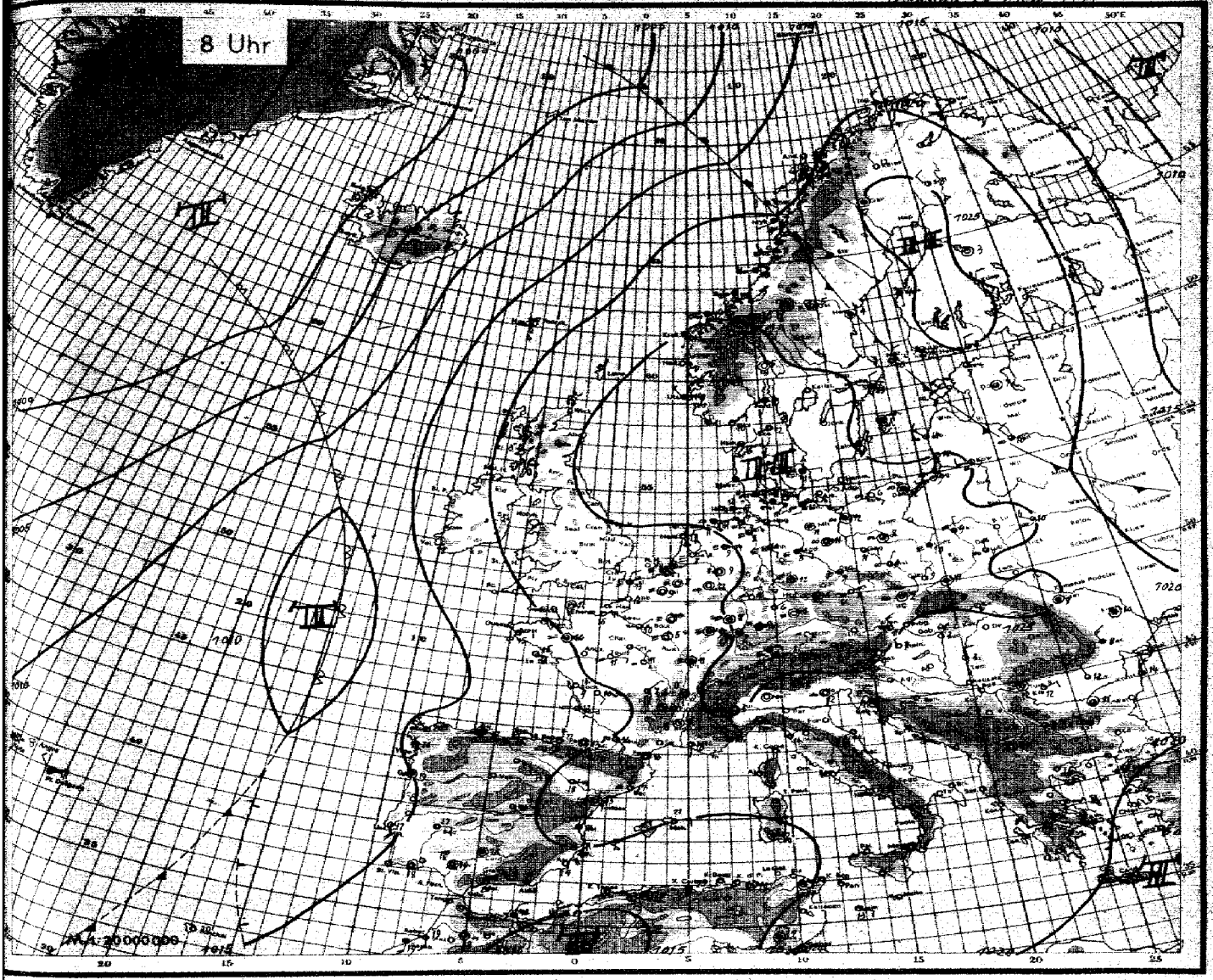
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	08007	14628	Norfolk	308	02521	15223	Nantucket	506	21020	18646	Rapid City	662	08363	25701	Cartwright	818			Ft Smith	934		
Miami	202	12107	14627	Wytheville	317			Boston	509	18101	16321	Boise	681	10382	27521	Lake Dore	821			Coppermine	938		
Jacksonville	206	06103	16343	Nashville	327	03500	17328	Cleveland	524	08641	19032	Roseburg	690			Masonige	836			Fairview	942		
Charleston	208	23101	14633	Little Rock	340	03207	16326	Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211	12161	14628	Santa Fe	360			Chicago	534	07197	18525	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	375			North Platte	562	14432	17715	Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	09107	17321	Salt Lake City	572	06321	18811	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	28103	12135	Atlantic City	407	01301	17317	Lander	576			Duluth	748			Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236	08203	14605	Cincinnati	426	08001	16331	Sable Island	600			Miles City	751	40209	05915	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242	21781	13128	St Louis	434	15188	19217	Halifax	601			Bismark	764	14203	26418	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	13610	15128	Kansas City	446	08230	18026	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	256			Dodge City	451	22903	19029	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	10183	09125	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	16100	09526	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	12161	15527	San Francisco	494			Green Bay	645	02701	20219	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	10201	17619	Huron	654	12161	25712	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

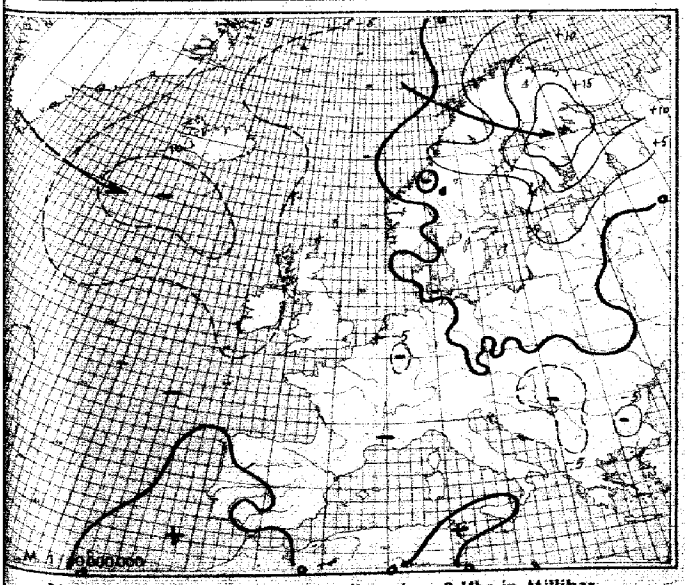
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT	$3C_L C_M C_H N$	$T_a K D W N_h$	$d_s v_s$ app	Schiffsname	YQLLL	$I_R I_X G_1 G_2$	DDFww	PPVTT

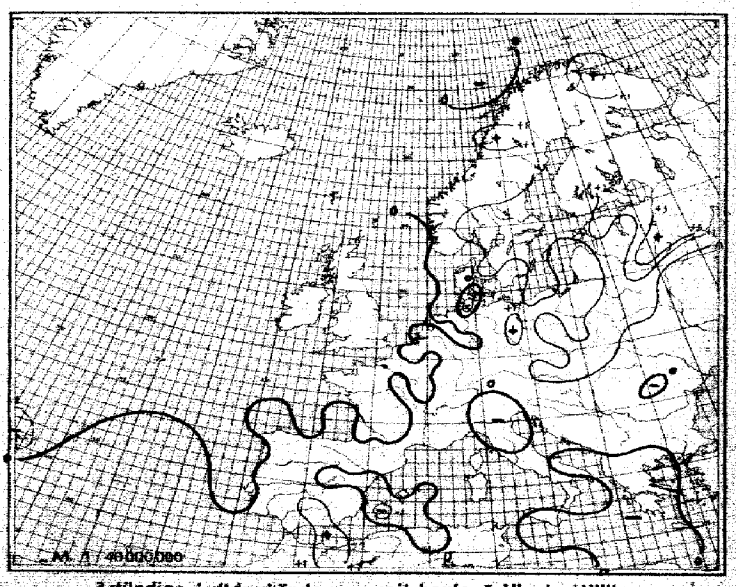
...arden ab 1. 1. 1940 die auf ...
...gruppe verbreiteten Analyse ...
...6.39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 23 Sept 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 25. Januar 19 4

Ausland	Gestern 14 Uhr D52.					Gestern 10 Uhr D52.						Heute 2 Uhr D52.					Heute 8 Uhr D52.					
Feuerwache † Akademie ● 310	CC_{14}	ww VHK	DDF WN	PPP TT	UC_{14} app	CC_{10}	ww VHK	DDF WN	PPP TT	UC_{10} app	RR	CC_{2}	ww VHK	DDF WN	PPP TT	UC_{2} app	CC_{8}	ww VHK	DDF WN	PPP TT	UC_{8} app	RR
Tórshöfn ●002																						
Reykjavik ●009																						
Jan Mayen ●001																						
Spitzbergen ●003																						
Bjoernoeya ●008																						
Vardö ●004	31	10835	38755	04 303	78550	30	09465	13385	04500	69545	–						59	01350	00500	12000	10500	–
Ingöy ●005	34	09950	35580	11542	82114	31	09527	01500	04603	72588	–						60	00000	00000	01000	00100	–
Hoek ●011																	53	13000	00000	00000	00000	
Muonioyan ●014	31	09695	09588	10844	84600	32	09554	09528	10000	74 503	72334						44	09000	00000	00000	00000	00100
Kvikkjokk ●021	32	08533	06958	04012	02965	32	08530	05000	02000	00 500	00300						45	08000	00000	00000	00000	00100
Utsira ●028	30	03799	03300	04 875	00982	28	00000	00000	00000	00000	00000						36	03000	00000	00000	00000	
Lista ●030	33	09951	09000	06000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000						49	00000	00000	00000	00000	00000
Feerder ●035	29	03000	02000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000						28	00000	00000	00000	00000	00000
Haparanda 060						30	05000	00000	00000	00000	00000											
Jönköping 058																						
Wisby ●064						00	00000	00000	00000	00000	00000						30	00000	00000	00000	00000	00000
Härnösand ●067						00	00000	00000	00000	00000	00000						30	00000	00000	00000	00000	00000
Stockholm 059																						
Gällivare 061						00	00000	00000	00000	00000	00000						30	00000	00000	00000	00000	00000
Valentia ●101																						
Blackrod-P. ●104																						
Lerwick ●110																						
Stornoway ●111																						
Aberdeen ●136																						
Greydon 161																						
Scilly ●168																						
Reykjavik 170																						
Reinganeviik ●172																						
Akureyri ●174																						
Reydisfjord ●176																						
Weather-Ins. ●178																						
Kopenhagen ●181	30	09767	12270	14 814	86585	29	09755	08810	09844	05501	–	00	05720	26286	24404	44402		59	01543	05144	03477	00 803	–
Skagen ●182	29	01850	09387	06307	03300	29	01850	07181	09977	04300	–	00	07168	02218	05001	03403		58	00747	00538	02812	00363	00000
Stavanger ●184	30	01953	03 363	04377	00787	27	03818	06428	06913	00804	–	00	03838	00000	00000	00000		00	01838	00000	00000	00000	00000
Hammerah. ●185	28	01848	02218	06303	00303	28	01783	00003	05270	01300	–	00	01835	00100	04000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Sacrowbysund 190																						
Thorshavn ●191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199																						
Beaufort 201																						
Biarritz 303	31	07944	10 499	11889	15483	30	31.850	07304	10827	36120	00 538						07	01788	03306	04302	04 802	00330
Brest 320	00	00750	04366	10237	00780	00	00850	04300	09545	00401	00 302	00	05750	12100	20027	72181		00	00750	00500	02405	00704	00150
Paris-La Bng. 315	00	00750	*****	*****	*****	02	00750	00100	01825	00503	00300	00	05700	00000	03000	02107		00	00000	00000	00000	00000	00000
Perpignan 316						04	00753	00509	00501	00385	–	04	05705	00000	01535	00100		00	00000	00000	00000	00000	
Le Havre 280	30	05750	00500	01032	00500	03	00800	00320	01125	00000	00 400	00	00750	01000	01007	00107		00	00000	00000	00000	00000	00000
Marseille 321	30	00750	00501	00902	00750	02	00750	00100	01229	00000	–	00	00750	00000	00000	00000		00	00750	00000	00000	00000	–
Zürich 301																						
Lugano 304																						
De Bilt 205												00	05570	04300	00000	00000		00	05300	00100	00000	00000	–
Nord-Hinder 209																						
Terschell'bk. 1209																						
Genua 0305						00	00750	00000	00000	00000	–	00	05000	00000	01000	00000		00	00000	00000	00000	00000	–
Venedig 0313	00	00750	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	05000	00000	01000	00000		00	00000	00000	00000	00000	–
Rom 0323						00	00000	00000	00000	00000	00000	00	05000	00000	01000	00000		00	00000	00000	00000	00000	–
Turant 0322																						
Malta 0341																						
Madrid 352	31	01500	00300	00700	00000	30	03000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	–
Mahon 0357	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000							00	00000	00000	00000	00000	–
La Coruña 0353	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000							00	00000	00000	00000	00000	00000
Tenerife 0370																						
Lissabon 354	30	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Praya 0355	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Funchal 0356	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Pt.Delgada 0360	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Horta 0365	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	–	00000	00000	00000
Kowno 468						00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Riga 470	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000							
Dorpat 476	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000												
Pleskau 477																						
Helsinki 481						00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Kuopio 484						00	00000	00000	00000	00000	00000							00	00000	00000	00000	00000	00000
Ankara 747																						
Budapest 541	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Debrecen 545	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000							
Warschau 556						00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000
Lemberg 571						00	00000	00000	00000	00000												
Plesk 588																		00	00000	00000	00000	00000	–
Bukarest 578	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000							00	00000	00000	00000	00000	00000
Belgrad 702	00	00000	00000	00000	00000																	
Sofia 730						00	00000	00000	00000	00000	00000							00	00000	00000	00000	00000	–
Archangelsk 834																						
FranzJos.-Land 866																						
Leningrad 865																						
Moskau 909																						
Kijow 907																						
Odessa 978																						
Vigo 352						00	00000	00000	00000	00000	00000							00	00000	00000	00000	00000	00000
Barcelona 358	00	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000	00000	00	00000	00000	00000	00000		00	00000	00000	00000	00000	00000

Seite: 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 267 — Mittwoch, den 24. Sept. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr MEZ

Deutschland Stationsorte III	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Helg.-Seewarte	5X	05678	24618	27696	7X604
Hamburg-Fu. 460	5X	05658	10618	27616	7X602
Bremen 462	5X	05658	10648	24616	7X701
Wilhelmshav. 480	5X	05663	10623	27694	80806
Nordhorn 493	5X	05428	08246	24616	7X601
Hannover 431	5X	05428	10648	27612	7X701
Essen 457	00	05650	00000	28118	40862
Köln 436	00	05690	12200	28616	50802
Aachen 407	00	00790	36100	24628	50805
Frankfurt/M. 412	00	05670	10600	24620	60807
Stuttgart/BB. 468	00	00890	12140	23820	40704
Saarbrücken 441	00	05698	12100	24621	50805
Friedrichshf. 444	00	06890	18240	24020	40846
München 416	10	01872	06102	13720	60703
Nürnberg 426	00	05678	04160	26821	50803
Hof 451	00	05689	00000	24621	50802
Erfurt 446	5X	06808	00368	26818	80904
Dresden 410	50	05662	32142	26712	70803
Schkeuditz 449	5X	07428	36246	27141	06602
Magdeburg 408	00	05681	14641	27716	70602
Berlin 440	5X	05766	05224	28179	64902
Grünbg./Schl. 430	70	02896	12226	28717	40701
Breslau 411	10	01862	06203	27912	00902
Gleiwitz 454	00	01798	08214	28014	50601
Königsberg 422					
Danzig 405					
Stettin 404	5X	04858	10128	24619	7X600
Hirow 420	5X	05756	10227	28818	60600
Kiel 460	5X	05655	10228	28614	70600
Flensbg./Fgh. 400	5X	05758	10228	28618	6X601
Wien 501	10	05661	32401	28814	40706
Klagenfurt 502	10	01981	14101	28832	40707
Innsbruck 507	00	00890	08140	21720	50805
Graz 506	10	05781	12203	28613	40102
Salzburg 508	00	05796	28100	28724	60806
Aigen 515	00	05693	08340	26818	60804
Prag 509					

Stationsorte ○ und Feuerschiffe +	CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	
Borkumriff +432						
Borkum ○401	5X	05644	10414	24619	90701	5/10 1/2
Norderney ○405	5X	05667	08427	26719	7X602	10/10 1
Außenjade +433						
Cuxhaven ○408	50	05657	08427	28615	80907	
Elbe 1 +434						
Helgoland ○406	5X	05757	10327	27614	71701	
Amrumbank +403						
List ○402	5X	05758	10228	28414	7X701	5/10 1-2
Flensbg. F. +415						
Memel ○447						
Kiel F.-Sch. +448						
Marienlicht. ○119	5X	05678	10128	//////	//////	
Fehmarnbelt† 409						
Warnemünd. ○406	5X	05758	10228	28219	7X601	
Arkona ○404	5X	05764	08127	28614	80601	
Adlergrund +452						
Swinemünde○405	5X	05758	10228	28716	7X601	
Kolberg ○ 294						
Rügenwalde ○429	10	01764	24719	29115	70800	
Leba ○						
Erlösterort ○						

Gestern 19 Uhr MEZ

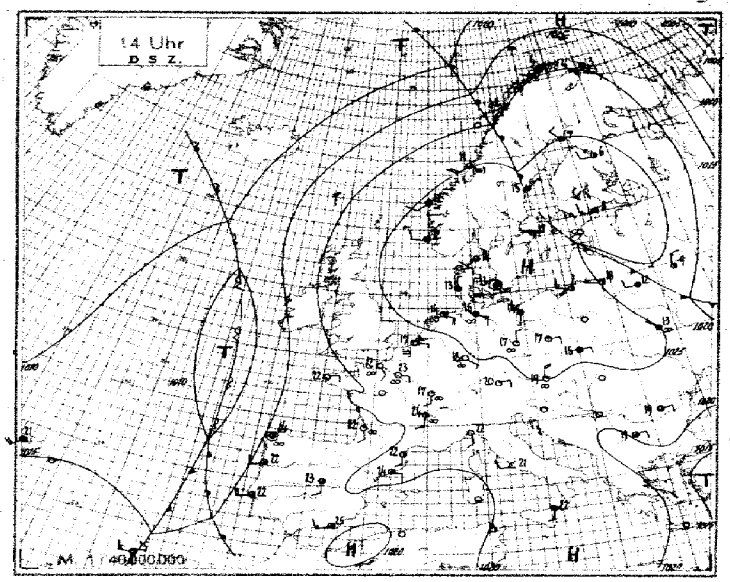
CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $T_gT_gT_g$
00	05690	08210	26615	70604	00170
10	05698	06110	26616	70603	00170
00	05693	06106	26618	60704	00170
00	05690	10260	26614	80802	00165
00	05690	09200	24616	80805	00170
00	05690	10620	25710	80604	00170
00	00790	00001	22823	80801	00160
00	05790	12114	22821	66901	00260
00	00796	24168	22820	66802	00260
00	05690	00200	26820	70605	00240
00	00690	08100	22162	40802	00240
00	05698	18106	122.11	60502	00246
10	05790	16100	21618	70601	00230
00	00790	06640	22814	50803	00210
00	00796	08108	22822	50802	00240
00	05690	08200	25816	70801	00220
00	47890	32140	26814	X0601	00180
00	05696	06200	26618	70602	00180
10	05690	06106	26617	70605	00176
00	05696	16108	26618	50502	00174
00	00796	08108	27545	60601	00170
10	01892	08211	27815	71604	00150
00	00890	08200	27910	60804	00170
10	05690	12200	27612	80601	00170
00	00690	12200	27816	X0606	00160

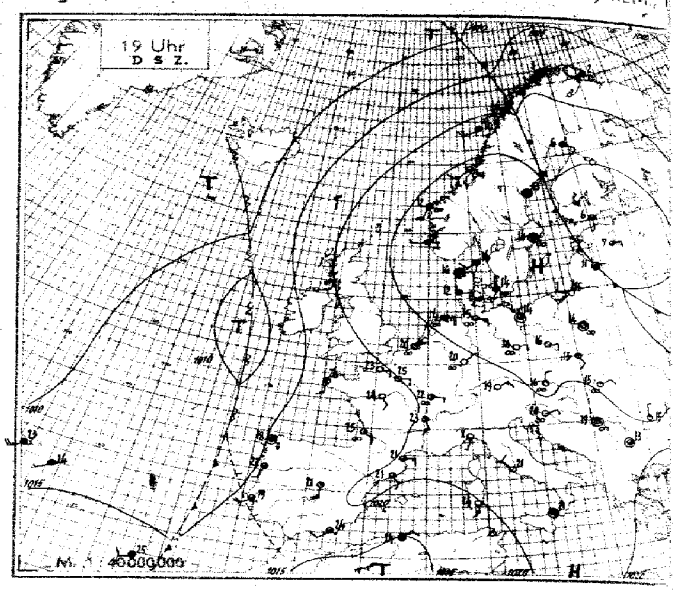
CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_aE''_TgRD_g$
5X	05847	30027	28714	7X742	00140
40	05761	08221	28612	70604	00150
50	01754	08614	27513	70803	00160
50	01897	12127	27612	7X503	00160
00	05690	02200	25916	60201	00210
00	05796	00000	12420	60601	00206
00	00796	00000	14421	60501	00210
50	05761	12102	20710	60600	00160
00	05790	28600	22714	60801	00210
00	05796	08140	24620	60801	00170
00	00790	06106	28618	70601	00170
00	00796	08108	27612	80601	00170
00	00690	12200	27816	X0606	00160

CC_H	$ww\,VhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $SV_aE''_TgRD_g$
5X	05658	08658	25714	80704	00150
5X	05757	08227	26716	7X604	00150
5X	05654	10822	24615	70803	X0160
5X	05657	08227	26918	7X702	00162
5X	05762	08227	27714	7X803	00118
5X	05768	10128	//////	//////	//////
5X	05757	10227	28618	7X702	00170
5X	05758	10228	28612	7X602	00160
5X	05758	10228	28716	7X601

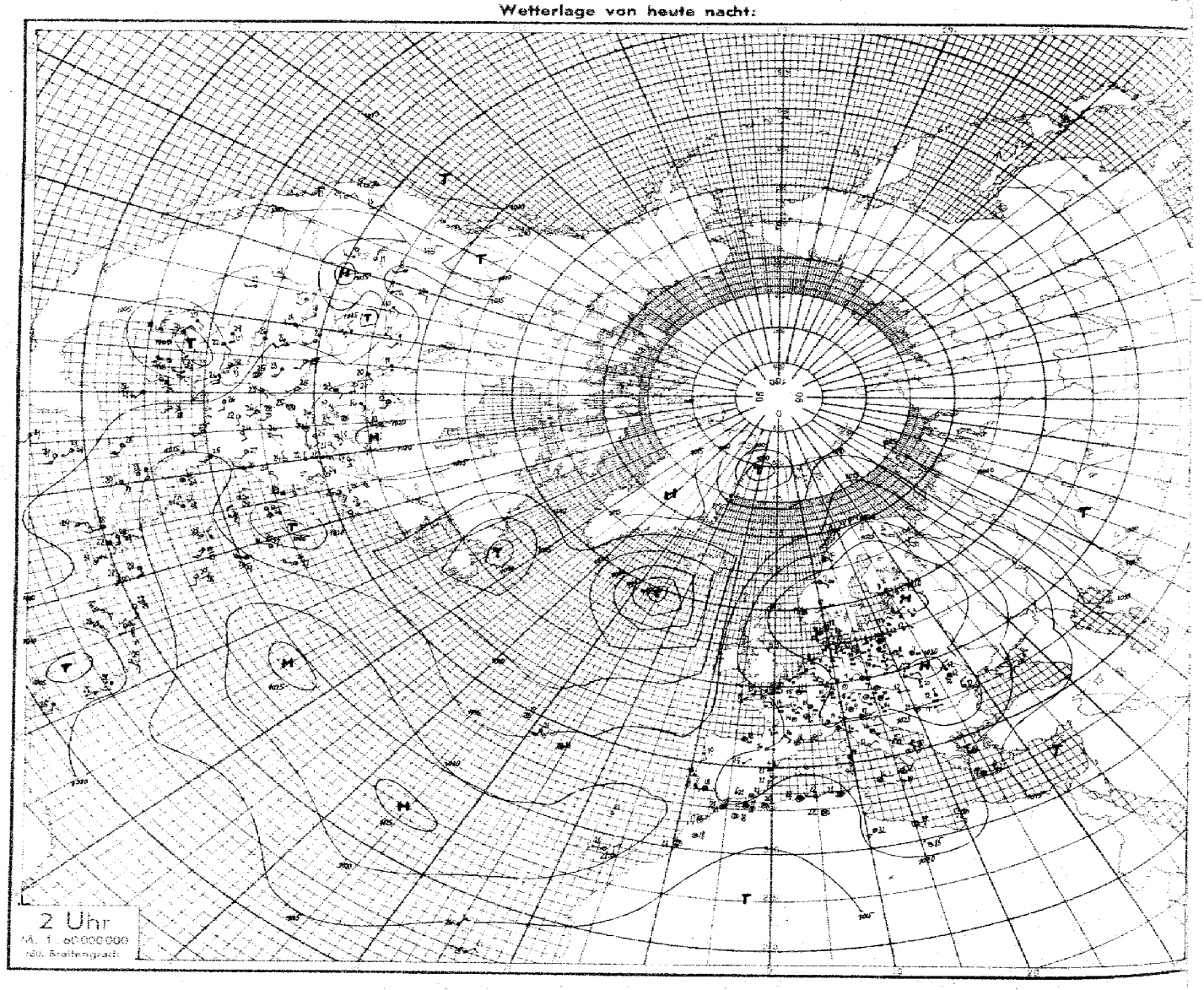
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 267

Höhenaufstiege

Mittwoch den 24 Sept 19 Seite 5

Ort	yy6,6	Schlüssel: 1 Reihe: $h_0 h_1$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp.	TTTAA	h_0LAA	LLT$_t$T$_t$	
Hamburg	23 18	00 026 07 946 16 902 13 861 27 756 25 742 25 747				1
Höhe = 18 m		490 68 298 88 453 57 [illegible] 1089 [illegible] 1034 20 [illegible] 50				
		75 33 68 31 64 [illegible] 30 22 18 27 14 38 27 43				
München	23 18	00 967 09 918 16 884 15 858 26 842 28 823 32 [illegible] 31 [illegible]				3
Höhe = 526 m		200 88 [illegible] 58 [illegible] 1545 38 [illegible] 1345 [illegible] 1334 20 [illegible] 1236 18				
		88 46 [illegible] 41 [illegible] 46 28 [illegible] 30 [illegible] 28 [illegible] 30 [illegible] 42 [illegible] 27 44				
Breslau	23 16	00 021 12 865 24 861 33 782 47 738 [illegible] 49 [illegible] 47 [illegible] 55 [illegible]				9
Höhe = 117 m		268 46 [illegible] 864 92 [illegible] 1077 [illegible] 1075 37 [illegible] 1665 [illegible] 1595 [illegible] 1574 [illegible] 1540 [illegible]				
		70 53 [illegible] 44 [illegible] 46 34 [illegible] 48 35 [illegible] 34 37 [illegible] 46 40 [illegible] 38 41 [illegible] 36 44				
Swinemünde	23 16	00 028 16 916 [illegible] 882 17 836 [illegible] 710 [illegible] 688 [illegible] 35 547				12
Höhe = 1 m		1128 78 [illegible] 868 [illegible] 1756 [illegible] 1705 34 [illegible] 1635 [illegible] 1616 [illegible] 1600 [illegible]				
		79 [illegible] 57 [illegible] 47 [illegible] 46 38 [illegible] 48 [illegible] 38 [illegible] 40 [illegible] 36 [illegible]				
Langendorf	23 18	00 025 00 987 [illegible] 933 [illegible] 840 [illegible] 761 [illegible] 698 [illegible] 685 [illegible]				15
Höhe = 38 m		1464 [illegible] 1090 77 [illegible] 1350 [illegible] 1322 30 [illegible] 1295 [illegible] 1285 [illegible] 1273 [illegible]				
		04 33 [illegible] 80 [illegible] 32 [illegible] 31 [illegible] 33 [illegible] 22 [illegible] 13 [illegible] 04 [illegible]				
Lüstor	23 18	00 017 01 984 [illegible] 924 [illegible] 30 [illegible] 08 [illegible] 31 [illegible] 34 [illegible] 18 [illegible] 1524 [illegible] 1497 [illegible] 1454 [illegible] 1424 [illegible]				18
Höhe = 57 m		189 [illegible] 1107 [illegible] 1080 [illegible] 1077 [illegible] 1066 [illegible] 1040 [illegible] 1027 [illegible] 1005 [illegible] 1028 [illegible] 1035 [illegible] 1044 [illegible] 1019 [illegible]				
		16 [illegible] 71 [illegible] 60 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 57 [illegible] 54 [illegible] 54 [illegible] 54 [illegible] 57 [illegible] 58 [illegible] 44 [illegible]				
Frankfurt	23 19	00 028 02 997 [illegible] 887 [illegible] 749 [illegible] 703 [illegible] 683 [illegible] 643 [illegible] 650 [illegible]				21
Höhe = 111 m		2310 [illegible] 2200 45 [illegible] 2119 [illegible] 2098 22 [illegible] 2054 [illegible] 1994 [illegible] 1965 [illegible]				
		74 [illegible] 74 [illegible] 67 [illegible] 64 [illegible] 56 [illegible] 56 [illegible] 58 [illegible] 56 [illegible] 43 [illegible]				
Wien	23 18	00 006 [illegible] 930 [illegible] 875 [illegible] 759 [illegible] 758 [illegible] 44 [illegible] 45 [illegible] 48 [illegible] 52 [illegible]				24
Höhe = [illegible] m		185 50 [illegible] 193 66 [illegible] 1930 24 [illegible] 1885 39 [illegible] 1850 24 [illegible] 1854 [illegible] 1847 [illegible] 1847 24				
		62 34 [illegible] 52 [illegible] 48 [illegible] 42 [illegible] 21 34 [illegible] 16 [illegible] 10 [illegible] 04 [illegible] 04 [illegible] 05				
Königsberg	23 19	00 026 [illegible] 994 [illegible] 00 [illegible] 11 804 [illegible] 876 [illegible] 16 [illegible] 18 [illegible] 20 [illegible] 20 [illegible] 42 [illegible] 50 [illegible]				27
Höhe = 50 m		65 [illegible] 1135 [illegible] 1140 [illegible] 1098 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1089 [illegible] 1043 [illegible] 1047 [illegible] 1089 [illegible]				
		93 37 [illegible] 39 [illegible] 34 [illegible] 29 [illegible] 34 [illegible] 45 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 48 [illegible] 47 [illegible] 50 [illegible] 47 [illegible]				
Lindenberg	24 18	00 [illegible] 68 [illegible] 11 900 [illegible] 17 [illegible] 15 [illegible] 08 [illegible]				30
Höhe = 106 m		1144 [illegible] 1077 98 [illegible] 1023 [illegible] 1028 [illegible] 1000 [illegible] 1001 [illegible]				
		68 [illegible] 71 [illegible] 57 [illegible] 50 [illegible] 58 [illegible] 56 [illegible] 57 [illegible] 58 [illegible]				
Brüssel	23 19	00 016 08 [illegible] 46 [illegible] 10 [illegible] 11 900 [illegible] 32 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 45 [illegible] 45 [illegible] 45 [illegible] 43 [illegible]				33
Höhe = 46 m		2350 [illegible] 2155 [illegible] 2156 [illegible] 2147 [illegible] 2136 [illegible] 2116 [illegible] 2090 [illegible] 2060 [illegible] 2040 [illegible] 2021 [illegible]				
		98 [illegible] 86 [illegible] 83 [illegible] 77 [illegible] 73 [illegible] 70 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible]				
Paris	23 19	00 [illegible] 00 [illegible] [illegible] 866 [illegible] 17 [illegible] 12 [illegible] 12 [illegible] 35 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 51 [illegible]				35
Höhe = 46 m		470 [illegible] 456 [illegible] 455 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible]				
		91 [illegible] 61 [illegible] 70 [illegible] 71 [illegible] 71 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible]				
Paris	24 07	00 [illegible] 04 [illegible] [illegible] 870 [illegible] 14 [illegible] 12 [illegible] 17 [illegible] 47 [illegible] 47 [illegible] 49 [illegible]				39
Höhe = 46 m		110 [illegible] 175 [illegible] 1107 [illegible] 1107 [illegible] 1084 [illegible] 1078 [illegible] 1072 [illegible] 1084 [illegible]				
		70 [illegible] 30 [illegible] 48 [illegible] 30 [illegible] 36 [illegible] 37 [illegible] 26 [illegible] 40 [illegible] 40 [illegible] [illegible]				
Hamburg	24 07	00 [illegible] 05 [illegible] 09 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 51 [illegible]				42
Höhe = 18 m		975 [illegible] 917 [illegible] 905 [illegible] 1844 [illegible] 1844 [illegible]				
		51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible]				
Swinemünde	24 06	00 028 03 [illegible] [illegible] 880 [illegible] 54 [illegible] 59 [illegible] 14 [illegible] 42 [illegible] 44 [illegible]				45
Höhe = 1 m		1128 [illegible] 1120 [illegible] 1040 [illegible] 1016 [illegible] 1036 [illegible] 1036 [illegible] 1036 [illegible] 1036 [illegible]				
		77 [illegible] 68 [illegible] 60 [illegible] 59 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible]				
Langendorf	24 07	00 021 04 982 [illegible] 960 [illegible] 40 [illegible] 38 [illegible] 28 [illegible] 28 [illegible] 28 [illegible] 28 [illegible]				48
Höhe = 38 m		045 96 [illegible] 1100 [illegible] 1072 [illegible] 1062 [illegible] 1054 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible]				
		54 49 [illegible] 45 [illegible] 40 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible]				
München	24 07	00 962 08 [illegible] 14 [illegible] 15 [illegible] 18 [illegible] 24 [illegible] 24 [illegible] 24 [illegible]				51
Höhe = 523 m		043 95 [illegible] 1128 [illegible] 1103 [illegible] 1092 [illegible] 1078 [illegible] 1078 [illegible] 1078 [illegible] 1078 [illegible]				
		54 [illegible] 41 [illegible] 32 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible]				
Breslau	24 07	00 [illegible] 04 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 32 [illegible] 35 [illegible] 39 [illegible] 50 [illegible]				54
Höhe = 117 m		045 96 [illegible] 1111 [illegible] 1088 [illegible] 1066 [illegible] 1060 [illegible] 1060 [illegible] 1060 [illegible] 1060 [illegible]				
		52 [illegible] 54 [illegible] 49 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible]				
Königsberg	24 07	00 [illegible] 04 [illegible] 07 [illegible] 08 [illegible] 11 [illegible] 20 [illegible] 24 [illegible] 26 [illegible] 26 [illegible] 26 [illegible]				57
Höhe = 50 m		1105 [illegible] 1078 [illegible] 1065 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible]				
		124 [illegible] 96 [illegible] 92 [illegible] 89 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible]				
Lindenberg	24 07	00 021 04 [illegible] 08 [illegible] 11 900 [illegible] 22 [illegible] 23 [illegible] 27 [illegible]				60
Höhe = 106 m		070 97 [illegible] 1111 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible]				
		88 [illegible] 53 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible]				
Wien	24 08	00 008 07 [illegible] 11 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible]				63
Höhe = 157 m		048 96 [illegible] 1121 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible]				
		49 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible]				
Münster	24 07	00 [illegible] 04 [illegible] 12 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 18 [illegible] 21 [illegible]				66
Höhe = 57 m		072 98 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible]				
		63 [illegible] 09 [illegible] 56 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible]				
Brüssel	24 09	00 [illegible] 02 [illegible] 08 [illegible] 11 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 31 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible]				69
Höhe = 55 m		080 98 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible]				
		66 [illegible] 51 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible]				
Frankfurt	24 10	00 [illegible] 04 [illegible] 12 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 18 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible]				72
Höhe = 111 m		108 92 [illegible] 1111 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible]				
		75 [illegible] 64 [illegible] 51 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible]				
Lyon	23 05	00 [illegible] 04 [illegible] 10 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 20 [illegible] 17 [illegible] 19 [illegible] 19 [illegible] 19 [illegible]				75
Höhe = 523 m		053 96 [illegible] 1104 [illegible] 1065 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible]				
		50 [illegible] 42 [illegible] 50 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible]				
Nizza	23 05	00 [illegible] 04 [illegible] 10 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible]				78
Höhe = 3 m		060 96 [illegible] 1104 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible]				
		50 [illegible] 50 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible]				
Genf	23 05	00 [illegible] 04 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible]				81
Höhe = 412 m		068 98 [illegible] 1088 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible]				
		53 [illegible] 50 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible]				

Ort | yy6,6 | Schlüssel: 1 Reihe: $h_0 h_1$ RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | TTTAA | h_0LAA | LLT$_t$T$_t$ | |

Ostende 23 18 | 00 [illegible] 07 [illegible] 16 [illegible] 13 [illegible] 27 [illegible] 25 [illegible] 25 [illegible] 25 [illegible] | | | | | 2
Höhe = 18 m | 490 68 [illegible] 453 [illegible] 1103 [illegible] 1089 [illegible] 1034 20 [illegible] | | | | |
| 75 33 68 31 64 [illegible] 30 22 18 27 14 38 27 43 | | | | |

Essen 23 18 | 00 [illegible] 09 [illegible] 15 [illegible] 15 [illegible] 26 [illegible] 28 [illegible] 32 [illegible] 31 [illegible] 31 [illegible] | | | | | 4
Höhe = 189 m | 1200 88 [illegible] 58 [illegible] 1545 38 [illegible] 1345 [illegible] 1334 20 [illegible] 1236 18 | | | | |
| 88 46 [illegible] 41 [illegible] 46 28 [illegible] 30 [illegible] 28 [illegible] 30 [illegible] 42 [illegible] 27 44 | | | | |

Hannover 23 18 | 00 [illegible] 09 [illegible] 16 [illegible] 15 [illegible] 27 [illegible] 28 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] | | | | | 6
Höhe = 55 m | 1200 88 [illegible] 58 [illegible] 1545 38 [illegible] 1345 [illegible] 1334 20 [illegible] 1236 18 | | | | |
| 88 46 [illegible] 41 [illegible] 46 28 [illegible] 30 [illegible] 28 [illegible] 30 [illegible] 42 [illegible] 27 44 | | | | |

Berlin 23 18 | 00 [illegible] 12 [illegible] 24 [illegible] 24 [illegible] 33 [illegible] 34 [illegible] 47 [illegible] 47 [illegible] 47 [illegible] 47 [illegible] | | | | | 8
Höhe = 117 m | 268 46 [illegible] 884 92 [illegible] 1077 [illegible] 1075 37 [illegible] 1665 [illegible] 1595 [illegible] 1574 [illegible] 1540 [illegible] | | | | |
| 70 53 [illegible] 44 [illegible] 46 34 [illegible] 48 35 [illegible] 34 37 [illegible] 46 40 [illegible] 38 41 [illegible] 36 44 | | | | |

Swinemünde 23 18 | 00 [illegible] 16 [illegible] 16 [illegible] 22 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] | | | | | 10
Höhe = 1 m | 1128 78 [illegible] 868 [illegible] 1756 [illegible] 1705 34 [illegible] 1635 [illegible] 1616 [illegible] 1600 [illegible] | | | | |
| 79 [illegible] 57 [illegible] 47 [illegible] 46 38 [illegible] 48 [illegible] 38 [illegible] 40 [illegible] 36 [illegible] | | | | |

Langendorf 23 18 | 00 [illegible] 00 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] | | | | | 12
Höhe = 38 m | 1464 [illegible] 1090 77 [illegible] 1350 [illegible] 1322 30 [illegible] 1295 [illegible] 1285 [illegible] 1273 [illegible] | | | | |
| 04 33 [illegible] 80 [illegible] 32 [illegible] 31 [illegible] 33 [illegible] 22 [illegible] 13 [illegible] 04 [illegible] | | | | |

Lüstor 23 18 | 00 [illegible] 01 [illegible] 04 [illegible] 24 [illegible] 30 [illegible] 08 [illegible] 31 [illegible] 34 [illegible] 18 [illegible] 1524 [illegible] 1497 [illegible] 1454 [illegible] 1424 [illegible] | | | | | 14
Höhe = 57 m | 189 [illegible] 1107 [illegible] 1080 [illegible] 1077 [illegible] 1066 [illegible] 1040 [illegible] 1027 [illegible] 1005 [illegible] 1028 [illegible] 1035 [illegible] 1044 [illegible] 1019 [illegible] | | | | |
| 16 [illegible] 71 [illegible] 60 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 57 [illegible] 54 [illegible] 54 [illegible] 54 [illegible] 57 [illegible] 58 [illegible] 44 [illegible] | | | | |

Frankfurt 23 19 | 00 [illegible] 02 [illegible] 56 [illegible] 07 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] | | | | | 17
Höhe = 111 m | 2310 [illegible] 2200 45 [illegible] 2119 [illegible] 2098 22 [illegible] 2054 [illegible] 1994 [illegible] 1965 [illegible] | | | | |
| 74 [illegible] 74 [illegible] 67 [illegible] 64 [illegible] 56 [illegible] 56 [illegible] 58 [illegible] 56 [illegible] 43 [illegible] | | | | |

Wien 23 18 | 00 [illegible] 04 [illegible] 12 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] | | | | | 19
Höhe = [illegible] m | 185 50 [illegible] 193 66 [illegible] 1930 24 [illegible] 1885 39 [illegible] 1850 24 [illegible] 1854 [illegible] 1847 [illegible] 1847 24 | | | | |
| 62 34 [illegible] 52 [illegible] 48 [illegible] 42 [illegible] 21 34 [illegible] 16 [illegible] 10 [illegible] 04 [illegible] 04 [illegible] 05 | | | | |

Königsberg 23 19 | 00 [illegible] 04 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] | | | | | 21
Höhe = 50 m | 65 [illegible] 1135 [illegible] 1140 [illegible] 1098 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1089 [illegible] 1043 [illegible] 1047 [illegible] 1089 [illegible] | | | | |
| 93 37 [illegible] 39 [illegible] 34 [illegible] 29 [illegible] 34 [illegible] 45 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 48 [illegible] 47 [illegible] 50 [illegible] 47 [illegible] | | | | |

Lindenberg 23 18 | 00 [illegible] 08 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] 11 [illegible] | | | | | 23
Höhe = 106 m | 1144 [illegible] 1077 98 [illegible] 1023 [illegible] 1028 [illegible] 1000 [illegible] 1001 [illegible] | | | | |
| 68 [illegible] 71 [illegible] 57 [illegible] 50 [illegible] 58 [illegible] 56 [illegible] 57 [illegible] 58 [illegible] | | | | |

Brüssel 23 19 | 00 [illegible] 08 [illegible] 46 [illegible] 10 [illegible] 11 900 [illegible] 32 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 45 [illegible] 45 [illegible] 45 [illegible] 43 [illegible] | | | | | 25
Höhe = 46 m | 2350 [illegible] 2155 [illegible] 2156 [illegible] 2147 [illegible] 2136 [illegible] 2116 [illegible] 2090 [illegible] 2060 [illegible] 2040 [illegible] 2021 [illegible] | | | | |
| 98 [illegible] 86 [illegible] 83 [illegible] 77 [illegible] 73 [illegible] 70 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] 67 [illegible] | | | | |

Paris 23 19 | 00 [illegible] 00 [illegible] [illegible] 866 [illegible] 17 [illegible] 12 [illegible] 12 [illegible] 35 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 51 [illegible] | | | | | 27
Höhe = 46 m | 470 [illegible] 456 [illegible] 455 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] 456 [illegible] | | | | |
| 91 [illegible] 61 [illegible] 70 [illegible] 71 [illegible] 71 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] 74 [illegible] | | | | |

Paris 24 07 | 00 [illegible] 04 [illegible] [illegible] 870 [illegible] 14 [illegible] 12 [illegible] 17 [illegible] 47 [illegible] 47 [illegible] 49 [illegible] | | | | | 29
Höhe = 46 m | 110 [illegible] 175 [illegible] 1107 [illegible] 1107 [illegible] 1084 [illegible] 1078 [illegible] 1072 [illegible] 1084 [illegible] | | | | |
| 70 [illegible] 30 [illegible] 48 [illegible] 30 [illegible] 36 [illegible] 37 [illegible] 26 [illegible] 40 [illegible] 40 [illegible] [illegible] | | | | |

Hamburg 24 07 | 00 [illegible] 05 [illegible] 09 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 51 [illegible] | | | | | 42
Höhe = 18 m | 975 [illegible] 917 [illegible] 905 [illegible] 1844 [illegible] 1844 [illegible] | | | | |
| 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] 51 [illegible] | | | | |

Swinemünde 24 06 | 00 [illegible] 03 [illegible] [illegible] 880 [illegible] 54 [illegible] 59 [illegible] 14 [illegible] 42 [illegible] 44 [illegible] | | | | | 45
Höhe = 1 m | 1128 [illegible] 1120 [illegible] 1040 [illegible] 1016 [illegible] 1036 [illegible] 1036 [illegible] 1036 [illegible] 1036 [illegible] | | | | |
| 77 [illegible] 68 [illegible] 60 [illegible] 59 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible] | | | | |

Langendorf 24 07 | 00 [illegible] 04 [illegible] 12 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] | | | | | 48
Höhe = 38 m | 045 96 [illegible] 1100 [illegible] 1072 [illegible] 1062 [illegible] 1054 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] | | | | |
| 54 49 [illegible] 45 [illegible] 40 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] 37 [illegible] | | | | |

München 24 07 | 00 [illegible] 08 [illegible] 14 [illegible] 15 [illegible] 18 [illegible] 24 [illegible] 24 [illegible] 24 [illegible] | | | | | 51
Höhe = 523 m | 043 95 [illegible] 1128 [illegible] 1103 [illegible] 1092 [illegible] 1078 [illegible] 1078 [illegible] 1078 [illegible] 1078 [illegible] | | | | |
| 54 [illegible] 41 [illegible] 32 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] 30 [illegible] | | | | |

Breslau 24 07 | 00 [illegible] 04 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 32 [illegible] 35 [illegible] 39 [illegible] 50 [illegible] | | | | | 54
Höhe = 117 m | 045 96 [illegible] 1111 [illegible] 1088 [illegible] 1066 [illegible] 1060 [illegible] 1060 [illegible] 1060 [illegible] 1060 [illegible] | | | | |
| 52 [illegible] 54 [illegible] 49 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] | | | | |

Königsberg 24 07 | 00 [illegible] 04 [illegible] 07 [illegible] 08 [illegible] 11 [illegible] 20 [illegible] 24 [illegible] 26 [illegible] 26 [illegible] 26 [illegible] | | | | | 57
Höhe = 50 m | 1105 [illegible] 1078 [illegible] 1065 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] 1050 [illegible] | | | | |
| 124 [illegible] 96 [illegible] 92 [illegible] 89 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] 87 [illegible] | | | | |

Lindenberg 24 07 | 00 [illegible] 04 [illegible] 08 [illegible] 11 900 [illegible] 22 [illegible] 23 [illegible] 27 [illegible] | | | | | 60
Höhe = 106 m | 070 97 [illegible] 1111 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] 1103 [illegible] | | | | |
| 88 [illegible] 53 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] | | | | |

Wien 24 08 | 00 [illegible] 07 [illegible] 11 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] 17 [illegible] | | | | | 63
Höhe = 157 m | 048 96 [illegible] 1121 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] 1097 [illegible] | | | | |
| 49 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] | | | | |

Münster 24 07 | 00 [illegible] 04 [illegible] 12 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 18 [illegible] 21 [illegible] | | | | | 66
Höhe = 57 m | 072 98 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] | | | | |
| 63 [illegible] 09 [illegible] 56 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] 50 [illegible] | | | | |

Brüssel 24 09 | 00 [illegible] 02 [illegible] 08 [illegible] 11 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 31 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] | | | | | 69
Höhe = 55 m | 080 98 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] | | | | |
| 66 [illegible] 51 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] 34 [illegible] | | | | |

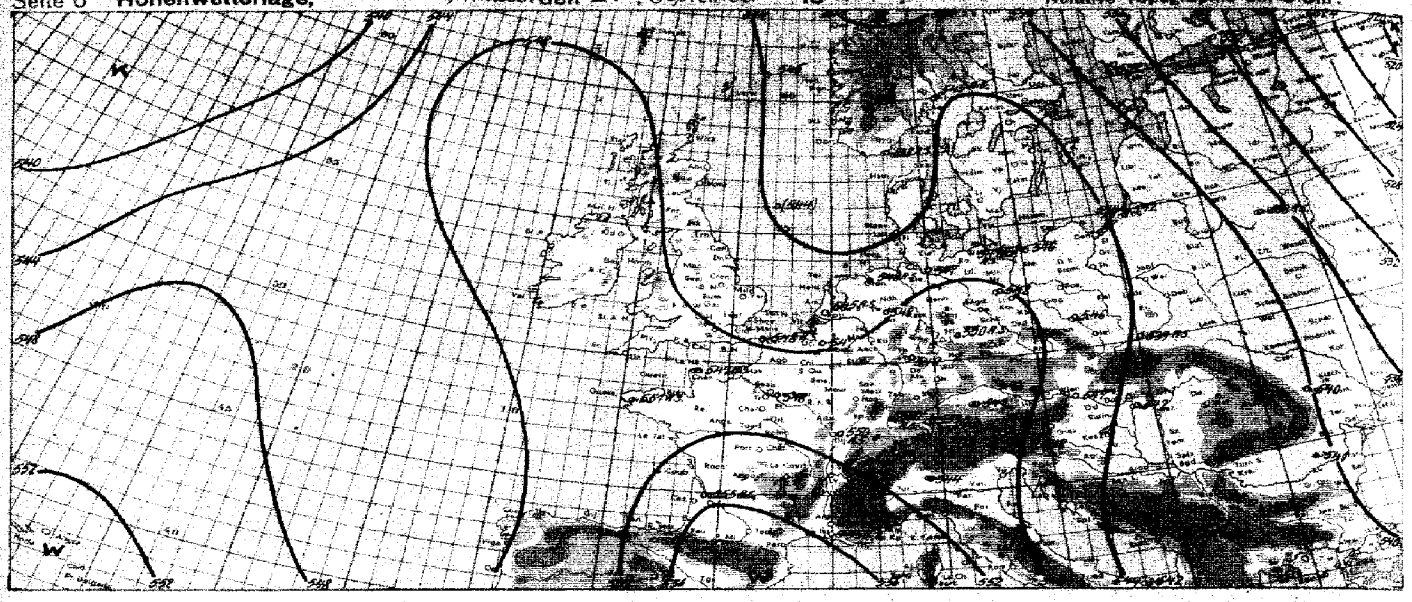
Frankfurt 24 10 | 00 [illegible] 04 [illegible] 12 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 18 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] 32 [illegible] | | | | | 72
Höhe = 111 m | 108 92 [illegible] 1111 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] 1100 [illegible] | | | | |
| 75 [illegible] 64 [illegible] 51 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] 49 [illegible] | | | | |

Lyon 23 05 | 00 [illegible] 04 [illegible] 10 [illegible] 15 [illegible] 17 [illegible] 20 [illegible] 17 [illegible] 19 [illegible] 19 [illegible] 19 [illegible] | | | | | 75
Höhe = 523 m | 053 96 [illegible] 1104 [illegible] 1065 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] 1046 [illegible] | | | | |
| 50 [illegible] 42 [illegible] 50 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] | | | | |

Nizza 23 05 | 00 [illegible] 04 [illegible] 10 [illegible] 14 [illegible] 17 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] 18 [illegible] | | | | | 78
Höhe = 3 m | 060 96 [illegible] 1104 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] 1080 [illegible] | | | | |
| 50 [illegible] 50 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] | | | | |

Genf 23 05 | 00 [illegible] 04 [illegible] 08 [illegible] 10 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] 14 [illegible] | | | | | 81
Höhe = 412 m | 068 98 [illegible] 1088 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] 1068 [illegible] | | | | |
| 53 [illegible] 50 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] 46 [illegible] | | | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 24. September 1941 — Relative Topographie um 8 Uhr.



vv = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49
mb													
500	2 - 13	1 - 13	(2 - 14)	(2 - 15)	(2 - 14)	3 - 12	(1 - 13)	(2 - 13)	(1 - 12)	(2 - 13)	(1 - 13)	(1 - 13)	(2 - 12)
600	2 - 6	1 - 6	2 - 5	2 - 5	2 - 4	3 - 4	1 - 5	2 - 5	1 - 3	2 - 5	3 - 3	1 - 4	3 - 5
700	2 → 1	1 → 2	3 → 4	2 → 3	2 → 4	3 → 4	2 → 2	2 → 3	2 → 5	2 → 3	2 → 4	2 → 3	3 → 3
800	2 → 7	1 → 7	2 → 9	3 → 9	3 → 10	6 → 7	2 → 9	3 → 11	3 → 8	3 → 11	2 → 10	4 → 8	3 → 9
900	1 → 2	1 → 12	1 → 12	3 → 12	9 → 6	8 → 11	7 → 11	6 → 11	3 → 16	9 → 8	6 → 15	4 → 15	5 → 16

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49
mb													
500	563	564	562	561	564	562	562	562	562	562	562	562	562
600	425	426	423	423	432	432	432	431	432	432	432	432	432
700	305	296	303	303	301	302	302	301	302	302	302	302	302
800	199	190	205	205	203	205	205	204	204	204	204	204	204
900	105	94	109	108	108	109	108	108	107	107	107	107	107
1000	20	7	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22
500 / 1000	543	557	549	549	547	549	547	546	550	550	550	550	550

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49
mb													
500	(1 - 13)	1 - 13	(2 - 14)	(2 - 15)	(2 - 14)	3 - 12	(1 - 13)	(2 - 13)	(1 - 12)	(2 - 13)	(1 - 13)	(1 - 13)	(2 - 12)
600	2 - 6	1 - 6	2 - 5	2 - 5	2 - 4	3 - 4	1 - 5	2 - 5	1 - 3	2 - 5	3 - 3	1 - 4	3 - 5
700	2 → 1	1 → 2	3 → 4	2 → 3	2 → 4	3 → 4	2 → 2	2 → 3	2 → 5	2 → 3	2 → 4	2 → 3	3 → 3
800	2 → 7	1 → 7	2 → 9	3 → 9	3 → 10	6 → 7	2 → 9	3 → 11	3 → 8	3 → 11	2 → 10	4 → 8	3 → 9
900	1 → 2	1 → 12	1 → 12	3 → 12	9 → 6	8 → 11	7 → 11	6 → 11	3 → 16	9 → 8	6 → 15	4 → 15	5 → 16

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49
mb													
500	563	564	562	561	564	562	562	562	562	562	562	562	562
600	425	426	423	423	432	432	432	431	432	432	432	432	432
700	305	296	303	303	301	302	302	301	302	302	302	302	302
800	199	190	205	205	203	205	205	204	204	204	204	204	204
900	105	94	109	108	108	109	108	108	107	107	107	107	107
1000	20	7	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22
500 / 1000	543	557	549	549	547	549	547	546	550	550	550	550	550

Radio-Sonden

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49

Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran

°C	-58	-60	-64	—	-59	-62	-57	—	-59	—	-56	—	—
Höhe	11 900	12 600	11 900	—	13 100	12 300	10 700	—	11 400	—	10 900	—	—

mb	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
100	-	- 57	- 59	-	-	-	-	-	- 63	-	- 56	-	- 56
200	- 58	- 57	- 64	- 60	(- 55)	- 65	(- 59)	-	- 63	-	- 56	-	- 56
300	- 42	- 39	- 43	- 41	- 37	- 40	- 47	-	- 45	-	- 43	- 39	- 40
400	- 25	- 23	- 27	- 24	- 20	- 26	- 26	-	- 29	- 28	- 29	- 22	- 25
500	- 14	- 13	- 18	- 12	- 11	- 10	- 13	-	- 12	- 17	- 14	- 16	- 12
600	- 4	- 2	- 7	- 3	- 1	- 1	- 3	-	- 3	- 8	- 4	- 8	- 5
700	+ 3	+ 4	+ 1	+ 5	+ 6	+ 5	+ 5	+	+ 3	- 0	+ 7	+ 2	+ 3
800	+ 8	+ 10	+ 5	+ 11	+ 12	+ 10	+ 9	+	+ 8	+ 3	+ 8	+ 13	+ 8
900	+ 8	+ 10	+ 9	+ 16	+ 16	+ 16	+ 11	+	+ 16	+ 5	+ 10	+ 18	+ 13

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49
mb													
100	-	1545. 4	1596. 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1487.5	1218. 7	1474. 1	1495. 8	1284. 2	1293. 8	1103. 6	-	1178. 4	-	1096. 5	-	1096. 4
300	929. 7	857. 7	921. 2	935. 8	939. 9	936. 7	927. 7	-	929. 5	-	868. 3	935. 4	838. 5
400	732. 8	737. 3	723. 8	736. 8	787. 7	787. 5	783. 4	-	749. 2	728. 6	723. 0	739. 8	735. 5
500	570. 7	573. 5	565. 6	573. 8	574. 0	573. 5	570. 0	571. 3	570. 3	569. 2	562. 8	570. 4	571. 8
600	432. 3	434. 5	428. 4	434. 5	434. 1	434. 1	432. 2	432. 2	432. 9	431. 0	426. 1	431. 4	433. 3
700	340. 6	343. 1	339. 4	343. 2	342. 4	342. 7	341. 7	341. 2	341. 8	340. 2	336. 1	340. 8	341. 6
800	252. 9	255. 4	253. 7	255. 1	254. 5	254. 9	253. 8	254. 1	255. 0	252. 9	251. 0	253. 8	253. 6
900	167. 9	169. 8	168. 7	168. 2	167. 2	167. 8	169. 6	166. 9	167. 8	162. 4	164. 9	162. 8	165. 7
1000	84. 5	83. 9	82. 7	83. 1	84. 1	85. 8	84. 3	84. 5	84. 0	84. 0	84. 7	84. 2	84. 7
500 / 1000	549. 2	550. 4	542. 9	552. 7	554. 9	554. 7	554. 9	556. 8	554. 3	546. 6	543. 5	547. 6	550. 4

Ort	Hd'kop	Berlin	Königsb.	Erfurt	Fr'hafen	Klagenfurt	Hegoland	Freiburg	Emden	Swinemünde	Calais	Krakau	Oberbourg
yy G,G,	23 41	23 43	23 45	23 47	23 49	23 49	23 49	23 45	23 48	23 49	23 49	23 49	23 49
mb													
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	1487.5	1218. 7	1474. 1	1495. 8	1284. 2	1293. 8	1103. 6	-	1178. 4	-	1096. 5	-	1096. 4
300	929. 7	857. 7	921. 2	935. 8	939. 9	936. 7	927. 7	-	929. 5	-	868. 3	935. 4	838. 5
400	732. 8	737. 3	723. 8	736. 8	787. 7	787. 5	783. 4	-	749. 2	728. 6	723. 0	739. 8	735. 5
500	570. 7	573. 5	565. 6	573. 8	574. 0	573. 5	570. 0	571. 3	570. 3	569. 2	562. 8	570. 4	571. 8
600	432. 3	434. 5	428. 4	434. 5	434. 1	434. 1	432. 2	432. 2	432. 9	431. 0	426. 1	431. 4	433. 3
700	340. 6	343. 1	339. 4	343. 2	342. 4	342. 7	341. 7	341. 2	341. 8	340. 2	336. 1	340. 8	341. 6
800	252. 9	255. 4	253. 7	255. 1	254. 5	254. 9	253. 8	254. 1	255. 0	252. 9	251. 0	253. 8	253. 6
900	167. 9	169. 8	168. 7	168. 2	167. 2	167. 8	169. 6	166. 9	167. 8	162. 4	164. 9	162. 8	165. 7
1000	84. 5	83. 9	82. 7	83. 1	84. 1	85. 8	84. 3	84. 5	84. 0	84. 0	84. 7	84. 2	84. 7
500 / 1000	549. 2	550. 4	542. 9	552. 7	554. 9	554. 7	554. 9	556. 8	554. 3	546. 6	543. 5	547. 6	550. 4

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

Ort	Stuttgart	Berlin	Emden	Freiburg	Königsberg	Augsburg	Hoek van Holland	Dortmund	Dortmund
yy G,G,	23 45	23 43	23 48	23 49	23 49	23 49	23 47	23 45	23 45
9 km									
8 "	30 30	29 20	32 35						
7 "	28 25	32 30	09 30	22 20	28 05	20 25	23 35	24 25	25 30
6 "	20 25	35 45	07 25	22 20	34 35	09 15	21 30	25 30	24 25

Ort	Mühlhausen	Schleswig	Emden	Nürnberg	Köln	Krakau	Calais	Oberbourg	Nürnberg
yy G,G,	23 43	23 47	23 48	23 47	23 47	23 49	23 49	23 49	23 47
9 km									
8 "				22 20	22 30	24 35	24 35	-	25 30
7 "	15 05	25 15	32 30	24 20	25 30	02 05	23 05	22 25	23 25
6 "	20 20	35 40	31 35	22 20	25 30	02 35	28 20	26 45	23 45

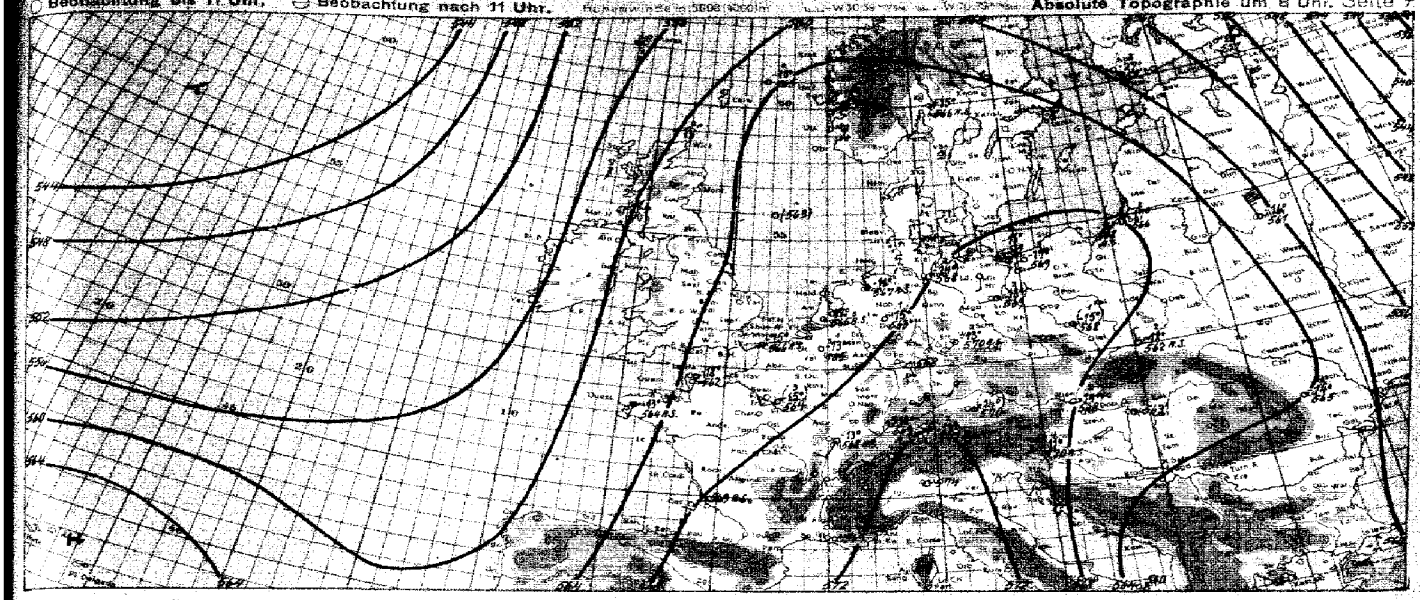
Ort	Berlin	Königsberg	Köln	Krakau	Calais
yy G,G,	23 43	23 47	23 47	23 49	23 49
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "	24 30				24 30
13 "	25 15				25 15
12 "	29 30	24 10	22 25	24 20	26 30
11 "	28 30	26 30	22 30	02 20	29 25
10 "	24 30	26 30	29 30	01 35	28 20

Wolkenmessungen

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

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

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



Witterungsübersicht

Das umfangreiche Hochdruckgebiet verlagert sich nunmehr ost- bis südostwärts. Auf der Nordwestseite setzt anhaltender leichter Druckfall ein, während auf der Ostseite der kalte Teil entsprechend der Zufuhr arktischer Kaltluft eine erhebliche Verstärkung erfahren hat. In der 24-stündigen Druckänderung zeigt sich über dem mittleren Rußland ein ausgedehntes Steiggebiet von etwas über 15 mb. Auf der Rückseite des gestern ostwärts des Urals gelegenen Tiefs sind frische arktische Kaltluftmassen weiter nach Süden vorgestoßen und haben das Schwarze Meer erreicht. In der nordwestlichen Ukraine hat sich an der Kaltfront eine Welle gebildet, die besonders nach den 05-Uhr-Meldungen gut belegt war. Sie wird mit der Höhenströmung rasch nach Süden bis Südosten ziehen.

Über Mitteleuropa herrscht weiterhin kräftiges Absinken, das mit Ausnahme des Nordostens bis zum Boden herabreicht.

Die gestern früh an der Nordwestküste Norwegens durch leichten Druckfall angedeutete Warmfront ist bis nach Finnland vorgedrungen und muß in ein Tief einmünden, das im grönländischen Raum angenommen werden muß.

Die zugehörige Kaltfront scheint den äußersten Nordwesten Norwegens erreicht zu haben, dürfte aber alsdann über dem Nordmeer als Warmfront rückläufig werden.

Auf dem nordatlantischen Ozean sind die Druckverhältnisse unsicher. Die bereits gestern erwähnte Okklusion ist auch heute wieder durch Wettererkundungen belegt. Der südliche Teil schwächt sich durch Hochdruckeinfluß ab, während der nördliche Teil auf der Nordwestseite des europäischen Hochdruckgebietes nach Nordosten geführt wird.

Zentrale Wetterdienstgruppe
gez. Widenbauer

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum: G_1 =

Ort	Swinemünde		Emden		Hamburg	Königsberg	Bamberg	Stettin	Stettin		Travemünde	Arkona	Stettin		Gatenbeken								
MEZ	24 05		24 05		24 05	24 05	24 01	24 01	24 07		24 06	24 06	24 01		24 05								
5 km	34 28		34 25																				
4 "	33 20		34 20			25 25	29 45		33 20				32 20		32 10								
3 "	28 45		34 20			28 25	29 10		27 20				27 20		29 05								
2 "	27 45		34 10			28 20	20 40		20 30				24 05		23 10								
1 "	24 20		34 05			26 20	26 05		24 20				15 05		05 05								
Ort	Köln	Neuruppin	Berlin	Erfurt-B		Stuttgart	Eschborn	Berlin	Greifswald	Linzenberg	Dresden		Kolberg										
MEZ	24 03	24 07	24 07	24 05		24 03	24 07	24 01	24 08	24 07	24 07		24 10										
5 km			26 05																				
4 "			22 05	24 20		24 20	25 35		20 10		20 05												
3 "			25 05	26 05		24 35	21 05		28 10														
2 "			24 10	18 15		20 10	21 05		23 10														
1 "			15 10	22 15		24 05	15 15		09 10														
Ort	Nürnberg	Freiburg		Wien		Stuttgart	Klagenfurt	Schweinfurt	Frankfurt														
MEZ	24 07	24 05		24 08		24 08	24 07	24 07	24 07														
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							
Ort	Boulogne			Le Havre		Cherbourg	Bordeaux		Brest		Dijon		Calais		Paris	Rennes	Tours		Luxeuil		Bergen		Drontheim	Hoek v. Holland	
MEZ	24 05			24 00		24 05	24 05		24 05		24 05		24 05		24 07	24 10	24 03		24 07		24 09		24 05	24 10	
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Kopenhagen	Madrid		Krakau	Kiellor	Kopenhagen	Madrid	Le Mans		Brüssel	Bordeaux	Luxeuil	Cherbourg	Bordeaux	Paris	Calais	Flensburg	Warschau	Hoek van Holland	Krakau	Brüssel	Stuttgart	Berlin	Kiel	Nürnberg	Stettin
MEZ	24 05	24 05		24 04	24 04	24 10	24 06	23 20		23 24	23 24	23 13	23 19	23 19	23 15	23 16	23 15	23 18	23 17	23 17	23 14	23 23	23 20	23 20	23 25	23 17
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										
Ort	Dresden	Stuttgart	Münster/Westf.	Münster	Berlin	Wien	Schleswig	Fr/hafen	Hamburg	Brüssel	Emden	Schleswig	Swinemünde	Freiburg	Stralsund	Nürnberg	Hoek van Holland	Köln	Breslau	Kottbus	Flensburg	Aldenrath	Dortmund	Feldberg	Frankfurt
MEZ	23 05	23 05	23 03	23 03	23 05	23 03	23 04	23 07	23 20	23 03	23 03	23 03	23 04	23 02	23 07	23 02	23 03	23 02	23 07	23 07	23 03	23 16	23 16	23 15	23 04
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M C_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	C_H h'h'Nh	Gestern 19 Uhr $C_L C_M C_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	RRTTE	C_H h'h'Nh	Heute 8 Uhr $C_L C_M C_H$	ww/WW	DDF WW	PPP TT	UC_M app	RRTTE	C_H h'h'Nh
Säntis)	2502	806	00	00490	00000	04505	00902		00	04990	15900	06507	60800	00079		00	04980	36200				
Zugspitze)	2962	426	10	05951	12200	18905	40000		10	05951	20101	18907	41200	00034		10	05980	36490	185 03	8914 00	00014	
Obir)	2044	586							10	81121	12201	062 69	60781	00140		10	875/5	00041	09706	81401	91810	5135
Schmeekoppe)	1610	428	00	00990	22200	47613	40001		00	05798	32100	47511	70301	00150		00	0497	00000	04619	89781	89080	
Feldbg./Schw.)	1493	427	10	05851	08301	58115	52101		40	05252	12102	57716	60801	00170		04	05920	06303	57015	78103	00180	
Schöckel)	1446	511	10	05634	12314	65410	82605		50	05795	16215	65031	80300	00150		50	08524	16856	65703	78301	89061	
Fichtelberg)	1215	419	00	05790	00000	58417	50300		00	05696	00000	58316	60901	00170		00	00790	14199	731 11	58691	00190	
Brocken)	1142	418	Xx	05790	16500	57814	50301	5282	XX	05690	00000	47514	40300	00150		00	05790	16500	91428	60201	20060	
Wasserkuppe)	926	428	00	05670	14200	19019	40300		00	05690	12200	18615	60862	00200		00	04790	14092	17613	70702	00100	
Inselsberg)	916	445	00	04690	18200	17513	60800		00	04690	00000	17116	60802	00190		00	04790	17990	19212	60801	00120	
Kahler Asten)	842	417	00	00790	12000	28616	50300		00	01780	10300	25216	60782	0019 0		00	05700	14300	24215	50801	00120	
Feldberg/Ts.)	801	424	00	00790	11200	32078	60802		00	00690	11200	32716	60701	0019 0		00	04790	12405	31513	92804	00120	
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	998	548																				
Dőbogekö)	700	540																				
Mts Allah *)	2420	736	55	02545	31316	05505	30800									50	01618	09140	816 50	80100	96512	
Predeal *)	1054	568	50	03628	29165	98110	90301									30	83641	24135	09107	90106	05261	
Pasuréken)	2086	724	00	05990	00000	99XXX	80302									00	04990	32503	97303	44905	00006	
Gaunts)	1838	085	50	05892	24202	24610	60982		00	05790	24302	24440	52300	5312X		04	01990	24515	92706	65683	00080	
Svandalsfloor *)	1085	026							04	84990	00802	0401H	60703	09XX0		04	04990	00005	89003	96802	00001	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1909	248	00	01995	14302	53312	74104		00	01890	14302	17011	63408	—								
Mont Aigoual *)	1594	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	858	209																				
Izaña *)	2966	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauterbourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Säntis *)	1020	088																				

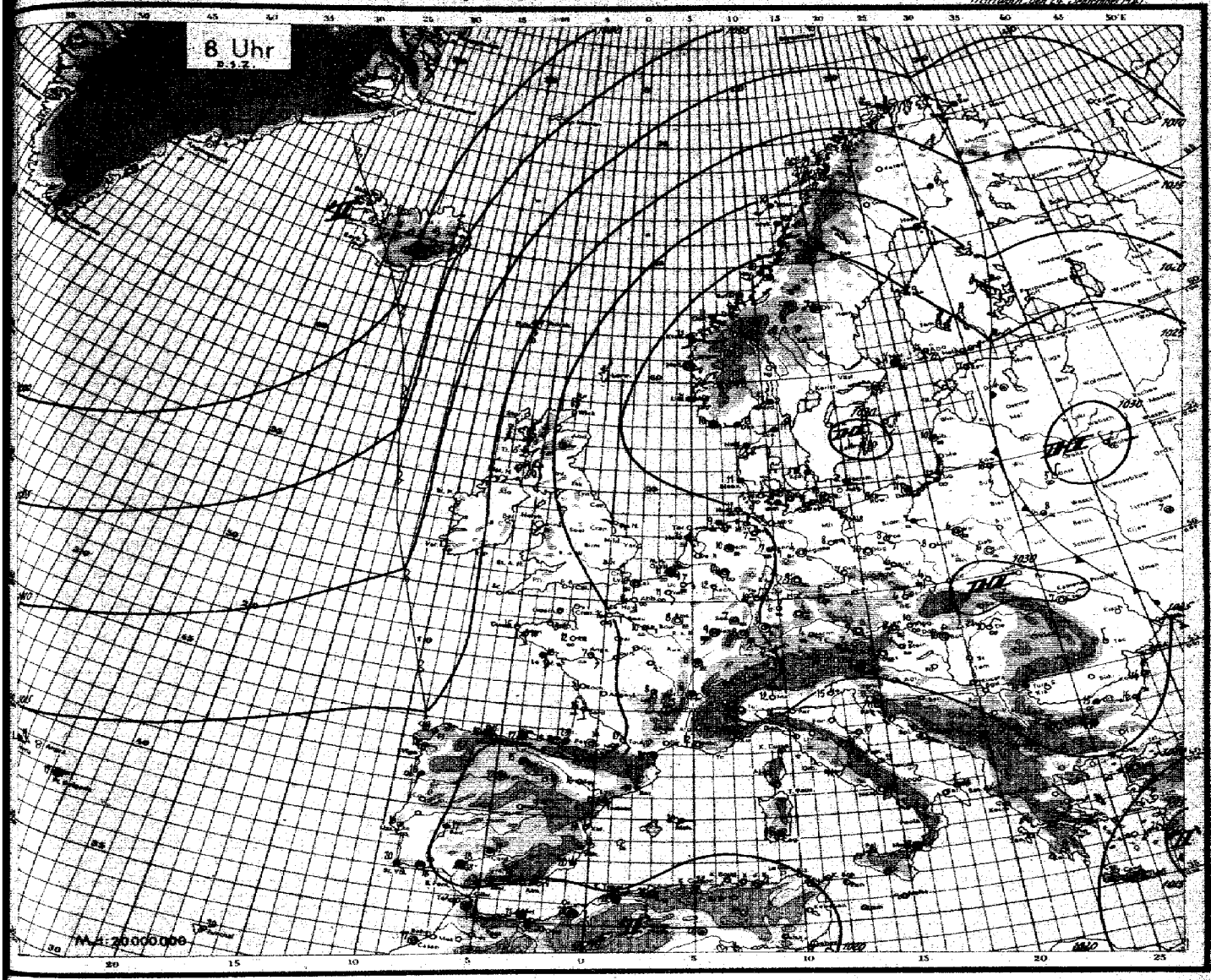
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201			Norfolk	308			Nantucket	509	08200	19517	Rapid City	662			Cartwright	618			Ft Smith	934		
Miami	202			Wytheville	317			Boston	509	32302	13223	Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	18101	19220	Nashville	327	10200	13228	Cleveland	524	04200	17621	Roseburg	690			Moisaree	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340	00002	11226	Buffalo	528	08301	18317	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	554	06217	17619	Chatam	717			Winnipeg	852			Kerchikan	952		
Atlanta	219	06200	13424	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	30300	13227	Salt Lake City	592	16317	14804	White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231			Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	00000	14414	Sabic Island	600			Miles City	761	02252	12210	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	436	14117	12228	Halifax	601			Bismark	764	02162	14611	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	28503	14327	Kansas City	446	10217	11527	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16453	09124	Ottawa	628			Tatoosh	778			Revolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St Paul	993		
San Diego	290	24200	10833	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	905			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	26500	11519	Green Bay	645	04203	19316	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	04301	12226	Huron	654			Clarke City	812			Quaterfield Inlet	916					

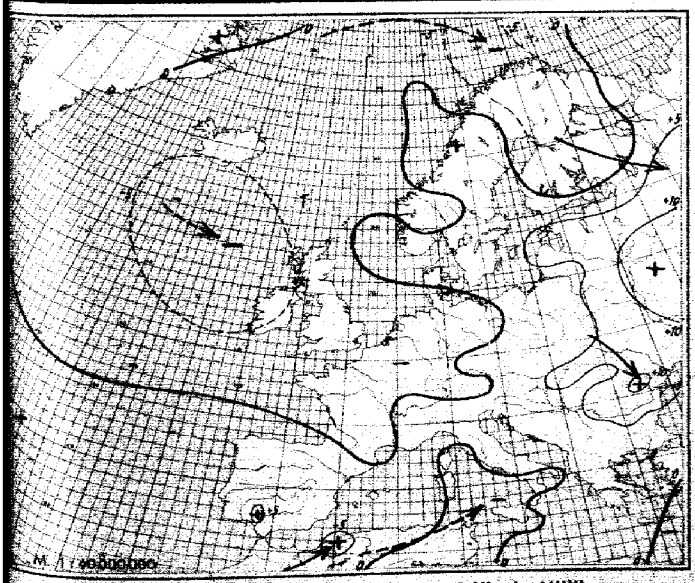
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCMCN	TKDWN	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT	BCCMCN	TKDWN	dvs app	Schiffsname	YQLLL	IIiGG	DDFww	PPVTT

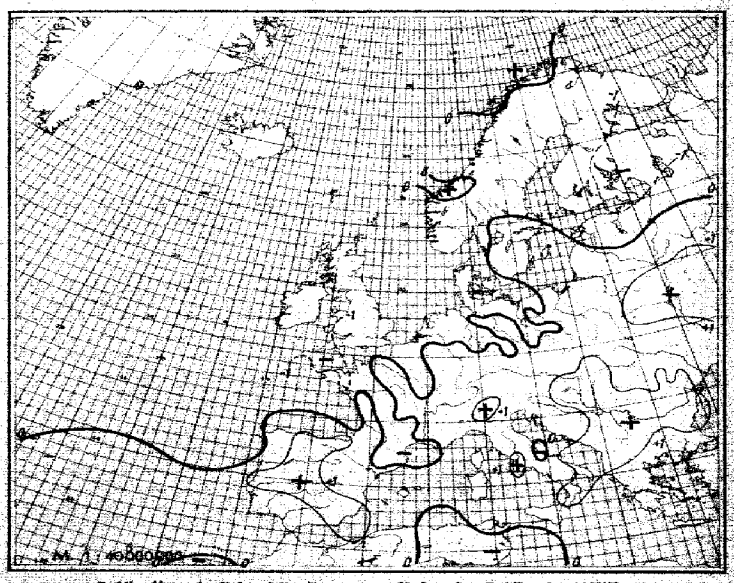
werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiterten Analyse
ab 39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 20. September 1961





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland Feuerstelle / Stationsort	○	Gestern 14 Uhr MEZ CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UC	app	Gestern 19 Uhr MEZ CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UC	app	RR	Heute 7 Uhr MEZ CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UC	app	RR	Heute 7 Uhr MEZ CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UC	app	RR
Pargilien	068																										
Kyggiwiin	069																										
Jan Mayen	081																										
Spitsbergen	082																										
Bäreninsel	083																										
Vardö	084	58	02944	14924	19508	74960		39	00761	28925	17706	70305										85	00700	34000	20000	70000	-
Hoby	085	51	03458	20385	19409	74911		93	00747	28948	17803											87	00700	34000	20000	70000	-
Bäst	086							80	03796	31548	48218	93108	-									87	03400	32000	20000	70000	-
Nordkyan	014	46	04989	24819	26771	93688		51	05607	29858	28838	04300	00560									94	00700	34000	20000	70000	00270
Kvikkjosr	087	62	05604	30218	27018	93808		62	05830	30628	28628	04301	00561									87	04000	36000	20000	70000	00240
Utsira	026	47	03786	29428	27712	93863		61	05858	29828	27041	93800	-		70	31000	8000	27000	70000			87	04000	36000	20000	70000	-
Lista	089	60	02534	28404	27918	94004		58	01762	27926	28533	94041	00280									88	03800	34000	20000	70000	00150
Fedje	088	61	03768	26128	27854	93804		91	03758	26329	27614	94001	00270									86	03800	34000	20000	70000	00240
Hasvarada	050	50	03458	28705	24707	60901		66	05005	30168	23606	00806	00671									90	04000	36000	20000	70000	00241
Jönköping	054	50	03548	18128	23013	70102		86	03709	00028	28732	90701	00580														
Visby	064	80	03848	30628	28312	90804		50	05849	28238	29111	70302	00580														
Härnösand	057	55	03458	04128	24115	60901		46	03858	00018	26113	90701	00180									89	04000	36000	20000	70000	00061
Stockholm	059	64	01490	28818	27617	60100		50	05766	00016	28014	70402	00580														
Hällvare	061	60	03468	16128	21467	90000																					
Valentia	101																										
Blacknod-P.	104																										
Eskwick	110																										
Stornoway	118																										
Aberdeen	136																										
Croydon	181																										
Selly	158																										
Reykjavik	270																										
Bolungarvik	178																										
Akureyri	174																										
Raufarhöfn	176																										
Westm.-Isl.	178																										
Kopenhagen	181	58	05634	00016	29015	70802		50	05667	32117	28414	80301			51	03758	08128	34015	90301			91	03700	40000	30000	80000	
Ringen	182	50	02747	20217	27514	90203		50	05935	29028	29114	70201			51	03748	08038	34312	90300			92	03700	38000	30000	80000	
Skagenhdsn.	184	50	03858	32128	29213	70200		50	03858	08128	28012	70802			51	03758	08128	34512	90300			86	03800	38000	30000	80000	
Hammersh.	185	58	02746	29116	29215	78303		58	02846	29126	28613	70801										93	03800	38000	30000	80000	
Scoresbysund	190																										
Thorshavn	191																										
Julianehaab	190																										
Gothaab	197																										
Godhavn	196																										
Angmagsalik	199																										
Bodhefort	201																										
Stavrin	202	04	01740	41515	17125	84303		84	02840	14951	14228	63846	00385									87	03700	32000	20000	80000	00100
Brest	220	00	00990	06200	18421	60101		84	01810	16303	18128	40102	00150		00	05630	08100	12117	80903			88	00700	32000	20000	80000	00150
Paris-Le Bg.	215	00	05270	08200	21713	60804		80	00770	08200	20225	60705	00260		00	05730	08100	20915	60201			90	00700	32000	20000	80000	00080
Perpignan	218	70	01764	14404	21422	61702									04	01730	00006	21012	80102			93	03600	32000	21000	81000	-
Le Havre	280	02	05648	12200	21812	60302		00	00810	08200	20224	60804	00280		02	05630	08100	20417	80402			89	00700	32000	20000	80000	00100
Marseille	281	00	00898	00008	23722	60704		00	00790	10200	22921	60701	-		03	00730	08080	20213	80803			90	01700	32000	23000	81000	-
Zürich	251																										
Lugano	264																										
De Bilt	206	08	06890	08240	-	-		80	55590	02200	32016	80903	00200		04	14103	08051	32011	00402									
Nord-Hinder	205																										
Terschell'hk.	1900																										
Genua	805	90	00790	14200	25922	70300		00	00790	19100	29155	74841	-		08	07630	00060	23418	80300			90	00600	32100	20018	80300	-
Venedig	812							66	00690	00000	22619	00305	-		10	02590	00060	21417	00406			90	00630	32100	20010	80103	-
Rom	823	00	00790	24700	23821	60802		00	00770	28200	22021	80701	-		00	05630	06100	22413	80302			90	05870	04500	23411	70105	-
Tarant	828																										
Malta	843																										
Madrid	854	46	02765	26125	05823	50801		03	05790	16512	09521	60701	-		41	03468	04128	06015	80128									
Malaga	857	48	02754	12316	20614	60702		84	01763	08115	19522	76204	00242									95	00781	08151	20918	80307	00302
La Coruña	0852	64	05750	00014	16524	65702		58	02458	00089	17518	93904	07141									97	00791	08125	20418	80304	02171
Tenerife	0870	30	01865	00015	06421	60905																					
Lissabon	864	28	02965	22926	19822	82801		90	03865	20417	16719	63901	00231		41	03715	02112	10118	70340			91	01074	16220	18518	70402	03172
Praya	0868							90	02859	04128	04929	60806	00250		40	00490	04320	02005	80302			10	01755	04103	10017	90903	00170
Funchal	0865	88	01976	28926	16725	82306		84	01878	22228	15915	72300	00280		86	00490	04320	03015	80406			00	00910	10030	17818	70403	00150
Pt Delgada	0866							90	02769	22115	14928	64800	00190		84	01854	02114	16018	80306			80	02852	00015	18817	74401	00171
Horta	0860	88	01865	20846	19021	74881		76	02854	20535	17232	61904	07980		21	03307	08167	04021	01184			84	03418	02128	13819	80408	03151
Kowno	486	67	02755	28225	25119	60781																81	01704	08173	20110	80408	07050
Riga	470							54	02593	00014	30971	90501	00150		99	05790	08148	29704	80506								
Dorpat	478																					87	03800	00000	20000	80000	00020
Pilsand	477																										
Helsinki	481	00	01690	31101	23403	02315		07	24890	18126	27706	90302	-		52	01704	12548	29404	81502			97	03744	28481	20000	80000	-
Kuopio	484	20	01744	18304	24507	32300		00	00490	21100	24608	40300	00071									90	00730	30000	20000	80000	07021
Ankara	747																										
Budapest	841	10	01952	08312	22721	94880		08	05790	18191	25004	50404	00230		21	00790	08190	14413	80304			00	00900	00000	28010	90405	00080
Debrecen	845							00	05890	06203	26515	71803	00100		20	00790	12540	27110	10103			02	00700	04000	28010	80305	00050
Warschau	858							40	05731	00001	27748	76801	00170		20	05695	04028	27109	00303			01	03700	00000	28010	80305	00080
Lemberg	871																										
Plask	868	14	01784	28815	26016	60307																82	00350	01107	20000	80000	00000
Bukarest	876	58	02768	06126	25019	60308		60	02693	22214	24415	80307	00220														
Belgrad	702							06	05850	00045	29548	60401	00197		20	00790	08080	28611	80303								
Sofia	780	56	02766	06215	27219	40704		52	02874	00015	32106	76207	00170									97	03800	00000	27000	80000	00100
Archangelsk	836																										
Franz Jos.-Land	900																										
Leningrad	865																										
Moskau	869																										
Kijew	867																										
Odessa	915																										
Wien	252	60	02824	00016	27022	80301		47	03868	24116	28524	80402	07180									90	00630	08100	28010	80305	00150
Prag	268	40	02762	00000	24824	80304		21	02852	20118	24421	70301	00200									89	00700	04000	28010	80305	00150

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 44 Nr.: 264

Seite 1

Donnerstag, den 25. September 1941

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Gestern 14 Uhr Ø.S.Z.

Deutschland (Stationsnamen 1939 geändert)		CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app
Hmbg.-Seewarte	10	10	65690		12300		14417	69685			
Hamburg-Fu.	406	07	65698		12300		14419	69866			
Bremen	413	09	65598		10300		23314	70405			
Wilhelmshav.	420	10	65598		10300		23315	80705			
Nordhorn	402	08	61490		12106		22620	70395			
Hannover	421	08	65596		08660		13670	80896			
Hasen	427	08	06690		16200		14623	80904			
Köln	436	08	65596		12200		12013	69865			
Aachen	407	10	60790		14100		21614	70892			
Frankfurt/M.	419	08	65696		08107		13522	81705			
Stuttgart/BS.	445	10	61651		13143		11821	40709			
Saarbrücken	441	08	65598		16260		22412	60806			
Friedrichshf.	444	04	65676		16146		14616	9.402			
München	414	10	06690		30700		23414	70803			
Nürnberg	426	06	65698		16101		22921	60804			
Hof	451	10	65796		14100		23616	24595			
Erfurt	445	10	61595		80685		155 21	90902			
Dresden	410	09	65698		69000		14421	59902			
Schkeuditz	449	06	65696		06686		14415	82401			
Magdeburg	408	10	61698		16140		25412	60803			
Berlin	440	10	06690		14200		15819	60895			
Grünbg./Schl.	420	10	60796		10300		12618	50903			
Breslau	411	08	65698		10100		16117	50804			
Gleiwitz	454	10	06790		16200		26320	60805			
Königsberg	422	10	65618		16116		26612	8.390			
Danzig	406	10	65643		65113		24416	70902			
Stettin	404	09	06796		16400		20719	50705			
Hirow	480	08	65790		10300		23319	60806			
Kiel	460	08	65698		08300		23617	70807			
Flensbg./Fgh.	400	10	65651		14491		23516	74609			
Wien	501	09	65796		12500		26021	58805			
Klagenfurt	502	10	66673		00000		24421	60804			
Innsbruck	507	10	61896		12100		20721	60618			
Graz	505	10	65642		12114		26021	60703			
Salzburg	508	10	60690		12100		23614	60903			
Eger	515	10	06690		16201		24420	55905			
Prag	518	10	65598		10000		15717	70905			

Stationsorte o und Feuerschiffe †	CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	$\frac{SV_BE^{SO}}{T_eKD_K}$
Borkumriff † 402												
Borkum o 401	xx	46698		14349		13611	6.402					
Norderney o 405	xx	46789		12749		13310	6.883					
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 468	10	06690		10300		13516	69867					
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 485	10	06690		10510		13515	60862					
Amrumbank † 462												
List o 461	10	06690		08410		13015	60905					
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5	03858		16118		24914	70852					
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienlicht. o 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	10	01752		14210		25617	71805					
Arkona o 464	10	61842		10502		26617	60704					
Adlergrund † 458												
Swinemündeo 435	10	06690		12100		25619	50807					
Pillau o 794	10	01843		16203		24615	50612					
Rügenwalde o 439	10	01764		32116		27418	61606					
Leba o												
Brüsterort o												

Gestern 19 Uhr Ø.S.Z.

Deutschland (Stationsnamen 1939 geändert)		CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	TT	TE
Hmbg.-Seewarte	10	10	65690		10100		23418	66803		60200				
Hamburg-Fu.	406	07	65778		09260		23618	68812		60268				
Bremen	413	09	65698		06100		21818	70802		00210				
Wilhelmshav.	420	10	65698		14200		23318	60701		00190				
Nordhorn	402	08	68490		08900		21618	80802		00258				
Hannover	421	08	65696		10100		22218	80804		00270				
Hasen	427	08	06690		09000		20723	40801		00456				
Köln	436	08	65690		12200		20613	68802		00150				
Aachen	407	10	60790		09060		20714	58501		00150				
Frankfurt/M.	419	08	65698		08107		23522	71705		00150				
Stuttgart/BS.	445	10	61651		13143		21821	40709						
Saarbrücken	441	08	65698		16260		22412	60806						
Friedrichshf.	444	04	65676		16146		24616	9.402						
München	414	10	06690		30700		23419	70803						
Nürnberg	426	06	65698		16101		22921	60804						
Hof	451	10	65796		14100		23616	24595						
Erfurt	445	10	61595		80685		155 21	90902						
Dresden	410	09	65698		69000		14421	59902						
Schkeuditz	449	06	65696		06686		14415	82401						
Magdeburg	408	10	61698		16140		25412	60803						
Berlin	440	10	06690		14200		15819	60895						
Grünbg./Schl.	420	10	60796		10300		12618	50903						
Breslau	411	08	65698		10100		16117	50804						
Gleiwitz	454	10	06790		16200		26320	60805						
Königsberg	422	10	65618		16116		26612	8.390						
Danzig	406	10	65643		65113		24416	70902						
Stettin	404	09	06796		16400		20719	50705						
Hirow	480	08	65790		10300		23319	60806						
Kiel	460	08	65698		08300		23617	70807						
Flensbg./Fgh.	400	10	65651		14491		23516	74609						
Wien	501	09	65796		12500		26021	58805						
Klagenfurt	502	10	66673		00000		24421	60804						
Innsbruck	507	10	61896		12100		20721	60618						
Graz	505	10	65642		12114		26021	60703						
Salzburg	508	10	60690		12100		23614	60903						
Eger	515	10	06690		16201		24420	55905						
Prag	518	10	65598		10000		15717	70905						

Stationsorte o und Feuerschiffe †	CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	$\frac{SV_BE^{SO}}{T_eKD_K}$
Borkumriff † 402												
Borkum o 401	xx	46698		14349		13611	6.402					
Norderney o 405	xx	46789		12749		13310	6.883					
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 468	10	06690		10300		13516	69867					
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 485	10	06690		10510		13515	60862					
Amrumbank † 462												
List o 461	10	06690		08410		13015	60905					
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5	03858		16118		24914	70852					
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienlicht. o 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	10	06790		10200		23916	76802		60182			
Arkona o 464	10	60890		14400		23616	68702		60180			
Adlergrund † 458												
Swinemündeo 435	10	06890		12100		23617	60803		00260			
Pillau o 794	10	01842		12102		25317	60804		00260			
Rügenwalde o 439	10	01761		00414		25615	60803		00272			
Leba o		03[illegible]		662 xx								
Brüsterort o		03[illegible]		121 xx								

Heute 2 Uhr Ø.S.Z.

Deutschland (Stationsnamen 1939 geändert)		CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app
Hmbg.-Seewarte	10	10	06690		10100		23418	66803		60200	
Hamburg-Fu.	406	07	65778		09260		23618	68812		60268	
Bremen	413	09	65698		06100		21818	70802		00210	
Wilhelmshav.	420	10	65698		14200		23318	60701		00190	
Nordhorn	402	08	68490		08900		21618	80802		00258	
Hannover	421	08	65696		10100		22218	80804		00270	
Hasen	427	08	06690		09000		20723	40801		00456	
Köln	436	08	65690		12200		20613	68802		00150	
Aachen	407	10	60790		09060		20714	58501		00150	
Frankfurt/M.	419	08	65698		08107		23522	71705		00150	
Stuttgart/BS.	445	10	61651		13143		21821	40709			
Saarbrücken	441	08	65698		16260		22412	60806			
Friedrichshf.	444	04	65676		16146		24616	9.402			
München	414	10	06690		30700		23419	70803			
Nürnberg	426	06	65698		16101		22921	60804			
Hof	451	10	65796		14100		23616	24595			
Erfurt	445	10	61595		80685		155 21	90902			
Dresden	410	09	65698		69000		14421	59902			
Schkeuditz	449	06	65696		06686		14415	82401			
Magdeburg	408	10	61698		16140		25412	60803			
Berlin	440	10	06690		14200		15819	60895			
Grünbg./Schl.	420	10	60796		10300		12618	50903			
Breslau	411	08	65698		10100		16117	50804			
Gleiwitz	454	10	06790		16200		26320	60805			
Königsberg	422	10	65618		16116		26612	8.390			
Danzig	406	10	65643		65113		24416	70902			
Stettin	404	09	06796		16400		20719	50705			
Hirow	480	08	65790		10300		23319	60806			
Kiel	460	08	65698		08300		23617	70807			
Flensbg./Fgh.	400	10	65651		14491		23516	74609			
Wien	501	09	65796		12500		26021	58805			
Klagenfurt	502	10	66673		00000		24421	60804			
Innsbruck	507	10	61896		12100		20721	60618			
Graz	505	10	65642		12114		26021	60703			
Salzburg	508	10	60690		12100		23614	60903			
Eger	515	10	06690		16201		24420	55905			
Prag	518	10	65598		10000		15717	70905			

Stationsorte o und Feuerschiffe †	CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	$\frac{SV_BE^{SO}}{T_eKD_K}$
Borkumriff † 402												
Borkum o 401	xx	46698		14349		13611	6.402					
Norderney o 405	xx	46789		12749		13310	6.883					
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 468	10	06690		10300		13516	69867					
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 485	10	06690		10510		13515	60862					
Amrumbank † 462												
List o 461	10	06690		08410		13015	60905					
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5	03858		16118		24914	70852					
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienlicht. o 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	10	06790		10200		23916	76802		60182			
Arkona o 464	10	60890		14400		23616	68702		60180			
Adlergrund † 458												
Swinemündeo 435	10	06890		12100		23617	60803		00260			
Pillau o 794	10	01842		12102		25317	60804		00260			
Rügenwalde o 439	10	01761		00414		25615	60803		00272			
Leba o		03[illegible]		662 xx								
Brüsterort o		03[illegible]		121 xx								

Heute 8 Uhr Ø.S.Z.

Deutschland (Stationsnamen 1939 geändert)		CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	TT	TE
Hmbg.-Seewarte	10	10	41896		27[illegible]		23[illegible]	66[illegible]		00[illegible]				
Hamburg-Fu.	406	09	61[illegible]		2[illegible]		23[illegible]	68[illegible]		00[illegible]				
Bremen	413	09	46[illegible]		20[illegible]		23[illegible]	70[illegible]		00[illegible]				
Wilhelmshav.	420	10	46[illegible]		20[illegible]		23[illegible]	60[illegible]		00[illegible]				
Nordhorn	402	08	45[illegible]		20[illegible]		22[illegible]	80[illegible]		00[illegible]				
Hannover	421	08	45[illegible]		20[illegible]		22[illegible]	80[illegible]		00[illegible]				
Hasen	427	08	46[illegible]		20[illegible]		22[illegible]	40[illegible]		00[illegible]				
Köln	436	08	46[illegible]		12[illegible]		22[illegible]	68[illegible]		00[illegible]				
Aachen	407	10	46[illegible]		20[illegible]		22[illegible]	58[illegible]		00[illegible]				
Frankfurt/M.	419	08	46[illegible]		20[illegible]		23[illegible]	71[illegible]		00[illegible]				
Stuttgart/BS.	445	10	41[illegible]		13[illegible]		21[illegible]	40[illegible]						
Saarbrücken	441	08	46[illegible]		16[illegible]		22[illegible]	60[illegible]						
Friedrichshf.	444	04	46[illegible]		16[illegible]		24[illegible]	9.[illegible]						
München	414	10	46[illegible]		30[illegible]		23[illegible]	70[illegible]						
Nürnberg	426	06	46[illegible]		16[illegible]		22[illegible]	60[illegible]						
Hof	451	10	46[illegible]		14[illegible]		23[illegible]	24[illegible]						
Erfurt	445	10	41[illegible]		80[illegible]		15[illegible]	90[illegible]						
Dresden	410	09	46[illegible]		69[illegible]		14[illegible]	59[illegible]						
Schkeuditz	449	06	46[illegible]		06[illegible]		14[illegible]	82[illegible]						
Magdeburg	408	10	41[illegible]		16[illegible]		25[illegible]	60[illegible]						
Berlin	440	10	46[illegible]		14[illegible]		15[illegible]	60[illegible]						
Grünbg./Schl.	420	10	46[illegible]		10[illegible]		12[illegible]	50[illegible]						
Breslau	411	08	46[illegible]		10[illegible]		16[illegible]	50[illegible]						
Gleiwitz	454	10	46[illegible]		16[illegible]		26[illegible]	60[illegible]						
Königsberg	422	10	46[illegible]		16[illegible]		26[illegible]	8.[illegible]						
Danzig	406	10	46[illegible]		65[illegible]		24[illegible]	70[illegible]						
Stettin	404	09	46[illegible]		16[illegible]		20[illegible]	50[illegible]						
Hirow	480	08	46[illegible]		10[illegible]		23[illegible]	60[illegible]						
Kiel	460	08	46[illegible]		08[illegible]		23[illegible]	70[illegible]						
Flensbg./Fgh.	400	10	46[illegible]		14[illegible]		23[illegible]	74[illegible]						
Wien	501	09	46[illegible]		12[illegible]		26[illegible]	58[illegible]						
Klagenfurt	502	10	46[illegible]		00[illegible]		24[illegible]	60[illegible]						
Innsbruck	507	10	46[illegible]		12[illegible]		20[illegible]	60[illegible]						
Graz	505	10	46[illegible]		12[illegible]		26[illegible]	60[illegible]						
Salzburg	508	10	46[illegible]		12[illegible]		23[illegible]	60[illegible]						
Eger	515	10	46[illegible]		16[illegible]		24[illegible]	55[illegible]						
Prag	518	10	46[illegible]		10[illegible]		15[illegible]	70[illegible]						

Stationsorte o und Feuerschiffe †	CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	$\frac{SV_BE^{SO}}{T_eKD_K}$
Borkumriff † 402												
Borkum o 401	xx	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]	6.[illegible]					
Norderney o 405	xx	46[illegible]		12[illegible]		13[illegible]	6.[illegible]					
Außenjade † 488												
Cuxhaven o 468	10	06[illegible]		10[illegible]		13[illegible]	69[illegible]					
Elbe 1 † 484												
Helgoland o 485	10	06[illegible]		10[illegible]		13[illegible]	60[illegible]					
Amrumbank † 462												
List o 461	10	06[illegible]		08[illegible]		13[illegible]	60[illegible]					
Flensbg. F. † 415												
Memel o 447	5	03[illegible]		16[illegible]		24[illegible]	70[illegible]					
Kiel F.-Sch. † 448												
Marienlicht. o 119												
Fehmarnbelt † 409												
Warnemünd. o 406	10	06[illegible]		10[illegible]		23[illegible]	76[illegible]		60[illegible]			
Arkona o 464	10	60[illegible]		14[illegible]		23[illegible]	68[illegible]		60[illegible]			
Adlergrund † 458												
Swinemündeo 435	10	06[illegible]		12[illegible]		23[illegible]	60[illegible]		00[illegible]			
Pillau o 794	10	01[illegible]		12[illegible]		25[illegible]	60[illegible]		00[illegible]			
Rügenwalde o 439	10	01[illegible]		00[illegible]		25[illegible]	60[illegible]		00[illegible]			
Leba o		03[illegible]		662 xx								
Brüsterort o		03[illegible]		121 xx								

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr Ø.S.Z.

Stationsorte o und Feuerschiffe †	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff † 402							
Borkum o 401	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Norderney o 405	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Außenjade † 488							
Cuxhaven o 468	06690		10200		13517		
Elbe 1 † 484							
Helgoland o 485	06690		10420		13417		
Amrumbank † 462							
List o 461	06690		08300		13516		
Flensbg. F. † 415							
Memel o 447	03858		20026		27413		
Kiel F.-Sch. † 448							
Marienlicht. o 119							
Fehmarnbelt † 409							
Warnemünd. o 406	06690		10200		14412		
Arkona o 464	05890		08400		25617		
Adlergrund † 458							
Swinemündeo 435	06690		10200		14419		
Pillau o 794	01863		16203		25615		
Rügenwalde o 439	937 xx		042 xx				
Leba o							
Brüsterort o							

Gestern 23 Uhr Ø.S.Z.

Stationsorte o und Feuerschiffe †	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff † 402							
Borkum o 401	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Norderney o 405	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Außenjade † 488							
Cuxhaven o 468	48[illegible]		16[illegible]		23[illegible]		
Elbe 1 † 484							
Helgoland o 485	05[illegible]		14[illegible]		23[illegible]		
Amrumbank † 462							
List o 461	06[illegible]		08[illegible]		13[illegible]		
Flensbg. F. † 415							
Memel o 447	03[illegible]		20026		27413		
Kiel F.-Sch. † 448							
Marienlicht. o 119							
Fehmarnbelt † 409							
Warnemünd. o 406	06[illegible]		08[illegible]		24[illegible]		
Arkona o 464	05[illegible]		08[illegible]		24[illegible]		
Adlergrund † 458							
Swinemündeo 435	06[illegible]		12[illegible]		24[illegible]		
Pillau o 794	06[illegible]		14[illegible]		25[illegible]		
Rügenwalde o 439							
Leba o							
Brüsterort o							

Heute 5 Uhr Ø.S.Z.

Stationsorte o und Feuerschiffe †	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff † 402							
Borkum o 401	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Norderney o 405	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Außenjade † 488							
Cuxhaven o 468	06[illegible]		12[illegible]		14[illegible]		
Elbe 1 † 484							
Helgoland o 485	48[illegible]		16[illegible]		23[illegible]		
Amrumbank † 462							
List o 461	06[illegible]		12[illegible]		13[illegible]		
Flensbg. F. † 415							
Memel o 447	03858		20026		26731	Sw 1	
Kiel F.-Sch. † 448							
Marienlicht. o 119							
Fehmarnbelt † 409							
Warnemünd. o 406	06[illegible]		12[illegible]		23[illegible]		
Arkona o 464	05[illegible]		12[illegible]		23[illegible]		
Adlergrund † 458							
Swinemündeo 435	06[illegible]		12[illegible]		23[illegible]		
Pillau o 794	06[illegible]		14[illegible]		25[illegible]		
Rügenwalde o 439							
Leba o							
Brüsterort o							

Heute 11 Uhr Ø.S.Z.

Stationsorte o und Feuerschiffe †	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT
Borkumriff † 402							
Borkum o 401	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Norderney o 405	46[illegible]		14[illegible]		13[illegible]		
Außenjade † 488							
Cuxhaven o 468	06[illegible]		10[illegible]		14[illegible]		
Elbe 1 † 484							
Helgoland o 485	48[illegible]		16[illegible]		23[illegible]		
Amrumbank † 462							
List o 461	06[illegible]		12[illegible]		13[illegible]		
Flensbg. F. † 415							
Memel o 447	03858		20026		26731	Sw 1	
Kiel F.-Sch. † 448							
Marienlicht. o 119							
Fehmarnbelt † 409							
Warnemünd. o 406	06[illegible]		12[illegible]		23[illegible]		
Arkona o 464	05[illegible]		12[illegible]		23[illegible]		
Adlergrund † 458							
Swinemündeo 435	06[illegible]		12[illegible]		23[illegible]		
Pillau o 794	06[illegible]		14[illegible]		25[illegible]		
Rügenwalde o 439							
Leba o							
Brüsterort o							

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

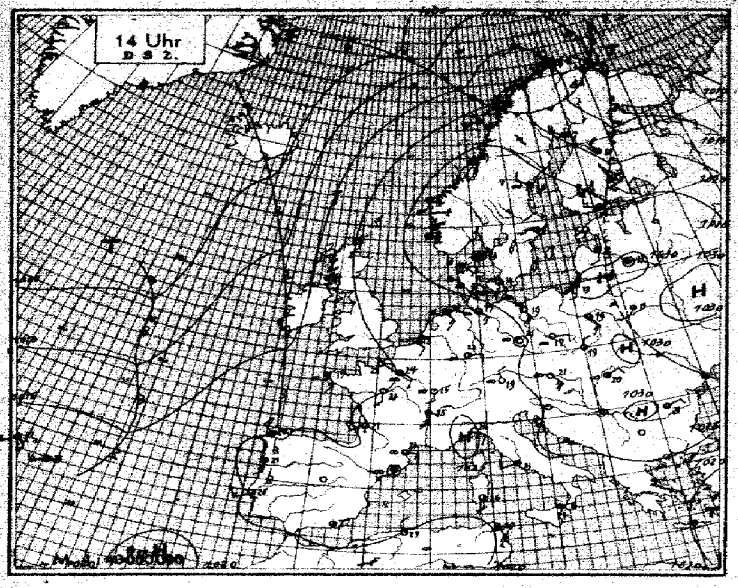
Datum	Zeit	Ort	JJJ	CC	ww	VhN	DD	FF	WN	PPP	TT	UG	app	RR	jjj

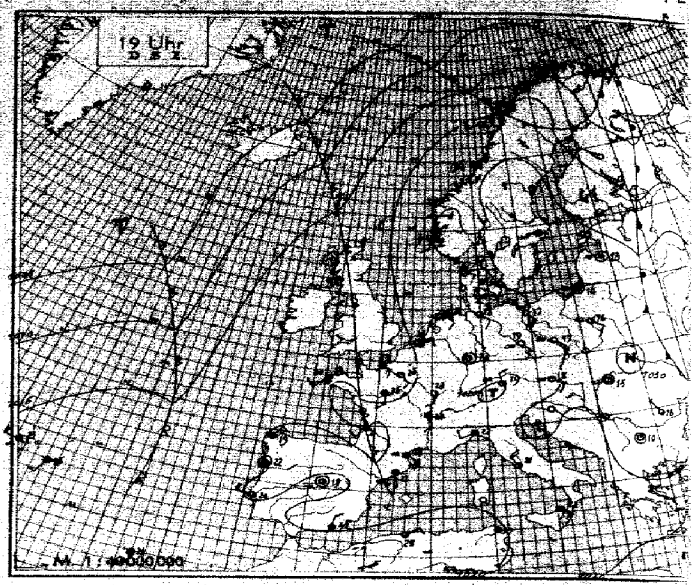
Berichtigungen

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

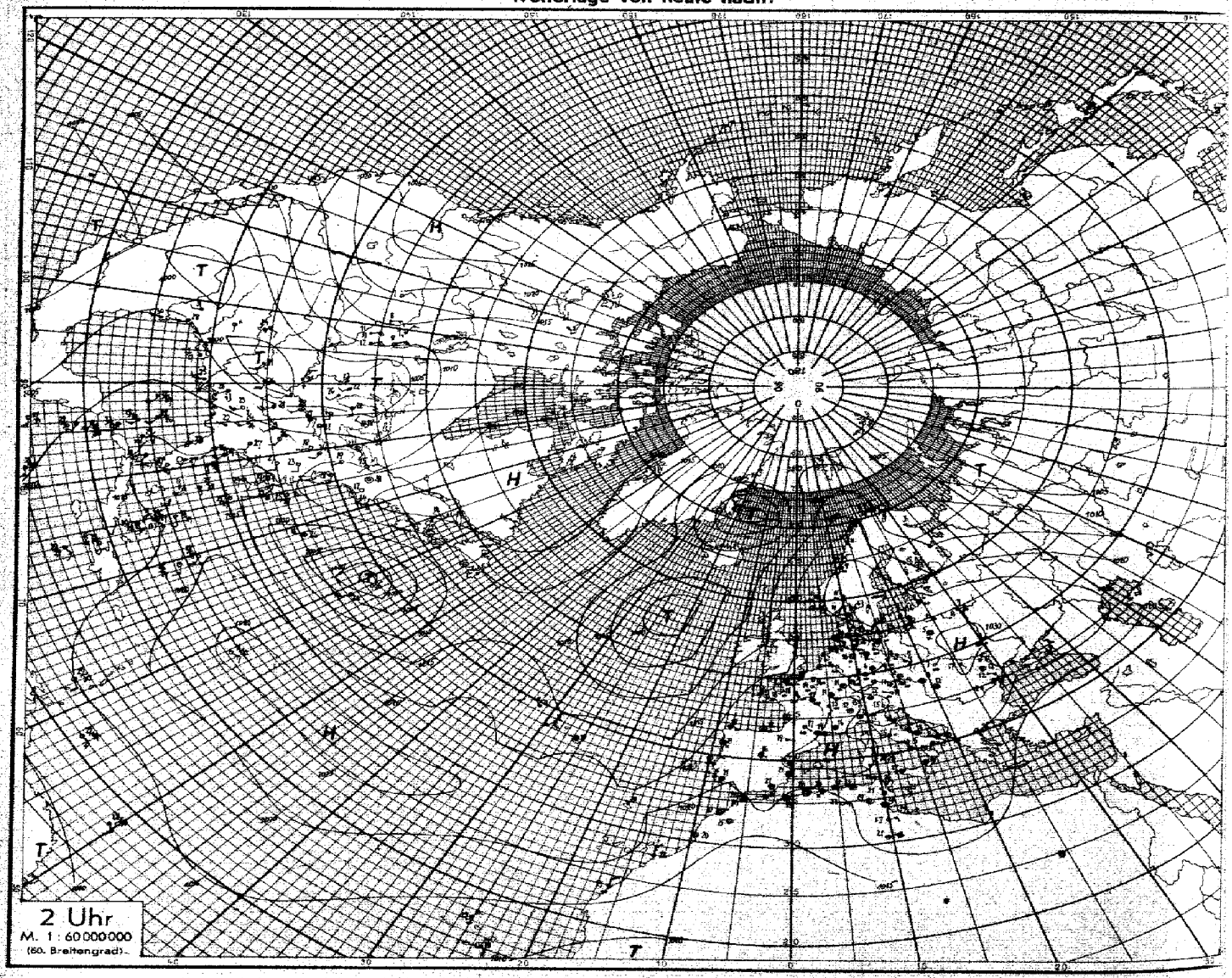
Sämtliche Karten des „Täglich
wetteres nach der von der Zei
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

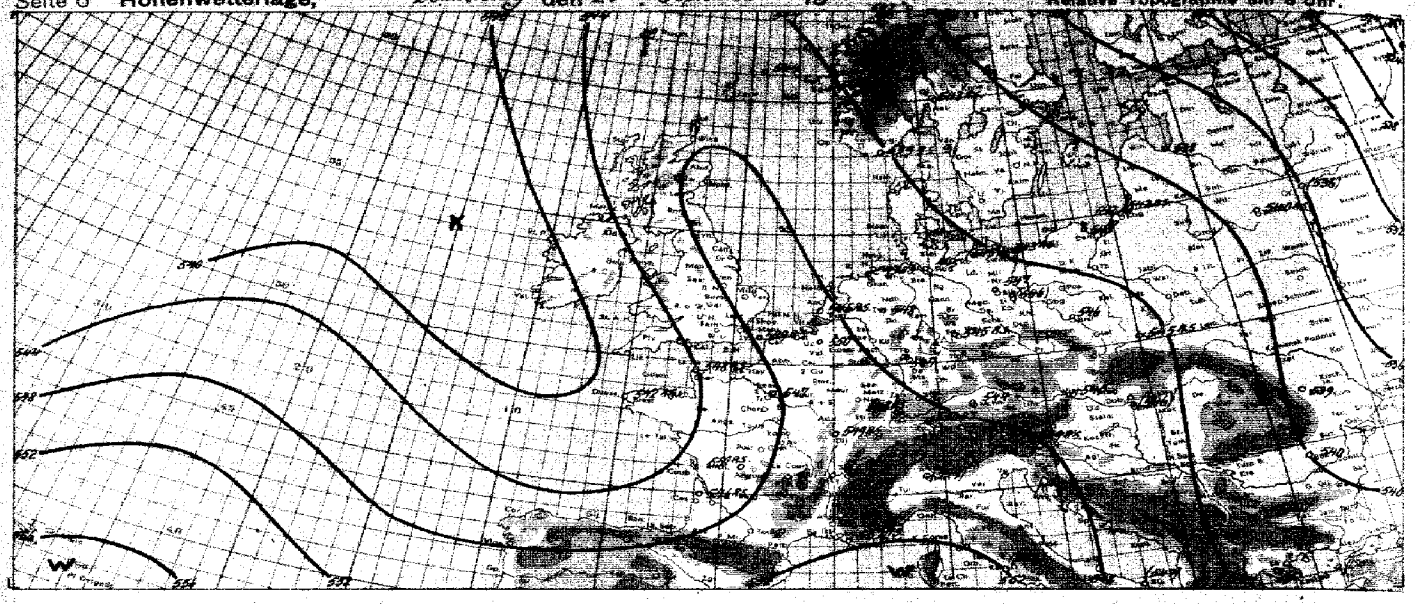


Nr. 269 — **Höhenaufstiege** — *Donnerstag*, den *25. September* 19*47* — **Seite 5**

Schlüssel: 1. Reihe: H_0H_0, RRR_0, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täo Täp.

| Ort | ggG.G | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 25. September 1947 **Relative Topographie um 6 Uhr.**



yy = Datum G.G. =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Kopenhagen 6 Uhr MEZ	6 Uhr MEZ	12 Uhr MEZ	18 Uhr MEZ	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Dresden	Wien	München	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Manchester	Hamburg	Lindenberg	Königsberg	Breslau	Wien	München	Dresden	Frankfurt	Münster	Paris	Brüssel	Budapest
yy G.G.	24 19	24 24	24 24	24 41	24 16	24 48	24 48	24 48	24 48	24 48	24 48	24 48	24 48	24 49	24 48	24 47	25 07	25 06	25 07	25 06	25 11	25 07	25 07	25 07	25 08	25 07	25 07	25 08
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	2 - 15	–	(2 - 16)	(7 - 16)	4 - 14	(3 - 13)	(2 - 16)	–	(4 - 16)	4 - 14	(1 - 16)	(2 - 13)	(1 - 13)	–	(2 - 15)	–	(1 - 14)	–	–	(1 - 18)	(2 - 18)	-16	(2 - 19)	–	2 - 16	(4 - 16)	(1 - 15)	(7 - 18)	(2 - 16)	–
600	3 - 6	2 - 6	2 - 5	9 - 6	2 - 4	3 - 4	2 - 6	3 - 5	4 - 6	2 - 5	1 - 6	2 - 5	2 - 4	3 - 6	2 - 6	1 - 6	1 - 6	3 - 5	1 - 7	1 - 7	4 - 7	2 - 9	2 - 8	2 - 7	3 - 7	1 - 6	5 - 7	2 - 5	3 - 6
700	3 + 3	2 + 2	2 + 4	7 + 3	3 + 3	3 + 3	2 + 4	3 + 6	2 + 3	2 + 2	2 - 1	4 + 1	2 + 2	4 + 3	2 + 2	1 + 2	2 + 1	3 + 2	2 + 0	2 + 2	2 + 2	3 1	3 - 1	2 + 1	4 + 2	2 + 1	4 + 1	2 + 3	3 + 1
800	4 + 9	3 + 8	2 + 7	4 +10	3 + 8	3 +10	2 + 9	4 +11	2 + 9	4 + 8	3 +11	3 + 9	3 + 9	5 +10	5 + 8	5 - 8	3 + 6	3 + 7	3 + 9	5 + 6	2 + 9	4 + 8	3 + 8	3 + 7	2 + 9	5 + 7	4 + 6	2 + 8	3 + 7	1 + 4
900	8 + 5	9 + 5	7 +10	6 +13	5 +11	5 +15	4 +14	6 +12	4 +13	7 +13	4 +15	5 - 15	5 +15	5 +14	6 +14	3 +12	6 +12	4 +13	7 + 7	5 +11	8 +11	5 +13	6 +12	3 +13	5 +15	5 +15	8 +14	7 +13	7 +12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																											
500	545	(543)	547	549	547. 5	547. 8	547. 6	(547. 9)	548. 3	548. 7	548. 5	548. 4	547. 7	(547. 4)	547. 3	546. 9	544. 3	(544. 3)	542. 9	545. 4	546. 2	544. 5	543. 4)	545. 2	546. 9	546. 5	545. 0	547. 2	(547)
600	427	426	430	434	429. 8	433. 6	429. 5	431. 7	431. 6	431. 8	431. 4	430. 4	429. 3	429. 4	429. 7	426. 8	426. 7	428. 2	426. 5	429. 3	429. 1	429. 0	427. 3	428. 3	429. 6	428. 0	427. 8	429. 0	430
700	316	316	319	324	319. 5	322. 8	319. 4	321. 8	321. 6	321. 7	321. 3	320. 4	318. 9	319. 0	319. 3	317. 0	317. 2	318. 5	316. 6	319. 2	319. 4	319. 0	317. 8	318. 6	319. 7	318. 5	318. 2	318. 3	320
800	199	199	202	206	202. 5	205. 5	202. 8	204. 9	204. 5	205. 2	204. 7	204. 1	202. 5	201. 9	201. 6	202. 5	201. 0	201. 7	201. 6	202. 7	202. 4	202. 8	203. 8	201. 2	201. 9	203. 4	202. 4	201. 6	201. 1	200
900	88	89	92	96	96. 3	98. 8	97. 1	98. 3	98. 2	98. 0	97. 1	97. 2	95. 3	95. 3	95. 0	95. 4	94. 5	95. 4	94. 0	96. 4	96. 5	97. 3	97. 2	95. 4	95. 7	97. 0	96. 0	96. 5	95. 3	90
1000	20	19	20	22	18. 8	21. 3	19. 7	20. 7	20. 7	20. 3	18. 6	18. 2	17. 8	17. 2	17. 6	18. 5	18. 4	18. 7	19. 8	18. 8	20. 8	21. 0	19. 0	18. 3	19. 8	17. 8	17. 6	17. 2	12
500-1000	525	(524)	527	529	528. 7	550. 4	547. 3	(552. 2)	548. 6	548. 4	550. 1	549. 0	550. 7	(550. 4)	550. 3	548. 4	545. 4	(545. 6)	542. 1	545. 6	545. 4	543. 5	(544. 4)	546. 5	547. 1	547. 7	547. 4	550. 0	(546)

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Swinemünde	Hengelage	Emden	Königsberg	Erfurt	Frankfurt	Kleppenfuß	Freiburg	Marseille	Krakau	Breslau	Skida	Kirkenes	Rabat	Bergen	Bromhaus	Tromsö	Kristiansund	Kiellor	Haarlem Holland	Minsk	Tiflis	Boulogne	Oberst	Bordeaux	Overbourg	Limoges	Marseille
yy G.G.	24 23	24 19	24 19	24 18	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	25 05	25 07	25 04	25 05	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 07	25 05	25 05	25 07
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-54	–	–	-58	–	-60	-57	-62	-57	–	-62	-65	–	-52	–	–	-64	-65	-63	-63	-62	-60	–	-58	–	-65	-60	-57	–
Höhe	42 000	–	–	41800	–	41300	42 100	41 900	–	43 200	41 600	–	40400	–	–	41500	41 800	42 300	41 600	43 200	41300	–	41280	–	41 800	42 000	41 800	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-55	–	–	–	–	–	–	-58	–	–	–	–	–	-48	–	–	–	–	–	–	–	–	-56	–	-54	–	–	–	–
200	-55	–	–	-57	-57	-59	–	-60	-57	–	-58	-61	2 - 57	-51	2 - 58	-55	-63	-58	-64	-63	-61	-60	-59	-58	–	-64	-61	4 - 57	–
300	-41	–	-47	-43	-47	-46	-49	-41	-43	2 - 40	-42	-44	2 - 34	-44	2 - 40	-40	-44	-48	-44	-42	-47	-44	-47	-42	–	-42	-42	4 - 42	3 - 38
400	-27	-31	-26	-27	-29	2 - 29	-29	-26	-25	3 - 22	-29	-31	4 - 19	-32	2 - 20	-25	-26	-32	-29	-28	-31	-30	-25	6 - 28	(-31)	-29	-27	4 - 25	3 - 24
500	-15	-18	-13	-14	-18	2 - 17	2 - 19	2 - 13	-13	3 - 12	-18	-18	4 - 7	-23	3 - 8	5 - 15	4 - 15	7 - 20	8 - 18	4 - 15	-18	-19	-14	6 - 16	4 - 19	-18	-14	4 - 13	3 - 13
600	-7	-5	-5	-6	8 - 7	8 - 7	8 - 5	3 - 4	2 - 4	2 - 3	-8	-7	6 - 0	1 - 14	9 + 2	5 - 6	2 - 4	8 - 11	8 - 9	6 - 7	-7	-9	-7	8 - 6	6 - 7	-7	-6	9 - 4	3 - 4
700	+1	+4	+1	+3	4 - 0	6 + 0	3 + 4	4 + 3	3 + 3	2 + 2	3 + 0	+1	5 + 8	1 - 9	6 +11	5 + 2	9 + 1	9 - 6	8 - 7	7 + 1	+1	-0	+1	8 + 2	6 - 3	-2	+1	8 + 2	3 + 3
800	+6	+8	+8	+8	4 + 7	5 + 8	3 +12	7 + 8	8 +10	2 + 8	4 + 8	-2	4 +16	1 - 7	8 +16	6 + 7	9 - 1	9 + 1	9 + 1	6 + 4	9 + 5	+6	8 + 4	+1	8 + 8	9 +14	+5	+8	9 + 9	3 +10
900	6 +12	+11	9 +14	8 +13	4 + 8	6 +15	5 +17	7 +15	6 +19	2 + 3	5 +12	+6	7 +22	9 - 1	9 +19	7 + 3	9 + 6	9 + 5	7 + 4	9 + 4	9 +11	9 + 6	9 +15	7 +13	9 + 9	8 +11	9 +13	9 +15	5 +14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	1428. 6	–	–	–	–	–	–	1429. 1	–	–	–	–	–	1395. 1	–	–	–	–	–	–	–	–	1402. 5	–	1409. 2	–	–	–	–
200	1398. 4	–	–	1420. 9	1403. 0	1398. 0	–	1389. 7	1389. 4	–	–	1384. 5	1367. 8	1343	1360. 1	1307	1384	1375. 4	1392. 8	1376	1398. 4	1414	1399. 7	1386. 7	1384. 4	–	1398. 8	1381. 1	1391
300	937. 2	–	927. 1	923. 5	932. 4	920. 1	926. 9	931. 3	931. 9	933	925. 0	919. 2	948	889. 1	946	925	920. 3	901. 9	919. 1	924. 4	913	918. 6	929. 3	924. 2	–	900. 7	925. 5	891	934
400	738. 2	736. 3	728. 9	727. 0	736. 6	726. 0	733. 0	735. 3	734. 0	733	728. 3	719. 8	744	695. 1	745	726	723. 1	709. 9	718. 4	724. 2	720	722. 7	734. 3	726. 8	720	729. 5	727. 4	733	734
500	574. 1	567. 8	566. 5	565. 5	566. 1	566. 3	572. 2	570. 6	571. 5	569	567. 4	559. 7	578	537. 4	579	563	561. 1	550. 3	559. 1	562. 6	561.	563. 2	568. 4	565. 9	560	569. 5	565. 7	570	571
600	435. 8	430. 4	428. 1	427. 8	429. 3	429. 7	434. 8	432. 2	433. 3	430	430. 7	423. 7	437	404. 1	438	426	423. 3	415. 4	423. 1	425. 4	429	427. 5	438. 8	432. 8	426	436. 7	427. 5	431	432
700	313. 8	310. 3	308. 8	307. 5	309. 6	310. 2	313. 2	311. 2	312. 4	309	311. 3	305. 3	315	288. 7	314	306	305. 0	298. 7	304. 4	305. 6	309	308. 4	318. 8	307. 0	306	307. 5	307. 6	311	312
800	205. 6	203. 0	201. 4	200. 8	203. 6	203. 8	205. 2	203. 3	204. 9	202	203. 8	198. 1	205	187. 3	204	199	198. 2	195. 2	198. 8	199. 4	198	202. 0	209. 8	200. 3	200	204. 7	202. 0	204	204
900	108. 4	106. 6	105. 4	104. 6	108. 8	107. 5	107. 6	108. 1	107. 4	106	108. 8	102. 9	106	96. 3	105	103	101. 6	99. 2	102. 0	101. 8	103	106. 1	108. 2	103. 7	105	104. 8	104. 0	107	105
1000	20. 9	19. 8	18. 6	19. 9	21. 4	18. 7	19. 3	19. 8	18. 1	19	21. 4	19. 2	19	19. 1	16	20	19. 3	18. 5	20. 1	20. 2	19	22. 5	19. 3	18. 1	18	19. 6	19. 9	19	20
500-1000	554. 2	547. 7	548. 5	547. 6	548. 3	546. 6	552. 9	550. 2	549. 4	550	546. 6	540. 8	561	529. 3	563	544	542. 2	532. 3	539. 0	542. 6	542	543. 6	549. 3	548. 5	542	545. 4	548. 2	551	552

Höhenwinde oberhalb 5 km (dd vv) dd = Windrichtung (N = 88), vv = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Augsburg	Fulpmes	Neu-Braunschweig	Segenthau	Flensburg	Stuttgart	Königsberg	Jokkmokk	Nornberg
yy G.G.	24 19	24 24	24 45	24 41	24 47	24 46	24 49	24 19	24 46
9 km	20 20		32 15		25 45		10 20 20 20 20 20		40 20 20
8 "	23 30	27 20	27 15	27 25 30	29 30	25 45	10 20 30 20 20 30		40 23 30 20 20 30
7 "	24 25	29 20	24 15	24 30	33 35	28 40	10 20 30 20 20 45	25 20	20 15
6 "	22 30	20 25	33 20	23 28	23 35	28 35	30 45	21 20	22 15

Ort	Dresden	Stettin	Ohringen	Klagenfurt	Frankfurt	Freiburg	Stettin	Kalmar	Nürnberg
yy G.G.	24 45	24 44	24 43	24 45	24 46	24 46	24 20	24 24	24 48
9 km	33 30	36 35				10 20 30 20 20 30	10 20 30 20 20 30		
8 "	26 30	31 45	28 30			10 20 30 20 20 30	10 20 30 20 20 30		
7 "	24 30	32 45	23 35	28 30	25 30	10 20 30 20 20 30	10 20 30 20 20 30	23 45	23 35
6 "	24 30	33 40	28 35	28 30	25 30	10 20 30 20 20 30	10 20 30 20 20 30	23 45	25 30

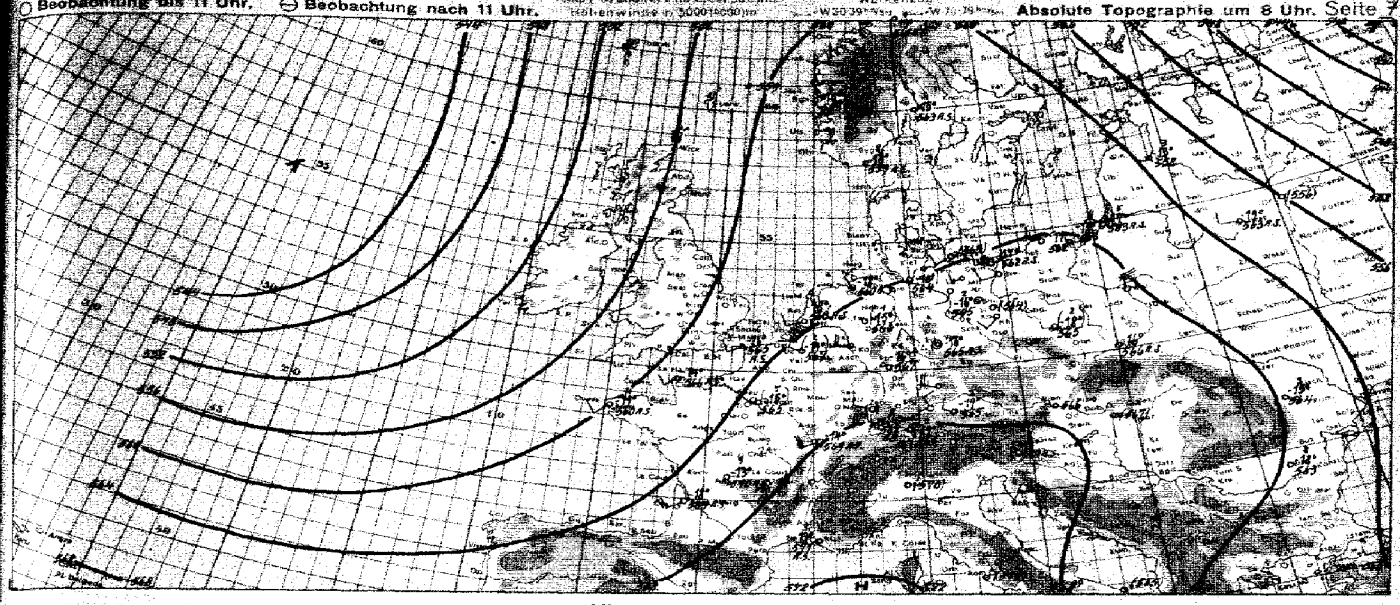
Ort	Augsburg	Dresden	Stettin	Flensburg	Stuttgart
yy G.G.	24 dd	24 45	24 44	24 47	24 46
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "				10 20 30	
13 "	30 30			20 30	
12 "	23 35	24 30	24 30	20 45	20 30
11 "	24 30	24 30	24 30	23 40	24 40
10 "	23 25	24 35	25 35	23 40	24 40

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, dd = Zugrichtung (N = 88).
VV = Relative Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									
yy G.G.									
Cu-Höhe									
dd vv									
Ort									
yy G.G.									
Cu-Höhe									
dd vv									

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



Witterungsübersicht

Der Schwerpunkt des europäischen Hochdruckgebietes hat sich weiter südostwärts mit der Kaltluft verschoben, ein größeres Gebiet mit über 1030 mb Druck liegt über Südrußland. Das mit der nordwestlichen Höhenströmung ziehende, vorgestern noch über dem Westen Meer gelegene Steiggebiet von 16 mb liegt heute schon im Süden des Kaspischen Meeres. Auch im warmen Bereich des kontinentalen Hochdruckgebietes, über West- und Mitteleuropa, beginnt der Druck bereits wieder zu steigen, das gestern vorhandene westeuropäische schwache Fallgebiet weicht ostwärts zurück. Demerkenswert ist, daß das nachfolgende, zwar schwache Steiggebiet die über Frankreich eingedrungene alte TL-Okklusion bereits überholt hat, also garnicht mehr massenmäßig bedingt ist, da es außer ganz West- auch Südeuropa überdeckt. Somit ist auch der Höhepunkt der westeuropäischen Wolken- und geringen Niederschlagsentwicklung in Frankreich heute erreicht.

Die über dem südwestrussischen Gebiet an der Begrenzungslinie der Hochgeprägte schwache Wellenbildung ist auch im Verlaufe des gestrigen Tages noch an einem schmalen Wolkengebiet und an Niederschlägen in Kaukasus zu erkennen gewesen. Jedoch hat das Anglosehen der gealterten Luftmassen immermehr weitgehend Aufheiterung ein. In Finnland, Baltikum und nördl. bis mittl. Rußland hat sich die Massengrenze als Warmfront ostwärts vordringend noch starke Bewölkung und stellenweise Niederschläge hervor. Die auf der Westseite des über Skandinavien nordwärts aufgewölbten freien Hochdruckausläufers nordwärts vorströmende Warmluft bedingt im Nordmeer weiterhin ausgedehnte Nebelbildungen. Nur in Nordnorwegen ist innerhalb der Kaltluftzunge über Tromsö in dem Temperaturrückgang um 2 Grad ein Luftmassenwechsel zu erkennen, jedoch handelt es sich noch nicht um reine AK. Die Wolkenauflockerung ist bis Finnland mit der Kaltluft vorgedrungen.

Unter dem anhaltenden Einfluß des tropopausäußchen, sowie die Stratosphäre hinein ausgeprägten Hochdruckkeiles vollzogen sich die Temperaturänderungen der unteren Troposphäre nur langsam. Über dem Reich und dem westlichen Rußland herrscht anhaltendes Absinken, im Westen in der Nähe der atlantischen Okklusion Feuchtigkeitszunahme und Labilisierung bei geringem Temperaturrückgang. Die Kompensation der tropopausäußchen Temperaturschwankungen durch die Stratosphäre, die im Sommer fast immer gewährleistet war, ist seit Beginn der Hochdrucklage nicht mehr vorhanden.

gez. Koch.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. —

Ort	Königsberg			Stettin	Swinemünde	Greifswald	Kirkenes	Emden		Stettin		Warnemünde		Skalp. 9.									
0 G.G.	26 09			25 07	25 05	25 07	25 07	25 05		25 11		25 07		25 15									
5 km					26 30																		
4 n					27 30																		
3 n					27 35																		
2 n					31 10																		
1 n					00 00																		

Ort	Berlin	Lindenberg	Neu Ruppin	Düsseldorf	Gotha	Erfurt-B.	Wilhelmshaven		Dresden	Berlin	Köln	Münster	Köln					Freiburg		Augsburg	München	Stuttgart	Nürnberg	Wien
0 G.G.	25 02	25 06	25 07	25 07	25 06	25 07	25 07		25 08	25 10	25 08	25 10	25 09					25 05		25 08	25 10	25 11	25 07	25 02
5 km																								
4 n																								
3 n																								
2 n																								
1 n																								

Ort	Boulogne		Cherbourg		Brest	Bordeaux		Boulogne															
0 G.G.	25 05		25 05		25 05	25 04		25 07															
5 km																							
4 n																							
3 n																							
2 n																							
1 n																							

Ort	Haag v. Holland		Münster		Ostende	Brüssel	Madrid	Brüssel	Budapest														
0 G.G.	25 07		25 05		25 07	25 07	25 06	25 10	25 08														
5 km																							
4 n																							
3 n																							
2 n																							
1 n																							

Ort	Kirkenes		Hamburg	Krakau		Bordeaux	Etampes		Paris		Boulogne	
0 G.G.	25 07		24 08	24 08		24 08	24 08		24 08		24 07	
5 km												
4 n												
3 n												
2 n												
1 n												

Ort	Le Havre		Brüssel	Haag v. Holland		Orlando	Brüssel	Haag v. Holland															
0 G.G.	24 09		24 06	24 07		24 07	24 09	24 08															
5 km																							
4 n																							
3 n																							
2 n																							
1 n																							

Ort	Kirkenes		Hamburg	Kalmar	Oslo-Kristiansund	Erfurt-B.	Stettin	Stettin	Stralsund	Berlin	Königsberg	Swinemünde	Stuttgart	Nürnberg
0 G.G.	24 07		24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
5 km														
4 n														
3 n														
2 n														
1 n														

Ort	Kiel	Hamburg	Bremen	Kiel	Hamburg	Dresden	Fassberg	Cressen	Stettin	Greifswald	Neuenburg	Arnheim	Ostringen	Regensburg	Klagenfurt	Kühlenwalde	Lüneburg	Lindenberg	Flensburg	Glauchau	Frankfurt	Stuttgart	Erfurten	Hamburg	Kiel
0 G.G.	24 06	24 06	24 05	24 03	24 05	24 05	24 06	24 04	24 04	24 04	24 03	24 03	24 03	24 03	24 05	24 04	24 04	24 03	24 03	24 04	24 04	24 06	24 07	24 03	24 04
5 km																									
4 n																									
3 n																									
2 n																									
1 n																									

Luftdruck umgerechnet: ²) auf NN, ³) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 13 Uhr						Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
			$C_L C_M$	w_W $h_W h_W$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	$C_H H' h_H$	$C_L C_M$	w_W $h_W h_W$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR $T_W T_W$ E	$C_H H' h_H$		$C_L C_M$	w_W $h_W h_W$	DDF WN	PPP TT	UC_M app	RR $T_W T_W$ E	$C_H H' h_H$	
Säntis	²)	2500	285																					
Kékestető	)	998	549																					
Dobogokö	)	700	540																					
Mus Allah	²)	2420	725	50	01646	16158	21602	80081									00	00990	00043	03351	76601	00417		
Predeal	³)	1054	585						00	06630	84110	02677	62402	00140										
Fuzeråkan	)	2096	024	80	04990	21502	96706	33602	80	01640	25501	06804	44602	00808										
Gausta	)	1828	035	06	01990	24262	32670	23601	58	01990	24262	21809	91601	40409			11	05761	96157	25011	90891	57906		
Svandalsfloss	³)	1066	028	08	00996	00008	01576	16884	08	00990	00000	01605	70805	00409			60	01330	00060	01101	01300	00001		
Pic du Midi	²)	2859	247																					
Mont Ventoux	²)	1900	248	00	81990	14401	18310	41301	00	81990	12201	18311	61980	-			00	97550	13404	12502	96600	-		
Mont Aigoual	²)	1556	249																					
Puy de Dôme	³)	1467	248																					
Kilfelturm	²)	858	209																					
Izmir	²)	2858	371																					

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg	³)	1408	272																					
Sylstation	³)	1046	068																					
Sentis	³)	1020	088																					

Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT	Ort		DDF ww	PP TT
Key West	201	26501	13819	Norfolk	398			Nantucket	506	04406	18014	Rapid City	662			Carlwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	202			Wytheville	319			Boston	509			Boise	681			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206			Nashville	327	14507	15128	Cleveland	524			Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	12501	14431	Little Rock	340	12262	99831	Buffalo	528	16217	13421	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	24101	16227	Santa Fe	366			Chicago	534	14217	04126	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	14415	11926	Flagstaff	375			North Platte	562	26481	12212	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405			Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	16323	25315	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745	28393	81415	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	04102	26827	Sable Island	600			Miles City	761	30252	14687	Edmonton	879			Fairbanks	976		
Galveston	242			St. Louis	434	26381	07821	Halifax	601			Bismark	764	50303	16368	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	14301	25428	Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nothingham Island	908			Bermuda	009		
Wilmington	301			San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatteras	304			New York	503			Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	$8C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT	$8C_LC_MC_HN$	T_dKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_0$	DDFww	PPVTT

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 25. Sept. 1941

8 Uhr

M. 1:20000000

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

M. 1:40000000

5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr G.M.Z.					Gestern 19 Uhr G.M.Z.						Heute 2 Uhr G.M.Z.					Heute 7 Uhr G.M.Z.					
Feuerwetter-Telegramm o III	CC	ww Vis	DdF WN	PPP TT	UC app	CC	ww Vis	DdF WN	PPP TT	UC app	RR	CC	ww Vis	DdF WN	PPP TT	UC app	CC	ww Vis	DdF WN	PPP TT	UC app	RR
Torgilsby o000																						
Myggbukta o009																						
Jan Mayen o001																						
Spitzbergen o002																						
Bäreninsel o003																						
Vardö o004	56	81649	12836	79885	78882	50	81696	867bb	71885	68881	92880						00	00000	00000	00000	00000	00777
Ingöy o005	51	51688	27716	19987	9.185	00	97688	89648	73796	5.868	86681						00	00000	00000	00000	00000	00777
Hoek o011	51	95729	28598	25846	81982	58	81852	18317	15189	96882	84878						00	00000	00000	00000	00000	00000
Nordöyan o014	00	84689	28714	25817	9.881	00	88689	18888	16818	4.882	88888						00	00000	00000	00000	00000	00000
Krakenes o021	51	81686	18628	15772	8.888	56	81883	18117	14218	73888	97881						00	00000	00000	00000	00000	00000
Utsira o028	81	81888	87888	84111	7.888	57	81888	16216	14818	88888	-						00	00000	00000	00000	00000	
Lista o080	4	95818	12888	26812	7.781	5	96888	18188	15812	8.787	97788						00	00000	00000	00000	00000	00000
						5	92888	11728	13813	7.881	88788											
Fedje o086																						
Hagavarda 080	58	81688	16588	88887	88788												00	00000	00000	00000	00000	00000
Jönköping 082																						
Visby o084																	00	00000	00000	00000	00000	00000
Härnösand o087	50	85788	26178	23318	78888												00	00000	00000	00000	00000	00000
Stockholm 089																						
Gällivare 091	58	81868	88818	16888	88881												00	00000	00000	00000	00000	00000
Valentia o101																						
Blacksod-P. o104																						
Larvick o110																						
Stornoway o111																						
Aberdeen o116																						
Croydon 161																						
Selly o156																						
Reykjavik 170																						
Dalungavik o172																						
Akureyri o174																						
Seydisfjord o176																						
Westm.-Ins. o178																						
Kopenhagen o181	50	81854	12216	17716	88888																	
Skagen o182	5	81768	88828	27518	88888							5	81848	88888	78812	74882	00	00000	00000	00000	00000	
Blaavandsh. o184	5	81888	18128	25816	78886												00	00000	00000	00000	00000	
Hanstholm o185	50	81868	12718	17818	78888	50	81841	18211	16218	78885	-	50	81750	15818	36818	78818	00	00000	00000	00000	00000	-
Soroeskysund 190																						
Thorshavn o191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reykefort 201																						
Stavrin 202	57	85796	51618	78523	6.868	07	81788	16218	18182	6.881	88868						00	00000	00000	00000	00000	00000
Brest 220	6	85826	18158	18117	0.807	58	81816	18158	16618	4.181	17768	51	75818	18138	38618	84888	00	00000	00000	00000	00000	00000
Pointe-Le Dog. 225	50	85898	12102	18286	81788	88	81788	16188	18788	55882	86778	84	85888	17818	28818	88881	00	00000	00000	00000	00000	00000
Penmarch 228	6	85888	88817	17781	7.882	6	85758	18188	12188	8.888	-	54	82888	88888	28818	84888	00	00000	00000	00000	00000	
Le Havre 280	88	81898	18218	18888	51388	84	82888	18818	18888	78884	88188	86	81788	18818	38818	88888	00	00000	00000	00000	00000	00000
Marseille 281	88	88788	18888	18888	88888	88	81788	21188	18788	88888	-	88	88788	88888	38818	88188						
Zürich 282																						
Lugano 284																						
De Bilt 288																						
Nord-Hinder 288																						
Terschell'bk. 289																						
Gemma 0805	88	88888	12188	18118	88888	84	81788	18118	18888	78881	-	88	88888	88888	28828	78188						
Vendig 0833	88	85888	88888	18888	78888	88	88888	18788	18118	88888	-	88	88888	87888	88888	88888	88	87888	78888	28888	88888	88888
Rom 0838	18	81788	28288	18888	88888	81	81788	18881	18888	88888	-	88	88888	88888	38818	88888						
Turent 0888																						
Malta 0841																						
Madrid 858	82	88784	88188	88888	7.888	87	88788	88888	88188	8.888	88788	84	84888	88888	88788	88888	88	87888	88888	88888	88888	78888
Malaga o867	78	81788	88888	18888	88888	88	88888	88888	78888	88888	88888											
La Coruña 0862	8	81888	18888	18888	8.888	83	81888	88888	18888	88888	88888	84	85888	88888	38888	88888	88	81888	88888	88888	88888	88888
Tenerife 0870																						
Lissabon 884	8	81788	12888	18888	8.888	84	81788	18888	18888	7.888	81888	88	88788	88888	38888	88888	88	81888	88888	28888	88888	88888
Praya 0888						84	81888	18888	88888	78888	88888						88	81888	88888	28888	88888	88888
Funchal o886	58	81888	18888	18888	88888	8	88888	18888	18888	7.888	88888	88	87888	88888	38888	88888	88	87888	88888	28888	88888	88888
Pt.Delgada 0894						18	81888	18888	17888	88888	88788	88	88888	88888	38888	88888	88	87888	88888	28888	88888	88888
Horta 0900	88	88888	18888	18888	88888	18	85888	18888	18888	88888	82188	84	88888	88888	38888	88888	88	87888	88888	28888	88888	88888
Kowno 486	8	81788	18188	18888	7.888	8	88788	88888	18888	7.888	8188.8	88	88888	88888	38888	88888	88	88888	88888	28888	88888	88888
Riga 478	5	81788	18188	18888	8.888	7	85788	88888	27888	7.888	88188	88	88888	88888	38888	88888	88	81888	88888	28888	88888	88888
Dorpat 478	5	81888	18888	18888	7.888	5	81788	18888	18888	8.888	88188											
Filmand 477																						
Helsinki 481	88	81888	18888	18888	88888												88	81888	88888	28888	88888	88888
Ekopio 486																	88	81888	88888	28888	88888	81888
Ankara 747																						
Budapest 842	83	81888	18188	17888	88888	88	88888	18188	18888	88888	88888	88	87888	88888	38888	88888	88	87888	88888	28888	88888	88888
Debrecsen 845	88	85888	88888	17888	88888	88	81888	88888	18888	88888	88888						88	88888	88888	28888	88888	88888
Warschau 836	18	81888	18888	18888	88888	88	88888	18888	18888	88888	88888											
Lemberg 871																						
Pisek 888																						
Bukarest 878	88	81888	88888	18888	88888	88	88888	18888	18888	88888	88888	88	88888	88888	38888	88888	88	88888	88888	28888	88888	88888
Belgrad 884																	88	88888	88888	28888	88888	
Sofia 788	88	81888	88888	18888	88888	88	81888	88888	18888	88888	88888						88	88888	88888	28888	88888	88888
Archangelsk 824																						
Wenn.Jan.-Le'mes																						
Leningrad 849																						
Moskau 858																						
Eljew 857																						
Odessa 878																						
Vigo 852	88	81888	18188	18888	88888	87	88888	18188	18888	78888	88888						88	88888	88888	28888	88888	88888
Barcelona 854	88	88888	28888	88888	88888	83	81788	18888	18888	88888	81888						88	88888	88888	28888	88888	88888

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang 66 Nr. 262 — Seite 1 — Freitag, den 26. Sept. 1941

Erläuterungen, die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1941 in Weimar beschlossenen Einheitsschlüssel niedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern wurden im Anfang jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anordnung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. DSZ.

Gestern 14 Uhr DSZ.

Deutschland (Landstationen)	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app
Borkum	01	00	10	290	05	10	132	10	202
Hamburg-Fu.	02	00	10	290	05	10	129	10	202
Bremen	03	00	210	270	07	10	128	10	202
Wilhelmshaven	04	00	180	260	08	10	129	10	202
Nordhorn	05	00	130	290	05	10	129	10	202
Hannover	06	00	60	280	08	10	128	10	202
Essen	07	00	360	290	08	10	127	10	202
Köln	08	00	130	290	05	10	126	10	202
Aachen	09	00	130	290	04	10	125	10	202
Frankfurt/M.	10	00	130	290	04	10	124	10	202
Stuttgart/Fl.	11	00	160	290	03	10	123	10	202
Saarbrücken	12	00	200	290	04	10	122	10	202
Friedrichsh.	13	00	60	290	04	10	121	10	202
München	14	00	60	290	03	10	120	10	202
Fürkberg	15	00	60	290	03	10	119	10	202
Hof	16	00	60	290	03	10	118	10	202
Erfurt	17	00	60	290	03	10	117	10	202
Dresden	18	00	60	290	03	10	116	10	202
Eskeuditz	19	00	60	290	03	10	115	10	202
Magdeburg	20	00	60	290	03	10	114	10	202
Berlin	21	00	60	290	03	10	113	10	202
Grünbg./Schl.	22	00	60	290	03	10	112	10	202
Breslau	23	00	60	290	03	10	111	10	202
Gleiwitz	24	00	60	290	03	10	110	10	202
Königsberg	25	00	60	290	03	10	109	10	202
Danzig	26	00	60	290	03	10	108	10	202
Stettin	27	00	60	290	03	10	107	10	202
Görow	28	00	60	290	03	10	106	10	202
Kiel	29	00	60	290	03	10	105	10	202
Flensbg./Fgh.	30	00	60	290	03	10	104	10	202
Wien	31	00	60	290	03	10	103	10	202
Klagenfurt	32	00	60	290	03	10	102	10	202
Innsbruck	33	00	60	290	03	10	101	10	202
Graz	34	00	60	290	03	10	100	10	202
Salzburg	35	00	60	290	03	10	099	10	202
Zugspitze	36	00	60	290	03	10	098	10	202
Prag	37	00	60	290	03	10	097	10	202

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app
Borkumriff +401									
Borkum +402	01	00	10	290	05	10	132	10	202
Norderney +403	02	00	10	290	05	10	129	10	202
Accumplate +404									
Oxhaven +405	03	00	210	270	07	10	128	10	202
Elbe 1 +406									
Helgoland +407	04	00	180	260	08	10	129	10	202
Amrumbank +408									
List +409	05	00	130	290	05	10	129	10	202
Flensbg. F. +410									
Memel +411	06	00	60	280	08	10	128	10	202
Kiel F.-Sch. +412									
Marienleuchte +413									
Fehmarnbelt +414									
Warnemünde +415	07	00	360	290	08	10	127	10	202
Arkona +416	08	00	130	290	05	10	126	10	202
Adlergrund +417									
Swinemünde +418	09	00	130	290	04	10	125	10	202
Kolberg +419	10	00	130	290	04	10	124	10	202
Rügenwalde +420	11	00	160	290	03	10	123	10	202
Leba +									
Hilsterort +									

Gestern 19 Uhr DSZ.

Deutschland (Landstationen)	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app	RR	T	T	E
Borkum	01	00	10	290	05	10	132	10	202	000	10		
Hamburg-Fu.	02	00	10	290	05	10	129	10	202	000	10		
Bremen	03	00	210	270	07	10	128	10	202	000	10		
Wilhelmshaven	04	00	180	260	08	10	129	10	202	000	10		
Nordhorn	05	00	130	290	05	10	129	10	202	000	10		
Hannover	06	00	60	280	08	10	128	10	202	000	10		
Essen	07	00	360	290	08	10	127	10	202	000	10		
Köln	08	00	130	290	05	10	126	10	202	000	10		
Aachen	09	00	130	290	04	10	125	10	202	000	10		
Frankfurt/M.	10	00	130	290	04	10	124	10	202	000	10		
Stuttgart/Fl.	11	00	160	290	03	10	123	10	202	000	10		
Saarbrücken	12	00	200	290	04	10	122	10	202	000	10		
Friedrichsh.	13	00	60	290	04	10	121	10	202	000	10		
München	14	00	60	290	03	10	120	10	202	000	10		
Fürkberg	15	00	60	290	03	10	119	10	202	000	10		
Hof	16	00	60	290	03	10	118	10	202	000	10		
Erfurt	17	00	60	290	03	10	117	10	202	000	10		
Dresden	18	00	60	290	03	10	116	10	202	000	10		
Eskeuditz	19	00	60	290	03	10	115	10	202	000	10		
Magdeburg	20	00	60	290	03	10	114	10	202	000	10		
Berlin	21	00	60	290	03	10	113	10	202	000	10		
Grünbg./Schl.	22	00	60	290	03	10	112	10	202	000	10		
Breslau	23	00	60	290	03	10	111	10	202	000	10		
Gleiwitz	24	00	60	290	03	10	110	10	202	000	10		
Königsberg	25	00	60	290	03	10	109	10	202	000	10		
Danzig	26	00	60	290	03	10	108	10	202	000	10		
Stettin	27	00	60	290	03	10	107	10	202	000	10		
Görow	28	00	60	290	03	10	106	10	202	000	10		
Kiel	29	00	60	290	03	10	105	10	202	000	10		
Flensbg./Fgh.	30	00	60	290	03	10	104	10	202	000	10		
Wien	31	00	60	290	03	10	103	10	202	000	10		
Klagenfurt	32	00	60	290	03	10	102	10	202	000	10		
Innsbruck	33	00	60	290	03	10	101	10	202	000	10		
Graz	34	00	60	290	03	10	100	10	202	000	10		
Salzburg	35	00	60	290	03	10	099	10	202	000	10		
Zugspitze	36	00	60	290	03	10	098	10	202	000	10		
Prag	37	00	60	290	03	10	097	10	202	000	10		

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app	RR	S_{tt}	S_{tt}	E_{tt}	E'_{tt}	R_{tt}
Borkumriff +401															
Borkum +402	01	00	10	290	05	10	132	10	202	000	10				
Norderney +403	02	00	10	290	05	10	129	10	202	000	10				
Accumplate +404															
Oxhaven +405	03	00	210	270	07	10	128	10	202	000	10				
Elbe 1 +406															
Helgoland +407	04	00	180	260	08	10	129	10	202	000	10				
Amrumbank +408															
List +409	05	00	130	290	05	10	129	10	202	000	10				
Flensbg. F. +410															
Memel +411	06	00	60	280	08	10	128	10	202	000	10				
Kiel F.-Sch. +412															
Marienleuchte +413															
Fehmarnbelt +414															
Warnemünde +415	07	00	360	290	08	10	127	10	202	000	10				
Arkona +416	08	00	130	290	05	10	126	10	202	000	10				
Adlergrund +417															
Swinemünde +418	09	00	130	290	04	10	125	10	202	000	10				
Kolberg +419	10	00	130	290	04	10	124	10	202	000	10				
Rügenwalde +420	11	00	160	290	03	10	123	10	202	000	10				
Leba +															
Hilsterort +															

Heute 2 Uhr DSZ.

Deutschland (Landstationen)	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app
Borkum	01	00	10	290	05	10	132	10	202
Hamburg-Fu.	02	00	10	290	05	10	129	10	202
Bremen	03	00	210	270	07	10	128	10	202
Wilhelmshaven	04	00	180	260	08	10	129	10	202
Nordhorn	05	00	130	290	05	10	129	10	202
Hannover	06	00	60	280	08	10	128	10	202
Essen	07	00	360	290	08	10	127	10	202
Köln	08	00	130	290	05	10	126	10	202
Aachen	09	00	130	290	04	10	125	10	202
Frankfurt/M.	10	00	130	290	04	10	124	10	202
Stuttgart/Fl.	11	00	160	290	03	10	123	10	202
Saarbrücken	12	00	200	290	04	10	122	10	202
Friedrichsh.	13	00	60	290	04	10	121	10	202
München	14	00	60	290	03	10	120	10	202
Fürkberg	15	00	60	290	03	10	119	10	202
Hof	16	00	60	290	03	10	118	10	202
Erfurt	17	00	60	290	03	10	117	10	202
Dresden	18	00	60	290	03	10	116	10	202
Eskeuditz	19	00	60	290	03	10	115	10	202
Magdeburg	20	00	60	290	03	10	114	10	202
Berlin	21	00	60	290	03	10	113	10	202
Grünbg./Schl.	22	00	60	290	03	10	112	10	202
Breslau	23	00	60	290	03	10	111	10	202
Gleiwitz	24	00	60	290	03	10	110	10	202
Königsberg	25	00	60	290	03	10	109	10	202
Danzig	26	00	60	290	03	10	108	10	202
Stettin	27	00	60	290	03	10	107	10	202
Görow	28	00	60	290	03	10	106	10	202
Kiel	29	00	60	290	03	10	105	10	202
Flensbg./Fgh.	30	00	60	290	03	10	104	10	202
Wien	31	00	60	290	03	10	103	10	202
Klagenfurt	32	00	60	290	03	10	102	10	202
Innsbruck	33	00	60	290	03	10	101	10	202
Graz	34	00	60	290	03	10	100	10	202
Salzburg	35	00	60	290	03	10	099	10	202
Zugspitze	36	00	60	290	03	10	098	10	202
Prag	37	00	60	290	03	10	097	10	202

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app
Borkumriff +401									
Borkum +402	01	00	10	290	05	10	132	10	202
Norderney +403	02	00	10	290	05	10	129	10	202
Accumplate +404									
Oxhaven +405	03	00	210	270	07	10	128	10	202
Elbe 1 +406									
Helgoland +407	04	00	180	260	08	10	129	10	202
Amrumbank +408									
List +409	05	00	130	290	05	10	129	10	202
Flensbg. F. +410									
Memel +411	06	00	60	280	08	10	128	10	202
Kiel F.-Sch. +412									
Marienleuchte +413									
Fehmarnbelt +414									
Warnemünde +415	07	00	360	290	08	10	127	10	202
Arkona +416	08	00	130	290	05	10	126	10	202
Adlergrund +417									
Swinemünde +418	09	00	130	290	04	10	125	10	202
Kolberg +419	10	00	130	290	04	10	124	10	202
Rügenwalde +420	11	00	160	290	03	10	123	10	202
Leba +									
Hilsterort +									

Heute 8 Uhr DSZ.

Deutschland (Landstationen)	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app	RR	T	T	E
Borkum	01	00	10	290	05	10	132	10	202	000	10		
Hamburg-Fu.	02	00	10	290	05	10	129	10	202	000	10		
Bremen	03	00	210	270	07	10	128	10	202	000	10		
Wilhelmshaven	04	00	180	260	08	10	129	10	202	000	10		
Nordhorn	05	00	130	290	05	10	129	10	202	000	10		
Hannover	06	00	60	280	08	10	128	10	202	000	10		
Essen	07	00	360	290	08	10	127	10	202	000	10		
Köln	08	00	130	290	05	10	126	10	202	000	10		
Aachen	09	00	130	290	04	10	125	10	202	000	10		
Frankfurt/M.	10	00	130	290	04	10	124	10	202	000	10		
Stuttgart/Fl.	11	00	160	290	03	10	123	10	202	000	10		
Saarbrücken	12	00	200	290	04	10	122	10	202	000	10		
Friedrichsh.	13	00	60	290	04	10	121	10	202	000	10		
München	14	00	60	290	03	10	120	10	202	000	10		
Fürkberg	15	00	60	290	03	10	119	10	202	000	10		
Hof	16	00	60	290	03	10	118	10	202	000	10		
Erfurt	17	00	60	290	03	10	117	10	202	000	10		
Dresden	18	00	60	290	03	10	116	10	202	000	10		
Eskeuditz	19	00	60	290	03	10	115	10	202	000	10		
Magdeburg	20	00	60	290	03	10	114	10	202	000	10		
Berlin	21	00	60	290	03	10	113	10	202	000	10		
Grünbg./Schl.	22	00	60	290	03	10	112	10	202	000	10		
Breslau	23	00	60	290	03	10	111	10	202	000	10		
Gleiwitz	24	00	60	290	03	10	110	10	202	000	10		
Königsberg	25	00	60	290	03	10	109	10	202	000	10		
Danzig	26	00	60	290	03	10	108	10	202	000	10		
Stettin	27	00	60	290	03	10	107	10	202	000	10		
Görow	28	00	60	290	03	10	106	10	202	000	10		
Kiel	29	00	60	290	03	10	105	10	202	000	10		
Flensbg./Fgh.	30	00	60	290	03	10	104	10	202	000	10		
Wien	31	00	60	290	03	10	103	10	202	000	10		
Klagenfurt	32	00	60	290	03	10	102	10	202	000	10		
Innsbruck	33	00	60	290	03	10	101	10	202	000	10		
Graz	34	00	60	290	03	10	100	10	202	000	10		
Salzburg	35	00	60	290	03	10	099	10	202	000	10		
Zugspitze	36	00	60	290	03	10	098	10	202	000	10		
Prag	37	00	60	290	03	10	097	10	202	000	10		

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app	RR	S_{tt}	S_{tt}	E_{tt}	E'_{tt}	R_{tt}
Borkumriff +401															
Borkum +402	01	00	10	290	05	10	132	10	202	000	10				
Norderney +403	02	00	10	290	05	10	129	10	202	000	10				
Accumplate +404															
Oxhaven +405	03	00	210	270	07	10	128	10	202	000	10				
Elbe 1 +406															
Helgoland +407	04	00	180	260	08	10	129	10	202	000	10				
Amrumbank +408															
List +409	05	00	130	290	05	10	129	10	202	000	10				
Flensbg. F. +410															
Memel +411	06	00	60	280	08	10	128	10	202	000	10				
Kiel F.-Sch. +412															
Marienleuchte +413															
Fehmarnbelt +414															
Warnemünde +415	07	00	360	290	08	10	127	10	202	000	10				
Arkona +416	08	00	130	290	05	10	126	10	202	000	10				
Adlergrund +417															
Swinemünde +418	09	00	130	290	04	10	125	10	202	000	10				
Kolberg +419	10	00	130	290	04	10	124	10	202	000	10				
Rügenwalde +420	11	00	160	290	03	10	123	10	202	000	10				
Leba +															
Hilsterort +															

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +401						
Borkum +402	00	10	290	05	10	132
Norderney +403	00	10	290	05	10	129
Accumplate +404						
Oxhaven +405	00	210	270	07	10	128
Elbe 1 +406						
Helgoland +407	00	180	260	08	10	129
Amrumbank +408						
List +409	00	130	290	05	10	129
Flensbg. F. +410						
Memel +411	00	60	280	08	10	128
Kiel F.-Sch. +412						
Marienleuchte +413						
Fehmarnbelt +414						
Warnemünde +415	00	360	290	08	10	127
Arkona +416	00	130	290	05	10	126
Adlergrund +417						
Swinemünde +418	00	130	290	04	10	125
Kolberg +419	00	130	290	04	10	124
Rügenwalde +420	00	160	290	03	10	123
Leba +						
Hilsterort +						

Gestern 23 Uhr DSZ

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +401					
Borkum +402	10	290	05	10	132
Norderney +403	10	290	05	10	129
Accumplate +404					
Oxhaven +405	210	270	07	10	128
Elbe 1 +406					
Helgoland +407	180	260	08	10	129
Amrumbank +408					
List +409	130	290	05	10	129
Flensbg. F. +410					
Memel +411	60	280	08	10	128
Kiel F.-Sch. +412					
Marienleuchte +413					
Fehmarnbelt +414					
Warnemünde +415	360	290	08	10	127
Arkona +416	130	290	05	10	126
Adlergrund +417					
Swinemünde +418	130	290	04	10	125
Kolberg +419	130	290	04	10	124
Rügenwalde +420	160	290	03	10	123
Leba +					
Hilsterort +					

Heute 5 Uhr DSZ

Stationsorte o. und Feuerschiffe †	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +401					
Borkum +402	10	290	05	10	132
Norderney +403	10	290	05	10	129
Accumplate +404					
Oxhaven +405	210	270	07	10	128
Elbe 1 +406					
Helgoland +407	180	260	08	10	129
Amrumbank +408					
List +409	130	290	05	10	129
Flensbg. F. +410					
Memel +411	60	280	08	10	128
Kiel F.-Sch. +412					
Marienleuchte +413					
Fehmarnbelt +414					
Warnemünde +415	360	290	08	10	127
Arkona +416	130	290	05	10	126
Adlergrund +417					
Swinemünde +418	130	290	04	10	125
Kolberg +419	130	290	04	10	124
Rügenwalde +420	160	290	03	10	123
Leba +					
Hilsterort +					

Heute 11 Uhr DSZ

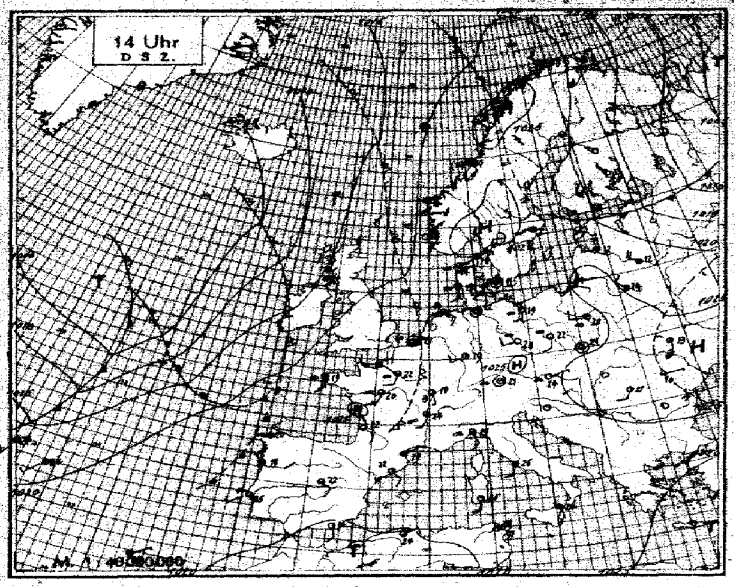
Stationsorte o. und Feuerschiffe †	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT
Borkumriff +401					
Borkum +402	10	290	05	10	132
Norderney +403	10	290	05	10	129
Accumplate +404					
Oxhaven +405	210	270	07	10	128
Elbe 1 +406					
Helgoland +407	180	260	08	10	129
Amrumbank +408					
List +409	130	290	05	10	129
Flensbg. F. +410					
Memel +411	60	280	08	10	128
Kiel F.-Sch. +412					
Marienleuchte +413					
Fehmarnbelt +414					
Warnemünde +415	360	290	08	10	127
Arkona +416	130	290	05	10	126
Adlergrund +417					
Swinemünde +418	130	290	04	10	125
Kolberg +419	130	290	04	10	124
Rügenwalde +420	160	290	03	10	123
Leba +					
Hilsterort +					

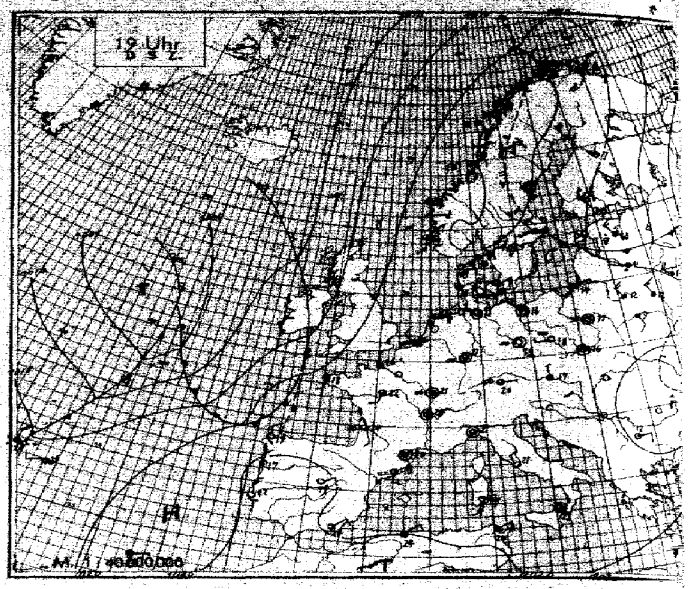
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Inland	Zeit	Ort	JJJ	CC_{tt}	ww	VV_{HN}	DDF	WN	PPP	TT	UC_{tt}	app	RR	JJJ

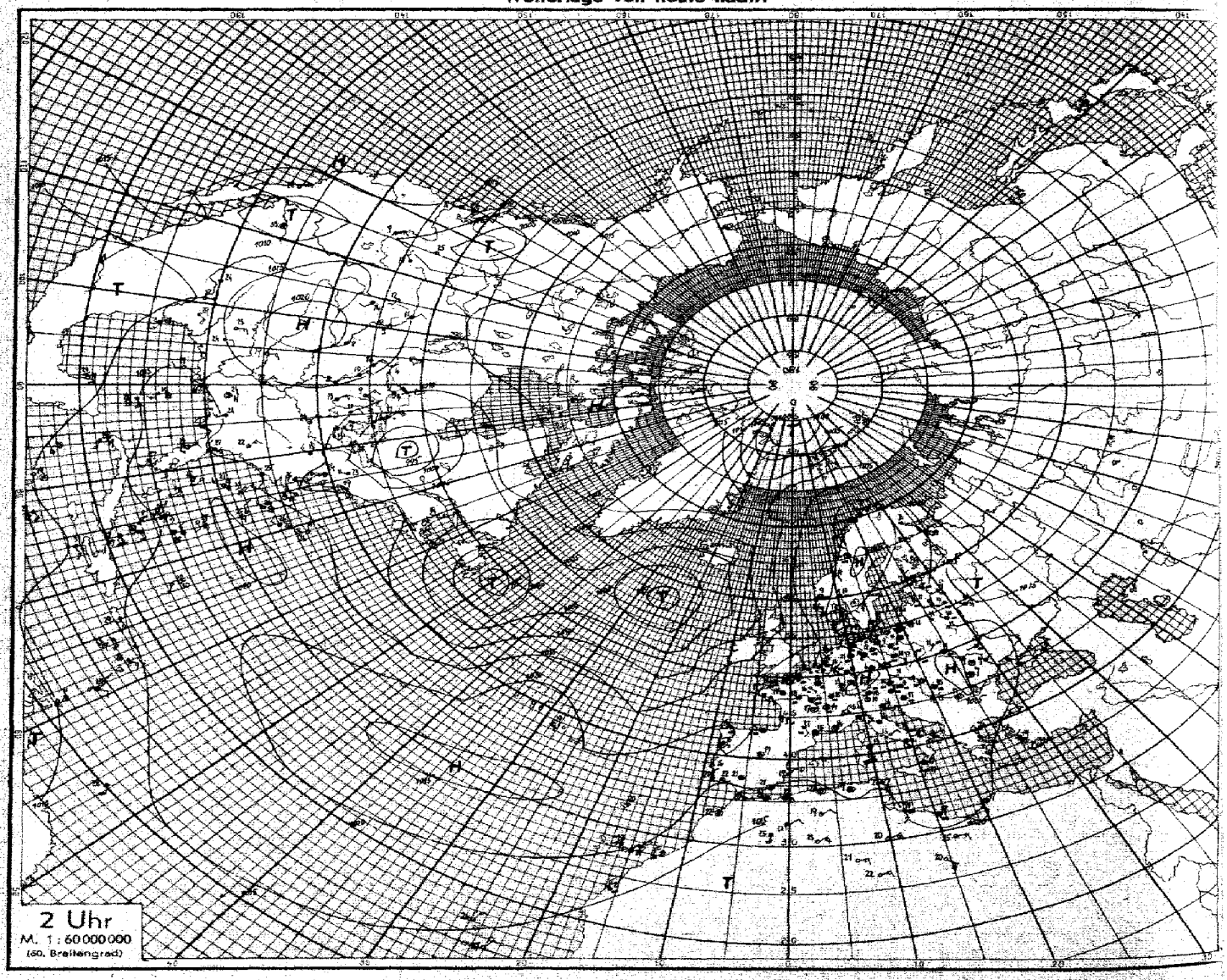
Sämtliche Karten des „Täglich
wetters nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 169 **Höhenaufstiege** Freitag den 26. September 1941 Seite 5

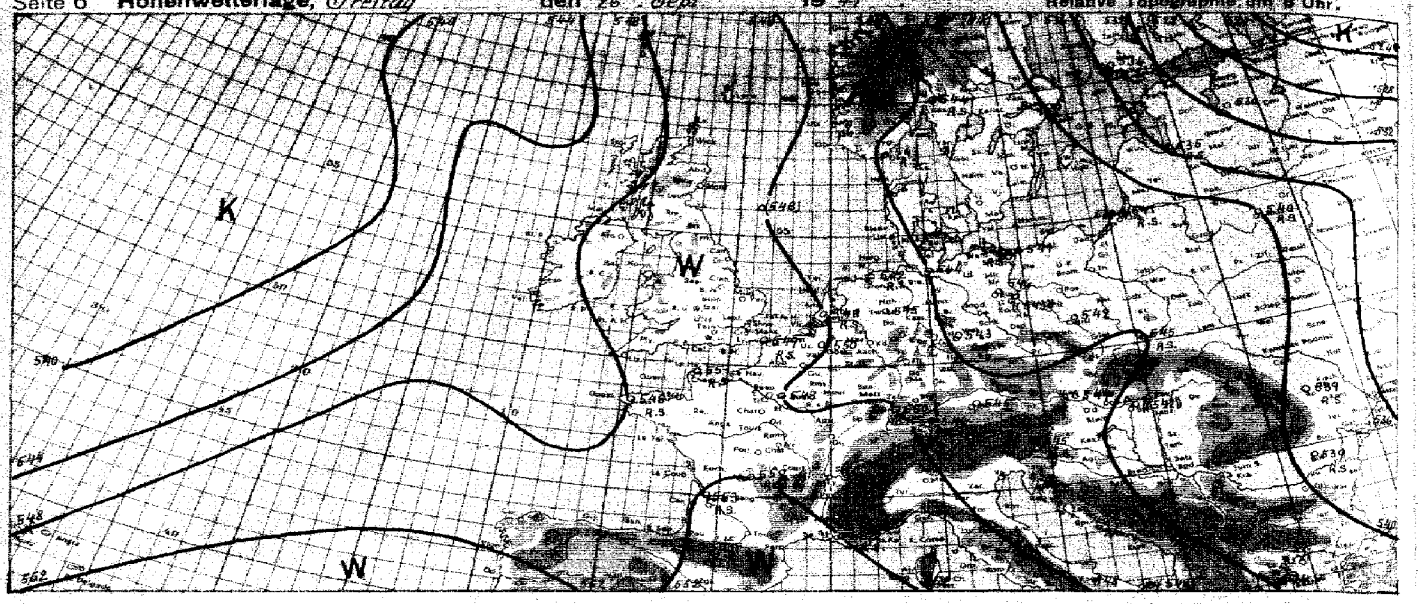
Ort | ggG.G | Schlüssel: 1 Reihe: H_1H_1 RRR, 2 Reihe: TTT UU; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 36 Täp Täp.

Hamburg — 26. 07 — Höhe = 18 m
Königsberg — 26. 07 — Höhe = 20 m
Rangsdorf — 26. 07 — Höhe = 38 m
Münster — 26. 07 — Höhe = 57 m
München — 26. 07 — Höhe = 528 m
Paris — 26. 07 — Höhe = 46 m
Brüssel — 26. 08 — Höhe = 55 m
Wien — 26. 11 — Höhe = 157 m
Breslau — 26. 10 — Höhe = 117 m
Lindenberg — 26. 06 — Höhe = 106 m
Breslau — 25. 16 — Höhe = 117 m
Münster — 25. 10 — Höhe = 57 m
Rangsdorf — 25. 18 — Höhe = 38 m
Paris — 25. 14 — Höhe = 46 m
Paris — 25. 18 — Höhe = 46 m
Brüssel — 25. 19 — Höhe = 55 m
Amsterdam — 25. 10 — Höhe = -3 m
Hamburg — 25. 18 — Höhe = 18 m
München — 25. 18 — Höhe = 526 m
Wien — 25. 18 — Höhe = 157 m
25. 18

Barnaul — 25. 07 — Höhe = 130 m
Bilsk — 25. 04 — Höhe = 182 m
Moskau — 25. 05 — Höhe = 151 m
Bergen — Höhe = 44 m
Kristiansund — Höhe = 11 m
Moskau — 25. 05 — Höhe = 151 m
Marianl — Höhe = 199 m
Boulogne — Höhe = ?
Cherbourg — Höhe = 7 m
Madrid — Höhe = 667 m
Marseille — Höhe = 122 m
Limoges — Höhe = 296 m
Kiellor — Höhe = 112 m
Riga — 25. 04 — Höhe = 67 m
Madrid — Höhe = 667 m
Kirkenes — Höhe = ?
Oxeröbern — Höhe = 46 m
Bordeaux — Höhe = 46 m
Hark v. Holland — Höhe = ?
Krakau — Höhe = 237 m
Brest — Höhe = 97 m
Budapest — Höhe = 130 m
Kristiansund — Höhe = 11 m
Bergen — Höhe = 44 m

Feuersicht 2 Km. Ring verbreitet Bodennebel: oo° üb. 1700 m, nach W bis 1900 m, an der Obergrenze bis 2½ Achtfaltern, Ac. mit Quellungen bis > Gipfel und teilweise bis 2500 m. Darunter mehrere Ac. als

Seite 6 **Höhenwetterlage,** *Freitag* **den** *26. Sept* **19** *41* **Relative Topographie, um 8 Uhr.**



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Andoya	Tempo 1780,5	Mailand	Paris	Kindley	Stockholm Tempo	Temp 0648	Rangdy	Breslau	München	Wien	München	Arnsberg	Hamburg	Brüssel	Frankfurt	Paris	Rangdy	Hamburg	Breslau	Königsberg	München	Paris	Lindenberg	München	Breslau	Prag	Budapest	Nauen
yy G,G,	25 20	26 04	25 06	25 24	25 12	25 21	25 21	25 21	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	26 07	26 07	26 10	26 07	26 07	26 07	26 06	26 07	26 08	26 08	26 07	26 06
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-19)	—	—	(-14)	—	2-16	(-19)	(2-15)	(2-18)	(4-15)	(-16)	3-16	(7-16)	(7-16)	(-14)	(-12)	(4-15)	(3-16)	(9-18)	(2-15)	(2-18)	(9-19)	(-13)	—	(3-15)	(3-19)	(1-13)		4-13
600	8-9	4-13	(1-6)	7-0	2-5	2-7	3-6	2-8	2-8	5-6	7-7	2-6	9-8	5-7	9-7	4-3	7-6	3-8	7-9	2-9	1-9	9-9	9-6	—	9-9	3-10	7-6	—	5-4
700	4-0	1-8	1-2	9-1	2-1	2-0	8-2	3-0	2-1	5-1	7-2	2-3	7-1	3-1	9-2	3-1	9-1	2-0	4-0	2-2	2-0	9-1	8-1	(4-2)	8-1	4-3	7-2	(7-2)	9-2
800	6-6	3-9	3-7	8-8	2-7	5-5	7-5	7-5	2-8	6-9	7-7	7-7	6-3	5-6	6-9	4-8	7-8	2-6	4-6	3-5	9-0	7-7	8-8	7-1	6-7	5-6	8-8	9-8	9-8
900	4-12	6-6	7-15	9-15	2-14	6-9	8-9	6-12	3-13	5-18	9-15	9-14	9-14	5-13	9-14	4-15	7-14	4-12	6-14	4-11	6-6	4-13	9-13	6-9	11	5-14	8-12	7-13	8-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	5529	(537)	(547)	568.5	(566.7)	558	552	561.9	564.7	564.8	565.9	564.8	565.9	565.4	568.4	577.0	566.8	562.4	561.5	560.2	553.1	561.7	545.4	(556.1)	563.3	559.3	564.8	(560.)	564.4
600	412.4	403	430	430.4	429.1	420	419	424.2	428.5	432.0	429.0	429.7	429.1	428.3	431.1	436.7	428.9	426.7	425.7	424.0	422.1	426.3	422.3	(424.5)	426.6	424.3	428.2	(424.)	427.1
700	303.8	287	310	316.4	309.2	302	295	309.3	308.9	314.8	309.2	309.3	309.9	308.4	310.7	318.1	309.0	307.4	306.7	305.2	303.9	307.1	307.7	304.9	307.6	305.8	308.5	305	307.2
800	199.9	184	203	203.5	202.6	195	190	201.6	202.5	204.8	202.7	202.6	201.3	202.4	203.4	206.6	202.2	201.3	200.5	199.8	197.4	200.5	201.1	200.3	201.4	200.3	201.5	200	200.2
900	104.6	94	107	107.0	106.6	101	95	104.2	106.3	107.8	106.7	106.4	106.8	106.7	106.7	107.1	106.2	105.6	105.0	104.6	104.2	104.4	104.6	105.8	105.3	104.3	105.5	105	103.6
1000	18.1	13	20	19.8	19.2	15	9	18.3	18.4	18.4	18.1	17.0	18.6	18.7	18.7	18.7	18.3	18.1	17.6	18.1	18.7	16.8	16.9	17.2	18.5	18.6	17.2	18	15.9
500-1000	534.6	(524)	(547)	549.5	(547.6)	543	543	544.6	546.3	547.0	547.0	546.8	547.1	546.7	550.5	559.5	548.5	546.9	541.7	542.1	539.4	544.4	542.1	(542.4)	544.8	540.7	544.6	(542.)	536.1

Radio-Sonden

Ort	Thorshavn	Kirkenes	Helgoland	Berlin	Swinemünde	Erfurt	Königsberg	Tromsö	Barcelona	Oberhaus	Stavanger	Mestlin	Friedrichshafen	Hildesheim	Erfurt	Kristiansund	Hoek v. Holland	Swinemünde	Freiburg	Kjeller	Kirkenes	Emden	Brest	Kinnagers	Marseille	Nauen	Rabat	Gibraltar	Bergen
yy G,G,	25 12	25 19	25 14	25 18	25 19	25 19	26 06	26 05	26 05	26 05	26 05	26 15	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 07	26 05	26 05	26 05	26 04	26 08	26 05	26 06	26 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	—	—	-58	-54	-54	—	—	-62	-65	—	—	-62	-59	-59	—	—	-67	-65	-61	—	—	—	-60	-66	—	—	—	—	-61
Höhe	—	—	11800	11500	10400	—	—	11330	12980	—	—	11900	10400	11100	—	—	11800	12400	11200	—	—	—	11900	13800	—	—	—	—	13000
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	—	—	—	-55	—	—	-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-59
200	—	-58	-54	-55	—	-60	-61	-60	—	—	-62	-58	-59	—	—	-57	-61	-60	-58	—	-49	-59	-60	4-56	-64	—	2-57	—	-56
300	-49	-44	-49	-45	—	-42	-45	-44	-42	-39	-41	-45	-46	-42	-44	-46	-42	-45	-43	-39	-36	-43	-39	4-39	-40	—	3-35	-42	-37
400	-37	-38	-36	-37	-35	-37	-39	-39	-36	-35	-35	-36	-39	-34	-36	-39	-37	-37	-36	-34	-26	-38	-28	4-31	-33	-28	-38	-38	-33
500	-13	3-17	-13	-13	-15	-14	2-17	3-17	-13	-13	4-14	-18	7-17	5-16	7-18	-17	-14	-17	-15	3-13	-20	-17	6-13	8-14	-14	-16	4-8	-16	10-13
600	-6	3-6	-2	-4	-5	-6	2-7	4-7	-3	-3	6-4	9-8	8-7	4-8	7-8	3-7	-8	-9	9-5	8-5	8-12	-7	4-5	9-4	-4	6-7	4-2	-6	9-5
700	+2	3+1	+3	+4	+1	+1	2-7	5-4	+1	+4	6-2	8-2	9-0	9-0	9-3	9+1	-0	-1	9-2	8-3	8-5	+1	8-3	9-3	+4	6-1	6+9	+3	9-2
800	+8	5+6	+9	5+9	+7	+11	9+0	7+2	+8	-9	7-6	8+3	6-8	9+8	8+6	7+4	+6	+6	6+8	5+6	9-3	+6	9-6	8+11	+9	8+6	7+15	7+6	9+7
900	+14	4+14	+13	5+15	8+11	6+17	9+7	8+5	9+16	9+15	7+12	9-6	7+13	9-10	8+12	9+11	9+12	8+10	7+15	8+6	9-1	9+6	9+10	9+15	+14	5+3	9+19	9+5	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	—	—	—	186.8	—	—	1599.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1620
200	—	11801	11792.9	11823.1	—	1186.5	1177.7	1149.0	—	—	1184.2	1177.2	1175.4	—	—	1175.4	1184.9	1170.9	1188.4	—	1166.2	1174.0	1190	11.99	1189	—	1183	—	1149
300	928.1	922.1	930.0	926.2	—	928.7	916.0	919.3	930.2	933.9	927.8	921.7	922.0	922.4	925.4	918.4	923.9	916.0	922.0	918.4	904.2	914.9	930	935	931	—	918	914.9	931
400	730.8	724.8	733.9	730.3	727.9	730.9	719.9	725.0	730.1	734.1	728.4	723.2	724.7	725.1	730.4	723.1	726.5	719.5	730.4	728.6	742.2	718.4	734	734	732	724.0	724.0	734.1	737
500	560.3	556.3	538.2	564.6	560.8	560.5	559.4	558.7	557.1	562.4	557.4	556.0	556.0	554.6	561.0	556.0	560.8	559.6	558.9	556.5	595.4	558.8	564	570	570	564.8	558	556.2	567
600	429.5	429.3	430.3	431.4	427.8	430.8	424.1	427.8	429.6	428.1	428.7	421.5	429.5	427.5	429.8	426.5	427.9	423.4	430.8	427.0	414.2	423.5	426	434	432	428.4	426	428.0	428
700	309.1	308.7	308.6	311.2	307.2	310.9	304.1	305.8	308.4	307.1	305.7	302.2	309.4	308.0	306.2	305.7	308.5	304.4	309.8	306.6	298.6	305.5	309	310	310	306.2	303	298.8	308
800	201.9	202.4	201.8	204.2	200.6	205.8	198.4	199.5	201.6	200.5	199.1	196.7	203.0	201.3	201.2	199.4	202.7	198.6	203.8	200.9	195.4	196.9	198	205	203	200.6	205	195.8	201
900	105.4	106.5	104.7	109.6	104.9	106.1	104.9	105.7	104.5	104.5	103.4	103.0	104.8	105.3	105.5	104.9	104.0	103.6	106.2	106.3	103.4	102.0	103	104	104	105.7	105	98.7	104
1000	17.9	18.2	17.6	19.5	18.1	18.6	19.1	21.3	15.9	16.6	16.9	17.4	19.8	19.6	18.9	18.0	17.4	17.7	18.8	21.4	20.8	16.5	16	18	18	20.3	16	14.9	20
500-1000	542.4	538.1	537.6	550.1	542.7	550.2	540.4	538.1	542.8	550.5	542.5	540.8	536.2	535.0	543.1	545.0	547.7	541.8	542.6	544.3	534.4	544.6	548	552	552	543.5	542	540.8	547

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

Ort	Berlin	Schwerin	Lindenberg	Swinemünde	Bodenbach	Stettin	Bergen	Hoek v. Holland	Hamburg
yy G,G,	25 13	25 15	25 14	25 12	25 18	25 20	25 19	25 17	25 17
9 km	7 30 20		-		7 40 20				
8 "	32 35		27 30		31 35			29 30	
7 "	29 18	32 40	28 30		30 30	6-7 30 20	6-8 31 10	29 30	
6 "	28 20	32 45	27 30	8 4 40	31 35	28 20	31 05	27 25	33 30

Ort	Neubrandenburg	Torgau	Bergen	Schwerin	Emden	Stavanger	Hardegsen	Schwerin	Erfurt
yy G,G,	25 13	25 10	25 12	25 03	25 05	25 19	25 19	25 19	25 18
9 km	14 30			30 30			31 25		
8 "	26 30			24 30	26 34		31 30	31 35	
7 "	24 30		6-9	30 35	28 30	28 30	30 35	31 35	
6 "	25 45	34 40	33 30	28 35	31 30	29 35	25 35	31 35	32 40

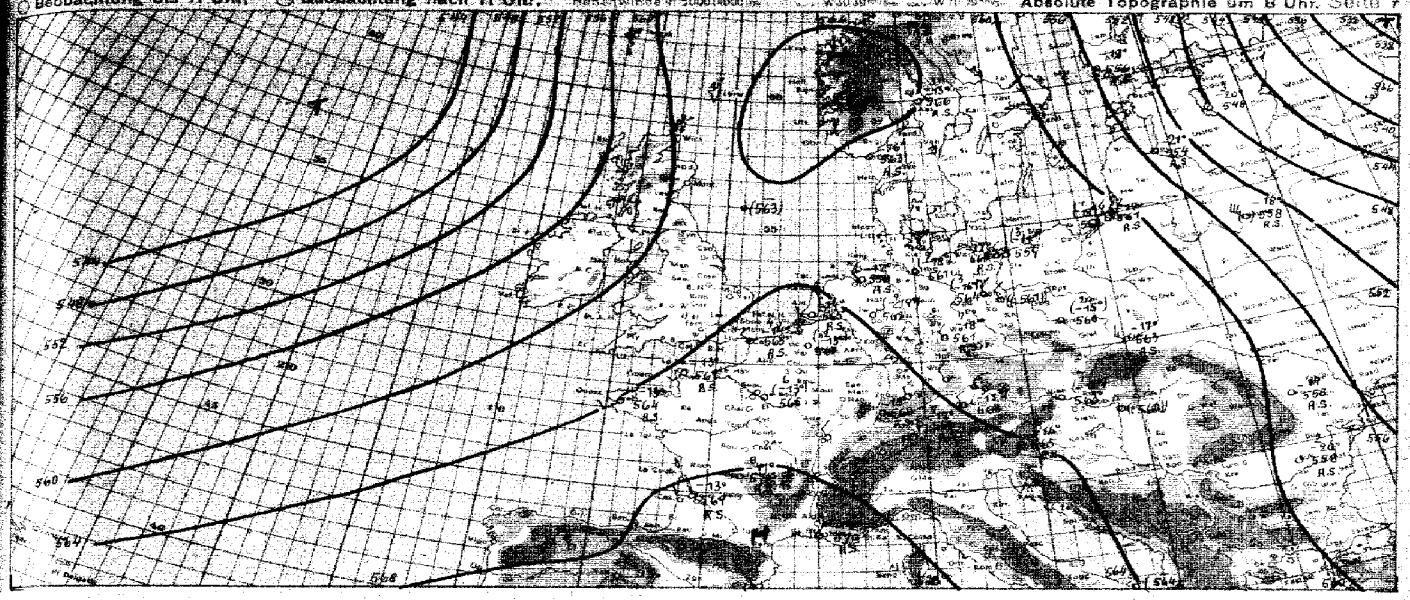
Ort	Berlin	Bodenbach
yy G,G,	25 13	25 18
19 km		
18 "	30 35	
17 "	26 05	
16 "	31 25	
15 "	31 25	
14 "	31 25	
13 "	31 30	
12 "	31 35	31 35
11 "	31 30	31 35
10 "	31 30	31 35

Wolkenmessungen

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

Ort	Stuttgart									
yy G,G,	26 08									
Cu Höhe	C									
dd vv	25 06									
Ort										
yy G,G,										
Cu Höhe										
dd vv										

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp.°C rund rel. Feuchte bei 500 mb: ... Wolken: ... Höhenwinde in 5000 und 9000 m: ... Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

Durch Zurückweichen des südrussischen Hochs sind die Druckgegensätze über Mitteleuropa äußerst schwach geworden und so dauert hier das wolkenarme Stabilitätswetter mit ausgedehnter Nebelbildung an. In Nordwestdeutschland macht sich die schwache, gestern von der westlichen Nordsee nach Mittelfrankreich reichende Okklusion in Feuchtezunahme und Abkühlung in der Höhe bemerkbar, im Bodenfeld ist diese Front vollständig verschwunden. Sonst sind die Massenänderungen allgemein gering.

Auch die folgende Front befindet sich über England in Auflösung. Weiter nordwärts ist ihr allerdings stark abgeflachtes Wolkenfeld von der Wettererkundung angeschnitten worden. Wesentlich kräftiger ist dagegen die nächste Störung ausgebildet, deren Druckfall Westeuropa erfaßt hat. Ihre Kaltfront hat im Laufe des gestrigen Tages die Alpen überquert und war auch weiter im Norden gut belegt. Das Zentrum dieser Störung kommt nun Nordosten voran, während ihre Fronten mit weiterer Ostwärtsverlagerung an der Westflanke des europäischen Hochdruckgebietes auflaufen und dort das Schicksal ihrer Vorgänger teilen. In einigen Sonden des westeuropäischen Küstengebietes macht sich heute stratosphärischer Druckanstieg bemerkbar, der ebenfalls die Frontolyse in diesem Raum begünstigt.

Damit hängt es auch zusammen, daß sich der nordwärts reichende Keil des Höhenhochs seit gestern erheblich gekräftigt und sogar nach Westen hin an Ausdehnung gewonnen hat. Über Skandinavien hat sich in seinem Bereich ein selbständiges Bodenhoch ausgebildet, das sich noch im Stadium des Aufbaus befindet. Die troposphärische Erwärmung in dessen Zentrum deutet darauf hin, daß es sich um ein verhältnismäßig langsam ziehendes Gebilde handeln dürfte, das die atlantische Störungstätigkeit zunächst von Nordeuropa abriegelt.

Auf seiner Ostseite ist erneut arktische Kaltluft bis nach Mitteleuropa vorgestoßen. Das nordrussische Tief hat sich unter Verfüllung nach Süden verlagert, doch dürfte der Höhepunkt seiner Entwicklung nunmehr erreicht sein, da das Druckfallgebiet nach Osten umschwenkt und dabei schwächer wird. Bei starker nördlicher Höhenströmung in Nordrußland besteht die Möglichkeit, daß darauf noch einzelne Störungsgebiete nachfolgen. Die jahreszeitliche Entwicklung wurde allerdings auf allmähliches Druckansteigen in Osteuropa hindeuten.

gez. Raymann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Datum G. G. =

Ort	Hamburg	Berlin	Stuttgart	Königsb.	→ Forts	Sinoenna	Calais	→ Forts	→ Forts	Nürnberg	Hannover	Hennoy	Sanden	→ Forts	Stuttgart	→ Forts	Berlin	Torshavn	Swine-münde	→ Forts	Stavanger	Kiel	Köln		
0 G.G.	26 05	26 02	26 00	26 05		26 04	26 05	26 05		26 07	26 00	26 07	26 05		26 09		26 07	26 07	26 07	26 05		26 08	26 08	26 08	
6 km				↑ 35 10		34 20	↑ 32 10	33 05		44 33 45			↑ 32 30		↑ 34 10		35 30		↑ 35 45			5-8 35 10 35 05	35 30		
4 "		33 30		01 10		35 20	34 35	33 55		35 10			36 30		33 10		35 30	02 30	35 20			36 30	01 45		
3 "	25 05	32 30	27 09 20	01 30		36 45	33 35	34 30		05 40	05 10	35 15	32 25	35 45	34 20		01 30	34 10	37 30			36 30	05 30	24 09 05	
2 "	33 10	30 20	31 30	01 10		01 10	04 25	34 30		23 15	38 10		33 20		34 40		02 30	07 30	33 30			03 30	20 15	06 05	
1 "	30 05	34 35	32 10	01 15		35 20	25 30	02 10		16 10	20 40	24 05	31 15		34 45		32 30	32 45	36 30			35 40	08 15	16 05	
Ort	Kopenhgn	Erfurt	Regensbg	→ Forts	Straßbg	→ Forts	Friedrichs.	München	→ Forts																
0 G.G.	26 08	26 07	26 08		26 08		26 08	26 08																	
6 km		32 20	↑ 01 30		↑ 35 10			↑ 35 05																	
4 "		34 20	36 20		05 05	33 35	33 30 10	30 30																	
3 "	37 40	31 40	35 05		32 10	34 35	30 10	30 15																	
2 "	04 10	03 05	35 40		39 10	33 30	29 30	27 15																	
1 "	34 10	19 05	08 20	34 20	08 05	34 20	06 10	06 10	30 25																
Ort	Krakau	→ Forts	Budapest	→ Forts	Cherbourg	→ Forts	Bordeaux	→ Forts.	Kjeller	Brest	→ Forts	→ Forts	Dijon	→ Forts	Kirkenes	→ Forts	Stavanger								
0 G.G.	26 07		26 05		26 05		26 05		26 04	26 05			26 05		26 07		26 08								
6 km	↑ 30 30		↑ 27 10	33 05	↑ 30 15		27 30			↑ 32 05	33 35		↑ 30 25	33 25	↑ 02 100	36 105	↑ 28 10								
4 "	31 30		25 05	↑ 29 05	28 05	30 30	29 35	34 25		34 30	34 35		29 25	33 25	02 75	01 110	28 10								
3 "	36 20	01 25	27 10	33 50	29 30	—	28 25	35 35		28 40	34 10		28 30	35 25	01 65	02 100	29 05	32 30							
2 "	35 30	36 20	46 40	32 25	18 20	27 15	28 10	38 15		26 50	23 25	23 30	29 10	32 20	01 30	01 110	15 15	32 15							
1 "	29 30	02 30	23 30	31 45	18 10	23 10	21 10	32 25	04 20	20 45	23 25	23 35	35 05	32 20	02 20	02 105	15 15	16 20							
Ort	Munk	Narvik																Paris	Bergen	→ Forts	→ Forts	2m Hanse	→	Boulogne	→ Forts
0 G.G.	26 05	26 04																25 18	25 15			25 24		25 19	
6 km																		↑ 19 20				↑ 21 15		↑ 15 15	
4 "	32 20																	22 20				20 10		24 30	
3 "	32 05	35 10																22 25				19 15		23 20	
2 "	32 40	08 05																27 15	26 15			18 20		24 25	
1 "	30 55	26 05																26 15	15 20			19 15		24 25	
Ort	Erfurt	Nürnberg	→ Forts	Stralsund	Kiel	Stettin	Metz	Wetzlar	→ Forts	Wien	→ Forts	Marienhof	→ Forts	Kuitkus	Portwood	Valentia	Brüssel	→ Forts	Dijon	Wissingen	→ Forts	Aachen	Sylt	Malmö	
0 G.G.	26 18	26 17		25 18	25 19	25 17	25 17	25 18		25 17		25 16		25 16	25 19	25 16	25 14		25 17	25 15		25 15	25 15	25 13	
6 km	↑ 33 25	↑ 31 45				29 25	28 20			↑ 34 20		↑ 31 40		33 20	27 90		↑ 26 05			↑ 22 20		28 15		
4 "	31 30	33 15				24 35	19 15	27 15		45 20		31 30		27 20	29 30		25 20		35 25 25	26 15		28 15		27 25	
3 "	31 15	28 20	32 30	34 05	30 30	25 30	19 20	32 30	24 19 05	33 15		30 20		23 20	30 30	3-2 23 30	02 10		25 30	24 30	8 28 25	18 15	18 05	27 10	
2 "	31 15	38 05	32 35	28 20	29 15	27 20	32 10	6-4 31 15		29 25	33 15		29 20	27 05	33 10	24 00	0-6 28 20		25 15	24 30	7 30 30	30 15	28 05	30 10	
1 "	32 10	32 20	6 34 30	28 15	24 15	24 05	17 05	27 20		4 30 25	27 35	6 34 20	8 30	27 20	24 10	27 05	9 23 20		26 15	24 20	6 29 20	24 15	30 05	10 15	
Ort	Berlin	Hannover	Dresden	Hannover	Hannover	Hannover	Torgau	Hannover	Hannover	Bückeburg	Hannover	Schleswig	Bodden	München	Minden	Stettin	Stavanger	Hamburg	Bergen	Bordeaux	Hannover Heiligland	Prag	Bremen	Schleswig	Bodden
0 G.G.	25 13	25 15	25 15	25 15	25 15	25 13	25 15	25 15	25 15	25 15	25 15	25 13	25 15	25 13	25 05	25 20	25 19	25 20	25 19	25 19	25 17	25 16	25 18	25 19	25 17
6 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf NN, *) auf 2000 m, *) auf 3000m, *) auf 3000m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	$w_W W_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W W_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R L_L E$	$C_H H' N_h$	$C_L C_M$	$w_W W_W$	DDF WW	PPP TT	UC_H app	$R_R L_L E$	$C_H H' N_h$
Sonnblick	3106	506	24	24953	28214	69491	73302		66	08743	06999	64880	65300	99252		57	04845	00445	01491	99363		
Zugspitze	2962	416	29	09763	24989	74893	68901		35	46089	38887	48695	84800	88849		44	44809	28114	69781	01998		89014
Ohir	2944	506	44	01894	22214	83812	92301		24	09731	28894	83898	89450	88868		53	89963	08104	09406	98881		
Schmeekoppe	1610	422	89	85893	28284	92571	88781		74	06543	34934	95899	98381	98830		80	05750	13915	62586	42803		00681
Feldbg./Schw.	1498	427	99	85491	33334	89113	85382		34	09487	06335	89111	99801	00990		69	07750	07128	05319	81488		00080
Schöckel	1446	511	29	99243	23344	69332	82700		99	06689	98849	90311	91083	98890		64	05750	13219	82108	98383		
Fichtelberg	1213	419	40	15787	32987	86216	88300		09	05689	30181	86695	93302	88380		85	05790	13325	84750	78401		00000
Brocken	1145	415	20	85175	38503	91947	98300		44	08993	00887	92869	99389	00168		87	05390	08815	94113	98803		00130
Wasserkuppe	926	432	10	04752	26215	97156	96888		98	03753	39558	97646	99389	88888		83	04857	15837	15912	88884		00110
Inselsberg	916	445	10	05891	08002	96918	98380		78	05854	00915	95717	96882	00998		85	05745	00806	23015	79803		95150
Kahler Asten	842	417	28	05790	15515	94419	96388		83	05795	10936	94377	84801	80300								
Feldberg/Ts.	801	424	29	05795	46515	92617	93590		99	05952	28926	94997	99601	80990		90	04795	00003	20415	78803		00013
Jungfraujoch *)	2578	286																				
Säntis *)	2500	285																				
Kékestető	998	549																				
Dobogykö	700	540																				
Mus Allah *)	2420	736														00	01990	00001	99950	72800	00013	
Predeal *)	1054	598																				
Pasuréken	2096	024	00	99990	21101	96308	99802		82	89630	00181	96306	9999-01	—								
Gausta	1828	385	00	01888	32981	82209	33300		00	00789	24208	81107	30749	00000		00	99990	59200	22106	40001	00050	
Svandalsfloss *)	1065	028	00	04990	00889	81289	98803		00	00990	00000	94809	60300	00000		00	00960	04008	01105	80381	00000	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	268	00	99892	04324	98991	93790		00	00992	12246	99915	99693	—		04	01941	00001	18509	71803		
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	248																				
Kiffelturm *)	888	269																				
Igaña *)	2465	871																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauxlebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Setif *)	1020	088																				

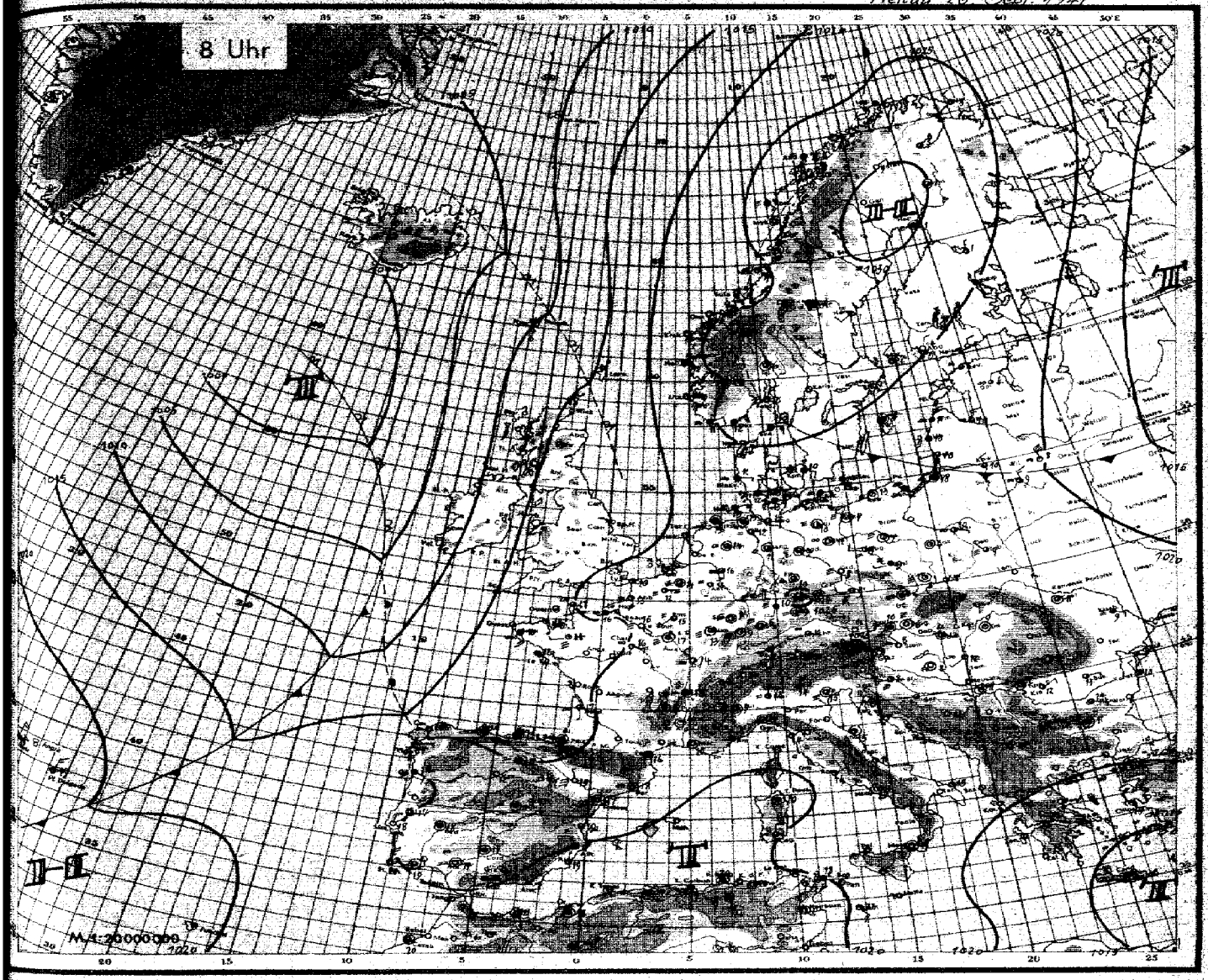
Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr		Amerika		Heute 2 Uhr	
Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT	Ort		DDFww	PP TT
Key West	201	109 10	16527	Norfolk	368	11393	188 26	Nantucket	506			Rapid City	662	192 80	166 49	Cartwright	816			Ft. Smith	934		
Miami	208	082 08	196 27	Wytheville	307			Boston	509			Boise	681	20382	181 25	Lake Dore	851			Coppermine	938		
Jacksonville	206	102 07	154 17	Nashville	347			Cleveland	524	24683	09195	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	081 93	152 15	Little Rock	340	28261	23752	Buffalo	528	09703	09199	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	102 07	166 28	Santa Fe	360			Chicago	534	10281	13515	Chatam	717			Winnipeg	852			Kelchikan	952		
Atlanta	219			Flagstaff	315			North Platte	502			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	28317	09156	Salt Lake City	592			White River	738			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	182 02	144 26	Atlantic City	407			Lander	376			Duluth	745	25381	152 09	Medicine Hat	878			Cordova	981		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26102	12529	Sable Island	600			Miles City	761	10201	142 15	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764	24243	142 18	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	182 12	01984	Kans. City	446			Eastport	606			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	626			Totoosh	778	26582	115 07	Revilvion Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	281 08	122 12	Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	24907	182 16	San Francisco	494			Green Bay	645	28103	12269	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304	41182	16422	New York	503	16382	05899	Huron	634			Clarke City	812			Easterfield Inlet	916						

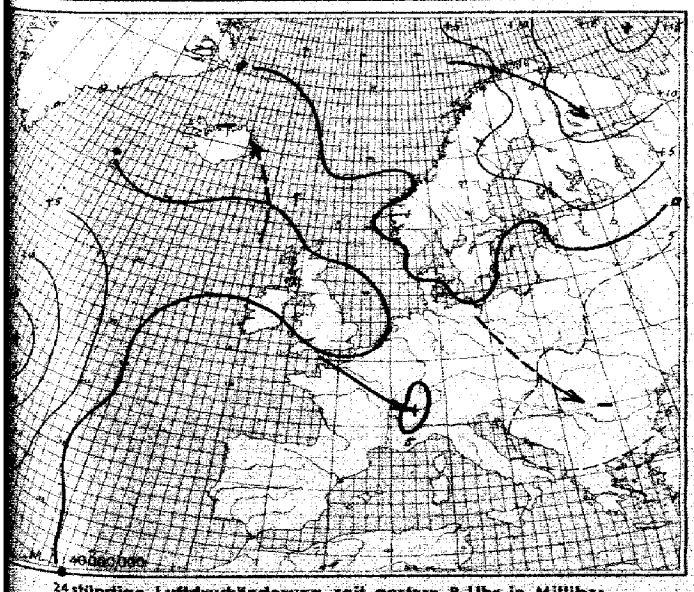
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	BC$_L$C$_M$C$_H$N	T$_d$KDWN$_h$	d$_v$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

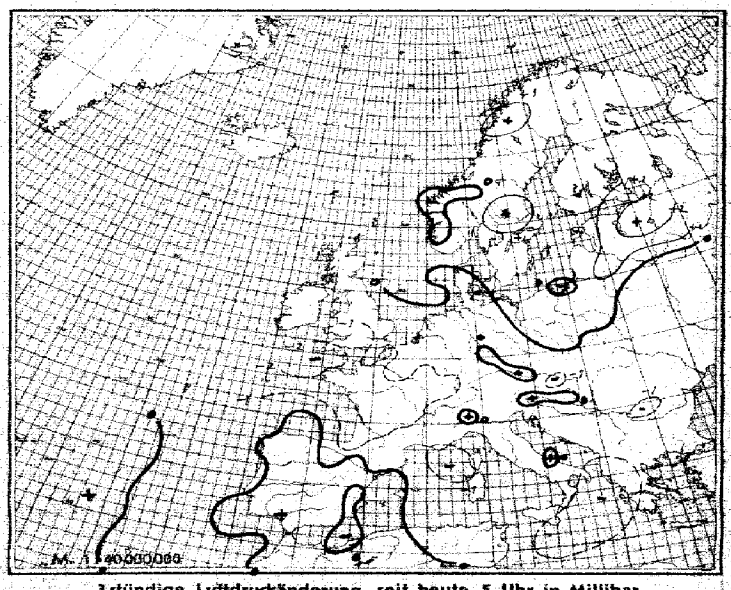
werden ab 1. 1. 1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag 26. Sept. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 31. Januar 19

Ausland Feuerstellen-Kürzel / Stationsnr.	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 2 Uhr MEZ					Heute 8 Uhr MEZ					
	CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UG_{app}	CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UG_{app}	RR	CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UG_{app}	CC	ww Vis	DDF WN	PPP TT	UG_{app}	RR
Torgilsbu ○ 000																						
Myggbukta ○ 009																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitsbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004	7c	10317	09987	18749	76345	4c	18876	11357	23699	76386												
Ingöy ○ 005	72	01777	28137	15345	76369	57	03778	28178	61565	76403	–	8c	03730	08248	28268	76386	62	0647	18198	25685	76360	
Hoek ○ 011	3c	02633	10157	29768	76385	41	06487	11268	29767	76349	–						53	06289	10138	25686	76380	
Nordkyn ○ 014	5c	03449	12859	29779	76360	58	03785	06225	29910	76378	00770						58	08938	09031	29684	76387	00340
Kraknes ○ 021	73	03769	16338	15375	76387	49	02782	19165	29978	76391	00771						58	08770	08735	29687	76368	00368	00571
Vardø ○ 026	80	08778	12399	33756	76380	39	11862	16357	28781	76401	–						3c	11884	13131	29881	76380	
Vadsø ○ 030	80	03167	12577	29719	76381	59	05867	12127	29785	76381	00369						5c	09868	06988	29811	76381	00399
Nesseby ○ 032	3c	03864	12028	27682	76380	57	03968	12158	15772	76380	00778						51	07862	08125	27780	76401	00380
Hasparanda 080						52	04915	09956	26084	00585	00771						3c	06158	09058	17750	76361	00571
Jönköping 088																						
Visby ○ 064																	7c	08380	07981	18681	76380	00550
Härnösand ○ 087																	8c	06387	08967	27787	76385	00577
Stockholm 060																						
Örskrivare 061																						
Valentia ○ 101																						
Blacknod-P. ○ 104																						
Lerwick ○ 110																						
Stornoway ○ 111																						
Aberdeen ○ 118																						
Greydon 151																						
Malin ○ 158																						
Reykjavik 170																						
Hofsungarvik ○ 172																						
Akureyri ○ 174																						
Seydisfjord ○ 176																						
Westm.-Isa. ○ 178																						
Kopenhagen ○ 181	6c	06269	08047	15974	76380	4c	78367	08098	12694	00597	–						6c	07800	10185	13878	00603	00401
Skagen ○ 183	8c	03898	08068	29879	76380	57	02847	08267	23845	76489	–	5c	03858	06232	24619	76387	5c	07831	08135	23861	76391	00450
Skagerrakbh. ○ 184	7c	05038	06798	23872	76380	61	02778	06487	25549	00802	–	3c	05478	06188	23830	00380	5c	05878	06186	23811	00585	–
Skagenrak ○ 185	7c	06487	06747	23744	76380	4c	76387	02599	23872	00408	–	5c	06218	06148	23870	00382	5c	08468	06114	23871	00380	
Scoresbysund 190																						
Thorshavn ○ 191																						
Julianehaab 196																						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagssalik 199																						
Reykjafort 201																						
Biarritz 203	37	05603	16727	22970	76583	06	03692	06178	25859	76386	00402						87	05890	06004	05968	06867	00070
Brest 220	7c	13658	18338	23378	76386	8c	05876	18176	24867	76383	00380	5c	05748	17138	24817	76385	80	07781	08135	17718	70380	
Paris-Le Bug. 225	57	05675	18167	13723	76382							52	08565	13115	23914	00602	80	18 280	13140	16878	00804	77150
Perpignan 226	5c	03738	06178	29579	81981	5c	03748	00026	25720	76385	–						59	03648	06028	20516	06563	
Le Havre 230	57	03655	09168	23877	76385	77	03851	12427	24980	76389	00380	59	05648	06258	23869	00601	57	05546	06514	23916	06528	77150
Marseille 231	2c	02761	00007	29733	76380	69	03750	00169	15157	66380	–						50	03647	08115	10 15	76308	
Ehrich 232																						
Lugano 234																						
De Bilt 235	80	03630	08326	21722	61281							20	05450	00000	31815	76387						
Nord-Hinder 236																						
Terschell'bk. 1280																						
Genua 0235	72	03763	08143	23822	76896	62	03750	00026	23763	72984	–	80	00750	00800	23818	00960	89	06780	08004	24116	61807	
Venedig 0239	78	03552	00196	25723	76380	07	03670	12764	23820	76381	–	80	05630	03800	23818	00801	77	13366	0826	29735	06811	
Rom 0233	80	08761	18681	23825	60389	80	00170	26020	24987	76402	–	80	08470	04800	23813	00901	81	0787	06201	21914		
Tarent 0238																						
Malta 0241																						
Madrid 302	10	03746	12216	00727	66803	61	03761	08115	23647	71681	00389	61	03408	08818	2919	76806	57	05661	08018	06867	24301	00596
Mahon 0267	10	02665	08115	00919	61801	78	08861	12244	21535	76801	–	80	08710	04210	23872	00386						
La Coruña 0263	12	03857	12312	23420	76972	86	08870	12380	20917	76881	00788	80	05570	12180	28661	00807	86	05731	16213	15816	01801	00472
Teneriffa 0270																						
Lissabon 284	10	02844	13114	10015	68802	90	08850	12380	07113	58681	00350	90	08150	08360	20016	58686	90	08760	04260	1914	08380	00170
Praya 0288						20	02854	08114	10030	70885	01380	00	08850	02210	13087	01804	80	05890	01400	19087	70382	00460
Funchal 0285	80	02715	06118	13919	76599	78	01875	06113	20519	66581	02570	80	08470	01010	28830	70385						
Yt Dalgada 1804	42	04729	14710	17729	76681	70	02583	12205	17515	76401	00470						90	03764	17315	10508	68183	00370
Horta 1806	80	01674	12553	1 6812	76857	68	03769	07966	17410	68380	00771	5c	05851	16171	23078	61309	51	03763	03564	23818	64663	00171
Kowno 485	5c	03746	00018	10613	00000	63	03847	12127	17943	76705	–	51	09168	10258	23811	76801	51	04738	10036	23868	64605	
Riga 470	13	03855	04206	23915	76885	57	07746	12115	15942	81981	–	5c	05718	10368	23841	76700	58	05 606	05016	23878	10563	00181
Dorpat 475	5c	03757	16187	20842	76782	8c	02635	10254	13748	05803	–						5c	05 664	08254	20878	68107	01151
Pilsand 477																						
Helsinki 482						83	01870	14824	19507	70103	00750	80	05360	11382	23107	71108	90	05690	11260	19804	70401	00610
Enopio 484																	81	07705	09015	16116	68106	0700
Ankara 767																						
Budapest 841																	9c	05763	08015	19913	76807	00500
Debrecen 845																	90	05870	08041	11879	08107	0000
Warschau 536	10	03673	29401	12120	66826	44	04403	18863	13047	70801	00340	40	01758	08500			41	05 158	08016	23819	60381	00402
Lemberg 572																						
Pinsk 580												5c	00758	17324	23811	00807						
Bukarest 575												70	00648	01188	23870	00809	57	03753	08117	23715	70803	00113
Belgrad 702	10	08850	08108	29803	76885												81	03863	08011	23838	64380	0080
Sofia 720						84	08800	08111	28715	60570	00870						50		08007	23108	68000	00040
Archangelsk 834																						
Frans Jos. Land 838																						
Leningrad 845																						
Moskau 889																						
Kiew 867																						
Odessa 875																						
Vigo 352	72	03763	14163	23820	84981	80	03750	08150	23820	64981	00380						80	05800	08007	23818	00808	00460
Barcelona 358	72	03763	08163	29833	76885	80	03750	08150	23820	76381	00380						80	05800	08007	23818	00808	00460

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 55 Nr.: 270 — Sonnabend, den 17. September 1938

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1938 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ. (= G.S.Z.)

Deutschland

Gestern 14 Uhr G.S.Z.

Stationsname	Nr.	CC_H	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app
Hmbg.-Seewarte	10	85890	70399		71512		68601				
Hamburg-Fu.	108	85880	12210		71723		50100				
Bremen	148	85773	14123		71004		72602				
Wilhelmshav.	080	85590	80961		71719		70729				
Nordhorn	102	85690	14426		71720		71601				
Hannover	121	85590	10110		71726		60100				
Essen	127	85590	86447		70721		71701				
Köln	126	85598	86714		78822		40401				
Aachen	107	82765	28115		78623		51402				
Frankfurt/M.	113	42624	08149		71912		51705				
Stuttgart/BB.	148	82854	80140		72220		61706				
Saarbrücken	141	85693	18144		70214		51605				
Friedrichshf.	144	85691	18226		78612		72646				
München	114	85693	30115		78120		70204				
Nürnberg	126	85649	24123		70321		61893				
Hof	151	81890	85102		71620		40401				
Erfurt	146	85690	00016		71620		50802				
Dresden	110	85790	30146		71719		60402				
Schkeuditz	149	85790	02102		71220		61803				
Magdeburg	138	85598	10849		72122		50801				
Berlin	140	85890	11100		71327		71401				
Grünbg./Schl.	120	81790	08214		73119		60402				
Breslau	111	85781	02245		71520		50802				
Gleiwitz	154	85693	26102		78619		61605				
Königsberg	123	82864	84107		75016		71101				
Danzig	135	85684	12217		74310		71202				
Stettin	104	85792	24342		73615		80100				
Kirow	156	85790	08106		73220		50206				
Kiel	160	85590	66100		73019		80601				
Flensbg./Fgh.	100	85618	18146		72414		81101				
Wien	501	85690	60249		72819		70404				
Klagenfurt	502										
Innsbruck	507	85775	10227		79118		61808				
Graz	505										
Salzburg	508	85763	00015		78320		63705				
Eger	515	85790	08272		71020		60405				
Prag	500	85790	00226		71216		81702				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Nr.	CC_H	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	SW_{24}	E^{ss}	sR^{24}_{RR}
Borkumriff †	432														
Borkum ○	401	83	15596	66284		70317		89401							
Norderney ○	486	85	85490	08245		71218		90401							
Außenjade †	488														
Cuxhaven ○	468	81	08467	08143		71619		80301							
Elbe 1 †	484														
Helgoland ○	465	85	85590	10245		71147		90380	[illegible]						
Amrumbank †	483														
List ○	461	42	46399	08446		73376		81401	[illegible]						
Flensbg. F. †	415														
Memel ○	467														
Kiel F.-Sch. †	448														
Marienlicht. ○	229														
Fehmarnbelt †	409														
Warnemünd. ○	408	86	85686	12306		73517		70301							
Arkona ○	464	84	85688	08478		74714		81702							
Adlergrund †	452														
Swinemünde ○	455	84	85746	86278		74214		81701							
Kolberg ○	344	84	85746	03278		73416		81401							
Eägenwalde ○	430														
Leba ○		10	61763	10185		74617		70201							
Brüsterort ○															

Gestern 19 Uhr G.S.Z.

CC_H	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	T_R	T_E
60	35590		10163		21721		65402		60230			
58	05680		12200		21621		60300		08240			
18	05671		12101		20621		70450		00540			
00	00490		00001		10710		81306		00230			
04	02682		00026		10719		72606		00220			
44	05630		10102		21514		80300		00230			
56	05674		02226		10718		80603		00240			
16	81765		14107		19620		74702		05321			
54	05675		00226		20321		71404		10220			
14	85661		04213		15819		61601		00220			
50	05654		00226		16721		62601		00250			
26	85761		84216		19418		62702		00200			
87	02730		24314		19419		52102		00250			
01	07650		04103		21114		75401		00220			
67	05690		00226		21416		74402		00210			
80	05690		04203		21617		65601		00201			
96	05690		04233		21819		61801		00210			
04	05740		02167		20220		51400		00238			
46	05740		04203		22619		50403		00250			

CC_H	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	SW_{24}	E^{ss}	sR^{24}_{RR}
10	05690		04215		20716		80601		00250				
05	05690		04103		20710		75601		00260				
54	01764		04224		24412		60403		01150				
77	03744		04218		25613		61304		00160				
00	01790		03200		24314		60602		00170				
90	05690		04102		23417		70301		02101				
50	05692		00202		12415		90201		00100				
50	05612		04312		21415		64401		00100				
88	05690		12264		19718		70405		00230				
47	05722		00215		19216		92702		–				
67	81764		12227		17717		52601		85201				
25	13645		3w416		19818		82501		–				
10	12771		84151		18510		72402		00220				
14	85662		04102		21018		65101		00210				
64	05690		04104		24316		64300		00260				

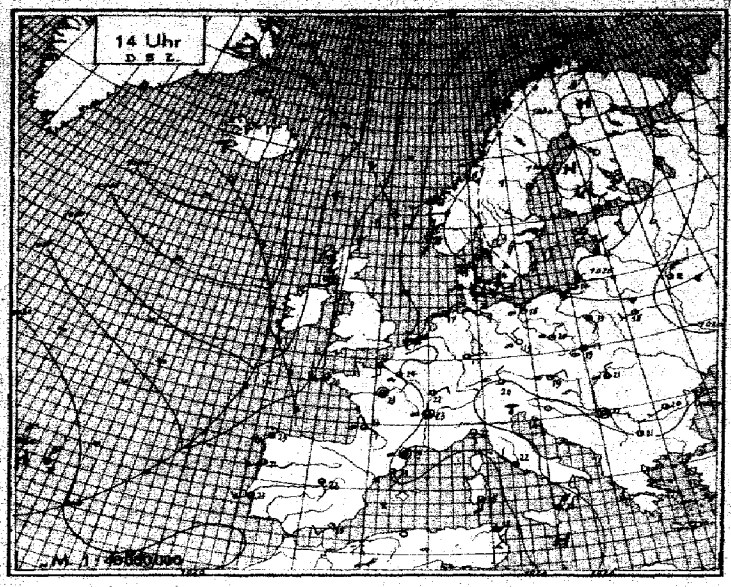
Heute 2 Uhr G.S.Z.

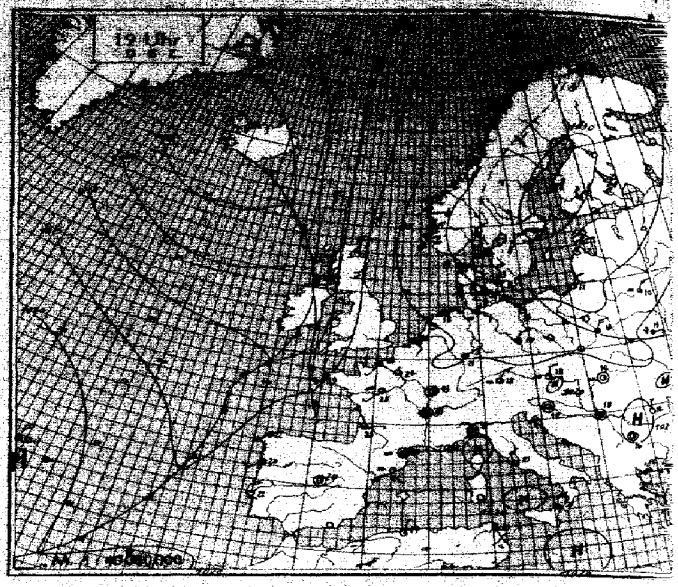
CC_H	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app
60	05690		10106		23615		80106		
50	05690		12100		23617		80104		
00	00490		12200		23015		80205		
90	03470		12200		23015		80205		
50	03470		12200		23015		80205		
10	05190		10240		23617		80303		
00	05690		10302		21514		72301		
00	05690		04220		22015		80302		
80	05690		10180		22617		80203		
54	05654		12215		22315		81402		
20	15690		20220		23015		80401		

CC_H	ww	VhN_h	DD	FF	WN	PPP	TT	UC_H	app	RR	SW_{24}	E^{ss}	sR^{24}_{RR}
01	05690		10106		23615		80106						
00	05690		10200		23615		80106						
00	03470		12200		23015		80205						
50	03470		12200		23015		80205						
10	05690		10300		22615		80303						
00

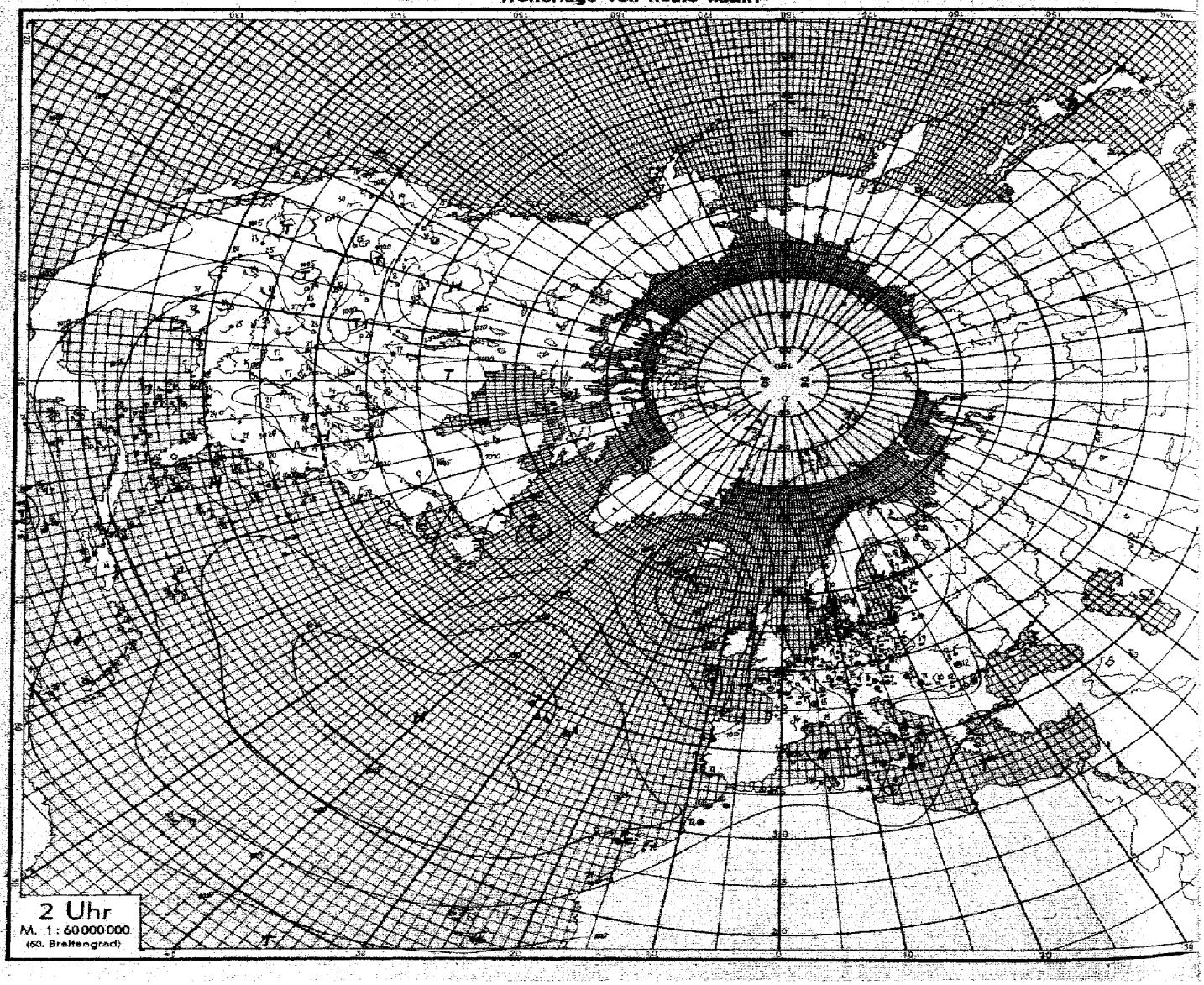
Wetterkarte Karten des „Täglichen Wetterberichts" nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM., ...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhenaufstiege

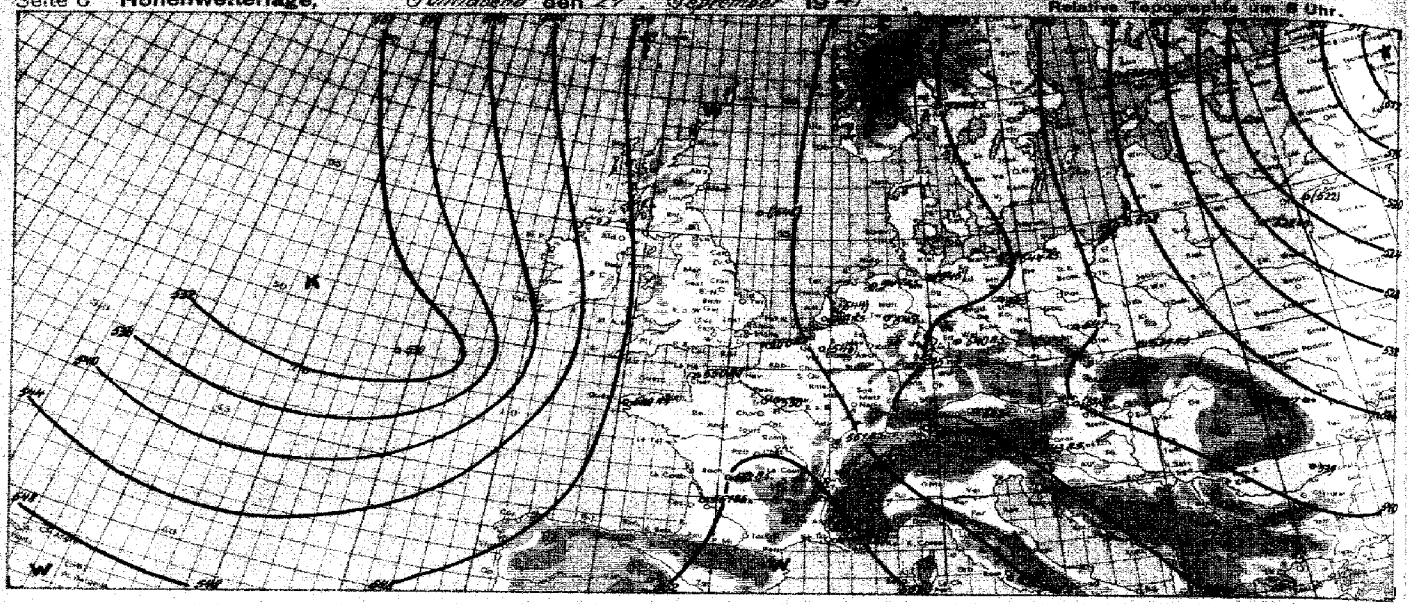
Sonnabend den 27. Sept. 1941 Seite 5

Nr. 270

| Ort | ww G.G | Schlüssel: 1 Reihe: hh, ppp, 2 Reihe: TTT uu; 3 Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täg Täp | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 27. September 1941

Relative Topographie um 8 Uhr.



yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	SAN 15	SNN NW	SYN NW	TYN 485	MN 15	Hamburg	Frankfurt	München	Wien	Skagen	Breslau	Aberdeen	Paris	Brüssel	Münster	Hamburg	Lindenberg	Skagen	Königsberg	München	Wien	Frankfurt	Münster	Breslau	Paris	Brüssel	Aberdeen	Oslo	Medan
yy G_1G_1	26 07	26 07	26 07	26 07	26 12	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	27 07	27 06	27 07	27 07	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	–	(5 - 14)	2 - 16	(3 - 24)	3 - 15	(2 - 16)	(1 - 16)	(2 - 12)	(1 - 15)	(4 - 18)	(3 - 17)	(4 - 15)	(6 - 15)	(2 - 15)	(3 - 13)	–	–	(2 - 16)	(2 - 17)	(1 - 18)	–	(3 - 14)	(2 - 16)	(2 - 17)	(# - 12)	–	–	–	–	1 - 12
600	(6 - 6)	4 - 11	2 - 9	4 - 14	6 - 6	2 - 7	1 - 8	2 - 9	1 - 7	3 - 8	3 - 9	4 - 6	7 - 6	7 - 5	3 - 9	2 - 6	–	2 - 7	2 - 8	1 - 10	1 - 8	4 - 7	3 - 6	2 - 9	6 - 5	8 - 7	2 - 6	2 - 14	3 - 3	
700	4 + 2	3 + 3	2 + 1	4 - 6	5 + 2	3 - 7	7 + 0	5 + 3	2 + 0	3 - 7	4 - 2	4 + 2	6 + 2	5 - 1	4 - 2	2 - 0	3 + 1	2 + 0	3 - 2	2 + 0	2 - 3	8 - 1	4 + 1	2 + 0	6 + 2	7 - 0	6 - 1	2 - 10	2 + 1	
800	5 + 8	3 + 8	3 + 6	6 - 1	7 + 8	6 + 6	7 + 7	6 + 5	7 + 7	4 + 4	8 + 4	5 - 9	8 + 8	9 + 6	8 + 11	7 + 11	3 + 5	3 + 6	3 + 0	4 + 5	3 + 4	8 + 6	6 + 6	6 + 8	6 + 8	4 + 7	3 - 6	6 - 10		
900	6 + 17	7 + 15	6 + 12	8 + 1	7 + 11	3 + 14	6 + 15	5 + 13	4 + 14	5 + 11	8 + 9	6 + 14	8 + 15	8 + 13	8 + 9	4 + 11	5 + 6	8 + 8	4 + 3	6 + 12	7 + 10	6 + 14	6 + 15	5 + 5	6 + 15	9 + 14	4 + 13	6 - 3	6 + 16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	543. 0	559. 5	552	537	561	564. 8	563. 6	559. 0	563 4	561. 6	560 7	546	566	564. 2	560. 7	(555. 6)	–	563. 9	562. 2	560. 7	(559. 1)	562. 1	564. 5	562. 6	564. 4	(561. 0)	(565. 2)	(544. 8)	(530. 1)	
600	525. 9	524. 0	515	504	523	527. 3	526. 9	522. 8	528. 8	525. 3	524. 4	529	528	526. 2	524. 4	525. 2	–	527. 2	525. 6	524. 2	522. 9	525. 8	527. 3	524. 0	526. 1	527. 5	524. 1	504. 1	491. 4	
700	505. 6	500. 0	495	488	503	505. 2	502. 4	504. 3	506. 4	506. 3	505. 8	509	507	503. 4	505. 8	503. 9	506. 9	507. 6	506. 6	505. 5	504. 6	506. 9	507. 7	506. 4	506. 1	506. 4	503. 5	484. 5	471. 4	
800	483. 6	493. 1	489	485	489	502. 3	501. 5	499. 5	503. 4	500. 7	500. 6	502	507	500. 6	500. 6	503. 3	505. 1	501. 6	502. 0	499. 6	499. 6	501. 1	501. 6	500. 8	499. 5	499. 1	500. 3	465. 1	451. 4	
900	462. 2	477. 1	474	472	491	486. 5	485. 4	489. 3	498. 3	495. 6	495. 4	495	504	494. 4	495. 4	498. 2	496. 6	496. 7	498. 3	494. 2	495. 1	494. 9	498. 7	496. 6	492. 1	493. 2	499. 0	484. 3	492. 0	
1000	15. 1	40. 6	8	9	45	48. 4	47. 1	45. 7	41. 5	48. 2	49. 1	47	45	49. 1	49. 1	20. 9	24. 3	20. 9	24. 2	48. 3	48. 0	47. 7	47. 4	48. 3	48. 7	48. 2	24. 5	22. 1	43. 9	
500 1000	547. 9	536. 6	544	529	546	546. 4	546. 5	542. 3	546. 9	543. 6	542. 6	549	561	544. 1	542. 6	(544. 6)	–	543. 0	537. 0	542. 4	(540. 9)	540. 4	546. 9	543. 4	541. 4	(541. 9)	(543. 7)	(522. 2)	552. 9	

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Helgoland	Berlin	Emden	Königsberg	Pillau	Swinemünde	Freiburg	Kopenhagen	Lerwick	Riga	Trondheim	Krakau	Brest	Boulogne	Bordeaux	Clermont	Dijon	Dresden	Oxgen	Kiskunf.	Kiel	Tromsö	Hom v. Holland	Toljet	Gaufecke	Lybchurch	Miami	San Antonio
yy G_1G_1	26 19	26 19	26 19	26 18	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 07	26 19	26 19	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 07	27 05	27 05	27 06		26 18			
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-57	-61	-56	-62	-63	-59	–	–	-57	–	–	–	-55	-64	-63	–	-60	-54	-63	-60	-60	-62	-64	-65	+	-74	–	-78	–
Höhe	11200	10900	11400	11700	11400	10700	–	–	11800	–	–	–	11700	11700	12100	–	11200	11500	11500	12400	12400	12600	12200	12300	–	11300	–	11900	–
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-54	-61	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-53	-	-71	-	-74	-
200	-55	-54	-51	-62	-62	-57	-	-	-56	-	-	-	-52	-64	-61	-	-60	-56	-60	-57	-55	-58	-61	-63	-	-65	-	-65	-69
300	-34	-39	-40	-42	-45	-42	-	-	-45	-44	-	-	-45	-49	-43	-	-45	-38	-42	-38	-39	-39	-42	-43	-41	-34	5 - 32	3 - 32	11 - 30	
400	-24	-29	-28	-26	-30	-27	-29	-24	-29	7 - 28	-36	-	3 - 29	-28	-29	-23	-25	-25	-25	-22	-26	-26	-27	2 - 27	7 - 19	2 - 18	3 - 17	11 - 25	
500	-14	-19	3 - 15	-16	3 - 18	8 - 15	-21	5 - 13	5-16	7 - 18	-21	-15	3 - 16	5 - 14	2 - 19	-13	-13	-14	9 - 14	9 - 13	-13	14 - 14	-13	-15	11 - 15	4 - 8	2 - 6	3 - 6	11 - 4
600	-5	-6	3 - 6	-8	3 - 8	8 - 6	-12	7 - 4	8 - 7	4 - 8	-10	-6	3 - 8	7 - 6	2 - 7	-5	-5	-5	6 - 11	9 - 6	5 - 6	5 - 5	-7	-8	2 - 5	5 + 0	3 + 3	3 + 2	11 + 9	
700	+3	+2	3 + 2	-1	14 - 2	6 + 1	-4	8 + 3	6 + 1	6 - 1	-3	+3	6 - 1	7 + 2	7 + 2	+2	+3	+2	6 + 2	9 - 0	7 - 0	6 + 1	+0	-1	2 + 1	7 + 7	6 + 6	5 + 9	11 + 7	
800	+8	+8	6 + 7	+6	3 + 2	7 + 8	+4	9 + 9	6 + 7	9 + 6	+0	+10	6 + 11	8 + 9	6 + 7	+9	+8	+10	6 + 7	9 + 6	8 + 3	9 + 8	+6	+6	8 + 6	9 + 13	8 + 11	9 + 15	11 + 15	
900	+12	7 + 13	6 + 13	9 + 14	8 + 7	7 + 14	8 + 10	9 + 16	7 + 15	5 + 13	+3	7 + 12	6 + 11	8 + 12	6 + 13	9 + 14	9 + 15	9 + 15	8 + 8	8 + 9	9 + 6	8 + 5	+7	9 + 12	8 + 6	5 - 14	5 + 17	6 + 20	12 + 22	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	1594. 0	-	-	-	-	-	-	-	1604. 2	1591	-	-	-	-	-	-	-	1619. 6	-	1607. 8	-	-	1621	-	1630	-
200	1493. 8	1492. 0	1487. 6	1479. 9	1478. 2	1482. 7	-	-	1475. 8	-	-	-	1472. 4	1479	1480. 8	-	1479. 4	1481. 8	1486. 4	1490	1482. 8	1483. 8	1478. 4	-	-	1481. 5	-	1488	1480	
300	939. 0	939. 8	936. 0	923. 0	914. 1	924. 8	-	-	920. 3	916. 1	-	-	916. 1	918	921. 6	-	923. 8	928. 3	927. 6	928	928. 6	919. 8	925. 4	918. 2	920	916	912	923	924	
400	729. 1	729. 6	726. 8	724. 3	719. 2	727. 4	724. 4	730. 3	725. 2	721. 4	721. 0	-	720. 8	722	725. 9	728. 3	725. 6	729. 0	729. 4	729	729	730. 4	727. 5	725. 1	723	722	727	730	734	
500	534. 3	537. 2	535. 7	533. 2	530. 7	535. 7	537. 6	537. 4	535. 7	532. 1	534. 1	538. 7	532. 6	540	538. 8	542. 9	542. 3	544. 5	537. 3	536	537. 9	538. 4	535. 9	539. 7	537	537	540	539	543	
600	328. 2	329. 3	328. 8	326. 6	323. 8	328. 9	325. 5	328. 9	328. 3	326. 2	328. 9	331. 1	323. 0	323	325. 1	324. 7	323. 6	328. 2	328. 3	328	324. 3	329. 8	326. 3	328. 8	324	324	328	328	330	
700	307. 2	309. 4	308. 8	307. 3	305. 9	305. 1	306. 7	307. 3	306. 7	307. 3	300. 6	310. 7	304. 8	302	304. 5	305. 3	303. 5	307. 7	307. 1	308	302. 5	309. 6	306. 4	309. 8	305	313	306	310	316	
800	286. 1	288. 6	290. 8	291. 3	289. 1	291. 5	290. 9	293. 8	291. 5	291. 5	296. 0	293. 4	294. 2	296	297. 5	297. 5	296. 4	298. 4	298. 3	297	296. 3	296. 6	300. 1	296. 4	295	295	297	297	297	
900	265. 7	264. 5	268. 3	265. 9	266. 5	265. 2	265. 2	264. 8	265. 2	265. 4	263. 2	264. 6	264. 2	99	263. 9	260. 3	260. 9	259. 3	265. 3	265	262. 2	269. 3	265. 5	265. 9	262	264	267	267	267	
1000	45. 6	46. 8	48. 3	46. 4	24. 5	47. 8	42. 5	46. 0	47. 2	49. 7	48. 8	49. 4	47. 2	44	43. 9	44. 7	42. 6	45. 6	20. 5	28	47. 7	24. 3	21. 2	46. 2	47	48	44	45	47	
500 1000	549.2	550. 4	547. 4	546. 3	538. 9	548. 7	542. 1	551. 6	548. 2	540. 8	535. 3	543. 3	542. 5	544	544. 4	551. 2	549. 7	550. 9	546. 8	544	544. 3	544. 1	542. 7	543. 6	544	540	539	543	546	

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

Ort	Hornisgrde	Regensburg	Kirkenesdtr.	Swinemünde	Freiburg	Kuck von Sollenau	Drontheim	Emden	Weimar da
yy G_1G_1	26 12	26 19	26 04	26 19	26 18	26 17	26 19	27 05	27 05
9 km						09 05 09 09			09 05
8 "					35 30	04 10	27 28 15	04 06	04 08
7 "	09 60	08 10		04 10	33 25	04 15	04 10	04 10	08 XX
6 "	08 55	33 20	30 15	03 35	33 25	04 20	22 20	04 17	04 20

Ort	Freiburg	Königsberg	Dunkerque	Königsberg
yy G_1G_1	26 19	26 19	26 18	27 05
19km				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "	17 25 05			
12 "	35 05	28 20		
11 "	34 05	28 10	35 05	04 05
10 "	34 05	28 10	34 05	04 05

Ort	Karlsbus	Metz	Helgoland	Nürnberg	Königsberg	Le Mans	Bordeaux	Königsberg	Freiburg
yy G_1G_1	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	27 05	27 05
9 km	11 05 11 15			09 05 09 10			25 25	09 05	09 05
8 "	34 05		35 30	33 30	28 25	29 25	25 30	04 05	04 05
7 "	34 10		32 30	32 30	28 25	28 25	26 25	03 05	03 05
6 "	34 15	13 05	31 20	31 20	28 25	27 25	27 20	03 05	03 05

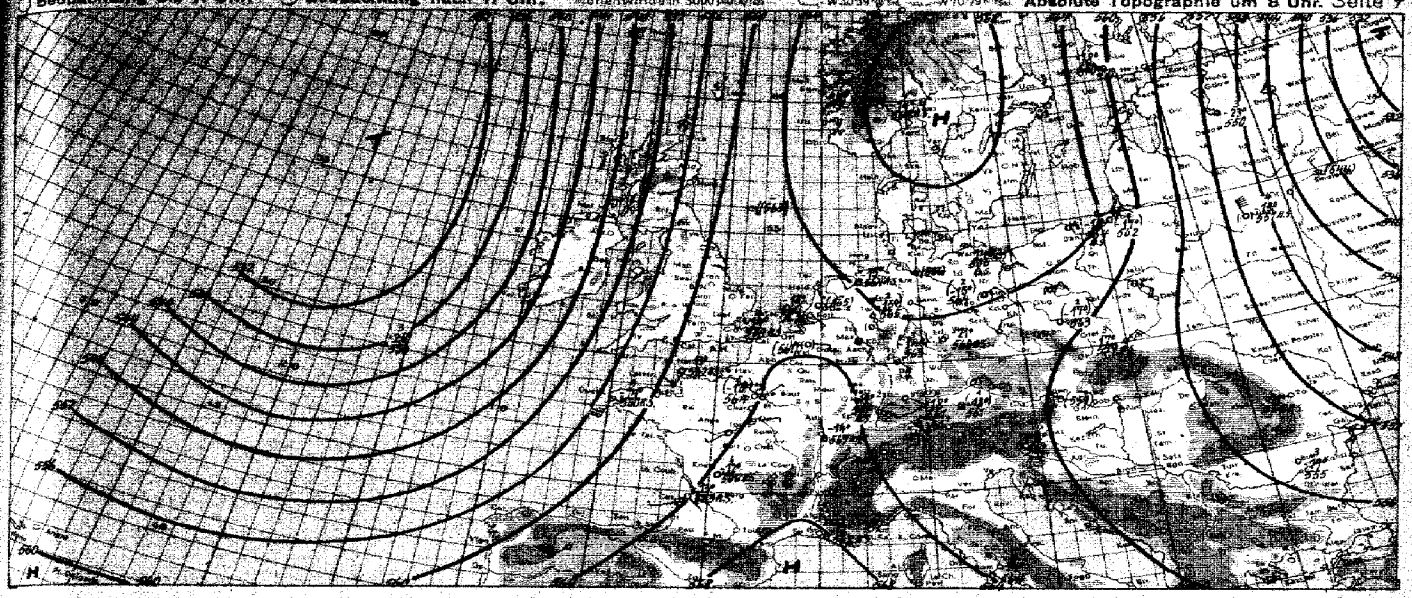
Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Ca Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Ca Höhe										
dd vv										

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Temp. in °C und rel. Feuchtigkeit über 50% rot. Höhenwinde in 5000 m über NN. Wolkenzug W 20 39 km/h ... W 10 79 km/h

Absolute Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht

In dem gestrigen Bericht wurde darauf hingewiesen, daß sich über Skandinavien ein selbständiges Hochdruckgebiet ausgebildet hat, das sich noch im Stadium des Aufbaues befindet. Dieser weitere Aufbau des hohen Druckes über Nordeuropa ist inzwischen eingetreten. Ein ausgedehntes Zentrum von über 1030 mb liegt heute über Schweden, der Ostsee, Süd- und Mittelfinnland, dem Baltikum und Nordostdeutschland und wird sich langsam südostwärts verlagern.

Auf der Ostseite dieses Hochdruckgebietes ist die Kaltluft weiter nach Süden vorgestoßen und hat das Schwarze Meer erreicht, bei den Aufstiegen in Rumänien beträgt die Abkühlung in der Nähe der Front 2 bis 3 Grad. Der Nordosten des Reiches ist dabei ebenfalls von Kaltluft überflutet worden, die Aufstiege im Osten zeigen Abkühlung bis über 5300 m. Im Bereich des ausgedehnten Hochdruckgebietes hat in der Höhe überall starkes Abgleiten eingesetzt.

Das gestern im Kraigebiet gelegene, kräftige Tiefdruckzentrum hat sich nur wenig in südöstlicher Richtung verlagert und dabei gleichzeitig eine Abschwächung erfahren, so daß es heute nur noch einen Kerndruck von etwa 1000 mb aufweist.

Über die Wetterlage auf dem Atlantik läßt sich zunächst nur sagen, daß ein Gebiet tiefen Druckes im Raume von Island anzunehmen ist. Die zugehörige Okklusion spaltet sich über Schottland in Warm- und Kaltfront auf, wobei die Warmfront dann weiter etwa entlang der englischen Westküste über die Bretagne zu den Pyrenäen verläuft. Sie ist in ihrem nördlichen Teil durch Wettererkundung belegt. An der Kaltfront hat sich anscheinend im Raume westlich von Irland eine neue Wellenstörung entwickelt, über deren Ausmaß sich aber noch keine genaue Angabe machen lassen.

Die Aufstiege im Westen zeigen anhaltendes Absinken. Über der Bretagne beginnt in der oberen Troposphäre Temperaturrückgang um 5 Grad einzusetzen, was als erste Andeutung der ostatlantischen Kaltfront aufzufassen ist, die heute früh bei etwa 12 Grad westlicher Länge ebenfalls durch Wettererkundung belegt war.

Das Zentrum der bei Island gelegenen Störung dürfte nur wenig nach Nordosten vorankommen, während die Fronten unter fortschreitender Abschwächung an der Westseite des Hochdruckgebietes auflaufen.

gez. Häfling

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

yy = Datum $G_1 G_2$ =

Ort	Hemkarg	Emden	Königsberg	Swinemünde	Stettin	Greifswald	Königsberg	Torgau	Stettin		Gr. Arkona														
yy G. G.	27 01	27 05	27 05	27 05	27 07	27 07	27 07	27 07	27 11		27 07														
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Berlin	Lindenberg	Aachen	Dresden	Wiesbaden	Aachen	Frankfurt	Dortmund	Kottbus																
yy G. G.	27 07	27 06	27 08	27 07	27 08	27 07	27 10	27 10	27 09																
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Krotkau	Freiburg	Kindstein	Kürnberg	Wasserkuppe	Regensburg	Triberg	Dresden	Krakau	Stuttgart	Augsburg														
yy G. G.	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07	27 08	27 08	27 07	27 11	27 10	27 09														
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Dijon	Clermont	Brest		Langville	Paris	Hannover																Léon		Madrid		Ostende
yy G. G.	27 05	27 05	27 06		27 06	27 08	27 09																27 07		27 07		27 07
5 km																											
4 „																											
3 „																											
2 „																											
1 „																											
Ort	Minsk	Kidsenais				Kopenhagen	Reak v. Hollnd.	Bremen	Dordrecht	Texelhaven	Le Mans	Reak von Stettin	Kjeller	Madrid	Skagen	Kopenhagen	Skagen	Erfurt-S.	Stettin	Hamburg	München	Königsberg	Berlin	Freiburg	Kahlenkiez
yy G. G.	27 05	27 06				27 09	27 06	27 07	27 07	27 06	27 09	27 07	27 07	27 06	27 08	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									
Ort	Warnemünde	Kiruna	Hagenau	Stettin	Kahlbus	Bremen	Dresden	Regensburg	Karlsruhe	Metz	Schleswig	Hamburg	Stuttgart	Dortmund	Kiel	Stettin	Fehmarn	Köln	Wien	Graubrund	Hohenpeißenberg	Hildesheim	Düsseldorf	Emmendorf	Nürnberg
yy G. G.	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 05	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06
5 km																									
4 „																									
3 „																									
2 „																									
1 „																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf Meeres, *) auf Seeres, *) keine Barometerablesung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C,C_M	ww,WW	DDF ww	PPP TT	UC_M app	CHH'Nh	Gestern 19 Uhr C,C_M	ww,WW	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R,R,T,T,E	CHH'Nh	Heute 8 Uhr C,C_M	ww,WW	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R,R,T,T,E	CHH'Nh
Sonnblick)	3106	508																				
Zugspitze)	2962	416	87	89546	00027	15404	61000															
Ofen)	2044	606																				
Schneekoppe)	1610	488																				
Feldbg./Schw.)	1498	427	74	85714	82225	43708	74307															
Schöckel)	1448	511	77	12753	16366	85531	71402															
Fichtelberg)	1218	419	74	85747	12115	61713	77901															
Brocken)	1148	418	54	85743	02226	84414	61300															
Wasserkuppe)	928	428	77	61853	16316	94413	41302															
Inselsberg)	918	445	84	02753	26127	15917	68301															
Kahler Asten)	842	417	57	85752	86127	16677	57300															
Feldberg/Ts.)	801	424	57	61746	65268	23213	41300															
Jungfraujoch *)	3578	286	74	15656	12215	30117	71300															
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	908	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mus Allah *)	2430	726	80	81836	02216	01203	80801									58	0141	0021+	98851	91101	00525	
Predeal *)	1064	568																				
Pasterükon)	2098	024	90	86490	19161	96588	41101															
Gausta)	1828	085	09	86490	12100	15838	38503		80	8948	16307	27607	31300	88x10								
Svandalsflona *)	1065	028	90	86490	12100	01707	50805		80	81490	12101	02606	61903	90x19		50	06961	0021+	04503	18103	00000	
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1900	248	84	81973	60062	15511	61900		76	01901	30182	14969	61802	—		03	04967	30127	13109	76602		
Mont Aigoual *)	1554	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	838	209																				
Izaña *)	2868	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lauzleburg *)	1403	272																				
Sylstation *)	1045	068																				
Sentis *)	1020	488																				

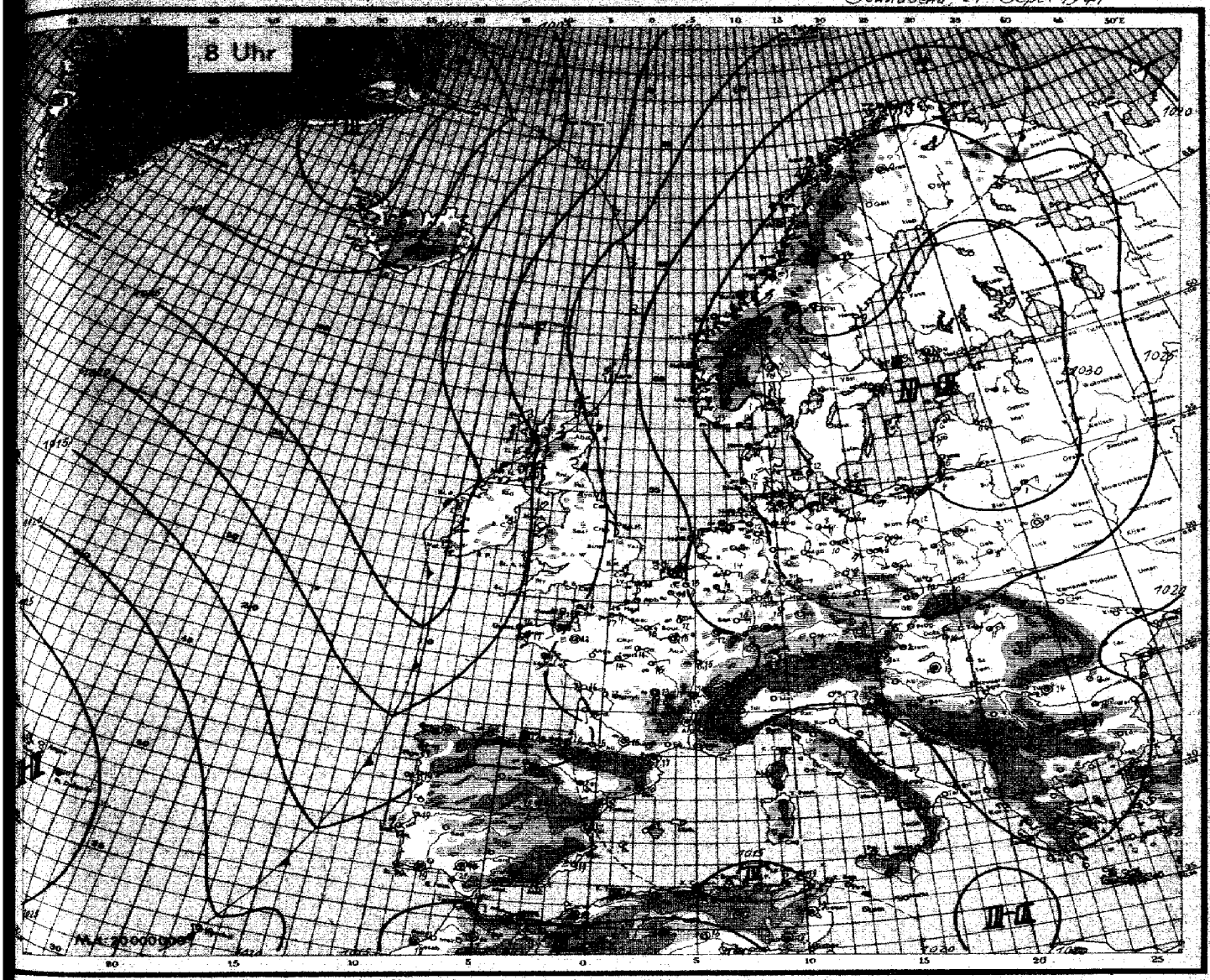
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	08307	16426	Norfolk	306	16341	17319	Nantucket	506			Rapid City	662	16101	01701	Cartwright	618			Ft. Smith	934		
Miami	208	06207	17627	Wytheville	319			Boston	509	16301	16619	Boise	661			Lake Dore	823			Coppermine	956		
Jacksonville	206	12307	18616	Nashville	327	12200	08331	Cleveland	524	12200	08522	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	18155	18033	Little Rock	340	00001	20018	Buffalo	528	18205	21012	Quebec	716			Sous Lakout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	10301	18624	Santa Fe	366			Chicago	534	16217	19314	Chatam	717			Winnipeg	832			Ketchikan	952		
Atlanta	219	16307	17623	Flagstaff	375			North Platte	542			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	18281	18635	Washington	405	02303	16655	Salt Lake City	572	26301	04425	White River	736			Prince Albert	869			Aklavik	968		
New Orleans	231	10207	17636	Atlantic City	407			Lander	576	26403	04619	Duluth	745	18301	04414	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	12209	18014	Cincinnati	426	00002	20017	Sable Island	590			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	08306	17526	St. Louis	436	16260	19617	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	989		
Corp. Christi	251	06401	16527	Kansas City	446	12401	16621	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	16503	08529	Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270	12101	04126	Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290	14306	10522	Tenopah	485	26100	28826	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099	12302	06421
Wilmington	301	16303	17324	San Francisco	494	26457	15515	Green Bay	645	16500	16212	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503			Huron	654	06200	01426	Clarke City	815			Chesterfield Inlet	916						

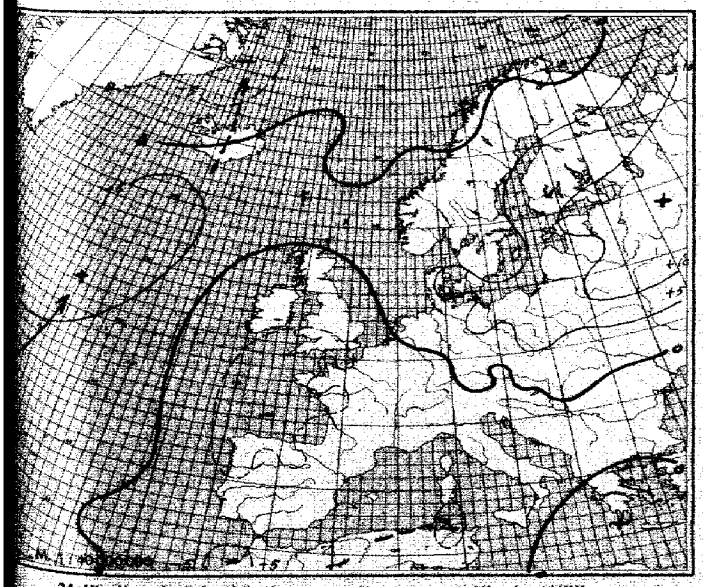
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCLCMCN	TLKQWNL	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT	BCLCMCN	TLKQWNL	dsvsapp	Schiffsname	YQLLL	IIiGGg	DDFww	PPVTT

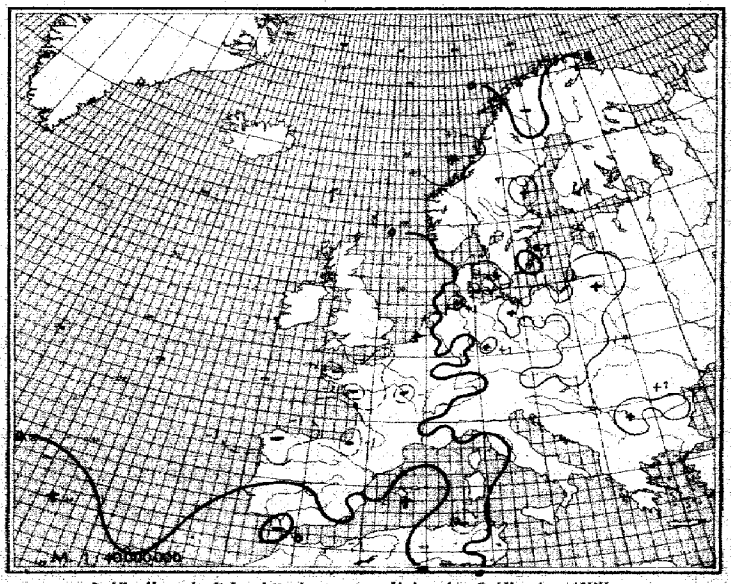
...den ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 27. Sept. 1941





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Ausland		Gestern 14 Uhr G.S.Z.					Gestern 19 Uhr G.S.Z.						Heute 2 Uhr G.S.Z.						Heute 8 Uhr G.S.Z.						
Feuerschiffe + Stationen	333	CC_{10}	$ww\,VV_{10}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{10} app	CC_{10}	$ww\,VV_{10}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{10} app	RR	CC_{10}	$ww\,VV_{10}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{10} app	RR	CC_{10}	$ww\,VV_{10}N_h$	DDF WN	PPP TT	UC_{10} app	RR	
Tenglehn	009																								
Nyngbuhte	000																								
Jan Mayen	003																								
Spitzbergen	008																								
Bäreninsel	006																								
Vardö	004	42	02168	27335	14485	75380	54	42567	21227	76484	8.487	–													
Ingöy	005	34	02617	24317	24598	8.191	53	02571	24226	26498	7.308	–													
Röst	011						54	02329	02347	24707	00791	–													
Nordöyan	014	50	02562	20382	24478	24607	54	02562	24302	23411	80300	20158													
Krakenes	021	10	01761	12101	13113	80900	15	01771	14125	12612	81582	80371													
Utsira	028	18	00990	44508	11715	70842	66	02992	16603	21912	76883	80180													
Lista	060	59	02567	24427	12213	76782	50	02566	24614	25212	72820	80140													
Färder	086	54	02467	02117	24612	7.382	54	02467	20117	27213	8.601	20140													
Hoyarsuda	080																								
Jönköping	088																								
Wisby	064																								
Härnösand	067																								
Stockholm	059																								
Gällivare	061																								
Valentia	101																								
Blacksod-P.	104																								
Lerwick	110																								
Stornoway	111																								
Aberdeen	118																								
Croydon	154																								
Sulby	148																								
Reykjavik	170																								
Bolungarvik	172																								
Akureyri	174																								
Raudisdjord	176																								
Westm.-Isl.	178																								
Kopenhagen	181	54	02748	08158	15014	7.181	57	01752	05419	15513	80340	–							55	02741	08407	11111	79204	–		
Skagen	188	54	01853	08304	24414	80361	55	01854	05415	16117	80805	–							56	01842	10106	19115	80102			
Stavanger	184	50	05514	16126	12313	53500	54	01757	08127	16014	8.388	–							56	05412	10115	11012	80106			
Rammarö	186	50	02747	04117	16414	80345	50	02747	03127	24013	80500	–							50	00743	10117	14411	80103	–		
Thorshavn	190																								
Julianehaab	196																								
Godthaab	197																								
Godhavn	198																								
Angmagssalik	199																								
Hoekofort	201																								
Stavrin	302	64	02748	32126	18829	86340	66	02763	02216	16322	56662	00230							62	07190	16407	13019	80907	00140		
Brest	320	56	01846	14126	16920	7.896	60	01744	18426	16119	80681	00700							58	02845	16135	19117	80709	00120		
Paris-Le Bng.	315	77	05646	12145	19824	7.903	87	01765	12126	17924	8.582	00260							78	05538	06105	17115	81903	00148		
Perpignan	316	54	05668	00828	24519	7.908	53	05644	00818	18710	8.685	–	54	05638	00048	18115	81701		54	05640	00083	11117	80803	–		
Le Havre	280	17	05752	14116	19322	76807	56	02643	20125	11513	56893	00180	48	05790	01100	17118	80901		56	05680	01121	10417	81805	00220		
Marseille	382	66	01548	00803	24823	72903	64	01770	24126	18421	60681	–	89	00930	00000	10015	80300		68	02468	00705	08113	81402	–		
Ajaccio	383																								
Lugano	384																								
De Bilt	260																								
Nord-Hinder	308																								
Terschell'hk.	280																								
Genua	0820	67	01840	16100	26121	5.70607	70	01740	00013	19421	70681	–													
Venedig	0813	47	05580	08246	15012	66609	77	02654	16126	18420	61600	00770													
Rom	0823	97	02790	16126	20921	60800	67	01840	20323	18721	70300	–	98	09090	10601	20114	81102								
Tarent	0828																								
Malta	0841																								
Madrid	888	59	02656	14126	26021	60807	45	01751	00016	23720	78682	00180							53	02743	02313	20115	80801	00150		
Mahon	0857						70	02754	02114	18122	60863	00163													
La Coruña	0852	80	01854	10616	18412	31905	53	02854	10416	16612	60801	00687							54	01908	00102	12614	81706			
Tenerifa	0870																								
Lissabon	804	14	01741	12302	17013	60682	80	04890	32400	16821	60582	00760	80	00740	30700	11217	80901		81	01804	12314	18711	80900			
Praya	0892	10	01745	12723	15024	60301	10	01852	12522	04020	80805	00480							87	00802	02307	19814	80900	00140		
Funchal	0867	84	02656	10126	19825	6.803	54	02646	10126	19812	8.602	00340	80	00000	11460	00818	72901		00	00890	04480	12115	70500	00180		
Pt.Delgada	0864	10	01865	01527	12112	57102	04	01862	01217	21921	87661	00160	70	07953	00803	20918	70305								
Horta	0860	10	01662	01418	24713	57104	14	02862	01425	23720	8.602	00601	84	07946	00706	20118	61908		10	01761	10112	24117	81101	00171		
Kowno	488	74	02747	01307	23811	66101	50	05664	02126	24412	75946		90	05480	00705	20106	80107		04	05790	02215	11902	85305	00010		
Riga	470	16	01758	02414	15513	60147							50	02726	00115	20106	78105		71	02726	00215	20015	85700	X0010		
Dorpat	478	70	02865	06225	26504	60304							64	05655	04208	20706	74405		61	05874	07126	12903	74303	00010		
Pilsand	477																								
Helsinki	481	10	01663	04416	17314	50104							04	05700	00003	21407	70104		01	01670	02116	11512	84104	00510		
Kuopio	484																								
Ankara	747																								
Budapest	843	30	01854	10116	19822	40785	44	05764	00014	19128	66300	00150	05	05790	00002	01409	00107		00	01770	00103	22016	00906	90110		
Debrecen	848	64	05756	02225	24511	60811	02	06650	00014	19916	00601	00210							00	00000	04211	01417	00105	00110		
Warschau	556	72	01844	12226	23715	5.457							54	01748	00032				83	05700	00003	Warsaw	00107	000713		
Lemberg	571																								
Pinsk	668	56	05364	01227	44115	58704																			
Bukarest	875	10	01776	10116	10615	50810	66	00760	10110	10015	66330	00210							00	00000	00011	00015	00000	000810		
Belgrad	701						06	01890	00024	19716	56761	–													
Sofia	720	10	01874	12413	16521	53707	00	01476	00016	12616	66565	00210							00	00711	00001	20000	85005	000010		
Archangelsk	884																								
FranzJos.-Ld.	888																								
Leningrad	849																								
Moskau	909																								
Kijew	907																								
Odessa	975																								
Vigo	452	57	01833	12106	16621	70842	50	01843	10226	19921	66408	00260							58	05810	00116	20015	80803	00130		
Barcelona	344	56	05655	02115	20013	70886	57	01753	10116	19121	66801	00270							58	05708	00116	20015	80803	00130		

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 271 — Sonntag, den 28. Sept. 1941

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr DSZ

Binnenlandorte	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app
Emdg. Seewarte	09	05540	10400	32747		70635		
Hamburg-Fu. 408	09	05630	10449	36048		70789		
Bremen 409	09	05610	10788	33820		70861		
Wilhelmshav. 410	09	05640	10498	34819		70701		
Nordhorn 412	09	05734	12408	31503		70885		
Hannover 421	09	05640	10584	34020		70700		
Essen 427	09	05640	11300	19821		70850		
Köln 426	09	05630	10400	19035		70867		
Aachen 407	09	05770	10400	18815		70850		
Frankfurt/M. 413	09	05640	10100	20613		70700		
Stuttgart/Bö. 448	09	05790	10340	19619		70867		
Saarbrücken 441	09	05630	10400	18324		70800		
Friedrichshaf. 444	10	05760	10434	17510		70750		
München 414	09	05770	10300	20019		70704		
Nürnberg 436	10	05752	10302	20820		70750		
Hof 451	10	05835	10401	22847		70854		
Erfurt 446	09	05570	10240	24504		69705		
Dresden 410	10	05645	10421	23240		70705		
Schkeuditz 449	09	05652	10400	23037		70752		
Magdeburg 408	10	05850	10421	24150		71252		
Berlin 440	10	05903	10403	24219		71554		
Grünbg./Schl. 430	10	06255	10649	23547		72150		
Breslau 411	10	11166	10424	21505		72580		
Gleiwitz 454	10	05947	10428	24515		72150		
Königsberg 422	10	06492	10534	31952		73201		
Danzig 405	10	06255	10334	30619		73081		
Stettin 404	10	05855	10345	28246		72891		
Mirow 450	10	05643	10433	27015		72730		
Kiel 460	10	05837	10314	26615		72703		
Flensbg./Fgh. 409	10	05757	10376	26913		72783		
Wien 501	10	05940	10210	23147		70867		
Klagenfurt 502	10	05871	10313	24419		70767		
Innsbruck 507	10	05862	10005	19648		70849		
Graz 505	10	05763	10283	22037		70702		
Salzburg 508	10	05871	10283	20116		70851		
Eger 515	10	05764	10409	23940		70881		
Prag 509	10	05870	10413	24019		70702		

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	SVsE	RD
Borkumriff †402											
Borkum ○401	10	05640	10500	23019		70700					
Norderney ○405	10	05640	10388	23016		70850					
Außenjade †408											
Cuxhaven ○408	10	05563	10540	23514		70800					
Elbe 1 †404											
Helgoland ○405	10	05648	10498	24019		70800					
Amrumbank †403											
List ○401	10	05652	10534	26719		71300					
Flensbg. F. †415											
Memel ○407	10	05853	11139	32448		73282					
Kiel F.-Sch. †408											
Marienlicht. ○119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	10	05763	10428	27540		72702					
Arkona ○404	10	05936	10501	29615		73307					
Adlergrund †402											
Swinemünde○405	10	05752	10434	28545		72807					
Kolberg ○399	10	05840	10535	29945		73107					
Rügenwalde ○409	10	05754	10459	30149		73201					
Leba ○											
Brüsterort ○											

Deutschland — Gestern 19 Uhr DSZ

Binnenlandorte	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	T	E
Emdg. Seewarte	20	05540	10400	32447		70703		00470			
Hamburg-Fu. 408	20	05630	10400	34546		70803		00570			
Bremen 409	20	05730	10300	33918		70804		00550			
Wilhelmshav. 410	20	05740	10500	32947		70701		00720			
Nordhorn 412	20	05870	11400	34830		73844		00550			
Hannover 421	20	05740	10400	33546		70650		00580			
Essen 427	20	05740	10300	33746		70901		00650			
Köln 426	20	05730	10400	34020		70850		00650			
Aachen 407	20	05770	10400	33830		70850		00650			
Frankfurt/M. 413	20	05640	10400	33830		70750		00550			
Stuttgart/Bö. 448	20	05730	10340	33719		70805		00550			
Saarbrücken 441	20	05750	10330	33820		70800		00540			
Friedrichshaf. 444	20	05760	10434	33301		70750		00550			
München 414	20	05770	10300	33846		70854		00540			
Nürnberg 436	20	05752	10302	33820		70923		00550			
Hof 451	20	05835	10401	33847		70854		00540			
Erfurt 446	20	05570	10240	33846		70800		00540			
Dresden 410	20	05645	10421	33746		70850		00540			
Schkeuditz 449	20	05652	10400	33847		70850		00550			
Magdeburg 408	20	05850	10421	34150		71250		00550			
Berlin 440	20	05903	10403	33846		70850		00550			
Grünbg./Schl. 430	20	06255	10649	33547		72601		00550			
Breslau 411	20	11166	10424	33547		72580		00550			
Gleiwitz 454	20	05947	10428	34515		72750		00550			
Königsberg 422	20	06492	10534	33952		73201		00550			
Danzig 405	20	06255	10334	33619		73081		00550			
Stettin 404	20	05855	10345	33846		72891		00550			
Mirow 450	20	05643	10433	33847		72730		00550			
Kiel 460	20	05837	10314	33846		72703		00550			
Flensbg./Fgh. 409	20	05757	10376	33913		72783		00550			
Wien 501	20	05940	10210	33547		72730		00550			
Klagenfurt 502	20	05871	10313	33719		72750		00550			
Innsbruck 507	20	05862	10005	33648		72849		00550			
Graz 505	20	05763	10283	33947		72730		00550			
Salzburg 508	20	05871	10283	33846		72851		00550			
Eger 515	20	05764	10409	33940		72881		00550			
Prag 509	20	05870	10413	33947		72702		00550			

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	SVsE	RD
Borkumriff †402											
Borkum ○401	20	05640	10400	33918		70800		00560			
Norderney ○405	20	05750	10400	34018		70701		00570			
Außenjade †408											
Cuxhaven ○408	20	05763	10540	33914		70803		00570			
Elbe 1 †404											
Helgoland ○405	20	05840	10400	33946		70750		00550			
Amrumbank †403											
List ○401	20	05870	10500	33915		70851		00550			
Flensbg. F. †415											
Memel ○407	20	05853	11139	33948		73502		00550			
Kiel F.-Sch. †408											
Marienlicht. ○119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	20	05763	10428	33946		70702		00550			
Arkona ○404	20	05936	10501	33946		70750		00550			
Adlergrund †402											
Swinemünde○405	20	05752	10434	33947		70807		00550			
Kolberg ○399	20	05840	10535	33947		70851		00550			
Rügenwalde ○409	20	05754	10459	33947		70851		00550			
Leba ○											
Brüsterort ○											

Deutschland — Heute 2 Uhr DSZ

Binnenlandorte	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app
Emdg. Seewarte	03	05640	10400	32440		70703		
Hamburg-Fu. 408	03	05630	10400	32440		70703		
Bremen 409	03	05730	10300	33919		70803		
Wilhelmshav. 410	03	05740	10500	32947		70803		
Nordhorn 412								
Hannover 421	03	05740	10400	33802		70705		
Essen 427	03	05630	10400	33846		70804		
Köln 426	03	05730	10400	33842		70801		
Aachen 407	03	05640	10400	33846		70805		
Frankfurt/M. 413	03	05740	10400	33846		70801		
Stuttgart/Bö. 448	03	05730	10400	33846		70801		
Saarbrücken 441								
Friedrichshaf. 444								
München 414	03	05730	10400	33846		70801		
Nürnberg 436	03	05740	10400	33846		70801		
Hof 451	03	05740	10400	33847		70804		
Erfurt 446	03	05750	10400	33846		70805		
Dresden 410	03	05740	10400	33846		70805		
Schkeuditz 449	03	05740	10400	33847		70804		
Magdeburg 408	03	05740	10400	33846		70805		
Berlin 440	03	05740	10400	33846		70805		
Grünbg./Schl. 430	03	05740	10400	33847		70804		
Breslau 411	03	05740	10400	33846		70805		
Gleiwitz 454	03	05740	10400	33846		70805		
Königsberg 422	03	05738	10400	33847		70804		
Danzig 405	03	05738	10400	33847		70804		
Stettin 404	03	05740	10400	33846		70804		
Mirow 450	03	05740	10400	33847		70804		
Kiel 460	03	05740	10400	33847		70804		
Flensbg./Fgh. 409	03	05740	10400	33847		70804		
Wien 501	03	05740	10400	33847		70804		
Klagenfurt 502	03	05740	10400	33847		70804		
Innsbruck 507								
Graz 505	03	05740	10400	33847		70804		
Salzburg 508	03	05740	10400	33847		70804		
Eger 515	03	05740	10400	33847		70804		
Prag 509	03	05740	10400	33847		70804		

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	SVsE	RD
Borkumriff †402											
Borkum ○401	03	05740	10400	33918		70800					
Norderney ○405	03	05740	10400	34018		70701					
Außenjade †408											
Cuxhaven ○408	03	05763	10540	33914		70803					
Elbe 1 †404											
Helgoland ○405	03	05840	10400	33946		70750					
Amrumbank †403											
List ○401	03	05870	10500	33915		70851					
Flensbg. F. †415											
Memel ○407	03	05853	11139	33948		73502					
Kiel F.-Sch. †408											
Marienlicht. ○119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	03	05763	10428	33946		70702					
Arkona ○404	03	05936	10501	33946		70750					
Adlergrund †402											
Swinemünde○405	03	05752	10434	33947		70807					
Kolberg ○399	03	05840	10535	33947		70851					
Rügenwalde ○409	03	05754	10459	33947		70851					
Leba ○											
Brüsterort ○											

Deutschland — Heute 8 Uhr DSZ

Binnenlandorte	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	T	E
Emdg. Seewarte	09	05640	10400	33048		70701		00580			
Hamburg-Fu. 408	09	05730	10400	33947		70701		00570			
Bremen 409	09	05730	10400	33947		70705		00570			
Wilhelmshav. 410	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Nordhorn 412											
Hannover 421	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Essen 427	09	05630	10400	33947		70704		00570			
Köln 426	09	05730	10400	33947		70705		00570			
Aachen 407	09	05730	10400	33947		70705		00570			
Frankfurt/M. 413	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Stuttgart/Bö. 448	09	05730	10400	33947		70705		00570			
Saarbrücken 441	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Friedrichshaf. 444	09	05740	10400	33947		70705		00570			
München 414	09	05730	10400	33947		70705		00570			
Nürnberg 436	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Hof 451	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Erfurt 446	09	05750	10400	33947		70705		00570			
Dresden 410	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Schkeuditz 449	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Magdeburg 408	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Berlin 440	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Grünbg./Schl. 430	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Breslau 411	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Gleiwitz 454	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Königsberg 422	09	05738	10400	33947		70705		00570			
Danzig 405	09	05738	10400	33947		70705		00570			
Stettin 404	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Mirow 450	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Kiel 460	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Flensbg./Fgh. 409	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Wien 501	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Klagenfurt 502	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Innsbruck 507	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Graz 505	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Salzburg 508	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Eger 515	09	05740	10400	33947		70705		00570			
Prag 509	09	05740	10400	33947		70705		00570			

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	SVsE	RD
Borkumriff †402											
Borkum ○401	09	05740	10400	33918		70800					
Norderney ○405	09	05740	10400	34018		70701					
Außenjade †408											
Cuxhaven ○408	09	05763	10540	33914		70803					
Elbe 1 †404											
Helgoland ○405	09	05840	10400	33946		70750					
Amrumbank †403											
List ○401	09	05870	10500	33915		70851					
Flensbg. F. †415											
Memel ○407	09	05853	11139	33948		73502					
Kiel F.-Sch. †408											
Marienlicht. ○119											
Fehmarnbelt †409											
Warnemünd. ○406	09	05763	10428	33946		70702					
Arkona ○404	09	05936	10501	33946		70750					
Adlergrund †402											
Swinemünde○405	09	05752	10434	33947		70807					
Kolberg ○399	09	05840	10535	33947		70851					
Rügenwalde ○409	09	05754	10459	33947		70851					
Leba ○											
Brüsterort ○											

Ergänzende Beobachtungen

Gestern 17 Uhr DSZ

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	
Borkumriff †402							
Borkum ○401	05640	10400	32849				See 3
Norderney ○405							
Außenjade †408							
Cuxhaven ○408							
Elbe 1 †404							
Helgoland ○405							
Amrumbank †403							
List ○401	05740	10400	26336				See 3
Flensbg. F. †415							
Memel ○407	05853	11139	31748				See 3
Kiel F.-Sch. †408							
Marienlicht. ○119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○406	05763	10428	27536				
Arkona ○404	05936	10501	29615				
Adlergrund †402							
Swinemünde○405	05752	10434	28540				
Kolberg ○399	05840	10535	29945				
Rügenwalde ○409							
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 23 Uhr DSZ

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	
Borkumriff †402							
Borkum ○401	05740	10400	33618				See 3
Norderney ○405	05740	10400	33446				
Außenjade †408							
Cuxhaven ○408	05740	10400	33947				
Elbe 1 †404							
Helgoland ○405	05840	10400	33945				
Amrumbank †403							
List ○401	05870	10500	33915				See 3
Flensbg. F. †415							
Memel ○407	05853	11139	33948				See 3
Kiel F.-Sch. †408							
Marienlicht. ○119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○406	05763	10428	33946				
Arkona ○404	05936	10501	33946				
Adlergrund †402							
Swinemünde○405	05752	10434	33947				
Kolberg ○399	05840	10535	33947				
Rügenwalde ○409							
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 5 Uhr DSZ

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	
Borkumriff †402							
Borkum ○401	05740	10400	33918				See 3
Norderney ○405	05740	10400	34018				
Außenjade †408							
Cuxhaven ○408	05763	10540	33914				
Elbe 1 †404							
Helgoland ○405	05840	10400	33946				
Amrumbank †403							
List ○401	05870	10500	33915				See 3
Flensbg. F. †415							
Memel ○407	05853	11139	33948				See 3
Kiel F.-Sch. †408							
Marienlicht. ○119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○406	05763	10428	33946				
Arkona ○404	05936	10501	33946				
Adlergrund †402							
Swinemünde○405	05752	10434	33947				
Kolberg ○399	05840	10535	33947				
Rügenwalde ○409	05754	10459	33947				
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 11 Uhr DSZ

Elbestorte ○ und Feuerschiffe †	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	
Borkumriff †402							
Borkum ○401	05740	10400	33918				See 3
Norderney ○405	05740	10400	34018				
Außenjade †408							
Cuxhaven ○408	05763	10540	33914				
Elbe 1 †404							
Helgoland ○405	05840	10400	33946				
Amrumbank †403							
List ○401	05870	10500	33915				See 3
Flensbg. F. †415							
Memel ○407	05853	11139	33948				See 3
Kiel F.-Sch. †408							
Marienlicht. ○119							
Fehmarnbelt †409							
Warnemünd. ○406	05763	10428	33946				
Arkona ○404	05936	10501	33946				
Adlergrund †402							
Swinemünde○405	05752	10434	33947				
Kolberg ○399	05840	10535	33947				
Rügenwalde ○409	05754	10459	33947				
Leba ○							
Brüsterort ○							

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

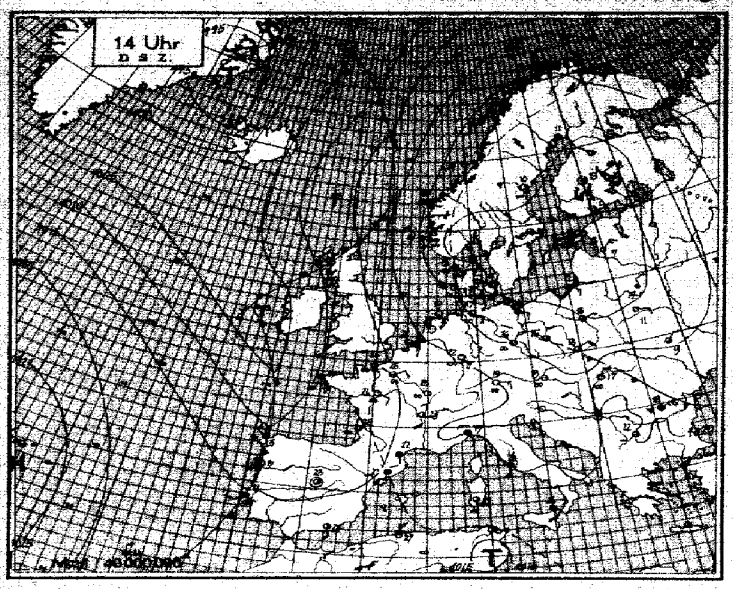
Datum	Zeit	Ort	jjj	GG	ww	VhN	DDF	WN	PPP	TT	UG app	RR	jjj

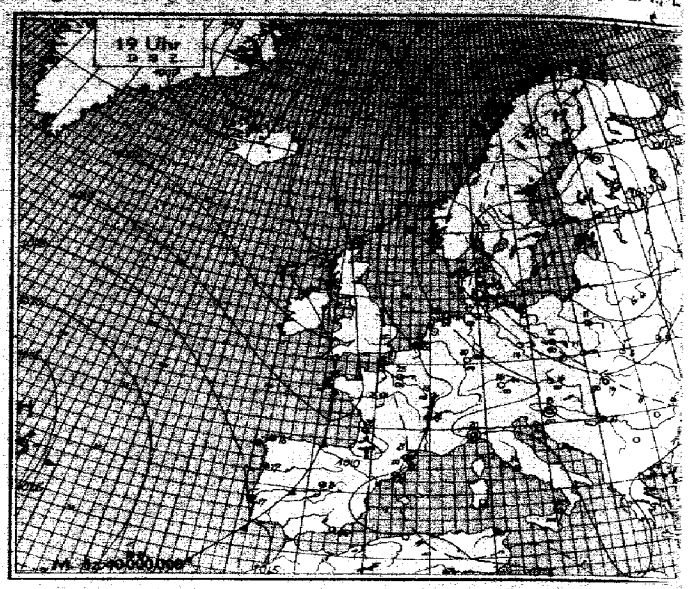
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkaufszwecke verboten!

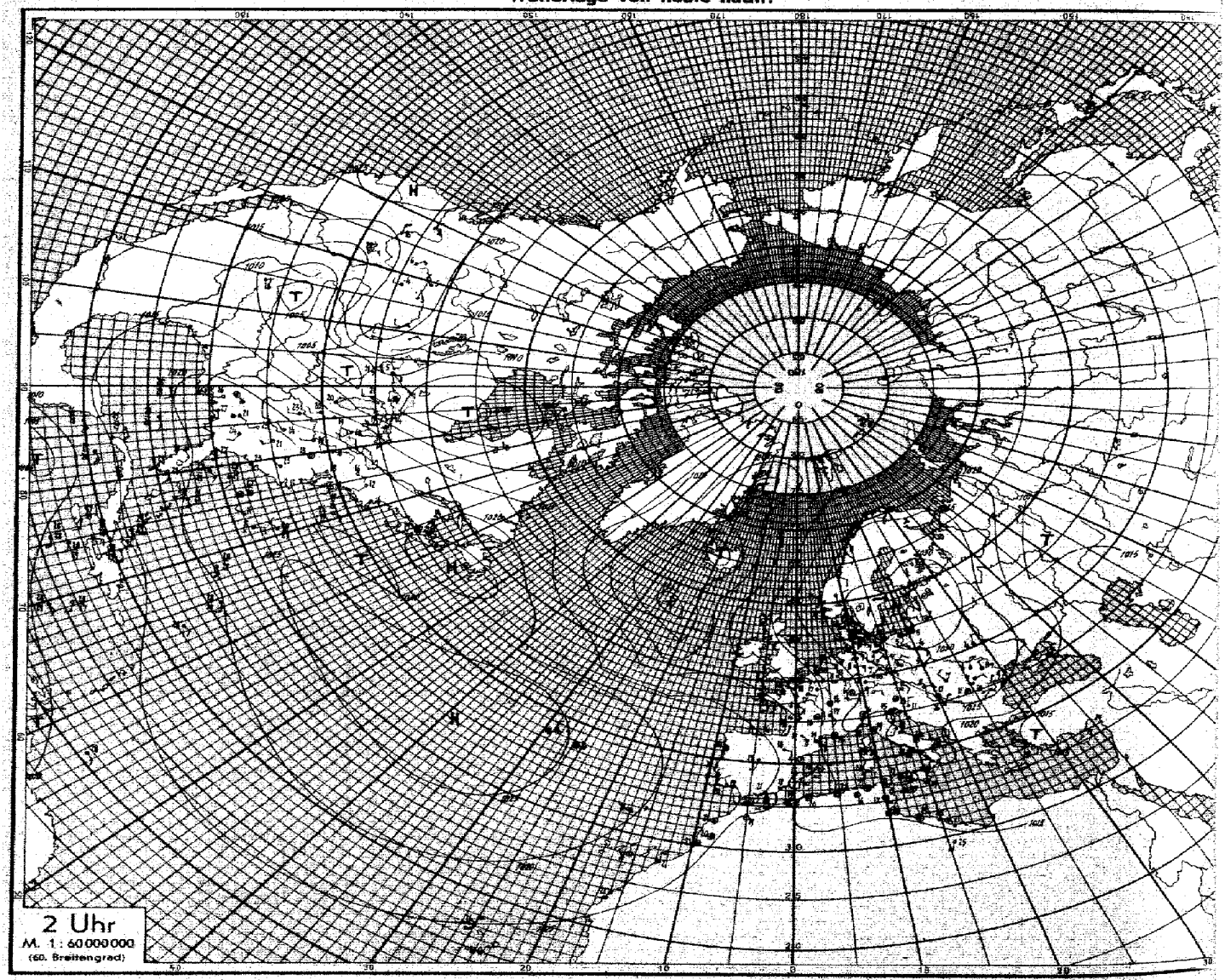
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zei
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 271 — Höhenaufstiege

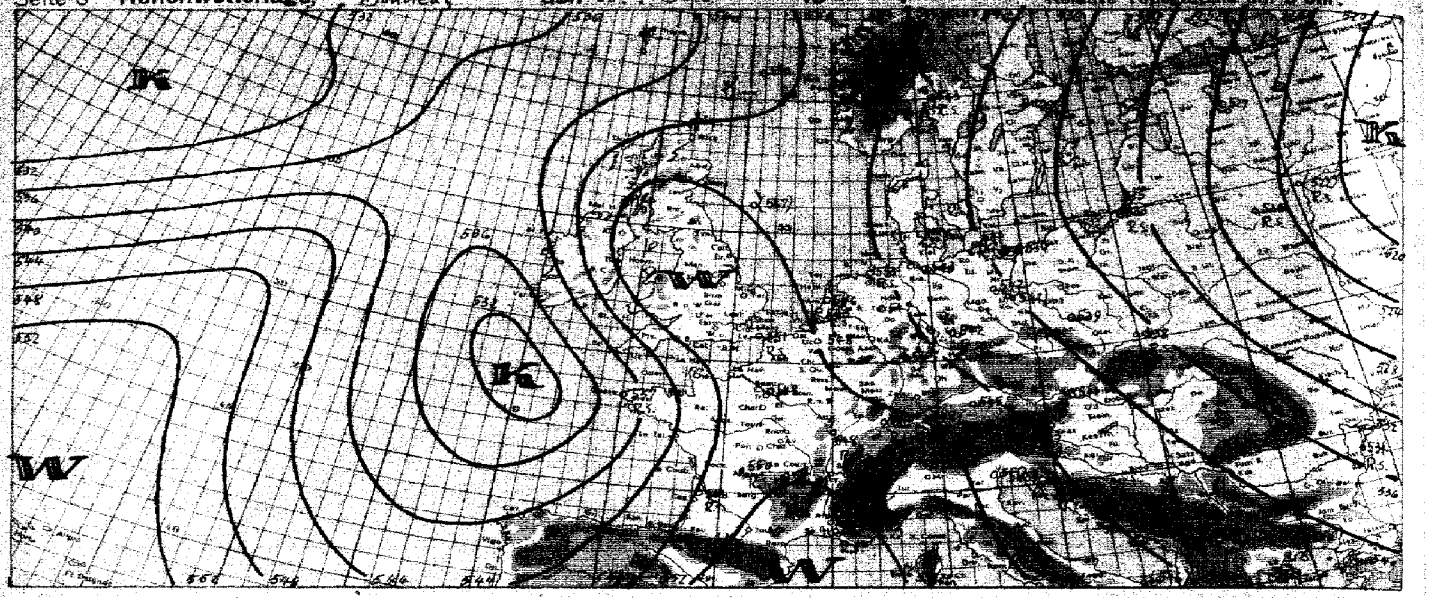
Sonntag, den 28. September 19 41 — Seite 5

Ort | ggG | Schlüssel: 1. Reihe: hhh, RRR; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 55 Täp Täp. | LLLL MMAA LLTT

Hamburg — 28 07 — Höhe = 18 m

| | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Sonntag den 28. Sept. 19 41 Relative Topographie um 8 Uhr.



v, = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Berlin	Königsberg	Stuttgart	München	Wien	Breslau	Brüssel	Hamburg	Bremen	Paris	Frankfurt	Münster	Hamburg	Königsb.	Orgeln	Hamburg	Königsb.	Prag	Flensburg	Hamburg	Bremen	Kemptten	Breslau	Wien	Paris	Frankfurt	Essen	Köln	Hamburg
yy G, G,	27 06	27 11	27 11	27 13	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 17	28 07	28 07	28 06	28 07	28 06	28 05	28 07	28 06	28 07	28 07	28 07	28 06	28 10	28 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(-11)	3-26	(-18)	(-17)	(-16)	(-16)	(-15)	2-15	(-16)	(-12)	(-14)	(-16)	(-15)	(-16)	(-24)	(-15)	(-20)	(-16)	(-16)	(-15)	(-17)	(-16)	(-19)	(-18)	(-15)	(-17)	(-14)	2-19	5-17
600	(-6)	3-16	1-6	2-6	2-7	2-6	2-4	2-7	5-7	4-5	2-5	2-5	2-6	4-10	3-16	1-7	6-9	5-7	2-7	2-8	3-7	4-8	3-9	1-9	2-7	2-7	(4-6)	3-5	9-6
700	6+0	5-8	2+0	3+1	2-1	2+0	3+2	2-1	5+7	5+2	2+3	2+5	5+2	2-2	8-12	7+2	5-2	5+2	7-0	2+7	3+2	2+1	3+0	2-2	5+1	2+1	3+1	4-1	7+1
800	9+7	7-1	8+6	4+1	7+5	8+5	9+8	8+5	4+6	4+10	2+8	3+7	5+8	2+2	4-10	1+9	2+2	2+9	4+9	3+2	3+7	2+6	2+5	5+6	7+5	2+9	2+7	4+6	9+1
900	6+13	6+4	7+7	6+13	5+10	9+6	6+16	7+9	7+7	5+17	5+15	6+13	6+15	8+4	7-3	4+12	9-6	6+14	6+12	6+6	4+7	6+5	7+5	8+8	6+15	4+13	6+11	5+11	9+12	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
500	553	536	546.0	552.3	561.6	549.8	564.8	566.7	566.6	549.4	564.5	548.8	548.9	562.2	544.5	561.6	549.0	558.7	564.1	547.1	563.5	561.2	579.9	559.1	558.8	556.1	(569)	561	554.7	
600	426	404	423.7	426.2	428.8	427.8	426.6	428.2	428.5	429.7	427.2	428.2	426.8	424.6	422.0	428.4	424.1	423.2	426.2	426.0	428.8	426.4	429.5	422.8	426.3	422.6	423	423	423.2	
700	304	287	308.1	306.4	305.8	309.0	306.5	308.3	308.3	314.7	306.7	307.6	306.8	305.1	297.0	306.7	305.6	301.3	303.9	305.6	308.6	306.3	305.7	304.0	308.8	303.1	301	303	299.7	
800	198	184	202.1	199.6	200.4	201.7	199.3	202.0	200.6	197.6	199.9	200.6	200.6	202.5	196.1	197.7	200.5	199.5	197.6	199.5	202.1	199.2	199.7	199.5	199.2	196.6	196.5	197	195.8	
900	102	91	107.3	103.2	105.6	107.7	103.8	107.2	108.6	108.0	103.9	106.3	103.9	109.2	106.0	101.8	108.2	98.0	103.2	104.3	107.4	104.6	105.4	104.7	97.6	100.7	99	102	96	
1000	15	6	21.1	15.1	15.6	21.9	18.9	20.5	22.4	19.8	16.9	16.4	15.5	14.9	23.0	19.4	24.3	20.6	15.6	18.9	22.2	19.5	20.6	23.6	19.7	21.2	22	16	7.6	
500 / 1000	548	530	544.9	548.1	542.9	542.9	550.9	544.1	542.2	552.1	551.8	549.6	544.4	547.8	521.0	547.0	544.7	538.1	544.5	543.2	539.3	542.5	549.9	544.7	543.3	546.9	(547)	544	547.1	

Radio-Sonden

Ort	Helgoland	Berlin	Königsberg	Stuttgart	Friedrichsh.	Erfurt	Calais	Kraków	Freiburg	Klagenfurt	Swinemünde	Essen	Dresden	Dresden	Kiel/Schl.	Wernigerode	Pillau	Prag	Insk v. Volhynien	Dortmund	Cuxhaven	Konitz	Schleswig	Münster	Münster	Limoges	Fahrenh.	Biskra	Bergen
yy G, G,	27 11	27 13	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 15	27 15	27 19	28 05	28 06	27 22	27 07	28 05	28 05	28 05	28 05	28 05	28 07	28 06	28 07	28 06	28 05	28 05	28 06
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																												
°C	-61	-68	-64	-69	-	-	-61	-62	-	-59	-	-63	-	-	-61	-57	-61	-59	-	-	-	-62	-58	-58	-64	-	-58	-	-55
Höhe	12000	11800	11900	12.800	-	-	11600	12000	-	11700	-	12300	-	-	12300	12700	15300		-	-	-		10/100	11000	9200	-	11900	-	13300
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
100	-	-	-57	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-53	-	-	-61	-	-	
200	-59	-59	-58	-55	-58	-62	-61	-61	-	-58	-	-64	-60	-	-59	-57	-52	-59	-	-	-	-61	-59	-56	2-42	9-58	-58	9-56	-54
300	-39	-43	-46	-37	-41	-46	-42	-45	-	-46	-	-43	-45	-41	-40	-40	-41	-40	-44	-	-	-	-45	-48	-52	2-36	7-40	-48	2-34	-41
400	-23	-27	-31	-24	-26	-28	7-28	-30	-26	-30	-26	-32	-24	-24	-26	-26	0-24	-24	-30	-26	-31	-30	-36	-35	-27	7-29	-28	2-27	-29
500	-13	9-14	8-19	-14	6-16	2-17	7-12	4-16	-16	4-16	-16	-16	-15	-14	5-15	2-15	2-18	-15	-18	-15	-19	5-16	-24	-23	2-12	8-12	5-16	2-9	-15
600	-8	3-6	4-10	-6	6-6	2-6	6-4	4-7	4-5	6-8	-9	-6	-7	-5	5-8	2-6	2-11	-6	-9	-4	-11	3-9	-13	6-12	2-4	4-4	5-6	4+2	-7
700	+1	3+2	2-5	+1	8+2	2+7	5+3	6-2	4+3	3-7	4 0	+2	-0	2+9	7-0	2+0	2+4	+2	-8	+3	-5	3-1	-8	3-7	2+5	4+3	6+2	6+7	-6
800	4 7	6+6	2+3	+1	8+10	9+7	9+10	5+2	4+9	7+7	+4	+8	+6	4+7	7+6	3+6	5+2	+8	+6	+9	-0	9+3	5+3	6-6	6+10	9+10	7+7	8+12	9+9
900	+13	6+7	3+3	+12	6+16	7+12	9+16	4+6	8+17	7+16	+8	+13	+8	2+12	9+6	3+7	9+6	+14	+15	+14	+8	6+4	7+2	7-3	8+16	9+18	7+18	9+20	9+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
100	-	-	-	-	-	-	-	-	15372	-	-	-	-	-	-	-	1619	-	-	-	-	-	-	1581.5	-	-	1648.1	-	-
200	1119.4	1139.2	-	1103.0	1139.8	1126.1	1126.8	1123.6	-	1168.8	-	1156.9	1143.4	-	1136.5	1132.8	1141	1142.1	-	-	-	1169.9	1157.9	1161.2	1226	1188	1187.5	1206	1163.8
300	932.5	928.8		934.0	928.8	920.9	927.6	917.5	-	914.5	-	927.9	924.2	926.1	926.5	924.4	928	922.7	900.6	-	-	912.5	926.2	923.7	957	922	922.8	935	934.4
400	791.6	784.4		789.8	785.6	778.1	784.4	782.4	784.8	780.4	779.6	784.1	784.1	786.5	784.3	784.0	788.3	779	763.7	786.3	771.4	776.5	778.7	776.8	798.7	776	783	788.1	787	778.9
500	663.1	657.7		666.0	664.2	654.7	658.8	653.2	653.2	656.4	653.4	658.0	656.6	656.2	658.1	655.4	665	654.6	636.2	658.9	653.7	654.7	653.6	652.4	669	649	654.1	657	649.2
600	540.2	529.8		542.4	542.7	529.3	542.4	529.1	526.7	529.5	527.6	532.5	528.4	528.4	529.3	527.5	535	529.2	508.5	532.6	535.6	528.4	526.4	528.4	538.6	528	528.6	533	528.6	529.1
700	419.8	409.9		418.5	420.7	408.1	419.6	408.2	406.6	406.1	407.1	411.1	408.6	408.6	409.2	408.0	414	409.0	388.4	412.6	418.0	408.4	407.1	407.8	418.6	408	409	413	408.6	409.9
800	299.2	289.3		298.5	300.7	288.1	300.6	288.6	286.6	286.1	287.1	291.1	288.6	288.6	289.2	288.0	294	289.0	268.4	292.6	298.0	288.4	287.1	287.8	298	288	289	293	288.6	289.9
900	178.2	169.3		178.5	180.7	168.1	180.6	168.5	166.5	166.1	167.1	171.1	168.6	168.6	169.2	168.0	174	169.2	148.4	172.6	178.0	168.4	167.1	167.8	178	168	169	173	168.6	169.9
1000	58.2	49.3		58.5	60.7	48.1	60.6	48.5	46.5	46.1	47.1	51.1	48.6	48.6	49.2	48.0	54	49.2	28.4	52.6	58.0	48.4	47.1	47.8	58	48	49	53	48.6	49.9
500 / 1000	605.0	608.4		607.5	603.6	606.6	598.2	604.7	606.7	610.3	606.3	606.9	608.0	607.6	608.9	607.5	611	605.4	608.0	606.3	595.6	606.3	606.5	604.6	620	601	605.1	610	605.8	609.2

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

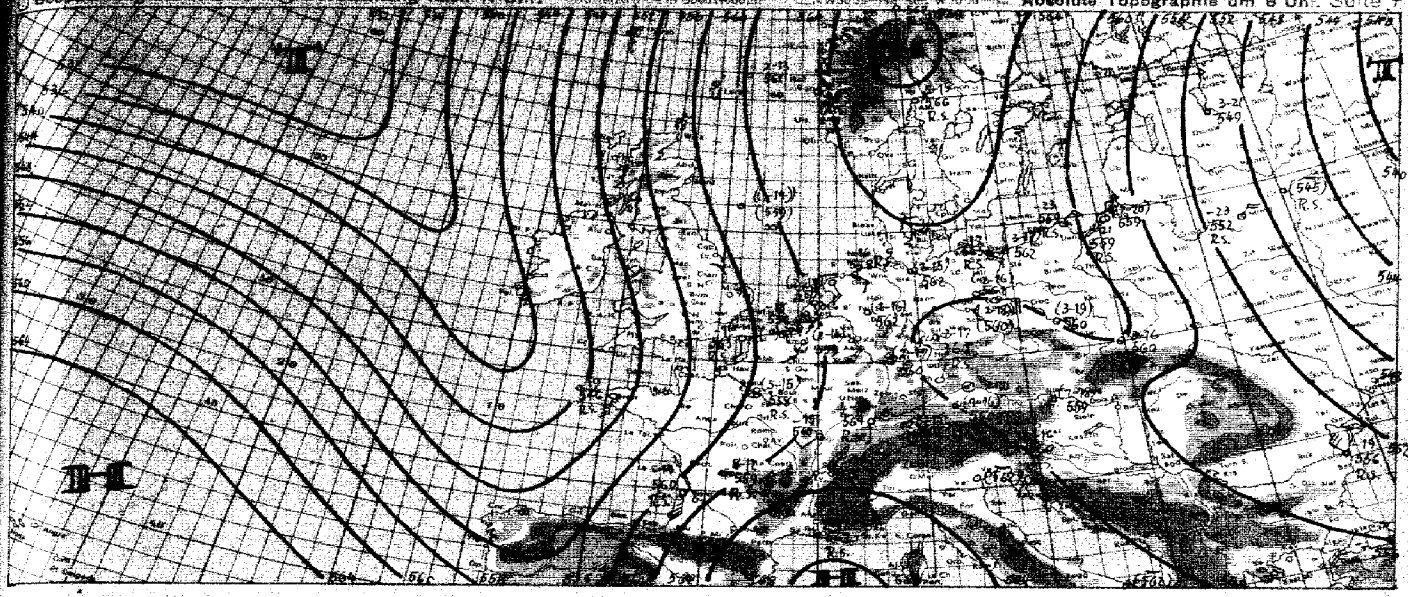
Ort											Ort									
yy G, G,											yy G, G,									
9 km											19 km									
8 "											18 "									
7 "											17 "									
6 "											16 "									
Ort											15 "									
yy G, G,											14 "									
9 km											13 "									
6 "											12 "									
7 "											11 "									
6 "											10 "									

Wolkenmessungen

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

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Das bis in die Stratosphäre reichende Hochdruckgebiet hat seine Lage über Skandinavien seit gestern nur wenig geändert und beherrscht weiterhin die Witterung im europäischen Raum. Sein entsprechende Bodenkoch von etwas über 1030 mb hat sich seit gestern ein wenig nach Südsüdwesten vorgelagert. Mit der über Rußland herrschenden Nordströmung ist die arktische Kaltluft bis in das südliche Schwarze Meer und den nördlichen Balkan vorgedrungen. Im Reichsgebiet hat sie die Weser erreicht, allerdings ohne frontale Erscheinungen hervorgerufen. Sie hat dort in den unteren Schichten leichte Abkühlung und Feuchtigkeitsrückgang gebracht. Die arktische Kaltluft erreicht in Königsberg eine Höhe von 1300 m, in Hamburg eine solche von 900 m und liegt äquivalentpotential zwischen 18 und 26 Grad. Im Südwesten und Westen des Reiches reicht das Absinken unverändert bis zum Boden.

Die von Westen kommende Kaltfront hat inzwischen Spanien und den Westen Frankreichs erreicht. Die Messung in Brest zeigt im Bereich der Kaltluft seit gestern früh bis 6000 m Abkühlung, die in den mittleren Schichten sogar 6 bis 8 Grad beträgt. In der Höhe liegt der entsprechende Kaltluftkeil noch westlich der französischen Westküste. An dieser ist entsprechend der Kaltluftzufuhr eine erhebliche Druckverschärfung der südlichen Winde eingetreten.

Nach den uns vorliegenden Meldungen befindet sich etwa 700 km westlich Irland ein neuer Tiefkern. Das entsprechende Druckgebiet ist durch Wetterverbreitung belegt.

Die gestern im Nordmeer vermutete Okklusion muß entsprechend der Höhenströmung nunmehr in der Zugrichtung nach Nordost bis Ost umbiegen, worauf der Druckfall und die geschlossene Aufzugsbewölkung an der Nordwestküste Norwegens hindeuten. Das zugehörige Tiefzentrum muß nordwestlich Spitzbergen angenommen werden und dürfte wie die vorhergehenden Störungen in südöstlicher Richtung weiterziehen.

gez. Widerbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

Ort	Danzig	Greifswald	Königsberg	–	–	Swinemünde	–	Nordeney	Kiel	Dortmund	–	Köln	–	Stettin	Stolp									
G.C.	28. 10	28. 03	28. 03	–	–	28. 05	–	28. 08	28. 08	28. 11	–	28. 13	–	27. 11	28. 11									
5 km			0220	3630	–	0510	–	2705		1715	–	1520	–											
4 "			0220	3630	–	0810	–	1520		1620	–	1605	–		0705									
3 "			0220	3620	–	0815	–	1526		1705	–	1510	–	1263	0925									
2 "	0720	1145	3610	0720	–	1130	–	1440		1420	–	1320	1443	1505	1225									
1 "	0915	1620	3610	0220	3605	1125	0620	1435	1370	1610	1220	1620	1535	1256	1250									
Ort	Lindenberg	Magdeb.	Köln	–	Nürnberg	–	Dresden	Stuttgart	Hannover	Pirmasens	Emden	–	Karlsruhe	Frankfurt	–	Frankfurt	–	Bayer. Ob.	–	Stuttgart	Koblenz	Regensburg	–	Torgau	–
G.C.	28. 06	28. 07	28. 08	–	28. 07	–	28. 07	28. 08	28. 07	28. 07	28. 05	–	28. 07	28. 05	–	28. 11	–	28. 07	–	28. 10	28. 13	28. 07	–	28. 12	–
5 km			1930	–	0910	–					1220	–		1715	–	1605	–	3430	–			3004	–	1512	–
4 "	1130		1025	–	2910	–	3430				1925	–		1700	–	1815	–	3530	–			1815	–	1815	–
3 "	1025	2630	1650	–	1705	–	0230	1915	1880		1440	–	3830	2210	–	1610	–	3010	–			2625	–	1125	–
2 "	1135	2320	1620	–	1515	–	3615	1820	1295	1440	1430	–	3830	2745	–	2495	–	1705	–			2005	–	1425	–
1 "	1250	0030	1635	–	1515	–	2205	1440	1265	1420	1450	–	1320	1525	–	1420	–	2205	–			1815	–	1345	–
Ort	Ostende	Ostende	Brüssel	Zeipot	Brüssel	Dijon	–	–	Bordeaux	Rotterd.	–	Brest	–	Calais	–	–	Ostende								
G.C.	28. 08	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 05	–	–	28. 06	28. 05	–	28. 05	–	28. 05	–	–	28. 10								
5 km				1725	1620	2220	2215	–	1770	1628	–	1895	–	1720	1830	–									
4 "	3820			1730	1520	2120	0105	–	1868	1550	–	1930	–	1625	1830	–	1940								
3 "	3846		1830	2230	1620	1725	3305	–	1856	2130	–	2055	–	1636	1830	–	1845								
2 "	0700	2830	1625	1925	1450	1915	2410	–	2185	1820	1620	2080	1835	1735	1728	–	1935								
1 "	0620	1830	1620	1540	1380	1965	2215	2220	2120	1436	1620	2625	1858	1730	1720	1720	1620								
Ort	Cuxhaven	Oranienbaum	–	Mistik	–	Greifswald	Oranienbaum	Borgau																	
G.C.	28. 06	28. 09	–	28. 05	–	28. 08	28. 08	28. 07																	
5 km	3280	2915	–	2440	–																				
4 "	3260	2910	–	0170	–																				
3 "	3155	2610	3440	0185	–		2605																		
2 "	3535	2095	3235	3635	3605		2105																		
1 "	0320	1710	3520	3510	3605	1620	1615	1905																	
Ort	Jeuris	Ostende	–	Boulogne	–	–	Dijon	–	Rotterd.	–	Calais	–	–	Krakau	–	Friedrichsh.	–	–	Rhondorf	–	–	Helgoland	–	Erfurt	–
G.C.	28. 07	28. 09	–	28. 09	–	–	28. 07	–	28. 07	–	28. 09	–	–	27. 09	–	27. 12	–	–	27. 10	–	–	27. 10	–	27. 08	–
5 km	1915	1830	–	1830	1920	–	1810	–	1845	–	1920	–	–	0020	–	1915	1945	–	1915	1940	–	1930	–	2025	–
4 "	1918	1720	–	1625	1725	2030	3715	–	1620	–	1725	1728	1920	0220	–	1915	1635	–	1935	1930	–	1530	–	1720	–
3 "	2020	1720	–	1635	1715	2410	0815	–	1520	1610	1685	1715	1925	0220	1620	1820	1725	–	2305	1915	–	1520	0520	1110	–
2 "	1920	1825	–	1605	1720	2015	1015	–	1520	1620	1820	1720	1925	0520	1620	2320	1728	–	1920	1945	1945	1845	0925	1028	–
1 "	1620	1830	1620	1605	1620	2520	0815	–	1620	1620	1620	1620	1930	0825	1620	0825	1720	–	0820	1945	1945	1835	0815	0820	1620
Ort	Stettin	–	Swinemünd	Bremen	Emden	–	Königsberg	–	–	Stettin	–	Frankfurt	Wien	Nürnberg	Fußberg	Freiburg	–	Straßbg.	Schleswig	–	Hannover	–	Helgoland	–	
G.C.	27. 09	–	27. 09	27. 08	27. 08	–	27. 09	–	–	27. 09	–	27. 09	27. 07	27. 08	27. 04	27. 09	–	27. 08	27. 09	–	27. 08	–	27. 07	–	
5 km	2615	–	1915	1825	1920	–	3220	–	–	0820	–	1935			0805	1815	–	2220	1815	–	1705	–	1220	–	
4 "	2515	–	2815	1720	1625	–	0230	–	–	0825	–	1920			0725	1815	–	1920	1920	–	1815	–	1520	–	
3 "	1720	–	2720	1720	1920	–	0220	–	–	0720	–	1920			1020	2105	–	1920	1920	–	2215	–	1520	–	
2 "	1720	–	2620	1820	1920	–	0220	–	–	0720	–	1920	1855		1120	1820	–	1920	1920	–	2215	–	1520	–	
1 "	1720	–	2620	1820	1920	–	0220	–	–	0720	–	1920	1855		1120	1820	–	1920	1920	–	2215	–	1520	–	

Seite 8 — Luftdruck angegeben: *) auf NN, °) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ⁵) auf Meeres, ⁶) auf meeres, ⁷) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr						Gestern 18 Uhr							Heute 8 Uhr						
			$C_L C_M$	ww WW	DDF ww	PPP TT	UC_L app	CHHNh	$C_L C_M$	ww WW	DDF ww	PPP TT	UC_L app	RRLTE	CHHNh	$C_L C_M$	ww WW	DDF ww	PPP TT	UC_L app	RRLTE	CHHNh
Säntis	*)	2500	286																			
Kékestető	)	996	549																			
Dobogokö	)	700	540																			
Mus Allah	*)	2420	726																			
Pradeal	°)	2064	593	50	02590	23367	26010	20107	56	03552	32362	16286	04284	03412		56	03538	28368	27490	25383	28622	
Puturikon	)	2096	024	80	06674	23016	09488	26105	47	03621	00046	05606	20604	00 240		48	05297	49203	28507	26784	09240	
Gausta	)	1828	085	20	05956	20213	35092	63361	50	05997	29207	28040	60380	09240		84	04993	12901	23505	24689	28040	
Svandalsflona	°)	1065	026	50	05536	12416	05588	05481	03	09815	19343	05706	28782	00 240		52	05615	25928	03789	26388	03260	
Pic du Midi	⁵)	2859	247																			
Mont Ventoux	°)	1900	248	25	14704	24647	13408	26050	53	03283	47647	26448	28895	—		49	04961	47491	05587	25508	—	
Mont Aigoual	°)	1554	249																			
Puy de Dôme	°)	1467	248																			
Eiffelturm	°)	888	209																			
Izaña	°)	2368	371																			

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lansiebourg	°)	1408	272																			
Sylstation	⁵)	1045	068																			
Sentf	⁵)	1020	038																			

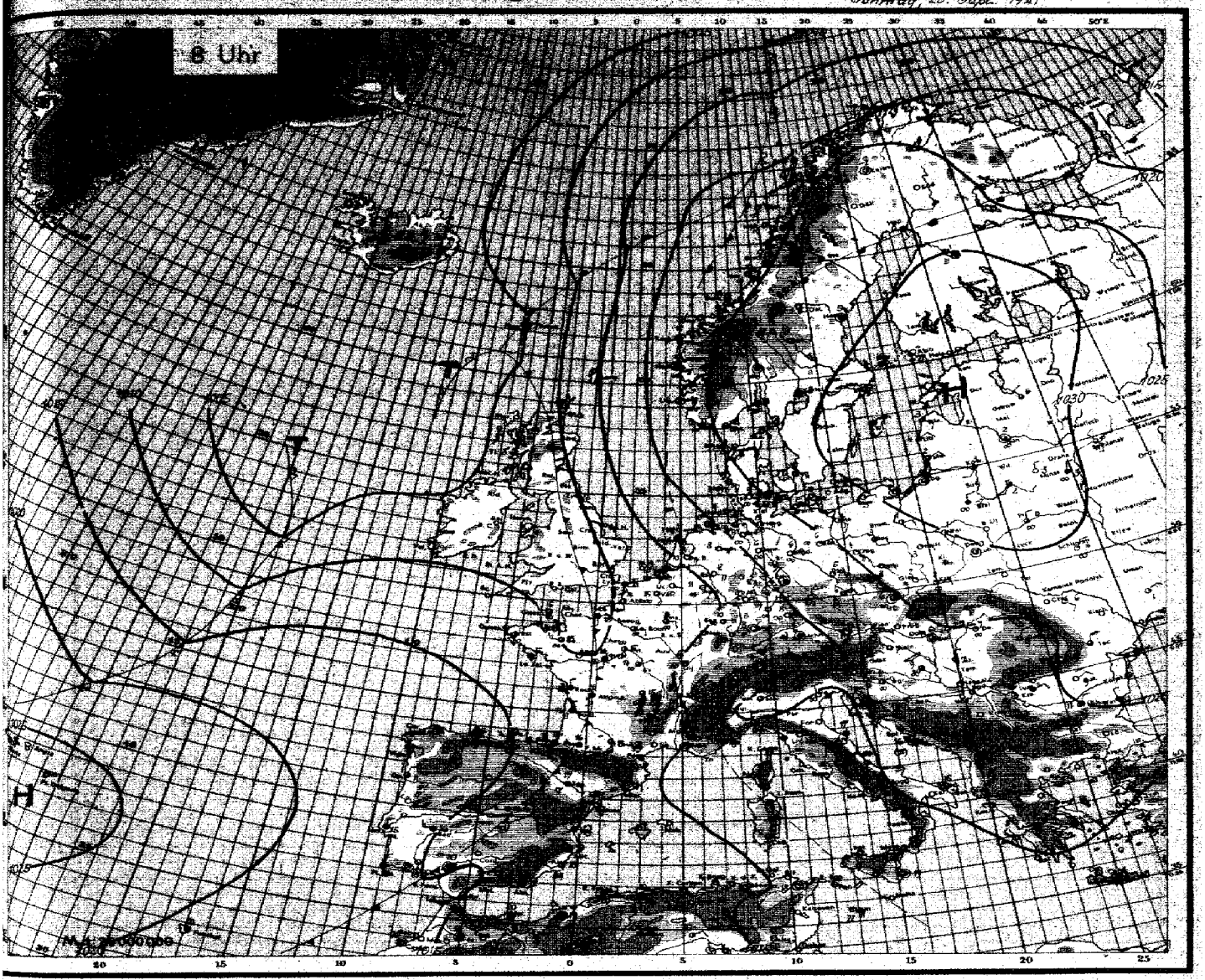
Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	08407	07629	Norfolk	308			Nantucket	306	10188	13713	Rapid City	662			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	202	08362	08328	Wytheville	317			Boston	309	14281	03444	Boise	681	24508	30706	Lake Dore	881			Coppermine	936		
Jacksonville	206	08207	27727	Nashville	327			Cleveland	5224			Roseburg	699			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	08882	13723	Little Rock	340			Buffalo	528			Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	06301	08629	Santa Fe	366			Chicago	534	26303	13540	Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	06288	23059	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	726			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222	08380	24027	Washington	405			Salt Lake City	572	28380	16922	White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	231	10680	24888	Atlantic City	407	13380	24878	Lander	576			Duluth	745	03461	28805	Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236	24160	14288	Cincinnati	420			Sable Island	580			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10781	24728	St. Louis	436			Halifax	601			Bismark	764	28465	21702	Kamloops	887			Nome	987		
Corp Christi	251			Kansas City	446			Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	905			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St. John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	806			Nottingham Island	906			Bermuda	099		
Wilmington	301			San Francisco	494	24520	29822	Green Bay	645	26283	07287	Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	28312	23449	Huron	654	32483	30505	Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

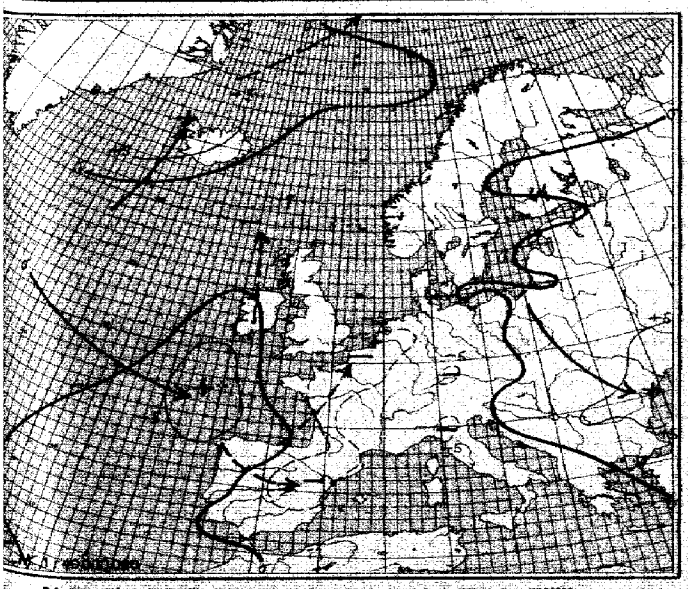
Schiffsmeldungen.

Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT	3C$_L$C$_M$C$_H$N	T$_x$KDWN	d$_v$s app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_0$G$_1$	DDFww	PPVTT

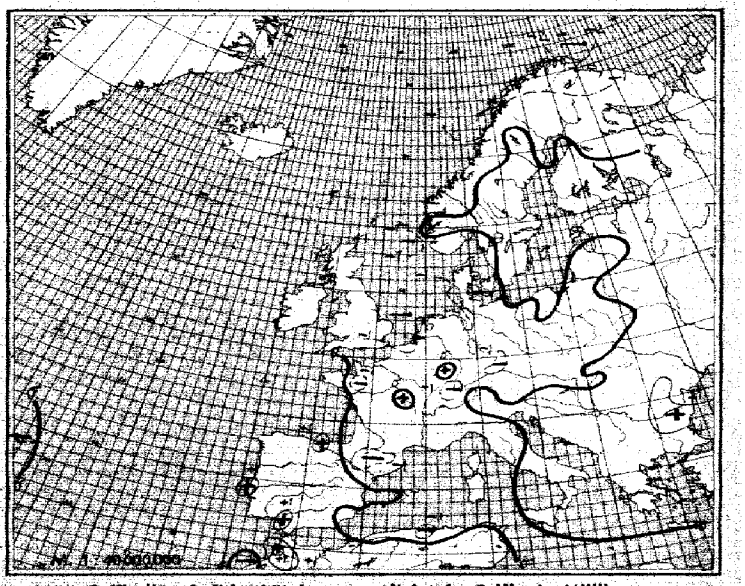
...den ab 1.1.1940 bis auf ...
...ruppe verbreitetsich Analyse ...
...39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 28. Sept. 1941*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr DSZ					Gestern 19 Uhr DSZ					Heute 2 Uhr DSZ					Heute 8 Uhr DSZ					
Temperatur ° Celsius + 273	CC_{14}	$ww\ Vis_{14}$	$ODF\ WN_{14}$	$PPP\ 1T_{14}$	$VC_{14\ app}$	CC_{19}	$ww\ Vis_{19}$	$ODF\ WN_{19}$	$PPP\ 1T_{19}$	$VC_{19\ app}$	CC_{2}	$ww\ Vis_{2}$	$ODF\ WN_{2}$	$PPP\ 1T_{2}$	$VC_{2\ app}$	CC_{8}	$ww\ Vis_{8}$	$ODF\ WN_{8}$	$PPP\ 1T_{8}$	$VC_{8\ app}$	RR 24 h
Reykjavik +270																					
Jan Mayen +001																					
Spitzbergen +002																					
Stavanger +003																					
Tórshavn +004																					
Bergen +005																					
Kopenhagen +006																					
Helgoland +007																					
Hamburg +008																					
Berlin +009																					
Essen +010																					
Bremen +011																					
Hannover +012																					
Emden +013																					
Norderney +014																					
Amsterdam +015																					
Vlissingen +016																					
Ostende +017																					
Brüssel +018																					
Luxemburg +019																					
Trier +020																					
Frankfurt +021																					
Stuttgart +022																					
Karlsruhe +023																					
Mannheim +024																					
Würzburg +025																					
Nürnberg +026																					
Regensburg +027																					
München +028																					
Augsburg +029																					
Garmisch +030																					
Feldberg +031																					
Konstanz +032																					
Zürich +033																					
Säntis +034																					
Davos +035																					
Bern +036																					
Genf +037																					
Lugano +038																					
Locarno +039																					
Innsbruck +040																					
Salzburg +041																					
Wien +042																					
Graz +043																					
Klagenfurt +044																					
Triest +045																					
Venedig +046																					
Rom +047																					
Neapel +048																					
Palermo +049																					
Cagliari +050																					
Tunis +051																					
Algier +052																					
Oran +053																					
Tripolis +054																					
Benghasi +055																					
Kairo +056																					
Jerusalem +057																					
Beirut +058																					
Damaskus +059																					
Bagdad +060																					
Kuwait +061																					
Teheran +062																					
Asuncion +063																					
Montevideo +064																					
Buenos Aires +065																					
Rio de Janeiro +066																					
Sao Paulo +067																					
Curitiba +068																					
Belem +069																					
Fortaleza +070																					
Recife +071																					
Salvador +072																					
Belo Horizonte +073																					
Brasilia +074																					
Manaus +075																					
Cuiaba +076																					
Goiania +077																					
Campo Grande +078																					
Porto Alegre +079																					
Florianopolis +080																					
Santiago +081																					
Valparaiso +082																					
Antofagasta +083																					
Arica +084																					
Iquique +085																					
Lima +086																					
Trujillo +087																					
Chiclayo +088																					
Piura +089																					
Tumbes +090																					
Guayaquil +091																					
Quito +092																					
Cali +093																					
Medellin +094																					
Bogota +095																					
Barranquilla +096																					
Caracas +097																					
Maracaibo +098																					
Valencia +099																					
Maracay +100																					
Barquisimeto +101																					
Puerto La Cruz +102																					
Ciudad Bolivar +103																					
Maracaibo +104																					
Maracay +105																					
Barquisimeto +106																					
Puerto La Cruz +107																					
Ciudad Bolivar +108																					
Maracaibo +109																					
Maracay +110																					
Barquisimeto +111																					
Puerto La Cruz +112																					
Ciudad Bolivar +113																					
Maracaibo +114																					
Maracay +115																					
Barquisimeto +116																					
Puerto La Cruz +117																					
Ciudad Bolivar +118																					
Maracaibo +119																					
Maracay +120																					
Barquisimeto +121																					
Puerto La Cruz +122																					
Ciudad Bolivar +123																					
Maracaibo +124																					
Maracay +125																					
Barquisimeto +126																					
Puerto La Cruz +127																					
Ciudad Bolivar +128																					
Maracaibo +129																					
Maracay +130																					
Barquisimeto +131																					
Puerto La Cruz +132																					
Ciudad Bolivar +133																					
Maracaibo +134																					
Maracay +135																					
Barquisimeto +136																					
Puerto La Cruz +137																					
Ciudad Bolivar +138																					
Maracaibo +139																					
Maracay +140																					
Barquisimeto +141																					
Puerto La Cruz +142																					
Ciudad Bolivar +143																					
Maracaibo +144																					
Maracay +145																					
Barquisimeto +146																					
Puerto La Cruz +147																					
Ciudad Bolivar +148																					
Maracaibo +149																					
Maracay +150																					
Barquisimeto +151																					
Puerto La Cruz +152																					
Ciudad Bolivar +153																					
Maracaibo +154																					
Maracay +155																					
Barquisimeto +156																					
Puerto La Cruz +157																					
Ciudad Bolivar +158																					
Maracaibo +159																					
Maracay +160																					
Barquisimeto +161																					
Puerto La Cruz +162																					
Ciudad Bolivar +163																					
Maracaibo +164																					
Maracay +165																					
Barquisimeto +166																					
Puerto La Cruz +167																					
Ciudad Bolivar +168																					
Maracaibo +169																					
Maracay +170																					
Barquisimeto +171																					
Puerto La Cruz +172																					
Ciudad Bolivar +173																					
Maracaibo +174																					
Maracay +175																					
Barquisimeto +176																					
Puerto La Cruz +177																					
Ciudad Bolivar +178																					
Maracaibo +179																					
Maracay +180																					
Barquisimeto +181																					
Puerto La Cruz +182																					
Ciudad Bolivar +183																					
Maracaibo +184																					
Maracay +185																					
Barquisimeto +186																					
Puerto La Cruz +187																					
Ciudad Bolivar +188																					
Maracaibo +189																					
Maracay +190																					
Barquisimeto +191																					
Puerto La Cruz +192																					
Ciudad Bolivar +193																					
Maracaibo +194																					
Maracay +195																					
Barquisimeto +196																					
Puerto La Cruz +197																					
Ciudad Bolivar +198																					
Maracaibo +199																					
Maracay +200																					
Barquisimeto +201																					
Puerto La Cruz +202																					
Ciudad Bolivar +203																					
Maracaibo +204																					
Maracay +205																					
Barquisimeto +206																					
Puerto La Cruz +207																					
Ciudad Bolivar +208																					
Maracaibo +209																					
Maracay +210																					
Barquisimeto +211																					
Puerto La Cruz +212																					
Ciudad Bolivar +213																					
Maracaibo +214																					
Maracay +215																					
Barquisimeto +216																					
Puerto La Cruz +217																					
Ciudad Bolivar +218																					
Maracaibo +219																					
Maracay +220																					
Barquisimeto +221																					
Puerto La Cruz +222																					
Ciudad Bolivar +223																					
Maracaibo +224																					
Maracay +225																					
Barquisimeto +226																					
Puerto La Cruz +227																					
Ciudad Bolivar +228																					
Maracaibo +229																					
Maracay +230																					
Barquisimeto +231																					
Puerto La Cruz +232																					
Ciudad Bolivar +233																					
Maracaibo +234																					
Maracay +235																					
Barquisimeto +236																					
Puerto La Cruz +237																					
Ciudad Bolivar +238																					
Maracaibo +239																					
Maracay +240																					
Barquisimeto +241																					
Puerto La Cruz +242																					
Ciudad Bolivar +243																					
Maracaibo +244																					
Maracay +245																					
Barquisimeto +246																					
Puerto La Cruz +247																					
Ciudad Bolivar +248																					
Maracaibo +249																					
Maracay +250																					
Barquisimeto +251																					
Puerto La Cruz +252																					
Ciudad Bolivar +253																					
Maracaibo +254																					
Maracay +255																					
Barquisimeto +256																					
Puerto La Cruz +257																					
Ciudad Bolivar +258																					
Maracaibo +259																					
Maracay +260																					
Barquisimeto +261																					
Puerto La Cruz +262																					
Ciudad Bolivar +263																					
Maracaibo +264																					
Maracay +265																					
Barquisimeto +266																					
Puerto La Cruz +267																					
Ciudad Bolivar +268																					
Maracaibo +269																					
Maracay +270																					
Barquisimeto +271																					
Puerto La Cruz +272																					
Ciudad Bolivar +273																					
Maracaibo +274																					
Maracay +275																					
Barquisimeto +276																					
Puerto La Cruz +277																					
Ciudad Bolivar +278																					
Maracaibo +279																					
Maracay +280																					
Barquisimeto +281																					
Puerto La Cruz +282																					
Ciudad Bolivar +283																					
Maracaibo +284																					
Maracay +285																					
Barquisimeto +286																					
Puerto La Cruz +287																					
Ciudad Bolivar +288																					
Maracaibo +289																					
Maracay +290																					
Barquisimeto +291																					
Puerto La Cruz +292																					
Ciudad Bolivar +293																					
Maracaibo +294																					
Maracay +295																					
Barquisimeto +296																					
Puerto La Cruz +297																					
Ciudad Bolivar +298																					
Maracaibo +299																					
Maracay +300																					
Barquisimeto +301																					
Puerto La Cruz +302																					
Ciudad Bolivar +303																					
Maracaibo +304																					
Maracay +305																					
Barquisimeto +306																					
Puerto La Cruz +307																					
Ciudad Bolivar +308																					
Maracaibo +309																					
Maracay +310																					
Barquisimeto +311																					
Puerto La Cruz +312																					
Ciudad Bolivar +313																					
Maracaibo +314																					
Maracay +315																					
Barquisimeto +316																					
Puerto La Cruz +317																					
Ciudad Bolivar +318																					
Maracaibo +319																					
Maracay +320																					
Barquisimeto +321																					
Puerto La Cruz +322																					
Ciudad Bolivar +323																					
Maracaibo +324																					
Maracay +325																					
Barquisimeto +326																					
Puerto La Cruz +327																					
Ciudad Bolivar +328																					
Maracaibo +329																					
Maracay +330																					
Barquisimeto +331																					
Puerto La Cruz +332																					
Ciudad Bolivar +333																					
Maracaibo +334																					
Maracay +335																					
Barquisimeto +336																					
Puerto La Cruz +337																					
Ciudad Bolivar +338																					
Maracaibo +339																					
Maracay +340																					
Barquisimeto +341																					
Puerto La Cruz +342																					
Ciudad Bolivar +343																					
Maracaibo +344																					
Maracay +345																					
Barquisimeto +346																					
Puerto La Cruz +347																					
Ciudad Bolivar +348																					
Maracaibo +349																					
Maracay +350																					
Barquisimeto +351																					
Puerto La Cruz +352																					
Ciudad Bolivar +353																					
Maracaibo +354																					
Maracay +355																					
Barquisimeto +356																					
Puerto La Cruz +357																					
Ciudad Bolivar +358																					
Maracaibo +359																					
Maracay +360																					
Barquisimeto +361																					
Puerto La Cruz +362																					
Ciudad Bolivar +363																					
Maracaibo +364																					
Maracay +365																					
Barquisimeto +366																					
Puerto La Cruz +367																					
Ciudad Bolivar +368																					
Maracaibo +369																					
Maracay +370																					
Barquisimeto +371																					
Puerto La Cruz +372																					
Ciudad Bolivar +373																					
Maracaibo +374																					
Maracay +375																					
Barquisimeto +376																					
Puerto La Cruz +377																					
Ciudad Bolivar +378																					
Maracaibo +379																					
Maracay +380																					
Barquisimeto +381																					
Puerto La Cruz +382																					
Ciudad Bolivar +383																					
Maracaibo +384																					
Maracay +385																					
Barquisimeto +386																					
Puerto La Cruz +387																					
Ciudad Bolivar +388																					
Maracaibo +389																					
Maracay +390																					
Barquisimeto +391																					
Puerto La Cruz +392																					
Ciudad Bolivar +393																					
Maracaibo +394																					
Maracay +395																					
Barquisimeto +396																					
Puerto La Cruz +397																					
Ciudad Bolivar +398																					
Maracaibo +399																					
Maracay +400																					
Barquisimeto +401																					
Puerto La Cruz +402																					
Ciudad Bolivar +403																					
Maracaibo +404																					
Maracay +405																					
Barquisimeto +406																					
Puerto La Cruz +407																					
Ciudad Bolivar +408																					
Maracaibo +409																					
Maracay +410																					
Barquisimeto +411																					
Puerto La Cruz +412																					
Ciudad Bolivar +413																					
Maracaibo +414																					
Maracay +415																					
Barquisimeto +416																					
Puerto La Cruz +417																					
Ciudad Bolivar +418																					
Maracaibo +419																					
Maracay +420																					
Barquisimeto +421																					
Puerto La Cruz +422																					
Ciudad Bolivar +423																					
Maracaibo +424																					
Maracay +425																					
Barquisimeto +426																					
Puerto La Cruz +427																					
Ciudad Bolivar +428																					
Maracaibo +429																					
Maracay +430																					
Barquisimeto +431																					
Puerto La Cruz +432																					
Ciudad Bolivar +433																					
Maracaibo +434																					
Maracay +435																					
Barquisimeto +436																					
Puerto La Cruz +437																					
Ciudad Bolivar +438																					
Maracaibo +439																					
Maracay +440																					
Barquisimeto +441																					
Puerto La Cruz +442																					
Ciudad Bolivar +443																					
Maracaibo +444																					
Maracay +445																					
Barquisimeto +446																					
Puerto La Cruz +447																					
Ciudad Bolivar +448																					
Maracaibo +449																					
Maracay +450																					
Barquisimeto +451																					
Puerto La Cruz +452																					
Ciudad Bolivar +453																					
Maracaibo +454																					
Maracay +455																					
Barquisimeto +456																					
Puerto La Cruz +457																					
Ciudad Bolivar +458																					
Maracaibo +459																					
Maracay +460																					
Barquisimeto

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 96 Nr.: 270 — Montag, den 22 Sept. 1941

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 Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verschlüsselung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil I für Landstationen, Teil II für Schiffe. — Alle Zeitangaben in MEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr MEZ

Stationsname	JJJ	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app
Hmbg.-Seewarte	002	00890	10500	22615	50907	
Hamburg-Fu.	468	06	00890	14500	23617	40806
Bremen	448	00	00790	10400	15417	50806
Wilhelmshav.	420	09	05790	43600	19416	80705
Nordhorn	403	00	00790	08400	16016	50907
Hannover	421	00	05790	06600	10714	50806
Essen	427	00	00790	10400	13917	50906
Köln	426	90	05790	12600	14116	50606
Aachen	407	90	05790	10302	12416	50905
Frankfurt/M.	413	60	05790	04200	11119	50907
Stuttgart/BS.	448	90	05795	36100	14911	50705
Saarbrücken	441	90	05690	12600	14911	10806
Friedrichshf.	444	30	05690	10340	15816	10906
München	434	04	05690	32101	16617	60705
Nürnberg	436	60	05790	06604	14317	91804
Hof	451	00	05690	00600	03013	70805
Erfurt	445	00	05690	04500	19615	60807
Dresden	410	10	05790	10404	14816	51804
Schkeuditz	449	00	05790	14403	16015	61805
Magdeburg	408	04	01890	44501	16417	51807
Berlin	440	00	01890	03611	20716	11807
Grünbg./Schl.	420					
Breslau	411	00	04790	08204	14115	51805
Gleiwitz	454	00	01590	10014	24615	41805
Königsberg	422	50	01845	14084	31416	51807
Danzig	406	44	02890	12213	30112	60901
Stettin	404	04	01890	18501	26714	08105
Mirow	480	94	01890	14404	24704	40704
Kiel	480	00	00890	43414	22416	50905
Flensbg./Fgh.	400	10	01891	14601	23305	08814
Wien	501	50	08276	15400	20014	40805
Klagenfurt	502	90	05668	10204	17415	60909
Innsbruck	507	10	01893	14502	19812	60806
Graz	505	70	03842	08218	12013	60805
Salzburg	508	10	05672	20102	15613	60809
Eger	515	54	05546	01204	13912	71504
Prag	509	50	05665	10104	10814	60703

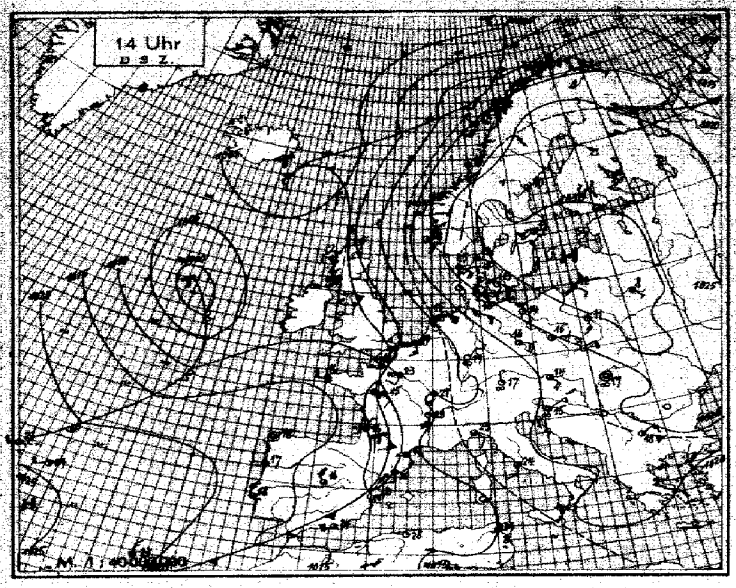
Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $S_n s^{E'}$ $R_T R_{24}$
Borkumriff †482						
Borkum ○401	00	55790	10720	17915	70705	
Norderney ○405	00	06790	10540	18345	60804	
Außenjade †488						
Oxhaven ○488	00	00790	10800	24613	40800	
Ribe I †484						
Helgoland ○465	00	44890	43800	19814	70905	
Amrumbank †488						
List ○461	00	00890	10700	20000	60905	
Flensbg. F. †415						
Memel ○447	24	01893	08203	13910	60802	
Kiel F.-Sch. †448						
Marienlicht. ○119						
Fehmarnbelt †489						
Warnemünd. ○406	00	00890	10401	24814	50708	
Arkona ○454	00	00892	10400	24713	40804	
Adlergrund †452						
Swinemünde ○455	00	00890	10400	20113	40806	
Rixhöft ○294	04	03894	06401	20412	40805	
Rügenwalde ○439	00	01890	10301	24012	51807	
Leba ○						
Brüsterort ○						

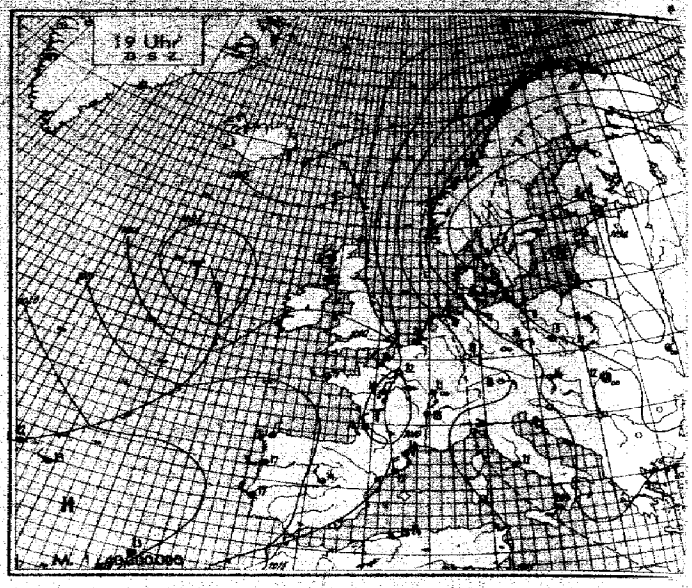
Gestern 19 Uhr MEZ

$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_L L E'$
00	00890	08500	19816	40605	00710
00	00890	10400	19604	58706	00180
00	00890	10500	17715	60604	20980
00	00890	10500	17816	60705	00170
00	00790	08400	15917	60705	80715
00	00790	10400	18614	70806	00170
00	00790	08300	19815	70905	00170
00	00790	10500	19816	60705	00150
00	00790	08400	19814	60604	00150
00	00790	08300	16715	60705	00150
00	00790	08400	16314	70705	00190
01	05790	08400	16314	70805	00190
00	05790	08400	16414	70805	00170
00	01890	08403	16414	60705	00170
00	01890	08403	16414	60705	00180
00	01890	08403	16414	60705	00170
00	01890	08403	16414	60705	00180
00	01890	08403	16414	60705	00170
00	01890	08403	16414	60705	00160
00	01890	08403	16414	60705	00150
00	00890	08400	15916

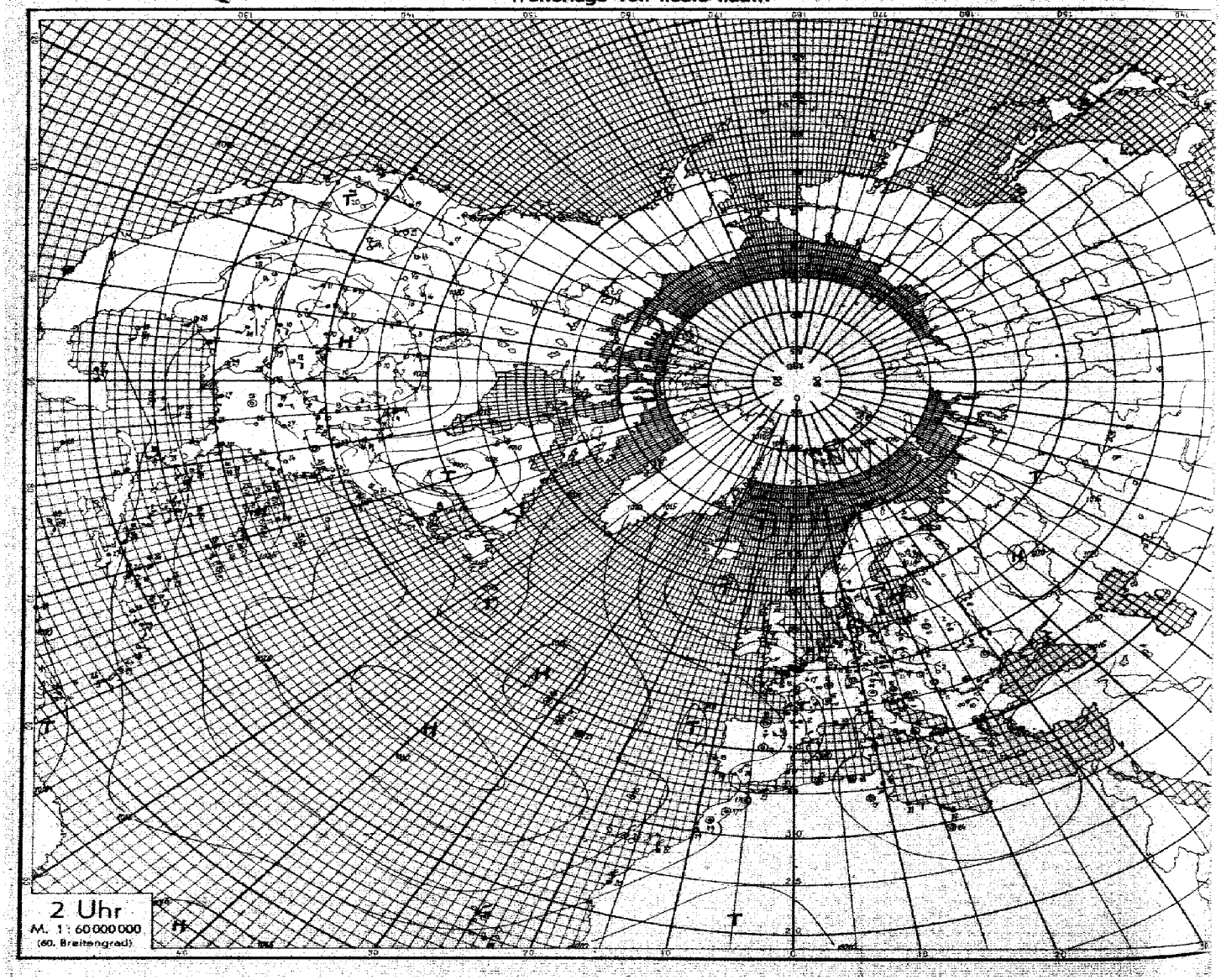
Sämtliche Karten dies „Tägliche
weiteren nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., L

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 272 Höhenaufstiege

Montag den 23. Sept. 19 41 Seite 5

Schlüssel: 1. Reihe: MM, RRR, 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe (deutsche Aufstiege): ss Tär Täp

Ort	yyG.G	TTT	HHAA	ITT,
Hamburg	23 07	12	45	38
Höhe = 15 m		44	39	39 01
Diepenow	23 08	12	54	41
Höhe = 1 m		46	39	40 96
Neuhaldensl.	23 07	12	54	39
Höhe = 38 m		46	44	39 01
Münster	23 08	12	52	39
Höhe = 57 m		46	44	39 01
Paris	23 07	12	52	39
Höhe = 46 m		46	44	39 01
Wien	23 07	12	54	39
Höhe = 157 m		46	44	39 01
Mühlhausen	23 07	12	53	39
Höhe = 528 m		46	44	39 01
Breslau	23 06	12	54	39
Höhe = 117 m		46	44	39 01
Königsberg	23 07	12	54	39
Höhe = 20 m		46	44	39 01
Frankfurt	23 07	12	54	39
Höhe = 111 m		46	44	39 01
Brüssel	23. 08	12	53	39
Höhe = 55 m		46	44	39 01
Friedrichshafen	M. 05	14	52	38
Höhe = 400 m		46	44	39 01
R. S.				
Kopenhagen	23. 13	09	54	38
Höhe = 606 m		46	44	39 01
Hamburg	23. 18			
Höhe = 16 m				
Wien	23. 18			
Höhe = 159 m				
Frankfurt	23. 18			
Höhe = 111 m				
Münster	23. 18			
Höhe = 57 m				
Rangsdorf	23. 18			
Höhe = 38 m				
Breslau	23. 18			
Höhe = 117 m				
München	23. 18			
Höhe = 528 m				
Königsberg	23. 19			
Höhe = 20 m				
Paris	23. 14			
Höhe = 46 m				
Neuhaldensl.	23. 18			
Höhe = 1 m				
Brüssel	23. 18			
Höhe = 55 m				
Bordeaux	23. 19			
Höhe = 4 m				
Madrid	23. 18			
Höhe = 667 m				
Calais	23. 05			
Höhe = 73 m				
Bordeaux	23. 18			
Höhe = 4 m				
Madrid	23. 18			
Höhe = 667 m				
Calais	23. 05			
Höhe = 73 m				
Kopenhagen	23. 07			
Höhen = 3 m				
Breslau	23. 07			
Höhe = 120 m				
Neuhaldensl.	23. 08

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Montag den 20. Dezember 19 46 — Relative Topographie um 6 Uhr.

yy = Datum G_1G_1 =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Paris	Uccle/Brüssel	Pawonków	Münster	Zerbst	Hamburg	Lübeck	Frankfurt	München	Arkona	Bornholm	Königsberg	Kopenhagen	Karlshamn	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Valentia	Shannon	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Valentia	Shannon	Lerwick	Stornoway	Aberdeen	Valentia	Shannon
yy G_1G_1	19 14	19 13	19 18	19 12	19 15	19 15	19 18	19 12	19 18	19 18	19 18	19 18	19 19	19 05	19 06	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 08	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07	19 07
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(5-12)	-	(2-19)	1-15	(4-19)	5-16	2-18	(2-17)	(2-14)	4-13	(9-18)	3-17	(4-17)	3-19	-16	(-3-16)	(2-17)	2-16	(2-18)	(1-15)	(6-17)	(2-19)	(4-16)	(2-18)	-	2-18	(5-17)	-	3-18	-
600	6-7	(3-7)	2-9	1-7	2-10	2-8	2-8	2-8	3-8	4-13	2-8	3-7	5-8	2-8	3-5	3-9	2-9	2-8	2-6	2-6	2-9	4-7	2-11	7-8	2-8	3-8	5-6	4-9	4-9
700	4-2	2-1	2-1	1-2	2-1	2-1	2-2	7-1	4-5	6-12	3-2	5-1	3-2	4-1	2-1	2-1	2-0	4-1	4-0	2-0	4-2	2-4	2-7	3-2	2-0	5-0	5-3	7-2	
800	0-9	2-7	2-6	2-10	2-5	2-7	0-3	2-8	5-9	4-12	6-10	4-3	4-10	4-9	2-7	4-7	2-1	2-5	2-8	2-8	0-2	2-7	5-16	5-8	2-2	5-7	6-6	6-4	5-3
900	7-12	2-9	2-6	5-12	2-6	4-6	7-8	6-13	7-14	4-5	9-13	9-3	7-14	5-15	2-10	6-8	5-11	4-9	3-16	4-15	7-8	6-13	5-13	5-14	2-5	6-14	7-9	7-8	7-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	558-7	(543-5)	558-8	559-4	559-8	561-6	558-1	560-5	560-1	556-9	556-8	560-0	558-6	558-6	564-3	560-3	558-8	561-3	559-2	556-7	557-6	558-0	557-8	(558-0)	561-4	556-7	(557-1)	555-0	(561-)
600	420-3	426-5	423-6	422-8	424-7	421-1	421-9	423-1	421-1	421-1	423-8	426-5	423-2	421-1	427-4	427-3	427-2	425-1	421-9	419-7	422-1	421-6	420-7	418-9	425-1	421-2	415	418-0	425
700	300-2	302-1	301-4	302-9	305-6	304-4	303-0	303-8	303-7	304-1	301-6	307-6	302-6	301-6	308-2	305-0	303-2	305-8	301-4	300-0	303-3	301-3	301-2	299-0	304-5	302-1	295	299-5	304
800	178-0	180-5	179-1	179-8	180-0	181-9	182-7	179-9	177-1	179-0	179-6	182-4	179-6	178-7	183-1	181-9	179-9	180-3	176-3	175-6	178-2	179-6	178-5	177-1	181-2	179-6	187	179-7	181
900	57-9	60-5	60-4	59-4	60-5	62-2	60-3	58-5	60-2	59-3	59-7	61-7	57-4	58-6	59-4	60-6	58-6	61-2	58-4	58-1	59-2	58-6	58-5	57-6	60-2	59-3	64	58-6	61
1000	0-2	0-9	1-9	1-2	1-6	1-6	2-7	1-5	1-6	2-7	2-9	2-0	1-4	1-6	2-0	1-7	1-6	2-0	1-2	0-4	1-1	0-9	1-3	0-5	2-0	1-5	1-1	1-6	2-1
500/1000	538-9	(543-5)	540-9	542-6	543-4	544-5	541-1	542-8	543-5	537-6	537-2	542-8	541-2	540-7	545-7	543-3	542-7	543-2	540-7	542-7	543-0	542-7	542-9	(542-6)	543-1	541-4	(542-)	539-5	(543-)

Radio-Sonden

Ort	Amalva	Oberschleißheim	Stuttgart	Berlin	Neuenahr	Krakau	Emden	Erfurt	Bodjonie	Fichtelb.	Hohenpeißenb.	Neuenfels	Lechfeld	Hannover	Prag	Lindenberg	Kiel/Kr.	Minsk	Neubrandenb.	Gotaer	Vilsen	Neuhaldensl.	Hamm/S.	Borkel	Krakau	Sagan	Bromberg	Bln.-Ad.	Rosenau
yy G_1G_1	19 08	19 08	19 11	19 13	19 11	19 11	19 12	19 11	19 12	19 12	19 12	19 12	19 12	19 20	19 08	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																													
°C	-	-73	-58	-	-	-	-61	-	-58	-	-56	-58	-57	-	-53	-60	-64	-66	-61	-60	-	-50	-	-	-61	-54	-	-	-
Höhe	-	16200	12600	-	-	-	11400	-	11800		12100	11200	11200	-	10300	10800	12500	10900	11300	11400	-	10200	-	-	11400	12200	-	-	-
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
100	-	-72	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	-	-	-	-	-	-	-57	-	-60	-	-	-	2-65	-	-	-	-	-
200	-55	-55	-55	-	-	-	-60	-58	-58	-56	-55	-59	-	-56	-57	-57	-61	-64	-60	-59	-61	-54	-60	3-55	-61	-57	-	-53	-
300	7-37	2-37	-38	-45	-46	-	-44	-44	-41	-39	-40	-45	-35	-45	-43	-44	-44	-43	-46	-44	-43	-49	-43	5-36	-45	-41	-43	4-39	
400	8-23	2-23	-24	-31	-36	-29	-27	-29	-24	-24	-25	-27	-23	-32	-27	-26	-28	-31	-29	-27	-24	-34	-25	5-19	-28	-25	-28	8-23	-34
500	7-10	2-14	-12	-18	-20	-22	-14	1-14	-13	4-16	-14	4-15	-15	-21	-16	-14	4-16	-18	-17	-16	7-13	-22	-13	6-7	-17	4-14	-15	9-10	-19
600	7-2	2-6	-5	3-7	3-8	-5	-6	1-5	-5	4-5	-5	5-6	-4	2-10	2-6	-5	4-5	6-9	-8	-7	7-7	-13	4-6	6-0	3-11	4-7	-7	9-1	-9
700	7-1	2-2	4-3	3-3	4-2	1-0	+2	2-3	8-2	8-1	+4	6-1	-6	2-1	3-2	-0	6-0	7-3	+2	7-0	7-2	-7	6-11	7-6	3-3	4-1	+1	8-7	-3
800	5-7	2-8	-8	4-7	4-3	1-3	+10	4-8	7-9	6-10	+12	8-9	-0	3-6	4-5	+4	9-3	8-7	0-11	9-5	7-9	-4	6-8	8-11	5-3	4-7	+6	9-11	-2
900	9-10	7-11	7-10	4-8	8-2	4-7	+3	8-11	9-13	9-18	+11	8-15	+6	5-8	7-7	+7	9-14	7-7	+14	8-12	9-16	+1	8-12	8-14	4-5	5-11	5-8	8-15	3-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																													
100	-	1608	-	-	-	-	-	-	-	-	1620-7	-	-	-	-	-	-	1594-2	-	1596-5	-	-	-	1631	-	-	-	-	-
200	1136	1138-5	1135-7	-	-	-	1148-7	1147-8	1151-4	1149-0	1148-9	1146-8	-	1148-8	1145	1148-2	1144-2	1140-4	1150-7	1147-6	1153-4	1143-3	1208	1149-8	1150-0	-	1149-6			
300	926	930	926-7	925-1	924-6	-	933-9	934-9	930-7	928-2	925-8	930-7	925-7	935-6	932	932-8	928-2	925-5	932-5	932-8	928-4	923-4	941	934-9	938-5	935-8	936		
400	726	729	727-3	722-8	723-7	728-4	726-5	728-7	730-9	726-9	726-9	725-6	723-8	737-5	736	735-9	730-0	728-8	726-8	726-8	732-0	726-0	735-7	736	739-9	730-4	739-4	734	
500	540	544	544-0	542-8	541-8	542-4	543-3	542-5	545-3	543-1	543-1	543-2	541-1	552-7	551	553-2	548-6	548-6	554-4	554-9	553-4	549-3	549-9	549-8	552-9	548-4	558-6	549	548-3
600	417	419	415-3	416-5	415-5	416-8	415-4	416-5	419-1	416-8	415-7	415-6	413-4	434-4	417	415-3	417-9	414-8	417-1	421-7	415-0	414-1	423	417-6	430-6	423-6	430-1	419	417-1
700	297	309	304-7	306-5	307-0	305-1	305-8	304-3	290-2	305-4	301-4	306-0	307-5	311-5	292	295-4	303-4	301-1	309-8	297-2	301-5	298-9	305	303-5	309-6	302-2	306	301-4	
800	191	201	197-8	200-0	202-0	199-9	197-3	197-3	191-4	197-5	197-2	199-2	203-6	200-3	192	190-8	199-0	201-5	193-7	190-2	194-3	192-6	197	193-0	198-9	196-2	197	196-4	
900	95	106	102-3	104-9	108-4	105-7	100-3	101-4	95-1	99-0	100-8	102-5	110-0	106-2	98	95-0	106-3	105-6	97-6	95-0	97-1	96-4	102-1	101	105-2	102-6	101-4	100	96-0
1000	8	19	16-3	18-5	24-0	20-3	13-0	14-6	7-5	51-6	14-0	14-6	24-4	17-8	12	18-1	21-6	24-8	9-8	8-2	18-1	20-7	13-4	13	21-5	17-4	19-0	12	5-9
500/1000	532	547	547-7	544-3	537-8	542-3	550-3	547-9	549-8	551-5	549-3	548-6	536-7	552-9	543	543-1	534-9	536-4	546-6	546-9	549-3	538-6	547-6	536	537-8	545-5	544-7	537	538-5

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

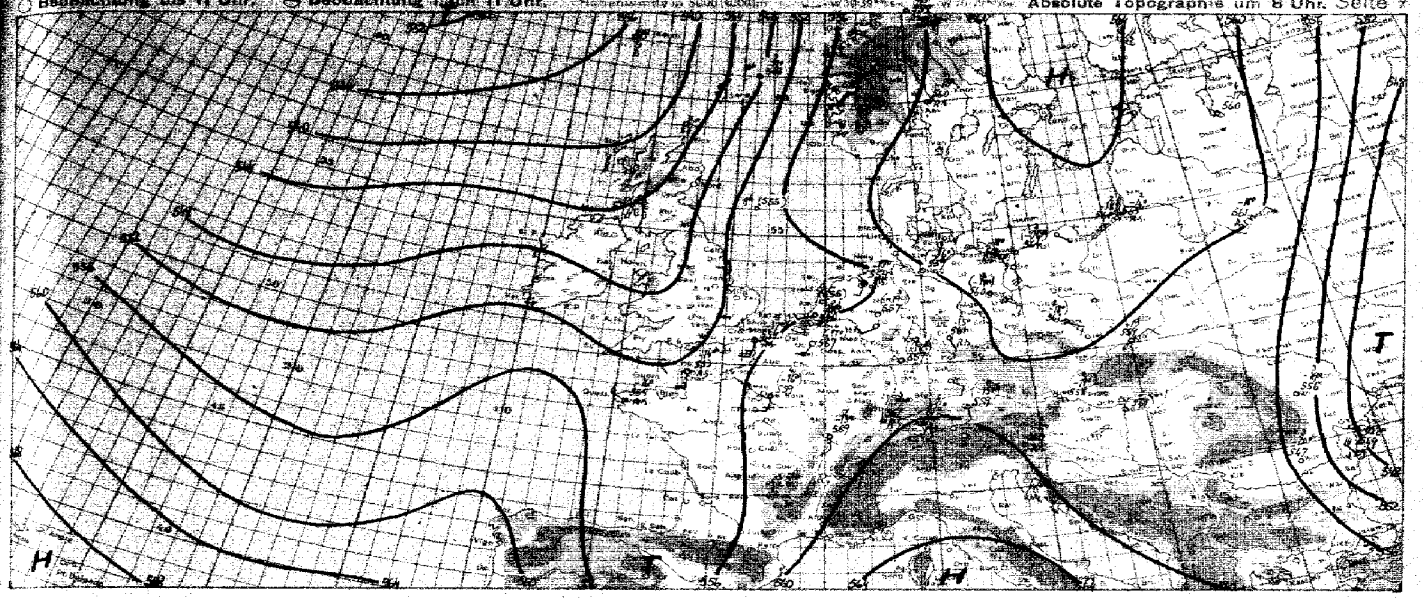
Ort	Stuttgart	Schleißheim	Hamburg	Emmerich	Hamburg	Königsberg	Grenzwitz	Krakau	Bromberg	Ort	Stuttgart	Hamburg	Freiburg
yy G_1G_1	19 13	19 15	19 16	19 16	19 18	19 19	19 19	19 19	19 18	yy G_1G_1	19 12	19 18	19 19
9 km			7-1 04/25		7 22/25				10-4 11/25	19 km			
8 "			09/30	15/30	22/30	07/35	5-6 12/35	0/30	18/35	18 "			
7 "	03/30	10/35	15/30	6-6 17/30	01/30	-	6-6 06/35	10/30	7/30	17 "			
6 "	13/30	11/35	11/30	15/30	16/30	07/35	15/35	13/35	19/30	16 "			
Ort	Stuttgart	Berlin	Frankfurt	Grenzwitz	Freiburg	Königsberg	Emden	Krakau Hall	Hamburg	15 "		5-6 25/30	
yy G_1G_1	19 14	19 15	19 15	19 17	19 19	19 19	19 18	19 19	19 19	14 "		24/30	
9 km	7 32/30	7-1 03/35 05/30			7 32/30			7 27/30		13 "	7-7 27/30	25/30	
8 "	26/30	31/30			31/30	02/30	35/35	31/30		12 "	23/30	29/30	
7 "	25/30	34/30	7-6 27/30	7-6 03/30	21/30	13/30	35/35	31/30	10-4 13/30	11 "			
6 "	22/30	32/35	24/30	01/30	25/30	12/30	7-6 07/35	27/30	13/30	10 "		7/30	32/30

Wolkenmessungen

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

Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										
Ort										
yy G_1G_1										
Cu Höhe										
dd vv										

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. Absolute Topographie um 6 Uhr.



Witterungsübersicht

Das tropische Hochdruckgebiet hat sich ebenso wie die westlich anschließende Zone Tiefdruckrinnen etwas ostwärts verlagert. Seine vorderste nördlich gerichtete Achse liegt über der östlichen Ostsee. Das Randgebiet hat an Ausdehnung verloren, ohne sich noch wesentlich zu verlagern, indessen auf beiden Seiten leichte Druckfall erhalten. Auf seiner Ostseite herrscht innerhalb der russischen Kältefrontzone noch immer vielfach Schichtbewölkung, im mittleren Rußland verbreitet Regen und Schneefall, auch bleibt für die Folgezeit mit den aus dem Eismeer südwärts gerichteten Kaltluftvorstößen der zyklonale Wettercharakter erhalten.

Der leichte Fall auf der Westseite des kontinentalen Hochs hat die atlantische TL-Störung über Frankreich langsam ostwärts vorankommen lassen und den Bewölkungsschirm bereits bis an den Rhein verschoben. Das Tiefzentrum über Frankreich hat sich seit gestern vergrößert, ein zweites Zentrum ist an der Kaltfront über England entstanden und heute morgen mit scharfer Krümmung über der westlichen Nordsee gelegt. Mit der Abkühlung im Mittel um 4 Grad hat sich die zyklonale Umbiegungsstelle nach Westfrankreich hinein verlagert. Gleichzeitig beginnt mit dem Vordringen der Rückseitenkaltluft der Druck im Westtiefgebiet rasch zu fallen, ein neues Zentrum ist über dem Löwengolf bereits entstanden und wird seinen Einfluß über Südfrankreich und Südwestdeutschland geltend machen. Der Mittel-Ventoux meldet Orkan aus Südost. Bei der anhaltenden Verschiebung der troposphärischen, meridional gerichteten Druckgebilde ist mit weiterem Vordringen der atlantischen Störungen binnenwärts zu rechnen.

Die nächstfolgende Störung ist südostwärts ziehend, vor der Spanischen Küste angelangt. Die Geschichte des westlich Spaniens anzunehmenden Tiefzentrums ist auf den Amerikakarten bis zum 19. September zurückzuverfolgen: an diesem Tage als Wellenbildung vor dem westlichen Karibischen Meer auf der Südseite eines mächtigen nordamerikanischen Hochdruckgebietes entstanden, lag es am 23. 9. als Orkantief im Nordwesten des Golfes von Mexico und zog unter Abschwächung weiter nordnordostwärts. Durch Einbeziehung kälterer, aus dem Raume der Hudson-Bay einfließenden mächtigen AK hat im Laufe des 26. 9. rasche Vertiefung auf unter 985 mb bei der nordamerikanischen Seen eingesetzt. Von dort aus weiter Auffüllung ostwärts ziehend, lag es am 26. über Neufundland. Die angehörige Okklusion wurde erstmalig gestern durch Windsprung über den Azoren und Wetterverkündung 700 Km westlich Irlands angeschnitten. Sie wird im weiteren Verlauf Westeuropa beeinflussen.

gez. Koch

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

vv Datum t_0, G_1 =

Ort	Keller	Hamburg	Stettin	Swinemünde	Emden		Ostenheim	Königsberg	Hannover	Stolp	Stettin	Hannover	Stolp							Skudesnes		Scilly
t_0 G.C.	29 06	29 06	29 07	29 07	29 06		29 05	29 07	29 07	29 11	29 11	29 09	29 07							29 08		29 07
5 km			41 1460		1915	36 3015				1435			45 1915									1620
4 „			29 1345	1415	1720	20 2830				1435	44 1466	34 1550	1720									1420
3 „			1740	1415	1825	60 0425			25 1460	1435	1320	1545	0720						26 1530			1315
2 „	13 2020	13 1560	1350	1415	1735	70 2135	18 2040	1320	1455	1315	1435	1630	1230						1545			1720
1 „	2015	1650	1455	1420	1730	60 1920	2040	1320	1425	1415	1445	1550	1325						0550	60 1515		1440
Ort	Gotha	Wurzen	Köln	Minsk		Neuhaus	Vlaardingen	Kirchhain	Erfurt		Greifswald	Breslau		Köln	Torgau	Nürnberg		Schneefurt	Skudesnes	Aachen	Dortmund	
t_0 G.C.	29 06	29 07	29 08	29 07		29 07	29 06	29 07	29 05		29 08	29 07		29 12	29 10	29 12		29 11	29 10	29 10	29 10	
5 km		43 1520		0625		45 1415	1515				1130			2430		1430		1340			2425	
4 „		1720		0640		1320	1615				1215			2430		1430		1130			2025	
3 „	27 1620	1445	28 1940	3540		23 1465	25 1245	1435	1815		1640	1030		2515	25 1440	1335		1120			2010	
2 „	1515	1420	2015	0135		20 1340	1435	1345	1405		1435	1215		2515	1535	1315		1315			1915	
1 „	1415	21 1555	1520	0625		60 0440	1545	1545	1815		1445	1155		1220	1470	1140		1145			1520	
Ort	Neuenbg.	Nürnberg	Göttingen	Aachen		München		Frankfurt		München		Innsbruck								Nizza		Constantia
t_0 G.C.	29 07	29 07	29 08	29 12		29 18		29 10		29 09		29 07								29 06		29 05
5 km		1320						3000		1515												
4 „		1225	0540	2020		1835		2220	1920	1405												
3 „	18 1130	1120	1020	2025		1220		1720	2040	2015												
2 „	1335	1410	1020	1425		1515		1220	1440	1510												
1 „	1220	1325	1120	1420		1440		1210	1445	1610												
Ort	Lerker Hoff		Hamburg			Paris		Cöln/S			Diffort		Ostende	Frankfurt		Metz	Paris	Metz				
t_0 G.C.	29 06	29 06	29 06			29 05		29 05			29 05		29 08	29 07		29 08	29 08	29 12				
6 km	35 30	36 1955	1955			3720		2020	2150		1720			2020								
4 „	1730	2335	1915	2040		3150		2485	2020	2160	1920			2050				1925				
3 „	1650	2330	2120	2080		3020		0720	1940	2045	2150			2020				1915				
2 „	1535	2535	2715	1965		3020		2520	2085	1935	1215			2040				1735				
1 „	2035	3515	3120			3120		2130	1945	1705	1205			2030				1630				
Ort	Stettin	Swinemünde	Krakau	Stettin	Berlin/Süd	Uetersen	Boulogne			Frankfurt												
t_0 G.C.	28 20	28 19	28 18	28 24	28 17	28 19	28 17			28 17												
5 km	1955						1735			1835												
4 „	1730	1735		35 1915	1935	1815	1740			1845												
3 „	1720	1745	1915	1940	1720	1640	1525			1720												
2 „	1555	1540	1720	2040	1715	1615	1540			1720												
1 „	1545	1545	1620	1735	1525	1530	1520			1615												
Ort	Hannover	Stolp	Vlaardingen	Uetersen	Stettin	Hegeland	Ostende	Skudesnes	Skudesnes	Skudesnes	Kalmarsund	Berlin	Hamburg	Frankfurt	Kalmarsund	Köln	Kiel	Kiel	Breslau	Vlaardingen	Freiburg	Königsberg
t_0 G.C.	28 19	28 14	28 19	28 14	28 16	28 16	28 15	28 14	28 14	28 15	28 15	28 15	28 15	28 15	28 16	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 18	28 19
5 km	1415	45 1745	44 1915		1935	1720	42 1720	42 1720	1720	1720	1720	1720	1515	1515	1615			1720	1720	1720	1720	1720
4 „	1420	1830	1745		1925	-	1520		1520	1645	1720	1645	1720	1720	1645	37 1745		1720	1720	1720	1720	1720
3 „	1420	1920	1720		1920	1720	1520		1520	1620	1720	1620	1720	1720	1720	1720		1720	1720	1720	1720	1720
2 „	1420	1920	1720		1920	1720	1520		1520	1620	1720	1620	1720	1720	1720	1720		1720	1720	1720	1720	1720
1 „	1420	1920	1720		1920	1720	1520		1520	1620	1720	1620	1720	1720	1720	1720		1720	1720	1720	1720	1720

Seite 8 Luftdruck umgerechnet: *) auf NN, *) auf 1000 m **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** *) auf 500m, *) auf 850m, *) keine Übermittlung

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M ww N_h	DDF ww	PPP TT	UC_M app	CHH Kh	Gestern 19 Uhr C_L C_M ww N_h	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R R_24 L E	CHH Kh	Heute 6 Uhr C_L C_M ww N_h	DDF ww	PPP TT	UC_M app	R R_24 L E	CHH Kh
Säntisblick)	2106	508	xx 98264	99549	999.51	0+902		xx 99269	99489	999.59	0+801	97009							
Zugspitze)	2962	416	90 09915	11115	119.05	85702	1995	90 09873	10434	10883	90500	00034		79 89931	10403	10536	78781	00536	
Obir)	2044	505	24 98515	99346	99104	5+961		27 98515	90344	98586	83601	99080		64 91814	91596	98995	82401	00020	
Schmeekoppe)	1610	428	74 09934	16745	47734	043.01		00 99350	16844	99303	83402	00070		96 94950	09912	00701	00705	02827	
Feldbg./Schw.)	1493	427	90 08844	10314	99313	70832		20 08829	10983	99941	83801	97150		96 95892	11404	00838	82807	00118	
Schöckel)	1446	511	xx 96809	00049	60807	97500								xx 98209	10469	02105	94305	00410	
Fichtelberg)	1213	419	70 99804	11594	61187	01800		50 08594	11545	80407	0+918	00080		xx 96889	12569	99886	81701	99230	
Brocken)	1142	418	00 00850	10400	90139	00862		xx 96809	12749	80807	0+803	00100		00 99798	10462	98899	76381	00851	
Wasserkuppe)	926	428	00 00790	10500	11545	50807		00 00790	12600	10932	78503	00450		30 05990	14409	10829	80601	00078	
Inselsberg)	916	445	00 05790	08301	10311	71801		00 05690	10700	08904	80701	00450		90 05792	14582	06610	81400	97941	
Kahler Asten)	842	417	00 05790	10460	18404	60300		00 05790	10400	17011	80600	00440		54 05792	14303	16810	69982	99080	
Feldberg/Ts.)	801	424	00 00690	10302	25315	60807		00 00690	08908	69913	80603	00150		30 95661	12401	13910	69801	00100	
Jungfraujoch *)	3578	286																	
Säntis *)	2500	285																	
Kékestető)	908	549																	
Debogukö)	700	540																	
Mus Allah *)	2420	726																	
Predeal *)	1054	593	60 51318	30258	98055	00801		54 05954	08428	36402	80403	00184							
Pasaråken)	2098	026	44 05931	18601	98006	70805		04 05961	10401	96402	78604	05162		35 05998	13400	13452	68804	—	
Gausta)	1828	035	xx 97509	32609	22400	0+300		00 00990	22700	91592	80803	00+10	07168	00 05940	10781	82488	80965	04950	
Svandalsflona *)	1065	025	90 01995	12607	02407	80809	76002	20 01993	10643	02204	60807	00+10		20 01972	10603	88854	69907	00909	
Pic du Midi *)	2859	247																	
Mont Ventoux *)	1900	248	14 05804	47805	10502	84204		44 05854	47804	08509	84104			44 67099	Stern 0 65494	86585	91814	—	
Mont Aigoual *)	1554	249																	
Puy de Dôme *)	1467	246																	
Kiffelturm *)	838	209																	
Issña *)	2268	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Langlebourg *)	1408	272																	
Sylstation *)	1045	068																	
Setif *)	1020	088																	

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDF ww	PP TT
Key West	201	14590	17328	Norfolk	308	16201	11735	Nantucket	506	23808	17818	Rapid City	662	24401	28734	Cartwright	516			Ft. Smith	934		
Miami	202	25402	13828	Wytheville	Bir			Boston	509	20903	18507	Boise	661	24401	29021	Lake Dore	621			Coppermine	958		
Jacksonville	206	25201	14027	Nashville	327	23808	21724	Cleveland	524	24816	21917	Roseburg	690			Mosonee	836			Fairview	942		
Charleston	208	24401	12423	Little Rock	340	18402	22448	Buffalo	528	24608	18219	Quebec	714			Sioux Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211	25621	21828	Santa Fe	366			Chicago	554			Chatam	717			Winnipeg	852			Ketchikan	952		
Atlanta	219	24100	23706	Flagstaff	375			North Platte	562	18402	29112	Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	408	18201	18845	Salt Lake City	572	24401	18017	White River	738			Prince Albert	869			Akiavik	968		
New Orleans	251			Atlantic City	407	16502	18832	Lander	576			Duluth	745	24209	27107	Medicine Hat	878			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	26505	23221	Soble Island	600			Miles City	761	18301	25036	Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242	10301	21027	St. Louis	434	30281	29117	Halifax	601			Bismark	764	18301	25111	Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	16501	18826	Kansas City	446	30402	30210	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451	00202	31504	Ottawa	628			Tatoosh	798			Reulvrion Island	903			Atka	991		
El Paso	270	30481	12818	Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485	28101	42320	Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	099		
Wilmington	301	15301	24425	San Francisco	494	23520	41525	Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	715			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	18402	15922	Huron	654			Clarke City	812			Chesterfield Inlet	916						

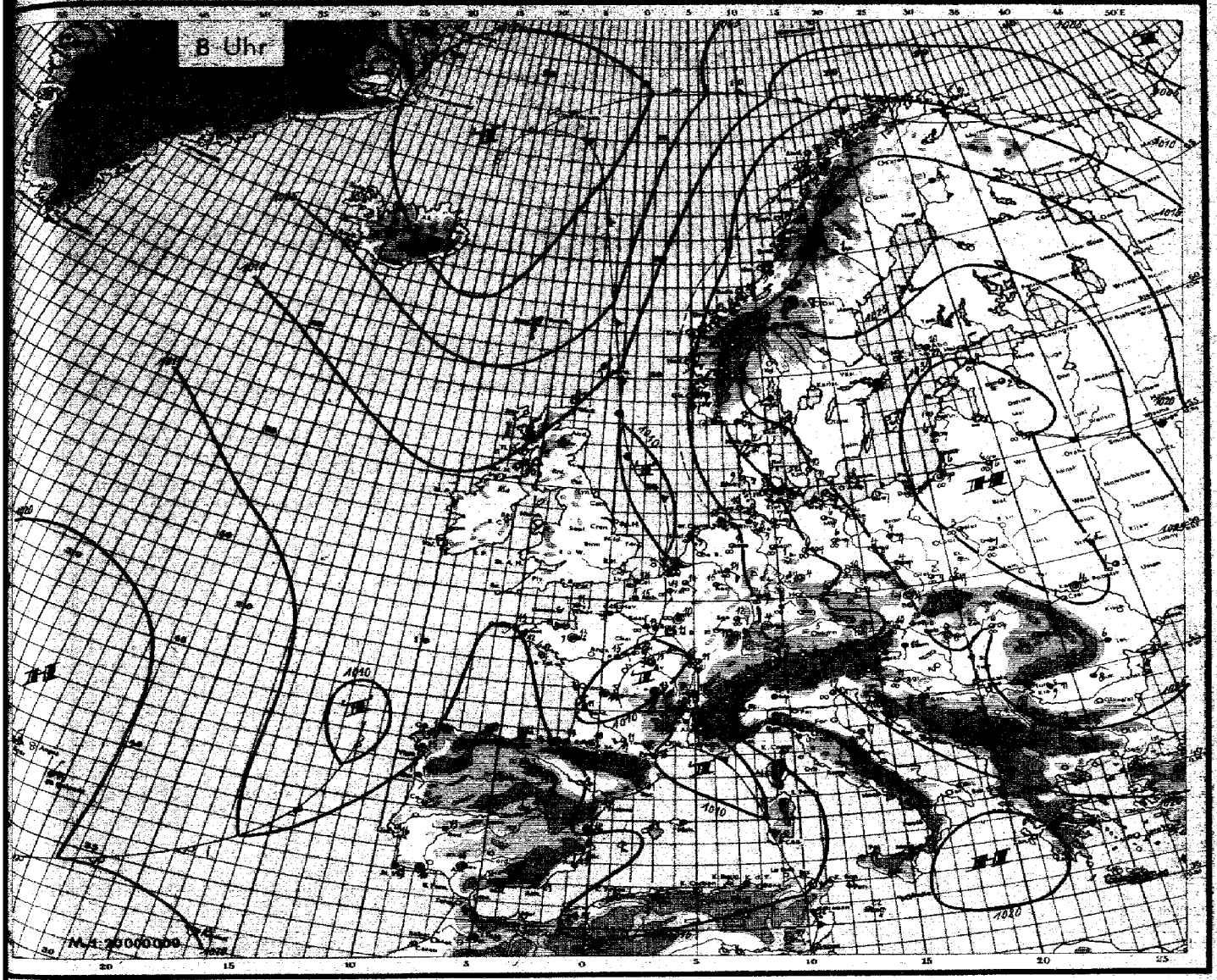
Schiffsmeldungen.

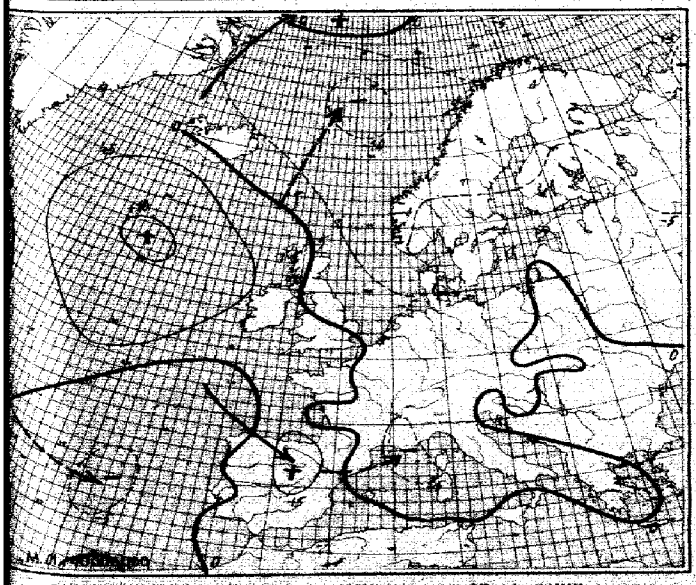
Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	BC_LC_MN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT	BC_LC_MN	T_sKDWN_s	d_sv_sapp	Schiffsname	YQLLL	IIIG,G,	DDFww	PPVTT

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analysen
...39 vom 31.12.1939).

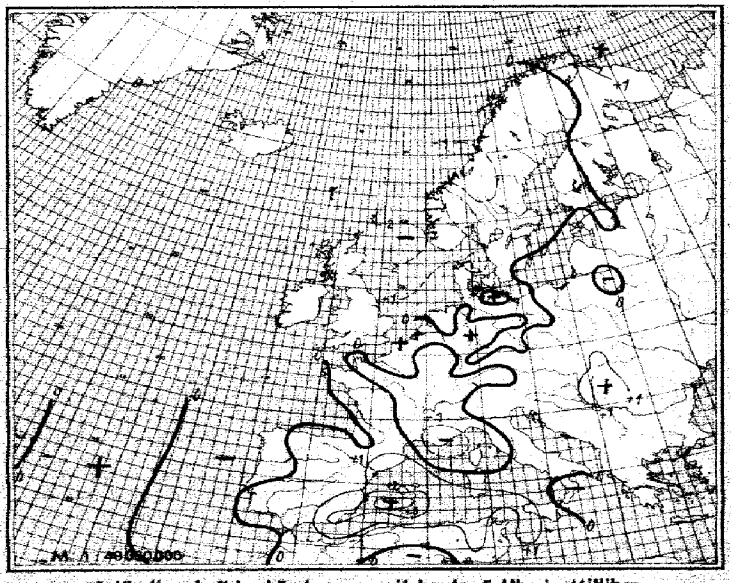
Wetterlage von heute morgen: *Montag, 29. September 1941*

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr GMT					Gestern 19 Uhr GMT						Heute 2 Uhr GMT						Heute 7 Uhr GMT						
Feuerschiffe Bleibeorte o ZH	CC	ppp VHA	DDF WN	PPP TT	DC hPa	CC	ppp VHA	DDF WN	PPP TT	DC hPa	TT °C	CC	ppp VHA	DDF WN	PPP TT	DC hPa	TT °C	CC	ppp VHA	DDF WN	PPP TT	DC hPa	TT °C	RR mm
Torgilsby o005																								
Myggbukta o006																								
Jan Mayen o009																								
Spitzbergen o020																								
Bjørnøya o030																								
Vardø o094	64	01990	18405	17748	89809	91	01890	20407	16887	9+502														
Hatfy o095	81	01843	23058	19613	91 882	52	64674	24634	19813	9+405		44	58384	21708	19818	9+401		44	01841	21818	19818	9+401		
Bodø o111	57	01874	16237	13610	90705	44	03804	18586	20410	88184									01881	18181	19818	9+402		00411
Nordøya o014	82	07461	16435	13419	90332	90	01972	19403	14413	88985	06390													
Kråkenes o021	14	05781	18413	11514	90905													40	01881	21818	19818	9+402		00210
Utsira o028	80	01990	19614	20434	89985																			
Lista o060	98	05862	09672	15814	90068	98	04943	06603	15893	90584	05990							96	01818	19393	15718	90681		
Færder o090	58	02984	16234	13635	90300	13	01962	20613	18912	88648	06340							78	04843	05648	15818	90788		00290
Kaparanda 080	91	05990	17417	98+++	71+++	85	03805	00017	21820	91989	00990							63	01885	18818	15818	90881		00291
Jönköping 088	40	01963	19243	13214	90805	83	01+++	20+++	19+19	—								86	03883	04613	15813	90881		00111
Visby o054	50	05956	18176	13431	90901																			
Härnösand o057	60	04418	20119	18618	90384																			
Stockholm 089																		98	18388	18188	15788	90883		00010
Gällivare 081																								
Valentia o101																								
Blacksod-P. o104																								
Lerwick o110																								
Stornoway o111																								
Aberdeen o118																								
Greydjø 161																								
Sulby o156																								
Reykjavik 170																								
Bolungarvik o172																								
Akureyri o174																								
Seydisfjord o175																								
Westm.-Isg. o178																								
Kopenhagen o181	70	01963	18501	13115	90902	40	01854	20001	16818	90605								69	01898	18807	14614	91581		-
Skagen 0182	58	08845	19315	13812	90300	14	04601	12401	14613	90603								58	01815	18715	14611	90801		-
Blaavandsh. o184						00	00890	20000	20012	88803								76	04870	20408	17508	89816		-
Hammersh. o185	10	01954	10401	23415	90300	40	04954	03414	17811	90300								86	01878	14301	17108	90600		-
Soerosbyaan 0190																								
Thorshavn o191																								
Julianehaab 195																								
Godthaab 197																								
Godhavn 198																								
Angmagssalik 199																								
Reykdalur 201																								
Stavanger 302	54	04038	24548	19044	91110	66	04782	22448	17913	91592	58152													
Brest 320	20	01853	24444	19416	91302	24	01853	24414	19816	90301		45	02750	24134	19478	88884		64	01844	18408	13213	91388		57112
Paris-Le Bry. 318	44	05724	18235	19053	90703	52	01746	20234	09524	91401	00348	54	02768	25118	19717	7+101		98	01845	21108	19412	90782		00100
Perpignan 316	47	02754	13348	12618	84980	62	02754	13208	10348	84985		62	01865	23858	17478	9+706		76	01881	21217	20918	9+201		00150
Le Havre 309	x	01838	18268	11516	91185	54	04508	04868	18204	91802		54	01738	18318	17817	9+183		84	01884	21818	19413	9+206		-
Marseille 321	44	02854	14514	10226	91108	88	02844	47445	13420	91602		87	01790	17618	19819	9+810		62	01881	21818	20118	9+201		00361
Ajaccio 321																								-
Zürich 341																								
Lugano 336																								
De Bilt 260	80	05490	13460	++++	++++							58	05674	18348	12614	88882								
Nord-Hinder 205																								
Terschell'bk. 1209																								
Genua 0305	90	03794	13284	10713	94834	90	05+++	09417	14116	91781								78	03782	12215	14714	70405	01762	
Venedig 0313	72	04+++	20147	16420	80901	72	08664	00836	17819	88801		53	01567	14217	19016	90191		87	05815	04116	19417	88183	00163	
Rom 0323	74	01764	18142	17734	90305	74	01767	23113	18421	77301		60	06490	03380	18716	90181		27	02661	08116	18612	89300	-	
Turent 0328																								
Malta 0341																								
Madrid 352	84	02764	18614	9+514	92801	87	01779	18114	98144	45409	09174	44	08795	24080	04884	8+408		54	05490	12213	03866	95183	00060	
Mahon 0357	80	02764	18514	13424	91804																			
La Coruña 0363	81	01782	20014	17618	91101	83	02754	18418	17846	70701	00470							xx	5139.	18188	14114	9+385	97451	
Tenerife 0370																								
Lissabon 364	60	05754	20819	17918	9+382	54	09247	26428	17917	9+301	00214	42	04790	18417	19118	8+300		54	01827	18117	13416	8+302	00161	
Praya 0388												15	01783	24156	12618	88186								
Funchal 0395	84	01847	31317	10013	8+300	4+	0458	++++	19723	8+300	00+80	78	01672	++++	23810	7+901		10	01871	++++	17719	7+300	05 60	
Pt.Delgada 0406	84	02953	00015	13819	88604	74	02944	27745	22233	78897	00490	86	02756	18887	12431	90188		83	08756	02185	14818	84888	81150	
Horta 0406	84	02764	21425	14183	9+901	88	01784	22457	22552	80364	77301	74	02715	07346	23218	8+106		74	01767	02213	24618	7+941	95671	
Lowno 488												54	05653	04126	13546	8+301		54	02707	13117	21846	8+702	-	
Riga 470												46	01553	00815	21147	90150		58	04583	04815	21545	19101	00010	
Derpat 476												68	05479	08508	10434	90181		57	01565	03317	19812	8+341	-	
Pilsand 477																								
Helsinki 481						00	00780	00000	10407	90301	00730							88	04858	03847	13815	88887	10161	
Enopio 484						00	06496	04130	24103	70807	00481													
Ankara 747																								
Budapest 561	03	01896	16003	13149	90905	44	05851	00614	22334	43401	00450	85	01750	14660	13807	90191		86	03719	01603	17534	88545	00650	
Debrecen 565	56	05745	00048	13477	90356	34	05854	00826	13015	90300	00380	85	01558	17130	17702	90305		67	01750	01103	14864	89815	00650	
Warschau 556	10	01861	19503	09417	91041	94	04790	13584	23304	90300	00120							46	01710	05199	14388	91181	00670	
Lemberg 571																								
Pinsk 569																								
Bukarest 575												84	03710	04417	21802	89305								
Belgrad 701						50	01768	14236	24740	90190	00140	79	01661	03105	16348	87108		72	01774	04618	20538	83427	00561	
Sofia 720	80	01844	06304	04418	90705							60	01798	04109	23117	79187								
Archangelsk 834																		58	01778	18118	13718	88848	00091	
Franz Jos. Le. 836																								
Leningrad 845																								
Moskau 889																								
Kiew 897																								
Odessa 978																								
Vigo 352	40	01838	08358	17417	88808	52	05814	05107	20109	90154	07190													
Barcelona 343	41	02745	04268	19816	91805	34	05+++	04+98	08+++	91+++	07+++													

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 66 Nr.: 272 — Dienstag, den 30. Sept. 19 41

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Deutschland — Gestern 14 Uhr DSZ

Küstenstation	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G app
Flug.-Seewarte 31	80	05690	10410	47536	50756
Hamburg-Fu. 405	00	05790	14481	48017	51804
Bremen 441	00	05490	05401	46201	51701
Wilhelmshav. 420	00	01790	14503	48510	51275
Nordhorn 422	84	01690	15313	49452	52571
Hannover 431	88	05690	10500	46712	52012
Essen 427	85	05890	08006	43152	48742
Köln 426	85	05690	10305	43311	48805
Aachen 407	85	05490	08125	42445	48201
Frankfurt/M. 413	90	05790	04311	44948	49928
Stuttgart/BS. 448	00	05740	08242	42120	47806
Saarbrücken 441	84	05690	04305	43240	48080
Friedrichshf. 444	10	04861	08303	41145	47898
München 414	50	05944	12415	40704	47401
Nürnberg 436	00	01890	15305	44476	50856
Hof 451	00	05740	14490	42015	48807
Erfurt 446	05	05790	04201	45918	51809
Dresden 410	10	05782	12502	43015	50806
Schkeuditz 449	00	00790	05400	42918	50905
Magdeburg 408	00	05790	10490	44618	50705
Berlin 448	00	00890	08400	41017	49807
Grünbg./Schl. 430	00	00790	10500	43814	50901
Breslau 411	00	00740	10300	43214	50205
Gleiwitz 424	04	00895	09501	44415	50804
Königsberg 423	04	04490	10303	42810	49705
Danzig 405	00	00990	14403	43512	49805
Stettin 404	90	00890	12700	44615	49603
Mirow 450	00	00890	13600	41510	49805
Kiel 460	00	01895	13305	43816	51805
Flensbg./Fgh. 400	00	05790	15600	43414	50804
Wien 501	91	00765	12526	37914	46903
Klagenfurt 502	54	05644	16124	40316	48004
Innsbruck 507	93	04871	14614	42121	48606
Graz 505	54	05748	04328	42914	47804
Salzburg 508	10	05791	12500	43205	48806
Eger 515	00	05790	10600	47915	50804
Prag 509	50	05766	10514	49114	50905

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G app
Borkumriff † 402					
Borkum ○ 401	04	05690	12404	44911	50707
Norderney ○ 435	00	05690	12404	44918	50705
Außenjade † 433					
Cuxhaven ○ 408	84	05790	12602	45114	50911
Elbe I † 434					
Helgoland ○ 465	88	01790	13503	46044	51301
Amrumbank † 463					
List ○ 461	88	05798	10604	47514	51804
Flensbg. F. † 415					
Memel ○ 447	05	02890	08406	39901	47306
Kiel F.-Sch. † 448					
Marienlicht. ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünd. ○ 405	00	00890	09700	41615	48805
Arkona ○ 464	04	01990	10602	39414	46803
Adlergrund † 452					
Swinemünde ○ 455	00	01890	15400	39316	47605
Kolberg ○ 294	00	01990	15401	40715	48105
Rügenwalde ○ 439	00	01890	16704	40944	48705
Leba ○					
Brüsterort ○					

Deutschland — Gestern 19 Uhr DSZ

Küstenstation	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G app	RR $T_r T_R E$
Flug.-Seewarte 31	84	05674	10414	47936	50756	
Hamburg-Fu. 405	00	05790	12304	47216	50601	00190
Bremen 441	00	05490	16303	48310	50701	00190
Wilhelmshav. 420	00	05790	14506	46901	50501	00190
Nordhorn 422	84	01690	15803	49201	52401	00190
Hannover 431	00	05690	08304	46716	50150	
Essen 427	00	05490	04104	42459	48801	00269
Köln 426	84	05890	08215	43451	48680	00340
Aachen 407	84	05490	08115	42490	48401	00510
Frankfurt/M. 413	80	05790	06501	43530	48400	00580
Stuttgart/BS. 448	00	05740	07504	41518	47601	00273
Saarbrücken 441	00	05690	04307	41700	47901	00590
Friedrichshf. 444	10	04861	08303	40145	46700	00590
München 414	50	05794	09415	39404	46401	00590
Nürnberg 436	00	01890	15305	43476	49601	00590
Hof 451	00	05790	14490	41015	47801	00590
Erfurt 446	05	05790	04201	44918	50809	00590
Dresden 410	10	05782	12502	42015	49806	00590
Schkeuditz 449	00	00790	05400	41918	49905	00590
Magdeburg 408	00	05790	10490	43618	49705	00590
Berlin 448	00	00890	08400	40017	48907	00590
Grünbg./Schl. 430	00	00790	10500	42814	49901	00590
Breslau 411	00	00740	10300	42214	49205	00590
Gleiwitz 424	04	00895	09501	43415	49804	00590
Königsberg 423	04	04490	10303	41810	48705	00590
Danzig 405	00	00990	14403	42512	48805	00590
Stettin 404	90	00890	12700	43615	48603	00590
Mirow 450	00	00890	13600	40510	48605	00590
Kiel 460	00	01895	13305	42816	50805	00590
Flensbg./Fgh. 400	00	05790	15600	42414	49804	00590
Wien 501	91	00765	12526	36914	45903	00590
Klagenfurt 502	54	05644	16124	39316	47004	00590
Innsbruck 507	93	04871	14614	41121	47606	00590
Graz 505	54	05748	04328	41914	46804	00590
Salzburg 508	10	05791	12500	42205	47806	00590
Eger 515	00	05790	10600	46915	49804	00590
Prag 509	50	05766	10514	48114	49905	00590

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G app	RR $S_{V_E} E^{\bullet}_{r_E R_D}$
Borkumriff † 402						
Borkum ○ 401	02	05690	12404	44917	49604	00190
Norderney ○ 435	04	05690	12404	44918	49605	00195
Außenjade † 433						
Cuxhaven ○ 408	04	05790	12602	45114	49804	00190
Elbe I † 434						
Helgoland ○ 465	00	01790	13503	46014	51201	00190
Amrumbank † 463						
List ○ 461	00	05790	10604	47514	51804	00190
Flensbg. F. † 415						
Memel ○ 447	00	02890	08406	39901	47306	00190
Kiel F.-Sch. † 448						
Marienlicht. ○ 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünd. ○ 405	00	00890	09700	41615	48805	00190
Arkona ○ 464	00	01990	10602	39414	46803	00190
Adlergrund † 452						
Swinemünde ○ 455	00	01890	15400	39316	47605	00190
Kolberg ○ 294	00	01990	15401	40715	48105	00190
Rügenwalde ○ 439	00	01890	16704	40944	48705	00190
Leba ○						
Brüsterort ○						

Deutschland — Heute 2 Uhr DSZ

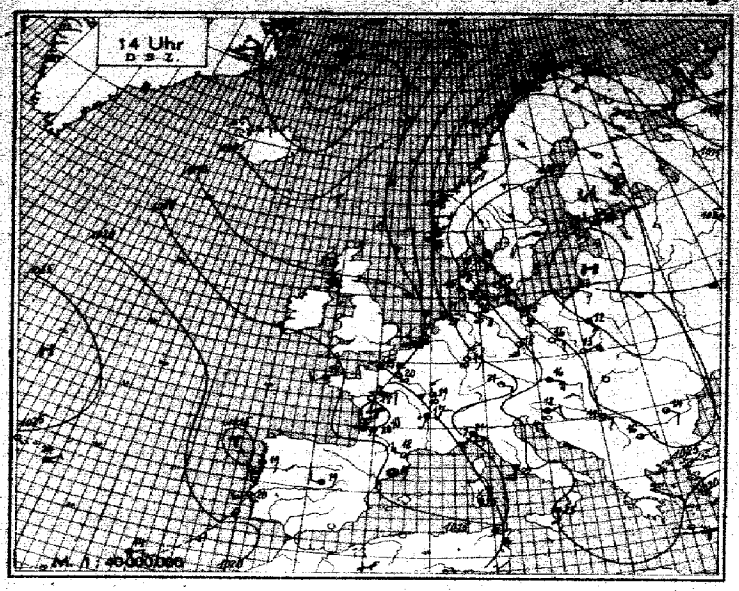
$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G app
01	05690	12406	45910	49902
00	05690	08304	46201	50601
00	05790	08306	43512	49401
00	05890	08304	43915	49501
00	05790	08306	43915	49501

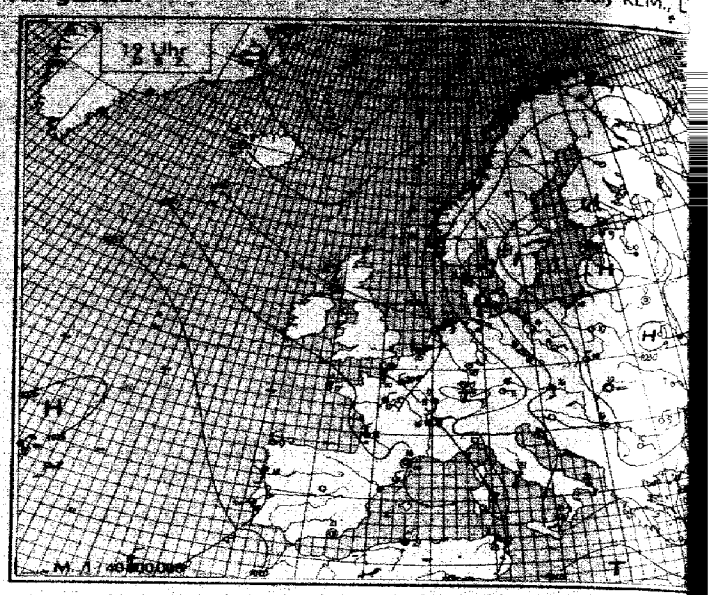
Deutschland — Heute 8 Uhr DSZ

$C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DD F WN	PPP TT	U_G app	RR $T_r T_R E$
07	05690	08302	47108	51601	00580
00	05790	10403	45706	50701	00190
00	05690	08306	46705	50601	00451
16	05890	08306	46702	50601	00580
16	05790	08306	46702	50601	00580
07	05690	08302	46705

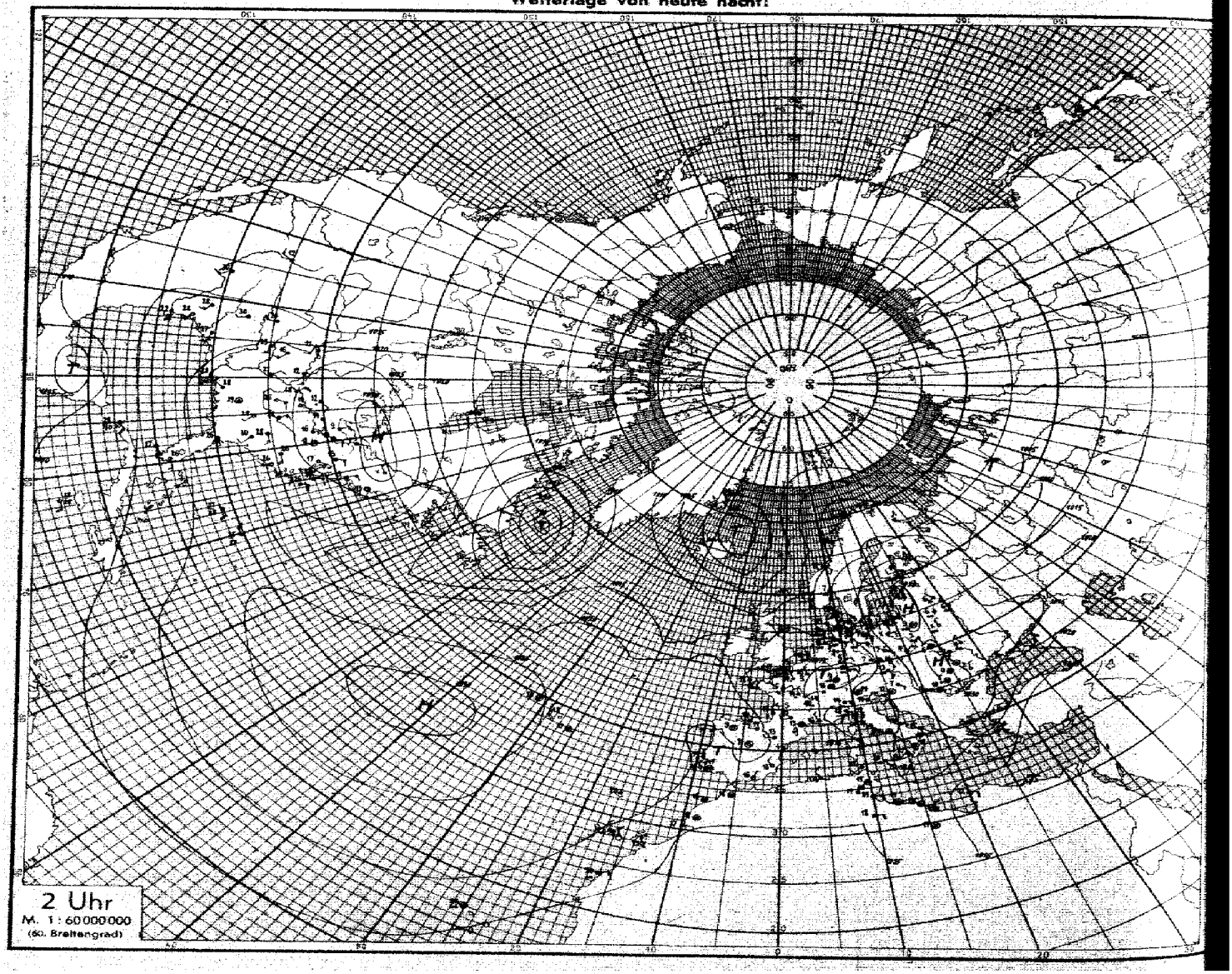
Sämtliche Karten des „Täglich... werden nach der von der Zen... gezeichnet. (Verlag RLM., L...

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Beilage zum "Täglichen Wetterbericht" Nr. 273 vom 30.September 1941.

Monatsmittel von Luftdruck und Temperatur sowie Niederschlagsmenge im A u g u s t 1941.

Schlüssel: J J J P P T T T R_1R_1 (D D v v)

J J J = Kennziffer

P P = Monatsmittel des Luftdrucks in ganzen Millibar (unter Fortlassung der Tausender- und Hunderter-Ziffer) reduziert auf Meeresniveau (bei Bergstationen auf Stationshöhe). Für die afrikan.Zone zwischen 20°N und 20°S wird der Druck in 1/10 mb angegeben.

T T T = Monatsmittel der Temperatur in 1/10°C.

R_1R_1 = Monatsmenge des Niederschlags in mm

00 = kein Niederschlag
01 = 7 - 14 mm
02 = 15 - 24 mm
03 = 25 - 34 mm
55 = 545 - 554 mm
56 = 555 - 649 mm
57 = 650 - 749 mm
89 = 3850 - 3949 mm
90 = 3950 - 4000 mm
91 = 1 mm
92 = 2 mm
96 = 6 mm
97 = weniger als 1 mm Niederschlag
98 = mehr als 4000 mm Niederschlag
99 = Niederschlag gefallen, aber Messung unmöglich oder unsicher.

D D = Richtung der Luftversetzung (Vektormittel) nach der 32teiligen Skala.

v v = Größe der Luftversetzung in m/sec.

Deutschland	Hamburg	40309	15209	
	Breslau	41112	16710	
	Frankfurt	41214	16515	
	München	41415	14514	
	Zugspitze	41611	00819	
	Innsbruck	50715	18717	
	Brocken	41891	08218	
	Königsberg	42210	00005	
	Schneekoppe	42835	06713	
	Essen	43712	150xx	173 mm
	Stuttgart	44315	15007	
	Erfurt	44611	16108	
	Wien	50113	17707	
	Deutsch Krone	45315	15806	
	Sonnblick	50399	00313	
	Graz	50515	16812	
	Obir	50696	07920	
	Krakau	56113	16811	
	Prag	66912	15708	
	Olmütz	67613	16815	
	Posen	55215	16409	
Spanien	Madrid	35304	22201	
	Sevilla	35416	25301	
	Alicante	35615	25001	
	Barcelona	35817	22806	
	Saragossa	36016	18205	
	La Coruna	36221	17902	
	Valladolid	36404	20302	
	Badajoz	36515	28100	
Portugal	Oporto	38117	17101	
	Lissabon	38416	231xx	
	Faro	38614	252xx	
Azoren	Ponta Delgada	39624	22203	0901
	Horta	39824	23101	1101

Südamerika			
Argentinien	Salta	11199	14692
	Tucuman	12314	14994
	Posadas	12514	18718
	Santiago d.Est	13213	16494
	La Rioja	14713	14702
	Concordia	16215	14520
	Cordoba	16514	13391
	Mendoza	18299	10601
	Rosario	18415	12405
	Buenos Aires	19915	12516
	Santa Rosa	22014	10804
	S.Antonio Oeste	25512	10801
	Bariloche	25697	04520
	Esquel	26394	04611
	Trelew	26410	09207
	San Julian	28884	05404
Chile	Antofagasta	00417	13700
	Punta Tortuja	01018	12401
	Punta Angeles	01220	xxxxx
	Talcahuano	02617	09828
	Calama	00315	09351
Brasilien	Clevelandia	50020	20304
	Boa Vista	50112	27618
	Belem	51313	26018
	Santarem	51912	21901
	Sao Luiz	52013	27000
	Parintins	52214	26705
	Manaos	52812	27203
	Fernando Noronha	53217	24902
	Therezina	54612	28400
	Quixeramobim	54813	27801
	Barra do Corda	54912	27091
	Natal	55117	24814
	Areia	56216	19911

	Recife	57818	24422
	Garanhuns	58118	17808
	Porto National	60211	29200
	Aracaju	60417	24112
	B.do Rio Grande	60812	27500
	Sao Salvador	62018	23111
	Caetité	62516	20001
	Januaria	63114	21800
	Cuyuba	63312	26205
	Fortaleza	64218	19200
	Goiania	64612	23900
	Pirapora	65015	20500
	Caravellas	65220	21508
	Catalao	65813	25500
	Corumba	66613	24802
	Arasca	668xx	19300
	Bello Horizonte	67116	19800
	Victoria	67420	21507
	Campo Grande	67614	22312
	Ribeirao Preto	686xx	20994
	Lavras	68917	14800
	Campos	69619	20901
	Rezende	72117	19702
	Campinas	73318	20002
	Rio de Janeiro	73419	22301
	Sao Paulo	74218	17904
	Santos	74417	20205
	Faxina	74517	16411
	Guarapuava	75516	15727
	Curityba	75616	14812
	Paranagua	75718	18909
	Xanxere	76514	14535
	Florianopolis	77417	17906
	Lages	77517	14294
	Sta.Maria	78814	16319
	Uruguayana	78918	15414
	Alegrete	79017	14332
	Porto Alegre	79216	16321
	Rio Grande	79715	13939
	Sta.Victoria Palmar	79915	12221
Peru	Iquitos	40219	32004
Uruguay	Prado	30015	12517
	Punta Este	30214	12216
	Santa Isabel	31115	13427
	Sacra	31316	13020

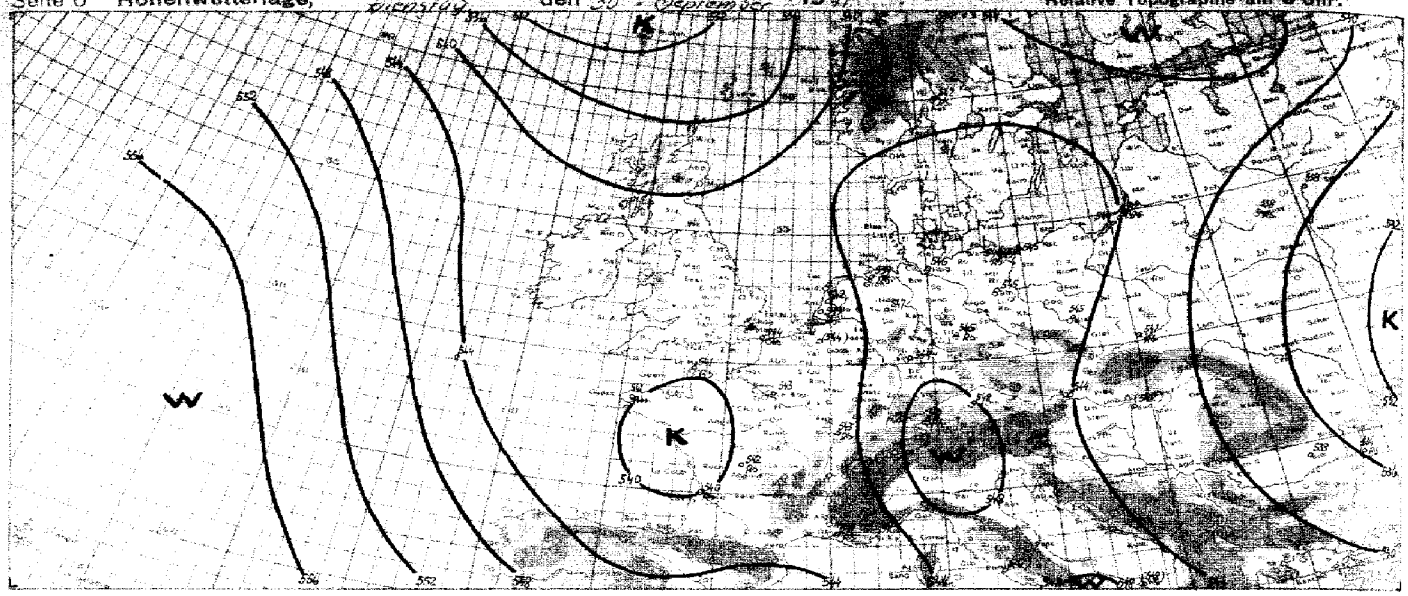
Nr. 273 — **Höhenaufstiege** — Dienstag, den 30. September 19 47 — Seite 5

Ort — Schlüssel: 1. Reihe: 99 QQR, 2. Reihe: TT UU, 3. Reihe (deutsche Aufstiege): 99 Tag Tdp. — TTT UUAA TTT$_s$

| Ort | | |

Seite 6 **Höhenwetterlage,** Dienstag den 30. September 19 61

Relative Topographie um 9 Uhr.



yy = Datum G,G, =

Synoptische Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Jan Mayen	Island	Lerwick	Stornoway	Valentia	Aberporth	Hurn	Hemsdale	Camborne	Brest	Nîmes	Perpignan	Ajaccio	Palma	Gibraltar	Nimes	Brest	Lerwick	Stornoway	Aberporth	Valentia	Camborne	Hurn	Hemsdale	Idar-Obersb.	Orsha	Moskau	Barnaul	Irkutsk
yy G,G,	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 08	30 07	30 06	30 05	30 05	30 05
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																													
500	7-16	3-17	2-15	(9-15)	9-18	5-16	(4-20)	2-17	(2-17)	1-15	(4-16)	(1-12)	(2-14)	2-17	2-15	(1-14)	2-13	(2-15)	2-15	(3-15)	2-15	4-15	-	7-12	-	3-15	2-15	-5	-12
600	6-11	7-9	2-6	7-6	8-7	6-7	6-10	2-7	3-7	3-7	5-6	4-7	3-5	5-8	2-5	1-6	0-7	1-5	2-11	6-5	2-6	3-8	4-8	7-9	3-7	4-5	2-3	-1	-1
700	4-4	7-9	2-0	7-1	8-1	9-1	2-2	2-2	2-1	2-1	5-1	2-0	3-2	2-1	2-2	2-1	5-1	1-2	2-7	5-0	2-1	9-2	6-6	2-3	4-2	5-2	4-0	-3	-5
800	7-0	4-2	0-1	7-7	7-5	6-7	8-5	2-2	2-2	2-2	5-9	5-2	4-5	3-5	2-0	3-2	7-7	3-4	2-7	5-9	5-2	9-2	7-7	3-5	6-5	2-4	9-0	-3	-4
900	2-7	0-3	0-2	6-13	7-10	5-14	6-13	3-0	4-2	4-6	4-17	4-7	4-2	3-6	5-3	7-8	3-16	5-6	5-11	6-11	5-12	9-9	6-12	5-12	5-8	9-2	3-12	-9	-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																												
500	549	538	532	536-4	536-1	532-1	551-9	540-6	541-8	539-2	540-0	540-0	546-3	547-7	543-5	546-1	546-8	556-8	552-9	540-0	556-6	(551-4)	556-2	(544)	539-7	(725-0) 544-1	719-0	(726-7) 545-6	
600	403	412	420	418-2	418-9	423-0	417-6	423-6	424-6	421-8	422-1	421-5	423-2	424-3	424-9	425-9	426-1	427-8	418-8	422-2	422-4	419-5	420-8	419-9	420-7	423-9	426-5	427-3	429-6
700	283	294	301	299-6	300-2	299-1	303-3	304-8	305-2	302-6	302-6	300-0	302-9	306-5	304-9	303-2	305-7	307-1	300-6	302-5	299-0	301-5	301-2	301-7	304-1	305-6	299-0	300-7	
800	181	188	196	192-8	196-5	195-6	198-6	197-3	198-6	196-8	195-5	198-2	202-4	200-5	198-6	196-6	199-2	201-5	194-2	196-2	195-8	194-9	195-3	194-6	196-1	202	195-4	199-6	194-6	191-8
900	87	84	102	96-0	98-8	99-3	97-0	100-4	102-8	99-2	98-2	103-9	106-7	105-3	103-6	100-9	101-4	98-5	99-6	99-5	100-2	99-7	100-1	100	100-4	103-8	99-5	101-6	
1000	1	9	16	10-5	10-8	21-2	10-3	7-6	6-3	11-0	9-6	17-0	23-8	18-9	21-3	14-3	22-5	12-5	12-4	13-9	14-0	13-1	14-4	21	21-5	17-8	13-0	15-7	
500 / 1000	540	539	542	545-0	545-3	546-8	547-6	544-2	545-4	542-8	544-6	542-0	543-0	543-8	545-2	545-4	544-6	545-8	543-9	547-5	546-1	542-5	544-3	542-1	(542)	538-9	546-3	540-0	540-8	

Radio-Sonden

Ort	Stornoway	Valentia	Lerwick	Hemsdale	Aberporth	Camborne	Hurn	Brest	Nîmes	Perpignan	Ajaccio	Palma	Gibraltar	Nimes	Brest	Lerwick	Stornoway	Aberporth	Valentia	Camborne	Hurn	Hemsdale	Idar-Obersb.	Orsha	Moskau	Barnaul	Irkutsk
yy G,G,	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 06	30 04	30 04
	Stratosphärenbeginn in dyn. m und Temperatur in °C daran																										
°C	-56	-	-	-	-57	-	-58	-62	-59	-64	-67	-65	-60	-56	-61	-58	-71	-	-62	-63	-68	-	-	-55	-52	-	-58	-	-61
Höhe	15700	-	-	-	14800	-	15000	10800	12300	11100	11400	11400	12800	10800	11600	10200	13100	-	11300	10500	11300	-	-	11000	10800	-	14000	-	8800
mb	**Relative Feuchte (in 10 %, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
100	-72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-61	-	-	-	-	-59	-	-	-	-58	-	-	-	-59	-	-59
200	-56	-	-	-	-57	-	-61	-53	-52	-61	-60	-62	-62	-57	-61	-58	-64	-61	-62	-	-65	-	-66	-64	-67	-68	9-61	-	9-55
300	1-39	1-37	-	-	49	-	43	-45	-35	-45	-44	-40	-44	-41	-46	-46	-44	-45	-49	-50	-49	-40	-49	-40	-44	-53	3-40	6-46	2-39
400	2-19	1-22	-	2-19	-32	-44	-27	-29	-32	-28	-27	-25	-29	-25	-29	-29	-29	-29	-29	-34	-32	-26	-30	-27	-30	-39	5-22	7-28	3-24
500	2-5	1-16	4-17	-17	-19	-21	-16	-16	-16	-16	-16	7-15	2-15	9-14	2-16	-15	-16	-17	3-17	-20	-20	4-14	-18	-17	-18	-28	7-16	0-26	1-12
600	4-3	2-5	5-1	-7	-9	-15	-6	-7	-5	-7	-5	7-6	4-4	9-7	3-6	-7	4-7	-8	2-7	4-8	-11	4-8	4-8	4-7	-21	-19	7-9	7-7	4-23
700	2-8	2-5	3-7	-8	-4	4-4	+5	-0	-1	+2	-2	7-0	2-1	9-1	3-3	-1	9-3	-8	7-1	8-0	-3	6-2	4-0	4-3	-4	6-15	8-1	9-1	6-7
800	4-12	4-6	3-15	+6	-2	9-3	+8	+5	4-6	+6	5-5	7-5	6-4	5-10	3-6	5-6	9-1	+7	5-6	8-5	+5	5-5	7-2	7-3	+0	8-5	7-7	9-3	8-10
900	9-12	8-8	7-15	-13	+5	9-5	-11	-10	4-3	+8	7-10	7-2	8-5	5-15	7-13	7-4	9-2	+12	8-9	9-10	+12	9-5	8-5	7-8	+1	7-2	8-8	9-8	7-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Unterste Zeile: Abstand zwischen 500- und 1000-mb-Fläche)																										
100	1640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1735-5	-	1730-6	-	-	1694-0	-	-	-	1694	-	-	-	-	-	-	-	1726-6
200	1298	-	-	-	1153-1	-	1172-2	1164-3	1171-5	1132-8	1172-5	1172-5	1188-7	1173-0	1151-8	1177-1	1146-7	1160-2	-	-	1154-8	-	1156-4	1165-4	1167-5	1190-5	1184	-	1200
300	911	932	-	-	928-2	-	934-5	928-7	930-3	911-7	917-6	922-5	923-8	922-6	917-2	926-3	921-6	928-8	934-5	930-1	905-7	938-8	911	905-5	912-6	872-1	929	913	937-4
400	748	754	-	774-3	746-4	768-3	746-5	748-2	757-2	727-2	728-0	733-8	728-2	723-1	732	745-1	724-5	734-9	738-0	742-9	742-0	722-8	747	749-8	758-1	695-2	722-0	715	744-4
500	581	586	570	555-2	588-4	586-6	555-1	555-1	564-8	539-8	541-1	546-1	546-1	540-9	539-6	554-4	543-0	554-8	557-9	548-0	555-4	558-7	558	560-2	558-6	552-0	557	550	564-1
600	459	459	438	438-0	423-6	438-9	400-1	418-2	427-6	412-7	424-0	423-0	427-8	422-2	417-8	423-5	418-2	420-8	425-4	418-7	421-4	421	419-9	423-4	421-1	421	419	424-8	
700	345	348	335	309-9	305-1	299-5	299-7	299-0	307-2	299-5	304-1	304-3	307-8	302-1	301-8	298-2	329-3	294-9	301-5	306-4	301-4	302-2	302	304-4	306-7	294-5	302	299	312
800	206	209	207	194-9	201-0	195-1	192-9	193-2	201-4	197-5	197-5	199-9	202-6	195-8	194-1	192-1	201-7	193-2	196-1	200-5	194-6	195-8	196	198-4	201-3	184-8	196	194	204-6
900	109	108	104	99-4	108-8	101-2	97-0	98-4	106-4	97-3	102-9	103-9	108-1	98-9	99-2	97-2	102-3	97-2	99-9	105-6	101-3	101-5	102	104-4	108-4	92-7	101	100	106-2
1000	20	24	21	18-7	20-5	16-2	14-7	12-0	20-4	12-7	15-4	18-6	23-3	21-9	14-1	17-8	23-3	14-1	13-7	20-5	14-7	17-2	17	18-5	24-3	10-2	15	16	15-1
500 / 1000	561	562	559	544-5	581-6	532-2	544-5	542-4	545-2	538-7	544-3	542-2	541-2	540-0	539-4	547-4	539-2	543-2	544-2	540-7	539-7	541-5	541	539-7	534-3	527-8	542	542	552

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

Ort	Jan Mayen	Island	Lerwick	Stornoway	Valentia	Aberporth	Hurn	Hemsdale	Camborne	Brest	Nîmes	Perpignan	Ajaccio	Palma	Gibraltar
yy G,G,	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	30 07	30 07
9 km					1 34/20	1 29/10				28/20			26/10	19/30	
8 "			34/30		30/25	27/25				27/25				-	
7 "	35/30	32/20	13/35		31/25	28/20	29/20	26/7	20/15	27/25				20/40	
6 "	29/15	16/20	14/40		22/25	26/24	19/20	19/20	21/15	24/15			26/5	27/45	

Ort	Shannon	Portland	Valentia	Augsburg	Nürnberg	Innsbruck	Krakau	Odessa	Saarbrücken
yy G,G,	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	30 05
9 km	30/5 33/10 34/20		1 30/20	17/5 19/10 18/25			12/15	1 27/40	
8 "	33/15		28/20	9/0 2/25	21/25	15/25	27/35		
7 "	31/20	9/2 17/30	13/35	28/25	12/25	23/25	6/25	24/20	15/45
6 "	31/30	9/15	13/50	15/25	11/25	22/25	13/20	20/25	14/35

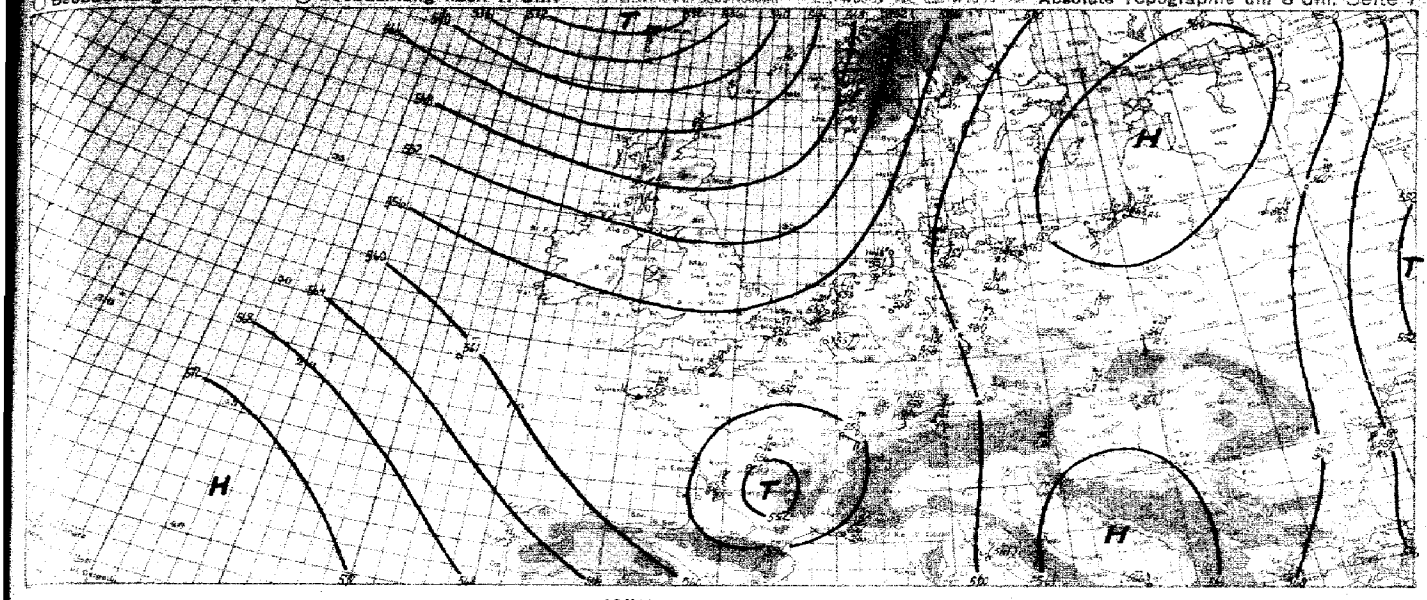
Ort	Berlin	Stuttgart	Augsburg	München	Wien
yy G,G,	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18
19 km					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					31/25
14 "		18/7 24/25			31/30
13 "		27/30		12/0 29/40	27/35
12 "		26/20	27/7 26/20	30/25	27/25
11 "	21/15	28/40	26/25	31/45	27/30
10 "	31/40	29/45	27/25	33/35	28/40

Wolkenmessungen

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

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◑ Beobachtung nach 11 Uhr.



Witterungsübersicht

Das europäische Hoch, dessen Kerngebiet nahezu unverändert über dem Balkan liegt, hat nach Südosten an Ausdehnung gewonnen und über dem östlichen Balkan eine selbständige Zelle ausgebildet. Schwacher Druckfall findet sich nur auf seiner Westseite vor der langgestreckten Frontalzone, die sich bei ihrer allmählichen Ostwärtsverlagerung zunehmend abschwächt, da auf ihrer Rückseite wieder allgemeines Sonntag einsetzt. Das kleine Tief, das gestern an der Kaltfront über Südwestfrankreich existierend war, ist ins Ost und Stelle aufgefüllt. Jedoch ist der topographische Kältetropfen, der über Biskaya deutlich hinweg in das Mittelmeer hineingreift, noch recht wetterwirksam, und die durch ihn bedingte Verschlechterung wirkt sich bis nach Nordafrika aus. Doch schwächt sich auch im Mittelmeer der Druckfall ab, so daß dem ostmittelmeerischen Tief keine besondere Entwicklung mehr zuzutrauen ist.

Im Norden hat die Kaltfront Westnorwegen erreicht, das nach einer längeren Schönwetterperiode nunmehr in die atlantische Tätigkeit einbezogen wird. Auch im nördlichen Norwegen deutet mäßiger Druckfall durch Annäherung der Kaltfront. Da sich über Nordskandinavien durch Tiefs in der Höhe eine Westströmung eingestellt hat, ist mit geschlossenem Übergreifen der Störungsgebiete nach Osten zu rechnen, wo sie dann weiter nach Rußland hineinschwenken. Der Mittelmeerraum spürt die Kaltfront von Norden her auf das im Südosten liegende Kältehochgebiet auf, das bei allmählicher Öffnung nur sehr langsam zurückweicht. Mittelwert 570 dkm weist die relative Topographie für die Jahreszeit hier ungewöhnlich hohe Werte auf.

Auf dem Ostatlantik liegt mit einer Höhenschnelligkeit ein Keilgebiet im Raum Island, um das einzelne Randstörungen herumlaufen. Die Orientierung der westlich von Irland angenommenen Front ist noch nicht mit Sicherheit bekannt.

Die Großwetterlage zeigt im Laufe wenig Änderung. Das wellige Wetter im westlichen Mitteleuropa gewinnt allmählich ostwärts an Raum. Dieser Charakter des herbstlichen Schönwetters pflegt im langjährigen Durchschnitt Anfang bis Mitte September einzutreten. Doch ist eine Wiederherstellung im Süden aber nicht ausgeschlossen, zumal in diesem Jahr bis jetzt noch keine Regelzeichen für eine durchgreifende Umgestaltung zu einer typischen Periode vorhanden sind.

gez. Reumann
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Höhenwinde bis 5 km (dd vv)

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

jy Datum G. G. =

Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Breslau	Prag	Wien	Graz	Klagenfurt	Innsbruck	Zürich	Stuttgart	München	Augsburg	Frankfurt	Essen	Aachen	Köln	Düsseldorf	Bremen	Hamburg
jy G. G.	30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 07	30 07	30 08	30 09	30 07	30 07	30 06	30 08	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06
↑5 km																				
4 „																				
3 „																				
2 „																				
1 „																				

Lufttdruck ungerechnet. *) auf 700, *) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C,C$_u$		DDF WW	PPP TT	UC$_N$ app	C,H,W Nh.	Gestern 19 Uhr C,C$_u$		DDF WW	PPP TT	UC$_N$ app	R,R$_{24}$ LLLE	C,H,W Nh.	Heute 8 Uhr C,C$_u$		DDF WW	PPP TT	UC$_N$ app	R,R$_{24}$ LLLE	C,H,W Nh.
Semmlick)	3100	508	xx	46009	83649	98692	0+100		xx	46009	87949	98692	0+705	085/9								
Sugspitze)	2962	436	20	06914	32945	10703	74201		28	05943	34545	10701	81300	00014	1993							
Ofen)	2844	506	84	05853	53414	99407	70301		xx	44108	10449	99405	0+181	00180								
Schmeekoppe)	1610	428	10	03892	05892	41137	60701		60	03845	09935	39105	90307	00130								
Feldbg./Schw.)	1498	427	54	00845	09929	48044	51801		90	05890	10426	39905	92301	00150								
Schöckel)	1446	511	xx	46009	16349	606 05	91000		xx	46008	34988	699 05	91030	00066								
Fichtelberg)	1215	419	62	06804	42444	20708	90309		60	05706	42305	80108	05803	00060								
Brocken)	1148	418	00	03890	34461	89013	48304		00	05890	42504	88709	86801	00130								
Wasserkuppe)	926	428	00	01790	41302	09916	68001		00	01790	40405	09904	73602	00170								
Inselsberg)	918	445	00	05790	16281	09916	51801		00	05690	08501	08612	81801	00170								
Kahler Asten)	842	427	01	05790	12365	08816	61300		00	05790	08508	08704	81401	00170								
Feldberg/Ts.)	901	424	00	01790	08403	08817	61300		00	01740	06401	08814	77801	00170								
Jungfraujoch *)	3578	286																				
Säntis *)	2500	286																				
Kékestető)	998	549																				
Dobogokö)	700	540																				
Mte Allah *)	2420	726	50	01803	24213	49904	60301									20	00870	24102	39900	60403	28523	
Prades)	1064	598	00	03790	82107	99807	70901		00	04690	60110	96507	00303	00891								
Fuster Iken)	2098	924	10	05801	61004	95801	71104															
Gausta)	1828	085	00	01400	60703	10807	31300		04	03880	60214	96151	—	00000								
Svandalsfluna)	1065	026	00	01900	10605	90106	80705		92	01747	10617	95804	8+335	00170								
Pic du Midi *)	2859	247																				
Mont Ventoux *)	1906	248	xx	46009	48649	00804	01106		xx	46009	48649	00804	01105	—								
Mont Aigoual *)	1564	249																				
Puy de Dôme *)	1467	246																				
Eiffelturm *)	336	209																				
Izaña *)	2368	401														00	00890	28402	79935	80401	20080	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg *)	1408	272																				
Sylstation *)	1048	068																				
Sotif *)	1020	088																				

Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT	Amerika Ort		Heute 2 Uhr DDFww	PP TT
Key West	201	06714	16427	Norfolk	508			Nantucket	509			Rapid City	692			Cartwright	818			Ft. Smith	934		
Miami	208	08232	18626	Wytheville	517			Boston	509	03868	26142	Boise	661			Lake Dore	821			Coppermine	958		
Jacksonville	206	08281	16726	Nashville	527	03369	13035	Cleveland	524			Roseburg	690			Masonee	836			Fairview	942		
Charleston	208			Little Rock	340			Buffalo	528	01321	28407	Quebec	714			Sous Lookout	842			Ft. Simpson	946		
Tampa	211			Santa Fe	366			Chicago	534			Chatam	717			Winnipeg	852			Kechikan	952		
Atlanta	219	09131	16716	Flagstaff	375			North Platte	562			Doucet	728			God's Lake	859			Juneau	962		
Pensacola	222			Washington	405	04388	17117	Salt Lake City	572			White River	738			Prince Albert	860			Aklavik	968		
New Orleans	231	10312	22214	Atlantic City	407			Lander	576			Duluth	745			Medicine Hat	872			Cordova	971		
Vicksburg	236			Cincinnati	426	13112	16719	Sable Island	660			Miles City	761			Edmonton	879			Fairbanks	974		
Galveston	242			St. Louis	434	08317	21915	Halifax	601			Bismark	764			Kamloops	887			Nome	987		
Corp. Christi	251	10924	16918	Kansas City	446	10907	19911	Eastport	608			Helena	772			Midway	896			Barrow	989		
Dallas	258			Dodge City	451			Ottawa	628			Tatoosh	798			Resolution Island	903			Atka	991		
El Paso	270			Denver	469			Parry Sound	631			St John's	801			Hopes Advance	904			St. Paul	993		
San Diego	290			Tenopah	485			Charles City	642			St. George's	805			Nottingham Island	908			Bermuda	999		
Wilmington	301	10911	17716	San Francisco	494			Green Bay	645			Belle Isle	809			Churchill	913			Coco Solo			
Cape Hatter	304			New York	503	12301	20913	Huron	654			Clarke City	812			Waterford Inlet	916						

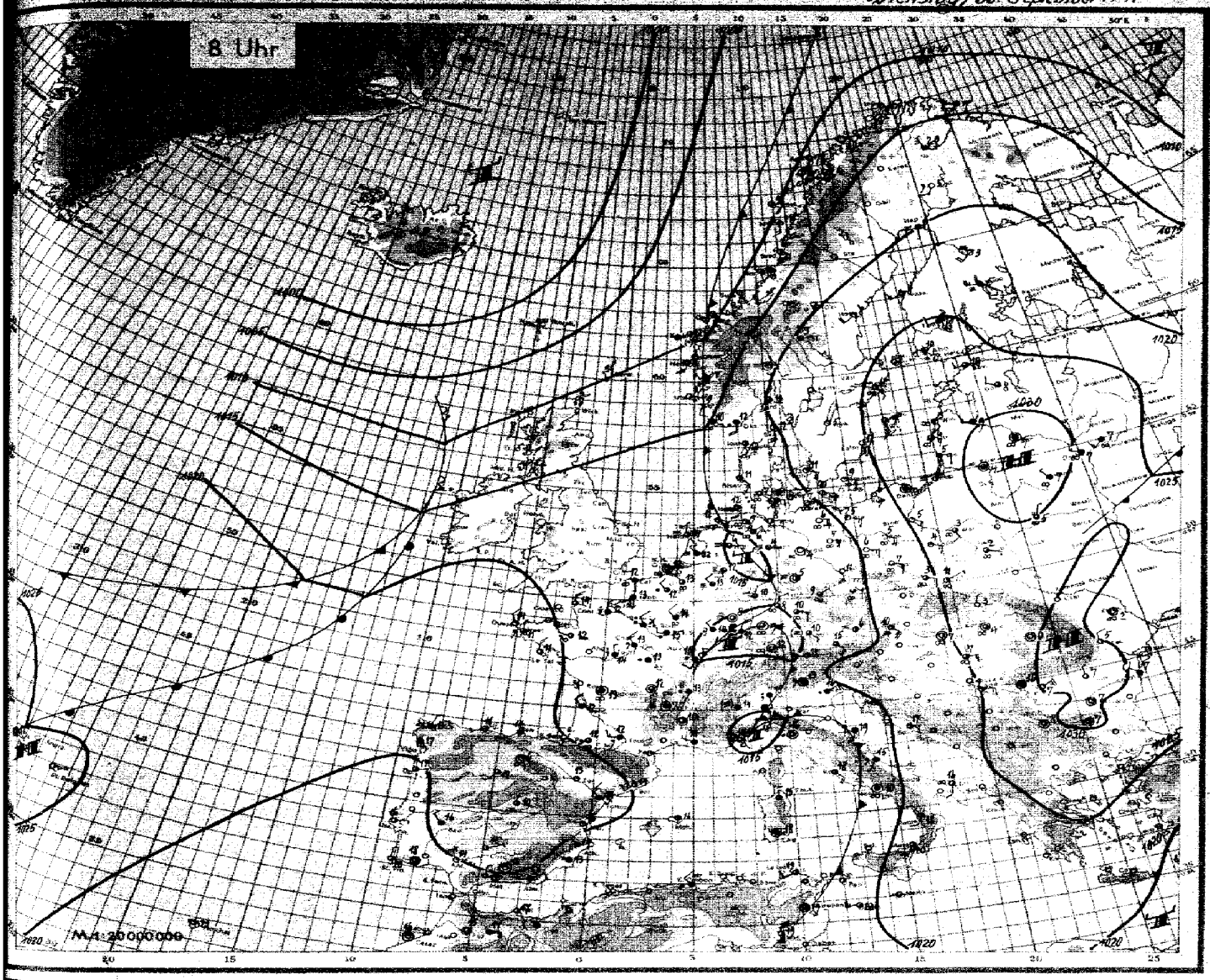
Schiffsmeldungen.

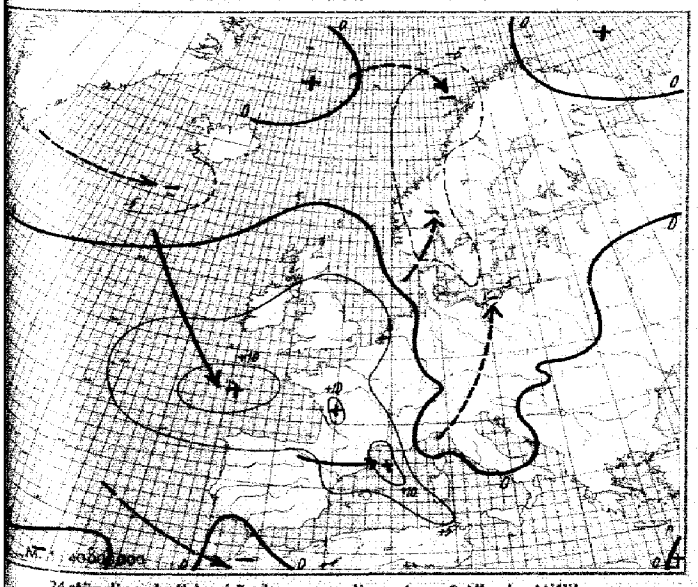
Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_u$C$_m$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT	3CC$_u$C$_m$N	T$_x$KDWN$_x$	d$_s$v$_s$app	Schiffsname	YQLLL	IIIG$_a$G$_a$	DDFww	PPVTT

werden ab 1. 1. 1940 bis auf
gruppe verbreiterten Analyse
46/39 vom 21. 12. 1939).

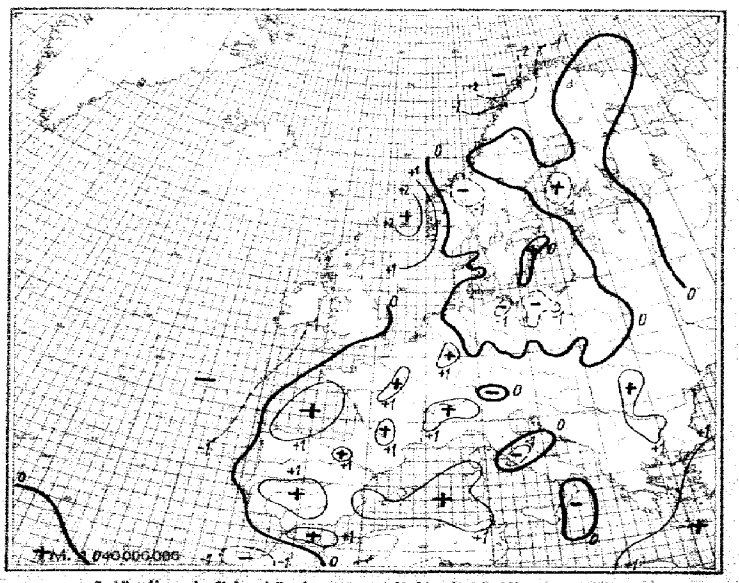
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 30. September 1941 Seite 3





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland	Gestern 14 Uhr MEZ					Gestern 19 Uhr MEZ						Heute 8 Uhr MEZ						Heute 8 Uhr MEZ					
Vorhersage für	CC	ww	VHB	DDF	WN	PPP	TT	UC	spp	RR	CC	ww	VHB	DDF	WN	PPP	TT	UC	spp	CC	ww	VHB	DDF	WN	PPP	TT	UC	spp	RR
Jan Mayen 002																													
Spitzbergen 003																													
Bäreninsel 004																													
Vardö 004	6y	04457	95827	14491	84305															8L	68870	78870	78870	81490	99999		
Tromsö 005	8z	03835	14617	15311	90702						04	03463	92515	15330	74889	—				8z	87882	88882	18877	84854	99999		
Röst 011	80	04990	17980	16991	80702						80	08990	13300	14730	96703	—				8n	01882	12806	08877	77705	99999		
Nordöyan 014	00	08990	13300	12793	78263						00	08990	13206	12603	90301	00000				8z	78726	79216	71818	84492	04991		
Krakenes 021	04	04990	04302	08812	80963						70	03882	14246	03018	91830	00381				87	10729	20782	10718	87998	05121		
Utsira 026	02	08990	10424	13315	05813						01	03859	17728	11404	64819	—				8z	18963	19384	18877	90707	99999		
Lista 030	54	61893	09804	12474	66755						90	05894	05816	16113	13205	00480				8z	17867	17867	19810	80205	01381		
Feder 035	10	01900	15005	17713	11803						03	01902	04541	17712	11809	00390				8z	00795	19595	19812	80503	04491		
Haparanda 050																				90	00199	19145	17712	80805	14333		
Jönköping 055																				87	06802	12142	04309	80497	07990		
Visby 054																				8n	01892	14302	07809	91801	02590		
Härnösand 057																				8z	01895	17403	21809	81890	00991		
Stockholm 059																													
Gällivare 061																													
Valentia 101																													
Blacksod-P. 104																													
Lerwick 110																													
Stornoway 111																													
Aberdeen 116																													
Croydon 151																													
Scilly 158																													
Reykjavik 170																													
Belongarvik 172																													
Akureyri 174																													
Seydisfjord 176																													
Wertm.-Ins. 178																													
Kopenhagen 181	60	01890	14801	11811	81891															80	01867	10702	20811	81893	99999		
Skagen 182	0	01801	16111	11812	81801						04	01890	15118	11814	91806					8L	15870	12811	17712	82890	99999		
Hanvandsh. 184	04	01801	16804	14811	70894															8A	02846	12418	17718	84890	99999		
Hammarsh. 185	04	00990	14811	14811	84891															80	05801	13802	21809	84890	99999		
Scoreshysund 190																													
Thorshavn 191																													
Julianehaab 196																													
Godthaab 197																													
Godhavn 198																													
Angmagsalik 199																													
Rochefort 201																													
Biarritz 202	04	01893	04468	10818	81891						07	00892	04408	16818	91801	99101													
Brest 220	04	02813	16402	12811	02802						08	02893	08806	12818	80806	94181				80	01881	10100	12811	80805	99999			
Paris-Le Bng. 215	57	08890	02102	10420	87300						57	05880	20402	12820	81802	00410				8A	05660	10811	14105	19805	99999			
Perpignan 216	50	10374	58807	13816	91818						89	05765	00280	04816	83705					87	26704	60858	17418	70830				
Le Havre 220	61	64618	08868	04813	91808						57	20795	30168	01893	81803	99101				8A	06760	79267	17810	71805	99999			
Marseille 221	80	08844	00801	12816	81804						87	01902	04804	13820	65404					04	01882	18183	17816	78178	99999			
Zürich 261																													
Lugano 284																													
De Bilt 298	08	01890	16423	10416	01801						80	07890	15127							8A	05826	12828	14818	91803	99999			
Nord-Hinder 298																													
Terschell'bk. 299																													
Genua 305	04	03868	15803	12811	01801						84	06868	04408	14818	81805					8A	06660	10868	18818	84800	99999			
Venedig 313	84	01864	00802	14818	04801						80	01860	08826	19819	80801					80	10862	07828	18814	90808	99999			
Rom 322	70	04884	14804	13828	70804						89	05704	12826	17801	90803					8A	18856	16708	20818	84807	99999			
Tarent 330																													
Malta 341																													
Madrid 353	70	00794	14814	01818	00892															87	20730	10707	08811	80878					
Mahon 357	10	01894	05826	09811	10804						00	01890	04302	02820	70905	00412				82	25703	08815	25812	85803	00138			
La Coruña 359	64	08801	00801	18418							04	01878	14818	19818	90800	04880				8A	12780	09815	17816	83808	36161			
Teneriffa 400																				8L	41808	02165	23713	91805	00440			
Lissabon 334	81	02810	00807	01820	04890						87	02858	00820	01818	04803	70801				10	31884	80193	17022	71802	00237			
Praya 366											16	01888	04828	12024	89809	04197				8A	07840	09102	19816	82837	10731			
Funchal 396	81	01878	04818	08814	04800						70	01841	04824	18818	90860	05480				8A	07840	09102	19816	82837	10731			
Pta Delgada 396	10	01804	00810	01820	01801						10	01804	00810	01820	01801					80	02790	03001	08818	80808				
Horta 396	10	01804	00810	01820	01801						10	01801	00810	03820	01807	00370				8A	01773	03002	25817	85801	00770			
Kowno 486	74	08868	04848	14818	70804						80	00803	08818	18818	78803	00180				8A	08840	03802	31801	00805	04801			
Riga 470	04	01874	01801	01818	01801						04	01884	04818	18818	80801					8A	04867	01828	29728	81890	00801			
Dorpat 476	10	01780	04880	04818	01808						80	01868	04818	17818	80803	—				8A	02847	28837	28808	84803	00870			
Pilsand 477																													
Helsinki 481																				87	47890	14407	26831	93101					
Kuopio 484																													
Ankara 747																													
Budapest 641											00	05101	10801	24117	00801	20130													
Debrecen 645											80	04840	00800	15810	98800	70180													
Warschau 556	60	01880	08853	14816	81808						00	01810	17803	21710	81805	00850				70	04880	08804	27808	81801	00700			
Lemberg 571																													
Pinsk 589																													
Bukarest 575	74	06784	10217	58814	41805						00	00880	00710	08803	60401	00410				81	13890	18114	30807	87803	02800			
Belgrad 701	00	00708	12810	24814	44844						01	01840	08801	21810	60401	01804				80	01870	08808	26788	84803	00159			
Sofia 720	50	01866	08806	24816	80703						00	00890	08800	21010	60105	00150				8A	01850	00817	28908	00806	00000			
Archangelsk 824																													
FranzJos.-Ld. 826																													
Leningrad 845																													
Moskau 909																													
Kijew 887																													
Odessa 918																													
Vigo 352	80	01898	10326	10811	81805						91	07838	14818	18817	91805	06781													
Burgos 353	95	08764	09815	13818	65800						98	01764	05818	15817	81805	08878				8A	03861	28708	18806	83814	00178			

Quality 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24